扩建项目信息化建设及家具、家电、低值易耗品等采购项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克旗蒙医综合医院

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心

项目编号：ESZCEQ-G-H-260045

2026年09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

鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心 受 鄂托克旗蒙医综合医院 委托，采用公开招标方式组织采购 扩建项目信息化建设及家具、家电、低值易耗品等采购项目 。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： 扩建项目信息化建设及家具、家电、低值易耗品等采购项目

项目编号： ESZCEQ-G-H-260045

采购计划备案号： 432[2026]01986

2.内容及划分采购包情况

采购包1：合同包1

采购包预算金额（元）：4,663,370.00

采购包最高限价（元）：4,663,370.00

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	餐桌	40.00	42,400.00	张	工业	否	否	否	是
2	餐椅1	160.00	41,600.00	张	工业	否	否	否	是
3	餐桌2	2.00	19,800.00	张	工业	否	否	否	是
4	餐椅2	20.00	22,000.00	张	工业	否	否	否	是
5	值班床	37.00	59,200.00	张	工业	否	否	否	是
6	床垫	74.00	22,940.00	张	工业	否	否	否	否
7	导诊台	1.00	89,660.00	套	工业	否	否	否	是
8	护士站	4.00	116,400.00	套	工业	否	否	否	是
9	护士站2	1.00	25,800.00	套	工业	否	否	否	是
10	两人候诊椅	6.00	8,400.00	张	工业	否	否	否	是
11	三人候诊椅	36.00	61,200.00	张	工业	否	否	否	是
12	四人候诊椅	42.00	95,760.00	张	工业	否	否	否	是
13	展台1	1.00	13,820.00	张	工业	否	否	否	是
14	收费桌	7.00	20,580.00	张	工业	否	否	否	是
15	发药台1	3.00	4,710.00	张	工业	否	否	否	是
16	发药台 2	2.00	2,740.00	张	工业	否	否	否	是
17	旋转药架	2.00	21,040.00	组	工业	否	否	否	是
18	单面药架	3.00	11,190.00	组	工业	否	否	否	是
19	中蒙药柜	1.00	25,850.00	组	工业	否	否	否	是
20	诊桌1	20.00	33,000.00	张	工业	否	否	否	是

21	诊桌2	100.00	118,000.00	张	工业	否	否	否	是
22	办公椅	199.00	63,680.00	张	工业	否	否	否	是
23	病人椅	48.00	31,200.00	张	工业	否	否	否	是
24	接诊床1	33.00	61,380.00	张	工业	否	否	否	是
25	医用诊查床	13.00	15,340.00	张	工业	否	否	否	是
26	地柜+吊柜1	2.00	11,760.00	套	工业	否	否	否	是
27	地柜+吊柜2	1.00	5,100.00	套	工业	否	否	否	是
28	地柜+吊柜3	1.00	4,590.00	套	工业	否	否	否	是
29	地柜+吊柜4	1.00	12,240.00	套	工业	否	否	否	是
30	地柜	1.00	9,410.00	组	工业	否	否	否	是
31	地柜+吊柜5	1.00	7,930.00	套	工业	否	否	否	是
32	地柜+吊柜6	1.00	10,840.00	套	工业	否	否	否	是
33	地柜+吊柜7	1.00	6,510.00	套	工业	否	否	否	是
34	折叠陪护床	100.00	34,000.00	张	工业	否	否	否	是
35	输液椅	20.00	30,000.00	张	工业	否	否	否	是
36	更衣柜1	54.00	52,920.00	组	工业	否	否	否	是
37	储物柜1	33.00	58,740.00	组	工业	否	否	否	是
38	文件柜	69.00	92,460.00	组	工业	否	否	否	是
39	会议桌1	5.00	15,700.00	张	工业	否	否	否	是
40	主席台1	2.00	2,140.00	套	工业	否	否	否	是
41	主席椅	8.00	5,280.00	张	工业	否	否	否	是
42	折叠椅	344.00	123,840.00	张	工业	否	否	否	是
43	货架1	2.00	2,360.00	组	工业	否	否	否	是
44	防爆器具柜	8.00	16,000.00	组	工业	否	否	否	是
45	危险品安全柜	3.00	12,270.00	组	工业	否	否	否	是
46	违禁品扣留柜	2.00	2,000.00	组	工业	否	否	否	是
47	护士站3	3.00	68,850.00	套	工业	否	否	否	是
48	升降椅1	50.00	28,980.00	张	工业	否	否	否	是
49	展台2	1.00	16,940.00	张	工业	否	否	否	是
50	展台 3	1.00	9,540.00	张	工业	否	否	否	是
51	地柜+吊柜8	1.00	4,900.00	套	工业	否	否	否	是
52	地柜+吊柜9	1.00	8,200.00	套	工业	否	否	否	是
53	储物柜 2	1.00	2,330.00	组	工业	否	否	否	是
54	班台1	4.00	7,120.00	张	工业	否	否	否	是
55	班椅1	14.00	9,940.00	张	工业	否	否	否	是

56	会议桌 2	2.00	4,700.00	张	工业	否	否	否	是
57	会议桌 3	1.00	2,050.00	张	工业	否	否	否	是
58	中央实验台	3.00	37,560.00	套	工业	否	否	否	是
59	边台1	3.00	17,160.00	套	工业	否	否	否	是
60	边台2	1.00	1,820.00	套	工业	否	否	否	是
61	边台3	1.00	4,120.00	套	工业	否	否	否	是
62	边台4	1.00	2,780.00	套	工业	否	否	否	是
63	边台5	1.00	8,890.00	套	工业	否	否	否	是
64	被服间储物柜	9.00	18,900.00	组	工业	否	否	否	是
65	水杯柜	1.00	710.00	组	工业	否	否	否	是
66	货架 2	13.00	13,910.00	组	工业	否	否	否	是
67	地柜2	1.00	5,290.00	组	工业	否	否	否	是
68	地柜3	1.00	3,330.00	组	工业	否	否	否	是
69	护士站4	1.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	是
70	医用诊查床	21.00	26,670.00	张	工业	否	否	否	是
71	地柜+吊柜10	1.00	8,920.00	套	工业	否	否	否	是
72	置物桌1	2.00	1,040.00	张	工业	否	否	否	是
73	置物桌2	1.00	620.00	张	工业	否	否	否	是
74	地柜+吊柜11	3.00	48,390.00	套	工业	否	否	否	是
75	地柜+吊柜12	3.00	25,410.00	套	工业	否	否	否	是
76	地柜+吊柜13	1.00	7,400.00	套	工业	否	否	否	是
77	会议桌 4	1.00	1,960.00	张	工业	否	否	否	是
78	会议椅	96.00	26,880.00	张	工业	否	否	否	是
79	货架 3	15.00	14,700.00	组	工业	否	否	否	是
80	分类工作台	3.00	15,600.00	套	工业	否	否	否	是
81	器械打包台	2.00	19,900.00	套	工业	否	否	否	是
82	干燥工作台	2.00	12,560.00	套	工业	否	否	否	是
83	器械柜	2.00	12,940.00	组	工业	否	否	否	是
84	敷料打包台	2.00	16,480.00	套	工业	否	否	否	是
85	敷料柜	2.00	14,520.00	组	工业	否	否	否	是
86	不锈钢货架	21.00	74,130.00	组	工业	否	否	否	是
87	会议桌 5	1.00	1,160.00	张	工业	否	否	否	是
88	地柜+吊柜14	1.00	7,650.00	套	工业	否	否	否	是
89	地柜+吊柜15	1.00	11,730.00	套	工业	否	否	否	是
90	地柜4	1.00	5,100.00	组	工业	否	否	否	是
91	地柜5	1.00	4,720.00	组	工业	否	否	否	是
92	护士站5	1.00	15,300.00	套	工业	否	否	否	是
93	护士站6	1.00	20,400.00	套	工业	否	否	否	是
94	换鞋凳1	1.00	1,450.00	张	工业	否	否	否	是

95	换鞋凳 2	7.00	5,460.00	张	工业	否	否	否	是
96	储物柜3	1.00	980.00	组	工业	否	否	否	是
97	处置柜	5.00	30,400.00	组	工业	否	否	否	是
98	储物柜4	2.00	11,760.00	组	工业	否	否	否	是
99	护士站7	1.00	30,200.00	套	工业	否	否	否	是
100	诊桌3	4.00	6,960.00	张	工业	否	否	否	是
101	OT桌	8.00	14,080.00	套	工业	否	否	否	是
102	OT椅	8.00	3,600.00	张	工业	否	否	否	是
103	PT床	2.00	2,740.00	张	工业	否	否	否	是
104	地柜+吊柜16	4.00	45,880.00	套	工业	否	否	否	是
105	地柜+吊柜17	3.00	26,220.00	套	工业	否	否	否	是
106	边台6	1.00	4,720.00	套	工业	否	否	否	是
107	儿童实木桌	2.00	1,200.00	张	工业	否	否	否	是
108	儿童实木椅	4.00	1,040.00	张	工业	否	否	否	是
109	休闲桌	2.00	2,360.00	张	工业	否	否	否	是
110	休闲椅	6.00	8,820.00	张	工业	否	否	否	是
111	护士站8	1.00	29,660.00	套	工业	否	否	否	是
112	地柜+吊柜18	1.00	6,370.00	套	工业	否	否	否	是
113	大班台	2.00	7,480.00	张	工业	否	否	否	是
114	班椅2	2.00	2,580.00	张	工业	否	否	否	是
115	班前椅1	4.00	3,280.00	张	工业	否	否	否	是
116	文件背柜1	2.00	7,220.00	组	工业	否	否	否	是
117	中班台	4.00	13,560.00	张	工业	否	否	否	是
118	班椅3	4.00	3,440.00	张	工业	否	否	否	是
119	班前椅 2	8.00	5,520.00	张	工业	否	否	否	是
120	文件背柜2	4.00	12,120.00	组	工业	否	否	否	是
121	班台2	6.00	15,000.00	张	工业	否	否	否	是
122	文件柜3	6.00	16,020.00	组	工业	否	否	否	是
123	单人沙发	18.00	28,260.00	张	工业	否	否	否	是
124	茶几1	9.00	6,480.00	张	工业	否	否	否	是
125	班台3	4.00	8,200.00	张	工业	否	否	否	是
126	保密柜	6.00	13,380.00	组	工业	否	否	否	是
127	主席桌2	1.00	940.00	张	工业	否	否	否	是
128	接待沙发	2.00	5,700.00	套	工业	否	否	否	是
129	接待沙发2	3.00	6,960.00	套	工业	否	否	否	是
130	茶几2	2.00	6,420.00	张	工业	否	否	否	是
131	图书书架	1.00	4,730.00	组	工业	否	否	否	是
132	吧台	1.00	2,670.00	套	工业	否	否	否	是
133	吧椅	3.00	1,020.00	张	工业	否	否	否	是

134	异型沙发	3.00	12,300.00	套	工业	否	否	否	是
135	茶几3	1.00	3,330.00	张	工业	否	否	否	是
136	展柜1	59.00	115,640.00	组	工业	否	否	否	是
137	展柜2	7.00	13,090.00	组	工业	否	否	否	是
138	展柜3	1.00	940.00	组	工业	否	否	否	是
139	班前椅3	20.00	10,000.00	张	工业	否	否	否	是
140	双人诊桌	26.00	34,320.00	张	工业	否	否	否	是
141	接诊床2	3.00	4,800.00	张	工业	否	否	否	是
142	更衣柜2	9.00	9,720.00	组	工业	否	否	否	是
143	窗帘	3,892.00	428,120.00	平方	工业	否	否	否	否
144	遮光窗帘	48.00	38,400.00	套	工业	否	否	否	否
145	U型隔帘	191.00	152,800.00	套	工业	否	否	否	否
146	L型隔帘	40.00	32,000.00	套	工业	否	否	否	否
147	直型隔帘	10.00	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
148	衣架	200.00	9,000.00	个	工业	否	否	否	是
149	空调	10.00	60,000.00	台	工业	否	否	是	否
150	直线型输液轨道	156.00	31,200.00	套	工业	否	否	否	是
151	病床套装	300.00	195,000.00	套	工业	否	否	否	否
152	值班室套装	30.00	19,500.00	套	工业	否	否	否	否
153	紫外线消毒灯	156.00	31,200.00	台	工业	否	否	否	否
154	手持金属探测器	6.00	4,800.00	把	工业	否	否	否	否
155	医用转运车	2.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
156	手摇式病床	150.00	267,000.00	张	工业	否	否	否	否
157	病床床垫	150.00	15,000.00	张	工业	否	否	否	否
158	床头柜	150.00	6,750.00	个	工业	否	否	否	是
159	不锈钢换药车	37.00	29,600.00	台	工业	否	否	否	否
160	电动病床	50.00	175,000.00	张	工业	否	否	否	否
161	金属探测门	3.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否

162	立式压力蒸汽灭菌器	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
163	电动手术台	4.00	48,000.00	张	工业	否	否	否	否
164	医用电动车	5.00	125,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包2：合同包2

采购包预算金额（元）：2,167,000.00

采购包最高限价（元）：2,167,000.00

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	蒸汽清洗机	1.00	66,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	蒸汽发生器	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	血液透析机	4.00	500,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	血液透析滤过机	1.00	230,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	血液透析用水处理设备	1.00	580,000.00	套	工业	是	否	否	否
6	制氧机	1.00	550,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	300L医用冷藏柜	13.00	65,000.00	个	工业	否	否	否	否
8	600L医用冷藏柜	1.00	6,000.00	个	工业	否	否	否	否
9	800L阴凉柜	5.00	50,000.00	个	工业	否	否	否	否
10	300L阴凉柜	4.00	20,000.00	个	工业	否	否	否	否

采购包3：合同包3

采购包预算金额（元）：6,410,300.00

采购包最高限价（元）：6,410,300.00

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	超融合一体机	2.00	386,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	桌面云一体机	6.00	1,138,800.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	桌面云终端	150.00	525,000.00	台	软件和信息技术服务业	是	否	否	是
4	数据中心交换机1	2.00	29,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	数据中心交换机2	2.00	9,600.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
6	机房迁移服务	1.00	70,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否
7	语音专线服务	1.00	15,000.00	条	信息传输业	否	否	否	否
8	IP话机主机	1.00	68,000.00	台	信息传输业	否	否	否	否
9	IP话机	50.00	220,000.00	台	信息传输业	否	否	否	否
10	机顶盒	40.00	40,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
11	智慧病房系统	1.00	375,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
12	智慧导诊一体机	10.00	80,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
13	打印机1	70.00	112,700.00	台	工业	否	否	是	否
14	打印机2	4.00	67,200.00	台	工业	否	否	是	否
15	检验结果自助打印机	2.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	电子发票自助打印机	1.00	13,000.00	台	工业	否	否	是	否
17	放射阅片系统	1.00	478,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	智慧药机	2.00	260,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	手术室专用移动信息工作站	4.00	80,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	是

20	手术服智能发衣管理系统	1.00	265,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	电视机	50.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	显示单元-价格公示	1.00	102,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	显示单元-宣传	1.00	150,000.00	套	工业	否	否	否	否
24	立式宣传屏幕	15.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	下一代防火墙	2.00	160,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	应用交付网关	1.00	64,900.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	零信任	1.00	7,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	上网行为管理	1.00	32,500.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	VPN 综合安全网关1	1.00	75,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
30	云服务器密码机（8位）	1.00	130,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
31	签名验签与时间戳二合一服务器1	1.00	85,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
32	国密浏览器	150.00	12,750.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
33	智能密码钥匙	150.00	3,150.00	个	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
34	数字证书	150.00	9,000.00	张	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
35	SSL证书	2.00	7,200.00	张	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
36	设备证书	2.00	4,000.00	张	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
37	国密门禁系统	1.00	50,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

38	国密视频监控系统	1.00	60,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
39	VPN 综合安全网关 2	1.00	75,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
40	服务器密码机	1.00	85,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
41	签名验签与时间戳二合一服务器2	1.00	85,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
42	数据安全分类分级平台	1.00	330,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
43	系统集成	1.00	260,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

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	A05010299 其他台、桌类	餐桌	餐桌
2	A05010399 其他椅凳类	餐椅1	餐椅1
3	A05010299 其他台、桌类	餐桌2	餐桌2
4	A05010399 其他椅凳类	餐椅2	餐椅2
5	A05010199 其他床类	值班床	值班床
6	A05030499 其他床上装具	床垫	床垫
7	A05010299 其他台、桌类	导诊台	导诊台
8	A05010299 其他台、桌类	护士站	护士站
9	A05010299 其他台、桌类	护士站2	护士站2
10	A05010399 其他椅凳类	两人候诊椅	两人候诊椅
11	A05010399 其他椅凳类	三人候诊椅	三人候诊椅
12	A05010399 其他椅凳类	四人候诊椅	四人候诊椅
13	A05010299 其他台、桌类	展台1	展台1
14	A05010299 其他台、桌类	收费桌	收费桌
15	A05010299 其他台、桌类	发药台1	发药台1
16	A05010299 其他台、桌类	发药台 2	发药台 2
17	A05010699 其他架类	旋转药架	旋转药架
18	A05010699 其他架类	单面药架	单面药架
19	A05010599 其他柜类	中蒙药柜	中蒙药柜
20	A05010201 办公桌	诊桌1	诊桌1
21	A05010201 办公桌	诊桌2	诊桌2
22	A05010301 办公椅	办公椅	办公椅
23	A05010399 其他椅凳类	病人椅	病人椅
24	A05019900 其他家具	接诊床1	接诊床1

25	A05010199 其他床类	医用诊查床	医用诊查床
26	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜1	地柜+吊柜1
27	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜2	地柜+吊柜2
28	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜3	地柜+吊柜3
29	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜4	地柜+吊柜4
30	A05010599 其他柜类	地柜	地柜
31	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜5	地柜+吊柜5
32	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜6	地柜+吊柜6
33	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜7	地柜+吊柜7
34	A05010199 其他床类	折叠陪护床	折叠陪护床
35	A05010399 其他椅凳类	输液椅	输液椅
36	A05010503 更衣柜	更衣柜1	更衣柜1
37	A05010599 其他柜类	储物柜1	储物柜1
38	A05010599 其他柜类	文件柜	文件柜
39	A05010202 会议桌	会议桌1	会议桌1
40	A05010299 其他台、桌类	主席台1	主席台1
41	A05010301 办公椅	主席椅	主席椅
42	A05010399 其他椅凳类	折叠椅	折叠椅
43	A05010699 其他架类	货架1	货架1
44	A05010599 其他柜类	防爆器具柜	防爆器具柜
45	A05010599 其他柜类	危险品安全柜	危险品安全柜
46	A05010599 其他柜类	违禁品扣留柜	违禁品扣留柜
47	A05010299 其他台、桌类	护士站3	护士站3
48	A05010301 办公椅	升降椅1	升降椅1
49	A05010299 其他台、桌类	展台2	展台2
50	A05010299 其他台、桌类	展台 3	展台 3
51	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜8	地柜+吊柜8
52	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜9	地柜+吊柜9
53	A05010599 其他柜类	储物柜 2	储物柜 2
54	A05010201 办公桌	班台1	班台1
55	A05010399 其他椅凳类	班椅1	班椅1
56	A05010202 会议桌	会议桌 2	会议桌 2
57	A05010202 会议桌	会议桌 3	会议桌 3
58	A05010299 其他台、桌类	中央实验台	中央实验台
59	A05010299 其他台、桌类	边台1	边台1
60	A05010299 其他台、桌类	边台2	边台2
61	A05010299 其他台、桌类	边台3	边台3
62	A05010299 其他台、桌类	边台4	边台4
63	A05010299 其他台、桌类	边台5	边台5

64	A05010599 其他柜类	被服间储物柜	被服间储物柜
65	A05010599 其他柜类	水杯柜	水杯柜
66	A05010699 其他架类	货架 2	货架 2
67	A05010599 其他柜类	地柜2	地柜2
68	A05010599 其他柜类	地柜3	地柜3
69	A05010299 其他台、桌类	护士站4	护士站4
70	A05010199 其他床类	医用诊查床	医用诊查床
71	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜10	地柜+吊柜10
72	A05010299 其他台、桌类	置物桌1	置物桌1
73	A05010299 其他台、桌类	置物桌2	置物桌2
74	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜11	地柜+吊柜11
75	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜12	地柜+吊柜12
76	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜13	地柜+吊柜13
77	A05010202 会议桌	会议桌 4	会议桌 4
78	A05010399 其他椅凳类	会议椅	会议椅
79	A05010699 其他架类	货架 3	货架 3
80	A05010299 其他台、桌类	分类工作台	分类工作台
81	A05010299 其他台、桌类	器械打包台	器械打包台
82	A05010299 其他台、桌类	干燥工作台	干燥工作台
83	A05010599 其他柜类	器械柜	器械柜
84	A05010299 其他台、桌类	敷料打包台	敷料打包台
85	A05010599 其他柜类	敷料柜	敷料柜
86	A05010699 其他架类	不锈钢货架	不锈钢货架
87	A05010202 会议桌	会议桌 5	会议桌 5
88	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜14	地柜+吊柜14
89	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜15	地柜+吊柜15
90	A05010599 其他柜类	地柜4	地柜4
91	A05010599 其他柜类	地柜5	地柜5
92	A05010299 其他台、桌类	护士站5	护士站5
93	A05010299 其他台、桌类	护士站6	护士站6
94	A05010399 其他椅凳类	换鞋凳1	换鞋凳1
95	A05010399 其他椅凳类	换鞋凳 2	换鞋凳 2
96	A05010599 其他柜类	储物柜3	储物柜3
97	A05010599 其他柜类	处置柜	处置柜
98	A05010599 其他柜类	储物柜4	储物柜4
99	A05010299 其他台、桌类	护士站7	护士站7
100	A05010201 办公桌	诊桌3	诊桌3
101	A05010299 其他台、桌类	OT桌	OT桌
102	A05010399 其他椅凳类	OT椅	OT椅

103	A05010199 其他床类	PT床	PT床
104	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜16	地柜+吊柜16
105	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜17	地柜+吊柜17
106	A05010299 其他台、桌类	边台6	边台6
107	A05010299 其他台、桌类	儿童实木桌	儿童实木桌
108	A05010399 其他椅凳类	儿童实木椅	儿童实木椅
109	A05010299 其他台、桌类	休闲桌	休闲桌
110	A05010399 其他椅凳类	休闲椅	休闲椅
111	A05010299 其他台、桌类	护士站8	护士站8
112	A05010599 其他柜类	地柜+吊柜18	地柜+吊柜18
113	A05010201 办公桌	大班台	大班台
114	A05010399 其他椅凳类	班椅2	班椅2
115	A05010399 其他椅凳类	班前椅1	班前椅1
116	A05010599 其他柜类	文件背柜1	文件背柜1
117	A05010201 办公桌	中班台	中班台
118	A05010399 其他椅凳类	班椅3	班椅3
119	A05010399 其他椅凳类	班前椅 2	班前椅 2
120	A05010599 其他柜类	文件背柜2	文件背柜2
121	A05010201 办公桌	班台2	班台2
122	A05010502 文件柜	文件柜3	文件柜3
123	A05010399 其他椅凳类	单人沙发	单人沙发
124	A05010299 其他台、桌类	茶几1	茶几1
125	A05010201 办公桌	班台3	班台3
126	A05010504 保密柜	保密柜	保密柜
127	A05010299 其他台、桌类	主席桌2	主席桌2
128	A05010399 其他椅凳类	接待沙发	接待沙发
129	A05010399 其他椅凳类	接待沙发2	接待沙发2
130	A05010299 其他台、桌类	茶几2	茶几2
131	A05010699 其他架类	图书书架	图书书架
132	A05010299 其他台、桌类	吧台	吧台
133	A05010399 其他椅凳类	吧椅	吧椅
134	A05010399 其他椅凳类	异型沙发	异型沙发
135	A05010299 其他台、桌类	茶几3	茶几3
136	A05010599 其他柜类	展柜1	展柜1
137	A05010599 其他柜类	展柜2	展柜2
138	A05010599 其他柜类	展柜3	展柜3
139	A05010399 其他椅凳类	班前椅3	班前椅3
140	A05010201 办公桌	双人诊桌	双人诊桌
141	A05010199 其他床类	接诊床2	接诊床2

142	A05010503 更衣柜	更衣柜2	更衣柜2
143	A05030505 窗帘及类似品	窗帘	窗帘
144	A05030505 窗帘及类似品	遮光窗帘	遮光窗帘
145	A05030505 窗帘及类似品	U型隔帘	U型隔帘
146	A05030505 窗帘及类似品	L型隔帘	L型隔帘
147	A05030505 窗帘及类似品	直型隔帘	直型隔帘
148	A05010699 其他架类	衣架	衣架
149	A02052399 其他制冷空调设备	空调	空调
150	A05010699 其他架类	直线型输液轨道	直线型输液轨道
151	A05030499 其他床上装具	病床套装	病床套装
152	A05030499 其他床上装具	值班室套装	值班室套装
153	A05040502 消毒杀菌用品	紫外线消毒灯	紫外线消毒灯
154	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	手持金属探测器	手持金属探测器
155	A02322700 病房护理及医院设备	医用转运车	医用转运车
156	A02322700 病房护理及医院设备	手摇式病床	手摇式病床
157	A05030499 其他床上装具	病床床垫	病床床垫
158	A05010599 其他柜类	床头柜	床头柜
159	A02322700 病房护理及医院设备	不锈钢换药车	不锈钢换药车
160	A02322700 病房护理及医院设备	电动病床	电动病床
161	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	金属探测门	金属探测门
162	A02322800 消毒灭菌设备及器具	立式压力蒸汽灭菌器	立式压力蒸汽灭菌器
163	A02322400 手术室设备及附件	电动手术台	电动手术台
164	A02322700 病房护理及医院设备	医用电动车	医用电动车

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322800 消毒灭菌设备及器具	蒸汽清洗机	蒸汽清洗机
2	A02322800 消毒灭菌设备及器具	蒸汽发生器	蒸汽发生器

3	A02329900 其他医疗设备	血液透析机	血液透析机
4	A02329900 其他医疗设备	血液透析滤过机	血液透析滤过机
5	A02329900 其他医疗设备	血液透析用水处理设备	血液透析用水处理设备
6	A02329900 其他医疗设备	制氧机	制氧机
7	A02052303 冷藏箱柜	300L医用冷藏柜	300L医用冷藏柜
8	A02052303 冷藏箱柜	600L医用冷藏柜	600L医用冷藏柜
9	A02052303 冷藏箱柜	800L阴凉柜	800L阴凉柜
10	A02052303 冷藏箱柜	300L阴凉柜	300L阴凉柜

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02019900 其他信息化设备	超融合一体机	超融合一体机
2	A02019900 其他信息化设备	桌面云一体机	桌面云一体机
3	A02010199 其他计算机	桌面云终端	桌面云终端
4	A02010202 交换设备	数据中心交换机1	数据中心交换机1
5	A02010202 交换设备	数据中心交换机2	数据中心交换机2
6	A02080704 电话交换设备	IP话机主机	IP话机主机
7	A02080701 普通电话机	IP话机	IP话机
8	A02091099 其他电视设备	机顶盒	机顶盒
9	A02019900 其他信息化设备	智慧导诊一体机	智慧导诊一体机
10	A02021099 其他打印机	打印机1	打印机1
11	A02021099 其他打印机	打印机2	打印机2
12	A02019900 其他信息化设备	检验结果自助打印机	检验结果自助打印机
13	A02021099 其他打印机	电子发票自助打印机	电子发票自助打印机
14	A02322000 药房设备及器具	智慧药机	智慧药机
15	A02010199 其他计算机	手术室专用移动信息工作站	手术室专用移动信息工作站
16	A02091099 其他电视设备	电视机	电视机
17	A02021199 其他输入输出设备	显示单元-价格公示	显示单元-价格公示
18	A02021199 其他输入输出设备	显示单元-宣传	显示单元-宣传
19	A02021199 其他输入输出设备	立式宣传屏幕	立式宣传屏幕
20	A02010301 防火墙	下一代防火墙	下一代防火墙
21	A02010219 网关	应用交付网关	应用交付网关

22	A02010399 其他信息安全设备	零信任	零信任
23	A02010311 网上行为管理设备	上网行为管理	上网行为管理
24	A02010312 密码产品	VPN 综合安全网关1	VPN 综合安全网关1
25	A02010312 密码产品	云服务器密码机（8位）	云服务器密码机（8位）
26	A02010312 密码产品	签名验签与时间戳二合一服务器1	签名验签与时间戳二合一服务器1
27	A02010312 密码产品	国密门禁系统	国密门禁系统
28	A02010312 密码产品	国密视频监控系统	国密视频监控系统
29	A02010312 密码产品	VPN 综合安全网关2	VPN 综合安全网关2
30	A02010312 密码产品	服务器密码机	服务器密码机
31	A02010312 密码产品	签名验签与时间戳二合一服务器2	签名验签与时间戳二合一服务器2
32	A02010399 其他信息安全设备	数据安全分类分级平台	数据安全分类分级平台

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：合同包1

1、特定资格要求：投标人或产品制造商根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;投标人是医疗器械生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》,投标人需根据所投设备分 类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料 。

采购包2：合同包2

1、特定资格要求：投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》,投标人需根据所投设备分 类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料 。

采购包3：合同包3

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： 鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗鄂托克旗

邮编： 016100

联系人： 王先生

联系电话： 0477-6212974

采购单位名称： 鄂托克旗蒙医综合医院

地址： 鄂尔多斯市鄂托克旗

邮编： 016100

联系人： 那日苏

联系电话： 15047771971

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 3 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
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
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。
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
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
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
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
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时，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时，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鄂托克旗蒙医综合医院。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心鄂托克旗分中心。

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，并按照要求提供相关证明材料。

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、查询记录内容进行查询，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：合同包1

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	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包2

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	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：合同包3

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	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包1

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人或产品制造商根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;投标人是医疗器械生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》,投标人需根据所投设备分 类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料 。

采购包2：合同包2

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》,投标人需根据所投设备分 类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料 。

采购包3：合同包3

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

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

扩建项目信息化建设及家具、家电、低值易耗品等采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包1

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后45日历天
2		标的提供地点	鄂托克旗蒙医综合医院
3		合同履约期限	自本项目合同签订之日起至本项目结束止
4		合同履约地点	鄂托克旗蒙医综合医院
5		验收要求	符合国家或行业验收标准
6		合同支付方式	1、合同签订后，支付合同总金额的40%。，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00% 2、验收合格后，支付合同总金额的60%。，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：合同包2

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后90日历天
2		标的提供地点	鄂托克旗蒙医综合医院
3		合同履约期限	自本项目合同签订之日起至本项目结束止
4		合同履约地点	鄂托克旗蒙医综合医院
5		验收要求	符合国家或行业验收标准
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件，支付合同总金额的30 .00%，，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00% 2、到货后，支付合同总金额的30%。，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00% 3、验收合格后，达到付款条件，支付合同总金额的37 .00%，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的37.00% 4、正常运行一年后，支付合同总金额的3%。，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3：合同包3

