

技术、服务及其他要求

(注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。)

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元)：3,473,000.00

采购包最高限价(元)：3,473,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量(计量单位)	标的金额(元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌集成式站体	58.46 (米)	204,592.50	工业	是	否	否	否	否
2	A02329900 其他医疗设备	集成式医用环保抑菌灯箱	58.46 (米)	86,513.40	工业	否	否	否	否	否
3	A02329900 其他医疗设备	LED 暗藏灯带	202.30 (米)	14,192.94	工业	否	否	否	否	否
4	A02329900 其他医疗设备	石材雕刻艺术字	11.00 (组)	13,200.00	工业	否	否	否	否	否
5	A02329900 其他医疗设备	(护士站)医用抗污防霉台面(上)	43.42 (米)	33,867.60	工业	否	否	否	否	否
6	A02329900 其他医疗	(护士站)医	58.46 (米)	57,285.90	工业	否	否	否	否	否

	设备	用抗污防霉台面(下)								
7	A02329900 其他医疗设备	(护士站)医用抗污防霉台面(立面)	33.74 (米)	55,671.00	工业	否	否	否	否	否
8	A02329900 其他医疗设备	一体式钢制键盘架	21.00 (组)	4,620.00	工业	否	否	否	否	否
9	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌主机收纳柜	21.00 (组)	14,280.00	工业	否	否	否	否	否
10	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌收纳柜(三抽)	31.00 (组)	24,180.00	工业	否	否	否	否	否
11	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌病历夹柜	10.00 (组)	14,800.00	工业	否	否	否	否	否
12	A02329900 其他医疗设备	(护士站)316不锈钢抑菌踢脚线	147.71 (米)	22,156.50	工业	否	否	否	否	否
13	A02329900 其他医疗设备	先进先出医用环保治疗柜(上)	15.02 (米)	23,130.80	工业	否	否	否	否	否
14	A02329900 其他医疗设备	(治疗室)医用环保抑菌治疗柜(上)	54.43 (米)	64,227.40	工业	否	否	否	否	否
15	A02329900 其他医疗设备	(治疗室)医用环保	54.43 (米)	57,151.50	工业	否	否	否	否	否

		抑菌背架								
16	A02329900 其他医疗设备	(治疗室) 医用环保抑菌治疗柜(下)	53.13 (米)	175,329.00	工业	否	否	否	否	否
17	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌器械柜	16.00 (组)	48,000.00	工业	否	否	否	否	否
18	A02329900 其他医疗设备	(治疗室) 医用环保抑菌垃圾柜	8.00 (米)	28,000.00	工业	否	否	否	否	否
19	A02329900 其他医疗设备	(治疗室) 医用抗污防霉台面	61.13 (米)	128,373.00	工业	否	否	否	否	否
20	A02329900 其他医疗设备	(治疗室)304 不锈钢水槽盆	10.00 (组)	5,800.00	工业	否	否	否	否	否
21	A02329900 其他医疗设备	(治疗室) 感应式交直流水龙头	10.00 (组)	6,500.00	工业	否	否	是	否	是
22	A02329900 其他医疗设备	(治疗室) 抑菌防霉亚克力挡水板	10.00 (组)	4,900.00	工业	否	否	否	否	否
23	A02329900 其他医疗设备	(治疗室)316 不锈钢抑菌踢脚线	50.33 (米)	7,549.50	工业	否	否	否	否	否
24	A02329900 其他医疗设备	(抢救室) 医用环保抑菌治	20.00 (米)	23,600.00	工业	否	否	否	否	否

		疗柜 (上)								
25	A02329900 其他医疗设备	(抢救室)医用环保抑菌背架	20.00 (米)	21,000.00	工业	否	否	否	否	否
26	A02329900 其他医疗设备	(抢救室)医用环保抑菌治疗柜 (下)	20.00 (米)	66,000.00	工业	否	否	否	否	否
27	A02329900 其他医疗设备	(抢救室)医用抗污防霉台面	20.00 (米)	42,000.00	工业	否	否	否	否	否
28	A02329900 其他医疗设备	(抢救室)304不锈钢水槽盆	10.00 (组)	5,800.00	工业	否	否	否	否	否
29	A02329900 其他医疗设备	(抢救室)感应式交直流水龙头	10.00 (组)	6,500.00	工业	否	否	是	否	是
30	A02329900 其他医疗设备	(抢救室)抑菌防霉亚克力挡水板	10.00 (组)	4,900.00	工业	否	否	否	否	否
31	A02329900 其他医疗设备	(抢救室)316不锈钢抑菌踢脚线	20.00 (米)	3,000.00	工业	否	否	否	否	否
32	A02329900 其他医疗设备	(治疗准备室)医用环保抑菌治疗柜 (上)	32.02 (米)	37,783.60	工业	否	否	否	否	否

33	A02329900 其他医疗设备	(治疗准备室) 医用环保抑菌背架	47.04 (米)	49,392.00	工业	否	否	否	否	否
34	A02329900 其他医疗设备	(治疗准备室) 医用环保抑菌治疗柜(下)	35.54 (米)	117,282.00	工业	否	否	否	否	否
35	A02329900 其他医疗设备	(治疗准备室) 医用环保抑菌垃圾柜	4.80 (米)	16,800.00	工业	否	否	否	否	否
36	A02329900 其他医疗设备	(治疗准备室) 医用抗污防霉台面	44.74 (米)	93,954.00	工业	否	否	否	否	否
37	A02329900 其他医疗设备	(治疗准备室)316 不锈钢抑菌踢脚线	46.76 (米)	7,014.00	工业	否	否	否	否	否
38	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌高危药品管控柜	10.00 (组)	22,800.00	工业	否	否	否	否	否
39	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌大输液柜(双开门)	6.00 (组)	81,000.00	工业	否	否	否	否	否
40	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌大输液	4.00 (组)	29,600.00	工业	否	否	否	否	否

