

新城分院(首都医科大学宣武医院内蒙古医院)医疗专用家具定制采购项目

公开招标文件

采购单位名称：赤峰市医院

采购代理机构名称：赤峰市政府采购中心

项目编号：2026CG024HW

2026年04月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

赤峰市政府采购中心 受 赤峰市医院 委托，采用公开招标方式组织采购 新城分院(首都医科大学宣武医院内蒙古医院)医疗专用家具定制采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 新城分院(首都医科大学宣武医院内蒙古医院)医疗专用家具定制采购项目
- 项目编号： 2026CG024HW
- 采购计划备案号： 赤政采计划[2026]00992
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 软体家具
- 采购包预算金额（元）： 4,906,330.70
- 采购包最高限价（元）： 4,906,330.70
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	医用主任办 公椅	76.00	44,156.00	张	工业	否	否	否	是
2	医用办公椅	1,382 .00	623,282.0 0	张	工业	否	否	否	是
3	医用会议椅1	100.0 0	48,000.00	张	工业	否	否	否	是
4	医用培训椅1	109.0 0	50,031.00	张	工业	否	否	否	是
5	医用培训椅2	506.0 0	253,000.0 0	张	工业	否	否	否	是
6	医用陪护椅	63.00	20,286.00	张	工业	否	否	否	是
7	医用餐椅	60.00	29,100.00	张	工业	否	否	否	是
8	医用候诊椅1	583.0 0	678,029.0 0	张	工业	是	否	否	是
9	医用候诊椅2	12.00	21,876.00	张	工业	否	否	否	是
10	医用操作椅1	44.00	31,768.00	张	工业	否	否	否	是
11	医用操作椅2	36.00	22,824.00	张	工业	否	否	否	是
12	医用圆凳1	3.00	1,731.00	张	工业	否	否	否	是
13	医用圆凳2	52.00	18,356.00	张	工业	否	否	否	是
14	医用患者凳	259.0 0	100,751.0 0	张	工业	否	否	否	是

15	医用患者椅1	117.0 0	83,421.00	张	工业	否	否	否	是
16	医用患者椅2	71.00	51,688.00	张	工业	否	否	否	是
17	医用班椅	3.00	6,540.00	张	工业	否	否	否	是
18	医用班前椅	6.00	13,176.00	张	工业	否	否	否	是
19	胎监椅	6.00	32,136.00	张	工业	否	否	否	是
20	医用沙发1	2.00	5,700.00	张	工业	否	否	否	是
21	医用沙发2	1.00	5,565.00	张	工业	否	否	否	是
22	医用休闲沙发1	6.00	17,400.00	张	工业	否	否	否	是
23	两人位沙发1	18.00	71,640.00	张	工业	否	否	否	是
24	单人沙发	1.00	2,477.00	张	工业	否	否	否	是
25	三人沙发	11.00	55,209.00	张	工业	否	否	否	是
26	两人位沙发2	1.00	761.00	张	工业	否	否	否	是
27	三人位沙发1	2.00	1,706.00	张	工业	否	否	否	是
28	单人位沙发	6.00	16,404.00	张	工业	否	否	否	是
29	三人位沙发2	5.00	28,000.00	张	工业	否	否	否	是
30	医用休闲沙发2	12.00	29,832.00	张	工业	否	否	否	是
31	沙发	3.00	18,975.00	张	工业	否	否	否	是
32	医用休闲椅	24.00	43,200.00	张	工业	否	否	否	是
33	医用折叠陪护椅	368.0 0	496,800.0 0	张	工业	否	否	否	是
34	医用折叠陪护沙发1	8.00	40,000.00	张	工业	否	否	否	是
35	医用折叠陪护沙发2	16.00	109,600.0 0	张	工业	否	否	否	是
36	医用换鞋凳1	100.0 0	139,800.0 0	组	工业	否	否	否	是
37	医用换鞋凳4	4.00	5,596.00	组	工业	否	否	否	是
38	医用换鞋凳2	23.00	19,458.00	组	工业	否	否	否	是
39	医用换鞋凳3	21.00	38,367.00	组	工业	否	否	否	是
40	医用会议椅2	40.00	26,880.00	张	工业	否	否	否	是
41	医用诊断床	300.0 0	631,800.0 0	张	工业	否	否	否	是
42	医用理疗床	31.00	71,827.00	张	工业	否	否	否	是
43	医用遮光布帘	4,680 .00	157,248.0 0	米	工业	否	否	否	否

44	医用纳米静音轨道	2,340.00	65,520.00	米	工业	否	否	否	否
45	医用遮光卷帘	6,630.00	291,521.10	m²	工业	否	否	否	否
46	医用隔帘	8,840.00	384,893.60	米	工业	否	否	否	否

采购包2：软体家具

采购包预算金额（元）：4,989,320.00

采购包最高限价（元）：4,989,320.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	医用诊断桌(双人)	11.00	24,167.00	张	工业	否	否	否	是
2	医用诊断桌	255.00	433,500.00	张	工业	否	否	否	是
3	医用收费台1	3.00	4,887.00	张	工业	否	否	否	是
4	医用收费台2	7.00	16,583.00	张	工业	否	否	否	是
5	医用办公桌1	611.00	488,800.00	组	工业	是	否	否	是
6	医用办公桌2	14.00	14,000.00	组	工业	否	否	否	是
7	医用办公桌（主任/护长）	76.00	131,480.00	张	工业	否	否	否	是
8	医用屏风卡位	168.00	268,800.00	组	工业	否	否	否	是
9	写字桌	24.00	22,800.00	张	工业	否	否	否	是
10	谈话桌	12.00	7,776.00	张	工业	否	否	否	是
11	大班台	3.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	是
12	文件柜	3.00	11,700.00	套	工业	否	否	否	是
13	医用控制台1	30.00	37,380.00	张	工业	否	否	否	是

14	医用控制台2	14.00	21,000.00	张	工业	否	否	否	是
15	医用矮柜	11.00	10,747.00	组	工业	否	否	否	是
16	医用文件柜	466.00	419,866.00	组	工业	否	否	否	是
17	医用茶水柜1	100.00	98,400.00	组	工业	否	否	否	是
18	医用储物柜	65.00	165,295.00	组	工业	否	否	否	是
19	医用茶水柜2	1.00	1,299.00	组	工业	否	否	否	是
20	医用茶水柜3	1.00	1,070.00	组	工业	否	否	否	是
21	挂衣屏	11.00	8,360.00	组	工业	否	否	否	是
22	挂衣凳	42.00	39,900.00	组	工业	否	否	否	是
23	医用抽血台（副台）	17.00	35,700.00	张	工业	否	否	否	是
24	肌注台	4.00	12,400.00	张	工业	否	否	否	是
25	医用发药台	18.00	27,900.00	组	工业	否	否	否	是
26	医用床头柜	6.00	3,000.00	张	工业	否	否	否	是
27	医用洽谈桌3	5.00	5,750.00	张	工业	否	否	否	是
28	医用洽谈桌1	5.00	7,900.00	张	工业	否	否	否	是
29	医用洽谈桌2	8.00	12,000.00	张	工业	否	否	否	是
30	医用长茶几1	7.00	9,310.00	张	工业	否	否	否	是
31	医用方茶几1	2.00	1,970.00	张	工业	否	否	否	是
32	医用长茶几2	39.00	42,900.00	张	工业	否	否	否	是
33	医用方茶几2	14.00	10,108.00	张	工业	否	否	否	是

34	医用圆几	16.00	20,000.00	张	工业	否	否	否	是
35	医用餐桌1	22.00	26,114.00	张	工业	否	否	否	是
36	医用餐桌2	5.00	4,225.00	张	工业	否	否	否	是
37	医用餐桌3	4.00	3,728.00	张	工业	否	否	否	是
38	医用会议桌1	2.00	9,154.00	张	工业	否	否	否	是
39	医用会议桌2	1.00	5,600.00	张	工业	否	否	否	是
40	医用会议桌3	1.00	5,200.00	张	工业	否	否	否	是
41	医用条形台1	233.00	191,060.00	组	工业	否	否	否	是
42	医用演讲台	3.00	7,800.00	组	工业	否	否	否	是
43	医用会议桌4	1.00	10,486.00	张	工业	否	否	否	是
44	医用条形台2	9.00	10,827.00	组	工业	否	否	否	是
45	医用会议桌5	1.00	36,000.00	张	工业	否	否	否	是
46	医用餐桌4	14.00	39,200.00	张	工业	否	否	否	是
47	医用餐椅	106.00	47,488.00	张	工业	否	否	否	是
48	医用上下值班床	131.00	497,669.00	张	工业	否	否	否	是
49	医用密集柜1	8.00	110,136.00	列	工业	否	否	否	是
50	医用密集柜2	15.00	164,700.00	列	工业	否	否	否	是
51	医用密集柜3	26.00	499,772.00	列	工业	否	否	否	是
52	医用密集柜4	2.00	22,436.00	列	工业	否	否	否	是
53	医用密集柜5	6.00	52,830.00	列	工业	否	否	否	是

54	医用密集柜6	4.0 0	55,200.0 0	列	工业	否	否	否	是
55	定制玻璃钢CF花槽座凳	1.0 0	79,500.0 0	套	工业	否	否	否	是
56	定制玻璃钢花槽座凳1	2.0 0	122,000. 00	套	工业	否	否	否	是
57	定制玻璃钢花槽座凳2	2.0 0	70,000.0 0	套	工业	否	否	否	是
58	定制玻璃钢条凳	39. 00	486,447. 00	张	工业	否	否	否	是

采购包3：钢制家具

采购包预算金额（元）：4,868,460.00

采购包最高限价（元）：4,868,460.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	医用标本柜	1.0 0	2,846.00	组	工业	否	否	否	是
2	医用储物柜	174 .00	455,184. 00	组	工业	否	否	否	是
3	医用货架	397 .00	734,450. 00	组	工业	否	否	否	是
4	医用发药架	6.0 0	11,700.0 0	组	工业	否	否	否	是
5	医用文件柜1	6.0 0	15,600.0 0	组	工业	否	否	否	是
6	医用文件柜2	103 .00	226,600. 00	组	工业	否	否	否	是
7	医用更衣柜(三门)	57. 00	106,932. 00	组	工业	否	否	否	是
8	医用更衣柜(六门)	595 .00	973,420. 00	组	工业	是	否	否	是
9	医用更衣柜(四门)	9.0 0	17,055.0 0	组	工业	否	否	否	是
10	医用鞋柜(15门)	45. 00	103,545. 00	组	工业	否	否	否	是
11	医用贵重药品保险柜 1	5.0 0	64,685.0 0	组	工业	否	否	否	是

12	医用贵重药品保险柜 2	2.0 0	9,390.00	组	工业	否	否	否	是
13	医用单面西药成药架	15. 00	50,250.0 0	组	工业	否	否	否	是
14	医用双面西药成药架	64. 00	281,664. 00	组	工业	否	否	否	是
15	医用带门药柜1	23. 00	67,758.0 0	组	工业	否	否	否	是
16	医用卷帘门药柜	59. 00	247,092. 00	组	工业	否	否	否	是
17	医用地台架	48. 00	32,928.0 0	组	工业	否	否	否	是
18	医用中药调剂台1	3.0 0	50,955.0 0	组	工业	否	否	否	是
19	医用中药调剂台2	1.0 0	15,204.0 0	组	工业	否	否	否	是
20	医用带门药柜2	7.0 0	75,544.0 0	组	工业	否	否	否	是
21	医用双面西药调剂柜	2.0 0	25,000.0 0	组	工业	否	否	否	是
22	医用单面西药调剂柜	2.0 0	8,422.00	组	工业	否	否	否	是
23	医用中药柜	18. 00	165,834. 00	组	工业	否	否	否	是
24	医用核药台1	2.0 0	17,600.0 0	组	工业	否	否	否	是
25	医用核药台2	2.0 0	9,600.00	组	工业	否	否	否	是
26	医用辅料柜	14. 00	90,230.0 0	组	工业	否	否	否	是
27	医用器械柜	11. 00	75,262.0 0	组	工业	否	否	否	是
28	医用无菌物品柜	50. 00	335,100. 00	组	工业	否	否	否	是
29	医用货架(不锈钢)	117 .00	313,560. 00	组	工业	否	否	否	是
30	医用通用打包台	1.0 0	5,150.00	组	工业	否	否	否	是
31	医用地台架(不锈钢)	10. 00	12,170.0 0	个	工业	否	否	否	是

32	铅衣架	3.0 0	20,130.0 0	组	工业	否	否	否	是
33	医用护士站	1.0 0	17,234.0 0	组	工业	否	否	否	是
34	牙科医用医用环保治疗操作柜1	10.00	109,880.00	张	工业	否	否	否	是
35	牙科医用医用环保治疗操作柜2	6.0 0	63,186.0 0	张	工业	否	否	否	是
36	医用牙科L型屏风1	9.0 0	40,500.0 0	组	工业	否	否	否	是
37	医用牙科L型屏风2	4.0 0	16,800.0 0	组	工业	否	否	否	是

采购包4：手术室设备及家具

采购包预算金额（元）：6,053,769.10

采购包最高限价（元）：6,053,769.10

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	PC工作站	2.00	19,880.0 0	套	工业	否	否	是	是
2	大屏公告（含主机）	1.00	10,647.0 0	套	工业	否	否	是	是
3	超高频电子标签（芯片）	3,000.00	117,000.00	个	工业	否	否	否	否
4	IC读卡器（桌面读卡器）	1.00	1,679.00	套	工业	否	否	否	否
5	系统服务器	1.00	41,267.0 0	台	工业	否	否	否	是
6	千兆网络交换机	1.00	3,787.00	台	工业	否	否	否	否
7	手术室行为管理系统	1.00	132,035.10	套	工业	否	否	否	否
8	门禁套件	2.00	16,334.0 0	套	工业	否	否	否	否
9	手术智能发鞋机	4.00	980,268.00	台	工业	是	否	否	否
10	手术智能发衣机	4.00	910,132.00	台	工业	否	否	否	否
11	智能拖鞋回收机	4.00	483,448.00	台	工业	否	否	否	否

12	智能衣服回收机	4.00	410,932.00	台	工业	否	否	否	否
13	手术智能鞋柜（14门主柜）	9.00	349,677.00	台	工业	否	否	否	是
14	手术智能鞋柜（辅柜16门）	24.00	605,760.00	台	工业	否	否	否	是
15	手术智能更衣柜（3门主柜）	41.00	688,800.00	台	工业	否	否	否	是
16	手术智能更衣柜（辅柜4门）	69.00	763,623.00	台	工业	否	否	否	是
17	手术智能更衣柜（辅柜2门）	61.00	518,500.00	台	工业	否	否	否	是

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	办公椅	医用主任办公椅	医用主任办公椅
2	办公椅	医用办公椅	医用办公椅
3	会议椅	医用会议椅1	医用会议椅1
4	其他椅凳类	医用培训椅1	医用培训椅1
5	其他椅凳类	医用培训椅2	医用培训椅2
6	其他椅凳类	医用陪护椅	医用陪护椅
7	其他椅凳类	医用餐椅	医用餐椅
8	其他椅凳类	医用候诊椅1	医用候诊椅1
9	其他椅凳类	医用候诊椅2	医用候诊椅2
10	其他椅凳类	医用操作椅1	医用操作椅1
11	其他椅凳类	医用操作椅2	医用操作椅2
12	其他椅凳类	医用圆凳1	医用圆凳1
13	其他椅凳类	医用圆凳2	医用圆凳2
14	其他椅凳类	医用患者凳	医用患者凳
15	其他椅凳类	医用患者椅1	医用患者椅1
16	其他椅凳类	医用患者椅2	医用患者椅2
17	其他椅凳类	医用班椅	医用班椅
18	其他椅凳类	医用班前椅	医用班前椅
19	其他椅凳类	胎监椅	胎监椅
20	其他沙发类	医用沙发1	医用沙发1
21	其他沙发类	医用沙发2	医用沙发2
22	其他沙发类	医用休闲沙发1	医用休闲沙发1
23	其他沙发类	两人位沙发1	两人位沙发1
24	单人沙发	单人沙发	单人沙发

25	三人沙发	三人沙发	三人沙发
26	其他沙发类	两人位沙发2	两人位沙发2
27	三人沙发	三人位沙发1	三人位沙发1
28	单人沙发	单人位沙发	单人位沙发
29	三人沙发	三人位沙发2	三人位沙发2
30	其他沙发类	医用休闲沙发2	医用休闲沙发2
31	其他沙发类	沙发	沙发
32	其他椅凳类	医用休闲椅	医用休闲椅
33	其他椅凳类	医用折叠陪护椅	医用折叠陪护椅
34	其他沙发类	医用折叠陪护沙发1	医用折叠陪护沙发1
35	其他沙发类	医用折叠陪护沙发2	医用折叠陪护沙发2
36	其他椅凳类	医用换鞋凳1	医用换鞋凳1
37	其他椅凳类	医用换鞋凳4	医用换鞋凳4
38	其他椅凳类	医用换鞋凳2	医用换鞋凳2
39	其他椅凳类	医用换鞋凳3	医用换鞋凳3
40	其他椅凳类	医用会议椅2	医用会议椅2
41	其他床类	医用诊断床	医用诊断床
42	其他床类	医用理疗床	医用理疗床
43	窗帘及类似品	医用遮光布帘	医用遮光布帘
44	窗帘及类似品	医用纳米静音轨道	医用纳米静音轨道
45	窗帘及类似品	医用遮光卷帘	医用遮光卷帘
46	窗帘及类似品	医用隔帘	医用隔帘

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他台、桌类	医用诊断桌(双人)	医用诊断桌(双人)
2	其他台、桌类	医用诊断桌	医用诊断桌
3	其他台、桌类	医用收费台1	医用收费台1
4	其他台、桌类	医用收费台2	医用收费台2
5	办公桌	医用办公桌1	医用办公桌1
6	办公桌	医用办公桌2	医用办公桌2
7	办公桌	医用办公桌（主任/护长）	医用办公桌（主任/护长）
8	办公桌	医用屏风卡位	医用屏风卡位
9	其他台、桌类	写字桌	写字桌
10	其他台、桌类	谈话桌	谈话桌
11	其他台、桌类	大班台	大班台
12	文件柜	文件柜	文件柜
13	其他台、桌类	医用控制台1	医用控制台1
14	其他台、桌类	医用控制台2	医用控制台2
15	其他柜类	医用矮柜	医用矮柜

16	文件柜	医用文件柜	医用文件柜
17	茶水柜	医用茶水柜1	医用茶水柜1
18	其他柜类	医用储物柜	医用储物柜
19	茶水柜	医用茶水柜2	医用茶水柜2
20	茶水柜	医用茶水柜3	医用茶水柜3
21	木质屏风类	挂衣屏	挂衣屏
22	其他椅凳类	挂衣凳	挂衣凳
23	其他台、桌类	医用抽血台（副台）	医用抽血台（副台）
24	其他台、桌类	肌注台	肌注台
25	其他台、桌类	医用发药台	医用发药台
26	其他柜类	医用床头柜	医用床头柜
27	其他台、桌类	医用洽谈桌3	医用洽谈桌3
28	其他台、桌类	医用洽谈桌1	医用洽谈桌1
29	其他台、桌类	医用洽谈桌2	医用洽谈桌2
30	茶几	医用长茶几1	医用长茶几1
31	茶几	医用方茶几1	医用方茶几1
32	茶几	医用长茶几2	医用长茶几2
33	茶几	医用方茶几2	医用方茶几2
34	茶几	医用圆几	医用圆几
35	其他台、桌类	医用餐桌1	医用餐桌1
36	其他台、桌类	医用餐桌2	医用餐桌2
37	其他台、桌类	医用餐桌3	医用餐桌3
38	会议桌	医用会议桌1	医用会议桌1
39	会议桌	医用会议桌2	医用会议桌2
40	会议桌	医用会议桌3	医用会议桌3
41	其他台、桌类	医用条形台1	医用条形台1
42	其他台、桌类	医用演讲台	医用演讲台
43	会议桌	医用会议桌4	医用会议桌4
44	其他台、桌类	医用条形台2	医用条形台2
45	会议桌	医用会议桌5	医用会议桌5
46	其他台、桌类	医用餐桌4	医用餐桌4
47	其他椅凳类	医用餐椅	医用餐椅
48	木制床类	医用上下值班床	医用上下值班床
49	其他柜类	医用密集柜1	医用密集柜1
50	其他柜类	医用密集柜2	医用密集柜2
51	其他柜类	医用密集柜3	医用密集柜3
52	其他柜类	医用密集柜4	医用密集柜4
53	其他柜类	医用密集柜5	医用密集柜5
54	其他柜类	医用密集柜6	医用密集柜6

55	其他椅凳类	定制玻璃钢CF花槽座凳	定制玻璃钢CF花槽座凳
56	其他椅凳类	定制玻璃钢花槽座凳1	定制玻璃钢花槽座凳1
57	其他椅凳类	定制玻璃钢花槽座凳2	定制玻璃钢花槽座凳2
58	其他椅凳类	定制玻璃钢条凳	定制玻璃钢条凳

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他柜类	医用标本柜	医用标本柜
2	其他柜类	医用储物柜	医用储物柜
3	金属质架类	医用货架	医用货架
4	金属质架类	医用发药架	医用发药架
5	文件柜	医用文件柜1	医用文件柜1
6	文件柜	医用文件柜2	医用文件柜2
7	更衣柜	医用更衣柜(三门)	医用更衣柜(三门)
8	更衣柜	医用更衣柜(六门)	医用更衣柜(六门)
9	更衣柜	医用更衣柜(四门)	医用更衣柜(四门)
10	其他柜类	医用鞋柜(15门)	医用鞋柜(15门)
11	保密柜	医用贵重药品保险柜1	医用贵重药品保险柜1
12	保密柜	医用贵重药品保险柜2	医用贵重药品保险柜2
13	金属质架类	医用单面西药成药架	医用单面西药成药架
14	金属质架类	医用双面西药成药架	医用双面西药成药架
15	其他柜类	医用带门药柜1	医用带门药柜1
16	其他柜类	医用卷帘门药柜	医用卷帘门药柜
17	金属质架类	医用地台架	医用地台架
18	其他台、桌类	医用中药调剂台1	医用中药调剂台1
19	其他台、桌类	医用中药调剂台2	医用中药调剂台2
20	其他柜类	医用带门药柜2	医用带门药柜2
21	其他柜类	医用双面西药调剂柜	医用双面西药调剂柜
22	其他柜类	医用单面西药调剂柜	医用单面西药调剂柜
23	其他柜类	医用中药柜	医用中药柜
24	其他台、桌类	医用核药台1	医用核药台1
25	其他台、桌类	医用核药台2	医用核药台2
26	其他柜类	医用辅料柜	医用辅料柜
27	其他柜类	医用器械柜	医用器械柜
28	其他柜类	医用无菌物品柜	医用无菌物品柜
29	金属质架类	医用货架(不锈钢)	医用货架(不锈钢)
30	其他台、桌类	医用通用打包台	医用通用打包台
31	金属质架类	医用地台架(不锈钢)	医用地台架(不锈钢)
32	金属质架类	铅衣架	铅衣架
33	其他台、桌类	医用护士站	医用护士站

34	其他柜类	牙科医用医用环保治疗操作柜1	牙科医用医用环保治疗操作柜1
35	其他柜类	牙科医用医用环保治疗操作柜2	牙科医用医用环保治疗操作柜2
36	其他屏风类	医用牙科L型屏风1	医用牙科L型屏风1
37	其他屏风类	医用牙科L型屏风2	医用牙科L型屏风2

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	台式计算机	PC工作站	PC工作站
2	液晶显示器	大屏公告（含主机）	大屏公告（含主机）
3	其他信息化设备	超高频电子标签（芯片）	超高频电子标签（芯片）
4	其他输入输出设备	IC读卡器（桌面读卡器）	IC读卡器（桌面读卡器）
5	服务器	系统服务器	系统服务器
6	交换设备	千兆网络交换机	千兆网络交换机
7	应用软件	手术室行为管理系统	手术室行为管理系统
8	其他终端设备	门禁套件	门禁套件
9	手术室设备及附件	手术智能发鞋机	手术智能发鞋机
10	手术室设备及附件	手术智能发衣机	手术智能发衣机
11	手术室设备及附件	智能拖鞋回收机	智能拖鞋回收机
12	手术室设备及附件	智能衣服回收机	智能衣服回收机
13	其他柜类	手术智能鞋柜（14门主柜）	手术智能鞋柜（14门主柜）
14	其他柜类	手术智能鞋柜（辅柜16门）	手术智能鞋柜（辅柜16门）
15	更衣柜	手术智能更衣柜（3门主柜）	手术智能更衣柜（3门主柜）
16	更衣柜	手术智能更衣柜（辅柜4门）	手术智能更衣柜（辅柜4门）
17	更衣柜	手术智能更衣柜（辅柜2门）	手术智能更衣柜（辅柜2门）

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：软体家具

无

采购包2：软体家具

无

采购包3：钢制家具

无

采购包4：手术室设备及家具

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 赤峰市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区兴安街道

邮编： 024000

联系人： 张志超

联系电话： 0476-8833970

采购单位名称： 赤峰市医院

地址： 赤峰市红山区昭乌达路中段1号

邮编： 024000

联系人： 高春伟

联系电话： 0476-8890631

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页

面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内

容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指赤峰市医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指赤峰市政府采购中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审

时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；

- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求
采购包1：软体家具

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商出具的“参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”的承诺函。

6	信用记录	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的承诺函。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

采购包2：软体家具

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商出具的“参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”的承诺函。
6	信用记录	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的承诺函。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

采购包3：钢制家具

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商出具的“参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”的承诺函。
6	信用记录	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的承诺函。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

采购包4：手术室设备及家具

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商出具的“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商出具的“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺函。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的承诺函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商出具的“参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”的承诺函。
6	信用记录	审查供应商出具的“到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的承诺函。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

特定资格要求

采购包1：软体家具

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：软体家具

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：钢制家具

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：手术室设备及家具

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的

投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量的提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

赤峰市医院新城分院（首都医科大学宣武医院内蒙古医院）一期工程设置床位600张。为保障医院诊疗、护理及日常运营工作有序开展，满足医院运营需求，拟对所需的医疗专用家具进行统一定制采购。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：软体家具

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后2个月内完成供货安装
2		标的提供地点	赤峰市医院新城区分院
3		合同履约期限	合同签订后2个月内，根据院方订单要求，分期、分批次供货
4		合同履约地点	赤峰市医院新城区分院
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书，货物到达采购人指定地点后，由采购人依据相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、投标人履约情况进行全面验收，验收方式为分阶段验收。验收内容包括实物验收、技术验收及破坏性取样检测验收。 实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物完成外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查工作。技术验收：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测；投标人是否按照合同要求完成履约任务。破坏性取样检测验收，在验收时进行现场取样（破坏性取样，比例1%），委托具有CMA资质的第三方检测机构对本项目原辅材料和成品进行检测，并出具检测报告。如检测结果符合要求，检测费用由采购人承担，采购人按照该样品的成本价(原材料成本加合理加工费用)对中标人予以补偿，该样品的所有权归采购人所有，采购人有权自行处置。如检测结果不符合要求，中标人承担全部检测费用，且采购人无需对损坏样品进行补偿，该样品所有权仍归中标人，中标人应在收到检测结果通知后7日内自行取回，逾期未取回的视为放弃所有权。

6		合同支付方式	1、项目安装验收完成，待财政专项资金到位后（如属于财政专项资金部分），供应商出具与合同标的信息一致、符合财政、税务相关规定的发票（数量与验收单一致），支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度，凭验收报告和发票，达到付款条件起12日内，支付合同总金额的60.0% 2、一年后支付支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度，凭发票，达到付款条件起12日内，支付合同总金额的30.0% 3、两年后支付支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度，凭发票，达到付款条件起12日内，支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：合同签订后5日内中标人须向采购人提交履约保证金，金额为合同金额的10%；待全部货物验收合格后,办理退还手续。若中标人不能按期交货、安装完毕且通过验收，采购人将不退还履约保证金

8	其他	1.质保期和保修期 (1) 质保期: 验收合格后 5 年; (2) 保修期: 质保期满后 1 年。 2.商品包装和快递包装 (1) 投标人提供的全部设备, 涉及商品包装和快递包装的, 提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知、《邮件快件绿色包装规范》、《快递封装用品》系列国家标准等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸, 确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。 (2) 投标人负责安排运输, 并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险, 运输费由投标人承担。 3.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准; 保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能, 如果采购文件中没有技术规范的相应说明, 那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。 (3) 质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算, 质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。保修期自质保期结束之日起计算, 保修期内投标人提供的维修服务、技术支持及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修(按投标货物价格数量表所列价格, 更换零部件的按合同签订时的零部件价格), 中标人应提供长期优质维护、维修服务。 (4) 投标人自采购人电话报修后 2 小时上门服务、4 小时内排除故障。如投标人接到通知后没有维修或 3 日内没有弥补缺陷, 采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换, 由此产生的费用由投标人承担。 (5) 如果货物在使用中出现质量问题, 而中标人在收到通知后没有维修或 3 日内没有弥补缺陷, 采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换, 由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除, 不足部分由中标人另行支付采购人; 对此, 中标人予以无条件承认并执行; 且该等费用扣除后, 并不等于免除中标人应负的任何责任。
---	----	--

采购包2：软体家具

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后2个月内完成供货安装
2		标的提供地点	赤峰市医院新城区分院

3		合同履约期限	合同签订后2个月内, 根据院方订单要求, 分期、分批次供货
4		合同履约地点	赤峰市医院新城区分院
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时, 必须同时出具符合国家规定的货物合格证书, 货物到达采购人指定地点后, 由采购人依据相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准, 对采购标的、投标人履约情况进行全面验收, 验收方式为分阶段验收。验收内容包括实物验收、技术验收及破坏性取样检测验收。 实物验收: 通过对比合同、到货清单和到货实物完成外观、数量、型号、材质、配置、资料(如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表)等实物内容的核对及检查工作。技术验收: 检查货物是否按照规范进行安装; 通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测; 投标人是否按照合同要求完成履约任务。破坏性取样检测验收, 在验收时进行现场取样(破坏性取样, 比例1%), 委托具有CMA资质的第三方检测机构对本项目原辅材料和成品进行检测, 并出具检测报告。如检测结果符合要求, 检测费用由采购人承担, 采购人按照该样品的成本价(原材料成本加合理加工费用)对中标人予以补偿, 该样品的所有权归采购人所有, 采购人有权自行处置。如检测结果不符合要求, 中标人承担全部检测费用, 且采购人无需对损坏样品进行补偿, 该样品所有权仍归中标人, 中标人应在收到检测结果通知后7日内自行取回, 逾期未取回的视为放弃所有权。
6		合同支付方式	1、项目安装验收完成, 待财政专项资金到位后(如属于财政专项资金部分), 供应商出具与合同标的信息一致、符合财政、税务相关规定的发票(数量与验收单一致), 支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭验收报告和发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的60.0% 2、一年后支付支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的30.0% 3、两年后支付支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金: 缴纳 缴纳比例(%): 10 缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险 缴纳说明: 需要缴纳履约保证金: 缴纳 缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明: 合同签订后5日内中标人须向采购人提交履约保证金, 金额为合同金额的10%; 待全部货物验收合格后, 办理退还手续。若中标人不能按期交货、安装完毕且通过验收, 采购人将不退还履约保证金

8		其他	1.质保期和保修期 (1) 质保期: 验收合格后 5 年; (2) 保修期: 质保期满后 1 年。 2.商品包装和快递包装 (1) 投标人提供的全部设备, 涉及商品包装和快递包装的, 提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知、《邮件快件绿色包装规范》、《快递封装用品》系列国家标准等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸, 确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。 (2) 投标人负责安排运输, 并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险, 运输费由投标人承担。 3.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准; 保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能, 如果采购文件中没有技术规范的相应说明, 那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。 (3) 质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算, 质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。保修期自质保期结束之日起计算, 保修期内投标人提供的维修服务、技术支持及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修(按投标货物价格数量表所列价格, 更换零部件的按合同签订时的零部件价格), 中标人应提供长期优质维护、维修服务。 (4) 投标人自采购人电话报修后 2 小时上门服务、4 小时内排除故障。如投标人接到通知后没有维修或 3 日内没有弥补缺陷, 采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换, 由此产生的费用由投标人承担。 (5) 如果货物在使用中出现质量问题, 而中标人在收到通知后没有维修或 3 日内没有弥补缺陷, 采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换, 由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除, 不足部分由中标人另行支付采购人; 对此, 中标人予以无条件承认并执行; 且该等费用扣除后, 并不等于免除中标人应负的任何责任。
---	--	----	--

采购包3：钢制家具

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后2个月内完成供货安装
2		标的提供地点	赤峰市医院新城区分院

3		合同履约期限	合同签订后2个月内, 根据院方订单要求, 分期、分批次供货
4		合同履约地点	赤峰市医院新城区分院
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时, 必须同时出具符合国家规定的货物合格证书, 货物到达采购人指定地点后, 由采购人依据相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准, 对采购标的、投标人履约情况进行全面验收, 验收方式为分阶段验收。验收内容包括实物验收、技术验收及破坏性取样检测验收。 实物验收: 通过对比合同、到货清单和到货实物完成外观、数量、型号、材质、配置、资料(如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表)等实物内容的核对及检查工作。技术验收: 检查货物是否按照规范进行安装; 通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测; 投标人是否按照合同要求完成履约任务。破坏性取样检测验收, 在验收时进行现场取样(破坏性取样, 比例1%), 委托具有CMA资质的第三方检测机构对本项目原辅材料和成品进行检测, 并出具检测报告。如检测结果符合要求, 检测费用由采购人承担, 采购人按照该样品的成本价(原材料成本加合理加工费用)对中标人予以补偿, 该样品的所有权归采购人所有, 采购人有权自行处置。如检测结果不符合要求, 中标人承担全部检测费用, 且采购人无需对损坏样品进行补偿, 该样品所有权仍归中标人, 中标人应在收到检测结果通知后7日内自行取回, 逾期未取回的视为放弃所有权。
6		合同支付方式	1、项目安装验收完成, 待财政专项资金到位后(如属于财政专项资金部分), 供应商出具与合同标的信息一致、符合财政、税务相关规定的发票(数量与验收单一致), 支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭验收报告和发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的60.0% 2、一年后支付支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的30.0% 3、两年后支付支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金: 缴纳 缴纳比例(%): 10 缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险 缴纳说明: 需要缴纳履约保证金: 缴纳 缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明: 合同签订后5日内中标人须向采购人提交履约保证金, 金额为合同金额的10%; 待全部货物验收合格后, 办理退还手续。若中标人不能按期交货、安装完毕且通过验收, 采购人将不退还履约保证金