序号	参数性质	类型	要求

1		标的提供时间	合同签订后80日历天
2		标的提供地点	鄂托克旗蒙医综合医院
3		合同履约期限	自本项目合同签订之日起至本项目结束止
4		合同履约地点	鄂托克旗蒙医综合医院
5		验收要求	符合国家或行业验收标准
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件，支付合同总金额的30 .00%，，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00% 2、到货后，支付合同总金额的30%。，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00% 3、验收合格后，达到付款条件，支付合同总金额的37 .00%，，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的37.00% 4、正常运行一年后，支付合同总金额的3%。，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包1

标的名称：餐桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台面基材：采用E1级实木多层板，厚度≥25mm，经防潮、防虫、防腐处理，具有防潮、防交叉感染、耐磨性能强；▲实木多层板：需检测依据GB/T18101-2024、GB/T17657-2022、HJ571-2010、GB/T39600-2021、GB18580-2025、LY/T1926-2020、JC/T2039-2010检测标准；检测内容包括但不限于：①含水率：10~16%；②密度≥0.65g/cm³；③静曲强度≥32MPa；④弹性模量≥4140MPa；⑤甲醛释放：≤0.025，ENF级；⑥产品总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率(72h)未检出；⑦抗菌性能分级：≥99%：1级；⑧防霉性能-防霉菌等级：0级；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点。▲塑粉：需检测依据HG/T 2006-2022、GB18584-2024、GB18583-2008检测标准；检测内容包括但不限于：①附着力≤0级；②铅笔硬度≥5H；③光泽≥23.8；④耐沸水性(40h)合格；⑤总铅(Pb)含量未检出；⑥可迁移有害元素：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
3		3、规格尺寸：1200mm*600mm*750mm（±10mm）
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：餐椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		▲1、工程塑料，塑料件类：需检测依据GB/T 37866-2019《绿色产品评价 塑料制品》、GB/T 24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估》、GB/T 31402-2023《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》，提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可，且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）。
2		2、电镀脚架。
3		3、规格尺寸：座高：470mm（±10mm） 座深：450mm（±10mm） 座宽：460mm（±10mm） 总高：890mm（±10mm）
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：餐桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用板木结合制作，表面平整光滑，硬度大，韧性好，不易变形，整体结构结实耐用，吊边做法台面厚度达到50MM。
2		2、油漆采用环保型PU聚脂漆，硬度大，耐磨性强、手感细腻，油漆无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，颜色：胡桃色。
3		3、配件：采用优质五金配件连接，结构牢固，外观整洁；家具整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小。
4		4、不锈钢五金脚桶，直径900MM
5		5、转盘为大理石仿天然石纹理树脂饰面，电动转盘。
6		6、规格尺寸：圆形ф1600mm*750mm（±10mm）
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：餐椅2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、橡胶木框架，高密度海绵，扪优质超纤皮革，不锈钢脚套；采用环保净味油漆。
2		▲海绵：需检测依据GB/T10802-2023、GB17927-2024检测标准；检测内容包括但不限于：①外观：色泽、气孔、裂缝、污渍合格；②表观密度偏差：±1.0kg/m³；③40%压陷硬度：±8N；④性能要求：回弹率≥49%、65%/25%压陷比≥3.2、气味等级≥8级、恒定负荷反复压陷疲劳后的40%压陷硬度损失值(P)合格、灰分≤0.3%、甲醛散发≤6.5mg/kg；⑤阻燃性能安全技术要求：阻燃I级，通过香烟引燃；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可
3		3、规格尺寸：550Wmm*580mmD*880H（±10mm）
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：值班床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基材：橡胶木，含水率8%-12%，无死节,经防虫、防腐化学处理，甲醛释放量≤0.05 mg/m³；

2		面漆底漆（涂料）全选用聚氨酯漆，经全制动油漆喷涂滚涂生产线和五底三面工艺，漆膜丰满、手感细腻、坚硬耐磨、油漆无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀，光泽度高；
3		所有五金配件均符合国家相关标准要求，组装接缝严密，连接牢固，无松动现象。
4		配杉木或松木床板。
5		规格尺寸：2000mm*1000mm*1800mm（±10mm）
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：床垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用天然椰棕，具有不易吸潮、抗霉菌、透气性好、性能稳定，等特点。
2		2、规格尺寸：2000mm*1000mm*50mm（±10mm）
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：导诊台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。▲医用复合亚克力人造石：需检测依据JC/T908-2013、GB6566-2010检测标准；检测内容包括但不限于：①巴氏硬度≥86；②荷载变形和冲击韧性合格；③落球冲击合格；④弯曲性能：弯曲强度≥113MPa、弯曲弹性模量≥13.8GPa；⑤耐磨性≤0.3g；⑥线性热膨胀系数≤1.5；⑦色牢度与老化性能合格；⑧放射性防护分类控制：内照射指数≤0.03、外照射指数≤0.04；⑨耐污染性：耐污值总和≤36、最大污迹深度≤0.02mm；⑩耐燃烧性能合格；⑪耐化学药品性合格；⑫耐热性合格；⑬耐高温性能合格；⑭吸水率≤0.09%；注：提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带CMA标识）出具检测报告，否则不予认可。
3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、规格尺寸：ф5200mm*1100mm（±10mm）
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：护士站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。

3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、▲护士站：需检测依据GB/T35607-2024检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
8		8、规格尺寸：（3500+1800）mm*700mm*1100mm（±10mm）
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：护士站2

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、护士站：需检测依据GB/T35607-2024检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出。
8		8、规格尺寸：（2900+1800）mm*700mm*1100mm（±10mm）
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：两人候诊椅

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、椅面：工程硬塑一体成型，坐感舒适，易清洁打理耐磨耐用；
2		2、扶手脚：采用优质冷轧钢板一次冲压成型，表面喷闪光银专用金属漆。

3		3、候诊椅：需检测依据GB/T3325-2024、QB/T1950-2024、GB/T35607-2024、GB28007-2024、GB18584-2024、GB/T17593.2-2007、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能-金属件/管材/焊接件、喷漆(塑)涂层合格；②外观性能-可触及区域合格；③理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力均合格；④力学性能-椅凳类强度和耐久性：座面冲击试验、扶手冲击试验合格；⑤力学性能-椅凳类稳定性：椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后倾翻试验合格；⑥品质属性-产品寿命：椅类(除转椅)扶手耐久性≥6万次，无损；⑦通用安全要求-结构：无危险突出物；⑧有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑨可萃取的重金属：钴(Co)、镍(Ni)、铜(Cu)均未检出；⑩抗菌性能：抑菌率≥99%；⑪耐霉菌性-耐霉菌性等级：0级；
4		4、规格：两人位(每位带有一扶手):1200mm*62mm0*820mm（±10mm）
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：三人候诊椅

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、椅面：工程硬塑一体成型，坐感舒适，易清洁打理耐磨耐用；
2		2、扶手脚：采用优质冷轧钢板一次冲压成型，表面喷闪光银专用金属漆。
3		3、候诊椅：需检测依据GB/T3325-2024、QB/T1950-2024、GB/T35607-2024、GB28007-2024、GB18584-2024、GB/T17593.2-2007、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能-金属件/管材/焊接件、喷漆(塑)涂层合格；②外观性能-可触及区域合格；③理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力均合格；④力学性能-椅凳类强度和耐久性：座面冲击试验、扶手冲击试验合格；⑤力学性能-椅凳类稳定性：椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后倾翻试验合格；⑥品质属性-产品寿命：椅类(除转椅)扶手耐久性≥6万次，无损；⑦通用安全要求-结构：无危险突出物；⑧有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑨可萃取的重金属：钴(Co)、镍(Ni)、铜(Cu)均未检出；⑩抗菌性能：抑菌率≥99%；⑪耐霉菌性-耐霉菌性等级：0级；
4		4、规格：三人位(每位带有一扶手):1770mm*620mm*820mm（±10mm）
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：四人候诊椅

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、椅面：工程硬塑一体成型，坐感舒适，易清洁打理耐磨耐用；
2		2、扶手脚：采用优质冷轧钢板一次冲压成型，表面喷闪光银专用金属漆。

3		▲3、候诊椅：需检测依据GB/T3325-2024、QB/T1950-2024、GB/T35607-2024、GB28007-2024、GB18584-2024、GB/T17593.2-2007、QB/T4371-2012、GB/T1741-2020检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能-金属件/管材/焊接件、喷漆(塑)涂层合格；②外观性能-可触及区域合格；③理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力均合格；④力学性能-椅凳类强度和耐久性：座面冲击试验、扶手冲击试验合格；⑤力学性能-椅凳类稳定性：椅子向前倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验、椅子向后倾翻试验合格；⑥品质属性-产品寿命：椅类(除转椅)扶手耐久性≥6万次，无损；⑦通用安全要求-结构：无危险突出物；⑧有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑨可萃取的重金属：钴(Co)、镍(Ni)、铜(Cu)均未检出；⑩抗菌性能：抑菌率≥99%；⑪耐霉菌性-耐霉菌性等级：0级；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
4		4.规格：四人位(每位带有一扶手):2340mm*620mm*820mm（±10mm）
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：展台1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用高密度纤维板，甲醛释放量达到E1级环保标准，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强，表面烤漆处理；
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制锁具。
3		3、.结构：上下结构，上柜体部分8mm钢化玻璃做成柜体；下柜体部分配置双门内部带层板储物功能。
4		8、规格尺寸：6500mm*600mm*900mm（±10mm）
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：收费桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；

3		3、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具。▲锁具：需检测依据QB/T 1621-2015、GB/T3325-2024、QB/T1951.2-2024、QB/T1950-2024、QB/T3826-1999、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002检测标准；检测内容包括但不限于：①保密度：（弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数，锁舌伸出长度）合格；②牢固度：（锁头固定连接静拉力，锁头固定连接扭矩，锁芯拔动件扭矩，弹子锁、叶片锁使用寿命）合格；③灵活度：（钥匙插拔、旋转，锁舌闭合力）合格；④外观性能/金属件/喷漆(塑)涂层合格；⑤产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/耐盐浴合格；⑥中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑦乙酸盐雾试验(ASS试验):100h(连续喷雾)：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；⑧铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
4		4、规格尺寸：1200mm*1500mm*750mm（±10mm）
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：发药台1

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具。
3		3:规格尺寸：1500mm*500mm*750mm（±10mm）
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：发药台 2

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具。
3		3:规格尺寸：1300mm*500mm*750mm（±10mm）
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：旋转药架

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		1.药架的立柱为1.5mm厚优质钢管，其余部分为0.8mm厚电解钢板；表面采用环保室内型环氧树脂静电热固性粉末喷涂；药架托盘为圆形，共8层，每层可随意转动，取药方便，每层有活动分格，方便药品归类，倾斜设计便于取放，药品能自动下滑，边缘4公分高，可防止转动过程中药品甩落，周圈贴有价目条，方便放置药品信息标签。 ▲电解钢板：需检测依据GB/T3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T11253-2019、HG/T2006-2022、QB/T3828-1999、QB/T 3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T13448-2019、GB/T1740-2007、GB/T4340.1-2024、GB/T 9286-2021、GB/T1865-2009、GB/T1766-2008检测标准；检测内容包括但不限于：①化学成分：C≤0.08%、Si≤0.14%、Mn≤0.55%、P≤0.019%、S≤0.007%，合格；②力学性能：下屈服强度≥279MPa、抗拉强度：390~500MPa、断后伸长率≥36%；③维氏硬度：130 HV 50；④外观性能/金属件/冲压件/喷漆(塑)涂层合格；⑤产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/附着力不低于0级；⑥中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑦铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：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；⑧耐盐雾性：1000h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤4.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；⑨耐人工气候老化性(100h)：≤0级；⑩耐湿热性：经100h耐湿热试验后，试样无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象，综合破坏等级:1级；⑪耐酸碱试验：经24h耐酸碱试验后，试样无失光、变色、起泡、脱落等变化。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
2		2.每层都要轴承可单独转动，旋转轻松，大底盘，底盘内罐有水泥配重，防止倾倒，放置平稳，带顶板，可有效防尘。
3		3:规格尺寸：φ930mm*1800mm（±10mm）
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：单面药架

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、材质：立柱为1.5mm厚优质钢管，其余部分为0.8mm厚电解钢板；表面采用环保室内型环氧树脂静电热固性粉末喷涂。 ▲热固性粉末：需检测依据HG/T2006-2022、GB18581-2020、QB/T 4767-2014检测标准；检测内容包括但不限于：①总铅(Pb)含量未检出；②产品表面涂层的可溶性元素的最大限量：可溶性元素铅(Pb)、可溶性元素镉(Cd)、可溶性元素铬(Cr)、可溶性元素汞(Hg)均未检出；③产品外观：（喷涂件：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）符合要求；④外观：（色泽均匀，无异物，呈松散粉末状）符合要求；⑤耐酸性[3%(质量分数)盐酸溶液]：240h无异常；⑥耐碱性[5%(质量分数)氢氧化钠溶液]：168h无异常；⑦耐湿性：500h无异常；⑧耐沸水性：2h无异常；⑨耐盐雾性：（500h未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象，500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm）符合要求。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。

2		2、整体为药架与柜子结合设计，上部为可抽拉式托板，安装三节导轨；共5层，层距可调，每层带有活动分搁板，可根据需求自由调节宽度，每层装有价目条，方便放置药品信息标签，带背网，防止药品掉了；抽斗可平挂，斜挂。
3		3、下部分对开门，门铰为304门铰，带锁，脚高80mm
4		4、柜体里外经防锈处理后再进行喷塑，表面光亮，无颗粒杂质，无死角。
5		5、规格尺寸：900mm*500mm*1800mm（±10mm）
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：中蒙药柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、优质实木樟松木；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。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
2		2、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。
3		3、医用人造石台面，石材厚度≥12mm，前面做吊边处理。
4		4、规格尺寸：4000mm*1250mm*2400mm（±10mm）
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：诊桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具。
4		4：规格尺寸：1400mm*1400mm*750mm（±10mm）
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：诊桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）

2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具。
4		4：规格尺寸：1400mm*600mm*750mm（±10mm）
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：办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、面料，高椅背采用优质高弹性3D透气网，可确保5年不变形，椅座采用优质面料，布料均采用防污处理及防火处理。包括防油污，防水，防磨损及抗尘埃。
2		2、海绵，座垫海棉，采用定形海绵，造形采用人体工程学凹型设计，分散臂部压力。
3		3、五星脚架：采用尼龙五星脚架；
4		4、脚轮采用承重静音轮。▲承重静音轮：需检测依据QB/T 4765-2014、QB/T 5224-2018、GB/T 3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T32487-2016、GB18584-2024检测标准；检测内容包括但不限于：①装配合格；②抗冲击性合格；③手动锁定装置合格；④载荷合格；⑤滚动阻力合格；⑥旋转阻力合格；⑦静载荷合格；⑧制动性能合格；⑨塑料件外观合格；⑩理化性能:邵氏D硬度≥HD63；⑪外观性能/金属件/喷漆(塑)涂层合格；⑫表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/冲击强度合格；⑬有害物质限量:邻苯二甲酸酯、多环芳烃均未检出；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
5		5、规格尺寸：坐深450 扶手宽590mm 坐宽500mm 背高550mm 坐高44mm-54mm 总高93mm-103mm（±10mm）
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：病人椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、面料：采用优质西皮饰面，皮面光泽度好，柔软而富于弹性，
2		2、海绵：采用高密度定型阻燃泡棉，弹性佳，透气性强，回弹性好，不易变型,不老化；
3		3、采用白腊木实木框架，喷环保油漆(清漆），结实、美观、耐用。
4		4、规格尺寸：坐高450mm、深度540mm、宽470.50mm、总高 840mm（±10mm）
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：接诊床1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）

2		2、软包：优质西皮+高密度海绵。
3		3、规格尺寸：：1900mm*600mm*650mm（±10mm）
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：医用诊查床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、床架采用优质白蜡木实木；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。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
2		2、优质西皮饰面。
3		3、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。
4		4、规格尺寸：：1900mm*700mm*650mm（±10mm）
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：地柜+吊柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。▲（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
6		6、规格尺寸：：2300mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：2000mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜3

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：1800mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜4

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）

2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：（2200+2600）mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：4800mm*600mm*850mm（±10mm）
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：地柜+吊柜5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。

5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：3100mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜6

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：4250mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜7

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：2550mm*600mm*2000mm（±10mm）

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：折叠陪护床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱采用≥1.2mm厚优质冷轧钢板，侧面冲孔均匀，经过脱脂、除锈、磷化、钝化、清洗、烘热干燥后进行高光静电粉末喷涂，装饰防护性好，附着力强。
2		2、皮质：光泽度好透气性强，经过防潮，防虫，防腐处理，色泽均匀，抗拉强度≥20kg，柔软且富有韧性；
3		3、可随意切换折叠椅 折叠床两种功能
4		4、规格尺寸：700mm*630mm*570mm（±10mm）扶手640mm宽度
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：输液椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、优质医用皮;
2		2、椅架采用2.0mm管壁厚度钢管材制作。
3		3、配置输液架1根。
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：更衣柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制拉手，钢制锁具。

3		▲更衣柜：需符合GB/T 3324-2024、GB/T44437-2024、GB/T44211-2024、QB/T 2530-2023、GB18584-2024、GB 28008-2024、GB/T35607-2024、GB/T40906-2021、GB/T27717-2011检测标准；检测内容包括但不限于：①外观要求-软硬质覆面人造板：干花、湿花、污斑、划痕、压痕、变色、鼓泡、鼓包、龟裂、分层、皱纹、疵点均未见缺陷；②外观要求-玻璃件：玻璃表面镀层、玻璃表面印刷、图案、玻璃胶合处、玻璃嵌槽及边缘、活动零部件、玻璃配件表面雕刻等、钢化玻璃部件与半钢化玻璃部件及其夹层玻璃部件的划伤、钢化玻璃部件与半钢化玻璃部件及其夹层玻璃部件的夹钳印均未见缺陷；③理化性能-木制件表面理化性能：软、硬质覆面耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象，软、硬质覆面耐干热不低于1级，软、硬质覆面耐湿热不低于1级，软、硬质覆面耐划痕：试件表面无整圈划痕，软、硬质覆面耐污染性能不低于5级，软、硬质覆面耐磨性不低于1级，软、硬质覆面抗冲击不低于1级，软、硬质覆面耐光色牢度(灰色样卡)≥4级；④通用结构安全-基本结构安全合格；⑤通用结构安全-剪切和挤压点合格；⑥通用结构安全-孔及间隙合格；⑦有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑧力学性能：柜架类强度和耐久性、柜架类稳定性合格；⑨品质属性-产品寿命：柜类-拉门耐久性≥8万次，无损；⑩软硬质覆面材料理化性能：抗冲击不低于2级；⑪理化性能-软硬质覆面层抗冲击：冲击高度50mm，应优于2级；⑫理化性能指标分级/软硬质覆面:AAAAA级；⑬富马酸二甲酯：未检出；⑭家具产品及其材料中禁限用物质/邻苯二甲酸酯均未检出；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
4		6、规格尺寸：：900mm*400mm*2000mm（±10mm）
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：储物柜1

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制拉手，钢制锁具。

3		3、▲储物柜：需检测依据QB/T2530-2023、GB/T44437-2024、GB/T3324-2024、GB28008-2024、GB18584-2024、GB/T35607-2024、GB18580-2025、GB/T1733-1993检测标准；检测内容包括但不限于：①木材含水率合格；②外观要求-木材：贯通裂缝、其他轻微材质缺陷合格；③外观要求-软硬质覆面人造板合格；④外观要求-漆膜合格；⑤外观要求-五金件：喷涂件、焊接件合格；⑥外观要求-木工要求合格；⑦理化性能-木制件表面理化性能：漆膜耐湿热不低于1级，漆膜耐干热不低于1级，软、硬质覆面耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象，软、硬质覆面耐划痕：试件表面无整圈划痕，软、硬质覆面耐污染性能不低于5级，软、硬质覆面耐磨性不低于1级，软、硬质覆面抗冲击不低于1级，软、硬质覆面耐光色牢度(灰色样卡)≥4级；⑧力学性能：柜架类强度和耐久性、柜架类稳定性合格；⑨通用结构安全-基本结构安全合格；⑩通用结构安全-孔及间隙合格；⑪有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑫品质属性-产品寿命：柜类-拉门耐久性：≥8万次，无损；⑬甲醛释放量≤0.028mg/m³；⑭漆膜耐水性：24h，无失光、变色、起泡、起皱、脱落、生锈现象；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
4		4、规格尺寸：：900mm*400mm*2000mm（±10mm）
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、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制拉手，钢制锁具。 ▲拉手：需检测依据GB/T3325-2024、QB/T1951.2-2024、YB/T5363-2016、GB/T 228.1-2021、HG/T2006-2022、QB/T1950-2024、GB/T6739-2022、QB/T3826-1999、QB/T3828-1999、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T 6461-2002检测标准；检测内容包括但不限于：①化学成分：C≤0.05%、Si≤0.39%、Mn≤1.09%、P≤0.023%、S≤0.011%、Ni：8.00~11.00%、Cr：18.00~20.00%；②外观性能/金属件/喷漆(塑)涂层合格；③产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/耐盐浴合格；④表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度≥5H；⑤耐湿性500h无异常；⑥中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑦乙酸盐雾试验(AASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑧中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑨铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：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。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
3		3、规格尺寸：：800mm*400mm*2000mm（±10mm）
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：会议桌1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、规格尺寸：：4000mm*1400mm*750mm（±10mm）
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：主席台1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、规格尺寸：2100mm*500mm*810mm（±10mm）
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：主席椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、椅背：PP加玻纤背架 坐垫：座板可翻转，配高密度定型海绵
2		2、扶手：PP可翻转扶手 脚架：银喷涂椅架，脚架可推叠
3		3、规格尺寸：扶手宽580mm 坐宽480mm 坐深450mm 坐高460mm 总高840（±10mm）
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：折叠椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.饰面：椅背一次注塑成型塑料加纤，新风格简约，高大，圆润条状全塑靠背。椅座采用优质棉绒弹力面料。
2		2.海绵：优质高回弹密度定型海绵
3		3.胶粘剂：未使用，本产品追求零甲醛释放，成型海绵带凹凸槽栅格状卡位固定于底壳上。
4		4.成型胶合板：未使用木板，本产品追求零甲醛释放，使用PP受力块支撑承重。
5		5.椅架：采用19*32腰鼓管，壁厚≥1.5mm，采用高精密机械手臂自动焊接，经除油除锈静电220度高温喷塑处理。椅子全折叠。

6		6.椅背：采用全新PP+纤维。宽大靠背风格+3°前倾标准会议风格培训椅，环保可回收使用无污染，靠背带子弹形合金铸件，内嵌弹簧可活动结构。通过120KG靠背拉力测试。
7		7.写字板：全铝合金旋转机构加抢型结构，双层面板，带抽出式隐藏式笔槽、水杯支架。
8		8、规格尺寸：扶手宽610mm 坐宽460mm 坐深470mm 坐高460mm 总高870mm（±10mm）
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：货架1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、款式结构 由立柱，横梁，搁板（层板）、横拉杆、斜拉杆五部分组成，属于现场组合装配式。其中立柱和横梁采用冷轧钢板材料厚度≥1.2mm，搁板（层板）、横拉杆、斜拉杆采用冷轧钢板材料厚度≥0.8mm。 ▲货架：需检测依据GB/T3325-2024、GB28008-2024、GB18584-2024、QB/T1950-2024、SB/T10843-2012、GB/T35607-2024检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能/金属件：（管材、焊接件、冲压件、喷漆(塑)涂层）合格；②外观性能-可触及区域合格；③通用结构安全-基本结构安全合格；④通用结构安全-孔及间隙合格；⑤有害物质限量-家具释放限量要求：甲醛、苯、甲苯、二甲苯(邻、间、对二甲苯之和)、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑦理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）合格；⑧焊接质量合格；⑨成品货架外观质量合格；⑩成品货架装配质量合格；⑪成品货架承载性能合格；⑫环境属性-产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、家具涂层可迁移元素均未检出； 1.立柱：采用特大型模具配合高吨位油压机一次性冲压成型或滚压成型工艺。 2.货架横梁:横梁采用一体成型，成型后尺寸为≥40mm*70mm，尺寸允许误差1.0mm，正面三条压波浪线通筋，多条通筋式设计更有效的增强横梁承重力及稳固性。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。

2		▲横梁：需符合GB/T3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T700-2006、GB/T246-2017、HG/T2006-2022、QB/T3826-1999、QB/T 3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、QB/T1950-2024、GB/T6739-2022检测标准；检测内容包括但不限于：①力学性能：屈服强度≥266MPa、抗拉强度：390~500MPa、断后伸长率≥33%；②表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度≥5H；③产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/冲击强度，耐盐浴合格；④耐盐雾性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；⑤中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑥铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):40h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑦压扁试验：压扁试验后不使用放大镜观察，试样压扁处无可见裂纹； 3.搁板（层板）：具有不少于四条加强筋，以加强搁板的承托力与稳固性。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
3		▲搁板（层板）：需检测依据GB/T 3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T700-2006、QB/T4767-2014、HG/T2006-2022、QB/T3826-1999、QB/T3828-1999、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T13448-2019检测标准；检测内容包括但不限于：①力学性能：屈服强度≥285MPa、抗拉强度：390~500MPa、断后伸长率≥38%；②外观性能/金属件/喷漆(塑)涂层合格；③产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度合格；④表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度≥4H；⑤耐盐雾性：1000h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤4.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；⑥中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑦铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：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；⑧铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑨耐磨性试验/磨耗量≥6.2mg/1000r； 4.立柱正面冲组装孔，供横梁装配组合，横梁挂件设有扣件，扣件采用20钢，采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上。起到与立柱组合扣紧作用。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
4		▲立柱：需检测依据GB/T 3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T11253-2019、GB/T 4336-2016、HG/T2006-2022、GB/T230.1-2018、GB/T232-2024、QB/T3826-1999、QB/T 3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T 6461-2002检测标准；检测内容包括但不限于：①化学成分：C≤0.06%、Si≤0.16%、Mn≤0.52%、P≤0.019%、S≤0.007%，合格；②力学性能：下屈服强度≥269MPa、抗拉强度：380~500MPa、断后伸长率≥35%；弯曲试验合格；③洛氏硬度：76HRBW；④产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/耐盐浴合格；⑤中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑥铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑦耐盐雾性：1000h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤4.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。

5		二、工艺质量要求 1.货架组合装配后，单架整体尺寸（长、宽、高）允许偏差±3mm以内。 2.货架从地面到底层间距90-180mm。 3.立柱截面40*65mm，允许偏差±2mm，轴线直线度偏差<1/1000。 4.立柱上挂板孔间距70mm，挂板尺寸偏差<0.3mm。 5.金属表面无裂痕，无毛边、锐角和棱角等，下料、冲压尺寸公差±<2.0mm。 6.折弯到位，保持所需角度。邻边垂直度，对边平行度不得小于板材厚度2倍。 7.组装后的货架，接头的外表要求光滑，冲压件表面不允许有裂痕。凡触及人体和存放物品的部分，应去掉毛边、锐角和棱角等。 8.紧固件连接各部位的安装应牢固可靠，不允许有松动现象。 9.凡需焊接的部件要焊接牢固，表面应平整，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷。 10.同一型号的配置和零部件能互换、主副架有良好的对接性。 11.搁板（层板）可沿立柱垂直方向调节层高距离，互换性强。
6		三、载重性能要求 1.架体空间利用率>83%，利用率高、储藏量大。 2.层板静载荷层板加均布静载荷500kg，经24h的连续试验后，最大挠度小于4.0mm，卸载后的残余变形量在经过2h后，小于0.30mm。 3.全静载荷:每层层板上加均布静载荷500kg*4=2000kg,经24h的连续试验后，最大挠度小于4.0mm，卸载后的残余变形量在经过2h后，小于0.30mm。
7		四、喷涂前处理: 1.磷化:产品应经过磷化处理，经磷化处理后形成的磷化膜。 2.表面涂层的颜色由供需双方确定，但涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。 3.立柱内壁应进行防腐处理。
8		五、安装质量要求： 1.架体与底架垂直值<2mm，整列全长公差±<4.0mm； 2.安装牢固可靠，无松动现象，整体不变形，不倾斜。
9		六、规格尺寸：：2000mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：防爆器具柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用1.0mm厚冷轧钢板；
2		2、静电粉末喷涂；
3		3、3cm钢化玻璃。
4		4、规格尺寸：：1200mm*400mm*1600mm（±10mm）
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：危险品安全柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用1.0mm厚冷轧钢板；
2		2、静电粉末喷涂；
3		3、满足60L 容量存放
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：违禁品扣留柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、铝合金框架。

2		2、门板用冷轧钢板静电粉末喷涂；。
3		4、规格尺寸：：1000mm*300mm*2000mm（±10mm）
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：护士站3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、护士站：需检测依据GB/T35607-2024检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出。
8		8、规格尺寸：4500mm*700mm*1100mm（±10mm）
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：升降椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用环保西皮饰面,
2		2、高密度回弹海绵;
3		3、优质3级汽杆;
4		4、铝合金五星脚架;
5		5、带独立一体成型塑胶靠背
6		6、坐深450mm 坐高440mm-570mm坐宽440mm 背宽390mm 背高430mm 总高880mm-1000mm（±10mm）
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：展台2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用高密度纤维板，甲醛释放量达到E1级环保标准，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强，表面烤漆处理;
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制锁具。
3		3、钢化玻璃
4		4、规格尺寸：8000mm*600mm*900mm（±10mm）
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：展台 3

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、基材：采用高密度纤维板，甲醛释放量达到E1级环保标准，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强，表面烤漆处理；
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制锁具。
3		3、钢化玻璃
4		4、规格尺寸：4500mm*600mm*900mm（±10mm）
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：地柜+吊柜8

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：1900mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜9