		柜								
41	A02329900 其他医疗设备	(医废暂存间)医用环保抑菌处置柜(上)	23.00 (米)	27,140.00	工业	否	否	否	否	否
42	A02329900 其他医疗设备	(医废暂存间)医用环保抑菌背架	23.00 (米)	24,150.00	工业	否	否	否	否	否
43	A02329900 其他医疗设备	(医废暂存间)医用抗污防霉台面	23.00 (米)	48,300.00	工业	否	否	否	否	否
44	A02329900 其他医疗设备	(医废暂存间)医用环保抑菌处置柜(下)	23.00 (米)	80,500.00	工业	否	否	否	否	否
45	A02329900 其他医疗设备	(医废暂存间)316不锈钢抑菌踢脚线	23.00 (米)	3,450.00	工业	否	否	否	否	否
46	A02329900 其他医疗设备	(开水间)医用抗污防霉台面	19.20 (米)	40,320.00	工业	否	否	否	否	否
47	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌备餐柜(下)	21.60 (米)	71,280.00	工业	否	否	否	否	否
48	A02329900 其他医疗	(开水间)316	19.20 (米)	2,880.00	工业	否	否	否	否	否

	设备	不锈钢 抑菌踢 脚线								
49	A02329900 其他医疗 设备	医用环 保抑菌 医护更 衣柜 (二 门)	15.00 (组)	36,000.00	工业	否	否	否	否	否
50	A02329900 其他医疗 设备	医用环 保抑菌 医护更 衣柜 (三 门)	45.00 (组)	144,000.00	工业	否	否	否	否	否
51	A02329900 其他医疗 设备	医用环 保抑菌 医护更 衣柜 (四 门)	10.00 (组)	28,000.00	工业	否	否	否	否	否
52	A02329900 其他医疗 设备	医用环 保抑菌 医护更 衣柜 (六 门)	46.00 (组)	158,700.00	工业	否	否	否	否	否
53	A02329900 其他医疗 设备	医用环 保抑菌 医护更 鞋柜 (十八 门)	3.00 (组)	11,040.00	工业	否	否	否	否	否
54	A02329900 其他医疗 设备	医用环 保抑菌 病房储 物柜	705.43 (平方 米)	691,323.36	工业	是	否	否	否	否
55	A02329900 其他医疗 设备	304不 锈钢洗 挂一体 抑菌拖 把池	11.00 (组)	74,800.00	工业	否	否	否	否	否
56	A02329900 其他医疗	304不 锈钢抑	11.00 (组)	79,200.00	工业	否	否	否	否	否

	设备	菌清洗池								
57	A02329900 其他医疗设备	医用办公椅	121.00 (个)	35,090.00	工业	否	否	否	否	否
58	A02329900 其他医疗设备	医用讨论椅	28.00 (个)	9,520.00	工业	否	否	否	否	否
59	A02329900 其他医疗设备	定制等候沙发	3.00 (组)	3,900.00	工业	否	否	否	否	是
60	A02329900 其他医疗设备	抗菌防霉书柜 (1)	20.00 (组)	14,800.00	工业	否	否	否	否	否
61	A02329900 其他医疗设备	抗菌防霉讨论桌(会议桌)	1.00 (张)	6,600.00	工业	否	否	否	否	否
62	A02329900 其他医疗设备	抗菌防霉医用办公桌 (1)	10.00 (张)	8,300.00	工业	否	否	否	否	否
63	A02329900 其他医疗设备	抗菌防霉医用办公桌 (2)	38.00 (张)	33,820.00	工业	否	否	否	否	否
64	A02329900 其他医疗设备	抗菌防霉医用办公桌 (3)	44.00 (张)	28,600.00	工业	否	否	否	否	否
65	A02329900 其他医疗设备	抗菌防霉医用办公桌 (4)	10.00 (张)	7,800.00	工业	否	否	否	否	否
66	A02329900 其他医疗设备	抗菌防霉医用办公桌 (定制)	8.00 (张)	11,600.00	工业	否	否	否	否	否
67	A02329900 其他医疗设备	抗菌防霉医用诊断桌	4.00 (张)	1,680.00	工业	否	否	否	否	否
68	A02329900 其他医疗	抗菌沙发	6.00 (组)	6,600.00	工业	否	否	否	否	否

	设备									
69	A02329900 其他医疗设备	医用候 诊椅	16.00 (个)	20,160.00	工业	否	否	否	否	否
70	A02329900 其他医疗设备	诊椅	4.00 (个)	1,000.00	工业	否	否	否	否	否
71	A02329900 其他医疗设备	值班床	20.00 (组)	34,800.00	工业	否	否	否	否	是
72	A02329900 其他医疗设备	主任办 公椅	10.00 (个)	4,900.00	工业	否	否	否	否	是

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量 单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	医用环保抑菌集成式站体	58.46(米)	204,592.50	总价	无
2	集成式医用环保抑菌灯箱	58.46(米)	86,513.40	总价	无
3	LED暗藏灯带	202.30 (米)	14,192.94	总价	无
4	石材雕刻艺术字	11.00(组)	13,200.00	总价	无
5	(护士站)医用抗污防霉台面(上)	43.42(米)	33,867.60	总价	无
6	(护士站)医用抗污防霉台面(下)	58.46(米)	57,285.90	总价	无
7	(护士站)医用抗污防霉台面(立面)	33.74(米)	55,671.00	总价	无
8	一体式钢制键盘架	21.00(组)	4,620.00	总价	无
9	医用环保抑菌主机收纳柜	21.00(组)	14,280.00	总价	无
10	医用环保抑菌收纳柜(三抽)	31.00(组)	24,180.00	总价	无
11	医用环保抑菌病历夹柜	10.00(组)	14,800.00	总价	无
12	(护士站)316不锈钢抑菌踢脚线	147.71 (米)	22,156.50	总价	无
13	先进先出医用环	15.02(米)	23,130.80	总价	无