8	其他	1.质保期和保修期 (1) 质保期: 验收合格后 5 年; (2) 保修期: 质保期满后 1 年。 2.商品包装和快递包装 (1) 投标人提供的全部设备, 涉及商品包装和快递包装的, 提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知、《邮件快件绿色包装规范》、《快递封装用品》系列国家标准等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸, 确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。 (2) 投标人负责安排运输, 并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险, 运输费由投标人承担。 3.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准; 保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能, 如果采购文件中没有技术规范的相应说明, 那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。 (3) 质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算, 质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。保修期自质保期结束之日起计算, 保修期内投标人提供的维修服务、技术支持及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修(按投标货物价格数量表所列价格, 更换零部件的按合同签订时的零部件价格), 中标人应提供长期优质维护、维修服务。 (4) 投标人自采购人电话报修后 2 小时上门服务、4 小时内排除故障。如投标人接到通知后没有维修或 3 日内没有弥补缺陷, 采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换, 由此产生的费用由投标人承担。 (5) 如果货物在使用中出现质量问题, 而中标人在收到通知后没有维修或 3 日内没有弥补缺陷, 采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换, 由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除, 不足部分由中标人另行支付采购人; 对此, 中标人予以无条件承认并执行; 且该等费用扣除后, 并不等于免除中标人应负的任何责任。
---	----	--

采购包4：手术室设备及家具

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后2个月内完成供货安装
2		标的提供地点	赤峰市医院新城区分院

3		合同履约期限	合同签订后2个月内, 根据院方订单要求, 分期、分批次供货
4		合同履约地点	赤峰市医院新城区分院
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时, 必须同时出具符合国家规定的货物合格证书, 货物到达采购人指定地点后, 由采购人依据相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准, 对采购标的、投标人履约情况进行全面验收, 验收方式为分阶段验收。验收内容包括实物验收、技术验收及破坏性取样检测验收。 实物验收: 通过对比合同、到货清单和到货实物完成外观、数量、型号、材质、配置、资料(如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表)等实物内容的核对及检查工作。技术验收: 检查货物是否按照规范进行安装; 通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测; 投标人是否按照合同要求完成履约任务。破坏性取样检测验收, 在验收时进行现场取样(破坏性取样, 比例1%), 委托具有CMA资质的第三方检测机构对本项目原辅材料和成品进行检测, 并出具检测报告。如检测结果符合要求, 检测费用由采购人承担, 采购人按照该样品的成本价(原材料成本加合理加工费用)对中标人予以补偿, 该样品的所有权归采购人所有, 采购人有权自行处置。如检测结果不符合要求, 中标人承担全部检测费用, 且采购人无需对损坏样品进行补偿, 该样品所有权仍归中标人, 中标人应在收到检测结果通知后7日内自行取回, 逾期未取回的视为放弃所有权。
6		合同支付方式	1、项目安装验收完成, 待财政专项资金到位后(如属于财政专项资金部分), 供应商出具与合同标的信息一致、符合财政、税务相关规定的发票(数量与验收单一致), 支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭验收报告和发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的60.0% 2、一年后支付支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的30.0% 3、两年后支付支付程序执行赤峰市医院财务制度及国库支付制度, 凭发票, 达到付款条件起12日内, 支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金: 缴纳 缴纳比例(%): 10 缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险 缴纳说明: 需要缴纳履约保证金: 缴纳 缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明: 合同签订后5日内中标人须向采购人提交履约保证金, 金额为合同金额的10%; 待全部货物验收合格后, 办理退还手续。若中标人不能按期交货、安装完毕且通过验收, 采购人将不退还履约保证金

8	其他	1.质保期和保修期 (1) 质保期：验收合格后8 年； (2) 保修期：质保期满后 1 年。 2.商品包装和快递包装 (1) 投标人提供的全部设备，涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库〔2020〕123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知、《邮件快件绿色包装规范》、《快递封装用品》系列国家标准等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。 (2) 投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担。 3.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家或地方有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补货物本身不足和缺陷发生的相关费用。 (3) 质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由投标人承担。保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），中标人应提供长期优质维护、维修服务。 (4) 投标人自采购人电话报修后 2 小时上门服务、4 小时内排除故障。如投标人接到通知后没有维修或 3 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用由投标人承担。 (5) 如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或 3 日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。
---	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：软体家具

标的名称：医用主任办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.规格：635*635*1140-1280mm（±10mm）带头枕。
2		▲2.面材：背框采用网布，符合国家标准要求；网布检测内容须包含:可萃取重金属（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）不得检出，可分解致癌芳香胺的偶氮染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，燃烧性能B1级检测符合要求，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度≤80mm，阴燃时间≤3s，续燃时间≤3s，氧指数OI≥35%。
3		▲3.软包面料采用阻燃布，符合国家标准要求；布料检测内容须包含:甲醛含量不得检出，PH值检测合格，染色牢度耐干摩擦合格，可萃取重金属含量（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）均不得检出，总铅Pb、总镉Cd均不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，可分解致癌芳香胺染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出。
4		▲4.座垫：采用圆边定型海绵坐垫，工程力学PA塑料底座，稳固支撑，采用压边槽扞布工艺，面料易于安装及更换。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m ³ ，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m ² ，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
5		5.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型；
6		▲6.扶手：采用PP连体连体扶手；椅子扶手检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；
7		▲7.底盘机构：四级锁定机构，后仰背压解锁、最大倾仰角度135°；底盘控制杆上要求注明操作使用说明。底盘检测内容须包含：产品外观性能（金属件-冲压件、喷漆(塑)涂层），塑料件）均符合检测要求，冲压件应无脱层、裂缝，喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，应无划痕、污染、明显色差等，产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾100h试验未见锈点。
8		▲8.气压棒：采用气压棒；气压棒检测内容须包含:外观性能-金属件，管材和喷涂层检测符合要求，耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%，循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%，气弹簧升降行程为≥80mm。
9		9.椅脚：PA尼龙五星脚，
10		▲10.万向脚轮：φ60PA静音轮；脚轮检测内容须包含：外观、装配符合要求，通过抗冲击性试验，脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应损伤，滚动阻力、旋转阻力符合检测要求，经过静载荷试验（脚轮的轮径变形量不应超过3%，且脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤），经过动载荷试验（脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受损），金属表面耐腐蚀中性盐雾试验达到10级。
11		11.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。

12		12.颜色：按照使用方要求定制。
13		13.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：635*635*1005mm（±10mm）
2		▲2.面材：背框采用网布，符合国家标准要求；网布检测内容须包含:可萃取重金属（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）不得检出，可分解致癌芳香胺的偶氮染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，燃烧性能B1级检测符合要求，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度≤80mm，阴燃时间≤3s，续燃时间≤3s，氧指数OI≥35%。
3		▲3.软包面料采用阻燃布，符合国家标准要求；布料检测内容须包含:甲醛含量不得检出，PH值检测合格，染色牢度耐干摩擦合格，可萃取重金属含量（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）均不得检出，总铅Pb、总镉Cd均不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，可分解致癌芳香胺染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出。
4		▲4.座垫：采用圆边定型海绵坐垫，工程力学PA塑料底座，稳固支撑，采用压边槽扞布工艺，面料易于安装及更换。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
5		5.椅背：PA+30%玻纤背框，要求一体成型；
6		▲6.扶手：采用PP连体连体扶手；椅子扶手检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；
7		▲7.底盘机构：四级锁定机构，后仰背压解锁、最大倾仰角度135°；底盘控制杆上要求注明操作使用说明。底盘检测内容须包含：产品外观性能（金属件-冲压件、喷漆(塑)涂层），塑料件）均符合检测要求，冲压件应无脱层、裂缝，喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，应无划痕、污染、明显色差等，产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾100h试验未见锈点。
8		▲8.气压棒：采用气压棒；气压棒检测内容须包含:外观性能-金属件，管材和喷涂层检测符合要求，耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%，循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%，气弹簧升降行程为≥80mm。
9		9.椅脚：PA尼龙五星脚，

10		▲10.万向脚轮：φ60PA静音轮；脚轮检测内容须包含：外观、装配符合要求，通过抗冲击性试验，脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应损伤，滚动阻力、旋转阻力符合检测要求，经过静载荷试验（脚轮的轮径变形量不应超过3%，且脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤），经过动载荷试验（脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受损），金属表面耐腐蚀中性盐雾试验达到10级。
11		11.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
12		12.颜色：按照使用方要求定制。
13		13.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用会议椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：575*650*950mm（±10mm）
2		▲2.面材：背框采用网布，符合国家标准要求；网布检测内容须包含:可萃取重金属（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）不得检出，可分解致癌芳香胺的偶氮染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，燃烧性能B1级检测符合要求，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度≤80mm，阴燃时间≤3s，续燃时间≤3s，氧指数OI≥35%。
3		▲3.软包面料采用阻燃布，符合国家标准要求；布料检测内容须包含:甲醛含量不得检出，PH值检测合格，染色牢度耐干摩擦合格，可萃取重金属含量（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）均不得检出，总铅Pb、总镉Cd均不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，可分解致癌芳香胺染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出。
4		▲4.座垫：采用圆边定型海绵坐垫，工程力学PA塑料底座，稳固支撑，采用压边槽扞布工艺，面料易于安装及更换。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
5		5.椅背：PA+30%玻纤背框，要求一体成型；
6		▲6.扶手：采用PP连体连体扶手；椅子扶手检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；
7		▲7.椅架：采用弓形钢架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；喷塑脚架检测内容须包含:金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合标准要求；耐腐蚀，100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力不低于2级。

8		8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用培训椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：635*565*805mm（±10mm）带PP写字板。
2		2.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型；要求一体成型；PP塑料检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；
3		▲3.靠背椅面：采用网布，符合国家标准要求；网布检测内容须包含:可萃取重金属（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）不得检出，可分解致癌芳香胺的偶氮染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，燃烧性能B1级检测符合要求，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度≤80mm，阴燃时间≤3s，续燃时间≤3s，氧指数OI≥35%。
4		▲4.坐垫软包面料：采用阻燃布，符合国家标准要求；布料检测内容须包含:甲醛含量不得检出，PH值检测合格，染色牢度耐干摩擦合格，可萃取重金属含量（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）均不得检出，总铅Pb、总镉Cd均不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，可分解致癌芳香胺染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出。
5		▲5.坐垫海绵：符合国家标准要求；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
6		▲6.椅架：采用喷塑折叠脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；喷塑脚架检测内容须包含:金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合标准要求；耐腐蚀，100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力不低于2级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用培训椅2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：635*565*805mm（±10mm）

2		2.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型；；PP塑料检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；
3		▲3.靠背椅面：采用网布，符合国家标准要求；网布检测内容须包含:可萃取重金属（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）不得检出，可分解致癌芳香胺的偶氮染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，燃烧性能B1级检测符合要求，燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃、损毁长度≤80mm，阴燃时间≤3s，续燃时间≤3s，氧指数OI≥35%。
4		▲4.坐垫软包面料：采用阻燃布，符合国家标准要求；布料检测内容须包含:甲醛含量不得检出，PH值检测合格，染色牢度耐干摩擦合格，可萃取重金属含量（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）均不得检出，总铅Pb、总镉Cd均不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，可分解致癌芳香胺染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出。
5		▲5.坐垫海绵：符合国家标准要求；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压缩疲劳性能（40%压缩硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
6		▲6.椅架：采用喷塑折叠脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；喷塑脚架检测内容须包含:金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合标准要求；耐腐蚀，100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力不低于2级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用陪护椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：470*480*790mm（±10mm）
2		2.椅背：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型；PP塑料检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；
3		▲3.坐垫软包面料：采用阻燃布，符合国家标准要求；布料检测内容须包含:甲醛含量不得检出，PH值检测合格，染色牢度耐干摩擦合格，可萃取重金属含量（Pb铅、Cr铬、Co钴、Cu铜、Ni镍、Cd镉、Sb锑、Cr六价铬、As砷、Hg汞）均不得检出，总铅Pb、总镉Cd均不得检出，防螨性能（抑制率）≥80%，可分解致癌芳香胺染料不得检出，富马酸二甲酯不得检出。

4		▲4.坐垫海绵：符合国家标准要求；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值） $AP\leq 15\%$ ，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ，75%压缩永久变形 $\leq 2.5\%$ ，伸长率 $\geq 200\%$ ，干热老化后拉伸强度 $\geq 110\text{Kpa}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 110\text{Kpa}$ ，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值 $\leq 250\text{kW/m}^2$ ，平均燃烧时间 $\leq 20\text{s}$ ，平均燃烧高度 $\leq 150\text{mm}$ ，阻燃性能评定为阻燃II级。
5		▲5.椅架：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；喷塑脚架检测内容须包含:金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合标准要求；耐腐蚀，100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力不低于2级。
6		6.结构：按照使用方实际需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用餐椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：560*530*860mm（±10mm）
2		2.椅座、背基材：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型；PP塑料检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；
3		▲3.椅架：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；喷塑脚架检测内容须包含:金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合标准要求；耐腐蚀，100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力不低于2级。
4		4.结构：按照使用方实际需求设计供货。
5		5.颜色：按照使用方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用候诊椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：三人位(每位带有一扶手):1770*620*820mm（±10mm）
2		▲2.椅面：采用聚氨酯PU材料，座椅全PU包裹的结构，整张椅面采用一体式设计，安装简单牢固。聚氨酯PU材料检测内容须包含：塑料件外观应无裂纹、明显变形、缩水、针孔，应无凹陷、飞边、折皱、疙瘩，应无气泡、杂质、伤痕、白印，应无明显色差，理化性能塑料件-耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱，硬度（邵氏D硬度） $\geq \text{H D70}$ ，冲击强度 $\geq 12000\text{J/m}^2$ ，有害物质限量（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）不得检出，邻苯二甲酸酯不得检出，经过耐磨2000转试验。

3		3.横梁：采用厚度≥1.5mm的冷轧钢管拉伸成型外表喷涂，安装简单且结实稳固，不易断裂，横梁上焊接连接椅面的卡扣。钢板经酸洗脱脂除杂质后，通过冷轧机轧制减薄，再经退火消除内应力、平整校形，最后剪切定尺、检验合格，成品具有尺寸精度高、表面光洁、力学性能稳定等特点。
4		4.扶手脚：采用铝型材压铸成型，扶手设计为全封闭式结构，表面喷涂处理。
5		5.椅面支撑架：采用厚度≥3.5mm的钢板折弯成型并固定在承重横梁上，加强稳固，表面喷涂处理。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用候诊椅2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：四人位(每位带有一扶手):2340*620*820mm（±10mm）
2		▲2.椅面：采用聚氨酯PU材料，座椅全PU包裹的结构，整张椅面采用一体式设计，安装简单牢固。聚氨酯PU材料检测内容须包含：塑料件外观应无裂纹、明显变形、缩水、针孔，应无凹陷、飞边、折皱、疙瘩，应无气泡、杂质、伤痕、白印，应无明显色差，理化性能塑料件-耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱，硬度（邵氏D硬度）≥HD70，冲击强度≥12000J/m²，有害物质限量（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）不得检出，邻苯二甲酸酯不得检出，经过耐磨2000转试验。
3		3.横梁：采用厚度≥1.5mm的冷轧钢管拉伸成型外表喷涂，安装简单且结实稳固，不易断裂，横梁上焊接连接椅面的卡扣。经酸洗脱脂除杂质后，通过冷轧机轧制减薄，再经退火消除内应力、平整校形，最后剪切定尺、检验合格，成品具有尺寸精度高、表面光洁、力学性能稳定等特点。
4		4.扶手脚：采用铝型材压铸成型，扶手设计为全封闭式结构，表面喷涂处理。
5		5.椅面支撑架采用厚度≥3.5mm的钢板折弯成型并固定在承重横梁上，加强稳固，表面喷涂处理。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用操作椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：φ425*920mm（±10mm）
2		2.靠背基材：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型；PP塑料检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；

3		▲3.座垫：采用环保人造革，皮面质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
4		▲4.底盘机构：四级锁定机构，后仰背压解锁、最大倾仰角度135°；底盘控制杆上要求注明操作使用说明。底盘检测内容须包含：产品外观性能（金属件-冲压件、喷漆(塑)涂层），塑料件）均符合检测要求，冲压件应无脱层、裂缝，喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，应无划痕、污染、明显色差等，产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾100h试验未见锈点。
5		▲5.气压棒：采用气压棒；气压棒检测内容须包含:外观性能-金属件，管材和喷涂层检测符合要求，耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%，循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%，气弹簧升降行程为≥80mm。
6		6.椅脚：金属五星脚+φ60PA静音轮。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用操作椅2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：φ425*920mm（±10mm）
2		2.靠背基材：采用PA+30%玻纤背框，要求一体成型；PP塑料检测内容须包含:多环芳烃不得检出，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DIDP、DINP、DNOP）不得检出，重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】不得检出；
3		▲3.座垫：采用环保人造革，皮面质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。

4		▲4.底盘机构：四级锁定机构，后仰背压解锁、最大倾仰角度135°；底盘控制杆上要求注明操作使用说明。底盘检测内容须包含：产品外观性能（金属件-冲压件、喷漆(塑)涂层），塑料件）均符合检测要求，冲压件应无脱层、裂缝，喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，应无划痕、污染、明显色差等，产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾100h试验未见锈点。
5		▲5.气压棒：采用气压棒；气压棒检测内容须包含:外观性能-金属件，管材和喷涂层检测符合要求，耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%，循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%，气弹簧升降行程为≥80mm。
6		6.椅脚：金属五星脚+φ60PA静音轮。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用圆凳1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：φ345*450mm（±10mm）
2		2.基材：采用304不锈钢板。304不锈钢检测内容须包含:化学成分-C≤0.05%、Si≤0.4%、Mn≤1.0%、P≤0.02%、S≤0.02%、Cr17.5~18.5%、Ni8~10.5%；耐霉菌性-黄曲霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、土曲霉、赭绿青霉、短柄帚霉、绿粘帚霉达到0级；抗菌性能-抑菌率(抗菌率)-金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋内志贺氏菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、鲍曼不动杆菌、粘质沙雷伯氏菌：抗菌率≥99.9%；理化性能要求-金属喷漆(塑)涂层-附着力应达到0级；理化性能要求-金属喷漆(塑)涂层-在溶液中样板上划道两侧3mm以外，100h内无鼓泡产生；金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能，检查划道两侧3mm外，100h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象；理化性能要求-金属喷漆(塑)涂层-硬度≥5H；力学性能-规定塑性延伸强度≥300MPa；抗拉强度≥700MPa；断后伸长率≥50%。
3		▲3.底盘机构：四级锁定机构，后仰背压解锁、最大倾仰角度135°；底盘控制杆上要求注明操作使用说明。底盘检测内容须包含：产品外观性能（金属件-冲压件、喷漆(塑)涂层），塑料件）均符合检测要求，冲压件应无脱层、裂缝，喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，应无划痕、污染、明显色差等，产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾100h试验未见锈点。
4		▲4.气压棒：采用气压棒；气压棒检测内容须包含:外观性能-金属件，管材和喷涂层检测符合要求，耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%，循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%，气弹簧升降行程为≥80mm。

5		5.椅脚：金属五星脚+φ60PA静音轮。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用圆凳2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：Φ320*410-520mm（±10mm）
2		2.坐垫：采用高密度聚亚氨酯（PU）包裹模注成型。
3		▲3.底盘机构：四级锁定机构，后仰背压解锁、最大倾仰角度135°；底盘控制杆上要求注明操作使用说明。底盘检测内容须包含：产品外观性能（金属件-冲压件、喷漆(塑)涂层），塑料件）均符合检测要求，冲压件应无脱层、裂缝，喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，应无划痕、污染、明显色差等，产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾100h试验未见锈点。
4		▲4.气压棒：采用气压棒；气压棒检测内容须包含:外观性能-金属件，管材和喷涂层检测符合要求，耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%，循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%，气弹簧升降行程为≥80mm。
5		5.椅脚：金属五星脚+φ60PA静音轮。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用患者凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：φ345*450mm（±10mm）
2		2.坐垫：采用高密度聚亚氨酯（PU）包裹模注成型。
3		3.脚架采用304不锈钢板。304不锈钢检测内容须包含:化学成分-C≤0.05%、Si≤0.4%、Mn≤1.0%、P≤0.02%、S≤0.02%、Cr17.5~18.5%、Ni8~10.5%；耐霉菌性-黄曲霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、土曲霉、赭绿青霉、短柄帚霉、绿粘帚霉达到0级；抗菌性能-抑菌率(抗菌率)-金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋内志贺氏菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、鲍曼不动杆菌、粘质沙雷伯氏菌：抗菌率≥99.9%；理化性能要求-金属喷漆(塑)涂层-附着力应达到0级；理化性能要求-金属喷漆(塑)涂层-在溶液中样板上划道两侧3mm以外，100h内无鼓泡产生；金属喷漆（塑）耐腐蚀理化性能，检查划道两侧3mm外，100h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象；理化性能要求-金属喷漆(塑)涂层-硬度≥5H；力学性能-规定塑性延伸强度≥300MPa；抗拉强度≥700MPa；断后伸长率≥50%。

4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
5		5.颜色：按照使用方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用患者椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：460*550*700mm（±10mm）
2		2.座板、背板：采用高密度聚亚氨酯（PU），采用高速压力PU机器一体发泡成型。
3		▲3.采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；喷塑脚架检测内容须包含:金属件（管材、焊接件、喷涂层）均检验符合标准要求；耐腐蚀，100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，100h后，检查划道两侧3mm外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力不低于2级。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
5		5.颜色：按照使用方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用患者椅2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：540*525*795mm（±10mm）
2		▲2.椅面材质：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.椅座、背内衬板：采用多层曲木板热压成型，曲木板检测内容须包含:横向静曲强度【平均值：≥35.0MPa，最小值：≥35.0MPa】，表面耐水蒸气达到5级，甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.010mg/m³，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物(TVOC)】均不得检出；抗菌性：抗菌率【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌均达到99%或以上】，抗菌效果【金黄色葡萄球菌、大肠杆菌具有较好的抗菌效果。】

5		▲5.椅架：采用白蜡木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。白蜡木检测内容须包含:木材未见裂缝、木家具中未见虫蛀现象、未见腐朽材、外表和存放物品部位用材未见树脂囊、未见节子、死节孔洞夹皮和树脂道树胶道未见缺陷、未见其他轻微材质缺陷，抗弯强度≥110MPa，有害物质限量甲醛释放量不得检出，木材含水率8%~11%，抗菌防霉性能-防霉菌等级达到0级。
6		6.油漆工艺：基材经打磨除尘、脱脂处理后，喷底漆增强附着力，打磨找平后喷面漆，经固化干燥，最后检验。成品漆膜均匀、附着力强、耐磨耐腐，环保达标，表面光洁美观，符合家具行业涂装标准。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用班椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：650*670*1155mm（±10mm）
2		▲2.椅面材质：采用头层牛皮，符合国家标准要求；牛皮检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛、禁用偶氮染料均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.座垫：采用圆边定型海绵坐垫，工程力学PA塑料底座，稳固支撑，采用压边槽扞布工艺，面料易于安装及更换。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.底盘机构：采用四级锁定机构，后仰背压解锁、最大倾仰角度135°；底盘控制杆上要求注明操作使用说明。底盘检测内容须包含：产品外观性能（金属件-冲压件、喷漆(塑)涂层），塑料件）均符合检测要求，冲压件应无脱层、裂缝，喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，应无划痕、污染、明显色差等，产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾100h试验未见锈点。
5		▲5.气压棒：采用气压棒；气压棒检测内容须包含:外观性能-金属件，管材和喷涂层检测符合要求，耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%，循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%，气弹簧升降行程为≥80mm。

6		▲6.万向脚轮：φ60PA静音轮；脚轮检测内容须包含：外观、装配符合要求，通过抗冲击性试验，脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应损伤，滚动阻力、旋转阻力符合检测要求，经过静载荷试验（脚轮的轮径变形量不应超过3%，且脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤），经过动载荷试验（脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受损），金属表面耐腐蚀中性盐雾试验达到10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用班前椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：650*670*990mm（±10mm）
2		▲2.椅面材质：采用头层牛皮，符合国家标准要求；牛皮检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛、禁用偶氮染料均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.座垫：采用圆边定型海绵坐垫，工程力学PA塑料底座，稳固支撑，采用压边槽扞布工艺，面料易于安装及更换。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.底盘机构：采用四级锁定机构，后仰背压解锁、最大倾仰角度135°；底盘控制杆上要求注明操作使用说明。底盘检测内容须包含：产品外观性能（金属件-冲压件、喷漆(塑)涂层），塑料件）均符合检测要求，冲压件应无脱层、裂缝，喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，塑料件应无裂纹、无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁，应无划痕、污染、明显色差等，产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾100h试验未见锈点。
5		▲5.气压棒：采用气压棒；气压棒检测内容须包含:外观性能-金属件，管材和喷涂层检测符合要求，耐高低温性能：气弹簧经-30℃和60℃高低温差储存后，公称力Fa衰减量应不大于5%，循环寿命经高低温性能试验后的气弹簧，再经80000次的循环寿命试验后，公称力Fa的总衰减量不大于8%，气弹簧升降行程为≥80mm。

6		▲6.万向脚轮：φ60PA静音轮；脚轮检测内容须包含：外观、装配符合要求，通过抗冲击性试验，脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应损伤，滚动阻力、旋转阻力符合检测要求，经过静载荷试验（脚轮的轮径变形量不应超过3%，且脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤），经过动载荷试验（脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受损），金属表面耐腐蚀中性盐雾试验达到10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：胎监椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：910*900*850mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用沙发1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：单人位,1030*920*900mm（±10mm）

2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.椅脚：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用沙发2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：三人位；2030*920*900mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。

3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.椅脚：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用休闲沙发1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：双人位；1660*860*830mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。

5		▲5.采用白蜡木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。白蜡木检测内容须包含:木材未见裂缝、木家具中未见虫蛀现象、未见腐朽材、外表和存放物品部位用材未见树脂囊、未见节子、死节孔洞夹皮和树脂道树脂胶道未见缺陷、未见其他轻微材质缺陷，抗弯强度≥110MPa，有害物质限量甲醛释放量不得检出，木材含水率8%~11%，抗菌防霉性能-防霉菌等级达到0级。
6		6.油漆工艺：基材经打磨除尘、脱脂处理后，喷底漆增强附着力，打磨找平后喷面漆，经固化干燥，最后检验。成品漆膜均匀、附着力强、耐磨耐腐，环保达标，表面光洁美观，符合家具行业涂装标准。
7		▲7.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
8		8.结构：按照使用方实际需求设计供货。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：两人位沙发1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1650*880*840mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.脚架：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际需求设计供货。

8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单人沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：850*880*840mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.脚架：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三人沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2000*880*840mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。

3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.脚架：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：两人位沙发2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1600*850/560*880mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.采用白蜡木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。白蜡木检测内容须包含:木材未见裂缝、木家具中未见虫蛀现象、未见腐朽材、外表和存放物品部位用材未见树脂囊、未见节子、死节孔洞夹皮和树脂道树脂道未见缺陷、未见其他轻微材质缺陷，抗弯强度≥110MPa，有害物质限量甲醛释放量不得检出，木材含水率8%~11%，抗菌防霉性能-防霉菌等级达到0级。

5		5.油漆工艺：基材经打磨除尘、脱脂处理后，喷底漆增强附着力，打磨找平后喷面漆，经固化干燥，最后检验。成品漆膜均匀、附着力强、耐磨耐腐，环保达标，表面光洁美观，符合家具行业涂装标准。
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三人位沙发1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1900*850/560*880mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.采用白蜡木框架，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。白蜡木检测内容须包含:木材未见裂缝、木家具中未见虫蛀现象、未见腐朽材、外表和存放物品部位用材未见树脂囊、未见节子、死节孔洞夹皮和树脂道树脂道未见缺陷、未见其他轻微材质缺陷，抗弯强度≥110MPa，有害物质限量甲醛释放量不得检出，木材含水率8%~11%，抗菌防霉性能-防霉菌等级达到0级。
5		5.油漆工艺：基材经打磨除尘、脱脂处理后，喷底漆增强附着力，打磨找平后喷面漆，经固化干燥，最后检验。成品漆膜均匀、附着力强、耐磨耐腐，环保达标，表面光洁美观，符合家具行业涂装标准。
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。

9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单人位沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*770*680mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.脚架：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三人位沙发2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1980*770*680mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。

3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.脚架：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用休闲沙发2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：670*780*840mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.椅架：采用白蜡木，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。白蜡木检测内容须包含:木材未见裂缝、木家具中未见虫蛀现象、未见腐朽材、外表和存放物品部位用材未见树脂囊、未见节子、死节孔洞夹皮和树脂道树胶道未见缺陷、未见其他轻微材质缺陷，抗弯强度≥110MPa，有害物质限量甲醛释放量不得检出，木材含水率8%~11%，抗菌防霉性能-防霉菌等级达到0级。

5		5.油漆工艺：基材经打磨除尘、脱脂处理后，喷底漆增强附着力，打磨找平后喷面漆，经固化干燥，最后检验。成品漆膜均匀、附着力强、耐磨耐腐，环保达标，表面光洁美观，符合家具行业涂装标准。
6		6.结构：按照使用方实际需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：二人位带茶几；2000*830*880mm（±10mm）
2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.脚架：采用喷塑脚架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		▲6.五金：采用蛇形弹簧；蛇形弹簧检测内容须包含:经过中性盐雾试验、铜加速乙酸盐雾试验、乙酸盐雾试验，镀(涂)层对基体的保护等级10级，镀(涂)层本身耐腐蚀等级10级。
7		7.结构：按照使用方实际需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用休闲椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：550*580*820mm（±10mm）

2		▲2.面料：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.椅架：采用白蜡木，经过防虫、防腐特殊处理，确保坚固可靠，长期使用不松动、不腐朽。白蜡木检测内容须包含:木材未见裂缝、木家具中未见虫蛀现象、未见腐朽材、外表和存放物品部位用材未见树脂囊、未见节子、死节孔洞夹皮和树脂道树脂胶道未见缺陷、未见其他轻微材质缺陷，抗弯强度≥110MPa，有害物质限量甲醛释放量不得检出，木材含水率8%~11%，抗菌防霉性能-防霉菌等级达到0级。
5		5.油漆工艺：基材经打磨除尘、脱脂处理后，喷底漆增强附着力，打磨找平后喷面漆，经固化干燥，最后检验。成品漆膜均匀、附着力强、耐磨耐腐，环保达标，表面光洁美观，符合家具行业涂装标准。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用折叠陪护椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：760*590*450+480mm（±10mm）、展开1850*590*450mm（±10mm）
2		▲2.饰面材质：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。

3		▲3.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.椅架：采用钢架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；钢管检测内容须包含:表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H，附着力不低于0级，经过耐液体性300h试验，附着力0级，起泡0级，剥落0级，粉化0级，经过中性盐雾试验(NSS)连续喷雾300h、乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾300h、铜加速乙酸盐雾试验(CASS)连续喷雾300h、铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)300h，均达到10级要求。
5		5.结构：按照使用方实际需求设计供货；可折叠；多功能，可伸缩，展开时可当陪护床使用，收起时可当陪护椅用。
6		6.颜色：按照使用方要求定制。
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用折叠陪护沙发1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：850*920*950mm（±10mm）
2		▲2.饰面材质：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.折叠机构：采用钢架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		6.结构：按照使用方实际需求设计供货；可折叠；多功能，可伸缩，展开时可当陪护床使用，收起时可当沙发用。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。

8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用折叠陪护沙发2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：双人位：1510*950*980mm（±10mm）
2		▲2.饰面材质：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.喷胶：采用环保水性喷胶；水性喷胶检测内容须包含:游离甲醛不得检出，苯不得检出，甲苯+二甲苯不得检出，VOC含量不得检出，总挥发性有机物≤15g/L。
5		5.折叠机构：采用钢架，金属表面经酸洗、磷化等化学防锈处理后，静电喷涂，牢固安全耐用，易清洁消毒；
6		6.结构：按照使用方实际需求设计供货；可折叠；多功能，可伸缩，展开时可当陪护床使用，收起时可当沙发用。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用换鞋凳1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*400*450mm（±10mm）
2		2.材质:采用≥0.8厚冷轧钢板，经久耐用。钢板经酸洗脱脂除杂质后，通过冷轧机轧制减薄，再经退火消除内应力、平整校形，最后剪切定尺、检验合格，成品具有尺寸精度高、表面光洁、力学性能稳定等特点。
3		3.喷涂：采用环保静电粉末喷涂，经除油、磷化前处理。
4		▲4.凳面基材：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。

5		▲5.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值） $AP\leq 15\%$ ，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ，75%压缩永久变形 $\leq 2.5\%$ ，伸长率 $\geq 200\%$ ，干热老化后拉伸强度 $\geq 110\text{Kpa}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 110\text{Kpa}$ ，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值 $\leq 250\text{kW/m}^2$ ，平均燃烧时间 $\leq 20\text{s}$ ，平均燃烧高度 $\leq 150\text{mm}$ ，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
6		▲6.内衬板：采用多层阻燃木夹板检测内容须包含:抗菌性能-抑菌率 $\geq 99\%$ ，包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种具有较好的抗菌效果，防霉性能，耐霉菌性等级达到0级，胶合强度的试件合格率 $\geq 95\%$ ，含水率的试件合格率 $\geq 95\%$ ，浸渍剥离的试件合格率 $\geq 95\%$ ，静曲强度（横纹、顺纹）的试件合格率 $\geq 95\%$ ；甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ ，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均不得检出，单体燃烧性能试验（B1B级）、可燃性（B1B级）、产烟特性（S1级）、燃烧滴落物/微粒均符合检测要求。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用换鞋凳4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*400*450mm（ $\pm 10\text{mm}$ ）
2		2.材质:采用 ≥ 0.8 厚冷轧钢板，经久耐用。钢板经酸洗脱脂除杂质后，通过冷轧机轧制减薄，再经退火消除内应力、平整校形，最后剪切定尺、检验合格，成品具有尺寸精度高、表面光洁、力学性能稳定等特点。
3		3.喷涂：采用环保静电粉末喷涂，经除油、磷化前处理。
4		▲4.凳面基材：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均 ≥ 4 级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级， $\text{pH}\geq 6.5$ ，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
5		▲5.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值） $AP\leq 15\%$ ，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ，75%压缩永久变形 $\leq 2.5\%$ ，伸长率 $\geq 200\%$ ，干热老化后拉伸强度 $\geq 110\text{Kpa}$ ，湿热老化后拉伸强度 $\geq 110\text{Kpa}$ ，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值 $\leq 250\text{kW/m}^2$ ，平均燃烧时间 $\leq 20\text{s}$ ，平均燃烧高度 $\leq 150\text{mm}$ ，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。