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。

6		6、规格尺寸：：3200mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：储物柜 2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制拉手，钢制锁具。
3		3、储物柜：需检测依据QB/T2530-2023、GB/T44437-2024、GB/T3324-2024、GB28008-2024、GB18584-2024、GB/T35607-2024、GB18580-2025、GB/T1733-1993检测标准；检测内容包括但不限于：①木材含水率合格；②外观要求-木材：贯通裂缝、其他轻微材质缺陷合格；③外观要求-软硬质覆面人造板合格；④外观要求-漆膜合格；⑤外观要求-五金件：喷涂件、焊接件合格；⑥外观要求-木工要求合格；⑦理化性能-木制件表面理化性能：漆膜耐湿热不低于1级，漆膜耐干热不低于1级，软、硬质覆面耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象，软、硬质覆面耐划痕：试件表面无整圈划痕，软、硬质覆面耐污染性能不低于5级，软、硬质覆面耐磨性不低于1级，软、硬质覆面抗冲击不低于1级，软、硬质覆面耐光色牢度(灰色样卡)≥4级；⑧力学性能：柜架类强度和耐久性、柜架类稳定性合格；⑨通用结构安全-基本结构安全合格；⑩通用结构安全-孔及间隙合格；⑪有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑫品质属性-产品寿命：柜类-拉门耐久性：≥8万次，无损；⑬甲醛释放量≤0.028mg/m³；⑭漆膜耐水性：24h，无失光、变色、起泡、起皱、脱落、生锈现象。
4		4、规格尺寸：：1200mm*400mm*2000mm（±10mm）
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：班台1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具。
4		4、规格尺寸：1400mm*1400mm*750mm（±10mm）
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：班椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、面料，高椅背采用优质高弹性3D透气网，可确保5年不变形，椅座采用优质面料，布料均采用防污处理及防火处理。包括防油污，防水，防磨损及抗尘埃。
2		2、海绵，座垫海棉，采用定形海绵，造形采用人体工程学凹型设计，分散臂部压力。
3		3、五星脚架：采用尼龙五星脚架；脚轮采用承重静音轮。
4		4、规格尺寸：645mm*655mm*1190mm-1290mm（±10mm）
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：会议桌 2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、规格尺寸：：3000mm*1200mm*750mm（±10mm）
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：会议桌 3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、规格尺寸：：2600mm*1200mm*750mm（±10mm）
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：中央实验台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材料及厚度：整体采用≥0.8mm厚电解钢板，台面≥12.7mm厚理化板。 ▲理化板：需检测依据GB/T7911-2024、GB/T17657-2022、GB/T24820-2024、GB/T2406.2-2009、GB/T39600-2021、GB18580-2025检测标准；检测内容包括但不限于：①理化性能-物理力学性能：抗拉强度≥84MPa；②密度≥1.43g/cm³；③理化性能-其他要求：化学实验台面抗化学试剂：合格；④滞(阻)燃性能：氧指数≥45.5%；⑤甲醛释放量：≤0.025，ENF级。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
2		2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。
3		3、抽屉加掩门结构。

4		4、五金配件：导轨、铰链、锁具，静音效果好，开关顺滑，使用寿命长。 ▲实验台：需检测依据GB/T3325-2024、GB28008-2024、GB18584-2024、QB/T1950-2024、GB/T38724-2020、GB/T33282-2016、GB/T24820-2024、GB/T21747-2008、JY0001-2003、GB/T35607-2024、GB18580-2025、GB/T39600-2021检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能/金属件：管材、焊接件、喷漆(塑)涂层）合格；②外观性能-木制件：封边、贴面、包边、倒棱、零部件的结合、软硬质覆面合格；③外观性能-石材、岩板合格；④外观性能-配件、活动部件合格；⑤外观性能-可触及区域合格；⑥通用结构安全-基本结构安全合格；⑦通用结构安全-孔及间隙合格；⑧有害物质限量-家具释放限量要求：甲醛、苯、甲苯、二甲苯(邻、间、对二甲苯之和)、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑨有害物质限量-其他有害物质限量要求：放射性核素-镭-226、钍-232、钾-40合格；⑩理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力合格；⑪石材件、木制件耐污染性合格；⑫理化性能-通用要求-表面硬质覆面：试件表面无整圈划痕；⑬理化性能-其他要求：化学实验台面抗化学试剂：无变化；⑭力学性能-实验台强度：主台面垂直静载荷试验：无损；⑮一般安全要求合格；⑯教学仪器设备产品外观的一般要求合格；⑰甲醛释放量未检出。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
5		5、规格尺寸：：3500mm*1800mm*850mm（±10mm）
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：边台1

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、材料及厚度：整体采用≥0.8mm厚电解钢板，台面≥12.7mm厚理化板。
2		2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。
3		3、抽屉加掩门结构。 ▲抽屉板：需检测依据GB/T 10125、QB/T 3827、QB/T 4767、GB/T 35607、QB/T 3832、GB/T 3325、GB/T 6461检测标准；检测内容包括但不限于①产品外观：（焊接处：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，高低之差不应大于1mm；喷涂件：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）符合要求；②产品表面涂层的可溶性元素的最大限量：可溶性元素铅(Pb)、可溶性元素镉(Cd)、可溶性元素铬(Cr)、可溶性元素汞(Hg)均未检出；③金属喷漆(塑)涂层理化性能：耐盐浴：100h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀，剥落和起皱等现象；④乙酸盐雾试验(ASS)法：对基体的保护等级:≥10级，本身的耐腐蚀等级:≥10级；⑤产品有害物质：甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥铜加速乙酸盐雾(CASS)：保护评级:10级，外观评级：10级；⑦安全性符合要求。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
4		4、五金配件：导轨、铰链、锁具，静音效果好，开关顺滑，使用寿命长。
5		5、规格尺寸：：5500mm*800mm*850mm（±10mm）
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：边台2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材料及厚度：整体采用≥0.8mm厚电解钢板，台面≥12.7mm厚理化板。
2		2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。
3		3、抽屉加掩门结构。 抽屉板：需检测依据GB/T 10125、QB/T 3827、QB/T 4767、GB/T 35607、QB/T 3832、GB/T 3325、GB/T 6461检测标准；检测内容包括但不限于①产品外观：（焊接处：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，高低之差不应大于1mm；喷涂件：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）符合要求；②产品表面涂层的可溶性元素的最大限量：可溶性元素铅(Pb)、可溶性元素镉(Cd)、可溶性元素铬(Cr)、可溶性元素汞(Hg)均未检出；③金属喷漆(塑)涂层理化性能：耐盐浴：100h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀，剥落和起皱等现象；④乙酸盐雾试验(ASS)法：对基体的保护等级:≥10级，本身的耐腐蚀等级:≥10级；⑤产品有害物质：甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥铜加速乙酸盐雾(CASS)：保护评级:10级，外观评级：10级；⑦安全性符合要求。
4		4、五金配件：导轨、铰链、锁具，静音效果好，开关顺滑，使用寿命长。
5		5、规格尺寸：：1500mm*800mm*850mm（±10mm）
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：边台3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材料及厚度：整体采用≥0.8mm厚电解钢板，台面≥12.7mm厚理化板。
2		2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。
3		3、抽屉加掩门结构。 抽屉板：需检测依据GB/T 10125、QB/T 3827、QB/T 4767、GB/T 35607、QB/T 3832、GB/T 3325、GB/T 6461检测标准；检测内容包括但不限于①产品外观：（焊接处：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，高低之差不应大于1mm；喷涂件：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）符合要求；②产品表面涂层的可溶性元素的最大限量：可溶性元素铅(Pb)、可溶性元素镉(Cd)、可溶性元素铬(Cr)、可溶性元素汞(Hg)均未检出；③金属喷漆(塑)涂层理化性能：耐盐浴：100h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀，剥落和起皱等现象；④乙酸盐雾试验(ASS)法：对基体的保护等级:≥10级，本身的耐腐蚀等级:≥10级；⑤产品有害物质：甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥铜加速乙酸盐雾(CASS)：保护评级:10级，外观评级：10级；⑦安全性符合要求。
4		4、五金配件：导轨、铰链、锁具，静音效果好，开关顺滑，使用寿命长。
5		5、规格尺寸：：3400mm*800mm*850mm（±10mm）

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：边台4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材料及厚度：整体采用≥0.8mm厚电解钢板，台面≥12.7mm厚理化板。
2		2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。
3		3、抽屉加掩门结构。 抽屉板：需检测依据GB/T 10125、QB/T 3827、QB/T 4767、GB/T 35607、QB/T 3832、GB/T 3325、GB/T 6461检测标准；检测内容包括但不限于①产品外观：（焊接处：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，高低之差不应大于1mm；喷涂件：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）符合要求；②产品表面涂层的可溶性元素的最大限量：可溶性元素铅(Pb)、可溶性元素镉(Cd)、可溶性元素铬(Cr)、可溶性元素汞(Hg)均未检出；③金属喷漆(塑)涂层理化性能：耐盐浴：100h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀，剥落和起皱等现象；④乙酸盐雾试验(ASS)法：对基体的保护等级:≥10级，本身的耐腐蚀等级:≥10级；⑤产品有害物质：甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥铜加速乙酸盐雾(CASS)：保护评级:10级，外观评级：10级；⑦安全性符合要求。
4		4、五金配件：导轨、铰链、锁具，静音效果好，开关顺滑，使用寿命长。
5		5、规格尺寸：：2300mm*800mm*850mm（±10mm）
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：边台5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材料及厚度：整体采用≥0.8mm厚电解钢板，台面≥12.7mm厚理化板。
2		2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。
3		3、抽屉加掩门结构。 抽屉板：需检测依据GB/T 10125、QB/T 3827、QB/T 4767、GB/T 35607、QB/T 3832、GB/T 3325、GB/T 6461检测标准；检测内容包括但不限于①产品外观：（焊接处：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，高低之差不应大于1mm；喷涂件：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）符合要求；②产品表面涂层的可溶性元素的最大限量：可溶性元素铅(Pb)、可溶性元素镉(Cd)、可溶性元素铬(Cr)、可溶性元素汞(Hg)均未检出；③金属喷漆(塑)涂层理化性能：耐盐浴：100h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀，剥落和起皱等现象；④乙酸盐雾试验(ASS)法：对基体的保护等级:≥10级，本身的耐腐蚀等级:≥10级；⑤产品有害物质：甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥铜加速乙酸盐雾(CASS)：保护评级:10级，外观评级：10级；⑦安全性符合要求。
4		4、五金配件：导轨、铰链、锁具，静音效果好，开关顺滑，使用寿命长。

5		5、规格尺寸：（4150+3200）mm*800mm*850mm（±10mm）
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：被服间储物柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制拉手，钢制锁具。
3		3、规格尺寸：900mm*500mm*2000mm（±10mm）
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：水杯柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、规格尺寸：800mm*400mm*1200mm（±10mm）
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：货架 2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、款式结构 由立柱，横梁，搁板（层板）、横拉杆、斜拉杆五部分组成，属于现场组合装配式。其中立柱和横梁采用冷轧钢板材料厚度≥1.2mm，搁板（层板）、横拉杆、斜拉杆采用冷轧钢板材料厚度≥0.8mm。 货架：需检测依据GB/T3325-2024、GB28008-2024、GB18584-2024、QB/T1950-2024、SB/T10843-2012、GB/T 35607-2024检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能/金属件：（管材、焊接件、冲压件、喷漆(塑)涂层）合格；②外观性能-可触及区域合格；③通用结构安全-基本结构安全合格；④通用结构安全-孔及间隙合格；⑤有害物质限量-家具释放限量要求：甲醛、苯、甲苯、二甲苯(邻、间、对二甲苯之和)、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑦理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）合格；⑧焊接质量合格；⑨成品货架外观质量合格；⑩成品货架装配质量合格；⑪成品货架承载性能合格；⑫环境属性-产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、家具涂层可迁移元素均未检出。 1.立柱：采用特大型模具配合高吨位油压机一次性冲压成型或滚压成型工艺。 2.货架横梁:横梁采用一体成型，成型后尺寸为≥40mm*70mm，尺寸允许误差1.0mm，正面三条压波浪线通筋，多条通筋式设计更有效的增强横梁承重

1		力及稳固性。 横梁：需检测依据GB/T3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T700-2006、GB/T246-2017、HG/T2006-2022、QB/T3826-1999、QB/T 3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、QB/T1950-2024、GB/T6739-2022检测标准；检测内容包括但不限于：①力学性能：屈服强度≥266MPa、抗拉强度：390~500MPa、断后伸长率≥33%；②表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度≥5H；③产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/冲击强度，耐盐浴合格；④耐盐雾性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；⑤中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑥铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):40h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑦压扁试验：压扁试验后不使用放大镜观察，试样压扁处无可见裂纹；注：提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带CMA标识）出具检测报告，否则不予认可。 3.搁板（层板）：具有不少于四条加强筋，以加强搁板的承托力与稳固性。 搁板（层板）：需检测依据GB/T 3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T700-2006、QB/T4767-2014、HG/T2006-2022、QB/T3826-1999、QB/T3828-1999、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T13448-2019检测标准；检测内容包括但不限于：①力学性能：屈服强度≥285MPa、抗拉强度：390~500MPa、断后伸长率≥38%；②外观性能/金属件/喷漆(塑)涂层合格；③产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度合格；④表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度≥4H；⑤耐盐雾性：1000h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤4.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；⑥中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑦铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：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；⑧铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑨耐磨性试验/磨耗量≥6.2mg/1000r。 4.立柱正面冲组装孔，供横梁装配组合，横梁挂件设有扣件，扣件采用20钢，采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上。起到与立柱组合扣紧作用。 立柱：需符合GB/T 3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T11253-2019、GB/T 4336-2016、HG/T2006-2022、GB/T230.1-2018、GB/T232-2024、QB/T3826-1999、QB/T 3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T 6461-2002检测标准；检测内容包括但不限于：①化学成分：C≤0.06%、Si≤0.16%、Mn≤0.52%、P≤0.019%、S≤0.007%，合格；②力学性能：下屈服强度≥269MPa、抗拉强度：380~500MPa、断后伸长率≥35%；弯曲试验合格；③洛氏硬度：76HRBW；④产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/耐盐浴合格；⑤中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑥铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑦耐盐雾性：1000h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤4.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。

2		二、工艺质量要求 1.货架组合装配后，单架整体尺寸（长、宽、高）允许偏差±3mm以内。 2.货架从地面到底层间距90-180mm。 3.立柱截面40*65mm，允许偏差±2mm，轴线直线度偏差<1/1000。 4.立柱上挂板孔间距70mm，挂板尺寸偏差<0.3mm。 5.金属表面无裂痕，无毛边、锐角和棱角等，下料、冲压尺寸公差±<2.0mm。 6.折弯到位，保持所需角度。邻边垂直度，对边平行度不得小于板材厚度2倍。 7.组装后的货架，接头的外表要求光滑，冲压件表面不允许有裂痕。凡触及人体和存放物品的部分，应去掉毛边、锐角和棱角等。 8.紧固件连接各部位的安装应牢固可靠，不允许有松动现象。 9.凡需焊接的部件要焊接牢固，表面应平整，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷。 10.同一型号的配置和零部件能互换、主副架有良好的对接性。 11.搁板（层板）可沿立柱垂直方向调节层高距离，互换性强。
3		三、载重性能要求 1.架体空间利用率>83%，利用率高、储藏量大。 2.层板静载荷层板加均布静载荷500kg，经24h的连续试验后，最大挠度小于4.0mm，卸载后的残余变形量在经过2h后，小于0.30mm。 3.全静载荷:每层层板上加均布静载荷500kg*4=2000kg,经24h的连续试验后，最大挠度小于4.0mm，卸载后的残余变形量在经过2h后，小于0.30mm。
4		四、喷涂前处理: 1.磷化:产品应经过磷化处理，经磷化处理后形成的磷化膜。 2.表面涂层的颜色由供需双方确定，但涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。 3.立柱内壁应进行防腐处理。
5		五、安装质量要求： 1.架体与底架垂直值<2mm，整列全长公差±<4.0mm； 2.安装牢固可靠，无松动现象，整体不变形，不倾斜。
6		六、规格尺寸：：1800mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜2

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。 （地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：2700mm*600mm*850mm（±10mm）
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：地柜3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：1700mm*600mm*850mm（±10mm）
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：护士站4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、护士站：需检测依据GB/T35607-2024检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出。
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：医用诊查床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、软包：饰面采用医用皮革，质感柔和，耐磨，易清洁。
2		2、海绵：采用优质高密度阻燃海绵，能均匀承托负重，在常期负重状态下性能保持良好，耐久不变形，耐冲击，不变形，回弹性能好。
3		3、钢架脚：立柱方管采用冷轧钢板，厚度≥50mm*50mm*1.5mm，表面采用环氧树脂静电粉末喷涂，涂层膜厚度均匀。

4		4、配置：钢脚架+软包垫。▲医用诊查床：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T16799-2018、HJ507-2009、GB/T10802-2023、GB/T9343-2008检测标准；检测内容包含：①性能要求：（75%压缩永久变形≤5.7、气味等级≥9级、甲醛散发未检出、灰分≤2.2）均符合。②摩擦色牢度（干擦≥4级、湿擦≥4级）均符合。③涂层粘着牢度≥3.4，符合。④pH≥5.8。⑤产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、皮革中五氯苯酚）均未检出。⑥可分解出致癌芳香胺的染料未检出，符合。⑦闪燃温度≥420，符合。⑧自燃温度≥470，符合。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
5		5、规格尺寸：1900mm*700mm*650mm（±10mm）
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：地柜+吊柜10

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：3500mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：置物桌1

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、规格尺寸：1200mm*600mm*750mm（±10mm）
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：置物桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、规格尺寸：1000mm*800mm*750mm（±10mm）
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：地柜+吊柜11

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。 （地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：6300mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜12

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。

5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：3300mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜13

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：2900mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：会议桌 4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、规格尺寸：：2500mm*1200mm*750mm（±10mm）
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：会议椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、面料，高椅背采用优质高弹性3D透气网，可确保5年不变形，椅座采用优质面料，布料均采用防污处理及防火处理。包括防油污，防水，防磨损及抗尘埃。

2		2、海绵，座垫海棉，采用定形海绵，造形采用人体工程学凹型设计，分散臂部压力。
3		3、黑色钢架脚。
4		4、规格尺寸：背高550mm 总高970mm 坐深450mm 坐宽500mm 扶手宽590mm 坐高450mm（±10mm）
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：货架 3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、款式结构 由立柱，横梁，搁板（层板）、横拉杆、斜拉杆五部分组成，属于现场组合装配式。其中立柱和横梁采用冷轧钢板材料厚度≥1.2mm，搁板（层板）、横拉杆、斜拉杆采用冷轧钢板材料厚度≥0.8mm。 货架：需符合GB/T3325-2024、GB28008-2024、GB18584-2024、QB/T1950-2024、SB/T10843-2012、GB/T 35607-2024检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能/金属件：（管材、焊接件、冲压件、喷漆(塑)涂层）合格；②外观性能-可触及区域合格；③通用结构安全-基本结构安全合格；④通用结构安全-孔及间隙合格；⑤有害物质限量-家具释放限量要求：甲醛、苯、甲苯、二甲苯(邻、间、对二甲苯之和)、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑦理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）合格；⑧焊接质量合格；⑨成品货架外观质量合格；⑩成品货架装配质量合格；⑪成品货架承载性能合格；⑫环境属性-产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、家具涂层可迁移元素均未检出； 1.立柱：采用特大型模具配合高吨位油压机一次性冲压成型或滚压成型工艺。 2.货架横梁:横梁采用一体成型，成型后尺寸为≥40mm*70mm，尺寸允许误差1.0mm，正面三条压波浪线通筋，多条通筋式设计更有效的增强横梁承重力及稳固性。 ▲横梁：需检测依据GB/T3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T700-2006、GB/T246-2017、HG/T2006-2022、QB/T3826-1999、QB/T 3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、QB/T1950-2024、GB/T6739-2022检测标准；检测内容包括但不限于：①力学性能：屈服强度≥266MPa、抗拉强度：390~500MPa、断后伸长率≥33%；②表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度≥5H；③产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/冲击强度，耐盐浴合格；④耐盐雾性：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；⑤中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑥铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):40h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑦压扁试验：压扁试验后不使用放大镜观察，试样压扁处无可见裂纹； 3.搁板（层板）：具有不少于四条加强筋，以加强搁板的承托力与稳固性。搁板（层板）：需检测依据GB/T 3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T700-2006、QB/T4767-2014、HG/T2006-2022、QB/T3826-1999、QB/T3828-1999、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T 13448-2019检测标准；检测内容包括但不限于：①力学性能：屈服强度≥285MPa、抗拉强度：390~500MPa、断后伸长率≥38%；②外观性能/金属件/喷漆(塑)涂层合格

		；③产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度合格；④表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/硬度≥4H；⑤耐盐雾性：1000h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤4.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；⑥中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑦铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：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；⑧铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑨耐磨性试验/磨耗量≥6.2mg/1000r； 4.立柱正面冲组装孔，供横梁装配组合，横梁挂件设有扣件，扣件采用20钢，采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上。起到与立柱组合扣紧作用。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。 ▲立柱：需检测依据GB/T 3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T11253-2019、GB/T 4336-2016、HG/T2006-2022、GB/T230.1-2018、GB/T232-2024、QB/T3826-1999、QB/T 3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T 6461-2002检测标准；检测内容包括但不限于：①化学成分：C≤0.06%、Si≤0.16%、Mn≤0.52%、P≤0.019%、S≤0.007%，合格；②力学性能：下屈服强度≥269MPa、抗拉强度：380~500MPa、断后伸长率≥35%；弯曲试验合格；③洛氏硬度：76HRBW；④产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/耐盐浴合格；⑤中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑥铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑦耐盐雾性：1000h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤4.0mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
2		二、工艺质量要求 1.货架组合装配后，单架整体尺寸（长、宽、高）允许偏差±3mm以内。 2.货架从地面到底层间距90-180mm。 3.立柱截面40*65mm，允许偏差±2mm，轴线直线度偏差<1/1000。 4.立柱上挂板孔间距70mm，挂板尺寸偏差<0.3mm。 5.金属表面无裂痕，无毛边、锐角和棱角等，下料、冲压尺寸公差±<2.0mm。 6.折弯到位，保持所需角度。邻边垂直度，对边平行度不得小于板材厚度2倍。 7.组装后的货架，接头的外表要求光滑，冲压件表面不允许有裂痕。凡触及人体和存放物品的部分，应去掉毛边、锐角和棱角等。 8.紧固件连接各部位的安装应牢固可靠，不允许有松动现象。 9.凡需焊接的部件要焊接牢固，表面应平整，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷。 10.同一型号的配置和零部件能互换、主副架有良好的对接性。 11.搁板（层板）可沿立柱垂直方向调节层高距离，互换性强。
3		三、载重性能要求 1.架体空间利用率>83%，利用率高、储藏量大。 2.层板静载荷层板加均布静载荷500kg，经24h的连续试验后，最大挠度小于4.0mm，卸载后的残余变形量在经过2h后，小于0.30mm。 3.全静载荷:每层层板上加均布静载荷500kg*4=2000kg,经24h的连续试验后，最大挠度小于4.0mm，卸载后的残余变形量在经过2h后，小于0.30mm。
4		四、喷涂前处理: 1.磷化:产品应经过磷化处理，经磷化处理后形成的磷化膜。 2.表面涂层的颜色由供需双方确定，但涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。 3.立柱内壁应进行防腐处理。

5		五、安装质量要求： 1.架体与底架垂直值<2mm，整列全长公差±<4.0mm； 2.安装牢固可靠，无松动现象，整体不变形，不倾斜。
6		六、规格尺寸：1500mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：分类工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台面采用0.8mm厚304#不锈钢板材，嵌25mm中纤板作密封加强处理；38*38*1.0mm方管框架；
2		2、表面满焊打磨拉边处理，带M10可调脚；
3		3、产品经焊接、打磨抛光处理，无毛刺不刮手，整体美观大方，实用性强；
4		4、规格尺寸：：1800mm*1100mm*850mm（±10mm）
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：器械打包台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台面采用0.8mm厚304#不锈钢板材，嵌25mm中纤板作密封加强处理；38*38*1.0mm方管框架；
2		2、表面满焊打磨拉边处理，带M10可调脚；
3		3、产品经焊接、打磨抛光处理，无毛刺不刮手，整体美观大方，实用性强；
4		4、规格尺寸：：2000mm*1200mm*1400mm（±10mm）
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：干燥工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台面采用0.8mm厚304#不锈钢板材，嵌25mm中纤板作密封加强处理；38*38*1.0mm方管框架；
2		2、表面满焊打磨拉边处理，带M10可调脚；
3		3、产品经焊接、打磨抛光处理，无毛刺不刮手，整体美观大方，实用性强；
4		4、规格尺寸：：2000mm*1200mm*850mm（±10mm）
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：器械柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用0.8mm厚304#不锈钢板材，对开门板设计，柜体内带4层活动层板，层板单层加加强筋；
2		2、柜门嵌5mm透明钢化白玻，柜体带φ 38*1.2mm圆管地脚，不锈钢C型拉手，带缓冲门铰；
3		3、产品经焊接、打磨抛光处理，无毛刺不刮手，整体美观大方，实用性强；
4		4、规格尺寸：：900mm*400mm*1800mm（±10mm）
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：敷料打包台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台面采用304#国标0.8mm，嵌25mm中纤板作密封加强处理；38*38*1.0mm方管框架；
2		2、表面满焊打磨拉边处理，带M10可调脚；
3		3、产品经焊接、打磨抛光处理，无毛刺不刮手，整体 美观大方，实用性强；
4		4、规格尺寸：：2000mm*1200mm*850mm（±10mm）
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：敷料柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台面采用0.8mm厚304#不锈钢板材，嵌25mm中纤板作密封加强处理；38*38*1.0mm方管框架；
2		2、表面满焊打磨拉边处理，带M10可调脚；
3		3、产品经焊接、打磨抛光处理，无毛刺不刮手，整体 美观大方，实用性强；
4		4、规格尺寸：：1000mm*450mm*1800mm（±10mm）
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：不锈钢货架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用0.8mm厚304#不锈钢板材，固定层板式，上下共五层，层板单层加加强筋；▲不锈钢板：需检测依据GB/T 3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T3280-2015、GB/T228.1-2021、GB/T11170-2008、QB/T1950-2024、GB/T1740-2007、QB/T3826-1999、QB/T3828-1999、QB/T 3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、GB/T13448-2019检测标准；检测内容包括但不限于：①化学成分：C≤0.04%、Si≤0.31%、Mn≤0.94%、P≤0.018%、S≤0.007%、Cr：18.00~20.00%、Ni：8.00~11.00%；②力学性能：抗拉强度≥780MPa、规定塑性延伸强度≥375、断后伸长率≥57%；③外观性能/金属件/冲压件、喷漆(塑)涂层合格；④产品表面涂层理化性能/金属喷涂层/硬度≥5H；⑤产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/耐盐浴合格；⑥中性盐雾试验(NSS试验):100h(连续喷雾)：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；⑦铜盐加速乙酸盐雾试验(CASS试验):100h(连续喷雾)：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；⑧乙酸盐雾试验(AASS试验):100h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑨耐湿热性：经100h耐湿热试验后，试样无生锈、起泡、变色、开裂或其他破坏现象，综合破坏等级:1级；⑩耐划伤试验(800g)通过；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
2		2、立柱采用≥38*38*1.2mm的方管，表面满焊打磨拉边，带M10可调脚；
3		3、产品经焊接、打磨抛光处理，无毛刺不刮手，整体美观大方，实用性强；
4		4、规格尺寸：：1200mm*450mm*1800mm（±10mm）
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：会议桌 5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		4、规格尺寸：：1400mm*700mm*750mm（±10mm）
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：地柜+吊柜14

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：3000mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜15

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。

5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：4600mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：2600mm*600mm*850mm（±10mm）
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：地柜5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：2400mm*600mm*850mm（±10mm）

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：护士站5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、护士站：需检测依据GB/T35607-2024检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出。
8		8、规格尺寸：3000mm*700mm*1100mm（±10mm）
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：护士站6

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、护士站：需检测依据GB/T35607-2024检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出。
8		8、规格尺寸：4000mm*700mm*1100mm（±10mm）
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：换鞋凳1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）

2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制拉手。
3		3、西皮软包，内部40mm切割棉打底，柔软舒适
4		4、规格尺寸：1200mm*350mm*430mm（±10mm）
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：换鞋凳 2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、钢制拉手。
3		3、西皮软包，内部40mm切割棉打底，柔软舒适
4		4、规格尺寸：2250mm*350mm*430mm（±10mm）
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：储物柜3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、选用≥0.8mm厚优质冷轧钢板制作，柜子为单开门设计，独立空间，承重能力强，一共分12门。
2		2、每个门装有锁，塑料拉手，冲有通风孔及标插口，通风孔可有效防止柜内异味。
3		3、承重底框：承重底框60mm高，钢板的厚度≥0.8mm，框内底部有三根横梁与前后竖底板连接，焊接处要求满焊，以加强整体衣柜的稳固性。
4		4、柜体里外经防锈处理后再进行喷塑，表面光亮，无颗粒杂质，无死角。
5		5、规格尺寸：900mm*420mm*1800mm（±10mm）
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：处置柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、柜子整体材料采用优质304不锈钢材制作，厚度≥0.8mm，焊接牢固、无毛刺、表面光滑美观，上面为玻璃对开门，门内有2块活动托板，玻璃厚度3mm；
2		2、中间为双抽屉设计。
3		3、下面为不锈钢对开门，上下门装铝合金拉手、带锁，门内2块活动托板，单独控制，简单便携，最下一层离地10公分，防鼠防潮。
4		4、规格尺寸：900mm*450mm*2000mm（±10mm）
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：储物柜4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、柜子整体材料采用304不锈钢材制作，厚度≥0.8mm，焊接牢固、无毛刺、表面光滑美观，上下为不锈钢对开门；

2		2、上下门装铝合金拉手、带锁，门内2块固定托板，单独控制，简单便携，最下一层离地10公分，防鼠防潮。
3		3、规格尺寸：900mm*400mm*2000mm（±10mm）
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：护士站7

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、护士站：需检测依据GB/T35607-2024检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出。
8		8、规格尺寸：（3550+1000+1000）mm*700mm*1100mm（±10mm）
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：诊桌3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面采用抗菌粉末涂料，具有环保、抑菌、防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等优点。
3		3、规格尺寸：1500mm*1400mm*750mm（±10mm）
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：OT桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）

2		2、脚架：开放式钢架结构，具有升降功能，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、采用手摇式升降方式，便捷高效，摇杆在使用时手感顺畅，无阻塞感，升降高度范围610mm-850mm，桌面额定载荷50KG
4		4、规格尺寸：1800mm*600mm*610-850mm（±10mm）
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：OT椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用环保西皮饰面，
2		2、高密度回弹海绵；
3		3、优质3级汽杆；
4		4、铝合金五星脚架；
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：PT床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、软包：饰面采用医用皮革，质感柔和，耐磨，易清洁。
2		2、海绵：采用优质高密度阻燃海绵，能均匀承托负重，在常期负重状态下性能保持良好，耐久不变形，耐冲击，不变形，回弹性能好。
3		3、钢架脚：立柱方管采用冷轧钢板，厚度≥50mm*50mm*1.5mm，表面采用环氧树脂静电粉末喷涂，涂层膜厚度均匀。
4		4、配置：钢脚架+软包垫。
5		5、规格尺寸：1900mm*1200mm*480mm（±10mm）
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：地柜+吊柜16

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。

6		6、规格尺寸：：4500mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：地柜+吊柜17

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：3400mm*600mm*2000mm（±10mm）
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：边台6