	保治疗柜（上）				
14	（治疗室）医用 环保抑菌治疗柜 （上）	54.43(米)	64,227.40	总价	无
15	（治疗室）医用 环保抑菌背架	54.43(米)	57,151.50	总价	无
16	（治疗室）医用 环保抑菌治疗柜 （下）	53.13(米)	175,329.00	总价	无
17	医用环保抑菌器 械柜	16.00(组)	48,000.00	总价	无
18	（治疗室）医用 环保抑菌垃圾柜	8.00(米)	28,000.00	总价	无
19	（治疗室）医用 抗污防霉台面	61.13(米)	128,373.00	总价	无
20	（治疗室）304不 锈钢水槽盆	10.00(组)	5,800.00	总价	无
21	（治疗室）感应 式交直流水龙头	10.00(组)	6,500.00	总价	无
22	（治疗室）抑菌 防霉亚克力挡水 板	10.00(组)	4,900.00	总价	无
23	（治疗室）316不 锈钢抑菌踢脚线	50.33(米)	7,549.50	总价	无
24	（抢救室）医用 环保抑菌治疗柜 （上）	20.00(米)	23,600.00	总价	无
25	（抢救室）医用 环保抑菌背架	20.00(米)	21,000.00	总价	无
26	（抢救室）医用 环保抑菌治疗柜 （下）	20.00(米)	66,000.00	总价	无
27	（抢救室）医用 抗污防霉台面	20.00(米)	42,000.00	总价	无
28	（抢救室）304不 锈钢水槽盆	10.00(组)	5,800.00	总价	无
29	（抢救室）感应 式交直流水龙头	10.00(组)	6,500.00	总价	无
30	（抢救室）抑菌 防霉亚克力挡水 板	10.00(组)	4,900.00	总价	无
31	（抢救室）316不 锈钢抑菌踢脚线	20.00(米)	3,000.00	总价	无
32	（治疗准备室）	32.02(米)	37,783.60	总价	无

	医用环保抑菌治疗柜（上）				
33	（治疗准备室） 医用环保抑菌背架	47.04（米）	49,392.00	总价	无
34	（治疗准备室） 医用环保抑菌治疗柜（下）	35.54（米）	117,282.00	总价	无
35	（治疗准备室） 医用环保抑菌垃圾柜	4.80（米）	16,800.00	总价	无
36	（治疗准备室） 医用抗污防霉台面	44.74（米）	93,954.00	总价	无
37	（治疗准备室） 316 不锈钢抑菌踢脚线	46.76（米）	7,014.00	总价	无
38	医用环保抑菌高危药品管控柜	10.00（组）	22,800.00	总价	无
39	医用环保抑菌大输液柜（双开门）	6.00（组）	81,000.00	总价	无
40	医用环保抑菌大输液柜	4.00（组）	29,600.00	总价	无
41	（医废暂存间） 医用环保抑菌处置柜（上）	23.00（米）	27,140.00	总价	无
42	（医废暂存间） 医用环保抑菌背架	23.00（米）	24,150.00	总价	无
43	（医废暂存间） 医用抗污防霉台面	23.00（米）	48,300.00	总价	无
44	（医废暂存间） 医用环保抑菌处置柜（下）	23.00（米）	80,500.00	总价	无
45	（医废暂存间） 316 不锈钢抑菌踢脚线	23.00（米）	3,450.00	总价	无
46	（开水间）医用抗污防霉台面	19.20（米）	40,320.00	总价	无
47	医用环保抑菌备餐柜（下）	21.60（米）	71,280.00	总价	无
48	（开水间）316 不锈钢抑菌踢脚线	19.20（米）	2,880.00	总价	无

49	医用环保抑菌医 护更衣柜（二门）	15.00(组)	36,000.00	总价	无
50	医用环保抑菌医 护更衣柜（三门）	45.00(组)	144,000.00	总价	无
51	医用环保抑菌医 护更衣柜（四门）	10.00(组)	28,000.00	总价	无
52	医用环保抑菌医 护更衣柜（六门）	46.00(组)	158,700.00	总价	无
53	医用环保抑菌医 护更鞋柜（十八 门）	3.00(组)	11,040.00	总价	无
54	医用环保抑菌病 房储物柜	705.43(平 方米)	691,323.36	总价	无
55	304 不锈钢洗挂 一体抑菌拖把池	11.00(组)	74,800.00	总价	无
56	304 不锈钢抑菌 清洗池	11.00(组)	79,200.00	总价	无
57	医用办公椅	121.00 (个)	35,090.00	总价	无
58	医用讨论椅	28.00(个)	9,520.00	总价	无
59	定制等候沙发	3.00(组)	3,900.00	总价	无
60	抗菌防霉书柜 (1)	20.00(组)	14,800.00	总价	无
61	抗菌防霉讨论桌 (会议桌)	1.00(张)	6,600.00	总价	无
62	抗菌防霉医用办 公桌(1)	10.00(张)	8,300.00	总价	无
63	抗菌防霉医用办 公桌(2)	38.00(张)	33,820.00	总价	无
64	抗菌防霉医用办 公桌(3)	44.00(张)	28,600.00	总价	无
65	抗菌防霉医用办 公桌(4)	10.00(张)	7,800.00	总价	无
66	抗菌防霉医用办 公桌(定制)	8.00(张)	11,600.00	总价	无
67	抗菌防霉医用诊 断桌	4.00(张)	1,680.00	总价	无
68	抗菌沙发	6.00(组)	6,600.00	总价	无
69	医用候诊椅	16.00(个)	20,160.00	总价	无
70	诊椅	4.00(个)	1,000.00	总价	无
71	值班床	20.00(组)	34,800.00	总价	无
72	主任办公椅	10.00(个)	4,900.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌集成式站体	医用环保抑菌集成式站体
2	A02329900 其他医疗设备	医用环保抑菌病房储物柜	医用环保抑菌病房储物柜