6		▲6.内衬板：采用多层阻燃木夹板检测内容须包含:抗菌性能-抑菌率≥99%，包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种具有较好的抗菌效果，防霉性能，耐霉菌性等级达到0级，胶合强度的试件合格率≥95%，含水率的试件合格率≥95%，浸渍剥离的试件合格率≥95%，静曲强度（横纹、顺纹）的试件合格率≥95%；甲醛释放量≤0.025mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均不得检出，单体燃烧性能试验（B1B级）、可燃性（B1B级）、产烟特性（S1级）、燃烧滴落物/微粒均符合检测要求。
7		7.结构：按照使用方实际需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用换鞋凳2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*400*450mm（±10mm）
2		▲2.凳架材质:采用钢管，经酸洗脱脂除杂质后，通过冷轧机轧制减薄，再经退火消除内应力、平整校形，最后剪切定尺、检验合格，成品具有尺寸精度高、表面光洁、力学性能稳定等特点。钢管检测内容须包含:表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H，附着力不低于0级，经过耐液体性300h试验，附着力0级，起泡0级，剥落0级，粉化0级，经过中性盐雾试验(NSS)连续喷雾300h、乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾300h、铜加速乙酸盐雾试验(CASS)连续喷雾300h、铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)300h，均达到10级要求。
3		3.喷涂：采用环保静电粉末喷涂，经除油、磷化前处理。
4		▲4.凳面饰面：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
5		▲5.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。

6		▲6.内衬板：采用多层阻燃木夹板检测内容须包含:抗菌性能-抑菌率≥99%，包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种具有较好的抗菌效果，防霉性能，耐霉菌性等级达到0级，胶合强度的试件合格率≥95%，含水率的试件合格率≥95%，浸渍剥离的试件合格率≥95%，静曲强度（横纹、顺纹）的试件合格率≥95%；甲醛释放量≤0.025mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均不得检出，单体燃烧性能试验（B1B级）、可燃性（B1B级）、产烟特性（S1级）、燃烧滴落物/微粒均符合检测要求。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用换鞋凳3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*400*450mm（±10mm）
2		2.材质:采用≥0.8厚冷轧钢板，经久耐用。钢板经酸洗脱脂除杂质后，通过冷轧机轧制减薄，再经退火消除内应力、平整校形，最后剪切定尺、检验合格，成品具有尺寸精度高、表面光洁、力学性能稳定等特点。
3		3.喷涂：采用环保静电粉末喷涂，经除油、磷化前处理。
4		▲4.凳面基材：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
5		▲5.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
6		▲6.内衬板：采用多层阻燃木夹板检测内容须包含:抗菌性能-抑菌率≥99%，包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种具有较好的抗菌效果，防霉性能，耐霉菌性等级达到0级，胶合强度的试件合格率≥95%，含水率的试件合格率≥95%，浸渍剥离的试件合格率≥95%，静曲强度（横纹、顺纹）的试件合格率≥95%；甲醛释放量≤0.025mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均不得检出，单体燃烧性能试验（B1B级）、可燃性（B1B级）、产烟特性（S1级）、燃烧滴落物/微粒均符合检测要求。

7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用会议椅2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：600*670*1020mm（±10mm）
2		▲2.椅面材质：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
3		▲3.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
4		▲4.内衬板：采用多层阻燃木夹板检测内容须包含:抗菌性能-抑菌率≥99%，包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种具有较好的抗菌效果，防霉性能，耐霉菌性等级达到0级，胶合强度的试件合格率≥95%，含水率的试件合格率≥95%，浸渍剥离的试件合格率≥95%，静曲强度（横纹、顺纹）的试件合格率≥95%；甲醛释放量≤0.025mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均不得检出，单体燃烧性能试验（B1B级）、可燃性（B1B级）、产烟特性（S1级）、燃烧滴落物/微粒均符合检测要求。
5		5.椅架：采用壁厚≥2.0mm电镀弓形架，配PA尼龙脚垫，配人造革软包扶手。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用诊断床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1900*670*700/750mm（±10mm）

2		▲2.床架材质:采用钢管，经酸洗脱脂除杂质后，通过冷轧机轧制减薄，再经退火消除内应力、平整校形，最后剪切定尺、检验合格，成品具有尺寸精度高、表面光洁、力学性能稳定等特点。钢管检测内容须包含:表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H，附着力不低于0级，经过耐液体性300h试验，附着力0级，起泡0级，剥落0级，粉化0级，经过中性盐雾试验(NSS)连续喷雾300h、乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾300h、铜加速乙酸盐雾试验(CASS)连续喷雾300h、铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)300h，均达到10级要求。
3		3.喷涂：采用环保静电粉末喷涂，经除油、磷化前处理。
4		▲4.饰面：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
5		▲5.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
6		▲6.内衬板：采用多层阻燃木夹板检测内容须包含:抗菌性能-抑菌率≥99%，包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种具有较好的抗菌效果，防霉性能，耐霉菌性等级达到0级，胶合强度的试件合格率≥95%，含水率的试件合格率≥95%，浸渍剥离的试件合格率≥95%，静曲强度（横纹、顺纹）的试件合格率≥95%；甲醛释放量≤0.025mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均不得检出，单体燃烧性能试验（B1B级）、可燃性（B1B级）、产烟特性（S1级）、燃烧滴落物/微粒均符合检测要求。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用理疗床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1900*600*650mm（±10mm）

2		▲2.床架材质:采用钢管，经酸洗脱脂除杂质后，通过冷轧机轧制减薄，再经退火消除内应力、平整校形，最后剪切定尺、检验合格，成品具有尺寸精度高、表面光洁、力学性能稳定等特点。钢管检测内容须包含:表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H，附着力不低于0级，经过耐液体性300h试验，附着力0级，起泡0级，剥落0级，粉化0级，经过中性盐雾试验(NSS)连续喷雾300h、乙酸盐雾试验(ASS)连续喷雾300h、铜加速乙酸盐雾试验(CASS)连续喷雾300h、铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS)300h，均达到10级要求。
3		3.喷涂：采用环保静电粉末喷涂，经除油、磷化前处理。
4		▲4.饰面：采用人造革，耐磨易清洁；人造革检测内容须包含:厚度≥1.2mm，感官要求符合检测要求，全张革应厚薄基本均匀，无油腻感，革身应平整、柔软、丰满有弹性，正面革不应裂面、无管皱、主要部位不得松面，甲醛含量不得检出，摩擦色牢度，干擦、湿擦和碱性汗液均≥4级，耐磨性（CS-10，500g,500r）无明显损伤、剥落，耐折牢度50000次无裂纹，挥发性有机物VOC、游离甲醛均不得检出，气味达到1级，pH≥6.5，可萃取的重金属（铅Pb、镉Cd）不得检出。
5		▲5.海绵：采用40#高弹力海绵；海绵检测内容须包含:甲醛释放量不得检出，感官要求（色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味）符合标准，恒定负荷反复压陷疲劳性能（40%压陷硬度损失值）AP≤15%，软质聚氨酯泡沫塑料座面密度≥40kg/m³，75%压缩永久变形≤2.5%，伸长率≥200%，干热老化后拉伸强度≥110Kpa，湿热老化后拉伸强度≥110Kpa，燃烧性能B1级检测符合要求，单位面积热释放速率峰值≤250kW/m²，平均燃烧时间≤20s，平均燃烧高度≤150mm，阻燃性能评定为阻燃Ⅱ级。
6		▲6.内衬板：采用多层阻燃木夹板检测内容须包含:抗菌性能-抑菌率≥99%，包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、痤疮丙酸杆菌等不少于10个菌种具有较好的抗菌效果，防霉性能，耐霉菌性等级达到0级，胶合强度的试件合格率≥95%，含水率的试件合格率≥95%，浸渍剥离的试件合格率≥95%，静曲强度（横纹、顺纹）的试件合格率≥95%；甲醛释放量≤0.025mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均不得检出，单体燃烧性能试验（B1B级）、可燃性（B1B级）、产烟特性（S1级）、燃烧滴落物/微粒均符合检测要求。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：按照使用方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用遮光布帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：根据房间定制。
2		2.材质：采用阻燃面料，材质聚酯纤维；颜色及花形和规格尺寸根据需求提供制作，阻燃织物总重量≥400g/m2、抗菌、防污、阻燃B1级。无异味，不含甲醛，易拉动不变形，方便拆卸清洗环保，耐磨耐洗，不缩水，不起毛球，染色性能优越，色牢度高。手感柔软形状记忆工艺，水洗后仍能保持原有的美观形态，面料密度适应平时经常洗涤，垂感好，不易被风吹起。

3		3.裁剪与缝制：精密裁剪，包边工艺防止纤维脱落，顶部采用加强带与挂钩/滑块系统。
4		4.功能处理：面料经过涂层或层压技术实现高遮光，并整合抗菌、防霉、抗静电等后整理工艺。
5		5.颜色：按照使用方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用纳米静音轨道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：根据房间定制
2		2.材质：主体采用高强度铝合金，表面经过纳米涂层或电泳处理，具有极强的抗腐蚀、防锈能力，耐受频繁消毒。
3		3.静音设计：关键在于滚轮（滑块）结构。通常采用高性能工程塑料（如尼龙、POM）或包胶滚轮，在轨道内顺滑运行，从物理上降低摩擦噪音。部分高端型号在滚轮或轨道接触面添加消音涂层或垫片，实现“超静音”效果。
4		4.承重与适配：结构坚固，承重能力强，完美匹配医用重型遮光布帘。专用挂钩或连接件与布帘顶部加强带轻松衔接。
5		5.安装形式：提供嵌入式（天花板预埋）、明装式（天花板或墙面直接安装）等多种方案，适应不同病房结构。
6		6.颜色：按照使用方要求定制。
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用遮光卷帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：根据房间定制。
2		2.材质：采用100%聚酯纤维、具有防紫外线、抗静电，遮光率不小于95%、节能环保。面料采用超声波热切割技术裁切，不允许采用刀片人工裁切，裁切方正.抗静电，面料自身材料尺寸恒定，不会变形，并持久保持其平整度
3		3.控制方式：提供手动链条、弹簧机构或医用级电机控制，操作平稳顺滑。
4		4.一体化帘片：特殊工艺制成的连续帘片，无缝无孔，不易积尘，可用消毒剂直接擦拭，极大提升清洁效率。
5		5.侧轨密封系统（可选）：帘片两侧嵌入专用导轨，实现完全闭光，并进一步杜绝灰尘污染。
6		6.安装适配：可紧密安装于医疗窗框内侧或墙面，节省空间，外观简洁。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。

8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用隔帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：根据房间定制。
2		2.材质：采用阻燃面料，材质聚酯纤维；颜色及花形和规格尺寸根据需求提供制作，网眼高度50cm～80cm面料洗后网状不会断裂脱落等特点。幅宽：280Cm；织物总重量≥200g/m2、抗菌、阻燃B1级，无异味，不含甲醛，易拉动不变形，方便拆卸清洗环保，耐磨耐洗，不缩水，不起毛球，染色性能优越，色牢度高。手感柔软形状记忆工艺，水洗后仍能保持原有的美观形态，面料密度适应平时经常洗涤，垂感好，不易被风吹起。
3		3.透光度：遮光率可达85%-95%，满足不同场景需求。
4		4.缝制工艺：高强度包边，确保耐用且防止纤维脱落。顶部配有加强筋与密集扣眼，适配纳米静音轨道。
5		5.功能：面料经特殊后整理工艺，整合抗菌、阻燃等功能，支持常用消毒剂擦拭清洁。
6		6.安装：与专用轨道（如医用纳米静音轨道）配套使用，实现顺滑、静音的开合，并方便整体拆卸清洗。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：软体家具

标的名称：医用诊断桌(双人)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1500*2400*750/800mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。

5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：门字型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、定制拉手、60线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩≤0.65N.m；钥匙拔出静拉力≤5N；保密度：钥匙不同牙花数≥600种，互开率≤0.05%，中性盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （3）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；铜加速乙酸盐雾试验≥320h，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥10级，外观评级≥10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力≤15N；耐久性≥10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （4）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
8		8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；带二个木制配套吊掩门柜，带两个配套钢制吊主机架，带二个吊键盘托，带一个钢制独立支撑脚。
9		9.颜色：根据甲方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1500*2400*750/800mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³；
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：门字型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。

7		▲7.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、定制拉手、60线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樨表面光滑无毛刺、圆樨槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樨含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280N$，抗拉强度$\geq 900N$，抗拉强度$\geq 1300N$，扭矩$\geq 7.5N\cdot M$，樨负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级。 （2）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65N.m$；钥匙拔出静拉力$\leq 5N$；保密度：钥匙不同牙花数≥ 600种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。 （3）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15N$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （4）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
8		8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；副柜主机箱+双掩门。
9		9.颜色：根据甲方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用收费台1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1600*600*800mm（ $\pm 10mm$ ）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度$\geq 25mm$，其它板材厚度$\geq 16mm$；检测内容须包含:板内密度偏差$\pm 1\%$；静曲强度$\geq 15MPa$；弹性模量$\geq 2500MPa$；内胶合强度$\geq 0.6MPa$；表面胶合强度$\geq 1.5MPa$；循环试验后内胶合强度$\geq 0.2MPa$；循环试验后吸水厚度膨胀率$\leq 5\%$；24h吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板边握螺钉力$\geq 1100N$，板面握螺钉力$\geq 1200N$；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.1mg/(m^2h)$；氨释放量$\leq 0.015mg/L$；甲醛释放量$\leq 0.025mg/m^3$；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）$\geq 99.9\%$。

3		▲3.三聚氰胺饰面纸检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%~9%，预固化度10%~70%）；甲醛释放量≤0.025 mg/m ³ 。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：门字型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。

7		▲7.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、铝合金。60线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280N$，抗拉强度$\geq 900N$，抗拉强度$\geq 1300N$，扭矩$\geq 7.5N\cdot M$，榫负载$5kg$，$1h$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【$300N$，10次】、水平侧向静载荷（过载）【$150N$，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【$200N$】、垂直向下静载荷（功能）【$200N$，10次】、水平侧向静载荷（功能）【$100N$，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20kg$，试验速度$=0.3m/s$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40kg$推力和拉力$\leq 20N$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65N.m$；钥匙拔出静拉力$\leq 5N$；保密度：钥匙不同牙花数≥ 600种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。 （4）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
8		8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
9		9.颜色：根据甲方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用收费台2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1600*1400*750/1050mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其它板材厚度$\geq 16\text{mm}$；检测内容须包含：板内密度偏差$\pm 1\%$；静曲强度$\geq 15\text{MPa}$；弹性模量$\geq 2500\text{MPa}$；内胶合强度$\geq 0.6\text{MPa}$；表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$；循环试验后内胶合强度$\geq 0.2\text{MPa}$；循环试验后吸水厚度膨胀率$\leq 5\%$；24h吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})$；氨释放量$\leq 0.015\text{mg}/\text{L}$；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）$\geq 99.9\%$。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸检测内容须包含：理化性能（耐光色牢度≥ 6级，耐热性1级，浸胶量偏差$140\pm 10\%$，挥发物含量$5\%\sim 9\%$，预固化度$10\%\sim 70\%$）；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含：表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差$\leq$长度的2.0%；甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含：总挥发性有机物$\leq 5\text{g}/\text{L}$；外观乳白色或浅黄色固体；软化点$\geq 75^\circ\text{C}$；拉伸强度$\geq 3\text{MPa}$；扯断伸长率$\geq 110\%$；硬度（邵尔A）80-85度；热稳定性（180°C，24h），无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：门字型钢脚，采用$\geq 60\text{mm}\times 40\text{mm}$冷轧钢管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$；金属桌架检测内容须包含：外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验$\geq 120\text{h}$，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级。

7	▲7.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、铝合金。60线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，榫负载$5\text{kg}$，$1\text{h}$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20\text{kg}$，试验速度$=0.3\text{m/s}$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40\text{kg}$推力和拉力$\leq 20\text{N}$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65\text{N}\cdot\text{m}$；钥匙拔出静拉力$\leq 5\text{N}$；保密度：钥匙不同牙花数$\geq 600$种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
8	8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；配活动主机架、键盘架、防滑脚垫等。
9	9.颜色：根据甲方要求定制。
10	10.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用办公桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条；表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶；总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：门字型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。

7		▲7.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、铝合金。60线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，榫负载$5\text{kg}$，$1\text{h}$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20\text{kg}$，试验速度$=0.3\text{m/s}$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40\text{kg}$推力和拉力$\leq 20\text{N}$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：外观质量各部件符合检测标准；灵活度：钥匙开启扭矩$\leq 0.65\text{N}\cdot\text{m}$；钥匙拔出静拉力$\leq 5\text{N}$；保密度：钥匙不同牙花数$\geq 600$种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （4）阻尼门铰：外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
8		8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；配一个键盘托、配一个活动主机架，支撑柜带一门一抽。
9		9.颜色：根据甲方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用办公桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1400*600*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条；表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶；总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：门字型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。

7		▲7.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、铝合金。60线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，榫负载$5\text{kg}$，$1\text{h}$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20\text{kg}$，试验速度$=0.3\text{m/s}$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40\text{kg}$推力和拉力$\leq 20\text{N}$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：外观质量各部件符合检测标准；灵活度：钥匙开启扭矩$\leq 0.65\text{N}\cdot\text{m}$；钥匙拔出静拉力$\leq 5\text{N}$；保密度：钥匙不同牙花数$\geq 600$种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （4）阻尼门铰：外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
8		8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；配一个键盘托、配一个活动主机架，支撑柜带一门一抽。
9		9.颜色：根据甲方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用办公桌（主任/护长）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：主台：1500*650*750mm（±10mm）、副柜：1200*500*650mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；刨花板（实木颗粒板）检测内容须包含：板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含：理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%~9%，预固化度10%~70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³；
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含：表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出；
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含：总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：门字型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含：外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。

7	▲7.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、铝合金。60线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，榫负载$5\text{kg}$，$1\text{h}$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20\text{kg}$，试验速度$=0.3\text{m/s}$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40\text{kg}$推力和拉力$\leq 20\text{N}$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65\text{N}\cdot\text{m}$；钥匙拔出静拉力$\leq 5\text{N}$；保密度：钥匙不同牙花数$\geq 600$种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
8	8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；配一个键盘托；副柜设计主机位，带门储物柜、门内带一块 $\geq 16\text{mm}$ 隔板，带三个抽屉。
9	9.颜色：根据甲方要求定制。

10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用屏风卡位

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1400/600mm*1400/600mm*1200mm（±10mm）
2		2.结构：屏风采用≥30mm厚铝合金框架，上部采用≥5mm厚钢化玻璃，中为实木多层板扞布工艺，下为铝合金踢脚线槽，线槽预开86插座孔。
3		▲3.铝型材：内部型材壁厚，1.2mm主骨架壁厚1.5mm局部加强壁厚2.0mm。铝型材检测内容须包含:附着力≥1级；Fe≤0.6%、Cu≤0.05%、Mn≤0.05%、Mg≤0.05%、Si≤0.05%；中性盐雾（NSS）试验≥300h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级不低于10级；乙酸盐雾（ASS）试验≥300h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级不低于10级；铜加速乙酸盐雾（CASS）试验≥300h，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级不低于10级。
4		▲4.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m²h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
5		▲5.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
6		▲6.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
7		▲7.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

8		▲8.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼导轨、定制拉手、铝合金。60线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验≥360h，镀层对基体的保护等级≥10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥360h，镀层对基体的保护等级≥10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；铜加速乙酸盐雾试验≥320h，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥10级，外观评级≥10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【K=2.5，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合≤20kg，试验速度=0.3m/s】、猛关或猛开（功能）【K=1.25，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，M<40kg推力和拉力≤20N；耐久性≥20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩≤0.65N.m；钥匙拔出静拉力≤5N；保密度：钥匙不同牙花数≥600种，互开率≤0.05%，中性盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （4）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
9		9.颜色：根据甲方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：写字桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；设计二个抽屉。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：谈话桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：主台：1200*600*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm；检测内容须包含：板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含：理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%~9%，预固化度10%~70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含：表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶；总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度（邵尔A）80-85度；热稳定性（180℃，24h），无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：门字型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含：外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含：采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
8		8.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
9		9.颜色：根据甲方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大班台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2000*900mm/2000*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度$\geq 0.73\text{g/cm}^3$，含水率4%~8%，内胶合强度$\geq 1.1\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 2.8\%$，静曲强度$\geq 28\text{MPa}$，弹性模量$\geq 7000\text{MPa}$，表面胶合强度$\leq 2\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 10\mu\text{g/m}^3$，氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；气味分级≤ 2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度$F_s \leq 80\text{mm}$，燃烧增长速率指数$\text{FIGRAo.4MJ} \leq 230\text{W/s}$，600s的总放热量$\text{THR600S} \leq 9\text{MJ}$。
3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含：厚度$0.5\text{mm} \sim 1.0\text{mm}$，偏差$\pm 0.04$；单板含水率6%~14%；甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg/m}^3$。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量$\leq 30\text{g/L}$，甲醛含量$\leq 100\text{mg/Kg}$，总铅（Pb）含量$\leq 90\text{mg/Kg}$；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 35\mu\text{m}$，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥ 8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 2\text{H}$；划格试验（划格间距2mm）≤ 1级；耐干热性【$(90 \pm 2)^\circ\text{C}$，15min】≤ 1级、耐湿热性【$(85 \pm 2)^\circ\text{C}$，20min】≤ 1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤ 1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤ 1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 30\text{g/L}$；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se）、锑（Sb）、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量（限水性）【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。
		▲5.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手。五金线盒、锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含：金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，榫负载$5\text{kg}$，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含：外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）

5		）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【K=2.5，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合≤20kg，试验速度=0.3m/s】、猛关或猛开（功能）【K=1.25，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，M<40kg推力和拉力≤20N；耐久性≥20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩≤0.65N.m；钥匙拔出静拉力≤5N；保密度：钥匙不同牙花数≥600种，互开率≤0.05%，中性盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；铜加速乙酸盐雾试验≥320h，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥10级，外观评级≥10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力≤15N；耐久性≥10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （6）五金线盒：采用优质五金线盒检测内容须包含:外观：喷漆（塑）涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色；金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；理化性能（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）符合检测标准；中性盐雾试验≥18h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级,镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。
6		6.结构：按照使用方实际需求设计供货。
7		7.颜色：根据甲方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：文件柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2000*400*2000mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度≥0.73g/cm³，含水率4%～8%，内胶合强度≥1.1MPa，吸水厚度膨胀率≤2.8%，静曲强度≥28MPa，弹性模量≥7000MPa，表面胶合强度≤2MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2μg/m³，甲苯≤2μg/m³，二甲苯≤2μg/m³，总挥发性有机化合物≤10μg/m³，氨释放量≤0.002mg/L；气味分级≤2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度Fs≤80mm，燃烧增长速率指数FIGRAo.4MJ≤230W/s，600s的总放热量THR600S≤9MJ。

3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含:厚度0.5mm~1.mm，偏差±0.04；单板含水率6%~14%；甲醛释放量≤0.124mg/m³。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量≤30g/L，甲醛含量≤100mg/Kg，总铅（Pb）含量≤90mg/Kg；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度≤35/μm，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥2H；划格试验（划格间距2mm）≤1级；耐干热性【（90±2）℃，15min】≤1级、耐湿热性【（85±2）℃，20min】≤1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量≤30g/L；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)、锑(Sb)、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量(限水性)【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。

5		▲5.金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、定制拉手。锁具、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樺表面光滑无毛刺、圆樺槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樺含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，樺负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩≤0.65N.m；钥匙拔出静拉力≤5N；保密度：钥匙不同牙花数≥600种，互开率≤0.05%，中性盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （3）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；铜加速乙酸盐雾试验≥320h，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥10级，外观评级≥10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力≤15N；耐久性≥10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （4）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；左侧四门上为铝合金边框门+钢化透明玻璃，门内带≥25mm厚四块隔板，下为四个木门，门内带≥25mm厚二块隔板；右侧带衣柜门、门内带挂衣杆、带≥25mm厚一块隔板。
7		7.颜色：根据甲方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用控制台1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1400*600*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其它板材厚度$\geq 16\text{mm}$；检测内容须包含:板内密度偏差$\pm 1\%$；静曲强度$\geq 15\text{MPa}$；弹性模量$\geq 2500\text{MPa}$；内胶合强度$\geq 0.6\text{MPa}$；表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$；循环试验后内胶合强度$\geq 0.2\text{MPa}$；循环试验后吸水厚度膨胀率$\leq 5\%$；24h吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})$；氨释放量$\leq 0.015\text{mg}/\text{L}$；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）$\geq 99.9\%$。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥ 6级，耐热性1级，浸胶量偏差$140\pm 10\%$，挥发物含量$5\sim 9\%$，预固化度$10\sim 70\%$）；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差$\leq$长度的2.0%；甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物$\leq 5\text{g}/\text{L}$；外观乳白色或浅黄色固体；软化点$\geq 75^\circ\text{C}$；拉伸强度$\geq 3\text{MPa}$；扯断伸长率$\geq 110\%$；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180°C，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、定制拉手、螺丝、阻尼门铰、阻尼导轨、所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280N$，抗拉强度$\geq 900N$，抗拉强度$\geq 1300N$，扭矩$\geq 7.5N\cdot M$，榫负载$5kg$，$1h$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【$300N$，10次】、水平侧向静载荷（过载）【$150N$，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【$200N$】、垂直向下静载荷（功能）【$200N$，10次】、水平侧向静载荷（功能）【$100N$，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20kg$，试验速度$=0.3m/s$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40kg$推力和拉力$\leq 20N$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65N.m$；钥匙拔出静拉力$\leq 5N$；保密度：钥匙不同牙花数≥ 600种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，$30kg$，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，$70N$，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，$20kg$，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，$40N$，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15N$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于$1.5mm$。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；左侧支撑柜设计一门一抽，右侧支撑柜设计一抽一固定主机位，中间设计键盘托。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。

9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用控制台2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1800*600*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、定制拉手、螺丝、阻尼门铰、阻尼导轨、所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樨表面光滑无毛刺、圆樨槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樨含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280N$，抗拉强度$\geq 900N$，抗拉强度$\geq 1300N$，扭矩$\geq 7.5N\cdot M$，樨负载$5kg$，$1h$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【$300N$，10次】、水平侧向静载荷（过载）【$150N$，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【$200N$】、垂直向下静载荷（功能）【$200N$，10次】、水平侧向静载荷（功能）【$100N$，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20kg$，试验速度$=0.3m/s$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40kg$推力和拉力$\leq 20N$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65N.m$；钥匙拔出静拉力$\leq 5N$；保密度：钥匙不同牙花数≥ 600种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，$30kg$，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，$70N$，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，$20kg$，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，$40N$，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15N$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于$1.5mm$。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；左侧支撑柜设计一门一抽，右侧支撑柜设计一抽一固定主机位，中间设计键盘托。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。

9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用矮柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*400*800mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樨表面光滑无毛刺、圆樨槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樨含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，樨负载$5\text{kg}$，$1\text{h}$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20\text{kg}$，试验速度$=0.3\text{m/s}$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40\text{kg}$推力和拉力$\leq 20\text{N}$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65\text{N}\cdot\text{m}$；钥匙拔出静拉力$\leq 5\text{N}$；保密度：钥匙不同牙花数$\geq 600$种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；设计二个抽屉、二个柜门，门内带一块 $\geq 25\text{mm}$ 厚隔板。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。

9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用文件柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*400*1800mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樺表面光滑无毛刺、圆樺槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樺含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，樺负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩≤0.65N.m；钥匙拔出静拉力≤5N；保密度：钥匙不同牙花数≥600种，互开率≤0.05%，中性盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （3）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；铜加速乙酸盐雾试验≥320h，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥10级，外观评级≥10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力≤15N；耐久性≥10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （4）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.结构：按照使用方实际需求设计供货；上部采用对开门设计，门上镶嵌≥5mm厚钢化透明玻璃，门内带二块隔板；下部采用对开门设计，门内带一块隔板。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用茶水柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*400*900mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其它板材厚度$\geq 16\text{mm}$；检测内容须包含:板内密度偏差$\pm 1\%$；静曲强度$\geq 15\text{MPa}$；弹性模量$\geq 2500\text{MPa}$；内胶合强度$\geq 0.6\text{MPa}$；表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$；循环试验后内胶合强度$\geq 0.2\text{MPa}$；循环试验后吸水厚度膨胀率$\leq 5\%$；24h吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})$；氨释放量$\leq 0.015\text{mg}/\text{L}$；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）$\geq 99.9\%$。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥ 6级，耐热性1级，浸胶量偏差$140\pm 10\%$，挥发物含量$5\sim 9\%$，预固化度$10\sim 70\%$）；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差$\leq$长度的2.0%；甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物$\leq 5\text{g}/\text{L}$；外观乳白色或浅黄色固体；软化点$\geq 75^\circ\text{C}$；拉伸强度$\geq 3\text{MPa}$；扯断伸长率$\geq 110\%$；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180°C，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樨表面光滑无毛刺、圆樨槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樨含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280N$，抗拉强度$\geq 900N$，抗拉强度$\geq 1300N$，扭矩$\geq 7.5N\cdot M$，樨负载$5kg$，$1h$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【$300N$，10次】、水平侧向静载荷（过载）【$150N$，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【$200N$】、垂直向下静载荷（功能）【$200N$，10次】、水平侧向静载荷（功能）【$100N$，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20kg$，试验速度$=0.3m/s$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40kg$推力和拉力$\leq 20N$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65N.m$；钥匙拔出静拉力$\leq 5N$；保密度：钥匙不同牙花数≥ 600种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，$30kg$，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，$70N$，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，$20kg$，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，$40N$，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15N$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于$1.5mm$。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；上部设计二个抽屉，下部采用对开门设计，门上镶嵌 $\geq 5mm$ 厚钢化透明玻璃，门内带一块隔板。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。

9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用储物柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*500*2000mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、、阻尼门铰、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樺表面光滑无毛刺、圆樺槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樺含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，樺负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩≤0.65N.m；钥匙拔出静拉力≤5N；保密度：钥匙不同牙花数≥600种，互开率≤0.05%，中性盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （3）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥360h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；铜加速乙酸盐雾试验≥320h，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥10级，外观评级≥10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力≤15N；耐久性≥10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （4）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；上部采用对开门设计，门内带二块隔板；下部采用对开门设计，门内带二块隔板。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用茶水柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*400*900mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度≥0.73g/cm³，含水率4%～8%，内胶合强度≥1.1MPa，吸水厚度膨胀率≤2.8%，静曲强度≥28MPa，弹性模量≥7000MPa，表面胶合强度≤2MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2μg/m³，甲苯≤2μg/m³，二甲苯≤2μg/m³，总挥发性有机化合物≤10μg/m³，氨释放量≤0.002mg/L；气味分级≤2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度Fs≤80mm，燃烧增长速率指数FIGRAo.4MJ≤230W/s，600s的总放热量THR600S≤9MJ。

3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含:厚度0.5mm~1.mm，偏差±0.04；单板含水率6%~14%；甲醛释放量≤0.124mg/m³。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量≤30g/L，甲醛含量≤100mg/Kg，总铅（Pb）含量≤90mg/Kg；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度≤35/μm，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥2H；划格试验（划格间距2mm）≤1级；耐干热性【（90±2）℃，15min】≤1级、耐湿热性【（85±2）℃，20min】≤1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量≤30g/L；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se）、锑（Sb）、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量(限水性)【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。

5		▲5.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樨表面光滑无毛刺、圆樨槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樨含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，樨负载$5\text{kg}$，$1\text{h}$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20\text{kg}$，试验速度$=0.3\text{m/s}$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40\text{kg}$推力和拉力$\leq 20\text{N}$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65\text{N}\cdot\text{m}$；钥匙拔出静拉力$\leq 5\text{N}$；保密度：钥匙不同牙花数$\geq 600$种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；上部设计二个抽屉，下部采用对开门设计，门上镶嵌 $\geq 5\text{mm}$ 厚钢化透明玻璃，门内带一块隔板。
7		7.颜色：根据甲方要求定制。

8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用茶水柜3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*400*900mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度≥0.73g/cm³，含水率4%～8%，内胶合强度≥1.1MPa，吸水厚度膨胀率≤2.8%，静曲强度≥28MPa，弹性模量≥7000MPa，表面胶合强度≤2MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2μg/m³，甲苯≤2μg/m³，二甲苯≤2μg/m³，总挥发性有机化合物≤10μg/m³，氨释放量≤0.002mg/L；气味分级≤2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度Fs≤80mm，燃烧增长速率指数FIGRAo.4MJ≤230W/s，600s的总放热量THR600S≤9MJ。
3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含:厚度0.5mm～1.mm,偏差±0.04；单板含水率6%～14%；甲醛释放量≤0.124mg/m³。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量≤30g/L，甲醛含量≤100mg/Kg，总铅（Pb）含量≤90mg/Kg；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/(mg/kg)【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度≤35μm，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥2H；划格试验（划格间距2mm）≤1级；耐干热性【（90±2）℃，15min】≤1级、耐湿热性【（85±2）℃，20min】≤1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量≤30g/L；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)、锑(Sb)、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量(限水性)【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。

5		▲5.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樨表面光滑无毛刺、圆樨槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樨含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，樨负载$5\text{kg}$，$1\text{h}$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20\text{kg}$，试验速度$=0.3\text{m/s}$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40\text{kg}$推力和拉力$\leq 20\text{N}$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65\text{N}\cdot\text{m}$；钥匙拔出静拉力$\leq 5\text{N}$；保密度：钥匙不同牙花数$\geq 600$种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；左侧和右侧设计柜门，门内带一块隔板；中间上部对开门设计，门上镶嵌$\geq 5\text{mm}$厚钢化透明玻璃，门内带一块隔板，下部设计一个抽屉。