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材料及厚度：整体采用≥0.8mm厚电解钢板，台面≥12.7mm厚理化板。
2		2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。
3		3、抽屉加掩门结构。 抽屉板：需检测依据GB/T 10125、QB/T 3827、QB/T 4767、GB/T 35607、QB/T 3832、GB/T 3325、GB/T 6461检测标准；检测内容包括但不限于①产品外观：（焊接处：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，高低之差不应大于1mm；喷涂件：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）符合要求；②产品表面涂层的可溶性元素的最大限量：可溶性元素铅(Pb)、可溶性元素镉(Cd)、可溶性元素铬(Cr)、可溶性元素汞(Hg)均未检出；③金属喷漆(塑)涂层理化性能：耐盐浴：100h，划道两侧3mm外，应无鼓泡、锈蚀，剥落和起皱等现象；④乙酸盐雾试验(ASS)法：对基体的保护等级:≥10级，本身的耐腐蚀等级:≥10级；⑤产品有害物质：甲醛释放量≤0.01mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑥铜加速乙酸盐雾(CASS)：保护评级:10级，外观评级：10级；⑦安全性符合要求。
4		4、五金配件：导轨、铰链、锁具，静音效果好，开关顺滑，使用寿命长。
5		5、规格尺寸：3900mm*800mm*850mm（±10mm）
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：儿童实木桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、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
2		2、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，符合国家环保标准标准。
3		3、规格尺寸：：800mm*600mm*450mm（±10mm）
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：儿童实木椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、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检出
2		2、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。
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：休闲桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、采用白蜡木桌架，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
2		2、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。
3		3、面板中纤板贴水曲柳木皮。
4		4、规格尺寸：600mm*750mm（±10mm）
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：休闲椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、采用白蜡木脚架，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
2		2、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。
3		3、坐垫饰面：靠背采用优质网布饰面，透气性强；坐垫采用优质布绒饰面，海绵采用高密度定型海绵，回弹性好，坐感舒适；
4		4、规格尺寸：700mm*760mm*860mm（±10mm）
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：护士站8

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、饰面：采用环保木纹饰面，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致,接口自然平整，颜色款式多样可选。
2		2、台面板：台面板及外包采用材质为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、基材：材料为E0级实木多层板，板材厚度≥18mm，绿色环保，经过防潮、防虫、防腐化学处理，所有裸露部位必须封边。
4		4、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
5		5、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。
6		6、环保粘合剂：符合国家环保标准。
7		7、▲护士站：需检测依据GB/T35607-2024检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
8		8、规格尺寸：（3400+2000）mm*700mm*1100mm（±10mm）
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：地柜+吊柜18

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、台面板：台面板为医用级复合亚克力人造石，材料厚度≥12mm。
3		3、封边：采用优质≥1.5mm厚PVC加热熔胶封边条。
4		4、五金配件：钢制“三合一”连接件，304不锈钢铰链，三节导轨，钢制锁，拉手，铝合金线盒，符合国家环保要求。

5		5、环保粘合剂：符合国家环保标准。（地柜）吊柜：需检测依据GB/T35607-2024、GB/T40908-2021检测标准；检测内容包含：①产品有害物质：（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物、可接触的实木部件中五氯苯酚）均未检出。②有机磷阻燃剂未检出。
6		6、规格尺寸：：2500mm*600mm*2000mm（±10mm）
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、面材：采用三聚氰胺饰面，耐酸碱、耐高温、耐划伤。
2		2、基材：采用E1级环保实木颗粒板， 防虫、防腐，抗弯曲性能及握钉力较强。
3		3、五金配件：采用五金连接件，所有五金配件做防锈、防腐处理，拼装紧凑牢固。
4		4、采用优质国标钢材，经模具冲压，焊接，精磨，表面再经过除油、除锈、磷化、静电喷塑、高温固化而成防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。
5		5、规格尺寸：：2200mm*2000mm*750mm（±10mm）
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：班椅2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、皮质：优质西皮或头层牛皮饰面
2		2、靠背：15mm多层压制一体成型弯板+高密度超软纯绵
3		3、扶手：双层一体成型弯板，超软海绵扪皮扶手
4		4、底盘：飞机底盘，可升降、可倾仰、原位锁定
5		5、汽杆：BFM测试的65行程电镀气杆
6		6、五星脚：350mm铝合金脚 脚轮：50MM万向静音轮
7		7、规格尺寸：扶手宽730mm（±10mm） 总深650mm（±10mm） 坐深470mm（±10mm） 坐宽570mm（±10mm） 坐高450mm-520mm（±10mm） 扶手到地650mm-720mm（±10mm） 总高1170mm-1230mm（±10mm）
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：班前椅1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、优质西皮或头层牛皮饰面
2		2、靠背：15mm多层压制一体成型弯板+高密度超软纯绵
3		3、坐板：多层压制一体成型内板+高密度超软纯绵
4		4、扶手：双层一体成型弯板，超软海绵扪皮扶手
5		5、弓架：管壁国标2.0mm，焊口精抛电镀32mm直径弓形架
6		6、规格尺寸:扶手宽730mm（±10mm） 总深650mm（±10mm） 坐深470mm（±10mm） 坐宽570mm（±10mm） 坐高460mm（±10mm）
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：文件背柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、协和锁具。
3		3、规格尺寸：：2400mm*400mm*2000mm（±10mm）
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：中班台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、基材：采用E1级环保实木颗粒板， 防虫、防腐，抗弯曲性能及握钉力较强。
3		3、五金配件：采用五金连接件，所有五金配件做防锈、防腐处理，拼装紧凑牢固。
4		4、采用优质国标钢材，经模具冲压，焊接，精磨，表面再经过除油、除锈、磷化、静电喷塑、高温固化而成防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。
5		5、规格尺寸：：2000mm*1800mm*750mm（±10mm）
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：班椅3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、皮质：优质西皮或头层牛皮饰面 靠背：18mm内外双层弯板+高密度超软纯绵 坐板：多层压制一体成型弯板+高密度超软纯棉 扶手：PA塑料+电镀饰件+扪皮扶手面 底盘：三档锁定功能底盘，可升降、可逍遥 气杆：BFM测试的65行程电镀汽杆 五星脚：350mm电镀方脚 脚轮：50mm黑色万向尼龙静音轮
2		2、规格尺寸：净重:13.8 kg 总宽:570mm（±10mm） 总高:1200mm（±10mm） 总深:630mm（±10mm） 座宽:490mm（±10mm） 座高:460mm（±10mm） 座深:480mm（±10mm） 背高:750mm（±10mm） 扶手高:690mm（±10mm）
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：班前椅 2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、优质西皮或头层牛皮饰面
2		2、靠背：15mm多层压制一体成型弯板+高密度超软纯绵
3		3、坐板：多层压制一体成型内板+高密度超软纯绵

4		4、扶手：双层一体成型弯板，超软海绵扪皮扶手
5		5、弓架：管壁国标2.0mm，焊口精抛电镀32mm直径弓形架
6		6、尺寸:净重:12.8 kg 总宽:570mm（±10mm） 总高:980mm（±10mm） 总深:630mm（±10mm） 座宽:490mm（±10mm） 座高:460mm（±10mm） 座深:480mm（±10mm） 背高:550mm（±10mm） 扶手高:690mm（±10mm）
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：文件背柜2

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、协和锁具。
3		3、规格尺寸：：2000mm*400mm*2000mm（±10mm）
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：班台2

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具，钢制拉手。
4		4、规格尺寸：：1800mm*1800mm*750mm（±10mm）
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3

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、五金：采用缓冲液压式门铰、协和锁具。
3		3、规格尺寸：：1800mm*400mm*2000mm（±10mm）
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、优质西皮饰面，高回弹高密度海绵，实木内架。
2		2、五金脚架。▲沙发：需检测依据QB/T 1952.1-2023、GB/T44211-2024、GB17927-2024、GB/T39223.6-2020、GB18584-2024、GB28008-2024、GB/T17593.1-2006、GB/T17593.3-2006、GB/T44437-2024、QB/T5867-2023、QB/T4371-2012、LY/T1926-2020、GB/T42996.2-2023检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能-面料合格；②外观性能-缝纫和包覆合格；③外观性能-金属件合格；④外观性能-木制件合格；⑤外观性能-饰面合格；⑥外观性能-五金件及其配件安装合格；⑦力学性能-沙发座背及扶手耐久性合格；⑧力学性能-压缩量合格；⑨安全性能-结构安全性合格；⑩阻燃性能合格；⑪外观及尺寸指标分级：AAAAA级；⑫力学性能要求：垂直加载600N，应无倾翻，无移动，无损，合格；⑬力学性能-助力把手加载稳定性合格；⑭体压分布要求≤20kPa，合格；⑮可萃取的重金属：铅(Pb)、钴(Co)、铜(Cu)、镍(Ni)均未检出；⑯有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑰通用结构安全-基本结构安全合格；⑱抗菌性能1级；⑲软体家具中重点化学物质：甲醛、乙醛、丙烯醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯(间，邻，对二甲苯之和)、苯乙烯、1,4-二氯苯、三氯甲烷、四氯乙烯、N，N-二甲基甲酰胺、苯酚、萘均未检出；提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带CMA标识）出具检测报告，否则不予认可。
3		3、规格尺寸：850W*770D*750H(±10mm）
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：茶几1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、钢制台架。
3		3、规格尺寸：600mm*600mm*450mm（±10mm）
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：班台3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）

2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具，钢制拉手。
4		4、规格尺寸：1600mm*1400mm*750mm（±10mm）
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：保密柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、材料及厚度：采用≥0.8mm厚冷轧钢板。▲冷轧钢板：需检测依据GB/T3325-2024、QB/T1951.2-2024、GB/T228.1-2021、GB/T11253-2019、QB/T4767-2014、GB/T708-2019 、GB/T4336-2016、HG/T2006-2022、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、GB/T6461-2002、QB/T1950-2024、GB/T13448-2019检测标准；检测内容包括但不限于：①化学成分：C≤0.08%、Si≤0.17%、Mn≤0.52%、P≤0.017%、S≤0.008%，合格；②力学性能：下屈服强度≥288MPa、抗拉强度：400~500MPa、断后伸长率≥34.5%；③产品表面涂层理化性能/金属喷涂层/硬度≥5H；④表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/冲击强度符合要求；⑤产品表面理化性能/金属喷漆(塑)涂层/附着力不低于0级，耐盐浴合格；⑥中性盐雾：500h划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2.0mmm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象；⑦乙酸盐雾试验(ASS试验):1000h(连续喷雾)：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；⑧铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验):1000h(连续喷雾)：保护评级:10级，外观评级:10级；⑨耐有机溶剂试验：丁酮，擦拭100次，无漏底。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
2		2、表面处理：采用防腐抗菌喷涂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，抗菌、防霉、耐酸碱、耐磨、耐撞击，抗腐蚀力强。
3		3、五金配件：采用品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。
4		4、带密码锁，内部层板可调；数字密码，指纹，机械锁三合一；带警报系统；
5		5、规格尺寸：900mm*420mm*1850mm（±10mm）
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：主席桌2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、规格尺寸：：1800mm*600mm*760mm（±10mm）
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：接待沙发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、皮质：光泽度好透气性强，经过防潮，防虫，防腐处理，色泽均匀，抗拉强度≥20kg，柔软且富有韧性；
2		2、海棉：高密度发泡海绵、每平米的缝合裂缝小于100MM，无刺激性气味，拉伸强度>90，承重150公斤，坐感舒适，不易变形；
3		3、框架：使用硬实木，木材含水率≥12%，衬垫料无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，结构牢固无松动。
4		2、三人位,规格尺寸：2060mm*950mm*900mm(±10mm）
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：接待沙发2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、皮质：光泽度好透气性强，经过防潮，防虫，防腐处理，色泽均匀，抗拉强度≥20kg，柔软且富有韧性；
2		2、海棉：高密度发泡海绵、每平米的缝合裂缝小于100MM，无刺激性气味，拉伸强度>90，承重150公斤，坐感舒适，不易变形；
3		3、框架：使用硬实木，木材含水率≥12%，衬垫料无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，结构牢固无松动。
4		4、两人位,规格尺寸：1380mm*950mm*900mm(±10mm）
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：茶几2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、面板：12MM香奈儿切角岩板面
2		2、下玻：8MM茶色切角钢化玻璃
3		3、架子：优质太空灰喷涂钢架
4		4、规格尺寸：高茶几 直径450mm*450mm(±10mm） 矮茶几直径800mm*400mm(±10mm）
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：图书书架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱采用≥1.2mm厚优质冷轧钢板，成型尺寸50mm*39mm，侧面冲孔均匀，层数和层距可按需求自行调整，经过脱脂、除锈、磷化、钝化、清洗、烘热干燥后进行高光静电粉末喷涂，装饰防护性好，附着力强。

2		2、层板基材：采用E1级实木颗粒板基材，甲醛释放量达到E1级环保标准，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强，表面亮丽。▲书架：需检测依据GB/T13667.1-2015、QB/T1950-2024、GB/T43002一2023、GB/T35607-2024、GB18584-2024、GB18580-2025、GB/T 42998-2023检测标准；检测内容包括但不限于：①稳定性合格；②搁板支承件强度合格；③搁板弯曲：最大扰度、残余变形量合格；④全静载荷合格；⑤结构强度格；⑥零部件的互换性合格；⑦软硬质覆面耐污染不低于5级；⑧理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层/耐盐浴:无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；⑨有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑩甲醛释放未检出；⑪环境属性-产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物均未检出；⑫家具产品及其材料中禁限用物质/醛酮类化合物：甲醛、乙醛、丙烯醛、丙酮、丙醛、丁烯醛、丁醛、苯甲醛、异戊醛、正戊醛、邻-甲苯甲醛、间/对-甲苯甲醛、己醛、2，5-二甲基苯甲醛均未检出。提供产品质量监督机构（检测报告至少带CMA标识）出具检测报告，否则不予认可。
3		3、规格尺寸：3200mm*350mm*2000mm（±10mm）
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：吧台

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、人造石台面
3		3、规格尺寸：2400mm*500mm*1050mm（±10mm）
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：吧椅

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、座背：全新进口PA+玻纤材质，一次成型注塑背框。表面防水，易清洁，坐感舒适，拉力108KG，承重130KG.可选一体吻合软包
2		2、脚架：11厘实心钢筋，带防滑脚垫，表面酸洗电镀架或19管静电喷涂四脚架
3		3、规格尺寸：510mm*500mm*710mm/950mm（±10mm）
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：异型沙发

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、皮质：光泽度好透气性强，经过防潮，防虫，防腐处理，色泽均匀，抗拉强度≥20kg，柔软且富有韧性；

2		2、海棉：高密度发泡海绵、每平米的缝合裂缝小于100MM，无刺激性气味，拉伸强度>90，承重150公斤，坐感舒适，不易变形；
3		3、框架：使用硬实木，木材含水率≥12%，衬垫料无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，结构牢固无松动。
4		4、规格尺寸：2600mm*1250mm*920mm（±10mm）根据实地尺寸更改
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：茶几3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：板材采用E1级中密度纤维板，密度大于0.75g/cm3，符合国际E1级标准。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；选用优质实木封边及进口胡桃木皮。
2		2、采用A级油漆，漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，漆膜硬度达2H，苯含量小于0.02%。
3		3、水性白乳胶：国家一级环保胶水，粘合力强度大，不开裂，苯含量小于0.05g/kg。
4		4、五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁扣等均采用品牌五金。材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。
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：展柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用高密度纤维板，甲醛释放量达到E1级环保标准，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强，表面烤漆处理；
2		2、五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁扣等均采用品牌五金。材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。
3		3、钢化玻璃
4		4、规格尺寸：500mm*500mm*1000mm（±10mm）
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：展柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用高密度纤维板，甲醛释放量达到E1级环保标准，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强，表面烤漆处理；
2		2、五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁扣等均采用品牌五金。材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。
3		3、钢化玻璃
4		4、规格尺寸：400mm*400mm*1200mm（±10mm）
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：展柜3

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、基材：采用高密度纤维板，甲醛释放量达到E1级环保标准，具有防水、防潮、防交叉感染、耐磨性能强，表面烤漆处理；
2		2、五金件：滑轨、锁、铰链、三合一锁扣等均采用合资五金品牌。材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。
3		3、钢化玻璃
4		4、规格尺寸：400mm*400mm*600mm（±10mm）
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：班前椅3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、面料，椅背采用优质高弹性3D透气网，可确保5年不变形，黑色PP加玻纤背架，配升降腰靠，椅座采用优质面料，布料均采用防污处理及防火处理
2		2、坐垫：高密度定型棉
3		3、黑色PP“T”型固定扶手
4		4、脚架：25管2.0MM厚黑色喷涂弓形架
5		5、规格尺寸：650mm*600mm*1050mmH（±10mm）
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：双人诊桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、脚架：开放式钢架结构，表面静电粉末静电喷涂，涂层膜厚度均匀，喷粉涂层厚度70-80um，具有抑菌、防锈、耐腐蚀等优点；
3		3、五金：采用三节缓冲导轨、缓冲液压式门铰、钢制锁具。
4		4：规格尺寸：2800mm*600mm*750mm（±10mm）
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：接诊床2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基材：采用环保刨花板≥18mm：需检测依据GB/T 4897-2015《刨花板》、GB/T 44689-2024《人造板及其制品气味分级及评价方法》以及符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级或以上要求（即甲醛≤0.050mg/m³），且检验结论为合格的（如检测报告未直接体现“合格”等同类表述字眼，需能体现相关检测数值在合格范围以内并进行标注）
2		2、软包：优质西皮+高密度海绵。
3		3、规格尺寸：：1900mm*600mm*450mm（±10mm）
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：更衣柜2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、选用≥0.8mm厚优质冷轧钢板制作，柜子为单开门设计，独立空间，承重能力强，一共分12门。
2		2、每个门装有锁，塑料拉手，冲有通风孔及标插口，通风孔可有效防止柜内异味。
3		3、承重底框：承重底框60mm高，钢板的厚度≥0.8mm，框内底部有三根横梁与前后竖底板连接，焊接处要求满焊，以加强整体衣柜的稳固性。▲承重底框：需检测依据GB/T10125-2021、QB/T3827-1999、QB/T4767-2014、GB/T6461-2002、QB/T3826-1999、GB/T35607-2024、GB18584-2024、QB/T3832-1999、GB/T3325-2024检测标准；检测内容包括但不限于①产品外观：（焊接处：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，高低之差不应大于1mm；喷涂件：涂层应无漏喷、锈蚀，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；电镀件：电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，电镀层表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕）符合要求；②金属电镀层理化性能抗盐雾：18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)；③金属表面耐腐蚀：中性盐雾试验(NSS)法：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(ASS)法：对基体的保护等级10级，本身的耐腐蚀等级10级；④产品有害物质：甲醛释放量≤0.009mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑤可迁移有害元素：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉 (Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑥铜加速乙酸盐雾(CASS)：保护评级10级，外观评级10级。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带CMA标识）出具检测报告，否则不予认可。
4		4、柜体里外经防锈处理后再进行喷塑，表面光亮，无颗粒杂质，无死角。

5		▲衣柜：需检测依据GB/T3325-2024、GB28008-2024、GB18584-2024、QB/T1950-2024、GB/T10357.5-2023、QB/T1097-2010、GB/T13668-2015、GB/T32446-2024、GB/T26695-2011、GB/T35607-2024、QB/T4371-2012检测标准；检测内容包括但不限于：①外观性能/金属件：（管材、焊接件、冲压件、喷漆(塑)涂层）合格；②外观性能-玻璃件合格；③外观性能-配件、活动部件合格；④外观性能-可触及区域合格；⑤通用结构安全-基本结构安全合格；⑥通用结构安全-孔及间隙合格；⑦有害物质限量-家具释放限量要求：甲醛、苯、甲苯、二甲苯(邻、间、对二甲苯之和)、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出；⑧有害物质限量-家具中可迁移有害元素限量要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑨理化性能-产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层：硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力合格；⑩力学性能-柜架类强度合格；⑪产品表面涂层理化性能要求-金属喷漆(塑)涂层附着力不低于1级；⑫力学性能-稳定性合格；⑬安全要求-玻璃部件装配安全合格；⑭安全要求-结构强度安全合格；⑮耐热冲击性能：钢化玻璃应耐200°C温差不破坏；⑯环境属性-产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)、家具涂层可迁移元素均未检出；⑰抗菌性能-其他材料覆面的家具：抑菌率≥99.9%。提供产品质量监督检测机构（检测报告至少带 CMA 标识）出具检测报告，否则不予认可。
6		6、规格尺寸：：900mm*420mm*1800mm（±10mm）
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：窗帘

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、选用环保遮光面料窗帘布，面料不含苯、铅、铬、六价铬等有害物质，其它有害物质含量均符合国家相关规范要求，达到国家防尘、防紫外线等各项环保要求。尺寸：现场测量。
2		2、采用2.8米幅宽编织压花工艺，内含黑色消光网线，布料色泽鲜明，无毒，无异味，隔热，不褪色，不缩水，耐日晒抗老化，手感柔软形状记忆工艺，水洗后仍能保持原有的美观形态，面料耐高温洗涤，不变色，垂感好，不易被风吹起，按1：2的比例打皱。（颜色根据现场实际情况搭配）
3		3.织物密度符合GB/T 4668-1995；经向密度：≥670，4根/10cm；纬向密度：≥506，8根/10cm；
4		4、PH值符合：GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
5		5、甲醛含量(mg/kg)符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
6		6、可分解致癌芳香胺染料符合GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》；
7		7、抗菌性能:金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷白氏菌、白色念珠菌的抑菌率均≥85%；
8		8、防紫外线性能符合GB/T 18830-2009《纺织品防紫外线性能的评定》；
9		9、可萃取重金属含量符合 GB/T 18885-2020《生态纺织品技术要求》；
10		10、耐洗色牢度（级）：4-5级；

11		11、耐光色牢度（级）：4-5级;
12		12、燃烧性能：符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1级标准;
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：遮光窗帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、遮光面料卷帘（颜色根据现场实际情况搭配）； 尺寸：现场测量。
2		2、每平方米质量：≥400g/㎡;
3		3、遮光率：≥95%;
4		4、厚度：≥0.55mm;
5		5、涂层工艺：高性能遮光双面防水涂层工艺。
6		6、PH值符合：GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》;
7		7、甲醛含量(mg/kg)符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》;
8		8、可分解致癌芳香胺染料符合GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》;
9		9、可萃取重金属含量符合 GB/T 18885-2020 《生态纺织品技术要求》;
10		10、耐光色牢度(级)：4-5级;
11		11、燃烧性能：符合GB 8624-2012《建筑材料及 制品燃烧性能分级》B1级标准:
12		12、卷帘上轴：选用优质铝合金材质，阳极氧化表面处理，壁厚≥1.2mm，直径≥3.5 cm，双坑设计，保证2.5m范围之内不会因挠度产生弯曲变形；槽管表面有≥2条凹槽，帘布经高温焊接一条PVC片直接插入此凹槽，使帘布与凹槽之间连接紧密牢固。
13		13、卷帘下轨：优质铝合金，壁厚≥1.0mm，截面尺寸≥40mmx12mm 表面采用阳极氧化处理，帘布经过高温焊接PVC片穿入下梁凹槽，帘布与凹槽之间连接紧密牢固，保持面料平整。下轨安装一组静音条，卷帘接触台面时不会有摩擦的响动。
14		14、卷帘制头：规格：宽60.76mm*厚8.59mm,制头主体材料采用尼龙+玻璃纤维材质，最大载荷≥0.5kN;
15		15、卷帘铝材安装码壁厚≥3.5mm符合GB/T 6892-2015《一般工业用铝及铝合金挤压型材》标准;
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：U型隔帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、隔帘布不含苯、铅、铬、六价铬等有害物质，其它有害物质含量均符合国家相关规范要求，达到国家防尘、防紫外线等各项环保要求。尺寸：现场测量。
2		2、采用2.8米幅宽提花工艺，面料色泽鲜明，无毒、无异味、不易褪色、不缩水，手感柔软形状记忆工艺，水洗后仍能保持原有的美观形态，面料密度高，耐高温洗涤，不变色，不起毛球，垂感好，不易被风吹起，按1：2的比例打皱。（颜色根据现场情况搭配）
3		3、纤维含量：聚酯纤维100%;
4		4、每平方米质量：≥245 g/㎡
5		5、PH值符合：GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》;

6		6、甲醛含量(mg/kg)符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
7		7、可分解致癌芳香胺染料符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
8		8、抗菌性能:金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷白氏菌、白色念珠菌的抑菌率均≥85%；
9		9、防紫外线性能符合GB/T 18830-2009《纺织品防紫外线性能的评定》；
10		10、耐洗色牢度(级):4-5级；
11		11、耐光色牢度(级)：4-5级；
12		12、厚度（mm）：按GB/T 3820-1997 压力：1kPa压脚面积：2000mm² 加压时间：10s；检测结果≥0.88；
13		13、耐臭氧色牢度（级）符合GB/T 11039.3-2005，臭氧浓度：4.5ppm，测试温度：25℃，相对湿度：65%，试验时间：4.5h，试验周期：一周期，检测结果≥4级；
14		14、易去污性（级），符合FZ/T 01118-2012洗涤法6A，平摊晾干。标准值洗涤后色差≥3-4级；
15		15、燃烧性能：符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1级标准：
16		16、采用韩式固定折位工艺，1：2的用料比例，每幅隔帘配备一条布绑带并固定在窗帘两侧边。
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：L型隔帘

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、隔帘布不含苯、铅、铬、六价铬等有害物质，其它有害物质含量均符合国家相关规范要求，达到国家防尘、防紫外线等各项环保要求。尺寸：现场测量。
2		2、采用2.8米幅宽提花工艺，面料色泽鲜明，无毒、无异味、不易褪色、不缩水，手感柔软形状记忆工艺，水洗后仍能保持原有的美观形态，面料密度高，耐高温洗涤，不变色，不起毛球，垂感好，不易被风吹起，按1：2的比例打皱。（颜色根据现场情况搭配）
3		3、纤维含量：聚酯纤维100%；
4		4、每平方米质量：≥245 g/㎡
5		5、PH值符合：GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
6		6、甲醛含量(mg/kg)符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
7		7、可分解致癌芳香胺染料符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
8		8、抗菌性能:金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷白氏菌、白色念珠菌的抑菌率均≥85%；
9		9、防紫外线性能符合GB/T 18830-2009《纺织品防紫外线性能的评定》；
10		10、耐洗色牢度(级):4-5级；
11		11、耐光色牢度(级)：4-5级；
12		12、厚度（mm）：按GB/T 3820-1997 压力：1kPa压脚面积：2000mm² 加压时间：10s；检测结果≥0.88；

13		13、耐臭氧色牢度（级）符合GB/T 11039.3-2005，臭氧浓度：4.5ppm，测试温度：25℃，相对湿度：65%，试验时间：4.5h，试验周期：一周期，检测结果≥4级；
14		14、易去污性（级），符合FZ/T 01118-2012洗涤法6A，平摊晾干。标准值洗涤后色差≥3-4级；
15		15、燃烧性能：符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1级标准：
16		16、采用韩式固定折位工艺，1：2的用料比例，每幅隔帘配备一条布绑带并固定在窗帘两侧边。
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：直型隔帘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、隔帘布不含苯、铅、铬、六价铬等有害物质，其它有害物质含量均符合国家相关规范要求，达到国家防尘、防紫外线等各项环保要求。尺寸：现场测量。
2		2、采用2.8米幅宽提花工艺，面料色泽鲜明，无毒、无异味、不易褪色、不缩水，手感柔软形状记忆工艺，水洗后仍能保持原有的美观形态，面料密度高，耐高温洗涤，不变色，不起毛球，垂感好，不易被风吹起，按1：2的比例打皱。（颜色根据现场情况搭配）
3		3、纤维含量：聚酯纤维100%；
4		4、每平方米质量：≥245 g/㎡
5		5、PH值符合：GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
6		6、甲醛含量(mg/kg)符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
7		7、可分解致癌芳香胺染料符合GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；
8		8、抗菌性能:金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎克雷白氏菌、白色念珠菌的抑菌率均≥85%；
9		9、防紫外线性能符合GB/T 18830-2009《纺织品防紫外线性能的评定》；
10		10、耐洗色牢度(级):4-5级；
11		11、耐光色牢度(级)：4-5级；
12		12、厚度（mm）：按GB/T 3820-1997 压力：1kPa压脚面积：2000mm² 加压时间：10s；检测结果≥0.88；
13		13、耐臭氧色牢度（级）符合GB/T 11039.3-2005，臭氧浓度：4.5ppm，测试温度：25℃，相对湿度：65%，试验时间：4.5h，试验周期：一周期，检测结果≥4级；
14		14、易去污性（级），符合FZ/T 01118-2012洗涤法6A，平摊晾干。标准值洗涤后色差≥3-4级；
15		15、燃烧性能：符合GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1级标准：
16		16、采用韩式固定折位工艺，1：2的用料比例，每幅隔帘配备一条布绑带并固定在窗帘两侧边。
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：衣架

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.实心金属材质，长度≥40mm
2		2.凹槽设计
3		3.圆弧设计
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：空调

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品类型：≥5匹 全直流变频冷暖立式柜机
2		循环风量：≥1600m³/h
3		适用面积：50–80㎡
4		≥110°广角扫风，上下左右四维送风
5		供电电源：220V/50Hz
6		额定/最大制热量：14100W / 17250W
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：直线型输液轨道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.铝型材质
2		2.尺寸1800*1800*800mm±10mm
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：病床套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		床单：32支加厚涤棉抗氯漂160*250CM
2		被套：32支加厚涤棉抗氯漂160*220CM
3		枕套：32支加厚涤棉抗氯漂50*80CM
4		保护垫：200克/平方95*205CM
5		被子：磨毛羽布春秋被400G/平方150*210CM
6		枕芯：2斤重，纯棉防羽布面料45*70CM
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：值班室套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		床单：40支加厚纯棉面料，160*250CM
2		被套：40支加厚纯棉面料，160*220CM
3		枕套：40支加厚纯棉面料，50*80CM
4		保护垫：200克/平方，100*200CM
5		被子：磨毛羽布春秋被400G/平方，150*210CM
6		枕芯：2斤重，纯棉防羽布面料，45*70CM
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：紫外线消毒灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		静态适用面积≥ 15m²
2		机械定时0-120分钟
3		紫外线波长≥250nm
4		电源电压220V±10%
5		频率50HZ±10%
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：手持金属探测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、外形尺寸：≤306mm（长）*68mm（宽）*27mm（高）；
2		2、整机质量：≤224g（包括电池）；
3		3、外壳防护等级：≥IP31；
4		4、供电电源： （1）采用常见型号的电池供电，供电电压小于等于15V； （2）至少能连续正常稳定工作24h而无需更换电池或重新充电； （3）具有欠压指示功能：电池电压低于正常工作电压时，黄色常亮指示灯可亮起。
5		5、充电功能：具有充电适配器，可对内置可充电电池进行充电，充电完成时绿色常亮指示灯亮起。
6		6、报警声音：距离0.8m处的最大报警声强大于等于85dB （A），且报警声与提示其他信息的声音有区别。
7		7、报警恢复：离开报警测试物规定的距离后，报警指示 应立即停止。
8		8、报警方式：声音或静默。
9		9、辐射磁感应强度：辐射磁感应强度在表面任一点都小于等于9.4μT。（需在公安部检验报告中体现）
10		10、抗互相干扰：多台相隔间距小于等于0.6m同时使用， 都应能正常工作。
11		11、工作温度：能在低温温度≤-20℃，高温温度≥55℃的环境中正常工作。
12		12、探测功能：能对达到或超过限定量的金属进行报警， 不出现漏报警。
13		13、工作电流：待机电流≤9mA，声音报警状态下工作电 流≤39mA
14		探测量显示功能：U型16级信号强度指示灯可根据探测到的金属量大小变化。
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：医用转运车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、车体采用优质碳素型钢焊接成形,表面除锈,树脂粉沫静电喷涂
2		2、平车面板及护栏采用聚乙烯材料一次成型，坚实美观；喷涂材料采用室外高光粉
3		3、平车面板由四块构成，护栏采用PF材料一次成型，坚实美观;全藏式 ABS 护拦，可完全收于车面之下，实现零间隙搬运，便于车上紧急抢救病人；
4		4、该车采用国产的中控刹车系统，稳定，可靠；两侧升降三角架连接立柱采用6cm直径，结实美观。
5		5、导向轮装置可轻松操作，方向可控；