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	(治疗室) 感应式交直流水龙头	(治疗室) 感应式交直流水龙头
2	A02329900 其他医疗设备	(抢救室) 感应式交直流水龙头	(抢救室) 感应式交直流水龙头

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台” (<http://cx.cnca.cn>) 的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台” (<http://cx.cnca.cn>) 的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	(治疗室) 感应式交直流水龙头	(治疗室) 感应式交直流水龙头
2	A02329900 其他医疗设备	(抢救室) 感应式交直流水龙头	(抢救室) 感应式交直流水龙头
3	A02329900 其他医疗设备	定制等候沙发	定制等候沙发
4	A02329900 其他医疗设备	值班床	值班床
5	A02329900 其他医疗设备	主任办公椅	主任办公椅

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共

服务平台” (<http://cx.cnca.cn>) 的认证信息截图, 可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称: 医用环保抑菌集成式站体

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
1	★	护士站					
			1	护士站	医用环保抑菌集成式站体	L(根据现场实际尺寸定制) *300D*1180H(±5mm) L(根据现场实际尺寸定制) *700D*740H(±5mm)	1. 医用环保抑菌集成式护士站整体材质 (1) 医用环保抑菌集成式护士站由集成式站体及各类型活动配柜组合而成; 站体支撑框架采用厚度≥2.0mm 的电解钢板, 站体外饰面、内饰面、灯箱及各类型配柜及其它钢质部分全部采用厚度≥1.0mm 的电解钢板。 (2) 电解钢板依据 GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)》、GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》、GB/T 1839-2008《钢产品镀锌层质量试验方法》标准要求, 应满足成分含量: C ≤0.12%、Mn ≤0.60%、P ≤0.030%、S ≤0.030%、Al _i ≥0.020%; 力学性能: 屈服强度 ≤280MPa、抗拉强度: 270~410 MPa、断后伸长率 A ≥28%。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识
			2		集成式医用环保抑菌灯箱	L(根据现场实际尺寸定制) *300D*300H(±5mm)	
			3		LED 暗藏灯带	定制	
			4		石材雕刻艺术字	500mm*宽 400mm*高 200mm (±2mm)	
			5		医用抗污防霉台面(上)	L(根据现场实际尺寸定制) *340D*12H(±5mm)	
			6		医用抗污防霉台面(下)	L(根据现场实际尺寸定制) *740D*12H(±5mm)	
			7		医用抗污防霉台面(立面)	L(根据现场实际尺寸定制) *1080D*12H(±5mm)	
			8		一体式钢制键	500W*450D*10H (±5mm)	

				盘架		<p>的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>(3) 电解钢板依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求,应满足中性盐雾试验\geq200h,耐腐蚀等级\geq9级;乙酸盐雾试验\geq200h,耐腐蚀等级\geq9级。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告复印件加盖电子签章。</p> <p>2. 医用环保抑菌集成式护士站钢板喷涂</p> <p>(1) 电解钢板表面需采用环保室内型环氧树脂静电粉末喷涂,涂层厚度应达到 60-80um,铅笔硬度\geqH,涂层附着力\geq2级,使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能满足国家标准。表面涂层具有环保、防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等技术特点,涂层颜色中标后由业主选择确定,且此项调整不得变更投标价格。</p> <p>(2) 根据医院的院感要求,电解钢板喷涂层依据 GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》标准要求,电解钢板喷涂样块需满足对至少 6 种细菌的抗菌性能\geq99.00%,同时对至少 6 种细菌的抗菌耐久性能\geq95.00%的要求。提供国家认可的第三方检测机构出具</p>
		9	医用环保抑菌主机收纳柜	300W*450D*680H (\pm 5mm)		
		10	医用环保抑菌收纳柜(三抽)	400W*450D*680H (\pm 5mm)		
		11	医用环保抑菌病历夹柜	850W*600D*680H (\pm 5mm)		
		12	316 不锈钢抑菌踢脚线	L(根据现场实际尺寸定制) *100D/150D*1H (\pm 5mm)		