7		7.颜色：根据甲方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：挂衣屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*16*1800mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；采用螺栓与墙体固定，螺栓带装饰盖，带八个不锈钢挂衣钩。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：挂衣凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*420*1800mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；采用螺栓与墙体固定，螺栓带装饰盖，带八个不锈钢挂衣钩，配置对开门储物柜，储物柜高度450mm（±10mm）。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用抽血台（副台）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*450*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质实木多层板，台面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其它板材厚度$\geq 16\text{mm}$；检测内容须包含:胶合强度$\geq 1\text{MPa}$；浸渍剥离$\geq 95\%$；静曲强度、弹性模量均符合要求；氨释放量$\leq 0.005\text{mg/L}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$；苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$；甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$；二甲苯$\leq 10\mu\text{g/m}^3$；TVOC$\leq 100\mu\text{g/m}^3$；燃烧性能需达到等级B1（燃烧增长速率指数FIGRA$\leq 0.4\text{MJ}\leq 220\text{W/s}$；火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘；600s的总放热量THR600S$\leq 12\text{MJ}$；60s内焰尖高度Fs$\leq 60\text{mm}$；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象）；防霉菌（大毛霉、宛氏拟青霉、桔青霉、球毛壳霉、绳状青霉、赭绿青霉、链格孢、黄曲霉、黑曲霉）等级不高于1级；抑菌率（金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、粘质沙雷氏菌、绿脓假单胞菌、表皮葡萄球菌）$\geq 99.9\%$。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥ 6级，耐热性1级，浸胶量偏差$140\pm 10\%$，挥发物含量$5\sim 9\%$，预固化度$10\sim 70\%$）；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/m}^3$。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差$\leq$长度的2.0%；甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物$\leq 5\text{g/L}$；外观乳白色或浅黄色固体；软化点$\geq 75^\circ\text{C}$；拉伸强度$\geq 3\text{MPa}$；扯断伸长率$\geq 110\%$；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180°C，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，榫负载$5\text{kg}$，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （3）螺丝：检测内容须包含:应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；抽血台带四个静音万向轮，万向轮带锁定功能，带不锈钢扶手。

8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：肌注台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、规格：主台：1400*600*750mm（±10mm）、副台：1200*450*750mm（±10mm）
2		▲2、基材：采用采用优质实木多层板，台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:胶合强度≥1MPa；浸渍剥离≥95%；静曲强度、弹性模量均符合要求；氨释放量≤0.005mg/L；甲醛释放量≤0.01mg/m³；苯≤2μg/m³；甲苯≤10μg/m³；二甲苯≤10μg/m³；TVOC≤100μg/m³；燃烧性能需达到等级B1（燃烧增长速率指数FIGRAo.4Mj≤220W/s；火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘；600s的总放热量THR600S≤12MJ；60s内焰尖高度Fs≤60mm；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象）；防霉菌（大毛霉、宛氏拟青霉、桔青霉、球毛壳霉、绳状青霉、赭绿青霉、链格孢、黄曲霉、黑曲霉）等级不高于1级；抑菌率（金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、粘质沙雷氏菌、绿脓假单胞菌、表皮葡萄球菌）≥99.9%。
3		▲3、封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
4		▲4、热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

5	▲5、五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樨表面光滑无毛刺、圆樨槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樨含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280N$，抗拉强度$\geq 900N$，抗拉强度$\geq 1300N$，扭矩$\geq 7.5N\cdot M$，樨负载$5kg$，$1h$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【$300N$，10次】、水平侧向静载荷（过载）【$150N$，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【$200N$】、垂直向下静载荷（功能）【$200N$，10次】、水平侧向静载荷（功能）【$100N$，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20kg$，试验速度$=0.3m/s$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40kg$推力和拉力$\leq 20N$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65N.m$；钥匙拔出静拉力$\leq 5N$；保密度：钥匙不同牙花数≥ 600种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360h$，涂层对基体的保护等级≥ 10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320h$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，$30kg$，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，$70N$，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，$20kg$，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，$40N$，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15N$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于$1.5mm$。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
6	6、结构：按照使用方实际需求设计供货；副柜+3个垃圾投放口。
7	7、颜色：根据甲方要求定制。
8	8、款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用发药台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1400*600*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

6		▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验≥360h，镀层对基体的保护等级≥10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥360h，镀层对基体的保护等级≥10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级；铜加速乙酸盐雾试验≥320h，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥10级，外观评级≥10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【K=2.5，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合≤20kg，试验速度=0.3m/s】、猛关或猛开（功能）【K=1.25，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，M<40kg推力和拉力≤20N；耐久性≥20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩≤0.65N.m；钥匙拔出静拉力≤5N；保密度：钥匙不同牙花数≥600种，互开率≤0.05%，中性盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验连续喷雾≥360h，涂层对基体的保护等级≥10级，涂层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （4）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用床头柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：450*400*650mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其它板材厚度$\geq 16\text{mm}$；检测内容须包含:板内密度偏差$\pm 1\%$；静曲强度$\geq 15\text{MPa}$；弹性模量$\geq 2500\text{MPa}$；内胶合强度$\geq 0.6\text{MPa}$；表面胶合强度$\geq 1.5\text{MPa}$；循环试验后内胶合强度$\geq 0.2\text{MPa}$；循环试验后吸水厚度膨胀率$\leq 5\%$；24h吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板边握螺钉力$\geq 1100\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1200\text{N}$；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）$\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})$；氨释放量$\leq 0.015\text{mg}/\text{L}$；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）$\geq 99.9\%$。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥ 6级，耐热性1级，浸胶量偏差$140\pm 10\%$，挥发物含量$5\%\sim 9\%$，预固化度$10\%\sim 70\%$）；甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差$\leq$长度的2.0%；甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物$\leq 5\text{g}/\text{L}$；外观乳白色或浅黄色固体；软化点$\geq 75^\circ\text{C}$；拉伸强度$\geq 3\text{MPa}$；扯断伸长率$\geq 110\%$；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180°C，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。

6	▲6.五金件及配套：采用三合一连接件、阻尼门铰、阻尼导轨、定制拉手、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木樨表面光滑无毛刺、圆樨槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木樨含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，樨负载$5\text{kg}$，$1\text{h}$，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）阻尼导轨：检测内容须包含:外观性能-金属件（电镀件）：无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等整体无气泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层对基体的保护等级≥ 10级，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直向下静载荷（过载）【300N，10次】、水平侧向静载荷（过载）【150N，水平各5次】、猛关或猛开（过载）【$K=2.5$，各10次】、抽屉导轨组件结构强度（功能）【200N】、垂直向下静载荷（功能）【200N，10次】、水平侧向静载荷（功能）【100N，水平各5次】、拉出安全性（功能）【试验符合$\leq 20\text{kg}$，试验速度$=0.3\text{m/s}$】、猛关或猛开（功能）【$K=1.25$，各10次】均无损，符合检测标准；操作力（功能）：耐久性试验前、后，$M < 40\text{kg}$推力和拉力$\leq 20\text{N}$；耐久性≥ 20万次检测合格，下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的1.5%。 （3）锁具：检测内容须包含:外观质量各部件符合检测标准；灵活度:钥匙开启扭矩$\leq 0.65\text{N}\cdot\text{m}$；钥匙拔出静拉力$\leq 5\text{N}$；保密度：钥匙不同牙花数$\geq 600$种，互开率$\leq 0.05\%$，中性盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 360\text{h}$，涂层对基体的保护等级$\geq 10$级，涂层本身的耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （4）阻尼门铰：检测内容须包含:外观性能-金属件【喷漆（塑）涂层】：无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，涂层应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；中性盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 360\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾试验$\geq 320\text{h}$，试验后按GB/T6461-2002进行评级，保护评级≥ 10级，外观评级≥ 10级；垂直静载荷（过载）【A型门，30kg，10次】、水平静载荷（过载）【A型门，70N，10次】、垂直静载荷（功能）【A型门，20kg，10次】、水平静载荷（功能）【A型门，40N，10次】均无损，符合检测标准；操作力：耐久性试验前、后，打开力和关闭力$\leq 15\text{N}$；耐久性≥ 10万次检测合格，安装A型试验门时，下沉量不大于1.5mm。 （5）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
7	7.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；采用一门一抽设计。
8	8.颜色：根据甲方要求定制。
9	9.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用洽谈桌3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：Φ700*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：圆盘钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		7.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 ▲（1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用洽谈桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：Φ600*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用岩板；检测内容须包含；石材件耐液性（10%碳酸钠，24h≤2级；10%乙酸，24h≤2级）；石材件耐湿热、石材件耐干热、石材件耐污染均检测合格；放射性核素限量（内照射指数IRa≤0.7；外照射指数Ir≤0.8）；莫氏硬度≥5级；抗冲击性能试验未破损。
3		▲3.金属桌架：圆锥型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
4		▲4.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
5		5.颜色：根据甲方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用洽谈桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：Φ800*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用优质岩板检测内容须包含；石材件耐液性（10%碳酸钠，24h≤2级；10%乙酸，24h≤2级）；石材件耐湿热、石材件耐干热、石材件耐污染均检测合格；放射性核素限量（内照射指数IRa≤0.7；外照射指数Ir≤0.8）；莫氏硬度≥5级；抗冲击性能试验未破损。
3		▲3.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
4		▲4.五金件及配套：采用三合一连接件、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
5		5.颜色：根据甲方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用长茶几1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*450mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度 $\geq 0.73\text{g/cm}^3$ ，含水率4%~8%，内胶合强度 $\geq 1.1\text{MPa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 2.8\%$ ，静曲强度 $\geq 28\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 7000\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\leq 2\text{MPa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ ，苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ ，甲苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ ，二甲苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ ，总挥发性有机化合物 $\leq 10\mu\text{g/m}^3$ ，氨释放量 $\leq 0.002\text{mg/L}$ ；气味分级 ≤ 2 级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$ ，燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.4\text{MJ}} \leq 230\text{W/s}$ ，600s的总放热量 $\text{THR}_{600\text{S}} \leq 9\text{MJ}$ 。
3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含：厚度0.5mm~1.0mm，偏差 ± 0.04 ；单板含水率6%~14%；甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg/m}^3$ 。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量 $\leq 30\text{g/L}$ ，甲醛含量 $\leq 100\text{mg/Kg}$ ，总铅（Pb）含量 $\leq 90\text{mg/Kg}$ ；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度 $\leq 35\mu\text{m}$ ，耐冻融性好，贮存稳定性各项 ≥ 8 级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤） $\geq 2\text{H}$ ；划格试验（划格间距2mm） ≤ 1 级；耐干热性【（90 ± 2 ） $^\circ\text{C}$ ，15min】 ≤ 1 级、耐湿热性【（85 ± 2 ） $^\circ\text{C}$ ，20min】 ≤ 1 级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均 ≤ 1 级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均 ≤ 1 级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量 $\leq 30\text{g/L}$ ；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se）、锑（Sb）、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量（限水性）【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。
5		5.五金件及配套：采用三合一连接件、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 ▲（1）三合一连接件：检测内容须包含：金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率 $\leq 5\%$ ；力学性能（抗压强度 $\geq 280\text{N}$ ，抗拉强度 $\geq 900\text{N}$ ，抗拉强度 $\geq 1300\text{N}$ ，扭矩 $\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$ ，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验 $\geq 180\text{h}$ ，耐腐蚀等级 ≥ 10 级；乙酸盐雾试验 $\geq 180\text{h}$ ，耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
6		▲（2）螺丝：检测内容须包含：采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验 $\geq 150\text{h}$ ，镀层本身的耐腐蚀等级 ≥ 10 级，乙酸盐雾试验 $\geq 150\text{h}$ ，镀层本身的耐腐蚀等级 ≥ 10 级。
7		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；茶几采用双层设计。
8		7.颜色：根据甲方要求定制。

9		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用方茶几1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：600*600*450mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度≥0.73g/cm³，含水率4%～8%，内胶合强度≥1.1MPa，吸水厚度膨胀率≤2.8%，静曲强度≥28MPa，弹性模量≥7000MPa，表面胶合强度≤2MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2μg/m³，甲苯≤2μg/m³，二甲苯≤2μg/m³，总挥发性有机化合物≤10μg/m³，氨释放量≤0.002mg/L；气味分级≤2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度Fs≤80mm，燃烧增长速率指数FIGRAo.4MJ≤230W/s，600s的总放热量THR600S≤9MJ。
3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含:厚度0.5mm～1.0mm，偏差±0.04；单板含水率6%～14%；甲醛释放量≤0.124mg/m³。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量≤30g/L，甲醛含量≤100mg/Kg，总铅（Pb）含量≤90mg/Kg；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/(mg/kg)【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度≤35μm，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥2H；划格试验（划格间距2mm）≤1级；耐干热性【（90±2）℃，15min】≤1级、耐湿热性【（85±2）℃，20min】≤1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量≤30g/L；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)、锑(Sb)、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量(限水性)【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。

5		▲5.五金件及配套：采用三合一连接件、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；茶几采用双层设计。
7		7.颜色：根据甲方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用长茶几2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*420mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度≥0.73g/cm³，含水率4%～8%，内胶合强度≥1.1MPa，吸水厚度膨胀率≤2.8%，静曲强度≥28MPa，弹性模量≥7000MPa，表面胶合强度≤2MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2μg/m³，甲苯≤2μg/m³，二甲苯≤2μg/m³，总挥发性有机化合物≤10μg/m³，氨释放量≤0.002mg/L；气味分级≤2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度Fs≤80mm，燃烧增长速率指数FIGRAo.4MJ≤230W/s，600s的总放热量THR600S≤9MJ。
3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含:厚度0.5mm～1.0mm，偏差±0.04；单板含水率6%～14%；甲醛释放量≤0.124mg/m³。

4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量≤30g/L，甲醛含量≤100mg/Kg，总铅（Pb）含量≤90mg/Kg；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度≤35/μm，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥2H；划格试验（划格间距2mm）≤1级；耐干热性【（90±2）℃，15min】≤1级、耐湿热性【（85±2）℃，20min】≤1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量≤30g/L；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se）、锑（Sb）、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量（限水性）【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。
5		▲5.金属桌架：金属桌架检测内容须包含：外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
6		▲6.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含：采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.颜色：根据甲方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用方茶几2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：600*600*420mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度≥0.73g/cm³，含水率4%～8%，内胶合强度≥1.1MPa，吸水厚度膨胀率≤2.8%，静曲强度≥28MPa，弹性模量≥7000MPa，表面胶合强度≤2MPa；甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯≤2μg/m³，甲苯≤2μg/m³，二甲苯≤2μg/m³，总挥发性有机化合物≤10μg/m³，氨释放量≤0.002mg/L；气味分级≤2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度Fs≤80mm，燃烧增长速率指数FIGRAo.4MJ≤230W/s，600s的总放热量THR600S≤9MJ。

3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含:厚度0.5mm~1.0mm，偏差±0.04；单板含水率6%~14%；甲醛释放量≤0.124mg/m³。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量≤30g/L，甲醛含量≤100mg/Kg，总铅（Pb）含量≤90mg/Kg；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/(mg/kg)【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度≤35/μm，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥2H；划格试验（划格间距2mm）≤1级；耐干热性【（90±2）℃，15min】≤1级、耐湿热性【（85±2）℃，20min】≤1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量≤30g/L；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)、锑(Sb)、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量(限水性)【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。
5		▲5.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
6		▲6.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.颜色：根据甲方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用圆几

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：Φ500*500mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用优质岩板检测内容须包含；石材件耐液性（10%碳酸钠，24h≤2级；10%乙酸，24h≤2级）；石材件耐湿热、石材件耐干热、石材件耐污染均检测合格；放射性核素限量（内照射指数IRa≤0.7；外照射指数Ir≤0.8）；莫氏硬度≥5级；抗冲击性能试验未破损。

3		▲3.金属桌架：圆锥型钢脚，采用≥60mm*40mm冷轧钢管，厚度≥1.5mm；金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
4		▲4.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
5		5.颜色：根据甲方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用餐桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。

7		▲7.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用餐桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：600*600*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。

7		▲7.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用餐桌3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*800*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用会议桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2400*1200*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件及配套：金属线盒、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （2）五金线盒：采用优质五金线盒检测内容须包含:外观：喷漆（塑）涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色；金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；理化性能（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）符合检测标准；中性盐雾试验≥18h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级;镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用会议桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3200*1500*750mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件及配套：金属线盒、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （2）五金线盒：采用优质五金线盒检测内容须包含:外观：喷漆（塑）涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色；金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；理化性能（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）符合检测标准；中性盐雾试验≥18h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级;镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用会议桌3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3000*1500*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件及配套：金属线盒、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （2）五金线盒：采用优质五金线盒检测内容须包含:外观：喷漆（塑）涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色；金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；理化性能（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）符合检测标准；中性盐雾试验≥18h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级;镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用条形台1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*400*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
8		8.配置及结构：台架可折叠，脚轮采用PVC万向静音脚轮带刹车。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用演讲台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：650*480*920/1080mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件及配套：采用三合一连接件、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率≤5%；力学性能（抗压强度≥280N，抗拉强度≥900N，抗拉强度≥1300N，扭矩≥7.5N·M，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥180h，耐腐蚀等级≥10级。 （2）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
8		8.配置及结构：带刹车静音万向轮。
9		9.颜色：按照使用方要求定制。
10		10.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用会议桌4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：6400*1500*750mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用采用优质刨花板（实木颗粒板），台面板厚度≥25mm，其它板材厚度≥16mm；检测内容须包含:板内密度偏差±1%；静曲强度≥15MPa；弹性模量≥2500MPa；内胶合强度≥0.6MPa；表面胶合强度≥1.5MPa；循环试验后内胶合强度≥0.2MPa；循环试验后吸水厚度膨胀率≤5%；24h吸水厚度膨胀率≤2%；板边握螺钉力≥1100N，板面握螺钉力≥1200N；总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）≤0.1mg/（m³h）；氨释放量≤0.015mg/L；甲醛释放量≤0.025mg/m³；挥发有机化合物释放浓度（7d）均不得检出；防霉菌等级0级，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；抗菌性能（抑菌率）≥99.9%。
3		▲3.三聚氰胺饰面纸：检测内容须包含:理化性能（耐光色牢度≥6级，耐热性1级，浸胶量偏差140±10%，挥发物含量5%～9%，预固化度10%～70%）；甲醛释放量≤0.025mg/m³。
4		▲4.封边条：采用优质ABS激光封边条检测内容须包含:表面光滑、无缺损、花纹清晰、均匀、无明显色差；长度及其偏差≤长度的2.0%；甲醛释放量≤0.5mg/L；可迁移元素（可溶性重金属）均不得检出。
5		▲5.热熔胶：采用优质热熔胶检测内容须包含:总挥发性有机物≤5g/L；外观乳白色或浅黄色固体；软化点≥75℃；拉伸强度≥3MPa；扯断伸长率≥110%；硬度(邵尔A)80-85度；热稳定性(180℃，24h)，无颜色转黑或焦状物产生。
6		▲6.金属桌架：金属桌架检测内容须包含:外观性能-金属件：管材（应无裂缝、叠缝、外露管口端面应封闭），焊接件（焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀），喷漆（塑）涂层（应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等）；力学性能测试不少于5项且符合测试要求；产品表面涂层的可溶性元素检测合格；中性盐雾试验≥120h，保护评级≥10级，外观评级≥10级。
7		▲7.五金件及配套：金属线盒、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。 （2）五金线盒：采用优质五金线盒检测内容须包含:外观：喷漆（塑）涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色；金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；理化性能（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）符合检测标准；中性盐雾试验≥18h，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级;镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。
8		8.颜色：根据甲方要求定制。
9		9.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用条形台2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1400*400*760mm（±10mm）

2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度$\geq 0.73\text{g/cm}^3$，含水率4%~8%，内胶合强度$\geq 1.1\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 2.8\%$，静曲强度$\geq 28\text{MPa}$，弹性模量$\geq 7000\text{MPa}$，表面胶合强度$\leq 2\text{MPa}$；甲醛释放量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，二甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 10\mu\text{g/m}^3$，氨释放量$\leq 0.002\text{mg/L}$；气味分级≤ 2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度$F_s \leq 80\text{mm}$，燃烧增长速率指数$\text{FIGRAo.4MJ} \leq 230\text{W/s}$，600s的总放热量$\text{THR600S} \leq 9\text{MJ}$。
3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含：厚度$0.5\text{mm} \sim 1.0\text{mm}$，偏差$\pm 0.04$；单板含水率6%~14%；甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg/m}^3$。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量$\leq 30\text{g/L}$，甲醛含量$\leq 100\text{mg/Kg}$，总铅（Pb）含量$\leq 90\text{mg/Kg}$；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 35\mu\text{m}$，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥ 8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）$\geq 2\text{H}$；划格试验（划格间距2mm）≤ 1级；耐干热性【$(90 \pm 2)^\circ\text{C}$，15min】≤ 1级、耐湿热性【$(85 \pm 2)^\circ\text{C}$，20min】≤ 1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤ 1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤ 1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 30\text{g/L}$；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se）、锑（Sb）、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量（限水性）【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。
5		▲5.五金件及配套：采用三合一连接件、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含：金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280\text{N}$，抗拉强度$\geq 900\text{N}$，抗拉强度$\geq 1300\text{N}$，扭矩$\geq 7.5\text{N}\cdot\text{M}$，榫负载$5\text{kg}$，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级；乙酸盐雾试验$\geq 180\text{h}$，耐腐蚀等级$\geq 10$级。 （2）螺丝：检测内容须包含：采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150\text{h}$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。
6		6.颜色：根据甲方要求定制。
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用会议桌5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：9000*2500*760mm（±10mm）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度 $\geq 0.73\text{g/cm}^3$ ，含水率4%~8%，内胶合强度 $\geq 1.1\text{MPa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 2.8\%$ ，静曲强度 $\geq 28\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 7000\text{MPa}$ ，表面胶合强度 $\leq 2\text{MPa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.01\text{mg/m}^3$ ，苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ ，甲苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ ，二甲苯 $\leq 2\mu\text{g/m}^3$ ，总挥发性有机化合物 $\leq 10\mu\text{g/m}^3$ ，氨释放量 $\leq 0.002\text{mg/L}$ ；气味分级 ≤ 2 级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$ ，燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.4\text{MJ}} \leq 230\text{W/s}$ ，600s的总放热量 $\text{THR}_{600\text{S}} \leq 9\text{MJ}$ 。
3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含：厚度0.5mm~1.0mm，偏差 ± 0.04 ；单板含水率6%~14%；甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg/m}^3$ 。
4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量 $\leq 30\text{g/L}$ ，甲醛含量 $\leq 100\text{mg/Kg}$ ，总铅（Pb）含量 $\leq 90\text{mg/Kg}$ ；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度 $\leq 35\mu\text{m}$ ，耐冻融性好，贮存稳定性各项 ≥ 8 级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤） $\geq 2\text{H}$ ；划格试验（划格间距2mm） ≤ 1 级；耐干热性【（90 $\pm$ 2） $^{\circ}\text{C}$ ，15min】 ≤ 1 级、耐湿热性【（85 $\pm$ 2） $^{\circ}\text{C}$ ，20min】 ≤ 1 级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均 ≤ 1 级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均 ≤ 1 级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量 $\leq 30\text{g/L}$ ；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se）、锑（Sb）、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量（限水性）【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。

5		▲5.五金件及配套：采用三合一连接件、金属线盒、螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）三合一连接件：检测内容须包含:金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，塑料部位表面光洁平滑、无裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点，木榫表面光滑无毛刺、圆榫槽纹清晰；抗盐雾符合检测标准；木榫含水率$\leq 5\%$；力学性能（抗压强度$\geq 280N$，抗拉强度$\geq 900N$，抗拉强度$\geq 1300N$，扭矩$\geq 7.5N\cdot M$，榫负载5kg，1h，无断裂、变形）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾试验$\geq 180h$，耐腐蚀等级≥ 10级。 （2）螺丝：检测内容须包含:采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刀口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，乙酸盐雾试验$\geq 150h$，镀层本身的耐腐蚀等级≥ 10级。 （3）五金线盒：采用优质五金线盒检测内容须包含:外观：喷漆（塑）涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色；金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；理化性能（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）符合检测标准；中性盐雾试验$\geq 18h$，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级;镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用餐桌4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1400*700*750mm（ $\pm 10mm$ ）
2		▲2.基材：采用中密度纤维板；中密度纤维板检测内容须包含：密度$\geq 0.73g/cm^3$，含水率4%~8%，内胶合强度$\geq 1.1MPa$，吸水厚度膨胀率$\leq 2.8\%$，静曲强度$\geq 28MPa$，弹性模量$\geq 7000MPa$，表面胶合强度$\leq 2MPa$；甲醛释放量$\leq 0.01mg/m^3$，苯$\leq 2\mu g/m^3$，甲苯$\leq 2\mu g/m^3$，二甲苯$\leq 2\mu g/m^3$，总挥发性有机化合物$\leq 10\mu g/m^3$，氨释放量$\leq 0.002mg/L$；气味分级≤ 2级，阻燃等级不低于B1级，60s内焰尖高度$F_s \leq 80mm$，燃烧增长速率指数$FIGRA_{0.4MJ} \leq 230W/s$，600s的总放热量$THR_{600S} \leq 9MJ$。
3		▲3.木皮：木皮检测内容须包含:厚度0.5mm~1.0mm，偏差± 0.04；单板含水率6%~14%；甲醛释放量$\leq 0.124mg/m^3$。

4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量≤30g/L，甲醛含量≤100mg/Kg，总铅（Pb）含量≤90mg/Kg；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度≤35/μm，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥2H；划格试验（划格间距2mm）≤1级；耐干热性【（90±2）℃，15min】≤1级、耐湿热性【（85±2）℃，20min】≤1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量≤30g/L；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se）、锑（Sb）、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量（限水性）【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。
5		▲5.桌架：采用优质实木锯材（橡胶木）检测内容须包含：甲醛释放量≤0.01mg/m³；氨释放量≤0.01mg/L；木材防腐剂无机砷≤0.01%，木材中五氯苯酚≤0.05mg/kg。
6		▲6.五金件及配套：螺丝，所有五金件作防锈、防腐处理。 （1）螺丝：检测内容须包含：采用优质螺丝，应无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱，表面应细密，应无裂纹、黑斑等；中性盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级，乙酸盐雾试验≥150h，镀层本身的耐腐蚀等级≥10级。
7		7.颜色：按照使用方要求定制。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用餐椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：495*540*810mm（±10mm）
2		2.坐垫与靠背：采用优质PP塑料，要求一体成型。▲PP塑料检测内容须包含：塑料件硬度（邵氏D硬度）≥HD70；家具中可迁移有害元素限量要求（Sb、As、Ba、Cd、Cr、Pb、Hg、Se）含量均≤5mg/kg；其他有害物质限量要求（邻苯二甲酸酯-邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP））含量均≤0.1%。
3		▲3.椅架：采用优质实木锯材（橡胶木）检测内容须包含：甲醛释放量≤0.01mg/m³；氨释放量≤0.01mg/L；木材防腐剂无机砷≤0.01%，木材中五氯苯酚≤0.05mg/kg。

4		▲4.油漆：采用UV水性漆检测内容需包含：VOC含量≤30g/L，甲醛含量≤100mg/Kg，总铅（Pb）含量≤90mg/Kg；可溶性重金属含量【镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）】均不得检出，符合检测标准；乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）均不得检出，符合检测标准；苯系物总和含量/（mg/kg）【限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）】均不得检出，符合检测标准；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量/（mg/kg）【（限辛基酚聚氧乙烯醚OPnEO和壬基酚聚氧乙烯醚NPnEO，N=2-16）】均不得检出；搅拌后均匀无硬块，细度≤35/μm，耐冻融性好，贮存稳定性各项≥8级，固化性能好，涂膜外观正常；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥2H；划格试验（划格间距2mm）≤1级；耐干热性【（90±2）℃，15min】≤1级、耐湿热性【（85±2）℃，20min】≤1级；耐水性（24h）、耐碱性（2h）、耐醇性（8h）均≤1级；耐污染性（1h）【醋、茶、咖啡、红酒】均≤1级，符合检测标准；挥发性有机化合物（VOC）含量≤30g/L；挥发性芳香烃含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和）均不得检出；重金属元素含量（限木质板和家具用色漆）【铅（Pb）、镉（Cd）、六价铬（Cr6+）、汞（Hg）、砷（As）、钡（Ba）、硒（Se）、锑（Sb）、钴（Co）】均不得检出；乙二醇醚及其酯含量（限水性）【乙二醇醚含量总和（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚），乙二醇醚酯含量总和（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）】均不得检出。
5		5.颜色：按照使用方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用上下值班床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2000*1000*1800mm（±10mm）
2		2.立柱：采用≥80mm松木实木。
3		3.床头护栏：采用≥30mm厚松木实木板。
4		4.床横梁：采用≥100mm*30mm厚松木实木板。
5		5.护栏：上铺前后都加装护栏，高度≥300mm；采用≥30mm厚松木实木板加工形成。
6		6.爬梯：采用四步松木实木爬梯。
7		7.床板：每套上下床配二块≥20mm厚松木实木床板，床称采用≥40mm*≥40mm松木6根。

8		▲8.床垫：采用优质≥60mm厚环保棕榈床垫，床垫检测内容需包含：外观性能-复合面料：表面应无破损、表面应清洁、无污渍。污染总面积≥100cm²时，按基本项目评定、绗缝松紧应基本一致、应无明显皱褶、应无明显设计外的色差、单个位置浮线长度≤15mm；霉变：不应有霉变；害虫及其污染物：肉眼观察不得检出蚤、蜱、臭虫等节肢动物和蟑螂卵荚，以及昆虫、鸟类等动物排泄物或其他不卫生物质；废旧制品：不应使用医用废弃物、废旧服装及其他类似的废旧制品；杂物：铺垫料不应夹杂塑料编制材料、植物秸秆或叶、壳、竹丝、刨花等杂物；异味：应无异味；甲醛释放量：≤0.03mg/m³；苯、甲苯、二甲苯（邻、间、对二甲苯之和）、总挥发性有机化合物（TVOC）释放量均不得检出；可分解芳香胺染料不得检出；阻燃性：阻燃I级；安全性能-弹簧：弹簧钢丝不应刺出床垫表面；面料：耐干摩擦色牢度≥4-5级，抗起毛、起球（2000次）≥4-5级，耐磨损＞15000次；灰分≤0.8%；无可迁移荧光增白剂；化纤（棉、毛）毡强度≥50N/cm；弹簧芯：不应有锈迹、锈蚀，应无弹簧摩擦声；抑螨率≥70%，面料抑菌率（金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌）≥94%；耐久性-垫面（睡眠区域中心）：试验次数：（3万次。试验时和试验结束后，复合面料应无破损，缝边应无脱线，弹簧应无断损，铺垫料应无移位和破损）、（试验结束后，垫面高度损失率≤10%）、（试验结束后，硬度等级的变化≤1）均符合检测标准；耐久性-边部：（≥1万次，试验时和试验结束后，复合面料应无破损，缝边应无脱线，弹簧应无断损，铺垫料应无移位和破损）、（试验结束后，垫面高度损失率≤10%）均符合检测标准。
9		9.结构：按照使用方实际需求设计供货，单层承重300kg。
10		10.颜色：按照使用方要求定制。
11		11.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用密集柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3720*600*2400mm（±10mm）（四联双面）
2		2.立柱：采用≥1.5mm厚冷轧钢板，成型尺寸45mm*39mm。
3		3.隔板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，搁板采用六次折弯成型以增强其承载力，非底层搁板上面压八条加强筋，两侧面各压两条加强筋，两张搁板安装好后中间间隙≤40mm；底层搁板不压加强筋，并且两张搁板之间缝隙≤2mm。
4		4.挂板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，挂板上面压≥四个棱形筋，挂板两端压凸包，与搁板孔配合，避免搁板松动。
5		5.门板、顶板、侧板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板。
6		6.底盘：采用冷轧钢板，材料厚度≥3.0mm裸板，底盘净高度为140mm±2mm，采用分段焊接后整体组装式。底盘及架体长期荷重存满资料不变形。每列底盘下设有安全高性能的防倾倒装置，防止存储架体倾倒，确保稳定性和安全性。

7		7.驱动要求： (1) 轴承：采用204轴承，配轴承座。 (2) 链轮：表面做防锈处理。 (3) 链条：采用428链条，表面做防锈处理。 (4) 传动管：采用外径$\geq\Phi 25\text{mm}$*壁厚2.5mm圆管。 (5) 承载轮轴：材质采用实芯圆钢，车床精加工后镀锌处理，预防锈腐。根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接部位的功能和承重的不同，加工出不同直径的部位：$\Phi 19.5\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与传动管连接；$\Phi 20\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与轴承连接；$\Phi 22\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与滚轮连接；未加工的部分是$\Phi 25\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$。 (6) 便于安装和拆卸，承载轮轴与齿轮、承载轮均采用贯穿销连接。 (7) 摇手柄：采用圆弧形方向盘,内部带三个支撑连接件利用三角支撑原理增加方向盘本身牢固性，带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何方向都能复位到原点位置；采用折叠式摇柄，手柄可折叠。
8		8.导轨要求： (1) 底座：采用热轧钢板，材料裸板厚度$\geq 3.0\text{mm}$，底座宽度$120\text{mm}\pm 2\text{mm}$。 (2) 轨芯：采用高20mm ($\pm 1\text{mm}$) *宽20mm ($\pm 1\text{mm}$) 实芯钢制作。 (3) 导轨与导轨相连处采用公母焊接方式，焊接后经表面打磨处理。
9		9.防护装置要求： (1) 防撞密封装置：采用$25\text{mm}\pm 2\text{mm}$厚防撞密封条，防撞密封条采用卡槽方式固定，卡槽材质为PVC材料。 (2) 防尘板：采用冷轧钢板，材料裸板厚度$\geq 0.9\text{mm}$，在架体顶部装有防尘板。 (3) 限位装置：导轨两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。
10		10.生产工艺要求：钣金件质量：所有钣金件、机加件加工后应无毛刺、无裂纹及伤痕；所有板材部件均不可焊拼接，要求一体成型；除底盘结构拼接外，其余部件原材料严禁采用人为拼接方式生产部件。
11		▲11.冷扎钢板：检测内容需包含：喷漆（塑）涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象、涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层：附着力≤ 1级，耐腐蚀应无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；化学成分：$C\leq 0.1\%$、$S\leq 0.02\%$、$Al\geq 0.03\%$、$Mn\leq 0.3\%$、$P\leq 0.02\%$；抗拉强度：370MPa—410MPa；断后伸长率$\geq 32\%$；规定塑性延伸强度$\leq 260\text{MPa}$；中性盐雾（NSS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾（ASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾（CASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；维氏硬度$\leq 150\text{HV}$；弯曲试验（$\alpha=180^\circ$）无裂纹；可迁移元素：$Pb\leq 5\text{mg/kg}$、$Cd\leq 5\text{mg/kg}$、$Cr\leq 5\text{mg/kg}$、$Hg\leq 5\text{mg/kg}$、$Sb\leq 5\text{mg/kg}$、$Ba\leq 5\text{mg/kg}$、$Se\leq 5\text{mg/kg}$、$As\leq 5\text{mg/kg}$；耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉、桔青霉、大毛霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、链格孢、赭绿青霉）达到0级；抑菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、粘质沙雷(伯)氏菌$\geq 99.90\%$。