6		6、头部带有氧气瓶支架内径16cm，方便易用人员使用；床体一端配有四钩螺钉锁紧可升降输液架；
7		7、背板采用国产气弹簧作支撑力源，操作简易方便，可升降角度0度至75度，最大承重280KG；
8		8、整体升降采用螺旋机构传动，丝杆把手直径18cm使升降更轻松。升降范围达570～870mm之间；
9		9、规格：1970*640*570/870mm±5mm
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：手摇式病床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸：≥2050*960*500mm（±20）
2		2.功能：手动起背0-75度，手动抬腿0-35度；
3		3.床面板采用≥1.0mm碳钢板一次模压成型， 多气孔设计，整齐排列的通气孔兼备防滑功能 ，便于透气，承重能力大大提高，整板受力均 衡，抗压力强，永不变形；
4		4.床架采用40*80优质碳钢矩管≥1.0 mm 制作 ，床架对角设计冲孔输液架插孔，孔内设置定 位卡槽；
5		5.床头床尾板采用ABS加厚工业材料，对称式 安装，可轻松拆卸，带锁住装置，无需任何工 具可快速拆卸床头尾板，便于抢救治疗，床头 尾中间颜色木纹、天蓝色可以选配；
6		6.护栏采用铝合金折叠护栏，铝合金护栏铝型 材加厚，开关采用ADC12 铝合金材料压铸成型，五档不锈钢支架杆确保护栏的坚固，抗菌防腐，耐酸碱；
7		7.手摇系统采用高强度的螺杆和螺母，ABS手 摇柄式设计，不占用空间，避免碰撞医务人员 的双脚，更方便于护理操作，安全可靠。升降 丝杆采用 45#钢挤压成型，丝杠均有双向限位 保护功能，外套塑料防尘罩，更安全、耐磨、 轻便省力、无噪音；
8		8.脚轮采用采用直径为125mm的高级静音聚氨 酯耐磨双面脚轮，静音移动平稳，防毛发卷入 ，内置全封闭自润滑轴承;四轮带刹车；
9		9.脚架立柱采用≥50×50 优质碳钢矩管≥1.0 mm钢管焊接成型；
10		10.床体采用内外防锈前处理工艺，整体表面 经多道工序处理：除锈-脱脂-表调等静电环氧 树脂粉末喷涂；
11		11.床体经过进口机器手臂焊接，避免人工焊 接产生的缺憾，漏焊，焊口不均匀情况发生。 所有床体焊接完经过人工打磨去除残渣，焊渣 等一系列完整工序；
12		12.整体承重≥260kg；
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：病床床垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸： 1950×900×80mm（±10mm）；
2		2.材质：由一层≥40mm 椰丝垫，一层大于≥40mm 高弹海绵和一层防水布制成，并带透气孔，床垫套全脱设计；
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：床头柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.ABS床头柜：480*480*760mm（±10mm）
2		2.整体采用优级改性塑料注塑成型，板材料强度高，外形美观大方
3		3.柜体正面形状为圆弧形，左右两侧面配有折叠隐藏式毛巾架，需用时将伸出，不用时收拢，放置在柜体侧面型体内，角度范围 90 度；柜体底部可安装万向轮便于移动；
4		4.抽屉面板外形为圆弧状，面板下方有抽屉拉手孔，便于拉、关抽屉；
5		5.柜门内侧设有内置储物盒，存取小型物品更为便捷；
6		6.柜体内设有隔板，可根据物品的高度调节隔板的位置，具有两层调节功能；
7		7.柜体侧板有圆弧形加强筋，柜体支撑强度和牢固性更佳；加强筋内凸位置与隔板凹槽配合，增加隔板位置稳定性；
8		8.柜门设有LOGO专属标签凹槽(77*23圆弧型)
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：不锈钢换药车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.尺寸700*450*880mm±10mm
2		2、车体主架采用Φ25mm，δ1.0mmSUS201#不锈钢管加工、折压、焊接、打磨成型
3		3、治疗车分为上下两层，均带有不锈钢护栏,防止物体滑落。下方配有杂物桶，不锈钢管制作的横撑增加车子稳定性。
4		4、配置优质高级静音脚轮，承重50kg重物时，推动轻松灵活，无蛇行行走及异常噪音
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：电动病床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、电机：采用品牌电机，运行安静无声 ，低噪音，低EMI（电磁辐射），不干扰床旁心电监护仪等医疗设备工作；
2		2、床体：床框采用加厚≥30*60*1.0mm 规格高强度矩型钢管；床体双层结构，稳定性更高；
3		3、床头尾板：ABS床头尾，采用优质工程塑料中空吹塑一体成型，无需粘接剂，环保卫生，结实耐用采，保证病人长期倚靠，不歪斜；
4		4、护栏：采用四片分体式 PP 护栏，背部及腿部护栏可分别升降管制，提升病员上下床之安全性与便利性；造型设计结合了自然美学与人体工程学，护栏在两端均有镂空设计，应急时可兼做扶手；阻尼器控制速度及噪音；护栏开关采用卡钩紧锁；
5		5、床面板：采用≥1.0mm 厚碳素优质冷 轧钢板一体成型，整床面板透气孔均匀分布，透气性强，有效防治褥疮，透气防湿；
6		6、脚轮：脚轮采用直径为125mm的高级静音聚氨酯耐磨脚轮，静音耐磨，移动平稳，内置全封闭自润滑轴承;四轮刹车；
7		7.床体尺寸：≥2100mm×1000mm（±10）

8		8.背部升降角度：≥70°（±5）；
9		9.腿部升降角度：≥35°（±5）；
10		10.整体升降：最低≤460mm,升降行程≥ 230mm（±10）；
11		11.前倾斜角度：≥12°（±2）；
12		12.后倾斜角度：≥12°（±2）；
13		13.最大承重：≥240KG
14		14.基本配置：主床1套、床头板1片、床 尾板1片、护栏一组、手控器1个、电源线1根、电机一组、控制器一个、引流挂钩2个、4个轮子；
15		15.床垫:1950*900*80mm（±5）
16		16.材质:40mm 高密度海棉+40mm 天然环保椰棕+防水面，外套采用优质帆布，需经高温水消毒，防虫处理，防止变形,具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸；
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：金属探测门

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、产品尺寸：≥2250mm(高)×820mm（宽）×570mm(深)±5mm
2		2、中英文操作菜单：LCD液晶中英文操作菜单，并可通过遥控器对所有参数进行设置。
3		3、防震设计，采用特殊材质门体上下带有防水脚套，内有合金支柱具有不变形、防水、防火、防腐等功能。
4		4、显示亮度调节：能调节显示屏亮度。
5		5、可支持“6”“12”和“18”3个区位显示模式，区位灯在前后门板双侧位置。
6		6、工作频率设置功能：工作频率应能在7000Hz～9999Hz内设置；依次开启相邻的两台设备，应能自动设置工作频段。
7		7、探测灵敏度：金属门的探测灵敏度应能从低到高方便地调节，灵敏度等级应不小于7999个级别。
8		8、应能设置探测模式为“全部金属”“有色金属”“黑色金属”。
9		9、四侧LED门柱灯显示，可直观看到人体携带藏匿违禁物品相应的位置，视角可达360°。
10		10、系统自检功能：应具有开机自检功能，自检通过区域的区位指示灯会给出提示信息。
11		11、通行人数统计设置功能：可设置“前+ 后+”“前+后-”和“分别计数”三种计数模式。
12		12、报警输出：可通过报警输出接口（继电器）输出报警信息。
13		13、权限设置功能：应具有两级密码，不同级的密码有不同的权限，能对影响探测性能的装置和参数加以保护，避免非授权人员擅自改动。
14		14、远程控制功能：允许通过远程计算机或网络进行集中控制，并应提供相应的控制程序，应具备远程参数调整、远程诊断以及报警相关数据存储功能。当远程控制因故中断时，设备应能自动恢复本地控制。

15		15、报警联动功能：报警时可联动报警输出信号，同时联动摄像机抓拍现场图像。
16		16、▲报警声音：（1）与非报警声有区别，且非报警时警报指示器不应产生任何声音；（2）能调节音调，以便能明确区别两台相邻金属门的报警；（3）能从静音到最大声强分档调节，距金属门不小于0.8m处，最大声强应不小于110dB。
17		17、辐射磁感应强度：在探测区左右边界各向内150mm形成的区域中，任意一点的磁感应强度都应不超过4.8μT。
18		18、参数存储功能：具有对所有设定的参数进行存储的能力，断电之后再次上电启动时不应改变。
19		19、绝缘电阻：≥158MΩ。
20		20、整机重量：≤72kg
21		21、探测灵敏度：符合I类、II类和II类(混合类)要求。
22		22.24、符合国际安全标准对人体内的心脏起博器、孕妇、磁性软盘、录像带、磁带、胶卷记录资料等无负作用。
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：立式压力蒸汽灭菌器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1.额定工作压力0.23MPa，设计压力0.28MPa，安全阀整定压力 0.28MPa。压力表量程：0-0.4MPa，精度等级1.6级。
2		2.额定工作温度134℃，设计温度150℃
3		3.灭菌温度105～136℃，灭菌时间0-999min；标配热烘干 热烘干温度50-120℃，热烘干时间0-99min；
4		4.灭菌腔体、灭菌提篮均为优质不锈钢30（06Cr19Ni10）材质制成，内部抛光处理。门板：拉伸门板，材料厚度≥2.5mm。
5		5.手轮式平移门结构，并具有门安全联锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行。
6		6.安全防护：干烧报警、超压自泄、过流过压保护、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示。
7		7.防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源。水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源。
8		8.采用重力置换和正压脉动排气方式，脉动次数0-9次。
9		9.蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源。
10		10.门罩采用工程塑料高效隔热材料
11		11.主体保温采用10mm玻璃棉，硅胶加热膜，测试接口为G1/2A接口。
12		12.LED数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。温度显示精度0.1℃。
13		13.自胀式硅橡胶密封圈，密封效果好，使用寿命长。
14		14.电磁阀：直动式电磁阀≥3个，手动球阀≥1个。
15		15.微电脑控制，具有器械、包装器械、橡胶、敷料四项固定程序，一项自定义程序。
16		16.配有内置蒸汽收集水箱，少量蒸汽溢出；水箱容积9L，一次加水可多次运行，自动进水，自动排水，汽水内循环使用，环境清洁干燥。

17		17.设备注水、升温、灭菌、排气、热烘干整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。
18		18.灭菌腔体温度均匀性：≤2℃。
19		19.全防护式门罩，铰链、转轴均不外露
20		20.具有快速排气和慢速排气功能，慢排采用316慢排螺钉耐腐蚀性能优良。
21		21.具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解外罩
22		22.具有不锈钢防锈蚀装置，可减少氯离子对不锈钢锅体的腐蚀，延长设备的使用寿命。
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：电动手术台

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、采用先进线性医用推杆电机，承重大，噪声低，安全可靠性高，全电动模式驱动，实现快速、智能、高精度，安全可靠。
2		2、床体前后倾，上下升降、背板折转均由电动推杆实现，操作灵活，安全可靠，角度可调，可满足各种体位的调整需求。
3		3、腿板辅助台为轴式旋转设计，可侧开≥90°，可拆卸，收纳方便，配有可伸缩式不锈钢污物盆，可防止分娩时羊水外溅，使用便利。
4		4、底座及立柱护罩采用优质304不锈钢制成，抗冲击、耐磨损、易清洁,充分满足手术后床台消毒。
5		5、手术台样块通过盐雾试验，≥168小时后外观完好，无明显锈蚀。
6		6、台面摆动量空载下，台面最高位置时，取下所有手术台附件后:纵向摆动量应不大于5mm。横向摆动量应不大于2mm。水平侧向摆动量应不大于4mm
7		7、手术台整机防水等级符合IPX4。
8		8、手术台所使用的医用电机防护等级≥IP66。
9		9、手术台正常运行时应无刺耳的噪声，最大噪声应不超过40dB(A)(极限位提示声除外)。
10		10、手术台各种动作变换应平稳，不得产生明显抖动现象。
11		11、助产把手流线型设计，符合人体工程学手握，在无需使用时，只需前推收纳。
12		12、坐板可下倾，最低位时方便产妇上下。
13		13、配置易于操作的机械脚踏刹车，刹车时地脚与地面接触，保证手术台稳定可靠，可轻易将其牢固固定于任何平面或斜面上。
14		14、内置蓄电池，可确保妇产床无电源下正常工作。
15		15、台面长宽 1850mm±20mm×595mm±20mm
16		16、台面高度 最低710mm±20mm最高930mm ±20mm（电动）
17		17、台面升降行程 ≥220mm±20mm（电动）
18		18、辅助台尺寸 600*600mm
19		19、台面前后倾角度 前倾≥20°±2°后倾≥20°±2°（电动）
20		20、背板上折角度 ≥75°±2°（电动）
21		21、背板下折角度 ≥10°±2°（电动）

22		22、腿板外展 ≥90°±2°（可拆卸）
23		23、污物盆尺寸 400*300*100mm
24		24、手术台在正常位置应可支撑重量≥280kg
25		25.配置：床体1套、电机3组、床垫 1套、助产把手2个、侧展式腿板（可拆卸）1个、麻醉屏架 1个、搁手板2个、托腿架2个、手控器1个、不锈钢污物盆1个、蓄电池1套、电源线1套、产品合格证/保修卡1套、产品说明书1 套
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：医用电动车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.基本要求：病床电动操作，具备整体升降、背部升降、膝部升降、前/后倾等功能。操作面板为内置于护栏的操作键，护栏为四片式安全护栏。
2		2.整床符合IEC 60601-2-52标准
3		3.病床材料符合中国RoHS2标准，为可回收的环保绿色材料
4		4.整床防水等级为IPX4，工作噪音≤65dB（A）
5		5.尺寸2200*1000±20mm
6		6.高度：最高：765±20mm、最低：465±20mm
7		7.头部倾斜角度：0～65±2度
8		8.膝部倾斜角度：0～25±2度
9		9.整体病床前倾：≥12±2度
10		10.整体病床后倾：≥12±2度
11		11.最大承重：≥204kg
12		12.背膝联动功能：抬升背板时膝部也会抬升
13		13.床体的四角具备输液架插孔
14		14.床板具备气孔，保持气垫干爽
15		15.床垫固定器≥3个
16		16.床板两侧均具有束缚带安装槽，共≥10个
17		17.▲头端护栏外侧具有滚珠角度指示器，指示背板倾斜角度，并在0度、30度和45度处特别标注。
18		18.尾端护栏外侧具有滚珠角度指示器，指示床体整体倾角度。
19		19.操作控制面板≥4个，均位于头端护栏内外侧
20		20.所有操作按键具有锁定功能
21		21.具备CPR功能
22		22.任意一侧手柄都可单独进行CPR释放操作，背板从65度降到0度<5秒
23		23.采用医用静音电机、电机数量≥4个
24		24.产品经过负重疲劳度测试：整床在负重≥200kg情况下，各电机正常升降次数均需≥11000次。
25		25.具备中控刹车，转向和空挡装置。
26		26.床头尾板为三孔设计，方便抓握和悬挂附件

27		27.备用电池：在停电、转运途中也可做电动操作，具有电池电量显示：位于两侧头部护栏
28		28.医用床垫，具备防压疮功能（说明书中体现或具备第三方证明材料）床垫具备防火阻燃认证
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：合同包2

标的名称：蒸汽清洗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质要求： 外罩采用SUS304不锈钢拉丝板，板材厚度≥1mm；罐体材料为优质不锈钢筒体，壁厚≥3mm；喷枪管路采用进口黑色硅胶材质，表面光滑，耐热绝缘。
2		结构要求：外罩顶端和侧端采用百合窗样式通风口，使设备工作时产生的热量及时散发出。罐体焊接符合GB150-1998 JB4708-2000的要求，且设计压力≥1.0Mpa。
3		电磁阀、手柄、保温棉
4		电磁阀要求：耐高温，寿命长，耐温≥180℃；连续喷气15min，喷气电磁阀表面温度＜120℃；不喷气连续四小时，喷气电磁阀温度＜50℃。
5		手柄要求：选用优质黑色含油尼龙材质，外表光亮美观，造型采用圆弧过渡式设计，手感舒适，符合人性化设计；连续喷气15min，操作手柄表面温度≤55℃。
6		保温棉要求：保温材料采用耐温达到上千度的玻璃纤维断贴粘，厚度≥10mm，其优点在于外表美观、防火性能好、导热系数低、绿色环保；保温棉外表面侧面温度≤100℃。
7		控制系统要求：电气控制集成化，压力控制、水位控制集成到电路板上，满足产品小型化要求。
8		散热要求： 在控制系统区域增加散热功能，减少高温对控制电路板的影响，提高设备稳定性
9		喷蒸汽系统要求：手柄按键式操作，简单便捷，且只有在喷蒸汽状态下，按键才起到喷蒸汽作用，防止了操作人员的误操作，更安全可靠；蒸汽产生量与蒸汽压力值呈正相关；连续喷气15min内，无任何异常；
10		蒸汽压力要求：蒸汽压力值为0.55Mpa，保证清洗效果
11		超压保护系统要求：压力值超过设定值后，设备自动断电，保证设备安全。
12		加热系统要求：加热管功率为2.5KvA,第一锅从常温水加热到0.55Mpa用时应≤16min；根据设定的压力自动控制加热系统的启动与切断：压力低于设定值时，加热管启动工作，达到设定值，立即切断加热系统，安全可靠。
13		干烧报警要求: 采用进口过热保护器，达到过热保护器保护温度值时，立即停止加热，排出故障后，对过热保护器手动复位后即可正常使用。
14		全自动注水系统要求： 采用优质进口注水泵，性能好，寿命长。根据检测到水位情况实时控制注水泵的工作状态，全程自动控制，省去了手动加水的麻烦，节约了劳动力，提高了工作效率。
15		超压断电保护 超过设定压力X值后，会直接断电，保护设备安全
16		外形尺寸（D*W*H） 小于等于405x350x430mm

17		罐体容积：≥5L
18		设备用电要求：电压：220V±22V
19		设备功率要求：≥3.5kVA
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：蒸汽发生器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		容积：≤45L
2		材质：304,优质无缝钢管
3		设计压力：0.7Mpa
4		设计温度：170℃
5		使用寿命：≥8年
6		主体保温：玻璃丝15mm
7		水容量：≤23L
8		控制系统：可编程控制器控制，高性能、高效率、C语言编程的嵌入式单片机控制器；能精确采集设备的压力、温度和运行状态。
9		显示系统： 液晶显示屏：160*160点阵3.2英寸液晶屏，提供温度、压力、时间、运行状态、故障报警显示。
10		水位控制：磁翻柱式液位计采用连通器原理使液体等高引入主体内，主体内漂浮永久磁性浮子，由浮子带动的磁性能无阻隔性地传出主体，并始终定位在液体的表面。液位计现场测量的液面位置指示利用了附靠在主体内液面处的磁场推动180°，由白色变为红色，当液面下降时，翻柱又被主体内液面内磁场推回180°，由红色变为白色。
11		压力控制：压力变送器进行工作压力的控制及调整，压力变送器实时采集器身内蒸汽压力，可由控制器自动切断、自动接通加热电源。
12		加热保护：采用液位控制器和温度控制器双重自动保护措施。由于意外原因造成器身内水位降到下水位时，可自动切断加热电源；一旦液位控制器失效，水位继续下降到电热管的位置时，为防止电热管无水干烧，温度控制器将发出信号，切断加热电源，以保证加热元件不致因缺水干烧而损坏。
13		双重超压自动保护： 具有压力控制器和安全阀双重超压保护
14		过电流保护功能 当发生器在工作过程中，由于各种意外造成电流过大时，将会启动电路保护功能，防止对人员及设备造成伤害
15		自动排污功能：TDS自动排污
16		手动排污功能：设备配有手动排污球阀。
17		304不锈钢进水水箱。
18		外形尺寸（L×W×H）：安装环境要求设备设备长度1300mm±5mm，设备宽度≤830
19		设备电源：三相：AC380V，50Hz
20		设备功率：≥120kW
21		额定蒸发量：≥160Kg/h
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：血液透析机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		具有碳酸盐/醋酸盐/单超透析多种透析模式，适用各种配方透析液；可用碳酸盐干粉/浓缩液/也可连接中心供液系统
2		▲机器高度≤1370mm，10.4英寸液晶监视屏，中文操作界面。
3		可进行可调钠曲线治疗，具有多种可选择的线性/梯级自动调整程序，实现个体化透析并保证病人安全；且可单独使用或与超滤程序组合使用。
4		可进行可调超滤曲线模式治疗，具有多种可选择的线性/梯型自动调整程序，实现个体化透析并保证病人安全；且可单独使用或与可调钠程序组合使用。
5		★密闭式双容量平衡腔超滤控制系统，透析液连续提供，能达到零超滤，腔体容量≤60ml。（提供证明材料）
6		透析液温度控制在35℃～39℃，并可随时调整。
7		电导度控制及保护：具备电导度监测、显示及超限报警功能。
8		▲具备定时监测水路密闭性测试功能，确保治疗过程中，水路的密闭性及患者脱水的准确性。
9		▲透析液配制为容积式连续配制方式，能使用多种不同透析液配方。标配超纯透析液过滤器接口系统，可对透析液进行超纯过滤。
10		标配碳酸氢盐干粉自动配制系统，同时具备B液吸管系统，有更好的使用灵活性。配合超纯透析液过滤系统，获得更好的透析效果。
11		▲清洗消毒程序：可进行化学/热/脱钙多种消毒清洗程序；化学热消毒（80℃以上）除钙、除脂和消毒程序一体进行；在进入实质消毒阶段后机器自动进行强制冲洗，以确保无药液残留，透析液吸管可联机清洗消毒；热化学消毒时间不超过30分钟。
12		全功能数字化自检，包括所有显示、控制、监测、水路等系统，自检不可跳过。可设定自动开、关机时间，自动预冲及选择自动消毒程序。
13		可使用通用型血路管和透析器等耗材。
14		有内置维修和故障诊断程序。
15		肝素泵可设定停泵时间，显示累积量，可作大剂量追加给药。
16		有数字化计算机信息网络接口RS232C或RS422接口,可通过医院现有血液透析智能管理系统连接,便于科室信息化管理，网络通信接口及数据通信协议，全部免费开放。
17		标配全自动在线血压监测装置。
18		▲标配实时在线透析尿素氮清除率监测装置，该装置可实时测量并图形显示清除率K值、Kt/V值和血浆钠值。
19		血泵流速：15～600ml/min，精度±10%。
20		血泵管路可调：泵管内径最小可调范围2～6mm。
21		肝素泵流量：最大单剂注射量0-10ml/h 并有大剂量追加功能，单次最大追加剂量5ml/次，可选用20ml各种品牌注射器。
22		静脉压力监测范围： -60mmHg～+520mmHg 精确度±10mmHg。
23		动脉压力监测范围： -300mmHg～+280mmHg精确度±10mmHg 。
24		超滤率：0～4000ml/h，可调，精确度： ±1%；可实现零超滤。

25		跨膜压监测范围 -60mmHg～+520mmHg 有跨膜压自动跟踪报警功能。
26		空气检测采用超声波传导检测气泡，大于1mL气泡无法通过，并具备液面调整功能；漏血探测器为光学检测，在透析液最大流量为800ml/min时，精度为漏血量<0.5ml/min。
27		透析液流量范围0，300-800ml/min，每100ml可调节，透析液平衡误差≤0.1%。
28		电导度范围：12.8-15.7mS/cm(25℃)，精确度±0.1mS/cm。
29		随机内置不间断电源，断电时可自动切换并可维持血泵正常运转及监测显示所有治疗数据和报警监测工作≥30分钟；恢复供电时自动启动治疗，保持原有数据。
30		免费现场安装及提供操作培训、专门为工程师进行系统培训。
31		电源连接：230V AC, ±10%, 47/63 HZ。
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：血液透析滤过机

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1. 具有多种治疗功能：血液透析（HD），血液滤过（HF），血液透析滤过 （on-line HDF ），可进行全天24小时的缓慢持续的治疗，可应用于急性肾脏替代治疗
2		2. ▲机器有紧急按钮功能，可一键终止超滤，自动测量血压，自动追加置换液，自动降低血流量至50ml/min（参数可调）
3		3. ▲具备静脉脱针报警功能，检测到静脉脱针时，应触发声光报警，停止血泵、置换液泵，关闭静脉管路钳夹及动脉管路钳夹。最大失血量小于200ml
4		4. 配置血压监测仪
5		5. ▲配置联机清除率监测装置：可实时持续监测体内尿素清除率（K），透析剂量（Kt/V）,血浆钠浓度
6	★	6. 采用密闭式平衡腔超滤控制系统，双容量平衡腔控制, 治疗过程中进行水路密闭性自检，确保治疗安全（提供证明材料）
7		7. 超滤率0～4000mL/h可调, 超滤误差≤±1%
8		8. 透析液自动加热，温度可调34.0ºC~39.0ºC。
9		9. ▲透析液流量：0mL/min,100~1000mL/min(每100ml/min可调)，透析液流量随血流量自动调节
10		10. 待机情况下透析液流量100ml/min
11		11. 定容式透析液配比程序，保证透析液成分的精确性，从而确保患者安全。电导率精度：±0.1ms/cm
12		12. 水与各浓缩液的比例可在面板调节，兼容多种透析液配方。
13		13. 满足三种透析液供给方式：小桶浓缩液供给；中央浓缩液供给；联机浓缩干粉自动配液系统。
14		14. ▲置换液流量：25-600ml/min, 精确度 ±10%。采用自动置换液追加（自动置换程序）时根据连续采集的透析器负荷率自动控制置换速率置换液与有效血流量自动匹配
15		15. 程式化设置多种消毒和清洗模式，具有化学消毒及加热消毒功能；热消毒温度85度
16		16. ▲透析液AB液吸管自动消毒

17		17. 漏血监测：红细胞比容0.32时，响应阈值是每分钟≤0.35ml的失血流入透析液，流速100ml/min-1000ml/min
18		18. 动脉压监测显示范围 -300mmHg～+250mmHg；精确度7mmHg，分辨率：5 mmHg
19		19. 静脉压监测显示范围 -50mmHg～+450mmHg；精确度7mmHg；分辨率：5m mHg
20		20. 跨膜压监测显示范围 -50mmHg～+400mmHg；精确度7mmHg；分辨率：5m mHg
21		21. 血流量范围 30～600ml/min；分辨率10ml/min
22		22. 空气监测器：液平面探测器、光学探测器、气泡探测器
23		23. 肝素泵：可编定停止时间，读取累计肝素容量。流速 0.5～10ml/h；单次追加剂量0.1～5ml，注射器尺寸 20ml，30ml
24		24. 内置的后备电池可支持血泵连续工作不小于15min,并且血路系统应继续保持工作状态
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：血液透析用水处理设备

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1. 预处理前配备全自动原水可冲洗滤器用于保护预处理泵，具有多档冲洗时间可调的控制器，可自动冲洗去除原水中≥100μm微粒。
2		▲2. 预处理前配备漏水监测装置和进水电磁阀，独立的漏水检测探头放置在预处理前地面上，在检测到泄漏时自动关断水源。
3		3. 配备预处理加压泵，可根据压力自动启动，具有无水空转保护功能
4		4. 预处理泵后配备减压阀，为整个预处理系统提供稳定安全的供水压力。
5		5. 砂滤罐，内含粗砂、细砂等滤料，配备全自动数字型控制器
6		6. 砂罐后配备前精密滤器用于保护预处理，壁挂式安装，选用≤20μm折叠纸滤芯。滤器前后配备压力表。
7		▲7. 树脂罐，罐体数量≥2个，采用并联设计，配备全自动流量控制数字型控制器，可根据本地自来水硬度自动计算原水处理量。
8	★	8. 活性碳罐，罐体数量≥2个，采用串联设计，配备全自动数字型控制器。（提供证明材料）
9		9. 砂滤罐、前后滤器、树脂罐、活性碳罐均配有内置取样口。
10		10. 预处理炭罐后安装后精密过滤器防止杂质进入反渗膜，壁挂式安装，选用≤5μm折叠纸滤芯，过滤精度高。滤器前后配备压力表。
11		11. 预处理管路连接采用压接或热熔方法连接。
12		12. 预处理部分配备具备气隔功能的排水漏斗，防止建筑物排水系统微生物反向污染预处理。
13		二、主机配置、性能和功能特点
14	★	1. 双级反渗透系统，水温15℃，回水压力2Bar时，二级反渗主机标称产水量≥1000L/H。（提供证明材料）