						<p>的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>(3) 根据医院的院感要求,电解钢板喷涂层依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》,电解钢板喷涂样块需满足耐黑曲霉、黄曲霉、链格孢、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉达到 0 级。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>(4) 根据医疗机构《消毒技术规范》要求,电解钢板喷涂层应满足多次完整皮肤刺激试验,受试物对实验体多次完整皮肤刺激试验结果为无刺激性;皮肤变态反应试验,受试物对实验体变态反应试验的结果为未见皮肤变态反应。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>3. 医用环保抑菌集成式护士站台面、石材雕刻艺术字材质及性能</p> <p>(1) 医用环保抑菌集成式护士站上台面、外包台面、下台面、石材雕刻艺术字全部采用复合亚克力材质人造石,板材厚度为 12mm±0.4mm,具备抑菌、耐污、阻燃、抗冲击、无缝拼接、不易变色等性能;台面颜色采购人选择确定,且此项调整不得变更投标价格。</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>(2)人造石依据 JC/T908-2013《人造石》标准要求,应满足巴氏硬度: PMMA 类 A 级不低于 65,耐磨性$\leq 0.6g$,耐污染性: 污染值总和≤ 64; 冲击韧性$\geq 4.0KJ/m^2$, 弯曲强度$\geq 40MPa$, 弯曲弹性模量: $\geq 6.5Gpa$, 氧指数≥ 40。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>4. 医用环保抑菌集成式护士站五金配件</p> <p>(1) 锁具: 采用叶片转舌锁,锁体材质为锌合金镀铬,锁芯叶片为黄铜,钥匙材质为黄铜,表面常规镀光亮铬处理。锁具钥匙重复率低,具备换芯功能,锁芯具有定位功能;不同用途的锁具款式及具体安装位置、数量等由中标人生产前与采购人确认后执行,且此项调整不得变更投标价格。</p> <p>(2) 导轨: 采用 16 寸三节医用走珠滑轨,抽拉自如,满足抽屉内负载重量$\geq 30kg$,导轨需在高温$+50^{\circ}C$,低温$-30^{\circ}C$能正常使用且不渗油,开关顺滑,双叠全拉带定位结构,防止滑出,静音效果好,使用寿命长。</p> <p>(3) 铰链: 采用直臂式静音阻尼缓冲铰链。</p> <p>5. 医用环保抑菌集成式护士站底座部分</p> <p>(1) 采用厚度$\geq 1.0mm$的 316 不锈钢作为踢脚线,比柜体前端面缩进尺寸为 23mm,高度为</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>100-150mm, 防止护理人员因为紧张而繁忙的操作而碰伤脚部, 同时满足院感管理要求。(2)</p> <p>316 不锈钢钢板依据 GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准, 应满足成分含量: C 含量\leq0.08%、Si 含量\leq0.75%、Mn 含量\leq2.00%、P 含量\leq0.045%、S 含量\leq0.030%、Cr 含量 16.00%~18.00%、Ni 含量 10.00%~14.00%。力学性能: 规定塑性延伸强度\geq205MPa、抗拉强度\geq515MPa、断后伸长率\geq40%。维氏硬度 HV10\leq220。晶间腐蚀(方法 E)正弯、反弯: 试验试样无晶间腐蚀裂纹。耐酸、碱试验\geq24h, 试样表面应无明显腐蚀现象。弯曲试验 D=0 180°: 试样外表面无可见裂纹。表面质量不允许有影响使用的缺陷。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。(3)</p> <p>316 不锈钢钢板依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》应满足中性盐雾试验(\geq200h)、乙酸盐雾试验(\geq200h)不低于 9 级的要求。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>6. 医用环保抑菌集成式护士站工艺要求</p> <p>(1) 集成式站体：由站体支撑框架、站体外饰面、站体内修饰挂板三部分组成，站体支撑框架采用承重力强的 2cm*2cm 的纯钢方管龙骨，钢板与方管龙骨之间采用激光焊接，激光切割及数控折边成型技术，站体支撑框架与外饰面、内饰面固定连接时，所有连接缝隙小于 0.4mm，且连接螺栓均需为隐藏式，站体内部需预留强弱电线路穿过空间，让现场的出线点位能够准确引入，站体安装完成后要需经过抗压能力、负重能力测试，站体台面任意位置承重能力不小于 200KG。根据人体工学原理合理分段上下台面的高度，高低台采用无障碍流线设计，使得前来就诊问询的人员都能够良好的进行沟通。站体配合内部充足的电脑高度保证工作区域的电脑不会裸露在外面，阻挡内外视线，内部无支撑站体部分让所有储存配柜能够任意组合使用。站体内修饰挂板全部为可拆卸式。</p> <p>(2) 站内配柜：整体采用电阻焊接工艺，无外露焊点；柜体正面门及抽屉间空隙在 1.0-1.5mm 之间，柜体边框宽度为 2.0cm，采用双层门板工艺且夹层内有固定加强筋，柜内活动层板调节挂</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>钩为电解钢板制作，可自由拆卸和逐级调整高度功能，活动层板负重$\geq 30\text{KG}$。门板和抽屉面板拉手采用隐藏式卷边拉手，柜门具有磁吸功能且与柜体连接方式为合页式；各类型配柜具备可平移但不可随意外移及调换位置功能；</p> <p>(3) 台面：由各种造型的半包、全包医用级复合亚克力人造石，弧度的拐角避免磕碰到过往人员。台面安装时周边需做双边下挂处理，下挂高度为4cm，操作面前缘上边需做圆角处理，拼接时需做无缝处理。</p> <p>(4) 底座：采用1.0mm 316 不锈钢踢脚线，比柜体前端面缩进尺寸为23mm，高度为100mm，防止护理操作人员因为紧张而繁忙的操作而碰伤脚步，同时满足院感管理要求。</p> <p>7. 医用环保抑菌集成式护士站整体性能</p> <p>7.1 医用护士站依据 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准要求，应满足主要尺寸及偏差要求、形状和位置公差要求、外观性能要求、安全性能要求、力学性能要求、理化性能要求、品质属性；产品寿命；桌类：桌面水平耐久性（万次）≥ 6、产品有害物质；甲醛释放量（mg/m^3）：≤ 0.05；苯（mg/m^3）：\leq</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>0.05; 甲苯 (mg/m³) : ≤0.1; 二甲苯 (mg/m³) : ≤0.1; 总挥发性有机化合物 (TVOC) (mg/m³) : ≤0.3; 铅 Pb (mg/kg) : ≤90; 镉 Cd (mg/kg) : ≤50; 铬 Cr (mg/kg) : ≤25; 汞 Hg (mg/kg) : ≤25; 锑 Sb (mg/kg) : ≤60; 钡 Ba (mg/kg) : ≤1000; 硒 Se (mg/kg) : ≤500; 砷 As (mg/kg) : ≤25。</p> <p>7.2 医用护士站根据医院的院感要求, 医用护士站依据 GB/T 21866-2008 《抗菌涂料(漆膜) 抗菌性测定法和抗菌效果》标准要求, 医用护士站需满足对至少 6 种细菌的抗菌性能≥99.00%, 同时对至少 6 种细菌的抗菌耐久性能≥95.00% 的要求。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>7.3 医用护士站根据医院的院感要求, 医用护士站依据 GB/T 1741-2020 《漆膜耐霉菌性测定法》, 医用护士站需满足耐黑曲霉、黄曲霉、链格孢、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉≤0 级。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>7.4 医用护士站根据医疗机构《消毒技术规范》要求, 医用护士站应满足多次完整皮肤刺激试验, 受</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>试物对实验体多次完整皮肤刺激试验结果为零刺激性；皮肤变态反应试验，受试物对实验体变态反应试验的结果为未见皮肤变态反应。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>8. LED 暗藏灯带：采用 5050LED 漫反射暖白色软灯条。</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：集成式医用环保抑菌灯箱