12		▲12.静电喷涂粉末：检测内容需包含：总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）≤10mg/kg；可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：镉（Cd）≤10mg/kg，铬（Cr）≤10mg/kg，汞（Hg）≤10mg/kg；外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；干附着力≤1级；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥H；耐冲击性（正向冲击）：涂膜无脱落、无开裂；耐磨性（750g/500r）≤45mg；耐干热性[（90±2）℃，15min]≤1级；耐冷液性（1h）：水，10%（质量分数）碳酸钠溶液，50%（体积分数）乙醇溶液均无异常；耐污染性（1h）：茶、醋均无异常；耐湿性（室内用）360h无异常。
13		13.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。每张搁板均匀载重≥40kg，每层均匀载重≥80kg；
14		14.颜色：按照使用方要求定制。
15		15.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用密集柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2820*600*2400mm（±10mm）（三联双面）
2		2.立柱：采用≥1.5mm厚冷轧钢板，成型尺寸45mm*39mm。
3		3.隔板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，搁板采用六次折弯成型以增强其承载力，非底层搁板上面压八条加强筋，两侧面各压两条加强筋，两张搁板安装好后中间间隙≤40mm；底层搁板不压加强筋，并且两张搁板之间缝隙≤2mm。
4		4.挂板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，挂板上面压≥四个棱形筋，挂板两端压凸包，与搁板孔配合，避免搁板松动。
5		5.门板、顶板、侧板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板。
6		6.底盘：采用冷轧钢板，材料厚度≥3.0mm裸板，底盘净高度为140mm±2mm，采用分段焊接后整体组装式。底盘及架体长期荷重存满资料不变形。每列底盘下设有安全高性能的防倾倒装置，防止存储架体倾倒，确保稳定性和安全性。

7		7.驱动要求： (1) 轴承：采用204轴承，配轴承座。 (2) 链轮：表面做防锈处理。 (3) 链条：采用428链条，表面做防锈处理。 (4) 传动管：采用外径$\geq\Phi 25\text{mm}$*壁厚2.5mm圆管。 (5) 承载轮轴：材质采用实芯圆钢，车床精加工后镀锌处理，预防锈腐。根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接部位的功能和承重的不同，加工出不同直径的部位：$\Phi 19.5\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与传动管连接；$\Phi 20\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与轴承连接；$\Phi 22\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与滚轮连接；未加工的部分是$\Phi 25\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$。 (6) 便于安装和拆卸，承载轮轴与齿轮、承载轮均采用贯穿销连接。 (7) 摇手柄：采用圆弧形方向盘,内部带三个支撑连接件利用三角支撑原理增加方向盘本身牢固性，带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何方向都能复位到原点位置；采用折叠式摇柄，手柄可折叠。
8		8.导轨要求： (1) 底座：采用热轧钢板，材料裸板厚度$\geq 3.0\text{mm}$，底座宽度$120\text{mm}\pm 2\text{mm}$。 (2) 轨芯：采用高20mm ($\pm 1\text{mm}$) *宽20mm ($\pm 1\text{mm}$) 实芯钢制作。 (3) 导轨与导轨相连处采用公母焊接方式，焊接后经表面打磨处理。
9		9.防护装置要求： (1) 防撞密封装置：采用$25\text{mm}\pm 2\text{mm}$厚防撞密封条，防撞密封条采用卡槽方式固定，卡槽材质为PVC材料。 (2) 防尘板：采用冷轧钢板，材料裸板厚度$\geq 0.9\text{mm}$，在架体顶部装有防尘板。 (3) 限位装置：导轨两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。
10		10.生产工艺要求：钣金件质量：所有钣金件、机加件加工后应无毛刺、无裂纹及伤痕；所有板材部件均不可焊拼接，要求一体成型；除底盘结构拼接外，其余部件原材料严禁采用人为拼接方式生产部件。
11		▲11.冷扎钢板：检测内容需包含：喷漆（塑）涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象、涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层：附着力≤ 1级，耐腐蚀应无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；化学成分：$C\leq 0.1\%$、$S\leq 0.02\%$、$Al\geq 0.03\%$、$Mn\leq 0.3\%$、$P\leq 0.02\%$；抗拉强度：370MPa—410MPa；断后伸长率$\geq 32\%$；规定塑性延伸强度$\leq 260\text{MPa}$；中性盐雾（NSS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾（ASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾（CASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；维氏硬度$\leq 150\text{HV}$；弯曲试验（$\alpha=180^\circ$）无裂纹；可迁移元素：$Pb\leq 5\text{mg/kg}$、$Cd\leq 5\text{mg/kg}$、$Cr\leq 5\text{mg/kg}$、$Hg\leq 5\text{mg/kg}$、$Sb\leq 5\text{mg/kg}$、$Ba\leq 5\text{mg/kg}$、$Se\leq 5\text{mg/kg}$、$As\leq 5\text{mg/kg}$；耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉、桔青霉、大毛霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、链格孢、赭绿青霉）达到0级；抑菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、粘质沙雷(伯)氏菌$\geq 99.90\%$。

12		▲12.静电喷涂粉末：检测内容需包含：总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）≤10mg/kg；可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：镉（Cd）≤10mg/kg，铬（Cr）≤10mg/kg，汞（Hg）≤10mg/kg；外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；干附着力≤1级；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥H；耐冲击性（正向冲击）：涂膜无脱落、无开裂；耐磨性（750g/500r）≤45mg；耐干热性[（90±2）℃，15min]≤1级；耐冷液性（1h）：水，10%（质量分数）碳酸钠溶液，50%（体积分数）乙醇溶液均无异常；耐污染性（1h）：茶、醋均无异常；耐湿性（室内用）360h无异常。
13		13.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。每张搁板均匀载重≥40kg，每层均匀载重≥80kg；
14		14.颜色：按照使用方要求定制。
15		15.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用密集柜3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：4620*600*2400mm（±10mm）（五联双面）
2		2.立柱：采用≥1.5mm厚冷轧钢板，成型尺寸45mm*39mm。
3		3.隔板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，搁板采用六次折弯成型以增强其承载力，非底层搁板上面压八条加强筋，两侧面各压两条加强筋，两张搁板安装好后中间间隙≤40mm；底层搁板不压加强筋，并且两张搁板之间缝隙≤2mm。
4		4.挂板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，挂板上面压≥四个棱形筋，挂板两端压凸包，与搁板孔配合，避免搁板松动。
5		5.门板、顶板、侧板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板。
6		6.底盘：采用冷轧钢板，材料厚度≥3.0mm裸板，底盘净高度为140mm±2mm，采用分段焊接后整体组装式。底盘及架体长期荷重存满资料不变形。每列底盘下设有安全高性能的防倾倒装置，防止存储架体倾倒，确保稳定性和安全性。

7		7.驱动要求： (1) 轴承：采用204轴承，配轴承座。 (2) 链轮：表面做防锈处理。 (3) 链条：采用428链条，表面做防锈处理。 (4) 传动管：采用外径$\geq\Phi 25\text{mm}$*壁厚2.5mm圆管。 (5) 承载轮轴：材质采用实芯圆钢，车床精加工后镀锌处理，预防锈腐。根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接部位的功能和承重的不同，加工出不同直径的部位：$\Phi 19.5\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与传动管连接；$\Phi 20\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与轴承连接；$\Phi 22\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与滚轮连接；未加工的部分是$\Phi 25\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$。 (6) 便于安装和拆卸，承载轮轴与齿轮、承载轮均采用贯穿销连接。 (7) 摇手柄：采用圆弧形方向盘,内部带三个支撑连接件利用三角支撑原理增加方向盘本身牢固性，带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何方向都能复位到原点位置；采用折叠式摇柄，手柄可折叠。
8		8.导轨要求： (1) 底座：采用热轧钢板，材料裸板厚度$\geq 3.0\text{mm}$，底座宽度$120\text{mm}\pm 2\text{mm}$。 (2) 轨芯：采用高20mm ($\pm 1\text{mm}$) *宽20mm ($\pm 1\text{mm}$) 实芯钢制作。 (3) 导轨与导轨相连处采用公母焊接方式，焊接后经表面打磨处理。
9		9.防护装置要求： (1) 防撞密封装置：采用$25\text{mm}\pm 2\text{mm}$厚防撞密封条，防撞密封条采用卡槽方式固定，卡槽材质为PVC材料。 (2) 防尘板：采用冷轧钢板，材料裸板厚度$\geq 0.9\text{mm}$，在架体顶部装有防尘板。 (3) 限位装置：导轨两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。
10		10.生产工艺要求：钣金件质量：所有钣金件、机加件加工后应无毛刺、无裂纹及伤痕；所有板材部件均不可焊拼接，要求一体成型；除底盘结构拼接外，其余部件原材料严禁采用人为拼接方式生产部件。
11		▲11.冷扎钢板：检测内容需包含：喷漆（塑）涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象、涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层：附着力≤ 1级，耐腐蚀应无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；化学成分：$C\leq 0.1\%$、$S\leq 0.02\%$、$Al\geq 0.03\%$、$Mn\leq 0.3\%$、$P\leq 0.02\%$；抗拉强度：370MPa—410MPa；断后伸长率$\geq 32\%$；规定塑性延伸强度$\leq 260\text{MPa}$；中性盐雾（NSS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾（ASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾（CASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；维氏硬度$\leq 150\text{HV}$；弯曲试验（$\alpha=180^\circ$）无裂纹；可迁移元素：$Pb\leq 5\text{mg/kg}$、$Cd\leq 5\text{mg/kg}$、$Cr\leq 5\text{mg/kg}$、$Hg\leq 5\text{mg/kg}$、$Sb\leq 5\text{mg/kg}$、$Ba\leq 5\text{mg/kg}$、$Se\leq 5\text{mg/kg}$、$As\leq 5\text{mg/kg}$；耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉、桔青霉、大毛霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、链格孢、赭绿青霉）达到0级；抑菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、粘质沙雷(伯)氏菌$\geq 99.90\%$。

12		▲12.静电喷涂粉末：检测内容需包含：总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）≤10mg/kg；可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：镉（Cd）≤10mg/kg，铬（Cr）≤10mg/kg，汞（Hg）≤10mg/kg；外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；干附着力≤1级；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥H；耐冲击性（正向冲击）：涂膜无脱落、无开裂；耐磨性（750g/500r）≤45mg；耐干热性[（90±2）℃，15min]≤1级；耐冷液性（1h）：水，10%（质量分数）碳酸钠溶液，50%（体积分数）乙醇溶液均无异常；耐污染性（1h）：茶、醋均无异常；耐湿性（室内用）360h无异常。
13		13.结构：按照使用方实际需求设计供货。每张搁板均匀载重≥40kg，每层均匀载重≥80kg；
14		14.颜色：按照使用方要求定制。
15		15.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用密集柜4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3720*450*2400mm（±10mm）（四联单面）
2		2.立柱：采用≥1.5mm厚冷轧钢板，成型尺寸45mm*39mm。
3		3.隔板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，搁板采用六次折弯成型以增强其承载力，非底层搁板上面压八条加强筋，两侧面各压两条加强筋，两张搁板安装好后中间间隙≤40mm；底层搁板不压加强筋，并且两张搁板之间缝隙≤2mm。
4		4.挂板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，挂板上面压≥四个棱形筋，挂板两端压凸包，与搁板孔配合，避免搁板松动。
5		5.门板、顶板、侧板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板。
6		6.底盘：采用冷轧钢板，材料厚度≥3.0mm裸板，底盘净高度为140mm±2mm，采用分段焊接后整体组装式。底盘及架体长期荷重存满资料不变形。每列底盘下设有安全高性能的防倾倒装置，防止存储架体倾倒，确保稳定性和安全性。

7		7.驱动要求： (1) 轴承：采用204轴承，配轴承座。 (2) 链轮：表面做防锈处理。 (3) 链条：采用428链条，表面做防锈处理。 (4) 传动管：采用外径$\geq\Phi 25\text{mm}$*壁厚2.5mm圆管。 (5) 承载轮轴：材质采用实芯圆钢，车床精加工后镀锌处理，预防锈腐。根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接部位的功能和承重的不同，加工出不同直径的部位：$\Phi 19.5\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与传动管连接；$\Phi 20\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与轴承连接；$\Phi 22\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与滚轮连接；未加工的部分是$\Phi 25\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$。 (6) 便于安装和拆卸，承载轮轴与齿轮、承载轮均采用贯穿销连接。 (7) 摇手柄：采用圆弧形方向盘,内部带三个支撑连接件利用三角支撑原理增加方向盘本身牢固性，带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何方向都能复位到原点位置；采用折叠式摇柄，手柄可折叠。
8		8.导轨要求： (1) 底座：采用热轧钢板，材料裸板厚度$\geq 3.0\text{mm}$，底座宽度$120\text{mm}\pm 2\text{mm}$。 (2) 轨芯：采用高20mm ($\pm 1\text{mm}$) *宽20mm ($\pm 1\text{mm}$) 实芯钢制作。 (3) 导轨与导轨相连处采用公母焊接方式，焊接后经表面打磨处理。
9		9.防护装置要求： (1) 防撞密封装置：采用$25\text{mm}\pm 2\text{mm}$厚防撞密封条，防撞密封条采用卡槽方式固定，卡槽材质为PVC材料。 (2) 防尘板：采用冷轧钢板，材料裸板厚度$\geq 0.9\text{mm}$，在架体顶部装有防尘板。 (3) 限位装置：导轨两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。
10		10.生产工艺要求：钣金件质量：所有钣金件、机加件加工后应无毛刺、无裂纹及伤痕；所有板材部件均不可焊拼接，要求一体成型；除底盘结构拼接外，其余部件原材料严禁采用人为拼接方式生产部件。
11		▲11.冷扎钢板：检测内容需包含：喷漆（塑）涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象、涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层：附着力≤ 1级，耐腐蚀应无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；化学成分：$C\leq 0.1\%$、$S\leq 0.02\%$、$Al\geq 0.03\%$、$Mn\leq 0.3\%$、$P\leq 0.02\%$；抗拉强度：370MPa—410MPa；断后伸长率$\geq 32\%$；规定塑性延伸强度$\leq 260\text{MPa}$；中性盐雾（NSS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾（ASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾（CASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；维氏硬度$\leq 150\text{HV}$；弯曲试验（$\alpha=180^\circ$）无裂纹；可迁移元素：$Pb\leq 5\text{mg/kg}$、$Cd\leq 5\text{mg/kg}$、$Cr\leq 5\text{mg/kg}$、$Hg\leq 5\text{mg/kg}$、$Sb\leq 5\text{mg/kg}$、$Ba\leq 5\text{mg/kg}$、$Se\leq 5\text{mg/kg}$、$As\leq 5\text{mg/kg}$；耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉、桔青霉、大毛霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、链格孢、赭绿青霉）达到0级；抑菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、粘质沙雷(伯)氏菌$\geq 99.90\%$。

12		▲12.静电喷涂粉末：检测内容需包含：总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）≤10mg/kg；可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：镉（Cd）≤10mg/kg，铬（Cr）≤10mg/kg，汞（Hg）≤10mg/kg；外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；干附着力≤1级；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥H；耐冲击性（正向冲击）：涂膜无脱落、无开裂；耐磨性（750g/500r）≤45mg；耐干热性[（90±2）℃，15min]≤1级；耐冷液性（1h）：水，10%（质量分数）碳酸钠溶液，50%（体积分数）乙醇溶液均无异常；耐污染性（1h）：茶、醋均无异常；耐湿性（室内用）360h无异常。
13		13.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。每张搁板均匀载重≥40kg，每层均匀载重≥80kg；
14		14.颜色：按照使用方要求定制。
15		15.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用密集柜5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2820*450*2400mm（±10mm）（三联单面）
2		2.立柱：采用≥1.5mm厚冷轧钢板，成型尺寸45mm*39mm。
3		3.隔板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，搁板采用六次折弯成型以增强其承载力，非底层搁板上面压八条加强筋，两侧面各压两条加强筋，两张搁板安装好后中间间隙≤40mm；底层搁板不压加强筋，并且两张搁板之间缝隙≤2mm。
4		4.挂板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，挂板上面压≥四个棱形筋，挂板两端压凸包，与搁板孔配合，避免搁板松动。
5		5.门板、顶板、侧板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板。
6		6.底盘：采用冷轧钢板，材料厚度≥3.0mm裸板，底盘净高度为140mm±2mm，采用分段焊接后整体组装式。底盘及架体长期荷重存满资料不变形。每列底盘下设有安全高性能的防倾倒装置，防止存储架体倾倒，确保稳定性和安全性。

7		7.驱动要求： (1) 轴承：采用204轴承，配轴承座。 (2) 链轮：表面做防锈处理。 (3) 链条：采用428链条，表面做防锈处理。 (4) 传动管：采用外径$\geq\Phi 25\text{mm}$*壁厚2.5mm圆管。 (5) 承载轮轴：材质采用实芯圆钢，车床精加工后镀锌处理，预防锈腐。根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接部位的功能和承重的不同，加工出不同直径的部位：$\Phi 19.5\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与传动管连接；$\Phi 20\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与轴承连接；$\Phi 22\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与滚轮连接；未加工的部分是$\Phi 25\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$。 (6) 便于安装和拆卸，承载轮轴与齿轮、承载轮均采用贯穿销连接。 (7) 摇手柄：采用圆弧形方向盘,内部带三个支撑连接件利用三角支撑原理增加方向盘本身牢固性，带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何方向都能复位到原点位置；采用折叠式摇柄，手柄可折叠。
8		8.导轨要求： (1) 底座：采用热轧钢板，材料裸板厚度$\geq 3.0\text{mm}$，底座宽度$120\text{mm}\pm 2\text{mm}$。 (2) 轨芯：采用高20mm ($\pm 1\text{mm}$) *宽20mm ($\pm 1\text{mm}$) 实芯钢制作。 (3) 导轨与导轨相连处采用公母焊接方式，焊接后经表面打磨处理。
9		9.防护装置要求： (1) 防撞密封装置：采用$25\text{mm}\pm 2\text{mm}$厚防撞密封条，防撞密封条采用卡槽方式固定，卡槽材质为PVC材料。 (2) 防尘板：采用冷轧钢板，材料裸板厚度$\geq 0.9\text{mm}$，在架体顶部装有防尘板。 (3) 限位装置：导轨两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。
10		10.生产工艺要求：钣金件质量：所有钣金件、机加件加工后应无毛刺、无裂纹及伤痕；所有板材部件均不可焊拼接，要求一体成型；除底盘结构拼接外，其余部件原材料严禁采用人为拼接方式生产部件。
11		▲11.冷扎钢板：检测内容需包含：喷漆（塑）涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象、涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层：附着力≤ 1级，耐腐蚀应无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；化学成分：$C\leq 0.1\%$、$S\leq 0.02\%$、$Al\geq 0.03\%$、$Mn\leq 0.3\%$、$P\leq 0.02\%$；抗拉强度：370MPa—410MPa；断后伸长率$\geq 32\%$；规定塑性延伸强度$\leq 260\text{MPa}$；中性盐雾（NSS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾（ASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾（CASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；维氏硬度$\leq 150\text{HV}$；弯曲试验（$\alpha=180^\circ$）无裂纹；可迁移元素：$Pb\leq 5\text{mg/kg}$、$Cd\leq 5\text{mg/kg}$、$Cr\leq 5\text{mg/kg}$、$Hg\leq 5\text{mg/kg}$、$Sb\leq 5\text{mg/kg}$、$Ba\leq 5\text{mg/kg}$、$Se\leq 5\text{mg/kg}$、$As\leq 5\text{mg/kg}$；耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉、桔青霉、大毛霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、链格孢、赭绿青霉）达到0级；抑菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、粘质沙雷(伯)氏菌$\geq 99.90\%$。

12		▲12.静电喷涂粉末：检测内容需包含：总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）≤10mg/kg；可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：镉（Cd）≤10mg/kg，铬（Cr）≤10mg/kg，汞（Hg）≤10mg/kg；外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；干附着力≤1级；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥H；耐冲击性（正向冲击）：涂膜无脱落、无开裂；耐磨性（750g/500r）≤45mg；耐干热性[（90±2）℃，15min]≤1级；耐冷液性（1h）：水，10%（质量分数）碳酸钠溶液，50%（体积分数）乙醇溶液均无异常；耐污染性（1h）：茶、醋均无异常；耐湿性（室内用）360h无异常。
13		13.结构：按照使用方实际需求设计供货。每张搁板均匀载重≥40kg，每层均匀载重≥80kg；
14		14.颜色：按照使用方要求定制。
15		15.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用密集柜6

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：4620*450*2400mm（±10mm）（五联单面）
2		2.立柱：采用≥1.5mm厚冷轧钢板，成型尺寸45mm*39mm。
3		3.隔板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，搁板采用六次折弯成型以增强其承载力，非底层搁板上面压八条加强筋，两侧面各压两条加强筋，两张搁板安装好后中间间隙≤40mm；底层搁板不压加强筋，并且两张搁板之间缝隙≤2mm。
4		4.挂板：采用≥1.2mm厚冷轧钢板，挂板上面压≥四个棱形筋，挂板两端压凸包，与搁板孔配合，避免搁板松动。
5		5.门板、顶板、侧板：采用≥1.0mm厚冷轧钢板。
6		6.底盘：采用冷轧钢板，材料厚度≥3.0mm裸板，底盘净高度为140mm±2mm，采用分段焊接后整体组装式。底盘及架体长期荷重存满资料不变形。每列底盘下设有安全高性能的防倾倒装置，防止存储架体倾倒，确保稳定性和安全性。

7		7.驱动要求： (1) 轴承：采用204轴承，配轴承座。 (2) 链轮：表面做防锈处理。 (3) 链条：采用428链条，表面做防锈处理。 (4) 传动管：采用外径$\geq\Phi 25\text{mm}$*壁厚2.5mm圆管。 (5) 承载轮轴：材质采用实芯圆钢，车床精加工后镀锌处理，预防锈腐。根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接部位的功能和承重的不同，加工出不同直径的部位：$\Phi 19.5\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与传动管连接；$\Phi 20\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与轴承连接；$\Phi 22\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$的部位与滚轮连接；未加工的部分是$\Phi 25\text{mm}\pm 0.2\text{mm}$。 (6) 便于安装和拆卸，承载轮轴与齿轮、承载轮均采用贯穿销连接。 (7) 摇手柄：采用圆弧形方向盘,内部带三个支撑连接件利用三角支撑原理增加方向盘本身牢固性，带自动重力复位功能，使用过程中摇到任何方向都能复位到原点位置；采用折叠式摇柄，手柄可折叠。
8		8.导轨要求： (1) 底座：采用热轧钢板，材料裸板厚度$\geq 3.0\text{mm}$，底座宽度$120\text{mm}\pm 2\text{mm}$。 (2) 轨芯：采用高20mm ($\pm 1\text{mm}$) *宽20mm ($\pm 1\text{mm}$) 实芯钢制作。 (3) 导轨与导轨相连处采用公母焊接方式，焊接后经表面打磨处理。
9		9.防护装置要求： (1) 防撞密封装置：采用$25\text{mm}\pm 2\text{mm}$厚防撞密封条，防撞密封条采用卡槽方式固定，卡槽材质为PVC材料。 (2) 防尘板：采用冷轧钢板，材料裸板厚度$\geq 0.9\text{mm}$，在架体顶部装有防尘板。 (3) 限位装置：导轨两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。
10		10.生产工艺要求：钣金件质量：所有钣金件、机加件加工后应无毛刺、无裂纹及伤痕；所有板材部件均不可焊拼接，要求一体成型；除底盘结构拼接外，其余部件原材料严禁采用人为拼接方式生产部件。
11		▲11.冷扎钢板：检测内容需包含：喷漆（塑）涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象、涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷均符合要求；金属喷漆（塑）涂层：附着力≤ 1级，耐腐蚀应无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；化学成分：$\text{C}\leq 0.1\%$、$\text{S}\leq 0.02\%$、$\text{Al}\geq 0.03\%$、$\text{Mn}\leq 0.3\%$、$\text{P}\leq 0.02\%$；抗拉强度：370MPa—410MPa；断后伸长率$\geq 32\%$；规定塑性延伸强度$\leq 260\text{MPa}$；中性盐雾（NSS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；乙酸盐雾（ASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；铜加速乙酸盐雾（CASS）试验$\geq 300\text{h}$，镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；维氏硬度$\leq 150\text{HV}$；弯曲试验（$\alpha=180^\circ$）无裂纹；可迁移元素：$\text{Pb}\leq 5\text{mg/kg}$、$\text{Cd}\leq 5\text{mg/kg}$、$\text{Cr}\leq 5\text{mg/kg}$、$\text{Hg}\leq 5\text{mg/kg}$、$\text{Sb}\leq 5\text{mg/kg}$、$\text{Ba}\leq 5\text{mg/kg}$、$\text{Se}\leq 5\text{mg/kg}$、$\text{As}\leq 5\text{mg/kg}$；耐霉菌性等级（黑曲霉、黄曲霉、桔青霉、大毛霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、链格孢、赭绿青霉）达到0级；抑菌率（金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、粘质沙雷(伯)氏菌$\geq 99.90\%$。

12		▲12.静电喷涂粉末：检测内容需包含：总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）≤10mg/kg；可溶性重金属含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）：镉（Cd）≤10mg/kg，铬（Cr）≤10mg/kg，汞（Hg）≤10mg/kg；外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；干附着力≤1级；铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）≥H；耐冲击性（正向冲击）：涂膜无脱落、无开裂；耐磨性（750g/500r）≤45mg；耐干热性[（90±2）℃，15min]≤1级；耐冷液性（1h）：水，10%（质量分数）碳酸钠溶液，50%（体积分数）乙醇溶液均无异常；耐污染性（1h）：茶、醋均无异常；耐湿性（室内用）360h无异常。
13		13.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。每张搁板均匀载重≥40kg，每层均匀载重≥80kg；
14		14.颜色：按照使用方要求定制。
15		15.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制玻璃钢CF花槽座凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.整体尺寸：606*519*600mm（±10mm）、座椅弧长19500*500*450mm（±10mm）、花箱3070*1990*700mm（±10mm）
2		2.材质：采用环保玻璃钢一体成型，白色（不含绿植）。
3		3.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
4		4.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制玻璃钢花槽座凳1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.弧长14600*500*450mm（±10mm）
2		2.材质：采用环保玻璃钢一体成型，白色（不含绿植）。
3		3.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
4		4.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制玻璃钢花槽座凳2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.弧长8740*560*450mm（±10mm）
2		2.材质：采用环保玻璃钢一体成型，白色（不含绿植）。
3		3.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
4		4.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：定制玻璃钢条凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.1800*500*450（±10mm）

2		2.材质：采用环保玻璃钢一体成型。
3		3.颜色：按照使用方要求定制。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
5		5.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：钢制家具

标的名称：医用标本柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*420*1800（±10mm）
2		▲2.主要材料、结构说明：柜体为电解钢板；柜身板材厚≥0.8mm，柜门厚≥1.0mm，双层结构；上层对开玻璃门，下层对开门，上层带2块层板，下层带1块隔板，隔板高度可调节；电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。

3		▲3.五金配件：天地铰链、锁具、铝合金拉手；拉手须符合： （1）交叉盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （2）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （3）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （4）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （5）防霉性能：试验菌种包含黄曲霉、黑曲霉、桔青霉、腊叶芽枝霉、绿色木霉、球毛壳霉，试验10种以上菌种防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌，试验10种以上菌种抗细菌率≥99%。
4		4.工艺说明：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂。
5		5.颜色：根据甲方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用储物柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900mm*500mm*1800mm（±10mm）

2		▲2.主要材料、结构说明：基材：均采用$\geq 0.8\text{mm}$厚电解钢板；双层结构，上下均为对开门，柜体中间带层板，上层带1块层板，下层带2块层板，隔板高度可调节；电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度$R_m: 270\sim 680\text{MPa}$、上屈服强度$ReH: 185\sim 360\text{MPa}$、断后伸长率$A: 16\%\sim 45\%$。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（$\geq 300\text{h}$），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠炎种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能$\geq 99.5\%$(抗细菌率)，抗细菌耐久性能$\geq 95.00\%$(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物($125\mu\text{m}$或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30$\pm$20%；粒径分布：40$\mu\text{m}\sim 60\mu\text{m}$；流动性：93$\pm$20%；附着：干附着力$\leq 1$级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：$\geq 2\text{H}$； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：$\geq 4\text{mm}$；弯曲试验：$\leq 4\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角$60^\circ \leq 60\text{GU}$； （4）耐磨性(750g/500r)$\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：360h划痕处单向腐蚀蔓延宽度(0.8mm)$\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；耐湿性：360h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率$\geq 99\%$； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用四门设计；上为对开门，门内带一块活动隔板；下为对开门，门内带二块活动隔板，医用环保ABS标签框等；

5		5.五金件：采用冰箱式合页，铝合金扣手，柜门带锁；
6		6.工艺：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		▲8.医用储物柜检测内容须包含： （1）理化性能：产品表面理化性能-金属喷漆塑）涂层硬度$\geq 5H$；冲击强度，冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐盐浴，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力≤ 0级。 （2）力学性能—柜类强度和耐久性，结构强度试验：结构、底架和/或腿强度试验，试验条件：在距最高点50mm但距地面高度不超过1600mm的A、B、C、D位置施加35ON，各加载10次；跌落试验，试验条件：跌落高度50mm，每端面进行一次试验（$F < 200N$，100跌落高度；$200N < F \leq 400N$，50%跌落高度；$F > 400N$，30%跌落高度）；开门试验：开门垂直加载试验，试验条件：在距门铰链最远的侧边100mm处加载30kg，启闭10次，启闭时间各为3s~5s；开门水平加载试验，试验条件：在垂直于门平面方向上距离铰链最远的侧边100mm处水平中心线上加载60N、启闭10次；开门猛关试验，试验条件：加载2kg,猛关10次：a) 非固定的搁板在水平外力下或垂直向下的力作用下不应脱落；b) 零部件无断裂或豁裂；c) 设计为牢固的部件无永久性松动；d) 无严重影响使用功能的磨损或变形；e) 活动部件的活动灵活；f) 主体结构和底架位移小15mm；g) 固定柜进行活动部件、搁板支撑件、顶板和底板试验，静载荷试验和侧向分离试验时，柜保持与建筑物（墙/天花板）相连，并承载试验载荷；h) 固定柜进行脱离试验和侧向分离试验时，柜不分离和脱落。搁板弯曲试验时，搁板的最大变形量不超过搁板跨度的0.55%；顶板和底板持续加载试验时，顶板和底板的最大变形量不超过搁板跨度0.55%；挂衣棍强度试验时，挂衣棍的最大变形量不超过挂衣棍跨度的0.4%。 （3）力学性能—柜类稳定性：非固定柜空载稳定性，活动部件关闭时的空载稳定性，试验条件：柜高$\leq 1000mm$时，顶部外沿50mm处垂直施加750N；柜高$> 1000mm$时，顶部外沿50mm处垂直施加350N和40N·m瞬时力矩，不倾翻；活动部件打开时的空载稳定性，试验条件：把所有拉门开到90°，抽屉等推拉件拉出三分之二，翻门或折板开到水平或接近水平，不倾翻。非固定柜加载稳定性，活动部件关闭时的加载稳定性，试验条件：沿活动部件开启方向，通过拉手旋钮等中心位置，向外施加100N·m瞬时力矩，不倾翻；活动部件打开时的加载稳定性，试验条件：外沿50mm最易倾翻位置加载活动部件总质量20%的力，不倾翻。 （4）挥发性有机化合物不得检出。 （5）产品有害物质-家具涂层可迁移元素铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均不得检出； （6）拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 521MPa$，下屈服强度$ReL \geq 356MPa$，断后伸长率$A \geq 36\%$。 （7）弯曲试验：试样外表面无目视可见裂纹。 （8）公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能：达到阻燃I级，热释放速率峰值$\leq 14kW$，5min内放出的总能量$\leq 15MJ$，最大烟密度$\leq 13\%$。 （9）醛酮类化合物：甲醛不得检出，乙醛不得检出，丙烯醛不得检出；

		(10) 耐霉菌性：聚多曲霉（萨氏曲霉）、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌耐霉菌性等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (11) 抗菌效果：嗜麦芽糖寡养单胞菌、嗜麦芽寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌抗菌效果达到I级：康细菌性能≥99.9%（培养48h），抗细菌耐久性能≥95%（培养48h）
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*500*2000mm（±10mm）
2		▲2.基材：立柱采用≥1.5mm厚电解钢板；横梁采用≥1.5mm厚电解钢板；挂臂≥1.5mm电解钢板底座，层板≥1.0mm电解钢板底部配置加强筋；整件货架连顶板共五块层板；层板横梁采用≥1.0mm厚电解钢板；电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。

3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含：（1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：360h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：360h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际需求设计供货。整件货架连顶板共五块层板；层板可调节高度。
5		5.工艺：采用数控滚压和数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型。
6		6.颜色：按照使用方要求定制。