15		2. 双级反渗透系统采用分体式单元化设计，每一级可单独供水,保证透析用水安全。
16		▲3. 每级反渗主机占地面积小，不超过0.55m2。
17		▲4. 每级反渗主机供应模式下最大功率≤5kVA。
18		5.选用大产水量反渗膜，单支膜产水量≥500L/H(15℃)，膜壳竖直排列，二级主机反渗膜数量≥2只
19		6.系统接触透析用水的组件符合ISO 10993-1的生物相容性要求，防止有害物质的释出。
20		7. 系统平均脱盐率>96%，细菌和内毒素清除率>99%
21		▲8. 系统采用防水和低噪音设计，供应模式时噪声<80分贝(距离1米)。
22		9. 反渗泵采用风冷式多级立式离心泵
23		10. 系统具备无死腔设计的反渗膜组件和水路结构
24		11. 系统具备先进的自检功能和数据监控功能，屏幕可显示全部传感器输入参数（电导率、温度、流量、压力）
25		12. 系统的有效产水率55%-75%可调。系统具备动态节水技术，根据血透机开机数量自动调节排水量大小
26		13. 系统具备可编程控制的全自动开关机、待机、冲洗、消毒、警告、报警程序
27		▲14. 系统前部配备紧急开关，在一级或二级电路故障时启用紧急操作模式不间断供水。
28		15. 系统具备单反工作模式。双反工作时，仅在一反主机即可控制整个系统
29		▲16. 反渗主机配备漏水检测模块，具有独立的泄漏传感器和漏水检测探头内置于机箱内，可在线实时监测漏水状况，保证用水安全。
30		▲17. 系统具备容积控制化学消毒功能，计量精确，消毒液需通过设备自带吸液管，自动吸入适量消毒液，非人工倒入缓冲水箱，可实现主机和供水循环管路同时进行化学消毒。
31		18. 系统可和透析机联动消毒，可实现纯水流经全水路无死角消毒，有效控制微生物滋生水平。
32		19. 主机配备网络接口RJ45，可实现远程控制及信息查询，显示界面与主机相同。
33		20. 反渗主机配备具备气隔功能的排水漏斗，防止建筑物排水系统微生物反向污染主机系统。
34		21. 主机配备独立的在线水质检测模块，反渗水电导率或水温超标时可自动停止向血透机供水。
35		三、供水管路配置及要求
36		▲1. 供水管路材质选用PVC材料，材质稳定且无金属例子（砷，铬，汞，铅，等）析出。
37		▲2. 供水管路材质不含双酚-A及邻苯二甲酸脂类成分等有毒物质。
38	★	3. 直供供水，主机和供水回路上无压力平衡罐结构，避免消毒液残留和二次污染潜在危害。（提供证明材料）
39		▲4. 循环供水回路为密闭循环无死腔设计，配备循环供水回路分配模块，模块上集成有流量计、回水压力表、压力调节阀及取样口。
40		四、系统要求

41		1. 系统预期使用寿命≥10年。
42		2. 满足YY0572-2015透析用水水质要求
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：制氧机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		制氧主机： 1、单台有效产气气量：≥50m³/h 氧浓度为93%±3%； 2、出口压力可调范围不低于为0.3~0.4Mpa 3、▲制氧设备具有流量调控装置。 4、▲制氧主机吸附塔具有压紧补偿技术。 5、▲医用分子筛制氧设备具有氧气浓度快速提升装置 6、▲制氧主机采用铝合金吸附罐 7、▲制氧主机具有高效的医用氧气提纯装置
2		螺杆式空气压缩机： 1、空气压缩机单台容积流量：≥12m³/min；排气压力：≥0.75 MPa； 2、具有智能控制器，自动控制运行，温度、压力、运行状态监测并显示，自动故障报警、停机保护；
3		冷冻式干燥机： 1、单台额定处理气量：≥14m³/min，出口压力露点3-10℃； 2、采用三合一换热器、风冷冷凝器，具有电子自动排污阀。
4		气水分离器：1、处理量：≥14m³/min，除水率：99.8%，带自动排水器
5		过滤器：1、过滤器：四级过滤。最终过滤精度：过滤精度≤0.01μm、残 油 含 量 ≤0 .003ppm。
6		空气罐：1、空气缓冲罐容积≥1.5m3，工作压力≥0.8Mpa，材质：碳钢，符合国家压力容器安全技术监察规程。
7		氧气罐：1、氧气储罐容积≥8.0m3，工作压力≥0.8Mpa，材质：碳钢；符合国家压力容器安全技术监察规程。
8		除菌过滤器：1、除菌过滤器：过滤精度：≤0.01μm，处理量≤1m³/min。
9		氧气分析仪： 1、制氧主机的离子流在线式氧气浓度分析仪测量精度≤±1%FS，分辨率≤0.1%，测量范围：10%-99.99%。 2、制氧主机的氧气浓度分析仪配置满足：所有控制和调整可通过电气控制系统执行，有氧气纯度低报警功能。
10		流量计：1、氧气流量计可实时显示当前流量和累计流量，显示精度：±2%F.S.
11		电气控制系统： 1、▲制氧主机的电气控制系统采用PLC控制、触屏操作。 2、能够实时监控制氧设备的流程及运行状态。
12		远程控制系统： 1、▲云服务系统可实时监控压力、流量、运行状态；操控开/关机。 2、▲具有故障远程报警功能。
13		增压机： 1、流量：50m³/h 2、进口压力：0.4MPa 3、出口压力：0.8MPa 4、功率：4KW
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：300L医用冷藏柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、样式：立式，单开门
2		2、外形尺寸：≤600*600*1900有效容积≥300L。
3		3、箱内温度范围：冷藏温度2～8℃/阴凉8-20℃，一机两用，一键转换。
4		4、采用铝合金门框、铝合金外拉把手设计，坚固耐用。

5		5、按键屏功能：微电脑控制，高低温报警、开门报警、传感器故障报警等，压缩机延时启动，具有故障指示代码，显示分辨率0.1℃。出现报警或故障时冰箱会发出蜂鸣器报警、灯光闪烁报警。
6		6、采用具有优势的铜管铝翅片蒸发器，可以提高换热效率，制冷速度更快。
7		7、玻璃门采用双层钢化电加热镀膜玻璃门，防止玻璃门起凝露。
8		8、标配温湿度记录+USB接口，内存可记录≥三年的数据。
9		9、产品风冷无霜设计，热气化霜，冷凝水自动蒸发，便于日常维护。
10		10、配置 LED 照明系统，视物更清晰，安全门锁设计，温控器带密码保护。
11		11、箱体底部配刹车轮，便于移动和安放。
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：600L医用冷藏柜

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、样式：立式，双开门
2		2、外形尺寸：≤1100*700*1950有效容积≥600L。
3		3、箱内温度范围：冷藏温度2～8℃/阴凉8-20℃，一机两用，一键转换。
4		4、采用铝合金门框、铝合金外拉把手设计，安全门锁设计。
5		5、按键屏功能：微电脑控制，高低温报警、开门报警、传感器故障报警等，压缩机延时启动，具有故障指示代码，显示分辨率0.1℃。出现报警或故障时冰箱会发出蜂鸣器报警、灯光闪烁报警。
6		6、采用具有优势的铜管铝翅片蒸发器，可以提高换热效率，制冷速度更快。
7		7、玻璃门采用双层钢化电加热镀膜玻璃门，防止玻璃门起凝露。
8		8、标配温湿度记录+USB接口，内存可记录≥三年的数据。
9		9、产品风冷无霜设计，热气化霜，冷凝水自动蒸发，便于日常维护。
10		10、配置 LED 照明系统，视物更清晰，温控器带密码保护。
11		11、箱体底部配刹车轮，便于移动和安放。
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：800L阴凉柜

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		1、样式：立式，双开门
2		2、外形尺寸：≤1300*700*1950有效容积≥800L。
3		3、箱内温度范围：冷藏温度2～8℃/阴凉8-20℃，一机两用，一键转换。
4		4、采用铝合金门框、铝合金外拉把手设计，安全门锁设计。
5		5、按键屏功能：微电脑控制，高低温报警、开门报警、传感器故障报警等，压缩机延时启动，具有故障指示代码，显示分辨率0.1℃。出现报警或故障时冰箱会发出蜂鸣器报警、灯光闪烁报警。
6		6、采用具有优势的铜管铝翅片蒸发器，可以提高换热效率，制冷速度更快。
7		7、玻璃门采用双层钢化电加热镀膜玻璃门，防止玻璃门起凝露。
8		8、标配温湿度记录+USB接口，内存可记录≥三年的数据。

9		9、产品风冷无霜设计，热气化霜，冷凝水自动蒸发，便于日常维护。
10		10、配置 LED 照明系统，视物更清晰，温控器带密码保护。
11		11、箱体底部配刹车轮，便于移动和安放。
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：300L阴凉柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、样式：立式，单开门
2		2、外形尺寸：≤600*600*1900有效容积≥300L。
3		3、箱内温度范围：冷藏温度2～8℃/阴凉8-20℃，一机两用，一键转换。
4		4、采用铝合金门框、铝合金外拉把手设计，坚固耐用。
5		5、按键屏功能：微电脑控制，高低温报警、开门报警、传感器故障报警等，压缩机延时启动，具有故障指示代码，显示分辨率0.1℃。出现报警或故障时冰箱会发出蜂鸣器报警、灯光闪烁报警。
6		6、采用具有优势的铜管铝翅片蒸发器，可以提高换热效率，制冷速度更快。
7		7、玻璃门采用双层钢化电加热镀膜玻璃门，防止玻璃门起凝露。
8		8、标配温湿度记录+USB接口，内存可记录≥三年的数据。
9		9、产品风冷无霜设计，热气化霜，冷凝水自动蒸发，便于日常维护。
10		10、配置 LED 照明系统，视物更清晰，安全门锁设计，温控器带密码保护。
11		11、箱体底部配刹车轮，便于移动和安放。
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：合同包3

标的名称：超融合一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	**单台超融合基础设施节点要求：标准 2U 机架式，国产自主可控处理器，设备配置处理器≥2颗，单颗处理器核数≥16核，单颗处理器主频≥2.9GHz冗余电源，内存≥256 GB；存储按用途分区配置，系统盘≥2×480GB SATA SSD、缓存盘≥2×1.92TB SATA SSD、数据盘≥32TB 机械硬盘；网络接口≥4千兆电口、≥2万兆光口；含：虚拟存储化软件≥2套、计算服务器虚拟化软件≥2套、网络虚拟化软件≥2套、云计算管理软件≥2套；含：维保服务≥3年。**
2		**▲平台应具备完善的内存资源管理机制：支持内存动态调度与自动回收，可依据医疗业务负载变化（如门诊高峰、PACS 影像调阅）自动回收并重新分配空闲内存，实现内存资源动态复用；支持管理员手动配置内存超配比例，在保障核心诊疗业务 7×24 稳定运行的前提下实现内存过量使用，确保内存资源充分利用。（投标人须提供能够证明上述功能的相关作证材料）。**
3		存储虚拟化层采用分布式软件定义存储架构，基于通用服务器部署，将集群内所有服务器硬盘组织为统一的虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，无需独立元数据及控制器节点，架构上无单点故障；支持通过在线新增物理服务器实现存储容量与性能的Scale-Out，扩容过程业务零中断，满足医疗业务 7×24 小时连续运行及 PACS 影像等数据持续增长需求。

4		▲为提高虚拟机集中管理和运维效率，实现虚拟化环境下的统一管理与运维，超融合管理平台应支持虚拟机开机、关机、重启、删除、挂起、关闭电源、备份、快照、克隆、迁移及标签管理等常用运维操作，且上述功能应支持批量执行。（投标人须提供能够证明上述功能及批量管理能力的第三方检测报告）。
5		▲支持通过条带化技术提升存储读写性能，并可基于虚拟磁盘粒度灵活配置不同的条带数量；管理员可在虚拟存储中新建存储策略，并完成条带数量的设置。（需提供产品功能截图）
6		平台应具备完善的虚拟机迁移能力：支持指定专用网口承载迁移流量，避免影响业务网络；支持迁移限速，迁移前及过程中可动态调整；支持启用压缩传输提升迁移效率；当虚拟机数据写入量过大导致迁移无法完成时，支持强制切换操作以完成迁移，确保维护窗口内完成医疗业务虚拟机迁移交付。
7		▲平台须具备可视化的网络拓扑管理能力：支持通过拖拽连线的方式自定义构建网络拓扑结构；支持对网络设备及虚拟机进行单选或框选批量选取，并可对已选中的对象执行删除操作；支持全局树型、圆环、矩形、水平分布、垂直分布等多种拓扑布局方式，可根据实际使用场景灵活切换视图。同时，平台应对虚拟机提供虚拟网络连接配置功能，并支持对虚拟机执行开机、关机等电源管理操作（投标人须提供能够证明上述功能的第三方检测报告）。
8		平台应具备微隔离策略智能推荐能力：能够基于业务系统间的访问关系、历史流量特征及用户自定义配置，自动分析并生成最适配当前业务环境的微隔离规则；支持将推荐策略先行预发布，以便提前预览策略生效后的访问关系与防护覆盖状况；经管理员二次确认后，方可将推荐策略正式发布上线。
9		为实现提高医院运维效率、降低后期维护成本，投标人所投产品须与采购人现有超融合平台实现统一管理、统一运维，相关软硬件配套设施须具备良好的可扩展性和可延用性，确保与现有环境无缝对接、平滑演进，避免重复投入与资源浪费。
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：桌面云一体机

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1	★	**单台一体机硬件要求：标准2U机架式，国产自主可控处理器，设备配置处理器≥2颗，单颗处理器核数≥16核，单颗处理器主频≥2.9GHz冗余电源，内存≥256GB；存储规格：系统盘≥2×480GB SATA SSD、缓存盘≥2×1.92TB SATA SSD、数据盘≥32TB 企业级机械盘；网络接口≥4千兆电口、≥2万兆光口； 含：虚拟存储化软件≥2套、计算服务器虚拟化软件≥2套、整个集群含终端接入授权≥150套； 含：维保服务≥3年。**
2		▲集群支持逐节点灰度升级：可对计算节点按序执行升级，升级节点的业务虚拟机通过在线热迁移（Live Migration）自动疏散至其他健康节点，全程业务零中断。对于应用层及驱动层等非内核级更新，平台支持在线热更新机制，升级期间无需重启宿主机，业务实时性不受影响（投标人须提供能够证明上述功能的第三方检测报告）。

3		▲支持终端接入准入检测：可依据用户接入的终端类型、操作系统版本、接入IP、登录IP、登录时间、指定软件进程识别、终端硬件特征码、终端文件与注册表标识等因子，以单一条件或多种条件组合的方式配置接入访问策略；客户端不满足安全检测要求时，不允许接入。同时支持用户登录后的周期性检查，若检查不通过则自动注销用户会话（投标人须提供能够证明上述功能的第三方检测报告）。
4		▲为提升桌面云平台故障处置效率，降低管理员运维复杂度，运维平台应具备持续监测与智能诊断能力，可对虚拟机、主机及集群相关的软硬件异常进行自动检测与发现，包括但不限于虚拟机卡顿、性能异常等问题，并根据问题影响程度进行分级展示。平台应支持结合内置AI智能诊断库，对发现的问题进行自动化分析与根因定位，并以图文形式展示问题说明、分析依据及处置建议，辅助管理员根据诊断结果快速完成问题处理（投标人须提供能够证明上述功能的第三方检测报告）。
5		为保障高可靠性，平台需支持集群模式：集群内单个节点故障时，其他节点可接管其工作，保证系统稳定可用；同时具备自动故障转移能力，在不引入第三方负载均衡的前提下，实现平台宕机后的自动切换，确保虚拟应用持续可访问。
6		▲为满足用户内外网物理隔离场景下外网用户安全访问内网云桌面的实际需求，需提供零信任接入的能力，基于零信任架构实现外网用户对内网VDI资源的受控接入，支持对用户终端环境（如设备合规状态）及访问行为进行持续动态监测，并提供管理员可配置的安全策略基线，以便根据不同办公场景灵活设定安全规则；用户完成零信任安全认证且风险评估通过后，应能直接单点登录（SSO）访问内网VDI桌面资源，全程无需二次输入用户凭证，从而在保障物理隔离安全的前提下，实现内外网业务的高效互通与便捷访问（投标人须提供能够证明上述功能的第三方检测报告）。
7		▲支持虚拟门户能力，可为不同用户或用户组分配相互独立的访问地址/门户入口。用户通过对应地址接入桌面云或应用虚拟化平台后，可访问云桌面或虚拟应用。支持基于账号、用户组或角色配置网络访问策略：在互联网/公网接入场景下，可授权指定账号通过外网访问云桌面或虚拟应用，同时可限制其他账号仅允许在内网/局域网环境中访问（投标人须提供能够证明上述功能的第三方检测报告）。
8		为满足管理员日常运营数据统计与安全事件发生时信息追溯审计要求，平台应支持管理记录所有用户的登录记录，包括登录账号、终端IP地址、MAC地址、终端型号、登录登出时间等，并支持信息导出，以方便管理员输出报告。
9		▲平台应支持根据接入环境匹配不同安全级别的策略，可基于终端IP地址或IP范围、终端类型等条件识别用户从不同接入地点、不同接入终端发起的访问，并自动匹配差异化的认证策略及桌面策略；针对本项目用户内外网物理隔离、桌面云部署于内网、部分用户既需要访问内网业务又需要访问外网业务且外网用户需通过零信任方式接入访问内网云桌面的场景，平台应能够将内网直接访问与外网经零信任接入等不同接入环境加以区分，并支持按用户、用户组、活动目录域安全组、虚拟机等对象下发策略，实现同一用户从不同接入地点、不同接入终端登录时获取不同安全等级策略，例如用户从内网登录云桌面时可使用U盘，而从外网通过零信任登录时应禁用所有外设并叠加辅助认证（需提供产品功能截图并要求投标人提供可以通过零信任对接桌面云实现内外网切换访问的承诺函，承诺函格式自拟）。
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：桌面云终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		本项目要求配备≥150套云终端，须与桌面云软件为同一品牌，确保兼容性及统一管理。单台云终端硬件配置应满足：处理器主频≥2.0GHz；内存容量≥1GB；板载存储容量≥4GB；含：维保服务≥3年。
2		桌面云在瘦终端的管理方面应具备终端分组与批量操作：支持按组织架构或自定义策略对终端进行分组，并实现对组内终端的批量移动、批量删除、批量关机等操作。
3		桌面云在瘦终端的管理方面应具备电源管理策略：支持配置终端的定时开机与定时关机计划，同时支持设备在异常断电恢复后自动加电启动。
4		桌面云在瘦终端的管理方面应具备联动策略：支持终端关机时自动触发所连接虚拟机的关机操作，避免后台资源滞留。
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：数据中心交换机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		设备的交换容量≥2Tbps，包转发率≥700Mpps
2		为保障接入能力，整机支持万兆SFP+光口≥12个，千兆电口≥12个
3		为保障关键设备的稳定性，设备需支持电源数量≥2个；
4		支持STP、RSTP、MSTP防环协议；
5		支持静态路由、RIPv1/2、OSPF、策略路由
6		支持堆叠、M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；
7		支持终端类型库，基于指纹自动识别PC、路由器、摄像头设备、无线AP等；
8		支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；
9		为提高系统兼容性对接，需支持联动第三方安全设备或平台，通过联动实现从系统及接入层交换机对风险终端MAC地址进行封堵；
10		支持SNMPv1/v2c/v3、支持Console、Telnet、SSH
11		支持通过APP进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置
12		所投交换机需具备工信部颁发的电信设备入网许可证书
13		为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求交换机IK防护测试级别至少达到IK06，
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：数据中心交换机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		为保障设备线速转发能力，设备的交换容量≥600Gbps，包转发率≥170Mpps
2		为保障多样化接入能力，千兆电口≥24个，万兆光口≥4个；
3		支持静态路由、RIPv1/2、OSPF、策略路由
4		支持堆叠、M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；

5		支持终端IP-MAC绑定，当IP+MAC不对应时，可以将终端加入黑名单实现断开终端流量；
6		支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；
7		为提高系统兼容性对接，需支持联动第三方安全设备或平台，通过联动实现从系统及接入层交换机对风险终端MAC地址进行封堵；
8		支持SNMPv1/v2c/v3、支持Console、Telnet、SSH
9		所投交换机需具备工信部颁发的电信设备入网许可证书
10		为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求交换机IK防护测试级别至少达到IK06；
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：机房迁移服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**整体搬迁范围：1、行政四楼核心机房：服务器*17台、交换机*16台、网络安全设备*10台、硬盘录像机*3台、备份一体机*1台、时间服务器*1台、UPS*1套、配线、光纤链路、配套辅材；** **2、住院部1楼监控室：硬盘录像机*7台（约116路视频监控）、监控显示器*7台；** **3、机房搬迁过程中，各平台系统的调度、业务协调、系统启停由招标人负责，中标人配合实施。**
2		要求现状勘查、方案编制、备份验证、下架打包、防震运输、上架布线、加电调试、业务割接、业务回退保障
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：语音专线服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用于电话交换机接入，30路数字电路中继电路。
2		含市话号码，采用30B+D或7号信令等数字中继信令。
3		含：三年服务。
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：IP话机主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主机支持双网口；
2		支持≥32模拟外线
3		支持IMS/SIP协议，最多可配置250个IP中继，2500个IP分机，含IPPBX软件，内置≥16G存储卡，100-220V交流电源；选配：-48V直流模块，双电源热备；
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：IP话机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥2.8 英寸高清彩色屏,
2		高清语音 — 支持 G.722, Opus 语音编码。

3		支持不少于 6 方本地会议功能， 提供更便捷高效的会议组织应用。
4		千兆以太网 — 自适应 10/100/1000Mbps 网络端口， 提供高速网络传输，
5		支持 PoE 供电，支持蓝牙无线手柄
6		两种安装模式， 可放置桌面或者挂墙，
7		最多支持 7×3 个 DSS 键的自定义配置。 每个 DSS 键可设置为 Line/BLF/速拨分机等
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：机顶盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电视节目套数不低于60套；
2		含：三年服务
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：智慧病房系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、管理平台软件（1套） 1、系统采用标准MQTT物联网通讯协议，除本系统外，医护主机、病房门口机、病床分机均采用该协议通讯，支持未来物联网设备接入;采用标准SIP协议，支持接入各种标准VOIP设备。 2、采用B/S模式构建，Web浏览无需安装控件，B/S客户端通过浏览进行系统的配置与管理工作，支持对系统内所有呼叫设备统一进行管理，包括修改更新设备属性，对设备进行远程控制，如亮屏、息屏和重启等；查看设备告警和事件数据等。 3、可以自由构建组织架构，进行节点的增加、删除与修改，并通过拖拽资源绑定方式关联，适应不同病区调整需求，增加系统灵活性；通过拖拽各种资源列表中的分机设备到导航树，进行房间、床位与设备的绑定，绑定后实时可接收业务消息，减化维护操作。 4、可在浏览器端进行宣教视频的管理，护士可选批量下发到分机端，分机自动播放宣教视频。 5、支持设备扫描发现机制，可以在浏览器端对局域网内的设备进行在线扫描发现，支持组播扫描和指定IP网段扫描，简化安装配置工作浏览器端进行设备扫描发现后，由用户对设备认证授权后连接到系统，并可过滤已认证的设备，提高设备管理与运维效率、设备使用安全性。 6、用户权限多维度账号体系管理，提高系统安全规则和安全策略管理，支持按模块、部门、用户不同维度进行用户权限分配，也支持按权限模板进行快速权限分配，不同用户只能访问特定资源和进行特定操作，从而进一步提高平台的安全性。 7、支持住院管理、病人管理、宣教管理，病人信息卡片式管理，用于展示病人重要信息：姓名、年龄、护理级别、病情、主治医生、责任护士等信息一目了然。 8、支持病人入院、出院、转床、病人信息编辑等业务操作，病床无人入住时，可显示空床，或锁定该病床，则病床将被锁定，不可入住；可根据院区组织布局情况，按病区、科室、病房、病床等进行病床管理，管理更便捷、更灵活。 9、可进行完整的数据资源管理，可对病人、医生、护士、手术安排、病人医嘱、病人费用清单、病人用药记录、病区、病房、病床等信息进行手动编辑，也支持一键导入Excel表格进行批量添加资源信息。 10、有业务模块数据资源（包括病区、病房、病床等）即可独立在线编辑也可与医院HIS、LIS等信息化系统进行对接，实现系统间的互联互通，促进资源共享，提高资源价值。 11、通话记录管理：将各个病区的呼叫记

		录汇总至平台端进行管理，可随时查看呼叫的发起方、被呼叫方、通话发起时间、通话时长、通话结果（接听或未接听）等，并对双方通话音视频记录进行存储留档，通话记录可通过查询条件进行快速检索定位。 12、浏览器端软件可以对系统中所有设备的软件版本进行统一管理，并在列表中管理历史版本，支持自动升级与手动升级方式，可进行批量选择进行手动升级，升级过程实时显示进度及升级结果。 13、平台软件支持扩展电子地图进行联动,当发生告警或者呼叫事件时能在地图上进行动画联动显示。病床分机告警事件能实时在浏览器端进行显示，并能根据告警级别以不同的颜色进行显示；14、强扩展性：支持接入数据分析平台，数据分析平台能够有效将数据库资源进行统计分析，提高数据资源价值，实时统计分析整个系统的呼叫信息、设备运行状态、告警信息等。支持按日、周、月、年等多层次，并利用折线图、柱状图、饼图等多形式进行数据可视化展示，便于医护人员直观、便捷、全面的掌握整个系统的运营情况，数据分析平台即可嵌入在管理软件进行可视化展示，也可独立部署为大数据分析系统进行大屏展示。 15、统一的定时分发任务管理，具备定时任务设定，可按立即执行、指定时间执行、周期性执行、自定义执行；并可设定失败处理方式，如忽略、重试次数或一直尝试。可进行分机属性修改、分发卡片、执行动作、挂失、解挂、重发、调用函数等，能方便处理分时亮屏、分时音量、播放宣教、发起呼叫等操作。 16、▲投标人须保证所投系统与采购人原有智慧病房系统兼容互通，实现业务联动、数据共享、统一管理；中标人完成全部适配对接调试，费用含在报价内。（投标人需提供相应的承诺函）

2		二、医护主机1（4台） 1、CPU：不低于四核处理器，单核主频不低于 1.6GHz；图形处理器，支持高性能图形渲染，满足本地视频解码、界面流畅显示需求。内存：≥2GB，存储：≥32GB。 2、采用≥15.6寸高清液晶显示屏，分辨率≥1920*1080，支持全屏电容触摸操作。 3、医护主机可联动外部IPC摄像头，并在通话时，自动将监视画面展示在主机端，便于医护人员查看现场环境情况。 4、物理按键：正面具备双按键（主页、呼叫/增援），侧面具备3按键（关机（熄屏）、音量+、音量-）。 5、有病员一览表功能，卡片显示每路病床分机对应的病人基本信息，点击格子可查看详细信息，上下滑动可查看同病区不同病床病人信息。 6、在首页点击患者卡片格子，无需输入分机号，即可快速呼叫至病床分机，告别繁琐的操作和有效减轻记忆负担；在通讯录快速检索分机终端，点击呼叫按钮呼叫至分机端；支持通过拨号盘，输入分机号呼叫至分机端。 7、当病床分机、病房门口机呼叫超时无人接听时，可将呼叫信息转移至其他管理机上，终端可直接对转移对象、分时段转移、自定义超时转移时间、通话音量等进行设置。 8、分机呼叫时，主机和病房门口机的触摸屏上均同步显示呼入状态，主机弹窗提醒呼入信息，如“XX号房XX号床呼叫”、“XX号房XX号床换药提醒”、“XX号房XX号床卫生间告警”、“XX号房XX号床护理中”……并同步语音播报呼叫信息。 9、呼叫队列可视化，当有多个呼叫的时候，主机可同时显示多路分机或防水按钮的呼叫，并进行呼叫队列可视化显示，管理人员可选择任意呼叫记录进行接听或处理，可以一边接听，一边操作其他呼叫。 10、管理机具有语音广播和MP3广播两种广播方式，可对各个终端进行分区广播、全区广播以及紧急广播。 11、可远程控制病区门锁的开闭，并能与探访者进行音视频通话，实现门禁管理，对出入病区的人员进行有效管控，保持一个井然有序、安静、舒适的住院环境。 12、支持一键托管至其他管理机，亦支持分时段托管至其他管理机。 13、存储与管理机所有有关的告警与通话记录：呼叫日期、呼叫方、被呼方、通话时长、呼叫类型等，点击标题头，可对通话记录进行升序、降序排列。 14、设备支持开机自检功能，可在设备上查看设备服务连接状态：网络服务连接状态、信令服务连接状态、WEB服务连接状态、音视频连接服务状态。 15、基于MYTTS智能语音播报引擎构建，满足不同业务优先级、不同语言需求，可实现播报队列、敏感词屏蔽、播报次数、时长、循环、暂停、中止等的灵活播报策略。满足呼叫、报警、广播及多业务并发时的多元化语音播报场景需求。 16、支持普通呼叫，紧急呼叫，增援呼叫三种呼叫模式响应，患者可通过床头呼叫终端呼叫医护主机发起普通或紧急呼叫；医护人员在病房可通过床头呼叫终端向医护主机发起增援呼叫，通知其他医护人员增援其中，增援呼叫优先级别高于紧急和普通呼叫。

3		三、医护主机2（4台） 1、CPU：不低于四核处理器，单核主频不低于 1.6GHz；图形处理器，支持高性能图形渲染，满足本地视频解码、界面流畅显示需求。内存：≥2GB，存储：≥8GB； 2、系统深度定制； 3、采用10.1寸高清液晶显示屏，分辨率≥1280*800，支持全屏电容触摸操作； 4、医护主机可联动外部IPC摄像头，并在通话时，自动将监视画面展示在主机端，便于医护人员查看现场环境情况； 5、可与病房门口机、病床分机、病区门口机进行双向音频通话； 6、具有鹅颈麦及手柄听筒，支持免提和手柄通话功能，平时可通过鹅麦颈进行免提对讲通话；环境嘈杂时，可提起手柄进行通话，保持良好通话音质； 7、有病员一览表功能，卡片显示每路病床分机对应的病人基本信息，点击格子可查看详细信息，上下滑动可查看同病区不同病床病人信息； 8、在首页点击患者卡片格子，无需输入分机号，即可快速呼叫至病床分机，告别繁琐的操作和有效减轻记忆负担；在通讯录快速检索分机终端，点击呼叫按钮呼叫至分机端；支持通过拨号盘，输入分机号呼叫至分机端； 9、当病床分机、病房门口机呼叫超时无人接听时，可将呼叫信息转移至其他管理机上，终端可直接对转移对象、分时段转移、自定义超时转移时间、通话音量等进行设置； 10、分机呼叫时，主机和病房门口机的触摸屏上均同步显示呼入状态，主机弹窗提醒呼入信息，如“XX号房 XX号床 呼叫”、“XX号房 XX号床 换药提醒”、“XX号房 XX号床 卫生间告警”、“XX号房 XX号床 护理中”……并同步语音播报呼叫信息； 11、呼叫队列可视化，当有多个呼叫的时候，主机可同时显示多路分机或防水按钮的呼叫，并进行呼叫队列可视化显示，管理人员可选择任意呼叫记录进行接听或处理，可以一边接听，一边操作其他呼叫； 12、管理机具有语音广播和MP3广播两种广播方式，可对各个终端进行分区广播、全区广播以及紧急广播； 13、可远程控制病区门锁的开闭，并能与探访者进行音视频通话，实现门禁管理，对出入病区的人员进行有效管控，保持一个井然有序、安静、舒适的住院环境； 14、支持一键托管至其他管理机，亦支持分时段托管至其他管理机； 15、存储与管理机所有有关的告警与通话记录：呼叫日期、呼叫方、被呼方、通话时长、呼叫类型等，点击标题头，可对通话记录进行升序、降序排列； 16、设备支持开机自检功能，可在设备上查看设备服务连接状态：网络服务连接状态、信令服务连接状态、WEB服务连接状态、音视频连接服务状态；