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	集成式医用环保抑菌灯箱	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：LED 暗藏灯带

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	LED 暗藏灯带	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：石材雕刻艺术字

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	石材雕刻艺术字	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：（护士站）医用抗污防霉台面（上）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用抗污防霉台面（上）	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：（护士站）医用抗污防霉台面（下）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

	识		
1	★	医用抗污防霉台面（下）	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：（护士站）医用抗污防霉台面（立面）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用抗污防霉台面（立面）	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：一体式钢制键盘架

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	一体式钢制键盘架	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：医用环保抑菌主机收纳柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌主机收纳柜	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：医用环保抑菌收纳柜（三抽）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌收纳柜（三抽）	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：医用环保抑菌病历夹柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌病历夹柜	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

标的名称：（护士站）316 不锈钢抑菌踢脚线

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	316 不锈钢抑	以医用环保抑菌集成式站体项下列明的为准。

		菌踢脚线	
--	--	------	--

标的名称：先进先出医用环保治疗柜（上）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
1	★	治疗室					
			13	治疗室	先进先出医用环保治疗柜（上）	L（根据现场实际尺寸定制）*350D*600H（±5mm）	1. 医用环保抑菌治疗柜、处置柜、器械柜、高危药品管控柜、大输液柜整体材质
			14		医用环保抑菌治疗柜（上）	L（根据现场实际尺寸定制）*350D*600H（±5mm）	（1）医用环保抑菌治疗柜、处置柜、器械柜、高危药品管控柜、大输液柜柜体部分全部采用厚度≥1.0mm的电解钢板。
			15		医用环保抑菌背架	L（根据现场实际尺寸定制）*40D*2000H（±5mm）	（2）电解钢板依据GB/T 5213-2019《冷轧低碳钢板及钢带》、GB/T
			16		医用环保抑菌治疗柜（下）	L（根据现场实际尺寸定制）*600D*850H（±5mm）	4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 228.1-2021
			17		医用环保抑菌器械柜	800W*645D*2150H（±5mm）	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》、GB/T
			18		医用环保抑菌垃圾柜	L（根据现场实际尺寸定制）*600D*850H（±5mm）	1839-2008《钢产品镀锌层质量试验方法》标准要求，应满足成分含量：C
			19		医用抗污防霉台面	L（根据现场实际尺寸定制）*600D*40H（±5mm）	≤0.12%、Mn≤0.60%、P≤0.030%、S≤0.030%、Alt≥0.020%；力学性能：屈服强度≤
			20		304不锈钢水槽盆	620W*430D*215H（±5mm）	280MPa、抗拉强度：270~410 MPa、断
			21		感应式交直流水龙头	336×220（±5mm）	
			22		抑菌防霉亚克力挡水板	650W*450D*390H（±5mm）	
			23		316不	L（根据现场实际尺寸	

		锈钢抑菌踢脚线	定制) *100D/150D*1H (±5mm)	<p>后伸长率 A≥28%。</p> <p>(3) 电解钢板依据 GB/T 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002 《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求, 应满足中性盐雾试验≥200h, 耐腐蚀等级≥9 级; 乙酸盐雾试验≥200h, 耐腐蚀等级≥9 级。</p> <p>2. 医用环保抑菌治疗柜、处置柜、器械柜、高危药品管控柜、大输液柜钢板喷涂</p> <p>(1) 电解钢板表面需采用环保室内型环氧树脂静电粉末喷涂, 涂层厚度应达到 60-80um, 铅笔硬度≥H, 涂层附着力≥2 级, 使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能满足国家标准。表面涂层具有环保、防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等技术特点, 涂层颜色中标后由业主选择确定, 且此项调整不得变更投标价格。</p> <p>(2) 根据医院的院感要求, 电解钢板喷涂层依据 GB/T 21866-2008 《抗菌涂料(漆膜) 抗菌性</p>
24	抢救室	医用环保抑菌治疗柜(上)	L (根据现场实际尺寸定制)*350D*600H (±5mm)	
25		医用环保抑菌背架	L (根据现场实际尺寸定制)*40D*2000H (±5mm)	
26		医用环保抑菌治疗柜(下)	L (根据现场实际尺寸定制)*600D*850H (±5mm)	
27		医用抗污防霉台面	L (根据现场实际尺寸定制) *600D*40H (±5mm)	
28		304 不锈钢水槽盆	620W*430D*215H (±5mm)	
29		感应式交直流水龙头	336×220 (±5mm)	
30		抑菌防霉亚克力挡水板	650W*450D*390H (±5mm)	
31		316 锈钢抑菌踢脚线	L (根据现场实际尺寸定制) *100D/150D*1H (±5mm)	
32	治疗准备室	医用环保抑菌治疗柜(上)	L (根据现场实际尺寸定制)*350D*600H (±5mm)	
33		医用环保抑菌背架	L (根据现场实际尺寸定制)*40D*2000H (±5mm)	
34		医用环保抑菌治疗柜(下)	L (根据现场实际尺寸定制)*600D*850H (±5mm)	
35		医用环保抑菌	L (根据现场实际尺寸定制)*600D*850H (±5mm)	