7	▲7.医用货架检测内容须包含： (1) 形状和位置公差：邻边垂直度，面板、框架对角线长度<1000，长度差值≤ 1.0 mm，对边长度<1000，长度差值≤ 0.5mm。地脚着地平稳性≤ 0.3mm。 (2) 外观性能：金属件冲压件应无脱层、裂缝；喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 (3) 理化性能：产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5H$；冲击强度，冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐盐浴，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力≤ 0级。 (4) 力学性能—柜架类强度和耐久性：结构强度试验，结构、底架和/或腿强度试验，试验条件：在距最高点50mm但距地面高度不超过1600mm的A、B、C、D位置施加350N，各加载10次；跌落试验，试验条件：跌落高度50mm，每端面进行一次试验（$F \leq 200N$，100%跌落高度；$200N < F \leq 400N$，50%跌落高度；$F > 400N$，30%跌落高度）：a) 非固定的搁板在水平外力下或垂直向下的力作用下不应脱落；b) 零部件无断裂或豁裂；c) 设计为牢固的部件无永久性松动；d) 无严重影响使用功能的磨损或变形；e) 活动部件的活动灵活；f) 主体结构和底架位移≤ 15mm；g) 固定柜进行活动部件、搁板支撑件、顶板和底板试验，静载荷试验和侧向分离试验时，柜保持与建筑物（墙/天花板）相连，并承载试验载荷；h) 固定柜进行脱离试验和侧向分离试验时，柜不分离和脱落。搁板弯曲试验时，搁板的最大变形量不超过搁板跨度的0.55%，顶板和底板持续加载试验时，顶板和底板的最大变形量不超过搁板跨度0.55%，挂衣棍强度试验时，挂衣棍的最大变形量不超过挂衣棍跨度的0.4%。 (5) 耐液体性（$\geq 200h$），失光：0级（无失光），变色：0级（无变色）粉化：0级（无粉化）。 (6) 耐人工气候老化性（$\geq 100h$），黑标准温度：$65^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$；试验箱内空气温度：$(38 \pm 3)^{\circ}C$，干燥期间相对湿度：$50\% \pm 10\%$；辐照度：340nm处为$0.51W/m^2$；循环周期：连续光照，102min干燥，18min喷淋。破坏：S0级、开裂：S0级、起泡：S0级、剥落：S0级、霉点：S0级、斑点：S0级。 (7) 拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 516MPa$，下屈服强度$R_{eL} \geq 349MPa$，断后伸长率$A \geq 28\%$。 (8) 脱碳层深度-金相法：正$\leq 0.26mm$，反$\leq 0.26mm$。 (9) 交叉盐雾试验（$\geq 336h$），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (10) 显微组织-钢中非金属夹杂物AT达到1级，AH、BT、BH、CT、CH、DT、DH、DS均达到0.5级。 (11) 多元素含量：碳（C）$\leq 0.03 \sim 1.3\%$、硅（Si）$0.17 \sim 1.2\%$、锰（Mn）$\leq 0.07 \sim 2.2\%$、磷（P）$0.01 \sim 0.07\%$、硫（S）$\leq 0.008 \sim 0.05\%$、镍（Ni）：$0.009 \sim 4.2\%$。 (12) 金属表面耐腐蚀，乙酸盐雾试验（ASS）法连续喷雾$\geq 200h$），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；。 (13) 金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾$\geq 200h$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。
8	8.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用发药架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*400*1600mm（±10mm）
2		▲2.主要材料、结构说明：基材：立柱采用≥1.5mm厚电解钢板；横梁采用≥1.5mm厚电解钢板；层板横梁采用≥1.0mm厚电解钢板；层板≥1.0mm电解钢板底部配置加强筋；整件货架连顶板共五块层；电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270~680MPa、上屈服强度ReH:185~360MPa、断后伸长率A:16%~45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。

3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际需求设计供货。整件货架连顶板共五块层板；层板可调节高度。
5		5.工艺：采用数控滚压和数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型。
6		6.颜色：按照使用方要求定制。

7		▲7.医用货架检测内容须包含： (1) 形状和位置公差：邻边垂直度，面板、框架对角线长度<1000，长度差值≤ 1.0 mm，对边长度<1000，长度差值≤ 0.5mm。地脚着地平稳性≤ 0.3mm。 (2) 外观性能：金属件冲压件应无脱层、裂缝；喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 (3) 理化性能：产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5H$；冲击强度，冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐盐浴，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力≤ 0级。 (4) 力学性能—柜架类强度和耐久性：结构强度试验，结构、底架和/或腿强度试验，试验条件：在距最高点50mm但距地面高度不超过1600mm的A、B、C、D位置施加350N，各加载10次；跌落试验，试验条件：跌落高度50mm，每端面进行一次试验（$F \leq 200N$，100%跌落高度；$200N < F \leq 400N$，50%跌落高度；$F > 400N$，30%跌落高度）：a) 非固定的搁板在水平外力下或垂直向下的力作用下不应脱落；b) 零部件无断裂或豁裂；c) 设计为牢固的部件无永久性松动；d) 无严重影响使用功能的磨损或变形；e) 活动部件的活动灵活；f) 主体结构和底架位移≤ 15mm；g) 固定柜进行活动部件、搁板支撑件、顶板和底板试验，静载荷试验和侧向分离试验时，柜保持与建筑物（墙/天花板）相连，并承载试验载荷；h) 固定柜进行脱离试验和侧向分离试验时，柜不分离和脱落。搁板弯曲试验时，搁板的最大变形量不超过搁板跨度的0.55%，顶板和底板持续加载试验时，顶板和底板的最大变形量不超过搁板跨度0.55%，挂衣棍强度试验时，挂衣棍的最大变形量不超过挂衣棍跨度的0.4%。 (5) 耐液体性（$\geq 200h$），失光：0级（无失光），变色：0级（无变色）粉化：0级（无粉化）。 (6) 耐人工气候老化性（$\geq 100h$），黑标准温度：$65^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$；试验箱内空气温度：$(38 \pm 3)^{\circ}C$，干燥期间相对湿度：$50\% \pm 10\%$；辐照度：340nm处为$0.51W/m^2$；循环周期：连续光照，102min干燥，18min喷淋。破坏：S0级、开裂：S0级、起泡：S0级、剥落：S0级、霉点：S0级、斑点：S0级。 (7) 拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 516MPa$，下屈服强度$R_{eL} \geq 349MPa$，断后伸长率$A \geq 28\%$。 (8) 脱碳层深度-金相法：正≤ 0.26mm，反≤ 0.26mm。 (9) 交叉盐雾试验（$\geq 336h$），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (10) 显微组织-钢中非金属夹杂物AT达到1级，AH、BT、BH、CT、CH、DT、DH、DS均达到0.5级。 (11) 多元素含量：碳（C）$\leq 0.03 \sim 1.3\%$、硅（Si）$0.17 \sim 1.2\%$、锰（Mn）$\leq 0.07 \sim 2.2\%$、磷（P）$0.01 \sim 0.07\%$、硫（S）$\leq 0.008 \sim 0.05\%$、镍（Ni）：$0.009 \sim 4.2\%$。 (12) 金属表面耐腐蚀，乙酸盐雾试验（ASS）法连续喷雾$\geq 200h$），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级； (13) 金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾$\geq 200h$），RA外观评级≥ 10级。，RP保护评级≥ 10级。
8		8.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用文件柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：800*400*2000（±10mm）
2		2.主要材料、结构说明：：柜体为电解钢板；柜身板材厚≥0.8mm；双层结构；上层对开玻璃门，下层对开门，上层带2块层板，下层带一块层板，层板高度可调节；
3		3.五金配件：天地铰链、锁具、铝合金拉手； ▲拉手须符合： （1）交叉盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （2）拉伸试验：抗拉强度Rm:270~680MPa、上屈服强度ReH:185~360MPa、断后伸长率A:16%~45%。 （3）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （4）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （5）防霉性能：试验菌种包含黄曲霉、黑曲霉、桔青霉、腊叶芽枝霉、绿色木霉、球毛壳霉，试验10种以上菌种防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌，试验10种以上菌种抗细菌率≥99%。
4		4.工艺说明：冷轧钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂。
5		5.颜色：根据甲方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用文件柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：850*400*2000（±10mm）

2		▲2.主要材料、结构说明：：柜体为冷轧钢板；柜身板材厚≥0.8mm；上下分五层，每层单独对开门；冷轧钢板须符合： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交叉盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、硫(S)：0.008%～0.05%、磷(P)：0.01%～0.07%。 （4）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级。，RP保护评级≥10级。 （5）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （6）燃烧性能：燃烧性能等级B1级。 （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、绳状青霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、绿色木霉、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
3		▲3.五金配件：天地铰链、锁具、铝合金拉手；拉手须符合： （1）交叉盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （2）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （3）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （4）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级。，RP保护评级≥10级。 （5）防霉性能：试验菌种包含黄曲霉、黑曲霉、桔青霉、腊叶芽枝霉、绿色木霉、球毛壳霉，试验10种以上菌种防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌，试验10种以上菌种抗细菌率≥99%。
4		4.工艺说明：冷轧钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂。
5		5.颜色：根据甲方要求定制。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用更衣柜(三门)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*500*2000mm(±10mm)

2		▲2.基材：均采用$\geq 0.8\text{mm}$厚电解钢板；电解钢板检测内容须包含： (1) 拉伸试验：抗拉强度R_m:270~680MPa、上屈服强度R_{eH}:185~360MPa、断后伸长率A:16%~45%。 (2) 交变盐雾试验：交叉盐雾试验($\geq 300\text{h}$)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (3) 多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 (4) 抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗菌性能$\geq 99.5\%$(抗菌率)，抗菌耐久性能$\geq 95.00\%$(抗菌率)。 (5) 耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (6) 金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； (7) 中性盐雾试验(NSS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。 (8) 燃烧性能：燃烧性能等级B1级 (9) 抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： (1) 外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物($125\mu\text{m}$或商定)：全部通过； (2) 胶化时间：30$\pm$20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93$\pm$20%；附着力：干附着力≤ 1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：$\geq 2\text{H}$； (3) 耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：$\geq 4\text{mm}$；弯曲试验：$\leq 4\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角$60^\circ \leq 60\text{GU}$； (4) 耐磨性(750g/500r)$\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度(0.8mm)$\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； (5) 特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 (6) 家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率$\geq 99\%$； (7) 防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用三门设计，每门配活动层板+挂衣杆、更衣镜、医用环保ABS标签框等；
5		5.五金件：采用冰箱式合页，铝合金扣手，柜门带锁；

6		6.工艺：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用更衣柜(六门)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*500*2000mm(±10mm)
2		▲2.基材：均采用≥0.8mm厚电解钢板；电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。

3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铈(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用六门设计，每门配活动层板+挂衣杆、更衣镜、医用环保ABS标签框等；
5		5.五金件：采用冰箱式合页，铝合金扣手，柜门带锁；
6		6.工艺：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用更衣柜(四门)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：614*500*2000mm(±10mm)

2		▲2.基材：均采用$\geq 0.8\text{mm}$厚电解钢板；电解钢板检测内容须包含： (1) 拉伸试验：抗拉强度R_m:270~680MPa、上屈服强度R_{eH}:185~360MPa、断后伸长率A:16%~45%。 (2) 交变盐雾试验：交叉盐雾试验($\geq 300\text{h}$)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (3) 多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 (4) 抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗菌性能$\geq 99.5\%$(抗菌率)，抗菌耐久性能$\geq 95.00\%$(抗菌率)。 (5) 耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (6) 金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； (7) 中性盐雾试验(NSS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。 (8) 燃烧性能：燃烧性能等级B1级 (9) 抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： (1) 外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； (2) 胶化时间：30$\pm 20\%$；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93$\pm 20\%$；附着力：干附着力≤ 1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：$\geq 2\text{H}$； (3) 耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：$\geq 4\text{mm}$；弯曲试验：$\leq 4\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角$60^\circ \leq 60\text{GU}$； (4) 耐磨性(750g/500r)$\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度(0.8mm)$\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； (5) 特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 (6) 家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率$\geq 99\%$； (7) 防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用四门设计，每门配活动层板+挂衣杆、更衣镜、医用环保ABS标签框等；
5		5.五金件：采用冰箱式合页，铝合金扣手，柜门带锁；

6		6.工艺：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用鞋柜(15门)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*380*2000mm(±10mm)
2		▲2.基材：均采用≥0.8mm厚电解钢板；电解钢板检测内容须包含： 拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。

3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： 外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用十五门设计，每门配医用环保ABS标签框等；
5		5.五金件：采用冰箱式合页，铝合金扣手，柜门带锁；
6		6.工艺：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用贵重药品保险柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1500*650*1800mm(±10mm)
2		2.基材：采用≥2mm低碳高密度合金钢定制，门板厚度≥10mm；
3		3.锁具：支持指纹、密码、钥匙开启，双重报警功能，防撬设计；
4		4.表面涂饰：采用环保型塑料粉末进行喷涂，通过高温固化形成一层坚固、耐磨、耐腐蚀。
5		5.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用五门设计。
6		6.颜色：按照使用方要求定制；
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用贵重药品保险柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1000*580*1800mm（±10mm）
2		2.基材：采用≥2mm低碳高密度合金钢定制，门板厚度≥10mm；

3		3.锁具：支持指纹、密码、钥匙开启，双重报警功能，防撬设计；
4		4.表面涂饰：采用环保型塑料粉末进行喷涂，通过高温固化形成一层坚固、耐磨、耐腐蚀。
5		5.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用四门设计。
6		6.颜色：按照使用方要求定制；
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用单面西药成药架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*450*2000mm（±10mm）
2		▲2.基材：柜身为电解钢板；侧板、底板、层板、门板厚≥1.0mm；其它厚≥0.8mm，电解钢板检测内容需包括：（1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%

3		▲3.立柱采用40*40冷轧钢管厚≥1.5mm；冷轧钢管检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交叉盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、硫(S)：0.008%～0.05%、磷(P)：0.01%～0.07%。 （4）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （5）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （6）燃烧性能：燃烧性能等级B1级。 （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、绳状青霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、绿色木霉、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		▲4.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm～60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
5		5.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用六层药斗设计；药斗可调节高度，倾斜药斗与平面成15度角；
6		6.工艺：采用数控滚压和数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用双面西药成药架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*900*2000mm（±10mm）

2		▲2.基材：柜身为电解钢板；侧板、底板、层板、门板厚$\geq 1.0\text{mm}$；其它厚$\geq 0.8\text{mm}$，电解钢板检测内容需包括：（1）拉伸试验：抗拉强度$R_m: 270 \sim 680\text{MPa}$、上屈服强度$ReH: 185 \sim 360\text{MPa}$、断后伸长率$A: 16\% \sim 45\%$。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（$\geq 300\text{h}$），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠炎种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗菌性能$\geq 99.5\%$(抗菌率)，抗菌耐久性能$\geq 95.00\%$(抗菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%
3		3.立柱采用40*40冷轧钢管厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ；
4		▲4.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30$\pm 20\%$；粒径分布：40$\mu\text{m} \sim 60\mu\text{m}$；流动性：93$\pm 20\%$；附着力：干附着力$\leq 1$级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：$\geq 2\text{H}$； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：$\geq 4\text{mm}$；弯曲试验：$\leq 4\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角$60^\circ \leq 60\text{GU}$； （4）耐磨性(750g/500r)$\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度(0.8mm)$\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率$\geq 99\%$； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
5		5.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用六层药斗设计；药斗可调节高度，倾斜药斗与平面成15度角；

6		6.工艺：采用数控滚压和数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用带门药柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*500*2000mm(±10mm)
2		▲2.基材：柜身为电解钢板；侧板、底板、层板、顶板厚≥1.0mm；其它厚≥0.8mm；电解钢板检测内容须包含：（1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果Ⅰ级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。

3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用四门设计；上为对开门，门内带二块活动隔板；下为对开门，门内带二块活动隔板；
5		5.五金件：采用冰箱式合页，铝合金扣手，柜门带锁；
6		6.工艺：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用卷帘门药柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*500*2000mm(±10mm)

2		▲2.基材：均采用$\geq 1.0\text{mm}$厚电解钢板；电解钢板检测内容须包含： (1) 拉伸试验：抗拉强度R_m:270~680MPa、上屈服强度R_{eH}:185~360MPa、断后伸长率A:16%~45%。 (2) 交变盐雾试验：交叉盐雾试验($\geq 300\text{h}$)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (3) 多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 (4) 抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗菌性能$\geq 99.5\%$(抗菌率)，抗菌耐久性能$\geq 95.00\%$(抗菌率)。 (5) 耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (6) 金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； (7) 中性盐雾试验(NSS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。 (8) 燃烧性能：燃烧性能等级B1级 (9) 抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： (1) 外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物($125\mu\text{m}$或商定)：全部通过； (2) 胶化时间：30$\pm$20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93$\pm$20%；附着力：干附着力≤ 1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：$\geq 2\text{H}$； (3) 耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：$\geq 4\text{mm}$；弯曲试验：$\leq 4\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角$60^\circ \leq 60\text{GU}$； (4) 耐磨性(750g/500r)$\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度(0.8mm)$\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； (5) 特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 (6) 家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率$\geq 99\%$； (7) 防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际需求设计供货。采用四门设计；上为对开门，门内带二块活动隔板；下为对开门，门内带二块活动隔板；
5		5.五金件：采用冰箱式合页，铝合金扣手，柜门带锁；

6		6.工艺：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用地台架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*200mm（±10mm）
2		2.脚架：采用40mm*40mm，壁厚≥1.5mm电解钢管焊接形成，板厚≥1.2mm，加强管料厚≥1.0mm；
3		▲3.顶板：采用≥1.5mm厚电解钢板焊接形成；电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗菌菌性能≥99.5%(抗菌率)，抗菌菌耐久性能≥95.00%(抗菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。

4		▲4.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
5		5.颜色：按照使用方要求定制；
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用中药调剂台1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1800*900*900（±10mm）
2		▲2.主要材料说明：台面304#不锈钢厚≥1.2mm，内加夹板，圆弧处理；柜体电解钢板，侧板、层板、底板、抽面厚≥1.0mm；加强管料厚≥0.8mm；不锈钢检测须符合： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm≥515MPa，规定塑性延伸强度≥300MPa、断后伸长率A≥40MPa。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗细菌率≥99%。

3		3.结构：下方配置药品抽屉，数量按照甲方要求定制；
4		4.五金配件：拉手；
5		5.工艺说明：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂；不锈钢台面除指纹处理。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用中药调剂台2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2700*900*900（±10mm）
2		▲2.主要材料说明，台面304#不锈钢厚≥1.2mm，内加夹板，圆弧处理；柜体电解钢板，侧板、层板、底板、抽面厚≥1.0mm；加强管料厚≥0.8mm；不锈钢检测须符合： 拉伸试验：抗拉强度Rm≥515MPa，规定塑性延伸强度≥300MPa、断后伸长率A≥40MPa。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：GB/T 24195-2009,酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗细菌率≥99%。
3		3.结构：下方配置药品抽屉，数量按照甲方要求定制；
4		4.五金配件：拉手；
5		5.工艺说明：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂；不锈钢台面除指纹处理。
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用带门药柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*300/600*2000（±10mm）

2		2.主要材料及厚度说明：台面304#不锈钢厚$\geq 1.2\text{mm}$，内加夹板，圆弧处理；柜体电解钢板，侧板、层板、底板、顶板、门板、抽面厚$\geq 1.0\text{mm}$；加强管料厚$\geq 0.8\text{mm}$； ▲不锈钢检测须符合： （1）拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 515\text{MPa}$，规定塑性延伸强度$\geq 300\text{MPa}$、断后伸长率$A \geq 40\text{MPa}$。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无起泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、起泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级数和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗细菌率$\geq 99\%$。
3		3.柜体电解钢板，侧板、层板、底板、顶板、门板、抽面厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ；加强管料厚 $\geq 0.8\text{mm}$ ；
4		4.调剂柜分上柜和下操作台：上柜高1100mm，下操作高900mm；
5		5.五金配件：三节静音导轨、铝合金拉手、门铰； ▲三节静音导轨检测须符合： （1）安装尺寸：孔位公差$\leq 0.4\text{mm}$。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：12个循环（96个小时），涂层无起泡、剥落。 （3）交叉盐雾试验（$\geq 300\text{h}$），试验后样品无锈蚀、起泡。 （4）过载：垂直向下静载荷检测合格；水平侧向静载荷检测合格；猛关或猛开检测合格。 （5）功能：耐久性，试验速度:6次/min，试验载荷:30kg，试验次数:80000次合格： （6）耐腐蚀：18h，1.5mm以下锈点不应超过20点/dm²，其中直径1.0mm以上的锈点不应超过5点/dm²(距离边缘棱角2mm以内的不计)。 （7）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法(连续喷雾$\geq 200\text{h}$)，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； （8）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。
6		6.结构：按照使用方实际使用需求设计供货，调剂柜分上柜和下操作台：上柜高1100mm，下操作高900mm；抽屉数量根据甲方要求定制：
7		7.工艺说明：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂；不锈钢台面除指纹处理。
8		8.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用双面西药调剂柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1980*700/1200*2000mm(±10mm)
2		▲2.台面：采用≥25mm厚ENF级环保实木多层板；台面全部采用304#不锈钢材质包覆，厚度≥1.2mm；台面采用圆弧处理，不锈钢台面经过除指纹处理；304#不锈钢检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 515\text{MPa}$，规定塑性延伸强度$\geq 300\text{MPa}$、断后伸长率$A \geq 40\text{MPa}$。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验，酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级；； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级；； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗细菌率$\geq 99\%$。

3		▲3.其它基材：柜体电解钢板，侧板、层板、底板、顶板、抽面、药架厚1.0mm，加强管料厚0.8mm； 电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270~680MPa、上屈服强度ReH:185~360MPa、断后伸长率A:16%~45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%
4		▲4.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%；

5		5.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。调剂柜分上柜和下柜：上柜高1100mm、宽700mm、长1980mm，下柜高900mm、宽1200mm、长1980mm；西药调剂柜设计符合使用方需求，抽屉带金属拉手，带医用环保ABS标签框等；
6		6.工艺：采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
7		7.颜色：按照使用方要求定制；
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用单面西药调剂柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：900*300/600*2000mm(±10mm)
2		▲2.台面：采用≥25mm厚ENF级环保实木多层板；台面全部采用304#不锈钢材质包覆，厚度≥1.2mm；柜体电解钢板，侧板、层板、底板、顶板、抽面、药架厚≥1.0mm，加强管料厚≥0.8mm；台面采用圆弧处理，不锈钢台面经过除指纹处理；ENF级实木多层板检测内容须包括： （1）含水率≤7.3%。 （2）静曲强度：顺纹≥31MPa，合格数与试件数之比≥99%；横纹≥25MPa，合格数与试件数之比≥99%。弹性模量：顺纹≥6500MPa，合格数与试件数之比≥99%；横纹≥5300MPa，合格数与试件数之比≥99%。 （3）浸渍剥离：当胶合板相邻层单板木纹方向相同时，应进行浸渍剥离试验。每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过25mm，合格数与试件数之比≥99%。 （4）胶合强度：单个合格试件≥1.3MPa，合格数与试件数之比≥99%。 （5）总挥发性有机化合物(TVOC)释放率≤0.5mg/m².h。 （6）品质属性：挥发性有机化合物（72h）苯、甲苯、间二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）均不得检出。 （7）品质属性—甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.05mg/m³ （8）燃烧性能：燃烧增长速率指数FIGRA0.2MJ≤90W/s；火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘；600s的总放热量THR600s≤7.0MJ；60s内焰尖高度Fs≤150；60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。 （9）天然耐腐性达到Ⅰ级（≤8%，强耐腐）。 （10）防霉性能：试验菌种包含聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （11）抗细菌性能：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌抗细菌率≥99%。

3		▲3.喷涂饰面：采用抗菌静电喷涂粉末；抗菌静电喷涂粉末检测内容须包含： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：500h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、铋(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； （7）防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。调剂柜分上柜和下柜：上柜高1100mm、宽900mm、厚300mm，下操作台柜高900mm、宽900mm、厚600mm西药调剂柜设计符合使用方需求，抽屉及柜门带金属拉手；
5		5.工艺：采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型；
6		6.颜色：按照使用方要求定制；
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用中药柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：950*400*2000mm(±10mm)

2		▲2.主要材料说明：柜体为电解钢板，侧板、底板、顶板、门板、抽面厚≥1.0mm，加强管料厚≥0.8mm； 电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3		3.结构：按照使用方实际需求设计供货：双层结构，上层对开门，下层配置抽屉带拉手；
4		4.五金配件：铝合金拉手、门铰；
5		5.工艺说明：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂。
6		6.颜色：按照使用方要求定制；
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用核药台1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2700*900*900mm(±10mm)

2		▲2.台面304#不锈钢厚$\geq 1.2\text{mm}$，内加夹板，圆弧处理；柜体电解钢板，侧板、层板、底板、抽面厚$\geq 1.0\text{mm}$；加强管料厚$\geq 0.8\text{mm}$；电解钢板检测内容须包含： (1) 拉伸试验：抗拉强度$R_m: 270 \sim 680\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}: 185 \sim 360\text{MPa}$、断后伸长率$A: 16\% \sim 45\%$。 (2) 交变盐雾试验：交叉盐雾试验($\geq 300\text{h}$)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (3) 多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 (4) 抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能$\geq 99.5\%$(抗细菌率)，抗细菌耐久性能$\geq 95.00\%$(抗细菌率)。 (5) 耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (6) 金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； (7) 中性盐雾试验(NSS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。 (8) 燃烧性能：燃烧性能等级B1级 (9) 抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3		▲3.五金配件：拉手；拉手检测内容须包含： (1) 交叉盐雾试验：交叉盐雾试验($\geq 300\text{h}$)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (2) 拉伸试验：抗拉强度$R_m: 270 \sim 680\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}: 185 \sim 360\text{MPa}$、断后伸长率$A: 16\% \sim 45\%$。 (3) 金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； (4) 中性盐雾试验(NSS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。 (5) 防霉性能：试验菌种包含黄曲霉、黑曲霉、桔青霉、腊叶芽枝霉、绿色木霉、球毛壳霉，试验10种以上菌种防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (6) 抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌，试验10种以上菌种抗细菌率$\geq 99\%$。
4		4.结构：按照使用方实际需求设计供货；双门双抽，每门配置ABS标签卡；
5		5.工艺说明：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂；不锈钢台面除指纹处理。
6		6.颜色：按照使用方要求定制；
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用核药台2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2700*900*900mm(±10mm)
2		▲2.台面304#不锈钢厚≥1.2mm，内加夹板，圆弧处理；柜体电解钢板，侧板、层板、底板、抽面厚≥1.0mm；加强管料厚≥0.8mm；电解钢板检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%～1.3%、锰(Mn)：0.07%～2.2%、磷(P)：0.01%～0.07%、硫(S)：0.008%～0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3		▲3.五金配件：拉手；拉手检测内容须包含： （1）交叉盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （2）拉伸试验：抗拉强度Rm:270～680MPa、上屈服强度ReH:185～360MPa、断后伸长率A:16%～45%。 （3）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （4）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （5）防霉性能：试验菌种包含黄曲霉、黑曲霉、桔青霉、腊叶芽枝霉、绿色木霉、球毛壳霉，试验10种以上菌种防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌，试验10种以上菌种抗细菌率≥99%。
4		4.结构：按照使用方实际使用需求设计供货；双门双抽，每门配置ABS标签卡；
5		5.工艺说明：电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂；不锈钢台面除指纹处理。
6		6.颜色：按照使用方要求定制；
7		7.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用辅料柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：950*420*2000mm（±10mm）
2		▲2.基材：均采用304#不锈钢材质，厚度≥1.0mm；304#不锈钢检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 515\text{MPa}$，规定塑性延伸强度$\geq 300\text{MPa}$、断后伸长率$A \geq 40\text{MPa}$。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗细菌率$\geq 99\%$。

3		▲3.五金件：304不锈钢扣手、304不锈钢缓冲铰链、带锁具；三节阻尼静音导轨检测内容须包含： （1）安装尺寸：孔位公差≤0.4mm。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：12个循环（96个小时），涂层无鼓泡、剥落。 （3）交叉盐雾试验(≥300h)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （4）过载：垂直向下静载荷检测合格；水平侧向静载荷检测合格；猛关或猛开检测合格。 （5）功能：耐久性，试验速度:6次/min，试验载荷:30kg，试验次数:80000次合格： （6）耐腐蚀：18h，1.5mm以下锈点不应超过20点/dm²，其中直径1.0mm以上的锈点不应超过5点/dm²(距离边缘棱角2mm以内的不计)。 （7）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法(连续喷雾≥200h)，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级。 （8）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 锁具检测内容须包含： （1）保密度：钥匙牙花≥6个；钥匙不同牙花数≥5000种；互开率≤0.01%；锁舌伸长度不应小于10mm。 （2）灵活度：钥匙插拔、旋转，钥匙插拔应灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；钥匙拔出静拉力≤2N；钥匙开启扭矩≤0.28N.m。 （3）牢固度：锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩、锁舌侧向静载荷均检测合格；弹子锁、叶片锁使用寿命：锁头直径不小于20mm和小于20mm的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于20000次。 （4）外观质量：锁头、钥匙、电镀件、涂层件均检测合格；电镀件耐腐蚀：电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定(RA10级最好，RA0级最差)；涂层件附着力：2级。 （5）交叉盐雾试验(≥300h)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （6）外观性能：电镀件、冲压件、喷漆(塑)涂层、塑料件均检测合格。 （7）金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （8）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法(连续喷雾≥200h)，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；
4		4.工艺：不锈钢采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨、抛光、拉丝等工艺；
5		5.结构：上下结构，上柜体部分钢化玻璃对开门，带3层分隔板；下柜体部分配置双门双抽柜；
6		6.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用器械柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.规格：950*420*2000mm（±10mm）
2		▲2.基材：均采用304#不锈钢材质，厚度≥1.0mm；304#不锈钢检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 515\text{MPa}$，规定塑性延伸强度$\geq 300\text{MPa}$、断后伸长率$A \geq 40\text{MPa}$。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗菌率$\geq 99\%$。
3		3.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用四门设计，配二块活动层板，所有门配 $\geq 5\text{mm}$ 厚钢化透明玻璃；

4		▲4.五金件：304不锈钢扣手、304不锈钢缓冲铰链、带锁具；三节阻尼静音导轨检测内容须包含： （1）安装尺寸：孔位公差≤0.4mm。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：12个循环（96个小时），涂层无鼓泡、剥落。 （3）交叉盐雾试验(≥300h)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （4）过载：垂直向下静载荷检测合格；水平侧向静载荷检测合格；猛关或猛开检测合格。 （5）功能：耐久性，试验速度:6次/min，试验载荷:30kg，试验次数:80000次合格： （6）耐腐蚀：18h，1.5mm以下锈点不应超过20点/dm²，其中直径1.0mm以上的锈点不应超过5点/dm²(距离边缘棱角2mm以内的不计)。 （7）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法(连续喷雾≥200h)，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （8）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 锁具检测内容须包含： （1）保密度：钥匙牙花≥6个；钥匙不同牙花数≥5000种；互开率≤0.01%；锁舌伸长度不应小于10mm。 （2）灵活度：钥匙插拔、旋转，钥匙插拔应灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；钥匙拔出静拉力≤2N；钥匙开启扭矩≤0.28N.m。 （3）牢固度：锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩、锁舌侧向静载荷均检测合格；弹子锁、叶片锁使用寿命：锁头直径不小于20mm和小于20mm的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于20000次。 （4）外观质量：锁头、钥匙、电镀件、涂层件均检测合格；电镀件耐腐蚀：电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定(RA10级最好，RA0级最差)；涂层件附着力：应达到GB/T9286中2级的规定(0级最好，5级最差)。 （5）交叉盐雾试验(≥300h)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （6）外观性能：电镀件、冲压件、喷漆(塑)涂层、塑料件均检测合格。 （7）金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （8）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法(连续喷雾≥200h)，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；
5		5.工艺：不锈钢采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨、抛光、拉丝等工艺；
6		6.结构：上下结构，上柜体部分玻璃对开门，带一层分隔板；下柜体部分玻璃对开门，带一层分隔板；
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用无菌物品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.规格：950*420*2000mm（±10mm）
2		▲2.基材：均采用304#不锈钢材质，厚度≥1.0mm；304#不锈钢检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 515\text{MPa}$，规定塑性延伸强度$\geq 300\text{MPa}$、断后伸长率$A \geq 40\text{MPa}$。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗菌率$\geq 99\%$。
3		3.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。采用四门设计，配二块活动层板，所有门配 $\geq 5\text{mm}$ 厚钢化透明玻璃；
4		▲4.五金件：304不锈钢扣手、304不锈钢缓冲铰链、带锁具；不锈钢液压门铰检测内容须包含： （1）安装尺寸：孔径$D1 \leq 8\text{mm}$，孔径公差$\Delta D1 \leq 0.07\text{mm}$； （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：≥ 12个循环（≥ 96小时），涂层无鼓泡、剥落。 （3）交叉盐雾试验：$\geq 330\text{h}$，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （4）功能：垂直静载荷，悬挂载荷：20kg,次数10次；水平静载荷，加载力：40N，次数10次；耐久性，实验频率：6次/min，试验载荷：2kg,试验次数80000次：a）所有组件或结合处不应断裂；b）通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动；c）所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损；d）固定组件不应松动；e）所有组件的功能不应损害；f）杯状暗铰链及其组件应能正常工作。操作力：耐久性试验前打开力$\leq 5.9\text{N}$，关闭力$\leq 5.2\text{N}$；耐久性试验后打开力$\leq 6.1\text{N}$，关闭力$\leq 5.3\text{N}$。下沉量：在使用调整系统前，安装A型试验门时，下沉量不应大于1.0mm;安装B型试验门时，下沉量不应大于1.0mm。 （5）过载：垂直静载荷，悬挂载荷：30kg，次数10次；水平静载荷：加载力70N，次数：10次，a）所有组件或结合处不应断裂；b）通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动；c）所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损；固定组件不应松动；d）e）所有组件的功能不应损害；f）杯状暗铰链及其组件不应分离。 （6）耐腐蚀：18h，1.5mm以下锈点不应超过20点/dm²，其中直径1.0mm以上的锈点不应超过5点/dm²（距离边缘棱角2mm以内的不计）。 （7）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验（ASS）法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；