4		四、病员一览表（4台） 1、CPU不小于四核，内存≥1G，存储≥8G，支持1080P文件解码播放；55寸一体机，分辨率≥1920*1080，显示色彩16.7M，对比度4000:1，亮度350cd/m2，响应时间≤6.5ms，显示比例16:9，可视角度175°(H)/175°(V)，双声道立体音效。 2、可取代护士站写字板发布病人一览表、工作日志、科室宣教视频、科室公告、交接班事宜、医生排班等信息，可自定义时间进行轮巡显示/自定义页面布局，支持全屏触摸操作/鼠标操作，提高医护人员的便捷性。 3、病人一览表：用于显示患者床号、姓名、入院时间、住院天数、护理等级、安全防护、过敏信息、饮食信息、隔离信息等详细信息，支持自定义卡片的显示内容，显示加床信息，显示空床信息。 4、一览表排序显示：卡片支持按床号、护理级别、饮食类别、药物过敏等方式排序；分类统计：可对病区住院人数、特级护理、一级护理、二级护理、三级护理、今日入院、今日出院、今日手术以及明日手术等业务人数进行分类统计。 5、工作日志：显示今日入院，今日出院，今日手术，明日手术的床位信息，并对人数进行统计，数据的增删改自动同步平台数据；支持显示默认信息以及自定义添加的数据项，如血常规、肝功能、尿常规等，各数据项显示对应床位号和总人数，床位号支持自动从小到大进行排序。 6、显示值班医生、值班护士、通知、交接班等事宜。 7、页面布局：多种卡片规格灵活切换（大、中、小卡片），卡片越小，单页面所能容纳的病床数越多（单页面最大需能容纳60张卡片，便于同病区卡片同屏展示，增强数据可视化效果和提高数据易读性），方便不同病区规模应用。 8、宣教与通知：病人一览表除展示整个病区患者的基础信息，应具备宣教与通知/公告功能：支持直接在硬件终端对“宣教”内容的播放控制方式进行设置（播放次数、循环播放、自定义播放时间段等）；支持直接在硬件终端对“通知”内容的播放方式进行设置（显示位置、文本内容、字体颜色、背景颜色、播放方式（静止播放、滚动播放）、滚动方向等（从左往右、从右往左）），“通知”与“宣教”可同屏展示。 9、呼叫报警联动：呼叫报警支持固定显示和弹窗显示，有呼入信息与报警信息，设置好模式与样式后，触发呼叫报警时将显示自定义的样式呼叫报警信息。当日的呼叫报警信息触发取消之后，所有的信息自动转入历史信息内显示。
5		五、走廊显示屏（8台） 1、采用LED双面点阵屏，像素点：≥128*32，支持同时显示两行八个汉字。 2、无呼叫时显示北京时间及自定义标语，滚动显示年、月、日时间及自定义标语，如“保持安静”、“祝您早日康复”。 3、分机呼叫时，可按房号、床位号轮巡显示并语音播报分机呼叫、护理状态、增援状态等业务信息：“XXX房XXX床普通呼叫”、“XXX房XXX床护理中”、“XXX房XXX床请求增援”、“XXX房XXX床换药提醒”、“XXX房卫生间报警”、“XXX房XXX床输液报警”，可轮巡显示，同一页面可兼容显示多条呼叫信息。 4、▲可接收医院GPS子母钟系统时钟数据，提供精准校时保证院区时间的统一；（须提供第三方检验报告证明）。 5、呼叫时按房号、床号进行语音播报呼叫详情，内置8Ω/5W音箱，支持通过音频输出口外接喇叭进行声音扩放。 6、支持语音报号功能，对呼叫、报警、护理、温馨提醒、报时等业务进行播报，同时可按多个语音报号规则，如多个并发高等级优先，同一等级按时间先后，支持循环播报支持多种播报控制，如按次数、按时长、按循环次数。

6		六、7寸病床分机（101台） 1、系统深度定制开发，系统稳定性高，采用7寸高清显示屏,≥1024*600分辨率，可全触摸操作。 2、分机界面显示患者信息、护理标识、药物过敏、饮食类别、计出入量、费用信息、医嘱信息、温馨提示等信息，可通过护士站软件或医护主机下发和修改。 3、与护士站医护主机进行双向对讲，呼出时显示呼出等待时长，接听时显示通话时长，可独立设置响铃音量、响铃时长、通话音量等。 4、采用标准MQTT物联网通讯协议，支持未来物联网设备接入，支持协议：TCP、UDP、RTP、ARP、IGMP、HTTP、SIP,具有RJ45网络接口。 5、支持白天与夜晚模式切换，包括音量、亮屏时间、屏幕亮度等的改变，病床分机具备关闭屏幕显示按钮，患者可根据需要自行手动关闭病床分机屏幕，但不影响系统其它功能。 6、可接收管理机发起的语音广播和MP3广播。 7、有输液报警输入口，可外接输液报警器或其它监测设备，当输液结束或监测有异常时，向护士站主机报警。集成门灯接口与防水分机接口，可支持接入门灯及防水分机和其它健康监测设备，MicroSD卡槽可方便进行存储扩展。还具有硬件看门狗设计，支持设备异常时自动重启功能。
7		七、10寸病房门口机（37台） 1、系统深度定制开发，10寸触摸屏，采用多点触控，屏幕分辨率≥600*1024，支持全触摸操作。 2、支持病房床位的预览，显示患者名称、护理级别、饮食类别、过敏史、安全警示等信息，方便医护人员进入病房时准确核对患者信息。 3、显示该房间的责任护师和护士姓名、责任医生姓名，并能查看该房间的责任护士照片、责任医生照片，方便医护人员进入病房时准确核对患者信息。 4、可接听病床分机呼叫及双向音视频通话可呼叫医护主机并进行双向通话。 5、显示医院介绍、科室介绍、住院须知、主管医护人员的介绍。 6、可独立设置响铃音量、响铃时长、通话音量，可接收管理机发起的语音广播和MP3广播。 7、分机呼叫时，病房门口机和护士站管理机的液晶屏上均同步显示呼入状态、并语音播报“XX号床呼叫”。 8、护士进入病房时，按下门口分机“进入护理”，该病房门口机门灯常亮蓝色；LED走廊屏上会显示“XXX房正在护理中”。离开时可再次按下此键解除该功能。 9、分机支持7*24小时稳定运行，支持管床与管房两种模式的切换；可设置白天、夜晚模式并独立设置响铃音量/响铃时长/通话音量、分时响铃音量、分时通话音量、屏保模式等。 10、具有485接口、门灯接口、防水分机接口，可外接12V门灯、防水分机等外设设备，具有较强的可扩展性，支持外接门灯、防水分机设备，并可接入多个防水分机，满足多卫生间应用场景需求。
8		八、三色门灯（37台） 1、红蓝绿3色独立显示，可同时显示3种以上颜色。 2、病床分机呼叫时，门灯红灯常亮;防水报警分机呼叫时，门灯红灯闪亮;病房门口机进入护理时，门灯蓝灯常亮;医生或护士进入护理后，可以在病床分机按请求支援键，呼叫医护主机，门灯蓝灯闪亮;输液报警时，门灯绿灯闪亮。 3、通过IO五芯总线接入门口机或病床分机进行通信。

9		九、卫生间防水报警分机（86个） 1、自带拉线、按键两种报警方式。 2、标准86盒设计，方便施工安装，防水防潮设计，防护等级≥IP66。 3、卫生间紧急报警时，病房门口机和护士站主机上均有语音提示、并显示状态信息，同时防水分机会有报警提示声、指示灯亮。 4、支持红色大按键拍击触发，按键占比大于75%；如患者不小心误触时，可点击专用取消按键，可配置为现场解除或管理主机解除。 5、呼叫红色大按键设计，方便操作，复位键绿色小按键设计，防止误按。 6、大按键的指示灯功能，平时常亮，方便定位呼叫，呼叫时闪烁提醒。 7、可方便更换面板装饰条的颜色匹配不同病区风格。
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：智慧导诊一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求CPU≥4核、内存≥4G、存储≥128G固态；
2		屏幕≥55寸；
3		分辨率≥1920*1080，显示比例16:9，可视角度175°(H)/175°(V)，红外触摸屏，触摸响应时间≤5毫秒，5千万次以上双点触摸，双声道立体音效；
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：打印机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品类型黑白激光多功能一体机：打印/复印/扫描
2		最大处理幅面：A4双面功能自动
3		网络功能：支持有线网络打印，扫描功能，扫描控制器
4		接口类型：USB2.0
5		电源电压：AC 220-240V；
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：打印机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品类型：A3 黑白数码多功能复合机（打印/复印/扫描）
2		打印速度：25 页/分钟（A4）
3		最大幅面：A3
4		进纸系统：双纸盒设计（支持多纸源）
5		连接方式：USB、有线网络、无线网络
6		功能特性：支持自动双面打印、自动双面复印、网络扫描
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：检验结果自助打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		32寸电容触摸一体显示器：32寸液晶屏电容触摸，分辨率(像素)≥1920*1080，亮度350cd/m2，对比度1200:1，色值16.7M可视，角度(U/D/L/R)89/89/89/89，响应时间8ms背，灯MTBF：30000；

2		主机：核心数量：≥双核心 线程数：≥四线程 内存：≥8G ，硬盘：≥128G固态硬盘，集成图形控制器，支持单屏显示、双屏复制显示、双屏扩展显示模式，可同时输出两路独立视频信号
3		机柜：冷轧钢板材质，独立电源管理，多媒体音响功放，内部构件全部电镀，彻底防锈、防磁、防静电，金属烤漆
4		二维码扫描：像素≥640x480pixels，白光、绿光/蜂鸣器 指示灯，影像式；
5		打印机：激光打印机黑白激光打印机最大打印幅面A4最高分辨率600×600dpi（图像增强可达4800×600dpi）介质尺寸 A4，A5，A6，B5(JIS)
6		支持电子发票打印，检验报告打印
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：电子发票自助打印机

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		打印方式：热敏/热转印
2		打印速度：≥102mm/s
3		打印宽度：≥106mm
4		打印分辨率：≥300dpi
5		碳带长度：300m
6		碳带宽度：33-110mm
7		纸张宽度：25-118mm
8		纸卷直径：最大外径127mm
9		接口：网口、wifi
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：放射阅片系统

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**

1		一、86寸医用会诊显示终端1台 1、基础参数：对角线尺寸≥86"，分辨率≥3840×2160，点距≤0.4935×0.4935mm，响应时间≤8ms，最大亮度≥350cd/m2，可视角度≥178° 2、对比度 对比度≥1200:1 3、内置曲线 会诊显示器内置DICOM,GAMMA2.2,GAMMA2.4 4、LUT表动态生成 会诊显示器LUT表可以动态生成 5、屏幕保护 整机屏幕保护层采用钢化玻璃防护技术，防护玻璃表面采用AG处理，减少环境光在玻璃表面的炫光，画面显示更加清晰准确、可视角度更广 6、输入接口 视频信号输入接口：HDMI≥2,VGA≥1，TYPE-C≥1 7、快速截图 会诊显示器支持遥控器快速截取会诊显示器画面。 8、无线投屏 会诊显示器支持无线传屏功能，并且传屏后支持单分屏、二分屏、四分屏等。 9、护眼功能 会诊显示具备智慧护眼功能，书写时降低背光、结束书写后恢复，也可手动调节蓝光和背光强度，维护医生健康 10、环境光自适应 会诊显示器可以侦测使用环境的环境光数据，根据环境光自适应调整亮度 11、亮度校准系统 亮度校准系统，监测并校准显示器的输出亮度，以保证显示亮度的长期稳定输出 12、放大镜 通过管理系统开启放大镜功能，提供放大倍数≥6种，通过鼠标滚轮切换放大倍数 13、多功能便捷操作 会诊显示器自带扬声器、麦克风、摄像头、触控系统等，触摸支持≥32点触摸。 14、聚光灯功能 通过管理系统开启聚光灯功能，可对鼠标移动轨迹进行准确的识别，能对部分显示内容着重显示，聚光灯形状可选择圆形和矩形，尺寸可选择小、中、大，可设定热键快速开启聚光灯 15、屏幕克隆 通过管理系统开启屏幕克隆功能，可将源显示器的画面拼接之后克隆至目标显示器，可设定开关热键，通过热键快速开启屏幕克隆功能。 16、超像素计算 超像素图像的计算：从获取的影像视频流中自动筛选出关键帧图像，并进行识别，从而实现智能的计算机辅助诊断 17、电源 电源要求为AC 100~240V 50~60Hz 6A 18、CCC认证 产品获得CCC强制认证，并且3C认证证书上委托人、生产者（制造商）和生产企业名称须完全一致，提供中国强制认证证书 19、▲显示器配套质控软件 可自动对显示器进行全方位性能检测，检测完之后，自动生成PDF格式的检测报告，包含环境光反射亮度、最大亮度、最小亮度、最大亮度误差、对比度、校正曲线误差（提供报告截图）

2		二、8M医用会诊显示终端4台 1、基本参数 对角线尺寸≥31.5"；分辨率≥3840×2160；点距≤0.18159×0.18159mm；响应时间≤7ms；可视角度≥178°，最大亮度≥1000cd/m2；对比度≥1300:1 2、色彩 色彩≥42bit 3、传感器 满足前置传感器≥1、背光传感器≥1、温度传感器≥1 4、内置曲线 显示器内置DICOM,GAMMA2.2,GAMM 2.4 ,DSA,DSI ,CT/MRI 5、输入接口 视频信号输入接口：DP≥2，DVI-D≥1； 6、动态调节 显示器LUT表可以动态生成，亮度在200-800cd/m2范围内可动态调节，提供可以动态生成LUT表的证明材料 7、一致性 显示器可以消除因为屏幕本身差异和使用后衰减不同造成的两个屏显不一致，显示更准确完美的一致性。 8、一键增亮 通过调用一键增亮功能，可迅速提高显示器亮度，在提高诊断效率的同时保护医生视力。 9、阅片灯 显示器具有阅片灯模式，可通过触控按键快速打开观片灯模式，方便医生查看胶片 10、亮度监测 可实时监测显示器输出亮度，并对DICOM进行精确校正 11电源 电源要求为24VDC 5A 12、CCC认证 产品获得CCC强制认证，并且3C认证证书上委托人、生产者（制造商）和生产企业名称须完全一致，提供中国强制认证证书 13、节能认证 产品获得中国节能产品认证，并且节能认证证书上委托人、生产者和生产企业名称须完全一致 14、虚拟显示器 虚拟显示器：通过管理系统开启虚拟显示器功能，可在一个显示器上根据需要将显示区域分割成最多4块区域，每块区域单独显示，布局模式≥5种，可设定开关热键，通过热键快速开启虚拟显示器功能 15、放大镜 通过管理系统开启放大镜功能，提供放大倍数≥6种，通过鼠标滚轮切换放大倍数 16、一键图像锐化及平滑功能 显示可自动对图像进行锐化和平滑处理，锐化处理≥原始分辨率的3倍，平滑处理≥原始灰阶的3倍 17、蓝光防护 通过快速、准确地调节色温，有效减少医用显示器像素级别图像的蓝光成分，进而减少医用显示器蓝光危害 18、显示器配套质控软件 可自动对显示器进行全方位性能检测，检测完之后，自动生成PDF格式的检测报告，包含环境光反射亮度、最大亮度、最小亮度、最大亮度误差、对比度、校正曲线误差
3		三、智能化诊断工作站4套 1、尺寸 ≥1.5×0.75m（高度可调），尺寸可根据要求定制 2、功能说明 带有电动升降功能，桌面接口单元，布线模组，万向支臂、背景灯、阅读灯、主机支架、人体工学椅 3、全向支臂 360°全向可调，+75°~-45°可调俯仰角，并采用隐藏式线匣 4、桌面接口 桌面预留翻转隐藏式防水接口集成插座，提供五孔电源插孔、USB、电话线等三种以上接口 5、升降功能 支持预设高度功能，可预设高度≥4个，搭载智能防撞反馈机制，静音机制（升降声音≤40dB），升降速度≤10s 6、电源管理 阅片桌内置预留接口给所有的设备供电，无需借助额外的插线板，具备防雷功能 7、布线要求 采用隐藏式线匣，所有的内部走线均通过专用的布线槽，确保阅片工位干净整洁 8、人体工学设计 阅片桌符合人体工学的设计

4		四、智能调阅系统1套 1、图像处理模块 图像处理模块：≥八核64位处理器，内嵌6Top算力NPU，支持8K视频解码 2、视频接口 HDMI2.0输入≥1，HDMI2.1输出≥2 3、无线模块 持WiFi6及BT5.2，提供双模通信，高速传输影像 4、图像快速传输模块 图像采集分辨率≥3840*2160/60fps，图像采样格式最大支持RGB4:4:4及YUV4:4:4 5、NFC模块 采用电磁耦合感应技术，提供近场通信，将移动设备靠近感应区，可快速获取医用显示器上显示器的医学影像 6、软件兼容性 兼容IOS系统，并在App Store发布 7、截取图像 通过碰触智能阅片桌NFC连接后，可一键可对医用显示器上的医学影像进行截图，自动保存手机相册，预设相册图标，快速定位； 8、编辑和分享 支持在软件内对获取的医学图像进行编辑和分享的功能 9、▲自动脱敏 采用文本识别智能算法，自动识别并对影像上敏感信息脱敏处理，保障信息安全，提供脱敏后图像照片和彩页证明
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：智慧药机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		24小时自助取药机，与医院his实现无缝对接，接收his传输的处方信息和操作指令进行发药，同时打印患者服药医嘱单
2		凭处方自助发药：支持与 HIS 系统对接，患者通过刷就诊卡或扫描处方，系统自动识别，准确发出医嘱对应药品
3		设备规格：长*宽*高：≥2325*850*2047mm
4		设备标准：符合GSP药品经营质量管理规范，GB4706.72-2008标准
5		材质工艺：钣金喷涂，防护等级≥IP43 整机钣金具有耐腐蚀功能，可满足医院日常使用消毒液擦拭消毒
6		电器特性：220 V ± 10%，50Hz ，额定功率<1000W
7		屏幕尺寸：≥21.5寸，分辨率：≥1920*1080 ，电熔触摸
8		货道配置：7层药品专用货道
9		制冷方式：单制冷方式，R290a
10		操作系统：安卓系统
11		网络接入：以太网
12		取药模式：扫码支付取药、处方单识别取药，身份证医保卡刷卡取药
13		取药流程：医生开具处方—自助发药机刷社保卡-发药机发药-药品核验-取药
14		药品类型：盒装、瓶装，非针剂药品
15		储药种类：≥336 SKU
16		储药数量：1500 个以上(具体视药品大小)
17		发药方式：斜槽滑道置顶式
18		取药方式：升降平台自动上升接药，条码比对，证据链溯源，电动门自动开启，方便患者取药
19		补药方式：扫描药码、LED货道提示，补药亮灯指示：具有补药提示灯功能，通过扫码药品二维码，对应绑定的药道指示灯长亮进行提示放入药品操作，指引补药，确保补药准确性
20		防盗门控：机械锁，电动门

21		打印功能：小票可打印发药品种、数量、服用方法、医嘱等相关信息内容
22		温湿度功能：配备恒温恒湿系统，实现自动调节温度，自动升温和降温，自动除湿和加湿功能，确保药品温控范围不高于20摄氏度，湿度范围35-75%，并具备温湿度报警监视功能，前端支持实时温湿度显示，同时支持温湿度数据上报，确保符合GSP药品储存管理规范要求。
23		自动照明系统：补药自动亮灯照明，取药自动亮灯照明，方便工作人员的使用
24		用药指导交代：支持打印取药凭证，用药交待指导说明
25		广告功能：支持远程广告投放
26		其他功能：可根据商品定制货道、购物车模式、软件分屏、前端支持实时温湿度显示，支持远程调控温度 、远程开关程序、定时开关机设备
27		双重检测系统：具有双重的药品检测功能，能精准检测出药品是否有发出，发出多少，发药是否成功，是否失败
28		药槽合并：可根据药品规格调整或合并药槽，合并操作简易，只需取下对应药道隔板，在软件上合并即可
29		取药口装置：患者凭处方二维码，医保卡，身份证取药。
30		软件安全认证：为保证取药和医务人员的信息安全。
31		扫码补药：支持通过扫码器扫描药品的二维码进行补药操作
32		药道状态检测：支持在出药前对药道实时状态进行检测判断，每个药道具有独立的状态实时检测功能，支持实时检测药道在线/离线状态，并上报 后台，后台可屏蔽异常药道
33		到期药品自动停售停发：临到期药品，无需人工操作，系统自动提示并自动关闭货道，到期药品自动停发
34		断电保护：采用漏电保护开关，如遇故障，即断电保护设备
35		开机自检功能：具备开机自检功能，自检中发现异常的部件及时报警提示
36		HIS系统对接：与医院 HIS 系统无缝对接能力，支持与 HIS 系统，通过扫码处方，系统自动识别，准确发出医嘱对应药品
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：手术室专用移动信息工作站

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		显示屏：≥14英寸FHD高清液晶显示屏，分辨率≥1920*1080,
2		内存：标配16GB (最大支持32GB)
3		硬盘：标配256G (最大支持1T)
4		网络：2个千兆网口(自适应)
5		COM：1个COM接口
6		USB：≥4个
7		电池：内置聚合物锂离子电池,
8		工作温度：操作温度:-20°C-60°C,存储温度:-30°C-70°C
9		防护等级:≥IP65
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：手术服智能发衣管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、手术服智能发衣管理系统-发衣机 1、身份识别：支持人脸识别、指纹识别、工卡识别等方式进行识别登录。 2、指定发放：一物一格，可指定位置衣物进行发放。 3、一键发衣：登录后无需选择，可根据上次选择的尺码或者常用尺码进行发放。 4、电动控制：取衣口自动打开，智能灯光闪烁提醒取衣。 5、低库存告警：手术服数量不足，提前预警提示，后勤及时补充。 6、存衣容量大：设备可存储200件衣物，超大容量，满足多种需求。 7、屏幕尺寸(主柜) ≥14寸；分辨率≥1920*1080；屏比 16:9宽屏 8、操作系统(主柜) 支持Windows 9、工控配置(主柜) 15, 4代，8G+128G(双网口) 10、人员权限(主柜) 标 配 ： 双目摄像头，刷卡，指纹 11、拓展选装 监控摄像头 12、识 别 方 式 UHF RFID 13、容 量 主柜：10层，每层20套手术衣，共200套； 14、防夹检测 发放口集成红外检测，智能防夹 15、发放方式 自动发放 16、自动消毒 可选配紫外灯消毒功能 17、应 急 处 理 设备有应急开锁功能 18、主柜通讯接口 标配：网口，USB口/选配：WiFi,4G 19、开发支持 提供SDK/API开发包 20、供 电 AC220V,50Hz 21、整机功率 主柜：≤300W 22、壳体材质 1.2mm碳钢板 23、整机尺寸（宽*深*高） 1015mm(L)*1105mm(W)*1970mm(H) 24、固定/移动方式 4个福马脚轮 25、工作温度 -20℃~+60℃ 26、储存温度 -25℃~+70℃ 27、储存湿度 25%~50% 28、▲射频模块符合中华人民共和国工业和信息化部核准的无线电发射设备管理规定的标准认证（SRRC），提供权威认证机构的检测报告
2		二、手术服智能发衣管理系统-发鞋机 1、身份识别：支持人脸识别、指纹识别、工卡识别等方式进行识别登录。 2、指定发放：一物一格，可指定位置手术鞋进行发放。 3、一键发鞋：登录后无需选择，可根据上次选择的尺码或者常用尺码进行发放。 4、电动控制：取鞋口自动打开，智能灯光闪烁提醒取鞋。 5、低库存告警：手术鞋数量不足，提前预警提示，后勤及时补充。 6、存鞋容量大：设备可存储120双手术鞋，超大容量，满足多种需求。 7、屏幕尺寸(主柜) ≥14寸；分辨率≥1920*1080；屏比 16:9宽屏 8、操作系统(主柜) 支持Windows 9、工控配置(主柜) 15, 4代，8G+128G(双网口) 10、人员权限(主柜) 标 配 ： 双目摄像头，刷卡，指纹 11、拓展选装 监控摄像头 12、识别方式 UHF RFID 13、容量主柜：6层，每层20双手术鞋，共120双； 14、防夹检测 发放口集成红外检测，智能防夹 15、发放方式 自动发放 16、自动消毒 可选配紫外灯消毒功能 17、应急处理 设备有应急开锁功能 18、主柜通讯接口 标配：网口，USB口/选配：WiFi,4G 19、开发支持 提供SDK/API开发包 20、供电 AC220V,50Hz 21、整机功率 主柜：≤300W 22、壳体材质 1.2mm碳钢板 23、整机尺寸 （宽*深*高） 1015mm(L)*1105mm(W)*1970mm(H) 24、固定/移动方式 4个福马脚轮 25、工作温度 -20℃~+60℃ 26、储存温度 -25℃~+70℃ 27、储存湿度 25%~50% 28、射频模块符合中华人民共和国工业和信息化部核准的无线电发射设备管理规定的标准认证（SRRC）
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：电视机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4K全面屏电视，分辨率≥3840*2160，屏幕尺寸：≥50寸；
2		背光方式：直下式LED；

3		整机工艺：采用无边框设计，金属工艺边框背板，屏占比达95%以上；
4		亮度≥200nits,对比度≥1200：1；
5		屏幕比例：16：9；
6		最大可视角度：≥178°；
7		智能操作系统，4核高性能处理器，≥1.8GHz主频，≥2G DDR4主内存，内置≥32G大容量闪存，内置双天线wifi模块，支持802.11 a/b/g/n；
8		支持HDMI2.0*2、AV接口*1、同轴接口*1、RF（DTMB）接口*1、USB2.0*2、网络接口*1、RS232接口*1；
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：显示单元-价格公示

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、LED显示单元（14.7㎡） 1、LED像素点间距≤2.5mm;像素密度≥160000点/㎡。 2、显示屏幕峰值亮度≥600cd/㎡,峰值功耗≤440W/㎡，平均功耗≤148W/㎡。 3、支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换。 4、支持通过Web浏览器查看LED整墙的概览信息和LED屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。 5、支持从客户端、设备自带Web浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口link状态、接收卡电压、接收卡温度。（含箱体、配电箱及线材）。
2		二、LED视频处理器 1、12网口LED二合一拼控卡。 2、机箱具备全彩OLED非触摸屏分辨率≥128x64，可随时查看设备状态信息，方便设备维护。 3、1U标准机箱机架式设计，工业级机箱系统。 4、设备前面板具备按键，可支持亮度调节、信源切换。 5、前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。 6、支持3路视频信号同时输入，其中：1个HDMI2.0接口支持分辨率≥4096×2160@60Hz，1个HDMI1.4接口支持分辨率≥1920×1200@60Hz，1个DVI接口支持分辨率≥1920×1200@60Hz。 7、支持帧率自适应，图像采集可支持25HZ~60HZ自适应。 8、图像带载输出支持RGB、YUV444无损画质。 9、支持12路网口带载输出，带载高达780万像素；单台设备最大带载最大宽度8192，最大高度8192，每网口最大带载65W。 10、支持HDMI音视频复合流输入，支持3.5mm音频输出。
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：显示单元-宣传

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、LED显示单元（14.7㎡） 1、LED像素点间距≤2.5mm;像素密度≥160000点/㎡。 2、显示屏幕峰值亮度≥600cd/㎡,峰值功耗≤440W/㎡，平均功耗≤148W/㎡。 3、支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换。 4、支持通过Web浏览器查看LED整墙的概览信息和LED屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。

2		二、LED视频处理器 1、12网口LED二合一拼控卡。 2、机箱具备全彩OLED非触摸屏分辨率≥128x64，可随时查看设备状态信息，方便设备维护。 3、1U标准机箱机架式设计，工业级机箱系统。 4、设备前面板具备按键，可支持亮度调节、信源切换。 5、前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。 6、支持3路视频信号同时输入，其中：1个HDMI2.0接口支持分辨率≥4096×2160@60Hz，1个HDMI1.4接口支持分辨率≥1920×1200@60Hz，1个DVI接口支持分辨率≥1920×1200@60Hz。 7、支持帧率自适应，图像采集可支持25HZ~60HZ自适应。 8、图像带载输出支持RGB、YUV444无损画质。 9、支持12路网口带载输出，带载高达780万像素；单台设备最大带载最大宽度8192，最大高度8192，每网口最大带载65W。 10、支持HDMI音视频复合流输入，支持3.5mm音频输出。
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：立式宣传屏幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		分辨率≥1920*1080，显示色彩16.7M，动态对比度1200:1，亮度300cd/m2，响应时间8ms，显示比例16:9，可视角度89°(H)/89°(V)，双声道立体音效;
2		CPU嵌入式≥四核，内存≥1G，存储≥8G，支持1080P文件解码播放
3		可嵌入安装信息发布系统、医生排班系统在同一个平台上进行管理，可显示医院。科普知识和温馨提示等信息、可轮巡显示医生介绍和排班信息
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：下一代防火墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		硬件要求：须为国产自主可控硬件，配置冗余电源、内存≥16GB，接口≥6个千兆电口；
2		性能要求：网络层吞吐量≥15Gbps，IPS吞吐量≥3.5G，最大并发连接数≥400万，最大新建连接数≥16万，SSL VPN最大用户数≥1000；安全功能至少须提供IPS、WAF能力；含：病毒规则库更新服务≥3年、维保服务≥3年。
3		产品支持基于路由类型、 协议类型、 网络对象、 国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于3种调度算法，至少包括带宽比例、 加权流量、 线路优先等；
4		▲产品应具备丰富的应用识别与管控能力，可识别和控制不少于8000种网络应用，应用类别应覆盖游戏娱乐、网络购物、图书百科、招聘办公、P2P下载、即时通讯、旅游出行、股票证券等常见应用类型，并支持针对不同应用进行识别、检测及访问控制。（提供上述功能对应的检测报告）
5		产品支持基于网络区域、 网络对象、 MAC地址、 服务、 应用、 域名等维度进行访问控制策略设置；
6		产品支持HTTPS解密功能；
7		▲为了及时发现医院互联网终端被恶意控制、异常外联及僵尸网络通信等安全风险，需要产品具备僵尸主机检测与异常通信识别能力，具备不少于130万条僵尸网络及恶意通信检测特征，可识别主机异常外联行为，可对主机异常外联行为进行识别、分析和告警，辅助用户快速定位疑似失陷主机并开展安全处置；（提供上述功能对应的检测报告）