		垃圾柜	5mm)	测定法和抗菌效果》标准要求, 电解钢板喷涂样块需满足对至少 6 种细菌的抗菌性能≥ 99.00%, 同时对至少 6 种细菌的抗菌耐久性性能≥ 95.00%的要求。 (3)根据医院的院感要求, 电解钢板喷涂层依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》, 电解钢板喷涂样块需满足耐黑曲霉、黄曲霉、链格孢、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉达到 0 级。 (4)根据医疗机构《消毒技术规范》要求, 电解钢板喷涂层应满足多次完整皮肤刺激试验, 受试物对实验体多次完整皮肤刺激试验结果为无刺激性; 皮肤变态反应试验, 受试物对实验体变态反应试验的结果为未见皮肤变态反应。 3. 医用环保抑菌治疗柜、处置柜台面材质及性能 (1) 治疗室、处置室台面全部采用医用抗污石英石, 板材厚度为 15mm± 0.5mm, 具备抑菌、耐污、阻燃、抗冲击、无缝拼接、不
36		医用抗污防霉台面	L (根据现场实际尺寸定制) *600D*40H (± 5mm)	
37		316 不锈钢抑菌踢脚线	L (根据现场实际尺寸定制) *100D/150D*1H (± 5mm)	
38		医用环保抑菌高危药品管控柜	400W/500W*600D*850H (± 5mm)	
39		医用环保抑菌大输液柜 (双开门)	990W*645D*2150H (± 5mm)	
40		医用环保抑菌大输液柜	520W*645D*2150H (± 5mm)	
41	医废暂存间	医用环保抑菌处置柜 (上)	L (根据现场实际尺寸定制) *350D*600H (± 5mm)	
42		医用环保抑菌背架	L (根据现场实际尺寸定制) *40D*2000H (± 5mm)	
43		医用抗污防霉台面	L (根据现场实际尺寸定制) *600D*40H (± 5mm)	
44		医用环保抑菌处置柜 (下)	L (根据现场实际尺寸定制) *600D*850H (± 5mm)	
45		316 不锈钢抑菌踢脚线	L (根据现场实际尺寸定制) *100D/150D*1H (± 5mm)	
46	开水间	医用抗污防霉台面	L (根据现场实际尺寸定制) *600D*40H (± 5mm)	
47		医用环	L (根据现场实际尺寸	

				保抑菌 备餐柜 (下)	定制)*600D*850H(± 5mm)	易变色等优异性能；台面颜色中标后由业主选择确定，且此项调整不得变更投标价格。 (2)医用抗污防霉台面依据 JC/T 908-2013《人造石》、JG/T 463-2014《建筑装饰用人造石英石板》标准要求，应满足莫氏硬度≥5。吸水率<0.2%。落球冲击：450g 钢球 A 级品的冲击高度不低于 1200mm，样品无破损。弯曲强度>35Mpa。压缩强度≥150Mpa。耐磨性≤300mm ³ 。线性热膨胀系数≤3.5×10 ⁻⁵ ℃ ⁻¹ 。光泽度：高光板>70。耐污染性：污染值总和≤64。氧指数：≥34。重金属含量：可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性铬≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。 4. 医用环保抑菌治疗柜、处置柜、器械柜、高危药品管控柜、大输液柜五金配件 (1)锁具：采用叶片转舌锁，锁体材
	48			316 不 锈钢抑 菌踢脚 线	L(根据现场实际尺寸 定制)*100D/150D*1H (±5mm)	