		(8) 中性盐雾试验 (NSS) 法 (连续喷雾≥200h)：RA外观评级≥10级。， RP保护评级≥10级。 锁具检测内容须包含： (1) 保密度：钥匙牙花≥6个；钥匙不同牙花数≥5000种；互开率≤0.01%；锁舌伸长度不应小于10mm。 (2) 灵活度：钥匙插拔、旋转，钥匙插拔应灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象；钥匙拔出静拉力≤2N；钥匙开启扭矩≤0.28N.m。 (3) 牢固度：锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩、锁舌侧向静载荷均检测合格；弹子锁、叶片锁使用寿命：锁头直径不小于20m和小于20m的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于20000次。 (4) 外观质量：锁头、钥匙、电镀件、涂层件均检测合格；电镀件耐腐蚀：电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA6级的规定(RA10级最好，RA0级最差)；涂层件附着力：2级。 (5) 交叉盐雾试验(≥300h)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (6) 外观性能：电镀件、冲压件、喷漆(塑)涂层、塑料件均检测合格。 (8) 金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验 (NSS) 法 (连续喷雾≥200h)，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； (9) 金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法(连续喷雾≥200h)，镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；镀(涂)层对基体的保护等级≥10级；
5		5.工艺：不锈钢采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨、抛光、拉丝等工艺；
6		6.结构：上下结构，上柜部分不锈钢边框玻璃对开门，带2块层板；下柜部分不锈钢对开门；

7		▲7.医用无菌柜（器械柜）需符合 （1）力学性能—柜架类强度和耐久性：结构强度试验，结构、底架和/或腿强度试验检测合格；跌落试验检测合格；开门试验：开门水平加载试验检测合格。 （2）安全性能：基本结构安全检测合格。 （3）弯曲试验：试样外表面无目视可见裂纹。 （4）耐液体性（≥200h），失光：0级(无失光)；变色：0级(无变色)；粉化：0级(无粉化)。 （5）拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 500\text{MPa}$，下屈服强度$R_{eL} \geq 300\text{MPa}$，断后伸长率$A \geq 30\%$。 （6）交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡 （7）产品有害物质：家具涂层可迁移元素铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷AS均不得检出。 （8）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级；，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （9）金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验(NSS)法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级。RP保护评级≥10级。 （10）耐霉菌性：试验菌种包含聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌耐霉菌性等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （11）抗菌性能：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、嗜麦芽寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌抗菌率≥99%。
8		8.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用货架(不锈钢)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*500*2000mm（±10mm）

2		▲2.立柱：立柱为304#不锈钢型材管厚$\geq 1.5\text{mm}$，顶板、底板、层板304#不锈钢板厚$\geq 1.2\text{mm}$，加强管料厚$\geq 1.0\text{mm}$； 304#不锈钢检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 515\text{MPa}$，规定塑性延伸强度$\geq 300\text{MPa}$、断后伸长率$A \geq 40\text{MPa}$。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无起泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、起泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗细菌率$\geq 99\%$。 具；
3		3.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。整件货架连顶板共五块层板；
4		4.工艺：采用数控激光切割、焊接、精细打磨、抛光、拉丝等工艺；

5		▲5.医用货架检测内容须包含： (1) 形状和位置公差：邻边垂直度，面板、框架对角线长度<1000，长度差值≤ 1.0 mm，对边长度<1000，长度差值≤ 0.5mm。地脚着地平稳性≤ 0.3mm。 (2) 外观性能：金属件冲压件应无脱层、裂缝；喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 (3) 理化性能：产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 5H$；冲击强度，冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐盐浴，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力≤ 0级。 (4) 力学性能—柜架类强度和耐久性：结构强度试验，结构、底架和/或腿强度试验，试验条件：在距最高点50mm但距地面高度不超过1600mm的A、B、C、D位置施加350N，各加载10次；跌落试验，试验条件：跌落高度50mm，每端面进行一次试验（$F \leq 200N$，100%跌落高度；$200N < F \leq 400N$，50%跌落高度；$F > 400N$，30%跌落高度）：a) 非固定的搁板在水平外力下或垂直向下的力作用下不应脱落；b) 零部件无断裂或豁裂；c) 设计为牢固的部件无永久性松动；d) 无严重影响使用功能的磨损或变形；e) 活动部件的活动灵活；f) 主体结构和底架位移≤ 15mm；g) 固定柜进行活动部件、搁板支撑件、顶板和底板试验，静载荷试验和侧向分离试验时，柜保持与建筑物（墙/天花板）相连，并承载试验载荷；h) 固定柜进行脱离试验和侧向分离试验时，柜不分离和脱落。搁板弯曲试验时，搁板的最大变形量不超过搁板跨度的0.55%，顶板和底板持续加载试验时，顶板和底板的最大变形量不超过搁板跨度0.55%，挂衣棍强度试验时，挂衣棍的最大变形量不超过挂衣棍跨度的0.4%。 (5) 耐液体性（$\geq 200h$），失光：0级（无失光），变色：0级（无变色）粉化：0级（无粉化）。 (6) 耐人工气候老化性（$\geq 100h$），黑标准温度：$65^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$；试验箱内空气温度：$(38 \pm 3)^{\circ}C$，干燥期间相对湿度：$50\% \pm 10\%$；辐照度：340nm处为$0.51W/m^2$；循环周期：连续光照，102min干燥，18min喷淋。破坏：S0级、开裂：S0级、起泡：S0级、剥落：S0级、霉点：S0级、斑点：S0级。 (7) 拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 516MPa$，下屈服强度$R_{eL} \geq 349MPa$，断后伸长率$A \geq 28\%$。 (8) 脱碳层深度-金相法：正$\leq 0.26mm$，反$\leq 0.26mm$。 (9) 交叉盐雾试验（$\geq 336h$），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (10) 显微组织-钢中非金属夹杂物AT达到1级，AH、BT、BH、CT、CH、DT、DH、DS均达到0.5级。 (11) 多元素含量：碳（C）$\leq 0.03 \sim 1.3\%$、硅（Si）$0.17 \sim 1.2\%$、锰（Mn）$\leq 0.07 \sim 2.2\%$、磷（P）$0.01 \sim 0.07\%$、硫（S）$\leq 0.008 \sim 0.05\%$、镍（Ni）：$0.009 \sim 4.2\%$。 (12) 金属表面耐腐蚀，乙酸盐雾试验（ASS）法连续喷雾$\geq 200h$），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级； (13) 金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾$\geq 200h$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10。。
6		6.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用通用打包台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*800mm（±10mm）
2		▲2.台面304#不锈钢板厚1.0mm，内加夹板，圆弧处理；柜体厚1.0mm，脚及横杆304#不锈钢管厚1.2mm，加强管料厚0.8mm，拉手为一体成型；不锈钢检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度 $R_m \geq 515\text{MPa}$ ，规定塑性延伸强度 $\geq 300\text{MPa}$ 、断后伸长率 $A \geq 40\text{MPa}$ 。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗菌率 $\geq 99\%$ 。
3		3.结构：打包台一侧设计不锈钢三层抽屉，一体成型隐藏式拉手；
4		4.五金配件：三节静音导轨；
5		5.工艺说明：不锈钢采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨、抛光、拉丝等工艺；不锈钢台面除指纹处理。
6		6.款式：参照图例（见附件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用地台架(不锈钢)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1200*600*200mm（±10mm）

2		▲2.主要材料说明：立柱为304#不锈钢型材管厚≥1.5mm，顶板厚≥1.2mm，加强管料厚≥1.0mm；不锈钢检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm≥515MPa，规定塑性延伸强度≥300MPa、断后伸长率A≥40MPa。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：GB/T 24195-2009,酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗细菌率≥99%。
3		3.工艺说明：不锈钢采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨、抛光、拉丝等工艺。
4		4.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：铅衣架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：950*660*1750mm（±10mm）
2		▲2.基材：均采用304#不锈钢管材料，主管壁厚≥1.5mm，辅管壁厚≥1.2mm，加工焊接形成。不锈钢检测内容须包含： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm≥515MPa，规定塑性延伸强度≥300MPa、断后伸长率A≥40MPa。 （2）金属和合金的腐蚀酸性盐雾、“干燥”和“湿润”条件下的循环加速腐蚀试验：酸性盐雾试验，方法A,12个循环(96小时)，涂层无鼓泡、剥落； （3）交叉盐雾试验300h试验后样品无锈蚀、鼓泡； （4）乙酸盐雾试验：连续喷雾200小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级不低于10级，镀（涂）层对基体的保护等级不低于9级； （5）中性盐雾试验：连续喷:200小时，RA外观评级：评级楼和代号描述试样的全部外观，包括由暴露所导致所有缺陷的外观评级不低于9级；Rp保护评级：保护评级数保护基本免遭腐蚀的能力不低于9级； （6）防霉性能：试验菌种包含桔青霉、绿色木霉菌、腊叶芽枝霉、黄曲霉、链格孢、绿粘帚霉防霉质量分级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （7）抗细菌性能：试验菌种包含肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌抗细菌率≥99%。
3		3.结构：铅衣架设计符合使用方需求。

4		4.工艺:采用数控激光切割、焊接、精细打磨、抛光、拉丝等工艺。
5		5.款式: 参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用护士站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2000*700*1050mm（±10mm）
2		2.主要材料、结构说明： （1）挡板及柜身为电解钢板；柜门、抽面厚≥1.0mm双层结构，拉手为一体成型，其它厚≥0.8mm； （2）台面采用抑菌人造石厚≥12mm； （3）踢脚线采用≥1.0mm厚304#不锈钢板； （4）挡板为双层结构，龙骨部分采用≥25*25*1.2mm的方管，内置隐藏式强弱电走线系统，检修门；带2个主机箱、2个钢制键盘架
3		3.五金配置： （1）三节静音导轨、锁具、门铰、医用环保ABS标签框等；
4		4.工艺说明： （1）电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂； （2）抑菌人造石，一体化浇注成型，无缝拼接，具备抑菌、耐污、阻燃、抗冲击、不易变色等优异性能。
5		5.结构：按照使用方实际使用需求设计供货。
6		6.颜色：按照使用方要求定制。
		▲7.医用护士站须检测内容须包含： （1）形状和位置公差：底脚着地平稳性≤0.1mm； （2）理化性能：产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H；冲击强度，冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐盐浴，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力≤0级。产品表面理化性能-木制件表面装饰层（软硬质覆面）耐光色牢度（灰色样卡）≥4级。 （3）安全性能：基本结构安全：正常使用时，可接触到的边、角都应进行倒圆倒角、砂光或以其他合适的方式进行保护。倒圆半径应不小于0.5mm。固定零部件的结合应牢固无松动，应无少件、透钉、漏钉。正常使用时，其他部件表面应无锐边、锐角。按产品标准进行稳定性试验时，不应发生倾翻。 （4）力学性能：桌几类强度和耐久性：水平静载荷试验，试验条件：加载力400N，最小加载力100N，循环10次；主桌面垂直静载荷试验，试验条件：加载垂直向下的力750N，加载10次，保持30min，加载变形量≤15mm；垂直冲击试验，试验条件：冲击高度冲击10次180mm：a）所有零部件应无断裂或豁裂；b）用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；c）所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形；d）五金连接件应无松动；e）活动部件（门、抽屉等）开关应灵便；f）零部件无明显位移变化； 桌几类稳定性：垂直加载稳定性试验，试验条件：最小加力600N，应无倾翻；垂直和水平加载稳定性试验，试验条件：垂直加力100N，水平最小加力40N，应无倾翻。

7	(5) 桌面持续垂直静载荷试验：试验条件：加载载荷1.5 (kg/dm²) ,加载7d, 检测合格。 (6) 弯曲试验：试样外表面无目视可见裂纹。 (7) 横向拉伸试验：最大力F_m≥18215N, 抗拉强度R_m：≥486MPa, 断裂位置：焊接接头处。 (8) 产品有害物质-家具涂层可迁移元素铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均不得检出； (9) 产品寿命：柜类拉门耐久性，试验条件：将两个质量各为1kg的重物分别挂在门的每一面垂直中心线上，往复运动，6次分钟，往复速度应<12个循环/min，60000次，无缺陷。 (10) 力学性能：抗拉强度R_m≥559MPa, 规定塑性延伸强度R_{P0.2}≥470MPa, 断后伸长率A≥51%。 (11) 化学成分（质量分数）：碳（C）≤0.05%、硅（Si）≤0.46%、磷（P）≤0.027%、锰（Mn）≤0.92%、硫（S）≤0.007%、镍（Ni）8.00~10.5%、铬（Cr）17.5~19.5%。 (12) 平均晶粒度≥7级。 (13) 耐丝状腐蚀试验（≥168h），试样未出现锈蚀、腐蚀斑点、起泡、开裂等现象。 (14) 金属表面耐腐蚀：铜加速乙酸盐雾试验（CASS）法（连续喷雾≥100h），起泡：0级生锈：0级开裂：0级剥落：0级划线周围剥离及腐蚀：1级。 (15) 耐霉菌性：聚多曲霉（萨氏曲霉）、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌耐霉菌性等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (12) 抗菌效果：嗜麦芽糖寡养单胞菌、嗜麦芽寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌抗菌效果达到I级：康细菌性能≥99.9%（培养48h），抗细菌耐久性能≥95%（培养48h）。
---	--

8		▲8.医用复合亚克力人造石（抑菌人造石）检测内容须包含： （1）巴氏硬度≥ 65；莫氏硬度≥ 6。 （2）落球冲击：450g钢球，A级品的冲击高度不低于1200mm，样品不破损。 （3）弯曲性能：实体面材的弯曲强度不小于45MPa，弯曲弹性模量不小于6.5GPa。 （4）压缩强度$\geq 80\text{MPa}$。 （5）耐磨性：实体面材耐磨性不大于0.6g。 （6）光泽度$\geq 25\text{Gu}$。 （7）耐污染性：实体面材试样耐污值总和不大64，最大污迹深度不大于0.12mm。 （8）耐燃烧性能：实体面材在与香烟接触过程中，或在此之后，不得有明火燃烧或阴燃。任何形式的损坏不得影响产品的使用性，并可通过研磨剂和抛光剂大致恢复至原状。 （9）耐化学物品性：实体面材试样表面应无明显损伤，轻度损伤用600目砂纸轻擦即可除去，损伤程度应不影响板材的使用性，并易恢复至原状。 （10）耐高温性能：实体面材试样表面应无破裂、裂缝或鼓泡等显著影响。表面缺陷易打磨恢复至原状，并不影响板材的使用。 （11）耐热性：实体面材试样表面应无破裂、裂缝或起泡。 （12）放射性核素限量：内照射指数$\text{I}_{\text{Ra}} \leq 1.0\text{Bq.kg}^{-1}$；外照射指数$\text{I}_{\text{r}} \leq 1.3\text{Bq.kg}^{-1}$。 （13）防霉性能：试验菌种包含聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌防霉质量分级达到0级（不生长，光学显微镜放大50倍观察）。 （14）抗细菌性能：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌抗细菌率$\geq 99\%$。 （15）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
9		9.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙科医用医用环保治疗操作柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3200*600*850mm（±10mm）
2		2.结构、配置说明： （1）柜身为电解钢板，带医生工作位；柜门、抽面厚$\geq 1.0\text{mm}$双层结构，拉手为一体成型，其它厚$\geq 0.8\text{mm}$； （2）台面采用抑菌人造石厚$\geq 12\text{mm}$； （3）踢脚线采用$\geq 1.0\text{mm}$厚304#不锈钢板；

3		▲3.五金配件： （1）三节静音导轨、门铰、医用环保ABS标签框、ABS一体成型垃圾分类投递口、ABS调节脚等； ABS一体成型垃圾分类投递口检测内容须符合： 邻苯二甲酸酯-邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁卡酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)不得检出； （2）邻苯二甲酸酯-邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)不得检出； （3）多环芳烃-苯并[a]芘不得检出； （4）多环芳烃-18种多环芳烃(PAH)总量不得检出； （5）多溴联苯不得检出； （6）多溴二苯醚不得检出；
4		4.工艺说明： （1）电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂； （2）抑菌人造石，一体化浇注成型，无缝拼接，具备抑菌、耐污、阻燃、抗冲击、不易变色等优异性能。
		▲5.医用环保治疗柜须检测内容须包含： （1）理化性能：产品表面理化性能-金属喷漆塑）涂层硬度$\geq 5H$；冲击强度，冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐盐浴，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力≤ 0级。 （2）安全性能：基本结构安全：正常使用时，可接触到的边、角都应进行倒圆、倒角、砂光或以其他合适的方式进行保护。倒圆半径应不小于0.5mm。固定零部件的结合应牢固无松动，应无少件、透钉、漏钉。正常使用时，其他部件表面应无锐边、锐角。按产品标准进行稳定性试验时，不应发生倾翻。 （3）力学性能—柜类强度和耐久性，结构强度试验：结构、底架和/或腿强度试验，试验条件：在距最高点50mm但距地面高度不超过1600mm的A、B、C、D位置施加350N，各加载10次；跌落试验，试验条件：跌落高度50mm，每端面进行一次试验（$F < 200N$，100跌落高度；$200N < F \leq 400N$，50%跌落高度；$F > 400N$，30%跌落高度）；开门试验：开门垂直加载试验，试验条件：在距门铰链最远的侧边100mm处加载30kg，启闭10次，启闭时间各为3s~5s；开门水平加载试验，试验条件：在垂直于门平面方向上距离铰链最远的侧边100mm处水平中心线上加载60N、启闭10次；开门猛关试验，试验条件：加载2kg,猛关10次：a) 非固定的搁板在水平外力下或垂直向下的力作用下不应脱落；b) 零部件无断裂或豁裂；c) 设计为牢固的部件无永久性松动；d) 无严重影响使用功能的磨损或变形；e) 活动部件的活动灵活；f) 主体结构和底架位移小15mm；g) 固定柜进行活动部件、搁板支撑件、顶板和底板试验，静载荷试验和侧向分离试验时，柜保持与建筑物（墙/天花板）相连，并承载试验载荷；h) 固定柜进行脱离试验和侧向分离试验时，柜不分离和脱落。搁板弯曲试验时，搁板的最大变形量不超过搁板跨度的0.55%；顶板和底板持续加载试验时，顶板和底板的最大变形量不超过搁板跨度0.55%；挂衣棍强度试验时，挂衣棍的最大变形量不超过挂衣棍跨度的0.4%。

5	(4) 力学性能—柜类稳定性：非固定柜空载稳定性，活动部件关闭时的空载稳定性，试验条件：柜高$\leq 1000\text{mm}$时，顶部外沿50mm处垂直施加750N；柜高$> 1000\text{mm}$时，顶部外沿50mm处垂直施加350N和40N·m瞬时力矩，不倾翻；活动部件打开时的空载稳定性，试验条件：把所有拉门开到90°，抽屉等推拉件拉出三分之二，翻门或折板开到水平或接近水平，不倾翻。非固定柜加载稳定性，活动部件关闭时的加载稳定性，试验条件：沿活动部件开启方向，通过拉手旋钮等中心位置，向外施加100N·m瞬时力矩，不倾翻；活动部件打开时的加载稳定性，试验条件：外沿50mm最易倾翻位置加载活动部件总质量20%的力，不倾翻。 (5) 挥发性有机化合物不得检出。 (6) 产品有害物质-家具涂层可迁移元素铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均不得检出； (7) 拉伸试验：抗拉强度$R_m \geq 523\text{MPa}$，下屈服强度$R_{eL} \geq 360\text{MPa}$，断后伸长率$A \geq 37\%$。 (8) 弯曲试验：试样外表面无目视可见裂纹。 (9) 压扁试验：无可见裂纹。 (10) 腐蚀膏腐蚀试验（$\geq 24\text{h}$），试件表面未出现腐蚀点，保护等级≥ 10级。 (11) 公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能：达到阻燃I级，热释放速率峰值$\leq 12\text{kW}$，5min内放出的总能量$\leq 15\text{MJ}$，最大烟密度$\leq 13\%$。 (12) 醛酮类化合物：甲醛不得检出，乙醛不得检出，丙烯醛不得检出； (13) 放射性核素限量（A类装饰材料）：内照射指数$I_{Ra} \leq 1.0\text{Bq}\cdot\text{kg}^{-1}$；外照射指数$I_r \leq 1.3\text{Bq}\cdot\text{kg}^{-1}$。 (15) 耐霉菌性：聚多曲霉、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌耐霉菌性等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (12) 抗菌效果：嗜麦芽糖寡养单胞菌、嗜麦芽寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌抗菌效果达到I级：康细菌性能$\geq 99.9\%$（培养48h），抗细菌耐久性能$\geq 95\%$（培养48h）。
---	---

6		▲6.医用复合亚克力人造石（抑菌人造石）须检测内容须包含： （1）巴氏硬度≥ 65；莫氏硬度≥ 6。 （2）落球冲击：450g钢球，A级品的冲击高度不低于1200mm，样品不破损。 （3）弯曲性能：实体面材的弯曲强度不小于45MPa，弯曲弹性模量不小于6.5GPa。 （4）压缩强度$\geq 80\text{MPa}$。 （5）耐磨性：实体面材耐磨性不大于0.6g。 （6）光泽度$\geq 25\text{Gu}$。 （7）耐污染性：实体面材试样耐污值总和不大64，最大污迹深度不大于0.12mm。 （8）耐燃烧性能：实体面材在与香烟接触过程中，或在此之后，不得有明火燃烧或阴燃。任何形式的损坏不得影响产品的使用性，并可通过研磨剂和抛光剂大致恢复至原状。 （9）耐化学物品性：实体面材试样表面应无明显损伤，轻度损伤用600目砂纸轻擦即可除去，损伤程度应不影响板材的使用性，并易恢复至原状。 （10）耐高温性能：实体面材试样表面应无破裂、裂缝或鼓泡等显著影响。表面缺陷易打磨恢复至原状，并不影响板材的使用。 （11）耐热性：实体面材试样表面应无破裂、裂缝或起泡。 （12）放射性核素限量：内照射指数$\text{I}_{\text{Ra}} \leq 1.0\text{Bq.kg}^{-1}$；外照射指数$\text{I}_{\text{r}} \leq 1.3\text{Bq.kg}^{-1}$。 （13）防霉性能：试验菌种包含聚多曲霉（萨氏曲霉）、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌防霉质量分级达到0级（不生长，光学显微镜放大50倍观察）。 （14）抗细菌性能：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌抗细菌率$\geq 99\%$。 （15）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙科医用医用环保治疗操作柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：2800*600*850mm（±10mm）
2		2.结构、配置说明： （1）柜身为电解钢板，带医生工作位；柜门、抽面厚$\geq 1.0\text{mm}$双层结构，拉手为一体成型，其它厚$\geq 0.8\text{mm}$； （2）台面采用抑菌人造石厚$\geq 12\text{mm}$； （3）踢脚线采用$\geq 1.0\text{mm}$厚304#不锈钢板；

3		▲3.五金配件：三节静音导轨、门铰、医用环保ABS标签框、ABS一体成型垃圾分类投递口、ABS调节脚等；ABS调节脚检测内容须符合： （1）苯并[a]芘不得检出。 （2）多溴联苯&多溴二苯醚含量：多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）均不得检出。 （3有机磷阻燃剂：三-（1-氮杂环丙基）氧化磷（TEPA）、三-（2-氯乙基）磷酸酯（TCEP）、三-（1,3-二氯丙基）磷酸脂（TDCPP）、二-（2,3-二溴丙基）磷酸酯（DD BPP）、三-（邻甲苯基）磷酸酯（TOCP）、三-（2,3-二溴丙基）磷酸酯（TDBPP）均不得检出。 （4）34种增塑剂：己二酸二甲酯（DMA）、己二酸二乙酯（DEA）、己二酸二异丁酯（DIBA）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）、磷酸三丁酯（TBP）、己二酸二丁酯（DBA）、己二酸二（2-丁氧基乙基）酯（BBOEA）、己二酸二（2-乙基己基）酯（DE HA）、己二酸二（1-丁基戊基）酯（BBPA）、邻苯二甲酸二甲酯（DMP）、邻苯二甲酸二乙酯（DEP）、邻苯二甲酸二异丙酯（DIPP）、邻苯二甲酸二烯丙酯（DALP）、邻苯二甲酸二丙酯（DPrP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸二甲氧基乙酯（DMOEP）、邻苯二甲酸二（4-甲基-2-戊基）酯（DMPP）、邻苯二甲酸二乙氧基乙酯（DEOEP）、邻苯二甲酸二戊酯（DAP）、邻苯二甲酸二己酯（DHxP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二丁氧基乙酯（DMOEP）、邻苯二甲酸二环己酯（DCHP）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）、邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP）、三（1,3-二氯异丙基）磷酸酯（TDCPP）、磷酸三苯酯（TPP）、磷酸三（2-乙基己基）酯（TEHP）、磷酸甲苯二苯酯（CDPP）、磷酸三邻甲苯酯（TOCP）、磷酸三对甲苯酯（TCP）、乙酰柠檬酸三丁酯（ATBC）（包括但不限于）均不得检出。
4		4.工艺说明： （1）电解钢板采用数控激光切割、数控折弯、冲压、焊接、精细打磨成型，抗菌粉末静电喷涂； （2）抑菌人造石，一体化浇注成型，无缝拼接，具备抑菌、耐污、阻燃、抗冲击、不易变色等优异性能。
		▲5.医用环保治疗柜检测内容须包含： （1）理化性能：产品表面理化性能-金属喷漆塑）涂层硬度≥5H；冲击强度，冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐盐浴，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；附着力≤0级。 （2）安全性能：基本结构安全：正常使用时，可接触到的边、角都应进行倒圆、倒角、砂光或以其他合适的方式进行保护。倒圆半径应不小于0.5mm。固定零部件的结合应牢固无松动，应无少件、透钉、漏钉。正常使用时，其他部件表面应无锐边、锐角。按产品标准进行稳定性试验时，不应发生倾翻。 （3）力学性能—柜类强度和耐久性，结构强度试验：结构、底架和/或腿强度试验，试验条件：在距最高点50mm但距地面高度不超过1600mm的A、B、C、D位置施加350N，各加载10次；跌落试验，试验条件：跌落高度50mm，每端面进行一次试验（F<200N，100跌落高度；200N<F≤400N，50%跌落高度；F>400N，30%跌落高度）；开门试验：开门垂直加载试验，试验条件：在距门铰链最远的侧边100mm处加

载30kg, 启闭10次, 启闭时间各为3s~5s; 开门水平加载试验, 试验条件: 在垂直于门平面方向上距离铰链最远的侧边100mm处水平中心线上加载60N、启闭10次; 开门猛关试验, 试验条件: 加载2kg, 猛关10次: a) 非固定的搁板在水平外力下或垂直向下的力作用下不应脱落; b) 零部件无断裂或豁裂; c) 设计为牢固的部件无永久性松动; d) 无严重影响使用功能的磨损或变形; e) 活动部件的活动灵活; f) 主体结构和底架位移小15mm; g) 固定柜进行活动部件、搁板支撑件、顶板和底板试验, 静载荷试验和侧向分离试验时, 柜保持与建筑物(墙/天花板)相连, 并承载试验载荷; h) 固定柜进行脱离试验和侧向分离试验时, 柜不分离和脱落。搁板弯曲试验时, 搁板的最大变形量不超过搁板跨度的0.55%; 顶板和底板持续加载试验时, 顶板和底板的最大变形量不超过搁板跨度0.55%; 挂衣棍强度试验时, 挂衣棍的最大变形量不超过挂衣棍跨度的0.4%。

(4) 力学性能—柜类稳定性: 非固定柜空载稳定性, 活动部件关闭时的空载稳定性, 试验条件: 柜高 $\leq 1000\text{mm}$ 时, 顶部外沿50mm处垂直施加750N; 柜高 $> 1000\text{mm}$ 时, 顶部外沿50mm处垂直施加350N和 $40\text{N}\cdot\text{m}$ 瞬时力矩, 不倾翻; 活动部件打开时的空载稳定性, 试验条件: 把所有拉门开到 90° , 抽屉等推拉件拉出三分之二, 翻门或折板开到水平或接近水平, 不倾翻。非固定柜加载稳定性, 活动部件关闭时的加载稳定性, 试验条件: 沿活动部件开启方向, 通过拉手旋钮等中心位置, 向外施加 $100\text{N}\cdot\text{m}$ 瞬时力矩, 不倾翻; 活动部件打开时的加载稳定性, 试验条件: 外沿50mm最易倾翻位置加载活动部件总质量20%的力, 不倾翻。

(5) 挥发性有机化合物不得检出。

(6) 产品有害物质-家具涂层可迁移元素铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As均不得检出;

(7) 拉伸试验: 抗拉强度 $R_m \geq 523\text{MPa}$, 下屈服强度 $R_{eL} \geq 360\text{MPa}$, 断后伸长率 $A \geq 37\%$ 。

(8) 弯曲试验: 试样外表面无目视可见裂纹。

(9) 压扁试验: 无可见裂纹。

(10) 腐蚀膏腐蚀试验($\geq 24\text{h}$), 试件表面未出现腐蚀点, 保护等级 ≥ 10 级。

(11) 公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能: 达到阻燃I级, 热释放速率峰值 $\leq 12\text{kW}$, 5min内放出的总能量 $\leq 15\text{MJ}$, 最大烟密度 $\leq 13\%$ 。

(12) 醛酮类化合物: 甲醛不得检出, 乙醛不得检出, 丙烯醛不得检出;

(13) 放射性核素限量(A类装饰材料): 内照射指数 $I_{Ra} \leq 1.0\text{Bq}\cdot\text{kg}^{-1}$; 外照射指数 $I_r \leq 1.3\text{Bq}\cdot\text{kg}^{-1}$ 。

(15) 耐霉菌性: 聚多曲霉、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌耐霉菌性等级达到0级(不生长, 显微镜放大50倍观察)。

(12) 抗菌效果: 嗜麦芽糖寡养单胞菌、嗜麦芽寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌抗菌效果达到I级: 康细菌性能 $\geq 99.9\%$ (培养48h), 抗细菌耐久性能 $\geq 95\%$ (培养48h)。

6		▲6.医用复合亚克力人造石（抑菌人造石）检测内容须包含： （1）巴氏硬度≥ 65；莫氏硬度≥ 6。 （2）落球冲击：450g钢球，A级品的冲击高度不低于1200mm，样品不破损。 （3）弯曲性能：实体面材的弯曲强度不小于45MPa，弯曲弹性模量不小于6.5GPa。 （4）压缩强度$\geq 80\text{MPa}$。 （5）耐磨性：实体面材耐磨性不大于0.6g。 （6）光泽度$\geq 25\text{Gu}$。 （7）耐污染性：实体面材试样耐污值总和不大64，最大污迹深度不大于0.12mm。 （8）耐燃烧性能：实体面材在与香烟接触过程中，或在此之后，不得有明火燃烧或阴燃。任何形式的损坏不得影响产品的使用性，并可通过研磨剂和抛光剂大致恢复至原状。 （9）耐化学物品性：实体面材试样表面应无明显损伤，轻度损伤用600目砂纸轻擦即可除去，损伤程度应不影响板材的使用性，并易恢复至原状。 （10）耐高温性能：实体面材试样表面应无破裂、裂缝或鼓泡等显著影响。表面缺陷易打磨恢复至原状，并不影响板材的使用。 （11）耐热性：实体面材试样表面应无破裂、裂缝或起泡。 （12）放射性核素限量：内照射指数$I_{\text{Ra}} \leq 1.0\text{Bq.kg}^{-1}$；外照射指数$I_{\text{r}} \leq 1.3\text{Bq.kg}^{-1}$。 （13）防霉性能：试验菌种包含聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌、可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌防霉质量分级达到0级（不生长，光学显微镜放大50倍观察）。 （14）抗细菌性能：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌抗细菌率$\geq 99\%$。 （15）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
7		7.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用牙科L型屏风1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3200*45*1600mm（±10mm）

2		▲2.主要材料、结构说明：屏风采用45mm厚铝合金框架、脚线，上部采用磨砂玻璃，下部采用中密度纤维板三胺面；可预开插座孔；配固定码； 铝合金踢脚线检测内容须包含： (1) 厚度$\geq 24\mu\text{m}$； (2) 外观：$\Delta E: 0.5$，外观试样色泽均匀，无皱纹、裂纹、气泡、流痕、麻面、夹杂、发粘和漆膜脱等，未见缺陷。 (3) 外观质量：型材表面不准许有电灼伤、膜层脱落等影响使用的缺陷，但距型材端头80mm以内允许局部无膜。 (4) 韦氏硬度$\geq 11\text{HW}$。 (5) 弯曲度：外圆直径≤ 38,最小壁厚> 2.40，任意300mm，$\leq 0.2\text{mm}$；全长$0.002 \times L$（L为800mm），$\leq 1.6\text{mm}$。 (6) 膜层性能-耐磨性：耐磨性可采用落砂试验或喷磨试验。采用落砂试验时，磨损每微米膜厚的平均耗破袋不小于330g；采用喷磨试验时，磨损每微米膜厚的平均耗时不小于3.5s。 (7) 铝及铝合金化学元素含量：铁（Fe）：0.002%~12%、铜（Cu）：0.0005%~20%、镁：0.001%~10%、硅（Si）0.01~13.5%、镓（Ga）：0.005%~0.05%。 (8) 弯曲试验：试样外表面无目视可见裂纹； (9) 外观性能：金属件电镀件应无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等；应无起泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；焊接件焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 (10) 理化性能：产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾：直径1.5mm以下锈点≤ 20点/dm^2，其中直径多1.0mm锈点不超过5点（距边缘棱角2mm以内的不计）。 (11) 力学性能：抗拉强度R_m：60~90MPa，规定塑性延伸强度$RP_{0.2} \leq 111\text{MPa}$，断后伸长率$A_{50\text{mm}} \geq 32\%$。 (12) 耐冲击性$\geq 50\text{kg.cm}$。 (13) 附着力$\leq 1$级。 (14) 弯曲性能：试样弯曲表面无肉眼可见缺陷。 (15) 洛氏硬度$\geq 31\text{HRC}$。 (16) 膜层性能：耐盐酸性，经耐盐酸性试验后，复合膜表面应无气泡或其他明显变化；耐碱性，经耐碱性试验后，保护等级应不小于10级。 (17) 耐液体性（$\geq 400\text{h}$,0.9%的氯化钠、0.5%苯酚衍生物消毒液）：起泡评级达到0级。剥落评级达到0级。粉化评级达到0级。 (18) 中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$）：RA外观评级≥ 10级（缺陷面积比率$\leq 0.02\%$，开裂0级、起泡0级、剥落0级、斑点0级），RP保护评级≥ 10级。 (19) 金属表面耐腐蚀乙酸盐雾试验（ASS）法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；
3		3.五金配件：标配

4		4.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用牙科L型屏风2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：3200*45*1600mm（±10mm）