8		▲为了提升Web业务系统面对常见应用层攻击时的安全防护能力，需要产品具备完善的Web攻击检测与防护能力，内置Web攻击检测规则不少于4000条，可对跨站脚本（XSS）、SQL注入、文件包含、信息泄露、WebShell、网站扫描、网页木马等常见Web攻击行为进行识别与防护；（提供上述功能对应的检测报告）
9		产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁；
10		为了加强业务系统账号安全管理，降低弱口令、暴力破解及账号失陷等安全风险，需要产品具备账号安全风险检测与防护能力，能够覆盖账号风险发现、攻击检测及失陷识别等环节；管理界面应支持展示账号相关安全风险信息，包括风险业务、风险等级、账号入口、弱口令、口令爆破及异常登录账号等内容，便于用户快速定位并处置账号安全风险；
11		产品支持安全策略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、 策略匹配分析、风险端口风险等内容，提供安全策略优化建议；
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：应用交付网关

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		硬件要求：内存容量≥8GB，固态硬盘容量≥128GB，网络接口≥6个千兆电口+2个千兆光口；
2		性能要求：整机吞吐量≥5Gbps，最大并发连接数≥800万，每秒新建连接数≥15万，每秒新建请求数≥15万；含：维保服务≥3年。
3		提供针对L4/L7内容交换的服务器负载均衡功能，支持在同一硬件平台上同时承载多个业务应用及后端服务器集群，可根据轮询、加权轮询、最小连接数、哈希等多种通用调度算法灵活分配用户请求。同时内置主动与被动健康检测机制，自动隔离故障节点，并支持基于源IP、Cookie等方式的会话保持，确保高可用性。此外，可扩展SSL卸载、连接复用、压缩等性能加速特性，提供命令行、Web界面及API管理接口，并支持路由、旁路、单臂等多种部署模式，适应不同网络拓扑结构，从而实现高效、可靠的应用交付。
4		设备内置IP地址地理位置与运营商识别数据库，支持在线自动更新，无需用户手动导入或维护。管理界面可查看IP段归属信息，并允许基于地域、运营商等维度自定义流量分配策略，从而实现智能链路负载均衡，有效优化多链路环境下的访问质量与资源利用。
5		▲支持基于URL的智能链路调度功能，内置覆盖全球大量网站的URL分类数据库，该数据库可在线自动更新，无需人工导入或维护。系统可根据访问目标URL所属类别或地域，自动将相应请求分配至预设的出口链路，从而实现精细化的流量引导和多链路环境下的负载优化（需提供产品功能截图）。
6		▲支持基于应用层协议的智能流量调度功能，能够通过内置的应用识别库自动分类网络流量，并根据不同业务类型将相应流量动态分配至最合适的出口链路，从而优化用户体验和多链路资源的利用率（需提供产品功能截图）。
7		设备支持根据链路实时带宽占用率自动调整流量分发策略，可分别对出站和入站流量进行动态调度，当链路负载达到预设阈值时，自动将增量流量切换至其他可用链路，从而避免单条链路过载，保障整体网络服务的稳定性与资源利用率。

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：零信任

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		基于医院现有的零信任安全设备实现接入授权扩容，本次新增设备接入授权数量≥50个；
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：上网行为管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		硬件要求：配备内存≥8GB，硬盘容量：MSATA+480G SSD≥128GB，接口含：千兆电口≥6个、千兆光口≥2个；
2		性能要求：网络层吞吐量≥10Gbps，实际应用带宽处理能力≥1Gbps，支持管理用户数≥1500人，支持终端防泄露，每秒新建连接数≥14000，最大并发连接数≥60万，且设备须内置URL过滤、应用识别与流量控制等基础功能模块；含：URL分类库和应用识别特征库更新≥3年、维保服务≥3年。
3		▲支持首页仪表板集中呈现多维运营数据，包括当前在线用户数量、实时流量分析、行为日志摘要、应用与用户流量排名、终端资产类型分布及新上线终端发现趋势，同时突出显示最频繁触发的安全策略合规异常项及其关联用户，并从终端接入合规性、上网安全防护、系统运行健康度和接入状态稳定性等维度综合评估行为风险，帮助管理员快速掌握全网态势（提供上述功能对应的检测报告）。
4		内置网络故障诊断与异常检测能力，支持对数据包转发速率（PPS）波动、数据包丢失率异常、地址解析协议（ARP）异常以及内网拒绝服务（DoS）攻击等常见网络层问题进行实时监控，并自动统计每日异常事件的发生次数及详细记录，帮助管理员快速定位和排查网络隐患。
5		支持基于IP地址与MAC地址绑定的终端接入认证机制，并可借助标准网络管理协议，跨越三层网络从交换机或路由器等设备获取终端MAC地址信息，确保跨网段环境下终端身份的准确识别与安全管控。
6		本项目为实现医院更精细的桌面使用行为管控，所投全网行为管理系统应支持与本次项目采购的桌面云一体机进行协同认证。用户成功登录桌面云一体机后，全网行为管理系统应能自动同步用户身份认证信息，桌面云一体机在后台记录对应的用户ID；用户后续在桌面云一体机中访问内网时，可基于已同步的认证状态识别用户身份，无需用户再次进行认证登录
7		▲支持与医院现有安全接入系统进行深度融合，能够同步获取用户终端的安全状态（如终端合规性、防病毒软件状态等）。支持将终端安全环境作为上网权限分配的必要条件，实现基于“用户身份+终端环境+网络行为”的多因素动态识别与权限动态调整（需提供该产品与医院现有安全接入系统深度融合的功能截图及承诺函，承诺函格式自拟）。
8		支持查询和导出基于指定时间段/用户/用户组的文件审计、邮件收发、访问网站、发帖/微博、搜索关键字等详细用户行为的报表。
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：VPN 综合安全网关1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		性能要求 1U机架式机箱 接口：≥7个千兆电口，≥4个千兆光口，2个USB，1个console口；
2		性能要求： IPSec： 密文吞吐率：≥800Mbps 最大隧道数：≥1000 每秒新建隧道数：≥100 SSL: 密文吞吐率：≥800Mbps 每秒新建连接数：≥4000tps 最大并发连接数：≥20000 最大并发用户数：≥2000
3		▲提供IPv6 Ready Logo 认证证书（复印件并加盖投标人公章）；为了保证产品技术能力的优越性及延展性，产品厂商需具备VPN安全网关类产品基于国密算法，密文吞吐达到10G以上，（提供专业机构检测报告复印件）。
4		▲产品厂商需具备安全三级密码卡、VPN整机开发能力（提供GM/T0028《密码模块安全技术要求》第三级密码卡、第三级VPN整机的商密证书复印件）。
5		▲投标产品具备权威机构颁发的信息技术产品测试证书，符合 GB42250-2022《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》和 GA/T686-2018《信息安全技术 虚拟专用网安全技术要求》(增强级)中相关要求（投标时须提供证书扫描件）
6		投标产品须具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》
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：云服务器密码机（8位）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2U标准机架式硬件设备。
2		使用具有商密产品认证证书的密码卡及智能密码钥匙
3		≥2个10M/100M/1000M BASE-T以太网接口
4		≥2个万兆光口（标配1个光模块）
5		SM2算法： 生成密钥：≥190000对/秒； 签名速度：≥180000次/秒；验签速度：≥66000次/秒； 加密速度：≥41000次/秒；解密速度：≥52000次/秒；
6		SM1算法加解密速度：≥4800Mbps
7		SM4算法加解密速度：≥5600Mbps
8		SM3杂凑算法：≥8000Mbps
9		▲提供密码模块虚拟化技术支撑能力。（提供商用密码产品密码检测服务协议书复印件并加盖投标人公章）。
10		▲投标产品须具备权威机构颁发的信息技术产品测试证书。
11		▲提供IPv6 Ready Logo 认证证书。
12		投标产品须具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。
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：签名验签与时间戳二合一服务器1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2U机架式硬件架构；
2		内置密码卡；
3		内存：≥8GB；
4		硬盘：≥128GB固态硬盘；

5		标准2个以太网千兆电口；
6		支持1个接口扩展槽位，支持至少2个以太网千兆接口或2个万兆接口的扩展能力；
7		支持冗余电源
8		SM2算法： 单包数字签名速度：≥20300次/秒；单包数字签名验签速度：≥17800次/秒； 单包消息签名速度：≥15400次/秒；单包消息签名验签速度：≥10700次/秒；
9		SM2数字信封： 信封制作速度：≥7300次/秒；信封解封速度：≥10300次/秒
10		SM2签名数字信封： 信封制作速度：≥3900次/秒；信封解封速度：≥6100次/秒
11		SM2算法： 时间戳签发速度：≥4500次/秒；时间戳验证速度：≥7500次/秒；
12		SM3杂凑算法：≥850Mbps
13		SM2签名密钥对：≥500对
14		SM2加密密钥对：≥500对
15		数据加密密钥：≥1024个
16		支持密钥扩容定制。
17		支持负载均衡。
18		支持随机数生成功能，采用国家密码管理局批准的双WNG-9硬件物理噪声源生成真正随机数，随机数质量高。
19		支持密钥生成与管理功能，提供256位SM2密钥生成算法及密钥备份和恢复。
20		▲产品厂商需具备签名验签与时间戳二合一服务器整机的开发能力（提供GM/T0028《密码模块安全技术要求》第三级整机的商密证书复印件）。
21		投标产品须具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。
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：国密浏览器

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		支持国产加密算法，兼容信创软硬件环境；
2		支持页面解析、页面标签栏、页面地址栏、前进后退、页面刷新； 网址收藏、证书集成、插件集成等功能；
3		支持地址栏网址自动补全，输入网址时，根据用户使用习惯自动完成网址的完整输入。
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：智能密码钥匙

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		商用密码产品属于信息创新产品，可适配国产CPU和操作系统
2		性能要求
3		支持对称密钥数量≥128个
4		支持SM2密钥数量≥32对
5		支持物理噪声源生成真随机数。
6		投标产品须具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。
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：数字证书

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由第三方电子认证服务机构颁发的个人数字证书，实现用户网络空间真实身份标识，有效防止身份被冒用，从而满足用户登录系统的安全身份认证。
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：SSL证书

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可验证网站所有单位的真实身份的标准型SSL证书；
2		通过证书颁发机可构审查网站企业身份；
3		该产品含SM2算法。
4		可验证网站所有单位的真实身份的标准型SSL证书；
5		通过证书颁发机可构审查网站企业身份；
6		该产品含SM2算法。
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：设备证书

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要签发给Web站点或其他需要安全鉴别的服务器或客户端。设备证书包含持有证书的服务器或客户端的基本信息和密钥信息，用来证明服务器或客户端的身份信息
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：国密门禁系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		符合密评要求的整体国密门禁一体化硬件网关，专用硬件平台和安全操作系统
2		配置国密二级及以上加密卡
3		即插即用，无需与密码机或签名验签服务器联调；
4		系统功能至少具备基础信息管理、消费业务管理、门禁业务管理、考勤业务管理、巡更业务管理、访客管理、报表与查询等功能。
5		支持数据导入、导入查询功能，在有大量的部门数据、人员数据时，可以通过数据导入添加部门及人员。
6		支持对门禁进出记录完整性保护，可通过页面直接查看完整性记录情况。门禁完整性的设计采用的SM2算法。
7		报表功能：按自定义时间加按可以按员工姓名，门，部门、工号等查询通行，拒绝明细表，未关门员工表。可以查询员工详细报表。
8		支持巡更任务的管理能力，巡更任务管理用来管理在线巡更的巡更人员、巡更事件、巡更任务等。
9		授权管理，支持可进行分时段、分级别、分区域管理，权限组管理用来管理访问组、门组、时间段和假日设置，支持授权仅卡方式开门、卡+密码方式开门等。
10		支持配置文件离线加解密，密态文件支持任意位置存储，可离线定向解密；指纹认证通过后解锁交互界面执行解密操作。
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：国密视频监控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		内置国密二级安全芯片，支持国密SM1/SM2/SM3/SM4算法；支持海康、宇视、大华、华为等主流IPC、NVR产品的接入，可适配各种视频监控场景。
2		产品应具有交换能力，提供的设备具备≥2路10M/100M/1000M自适应以太网电口。支持至少8路视频接入。
3		产品内置视频数据安全与防护系统密码模块，串联于 IPC (网络摄像头)和 NVR(网络视频录像机)之间，具有密钥管理、视频数据加解密、视频数据签名验签功能；整机具有视音频功能的国密二级产品认证证书，符合 GM/T0028《密码模块安全技术要求》安全等级第二级相关要求。
4		支持TCP/UDP协议、SIP，兼容H.264和H.265编码协议；支持对符合GB/T28181的视频流进行传输的机密性保护。
5		视频数据完整性采用关键帧方式进行签名，能通过设备自身进行完整性抓包分析，查看签名值，验签公钥等信息。
6		产品配置可选、即插即用、使用便捷、安全可控；设备部署不需改变原有网络架构，无需更换摄像头和NVR就可以实现视频数据的传输、存储进行机密性、完整性保护。
7		采用B/S架构设计，支持web界面管理方式查看或修改设备的配置信息；支持流量负载、安全业务统计、设备性能监控等功能，用户可实时查看设备性能。
8		支持对NVR存储的视频数据进行机密性、完整性保护；支持对符合GB/T28181的视频流进行传输的完整性保护。
9		支持白名单功能：产品接入到视频监控网络后，自动获得摄像头IP地址，能够勾选所需的摄像头加载到白名单，实现对其视频数据的加密。
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：VPN 综合安全网关2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		性能要求： 1U机架式机箱 接口：≥7个千兆电口，≥4个千兆光口，2个USB，1个console口；
2		IPSec： 密文吞吐率：≥800Mbps 最大隧道数：≥1000 每秒新建隧道数：≥100
3		SSL: 密文吞吐率：≥800Mbps 每秒新建连接数：≥4000tps 最大并发连接数：≥20000 最大并发用户数：≥2000
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：服务器密码机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		≥2U机架式硬件设备，基于国产处理器+国产主板硬件架构、国产操作系统；
2		≥2个100/1000M自适应网口；
3		SM2算法：生密钥≥166000次/秒，加密速度≥40000次/秒，解密速度≥51000次/ 秒，签名速度≥170000次/秒，验签速度≥65000次/秒； SM1算法加解密速度≥850Mbps； SM4算法加解密速度≥850Mbps； SM3杂凑算法≥850Mbps；

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：签名验签与时间戳二合一服务器2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2U机架式硬件架构；
2		内置密码卡；
3		内存：≥8GB；
4		硬盘：≥128GB固态硬盘；
5		标准2个以太网千兆电口；
6		支持1个接口扩展槽位，支持至少2个以太网千兆接口或2个万兆接口的扩展能力；
7		支持冗余电源
8		SM2算法： 单包数字签名速度：≥20300次/秒；单包数字签名验签速度：≥17800次/秒； 单包消息签名速度：≥15400次/秒；单包消息签名验签速度：≥10700次/秒；
9		SM2数字信封： 信封制作速度：≥7300次/秒；信封解封速度：≥10300次/秒
10		SM2签名数字信封： 信封制作速度：≥3900次/秒；信封解封速度：≥6100次/秒
11		SM2算法： 时间戳签发速度：≥4500次/秒；时间戳验证速度：≥7500次/秒；
12		SM3杂凑算法：≥850Mbps
13		SM2签名密钥对：≥500对
14		SM2加密密钥对：≥500对
15		数据加密密钥：≥1024个
16		支持密钥扩容定制。
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：数据安全分类分级平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		硬件及授权配置：CPU：≥8 核 ≥16 线程；内存：≥32GB；硬盘：≥1TB；网络：双口千兆网卡硬件配置；授权要求：数据源数量无限制（投标人针对授权需提供相应的承诺函，承诺函格式自拟）
2		CPU 架构兼容：同时提供 x86_64 与 ARM64（鲲鹏、飞腾等国产处理器）双架构交付形态，容器镜像支持多架构自动匹配，无需针对不同芯片分别定制交付。
3		样本显示管控：支持基于角色权限控制样本数据的显示状态，包括明文、脱敏（部分遮蔽）、不可见三种模式，管控在服务端出口统一实施，实现样本内容的最小权限访问；
4		功能权限：支持基于角色的功能权限控制（RBAC），权限颗粒度细化到菜单及功能按钮级别；前端界面随权限自动隐藏，后端接口同步校验，双重防护
5		操作审计：支持对登录、结果改判、复核确认、报告导出、配置变更等敏感操作的全量自动审计，记录操作人、时间、来源 IP、操作对象等信息，并提供管理界面检索查询
6		资产类型：支持多类型数据资产统一接入与纳管，覆盖关系型数据库、国产数据库、大数据平台、云数据库、非关系型数据库及多种类型文件资产

7		接入广度：平台可接入数据源类型不少于 60 种，产品出厂内置数据库驱动不少于 15 种；未内置驱动的数据库类型，将厂商 JDBC 驱动放入服务器驱动目录即可运行期动态加载接入，无需停机、无需重新发版；管理界面支持查看驱动目录状态与已注册驱动清单，并支持一键重载生效
8		关系型数据库：支持的关系型/分析型数据库包括但不限于：Oracle、MySQL、MariaDB、SQL Server、PostgreSQL、DB2、Informix、Sybase、Greenplum、ClickHouse、Doris、StarRocks、OceanBase、TiDB、SAP HANA、Vertica、Teradata、IBM AS/400、SQLite 等
9		▲国产数据库：支持的国产数据库包括但不限于：达梦（DM）、人大金仓（Kingbase ES）、GBase、openGauss、GaussDB、瀚高（HighGo）、神舟通用 OSCAR、TDSQL、GoldenDB、Vastbase、优炫 UXDB、AntDB、崖山 YashanDB、星环 KunDB、HotDB、巨杉 SequoiaDB 等（提供功能截图）
10		文件资产：支持结构化/半结构化文件资产导入与解析，格式包括但不限于 txt、csv、xls、xlsx、json、xml、html 及数据字典文件，自动解析表头、字段与样本数据；支持 zip、gz、tar 压缩包上传自动解压并逐文件解析，内置压缩包路径穿越（Zip Slip）安全防护；支持本机目录、FTP、SFTP 三种文件获取方式
11		采集作业：支持配置元数据采集作业，可自定义采集内容（仅元数据、或元数据+样本数据）与采集范围（库/表/排除表）；采集结果以版本化快照形式留存，供后续分类分级作业重复使用，避免反复连接生产库
12		动态分级：支持为业务术语设置固定分级与多档动态分级规则，当数据量达到设定阈值时自动将安全级别上调至配置级别，实现按数据规模动态升降级
13		免连库作业：分类分级作业支持不连接业务库执行，直接复用平台已留存的元数据与样本快照；也支持重连业务库按抽样配置重新获取数据
14		AI 大模型双引擎识别架构：规则引擎保障基线识别能力，大模型辅助提升语义泛化识别能力；大模型不可用时自动降级，不影响作业执行
15		AI 纠错：支持对已完成打标的作业结果发起 AI 核验：由大模型对识别结果进行批量复核，自动标记通过/存疑并给出说明；复核界面支持按存疑过滤，聚焦人工复核重点，降低人工核验工作量
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：系统集成

序号	**参数性质**	**技术参数与性能指标**
1		对整个项目软件、硬件集成，在项目现场进行部署、调试，并将各个分离的设备、功能等集成为相互关联、统一协调、稳定可用的系统。
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。		

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7人组成， 其中由评审专家库产生的评审专家5人， 由采购人派出的采购人代表2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，依据国务院批准的中小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

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

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符合性审查中有任意一项未通过的，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：合同包1

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2：合同包2

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3：合同包3

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60.00分 商务部分10.00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**
		1、根据投标产品与招标文件规定的“技术参数要求”中标注“▲”条款的响应程度进行打分，共35项，完全满足招标文件要求得35分，每有			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

	重要技术指标响应情况	1项“▲”条款不满足招标文件扣1分，扣完为止。注：（1）投标人或产品制造商需对招标文件中的每一项设备技术参数提供相应的佐证文件，以证明所投设备完全满足或优于技术参数要求。（2）佐证文件包括:投标产品手册或产品彩页或技术白皮书或产品使用说明书或注册证或国家认可的检测机构出具的检测报告或招标文件中明确要求的其他佐证材料等佐证文件，提供佐证文件须真实有效，如果未附相关佐证文件或提供的佐证文件未真实反映该指标技术参数或提供佐证材料无法证明满足技术参数要求的，均视为负偏离或未响应，评审时如发现提供虚假佐证文件，则本项不得分，中标后如发现提供虚假佐证文件，采购人将取消其中标资格并依法追究其相关责任。（3）投标人应在其技术偏离表中的备注项中标明具体技术参数的佐证文件所在的位置和页码，方便对应查找核实，评标时评标专家如无法在备注页数找到佐证材料将认定该条参数为不满足，因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。	35.0000	客观	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
					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

	设计方案及效果图	整体家具设计方案及效果图 :投标人根据现场踏勘情况，出具整体家具设计方案及效果图。（1）空间布局、（2）风格配色、（3）家具款式适配；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6分。每缺少一项上述内容2分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。 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	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
					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

技术评审	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）安装方案（5）人员配备人员分工（6）调试方案（7）产品保护方案；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7分。上述7项内容每缺少一项扣1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	7.0000	主观	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
					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

	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 （2）质量管理制度；（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6分。每缺少一项上述内容2分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。 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	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
					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

	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）风险防控方案（3）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3分。每缺少一项上述内容扣1分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。（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	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
					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

	对应用户需求书（售后服务能力提 出要求的响应情况）	对投标人的售后服务能力进行综合评分： 对投标人售后服务方案（包括投标人（1）售后服务的内容及措施、（2）服务响应时间、（3）维修时间及问题解决方案等）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分。每缺少一项上述内容扣1分；方案内容中每发现一处存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。（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	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
					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

商务评审	企业综合实力	（1）投标人或制造商提供有效期内的：①质量管理体系认证证书、②环境管理体系认 证证书、③职业健康安全管理体系认证证书。提供1个证书1分，不提供或不符合要求的不得分，最高得3分； （2）投标人或制造商提供有效期内的中国绿色产品认证证书，提供有效期内的证书得1分，不提供或提供不符的不得分； （3）投标人或制造商提供有效期内的家具中有害物质限量产品认证证书，提供有效期内的证书得1分，不提供或提供不符的不得分； （4）投标人或制造商提供有效期内的VOCs限量家具产品认证证书，提供有效期内的证书得1分，不提供或提供不符的不得分； （5）投标人或制造商提供有效期内的人类工效学产品认证证书提供有效期内的证书得1分，不提供或提供不符的不得分； （6）投标人或制造商提供有效期内的ISO13485 医疗器械质量管理体系认证证书，提供有效期内的证书得1分，不提供或提供不符的不得分；	8.0000	客观	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
					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

	同类业绩	投标人近年（2023年1月1日至今，以合同签订时间为准）具有家具销售、医疗设备销售、窗帘销售或被服销售等类似项目业绩。每提供一个业绩得1分，本项最多得2分。包括但不限于（合同标的页、合同金额、甲乙双方签字页、盖章页、签订日期页等。）（投标文件须附合同扫描件）	2.0000	客观	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
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	

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

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。	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
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	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

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00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**
	重要技术条款响应情况	1、根据投标产品与招标文件规定的“技术参数要求”中标注“▲”条款的响应程度进行打分，共30项，完全满足招标文件要求得30分，每有1项“▲”条款不满足招标文件扣1分，扣完为止。注：（1）投标人需对招标文件中的每一项设备技术参数提供相应的佐证文件，以证明所投设备完全满足或优于技术参数要求。（2）佐证文件包括:投标产品手册或产品彩页或技术白皮书或产品使用说明书或注册证或国家认可的检测机构出具的检测报告或招标文件中明确要求的其他佐证材料等佐证文件，提供佐证文件须真实有效，如果未附相关佐证文件或提供的佐证文件未真实反映该指标技术参数或提供佐证材料无法证明满足技术参数要求的，均视为负偏离或未响应，评审时如发现提供虚假佐证文件，则本项不得分，中标后如发现提供虚假佐证文件，采购人将取消其中标资格并依法追究其相关	30.0000	客观	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

		责任。（3）投标人应在其技术偏离表中的备注项中标明具体技术参数的佐证文件所在的位置和页码，方便对应查找核实，评标时评标专家如无法在备注页数找到佐证材料将认定该条参数为不满足，因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。			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
	项目实施方案	根据供应商提供的项目实施方案进行评分，至少应包括：①项目实施可操作性；②技术措施科学性；③应急处置方案；④组织实施方案可操作性。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得2分；内容描述简单、编制粗糙得1分；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得8分。	8.0000	主观	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
	产品综合性能	根据供应商提供的产品综合性能方案进行评分，至少应包括：①产品的优越性及功能性；②产品的稳定性及成熟度性；③产品的操作性及安全性；④产品的节能环保及市场使用情况和选型配置。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得1分；内容描述简单、编制粗糙得0.5分；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得4分。	4.0000	主观	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	产品质量保证措施方案	根据供应商提供的产品质量保障措施方案进行评分，至少应包括：①质量标准及承诺；②质量保障机制；③质量安全性及过程管理机制；④质量保障应急及存储保存措施等方案，并在投标文件中出具方案。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得1分；内容描述简单、编制粗糙得0.5分；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得4分。	4.0000	主观	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
	供货保障措施方案	根据供应商提供的供货保障措施方案进行评分，至少应包括:①供货方案及工作部署；②运输方式及渠道；③供货过程中质量监控；④计划合理供货时间及供货保障应急措施等方案，并在投标文件中出具方案。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得1分；内容描述简单、编制粗糙得0.5分；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得4分。	4.0000	主观	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
	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评分，至少应包括：①实施步骤；②实施进度管控；③安装方案；④应急方案及项目调试、验收等方案，并在投标文件中出具方案。每一小项方案内容完善全面且编制科学合理得1分；内容描述简单、编制粗糙得0.5分；单一小项没有提供或与本项目无关不得分；最高得4分。	4.0000	主观	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
	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容: ①培训计划:②培训内容:③培训人员及效果;符合本项目要求得6分，以上3项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	6.0000	主观	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
商务评审	投标人业绩	提供近年(2023年至投标截止时间)的医疗设备供货或销售业绩，每有一项得5分最多得10分。(提供中标通知书和采购合同原件彩色扫描件加盖公章)	10.0000	客观	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
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	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

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
				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	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

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%	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。	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
		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		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。	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

2	实施本国产品标准	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%	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	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55.00分 商务部分15.00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**
					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

	技术参数响应程度	根据采购文件中“技术参数与性能指标“的各项要求的响应情况进行评分：投标产品技术参数完全满足招标文件要求的，得30分。其中：标记“▲”为重要参数，每有1项负偏离或不满足扣1分，扣完本项分值为止，最高扣30分；参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。请投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条标明佐证材料的页码及具体条款号。	30.0000	客观	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
					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

	需求理解及分析	投标人应结合招标人的实际情况，提供①网络、②机房、③信息系统等内容的现状分析及需求梳理等内容,以上三项内容均进行了阐述且每部分现状分析和需求理解描述准确，分析透彻的得6分。每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容未包含具体分析描述，扣1分；每有一项内容未阐述或完全不合符项目实际情况的，扣2分；本项最低得0分；	6.0000	主观	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
					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

	总体设计方案	投标人应结合招标人的实际情况，提供整体设计方案，包含①桌面云与零信任接入协同方案、②精细化安全管控协同方案、③云平台统一纳管与运维方案等内容，以上三项内容均进行阐述且总体方案完整、技术路径清晰、合理可行得6分；每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容未包含具体分技术路径的，扣1分；每有一项内容未阐述或完全不合符项目实际情况的，扣2分；本项最低得0分；	6.0000	主观	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
					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	供货方案	投标人应基于本项目采购内容，制定供货方案，方案需包含不限于以下内容：①供货交货期规划、②货物的包装运输、③供货地仓储场地配置，以上三项内容均进行了阐述且贴合本项目实际场景，针对性、可操作性强，完全满足项目供货要求的得3分。每有一项内容虽阐述但整体内容通用，不具备可操作性的，扣0.5分；每有一项内容未阐述或完全不合符项目供货需求的，扣1分；本项最低得0分；	3.0000	主观	
					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

	质量保证方案及措施	投标人应基于本项目采购内容，提供质量保证方案，方案需包含不限于以下内容：①质量目标、②质量控制、③质量保证措施。以上三项内容均进行阐述且每项措施方案全面、详细，描述准确、规范，合理、完全符合项目要求得3分；每有一项内容虽阐述但内容表述欠清晰、措施欠合理的，扣0.5分；每有一项内容未阐述或内容差或无相关内容的，扣1分；本项最低得0分；	3.0000	主观	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
					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

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评分，方案需包含不限于以下内容：①详细的售后服务内容、②故障处理措施、③售后服务机构及人员和车辆配置情况，以上三项内容均进行了阐述且内容全面、合理可行的得3分。每有一项内容虽阐述但内容不详细的，扣0.5分；每有一项内容未阐述或有明显错漏的，扣1分；本项最低得0分；	3.0000	主观	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
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评分，方案需包含不限于以下内容：①培训计划、②培训内容、③培训人员、④课时安排，以上内容均进行了阐述且详细规划、可行性强、有培训效果的得4分，每有一项内容虽阐述但培训内容不完整、规划没有针对性的扣0.5分；每有一项内容未阐述或内容差或无相关内容的，扣1分；本项最低得0分；	4.0000	主观	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
					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
	业绩	投标人近年（2023年1月1日至今，以合同签订时间为准）具有云计算、网络安全、密码安全、医疗信息系统类似项目业绩。每提供一个业绩得2分，本项最多得4分。包括但不限于（合同标的页、合同金额、甲乙双方签字页、盖章页、签订日期页等。）（投标文件须附合同扫描件）	4.0000	客观	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
					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
商务评审	项目团队	一、项目负责人：投标人为本项目配备项目负责人（1人），具有信息系统项目管理师高级证书的得2分。二、投标人为本项目配备技术负责人（1人），具有网络工程师证书得1分，信息与通信专业工程师证书得1分，同时具备两项证书得2分，不提供不得分。三、团队成员：投标人为本项目配备的团队成员（除上述人员外），具有信息与通信、网络工程、互联网技术中级及中级以上职称证书，以上专业每有1人得1分；未提供不得分，本项最高3分。（以上人员须提供证书扫描件并加盖投标人公章，上述人员必须在本单位工作，以投标人所属社保机构出具的近一年内至少1个月的参加社保有效证明材料为准。）	7.0000	客观	
					封面 目录 具备履行合同所必需

	企业实力	投标人具备有效期内的：（1）基于ISO/IEC 27001信息安全管理体系认证证书；（2）基于ISO/IEC20000-1的服务管理体系认证证书；（3）质量管理体系认证证书（ISO 9001）；（4）ITSS信息技术服务标准符合性证书。每提供1项得1分，最高4分。（以上企业实力要求提供有效期内的资质证书复印件加盖公章，否则不得分。）	4.0000	客观	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
					开标一览表 分项报价表 封面

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	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

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
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 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
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	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

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）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 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对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 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对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 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对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

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、解决争议的方法等内容。

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、违约责任和解决争议的方法等适用《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和有关部门备案。

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服务的前提下，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.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：合同包1

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：合同包2

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：合同包3

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