2		2.主要材料、结构说明：屏风采用45mm厚铝合金框架、脚线，上部采用磨砂玻璃，下部采用中密度纤维板三胺面；可预开插座孔；配固定码；▲铝合金踢脚线检测内容须包含： (1) 厚度$\geq 24\mu\text{m}$； (2) 外观：$\Delta E: 0.5$，外观试样色泽均匀，无皱纹、裂纹、气泡、流痕、麻面、夹杂、发粘和漆膜脱等，未见缺陷。 (3) 外观质量：型材表面不准许有电灼伤、膜层脱落等影响使用的缺陷，但距型材端头80mm以内允许局部无膜。 (4) 韦氏硬度$\geq 11\text{HW}$。 (5) 弯曲度：外圆直径≤ 38,最小壁厚> 2.40，任意300mm，$\leq 0.2\text{mm}$；全长$0.002 \times L$（L为800mm），$\leq 1.6\text{mm}$。 (6) 膜层性能-耐磨性：耐磨性可采用落砂试验或喷磨试验。采用落砂试验时，磨损每微米膜厚的平均耗破袋不小于330g；采用喷磨试验时，磨损每微米膜厚的平均耗时不小于3.5s。 (7) 铝及铝合金化学元素含量：铁（Fe）：0.002%~12%、铜（Cu）：0.0005%~20%、镁：0.001%~10%、硅（Si）0.01~13.5%、镓（Ga）：0.005%~0.05%。 (8) 弯曲试验：试样外表面无目视可见裂纹； (9) 外观性能：金属件电镀件应无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等；应无起泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等；焊接件焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；喷漆（塑）涂层应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 (10) 理化性能：产品表面理化性能-金属电镀层抗盐雾：直径1.5mm以下锈点≤ 20点/dm^2，其中直径多1.0mm锈点不超过5点（距边缘棱角2mm以内的不计）。 (11) 力学性能：抗拉强度R_m：60~90MPa，规定塑性延伸强度$RP_{0.2} \leq 111\text{MPa}$，断后伸长率$A_{50\text{mm}} \geq 32\%$。 (12) 耐冲击性$\geq 50\text{kg.cm}$。 (13) 附着力$\leq 1$级。 (14) 弯曲性能：试样弯曲表面无肉眼可见缺陷。 (15) 洛氏硬度$\geq 31\text{HRC}$。 (16) 膜层性能：耐盐酸性，经耐盐酸性试验后，复合膜表面应无气泡或其他明显变化；耐碱性，经耐碱性试验后，保护等级应不小于10级。 (17) 耐液体性（$\geq 400\text{h}$,0.9%的氯化钠、0.5%苯酚衍生物消毒液）：起泡评级达到0级。剥落评级达到0级。粉化评级达到0级。 (18) 中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$）：RA外观评级≥ 10级（缺陷面积比率$\leq 0.02\%$，开裂0级、起泡0级、剥落0级、斑点0级），RP保护评级≥ 10级。 (19) 金属表面耐腐蚀乙酸盐雾试验（ASS）法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀（涂）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级；，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级；
3		3.五金配件：标配

4		4.款式：参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包4：手术室设备及家具

标的名称：PC工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于下配置： 1.处理器：i5；
2		2.内存：16GBDDR43200MHz内存；
3		3.硬盘：1TB7200RPM3.5英寸硬盘；
4		4.显示器：24英寸显示器；
5		5.接口类型：DP、HDMI、USB、网口接口；
6		6.显卡：集成显卡；
7		7.附带介质卡识别设备；键盘鼠标套装；
8		8.内置行为管理系统，含人员信息管理、手术服/手术鞋尺码配置、角色设定、权限分配 设备管理、数据查询、报表统计等；
9		9.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大屏公告（含主机）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不低于下配置： 1.屏幕尺寸：≥65英寸
2		2.分辨率：≥3840x2160
3		3.屏幕比例：16:9
4		4.屏幕亮度：≥400nits
5		5.接口类型：USB、HDMI、RF输入、网络接口、内置WiFi
6		6.主机：处理器：i5；内存16GBDDR43200MHz内存；接口类型：DP、HDMI、USB、网口接口；显卡：集成显卡；
7		7.内置手术衣/手术鞋领取记录、超时未归还、补货提醒、污衣/鞋回收满清理提醒等；
8		8.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超高频电子标签（芯片）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.符合ISO18000-6C协议的洗衣标签产品；
2		2.符合标准：ISO18000-6C；
3		3.识读频率：902MHz～928MHz；
4		4.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：IC读卡器（桌面读卡器）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.IC读卡器；
2		2.尺寸：104*68*10mm（±2mm）；
3		3.读取速度：≤0.3s；
4		4.读卡器距离：0-80mm；
5		5.通讯接口：USB接口；
6		6.医务人员分配；
7		7.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：系统服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.机架服务器,不低以下配置： 处理器：至强E-2300系列；
2		2.CPU频率：2.1GHZ以上；
3		3.硬盘类型：SAS；
4		4.硬盘数量：支持4个4*1TB硬盘；
5		5.内存总容量：64G以上；
6		6.电源：600W白金AC/100-240V；
7		7.Raid卡：具备；
8		8.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：千兆网络交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.24口全千兆企业级交换机 外观尺寸：294*179*44mm（±2mm）；
2		2.固定端口：24个10/100/1000Base-T电口；
3		3.MAC地址表：8K；
4		4.交换容量：48Gbps；
5		5.包转发率：35.7Mpps；
6		6.包缓存：4Mb；
7		7.交换模式：存储转发模式；
8		8.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术室行为管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.流程管控系统管理；
2		2.行为管理；
3		3.智能发/收衣柜控制系统管理；

4		4.智能发/收鞋柜控制系统管理；
5		5.智能更衣/鞋柜控制系统管理；
6		6.与其他信息系统接口对接；
7		7.其他管理： （1）报表管理； （2）统计查询设备；
8		8.包含了基础管理系统，智能设备管理系统，流程管理系统
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：门禁套件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.刷卡，指纹、人脸验证身份开启，规范手术室进出权限；
2		2.提供准点开台，统计分析，为医生行为管理提供有效的数据支撑；
3		3.手术室内员工考勤管理。与手术排班系统关联，通过身份识别方式决定是否有进入手术室的权限，支持人脸识别、指纹和刷卡；
4		4.包括门控制器（可同时连接门内和门外的两个读卡器：身份读取验证设备；
5		5.感应式门禁卡技术，充分支持符合ISO/IEC15693.ISO14443A/B协议各主流电子标签； 提供时间管理，生成报表；
6		6.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能发鞋机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格:1400*1100*2000mm（±10mm）

2	▲2.板材厚度≥1.0mm，采用电解钢材质；表面抑菌粉末静电喷涂；电解钢板需检测内容须符合： （1）拉伸试验：抗拉强度Rm:270~680MPa、上屈服强度ReH:185~360MPa、断后伸长率A:16%~45%。 （2）交变盐雾试验：交叉盐雾试验（≥300h），试验后样品无锈蚀、鼓泡。 （3）多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 （4）抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能≥99.5%(抗细菌率)，抗细菌耐久性能≥95.00%(抗细菌率)。 （5）耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 （6）金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾≥200h），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥10级； （7）中性盐雾试验（NSS）法（连续喷雾≥200h），RA外观评级≥10级，RP保护评级≥10级。 （8）燃烧性能：燃烧性能等级B1级 （9）抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3	▲3.抑菌静电喷涂粉末检测内容须符合： （1）外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物(125μm或商定)：全部通过； （2）胶化时间：30±20%；粒径分布：40μm~60μm；流动性：93±20%；附着力：干附着力≤1级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：≥2H； （3）耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：≥4mm；弯曲试验：≤4mm，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角60°≤60GU； （4）耐磨性(750g/500r)≤50mg；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：360h划痕处单向腐蚀蔓延宽度（0.8mm）≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：360h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； （5）特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 （6）家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率≥99%； 防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。 （7）防霉性能:试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。

4		4.功能需求： （1）采用19寸液晶显示及触摸屏（16:9比例的屏幕：，低功耗嵌入式主板， LINUX操作系统：解锁方式：支持IC等多介质卡(可根据医院一卡通类型定制);指纹扫描、人脸识别功能； （2）取鞋口的大小尺寸为200（H：*410(W)。采用履步带方式出鞋； （3）支持自动选择大、中、小号手术鞋类型自动发放手术鞋，在自助取鞋机上刷IC卡或指纹扫描领取对应人尺码的手术鞋，并自动绑定IC卡或者指纹进行登记。可对于手术鞋按大、中、小号类别进行综合的管理。手术鞋自助取放机库存提醒功能； （4）自动分配相应型号鞋子给用户，同时领取整套鞋子，并且可控制用户领取鞋子的数量； （5）鞋子存贮:≥80套/台(可按尺码分组：，手工加鞋，鞋子不需外包装； （6）可通过网络远程管理，实现查询、远程开箱，数据统计等功能； （7）离线与流程自动修复； （8）设备具备反馈器自检反馈功能； （9）供电系统：能保证设备断电情况下工作≥2小时； （10）柜门用四位机械密码锁；
5		5.参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能发衣机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1400*1100*2000mm（±10mm）

2	▲2.板材厚度：板材厚度$\geq 1.0\text{mm}$，采用电解钢材质。表面抑菌粉末静电喷涂；电解钢板需符合： 拉伸试验：抗拉强度$R_m: 270\sim 680\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}: 185\sim 360\text{MPa}$、断后伸长率$A: 16\%\sim 45\%$。 (2) 交变盐雾试验：交叉盐雾试验($\geq 300\text{h}$)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (3) 多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 (4) 抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能$\geq 99.5\%$(抗细菌率)，抗细菌耐久性能$\geq 95.00\%$(抗细菌率)。 (5) 耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (6) 金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； (7) 中性盐雾试验(NSS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。 (8) 燃烧性能：燃烧性能等级B1级 (9) 抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3	▲3.抑菌静电喷涂粉末检测内容须符合： (1) 外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物($125\mu\text{m}$或商定)：全部通过； (2) 胶化时间：30$\pm 20\%$；粒径分布：$40\mu\text{m}\sim 60\mu\text{m}$；流动性：93$\pm 20\%$；附着力：干附着力$\leq 1$级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：$\geq 2\text{H}$； (3) 耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：$\geq 4\text{mm}$；弯曲试验：$\leq 4\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角$60^\circ \leq 60\text{GU}$； (4) 耐磨性($750\text{g}/500\text{r}$)$\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：360h划痕处单向腐蚀蔓延宽度(0.8mm)$\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：360h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； (5) 特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 (6) 家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率$\geq 99\%$； (7) 防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。。

4		4.功能需求： (1) 采用≥19寸液晶显示及触摸屏（16:9比例的屏幕：，低功耗RK3288嵌入式主板， LINUX操作系统：解锁方式：支持IC等多介质卡(可根据医院一卡通类型定制);指纹扫描、人脸识别功能； (2) 衣物存贮:≥110套/台(可按尺码分组：，手工加衣，单件衣服不需外包装； (3) 补衣柜门用≥四位机械密码锁； (4) 取衣口的大小尺寸约为200（H：*410(W)； (5) 采用RFID技术，衣服与库位进行绑定管理，医务人员取衣时和衣物绑定； (6) 后台软件可设置库存数量提醒功能，显示相关衣服存取信息，可设置权限； (7) 手术服资料维护入库功能支持EXLE表格导入或首次使用时自动升成入库记录； (8) 可通过网络远程管理，实现查询、远程开箱，数据统计等功能。系统具有完备的日志记录，所有使用者信息、存取操作、时间信息、使用卡号信息后台均有记录； (9) UPS供电系统：能保证设备断电情况下工作≥2小时； (10) 离线与流程自动修复； (11) 设备具备反馈器自检反馈功能，软件接收反馈器数据后能智能分析；
5		5.参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能拖鞋回收机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1000*750*1620mm（±10mm）

2	▲2.板材厚度：板材厚度$\geq 1.0\text{mm}$，采用电解钢材质。表面抑菌粉末静电喷涂；电解钢板需符合： (1) 拉伸试验：抗拉强度$R_m: 270\sim 680\text{MPa}$、上屈服强度$R_{eH}: 185\sim 360\text{MPa}$、断后伸长率$A: 16\%\sim 45\%$。 (2) 交变盐雾试验：交叉盐雾试验 ($\geq 300\text{h}$)，试验后样品无锈蚀、鼓泡。 (3) 多元素含量：碳(C)：0.03%~1.3%、锰(Mn)：0.07%~2.2%、磷(P)：0.01%~0.07%、硫(S)：0.008%~0.05%。 (4) 抗菌涂料抗菌效果：试验菌种包含嗜麦芽糖寡养单胞菌、藤黄微球菌、肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型、变异库克菌、单增李斯特氏菌、嗜麦芽寡养单胞菌，检测8种菌以上达到抗菌效果I级：抗细菌性能$\geq 99.5\%$(抗细菌率)，抗细菌耐久性能$\geq 95.00\%$(抗细菌率)。 (5) 耐霉菌性：试验菌种包含可可毛色二孢菌、白地霉、须癣毛癣菌、疣孢漆斑菌、聚多曲霉(萨氏曲霉)、白色假丝酵母菌，检测10种以上霉菌耐霉菌性能等级达到0级（不生长，显微镜放大50倍观察）。 (6) 金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验(ASS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），镀(涂)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级； (7) 中性盐雾试验(NSS)法（连续喷雾$\geq 200\text{h}$），RA外观评级≥ 10级，RP保护评级≥ 10级。 (8) 燃烧性能：燃烧性能等级B1级 (9) 抗病毒性能检测：试验毒株至少包含肠道病毒EV71、甲型流感病毒H3N2，试验时间不低于24小时，抗病毒活性率不低于97%。
3	▲3.抑菌静电喷涂粉末检测内容须符合： (1) 外观：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物($125\mu\text{m}$或商定)：全部通过； (2) 胶化时间：30$\pm$20%；粒径分布：$40\mu\text{m}\sim 60\mu\text{m}$；流动性：93$\pm$20%；附着力：干附着力$\leq 1$级；铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)：$\geq 2\text{H}$； (3) 耐冲击性(正向冲击)检测合格；杯突试验：$\geq 4\text{mm}$；弯曲试验：$\leq 4\text{mm}$，涂层无开裂或从底材上剥落；光泽：光泽射入角$60^\circ \leq 60\text{GU}$； (4) 耐磨性($750\text{g}/500\text{r}$)$\leq 50\text{mg}$；耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；耐碱性[5%(质量分、数)氢氧化钠溶液]：160h无异常；耐盐雾性中性：360h划痕处单向腐蚀蔓延宽度(0.8mm)$\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； 耐湿性：360h无异常；耐沸水性(商定10h)：无异常； (5) 特定有害元素限量的要求：铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、硒(Se)均不得检出。 (6) 家具抗菌性能：试验菌种包含大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌，抑菌率$\geq 99\%$； (7) 防霉性能：试验菌种包含黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青梅、绿色木霉、出芽短梗霉、链格孢、球毛壳霉，长霉等级达到0级。

4		4.功能要求； （1）采用≥19寸液晶显示及触摸屏（16:9比例的屏幕：，低功耗嵌入式主板， LINUX操作系统： 解锁方式：支持IC等多介质卡(可根据医院一卡通类型定制);指纹、人脸识别功能； （2）自动回收使用过的手术鞋，能够适应-20℃～ + 65℃温度，相对湿度0%至90%（在不凝结水滴状态下）室内工作环境。医务人员术后更衣将手术鞋物投入回收机时，回收机自动记录鞋子的归还信息，并将信息回传至管理系统； （3）手术鞋自动回收机超量提醒功能； （4）系统能够对鞋子发放、领取等信息进行汇总并形成日，周，月报表； （5）回收设备回收车提供多个车可轮换； （6）UPS供电系统：能保证设备断电情况下工作≥2小时；
5		5.参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能衣服回收机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：1000*750*1620mm（±10mm）
2		2.板材厚度：板材厚度≥1.0mm，采用电解钢材质。表面抑菌粉末静电喷涂：
3		3.功能要求： （1）采用≥19寸液晶显示及触摸屏（16:9比例的屏幕：，低功耗嵌入式主板， LINUX操作系统： 解锁方式：支持IC等多介质卡(可根据医院一卡通类型定制);指纹、人脸识别功能； （2）自动回收使用过的手术鞋，能够适应-20℃～ + 65℃温度，相对湿度0%至90%（在不凝结水滴状态下）室内工作环境。医务人员术后更衣将手术鞋物投入回收机时，回收机自动记录鞋子的归还信息，并将信息回传至管理系统； （3）手术鞋自动回收机超量提醒功能； （4）系统能够对鞋子发放、领取等信息进行汇总并形成日，周，月报表； （5）回收设备回收车提供多个车可轮换； （6）UPS供电系统：能保证设备断电情况下工作≥2小时；
4		4.参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能鞋柜（14门主柜）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：660*400*1900mm（±10mm）
2		2.板材厚度：板材厚度≥1.0mm，采用电解钢材质。表面抑菌粉末静电喷涂：

3		3.功能要求 （1）解锁方式：支持IC等多介质卡(可根据医院一卡通类型定制);指纹扫描、人脸识别功能 （2）采用≥7寸低功耗嵌入式主板， LINUX操作系统： （3）预留除臭排风结构，每个格口预留紫外线消毒灯安装孔； （4）有紧急维护机械装置，便管理员能够在断电等特殊情况下及时开锁； （5）预留上侧面走线孔，及联络孔做敲落孔； （6）UPS供电系统：能保证设备断电情况下工作≥2小时； （7）主副柜通信接口：RS-485；
4		4.参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能鞋柜（辅柜16门）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：660*400*1900mm（±10mm）
2		2.板材厚度：板材厚度≥1.0mm，采用电解钢材质。表面抑菌粉末静电喷涂：
3		3.功能要求 （1）解锁方式：支持IC等多介质卡(可根据医院一卡通类型定制);指纹扫描、人脸识别功能 （2）采用≥7寸低功耗嵌入式主板， LINUX操作系统： （3）预留除臭排风结构，每个格口预留紫外线消毒灯安装孔； （4）有紧急维护机械装置，便管理员能够在断电等特殊情况下及时开锁； （5）预留上侧面走线孔，及联络孔做敲落孔； （6）UPS供电系统：能保证设备断电情况下工作≥2小时； （7）主副柜通信接口：RS-485；
4		4.参照图例（见附件）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能更衣柜（3门主柜）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：750*450*1900mm（±10mm）
2		2.板材厚度：板材厚度≥1.0mm，采用电解钢材质。表面抑菌粉末静电喷涂：

3		3.功能要求： （1）解锁方式：支持IC等多介质卡(可根据医院一卡通类型定制);指纹扫描、人脸识别功能 （2）采用7寸低功耗嵌入式主板， LINUX操作系统： （3）每个格口内设有一条挂衣杆和两个挂钩，左右两侧各一个。 （4）柜内层板上下可调方便拆卸，预留紫外线杀毒功能和遗留物探测功能安装孔位； （5）有紧急维护机械装置，管理员能够在断电等特殊情况下及时开锁； （6）预留上侧面走线孔，及联络孔做敲落孔； （7）UPS供电系统：能保证设备断电情况下工作≥2小时； （8）主副柜通信接口：RS-485；
4		▲4.智能更衣柜检测内容须符合： （1）外观：喷漆(塑)涂层：应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等 理化性能：金属喷漆(塑)涂层：硬度：铅笔硬度H，应无塑性变形和/或内聚破坏 冲击强度：应无剥落、裂纹、皱纹 耐盐浴：划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象 附着力：2级或优于2级 （2）可迁移有害元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)不得检出 （3）甲醛释放量≤0.03mg/m³；总挥发性有机化合物≤0.05mg/m³，苯≤0.02mg/m³、甲苯≤0.02mg/m³、二甲苯≤0.02mg/m³ （4）乙酸盐雾试验≥400小时：涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥10级、涂（镀）层对基体的保护等级≥10级、外观评级≥10级； （5）抗菌性能：粘质沙雷氏菌、痤疮丙酸杆菌、宋内志贺氏菌、铜绿假单胞菌、表皮葡萄球菌抗菌率≥99%； （6）酸性盐雾试验8个循环，样品表面无锈蚀现象 （7）肠道病毒EV71：抗病毒活性率≥90%； （8）交替暴露在腐蚀性气体、中性盐雾及干燥环境中的加速腐蚀试验≥168h：目视检查样品表面无腐蚀生锈等现象； （9）旋转弯曲疲劳试验：300万次，目测无裂纹，样品未断裂
5		5.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能更衣柜（辅柜4门）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：750*450*1900mm（±10mm）
2		2.板材厚度：板材厚度≥1.0mm，采用电解钢材质。表面抑菌粉末静电喷涂：

3		3.功能需求： （1）每个格口内设有一条挂衣杆和两个挂钩，左右两侧各一个； （2）柜内层板上下可调方便拆卸，预留紫外线消毒灯安装孔； （3）有紧急维护机械装置，管理员能够在断电等特殊情况下及时开锁； 预留上侧面走线孔，及联络孔做敲落孔； （4）主副柜通信接口：RS-485；
4		▲4.智能更衣柜检测内容须符合： （1）外观：喷漆(塑)涂层：应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等 理化性能：金属喷漆(塑)涂层：硬度：铅笔硬度H，应无塑性变形和/或内聚破坏 冲击强度：应无剥落、裂纹、皱纹 耐盐浴：划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象 附着力：2级或优于2级 （2）可迁移有害元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)不得检出 （3）甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg/m}^3$；总挥发性有机化合物$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，苯$\leq 0.02\text{mg/m}^3$、甲苯$\leq 0.02\text{mg/m}^3$、二甲苯$\leq 0.02\text{mg/m}^3$ （4）乙酸盐雾试验≥ 400小时：涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥ 10级、涂（镀）层对基体的保护等级≥ 10级、外观评级≥ 10级； （5）抗菌性能：粘质沙雷氏菌、痤疮丙酸杆菌、宋内志贺氏菌、铜绿假单胞菌、表皮葡萄球菌抗菌率$\geq 99\%$； （6）酸性盐雾试验8个循环，样品表面无锈蚀现象 （7）肠道病毒EV71：抗病毒活性率$\geq 90\%$； （8）交替暴露在腐蚀性气体、中性盐雾及干燥环境中的加速腐蚀试验$\geq 168\text{h}$：目视检查样品表面无腐蚀生锈等现象； （9）旋转弯曲疲劳试验：300万次，目测无裂纹，样品未断裂
5		5.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能更衣柜（辅柜2门）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格：750*450*1900mm（±10mm）
2		2.板材厚度：板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，采用电解钢材质。表面抑菌粉末静电喷涂：
3		3.功能需求： （1）每个格口内设有一条挂衣杆和两个挂钩，左右两侧各一个； （2）柜内层板上下可调方便拆卸，预留紫外线消毒灯安装孔； （3）有紧急维护机械装置，管理员能够在断电等特殊情况下及时开锁； 预留上侧面走线孔，及联络孔做敲落孔； （4）主副柜通信接口：RS-485；
4		4.参照图例（见附件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共9人组成，其中由评审专家库产生的评审专家6人，由采购人派出的采购人代表3人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包4：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	--	---

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	--	--------	---	--

采购包4：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：软体家具

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：软体家具

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包3：钢制家具

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包4：手术室设备及家具

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分61.00分 商务部分9.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	对招标文件技术标准与要求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得42.10分；标记★号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则响应无效；标记为“▲”的技术参数为重要指标（须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告作为佐证文件；并提供市场监督管理部门检验检测机构资质认定查询截图或提供检验检测机构资质认定证书附表），一项不满足扣0.22分；无标记指标一项不满足扣0.05分；扣完为止。	42.1000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的

				书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货、安装、调试方案	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）生产方案（2）进度保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备（6）人员分工（7）工作流程；上述7项内容全包含，且全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分10.50分。上述7项内容每缺少一项扣1.50分；每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完1.5分为止。（注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	10.5000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

	)			三年内开展经营活动没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
产品设计方案（单品效果图、结构图）	根据投标人针对本项目提供的产品设计方案（单品效果图、结构图）进行评审，上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分3.00分。方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣1.00分，扣完3.00分为止。（注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误	3.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任

技术评审		等。)			任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	质量保障措施	根据投标人针对本项目提供的质量保障措施进行评审，包括：（1）质量管理体系及管理制度；（2）质量管理组织与人员；（3）全过程质量管控实施方案。上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分2.10分。每缺少一项上述内容扣0.7分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.35分，扣完0.7分为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政	2.1000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

	策;或仅有框架或标题,内容过于简略或方案内容生搬硬造,与实际情况不符,存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。			保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
应急保障措施	根据投标人针对本项目提供的应急保障措施进行评审,包括:(1)突发事件应对;(2)风险防控及应急预案。上述全部内容完整、思路清晰、层次细化,与项目需求吻合、有具体详细的阐述,完全符合项目要求的得满分2.04分。每缺少一项上述内容扣1.02分;方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.34分,扣完1.02分为止。(注:	2.0400	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应

	缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题, 内容过于简略或方案内容生搬硬造, 与实际情况不符, 存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。)		提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	所投货物中每有一个有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得0.		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料

环境标志产品	03分，本项最高得1.26（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书）。	1.2600	客观	本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
				开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

商务评审	投标人业绩	2023年4月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得3分。需同时提供以下1、2两项内容:1.《采购合同》(包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页)。2.《验收单》或《验收报告》或货款发票或银行转账截图。	3.0000	客观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标

	售后服务方案	处理时限) (3) 后续质量保证能力方案(质保及保修期内保证质量方案) (4) 现场服务措施; 上述4项内容全包含, 且全部内容完整、思路清晰、层次细化, 与项目需求吻合、有具体详细的阐述, 完全符合项目要求的得满分6.00分。上述4项内容每缺少一项扣1.50分, 每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分, 扣完1.5分为止。(注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题, 内容过于简略或方案内容生搬硬造, 与实际情况不符, 存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等)。	6.0000	主观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	---	--------	--	--

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分61.00分 商务部分9.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	对招标文件技术标准与要求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得41.74分；标记★号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则响应无效；标记为“▲”的技术参数为重要指标（须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告作为佐证文件；并提供市场监督管理部门检验检测机构资质认定查询截图或提供检验检测机构资质认定证书附表），一项不满足扣0.14分；无标记指标一项不满足扣0.03分，扣完为止。	41.7400	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

				投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
供货、安装、调试方 案	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）生产方案（2）进度保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备（6）人员分工（7）工作流程；上述7项内容全包含，且全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分10.50分。上述7项内容每缺少一项扣1.50分；每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完1.5分为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	10.5000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中

				没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
产品设计方案（单品 效果图、结构图）	根据投标人针对本项目提供的产品 设计方案（单品效果图、结构图） 进行评审，上述全部内容完整、思 路清晰、层次细化，与项目需求吻 合、有具体详细的阐述，完全符合 项目要求的得满分3.00分。方案内 容中每发现一处存在缺陷或不足的 扣1.00分，扣完3.00分为止。注： 缺陷或不足是指方案内容不切合行 业实际不符合国家法规政策;或仅有 框架或标题，内容过 于简略或方案 内容生搬硬造，与实际情况不符， 存在偏差或存在与项目无关的文字 内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等 。	3.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

技术评审					参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	质量保障措施	根据投标人针对本项目提供的质量保障措施进行评审，包括：（1）质量管理体系及管理制度；（2）质量管理组织与人员；（3）全过程质量管控实施方案。上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分2.10分；每缺少一项上述内容扣0.7分，方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.35分，扣完0.7分为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目	2.1000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责

	无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。			任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
应急保障措施	根据投标人针对本项目提供的应急保障措施进行评审，包括：（1）突发事件应对；（2）风险防控及应急预案。上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分1.92分。每缺少一项上述内容扣0.96分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.32分，扣完0.96分为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题。内容过于简略或方案内	1.9200	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录

		容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。		的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
环境标志产品		所投货物中每有一个有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得0.03分，本项最高得1.74（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书）	1.7400	客观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明

		77。			依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	投标人业绩	2023年4月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得3分。需同时提供以下1、2两项内容:1.《采购合同》(	3.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

商务评审		包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页)。2.《验收单》或《验收报告》或货款发票或银行转账截图。		投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容全包含，且全部内容完整、		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明

	售后服务方案	思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分6.00分。上述4项内容每缺少一项扣1.50分；每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完1.5分为止。（注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。）	6.0000	主观	材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	--	--------	--	--

采购包3:

采购包3:

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分61.00分 商务部分9.00分 报价得分30.00分

评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件
	对招标文件技术标准 与要求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得42.05分；标记★号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则响应无效；标记为“▲”的技术参数为重要指标（须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告作为佐证文件；并提供市场监督管理部门检验检测机构资质认定查询截图或提供检验检测机构资质认定证书附表），一项不满足扣0.5分；无标记指标一项不满足扣0.05分，扣完为止。	42.0500	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货、安装、调试方案	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）生产方案（2）进度保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备（6）人员分工（7）工作流程；上述7项内容全包含，且全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分10.50分。上述7项内容每缺少一项扣1.50分；每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完1.5分为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	10.5000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的

				书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
产品设计方案（单品效果图、结构图）	根据投标人针对本项目提供的产品设计方案（单品效果图、结构图）进行评审，上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分3.00分。方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣1.00分，扣完3.00分为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	3.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

技术评审					三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质量保障措施	根据投标人针对本项目提供的质量保障措施进行评审，包括：（1）质量管理体系及管理制度；（2）质量管理组织与人员；（3）全过程质量管控实施方案。上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分2.13分。每缺少一项上述内容扣0.71分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.142分，扣完0.71分为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目需求不符的情况。	2.1300	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件

		目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。			主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
应急保障措施		根据投标人针对本项目提供的应急保障措施进行评审，包括：（1）突发事件应对；（2）风险防控及应急预案。上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分1.84分。每缺少一项上述内容扣0.92分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.23分，扣完0.92分为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过 于简略或方案内	1.8400	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录

		容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。		的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
环境标志产品		所投货物中每有一个有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得0.04分，本项最高得1.48（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书）	1.4800	客观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明

		77。			依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	投标人业绩	2023年4月至递交投标文件截止之日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得3分。需同时提供以下1、2两项内容：1 《采购合同》（	3.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声

商务评审		包括但不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页)。2.《验收单》或《验收报告》或货款发票或银行转账截图。		明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）（3）后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案）（4）现场服务措施；上述4项内容全包含，且全部内容完整、		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明

	售后服务方案	思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分6.00分。上述4项内容每缺少一项扣1.50分；每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完1.5分为止。（注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。）	6.0000	主观	材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	---	--------	--	---

采购包4：

采购包4：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分62.80分 商务部分7.20分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	对招标文件技术标准与要求的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术标准与要求的满足程度，完全响应得41.80分；标记★号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则响应无效；标记为“▲”的技术参数为重要指标（须提供有CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告作为佐证文件；并提供市场监督管理部门检验检测机构资质认定查询截图或提供检验检测机构资质认定证书附表），一项不满足扣2.60分；无标记指标一项不满足扣0.28分；扣完为止。	41.8000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
供货、安装、调试方案	根据投标人针对本项目提供的供货、安装、调试方案进行评审，内容包括：（1）生产方案（2）进度保障措施（3）运输方案（4）时间安排（5）人员配备（6）人员分工（7）工作流程；上述7项内容全包含，且全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分10.50分。上述7项内容每缺少一项扣1.50分；每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完1.5分为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	10.5000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的

				书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
产品设计方案（单品效果图、结构图）	根据投标人针对本项目提供的产品设计方案（单品效果图、结构图）进行评审，上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分3.00分。方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣1.00分，扣完3.00分为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。	3.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

					三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	质量保障措施	根据投标人针对本项目提供的质量保障措施进行评审，包括：（1）质量管理体系及管理制度；（2）质量管理组织与人员；（3）全过程质量管控实施方案。上述全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分1.95分。每缺少一项上述内容扣0.65分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.13分，扣完0.65分为止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项	1.9500	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责

		目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。		任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
应急保障措施		根据投标人针对本项目提供的应急 保障措施进行评审，包括：（1） 突发事件应对；（2）风险防控及 应急预案。上述全部内容完整、思 路清晰、层次细化，与项目需求吻 合、有具体详细的阐述，完全符合 项目要求的得满分1.68分。每缺少 一项上述内容扣0.84分；方案内容 中每发现一处存在缺陷或不足的扣 0.21分，扣完0.84分为止。注:缺 陷或不足是指方案内容不切合行业 实际不符合国家法规政策;或仅有框	1.6800	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录

		架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。			的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案		根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括：（1）培训时间（2）培训项目（3）培训人员配备（4）培训方案；上述4项内容全包含，且全部内容完整、思路清晰、层次细化，与项目需求吻合、有具体详细的阐述，完全符合项目要求的得满分2.52分。上述4项内容每缺少一项扣0.63分；每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.21分，扣完0.63分为	2.5200	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应

		止。注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题,内容过于简略或方案内容生搬硬造,与实际情况不符,存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。		提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		所投货物中每有一个有环境标志产品政府采购品目清单中的产品得0.		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料

	环境标志产品	15分，本项最高得1.35（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书）。	1.3500	客观	本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函
		2023年4月至递交投标文件截止之			

商务评审	投标人业绩	日（以签订合同时间为准）投标人完成的同类业绩，每提供一个业绩得1分,最高得3分。需同时提供以下1、2两项内容:1.《采购合同》(包括不限于合同首页、供货内容页、关键页、签章页)。2.《验收单》或《验收报告》或货款发票或银行转账截图。	3.0000	客观	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括：（1）售后服务人员配置方案（2）售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限）、（3）售后服务质量保证能			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

	售后服务方案	处理时限) (3) 后续质量保障措施方案(质保及保修期内保证质量方案) (4) 现场服务措施; 上述4项内容全包含, 且全部内容完整、思路清晰、层次细化, 与项目需求吻合、有具体详细的阐述, 完全符合项目要求的得满分4.20分。上述4项内容每缺少一项扣1.05分; 每项方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.35分, 扣完1.05分为止。(注:缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际不符合国家法规政策;或仅有框架或标题, 内容过于简略或方案内容生搬硬造, 与实际情况不符, 存在偏差或存在与项目无关的文字内容;或内容逻辑漏洞或原理错误等。)	4.2000	主观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	--	--------	---	--

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。

采购包2：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。
---	--------	---

采购包3：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。

采购包4:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
甲方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日
乙方名称：（章）
乙方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：软体家具

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：本国产品成本比例声明表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：软体家具

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：钢制家具

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包4：手术室设备及家具

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
详见附件：其他材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
详见附件：联合体协议
详见附件：中小企业声明函
详见附件：投标人承诺函
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：本国产品成本比例声明表
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表