						<p>质为锌合金镀铬，锁芯叶片为黄铜，钥匙材质为黄铜，表面常规镀光亮铬处理。锁具钥匙重复率低，具备换芯功能，锁芯具有定位功能；不同用途的锁具款式及具体安装位置、数量等由中标人生产前与采购人确认后执行，且此项调整不得变更投标价格。</p> <p>(2) 导轨：采用16寸三节医用走珠滑轨，抽拉自如，满足抽屉内负载重量$\geq 30\text{kg}$，导轨需在高温$+50^{\circ}\text{C}$，低温-30°C能正常使用且不渗油，开关顺滑，双叠全拉带定位结构，防止滑出，静音效果好，使用寿命长。</p> <p>(3) 铰链：采用直臂式静音阻尼缓冲铰链。</p> <p>(4) 水龙头：感应高抛冷/热水龙头。</p> <p>(5) 水槽：$\geq 1.0\text{mm}$厚304不锈钢。</p> <p>5. 医用环保抑菌治疗柜、处置柜、器械柜、高危药品管控柜、大输液柜底座部分</p> <p>(1) 采用厚度$\geq 1.0\text{mm}$的316不锈钢作为踢脚线，比柜体前端面缩进尺寸为23mm，高度为100-150mm，防止护</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>理操作人员因为紧张而繁忙的操作而碰伤脚部，同时满足院感管理要求。</p> <p>(2) 316 不锈钢钢板依据 GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准，应满足成分含量：C 含量\leq0.08%、Si 含量\leq0.75%、Mn 含量\leq2.00%、P 含量\leq0.045%、S 含量\leq0.030%、Cr 含量 16.00%~18.00%、Ni 含量 10.00%~14.00%。</p> <p>力学性能：规定塑性延伸强度\geq205MPa、抗拉强度\geq515MPa、断后伸长率\geq40%。维氏硬度 HV10\leq220。晶间腐蚀（方法 E）正弯、反弯：试验试样无晶间腐蚀裂纹。耐酸、碱试验\geq24h，试样表面应无明显腐蚀现象。弯曲试验 D=0 180°：试样外表面无可见裂纹。表面质量不允许有影响使用的缺陷。</p> <p>(3) 316 不锈钢钢板依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其他无</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》应满足中性盐雾试验(≥200h)、乙酸盐雾试验(≥200h)不低于9级的要求。</p> <p>6. 医用环保抑菌治疗柜、处置柜、器械柜、高危药品管控柜工艺要求</p> <p>(1) 钢质柜体：整体采用电阻焊接工艺，无外露焊点，钢板采用激光切割及数控折边成型，既保证了产品表面不会出现凹凸不平的焊疤，不会出现进行静电粉末喷涂时，流平不好的现象。抽屉面板、柜门处为可更换式铭牌卡槽，方便医护人员根据现场管理要求插入说明卡片，上柜玻璃与钢板之间利用双面封板配合塑料防震边条，将玻璃牢牢锁定在门板之内，不会晃动。门与柜体的连接采用液压阻尼缓冲铰链，柜门开度在45°以下时开始自行缓慢关闭，大大提高缓冲效果，形成关闭时的舒适效果。门板采用隐藏式卷边拉手折弯一体成型，采用双层门板工艺且夹层内有固定加强筋，方便清理避</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>时，经常会有水溅出，设计 ABS 有机玻璃挡水装置，方便清洁，只需要轻轻擦拭，整体美观。水槽与台面采用台下结合方式，防止医用级水槽与台面留有藏污纳垢的间隙，水槽下水管“U”型弯头防止异味窜出。高危药品柜：采用双锁（内置抽屉采用叶片转舌锁，内置抽屉拉手为内嵌式，在门封内用螺丝固定，防翘同时避免松动、脱落，材质为锌合金镀铬，拉手内深度为$\geq 10\text{mm}$，拉手正面左高右低，左面高出部分无尖锐菱角，高出部分为波浪形既美观又便于手指进出，拉手外观尺寸为长110mm*宽50mm高23.05mm，正负偏差2mm，柜门采用电子密码锁）管制，保证药品管理安全。</p> <p>（2）医用边柜台面安装：台面安装时周边做45°拼接下挂处理，正面下挂为40mm，背面靠墙体位加档边为80mm，石材收口处需做圆角处理，拼接时需做无缝处理。</p> <p>7. 医用环保抑菌治疗柜整体性能</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>7.1 医用治疗柜依据 GB/T 3325-2024 《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2024 《绿色产品评价 家具》、QB/T 2189-2013 《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》标准要求，应满足主要尺寸及偏差要求、形状和位置公差要求、外观性能要求、安全性能要求、力学性能要求、理化性能要求、品质属性要求（产品寿命要求、产品有害物质；甲醛释放量（mg/m^3）：≤ 0.05；苯（mg/m^3）：≤ 0.05；甲苯（mg/m^3）：≤ 0.1；二甲苯（mg/m^3）：≤ 0.1；总挥发性有机化合物(TVOC)（mg/m^3）：≤ 0.3；铅 Pb（mg/kg）：≤ 90；镉 Cd（mg/kg）：≤ 50；铬 Cr（mg/kg）：≤ 25；汞 Hg（mg/kg）：≤ 25；锑 Sb（mg/kg）：≤ 60；钡 Ba（mg/kg）：≤ 1000；硒 Se（mg/kg）：≤ 500；砷 As（mg/kg）：≤ 25）、铰链耐久性(10万次)：所有组件或结合处不应断裂，通</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损，固定组件不应松动，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作、导轨耐久性(10万次)：所有组件或连接件不应断裂损坏，通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动，所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损，五金连接件不应松动，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作。</p> <p>7.2 医用治疗柜根据医院的院感要求，医用治疗柜依据 GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》标准要求，医用治疗柜需满足对至少 6 种细菌的抗菌性能$\geq 99.00\%$，同时对至少 6 种细菌的抗菌耐久性能$\geq 95.00\%$的要求。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>7.3 医用治疗柜根</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>据医院的院感要求，医用治疗柜依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》，医用治疗柜需满足耐黑曲霉、黄曲霉、链格孢、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉≤0 级。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>7.4 医用治疗柜根据医疗机构《消毒技术规范》要求，医用治疗柜应满足多次完整皮肤刺激试验，受试物对实验体多次完整皮肤刺激试验结果无刺激性；皮肤变态反应试验，受试物对实验体变态反应试验的结果为未见皮肤变态反应。提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>7.5 医用环保抑菌背架根据医院的院感要求，医用环保抑菌背架依据 GB/T 21866-2008《抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》标准要求，医用环保抑菌背架需满足对至少 6 种细</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>菌的抗菌性能$\geq 99.00\%$，同时对至少6种细菌的抗菌耐久性能$\geq 95.00\%$的要求。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>7.6 医用环保抑菌背架根据医院的院感要求，医用环保抑菌背架依据GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》，医用环保抑菌背架需满足耐黑曲霉、黄曲霉、链格孢、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉≤ 0级。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>7.7 医用环保抑菌背架根据医疗机构《消毒技术规范》要求，医用环保抑菌背架应满足多次完整皮肤刺激试验，受试物对实验体多次完整皮肤刺激试验结果为无刺激性；皮肤变态反应试验，受试物对实验体变态反应试验的结果为未见皮肤变态反应。提供国家认可的第三方检测机构出具的带</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

							CMA 标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。
--	--	--	--	--	--	--	------------------------

标的名称：（治疗室）医用环保抑菌治疗柜（上）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌治疗柜（上）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗室）医用环保抑菌背架

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌背架	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗室）医用环保抑菌治疗柜（下）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌治疗柜（下）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：医用环保抑菌器械柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌器械柜	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗室）医用环保抑菌垃圾柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌垃圾柜	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗室）医用抗污防霉台面

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用抗污防霉	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

		台面	
--	--	----	--

标的名称：（治疗室）304 不锈钢水槽盆

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	304 不锈钢水槽盆	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗室）感应式交直流水龙头

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	感应式交直流水龙头	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗室）抑菌防霉亚克力挡水板

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	抑菌防霉亚克力挡水板	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗室）316 不锈钢抑菌踢脚线

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	316 不锈钢抑菌踢脚线	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（抢救室）医用环保抑菌治疗柜（上）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌治疗柜（上）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（抢救室）医用环保抑菌背架

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌背架	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（抢救室）医用环保抑菌治疗柜（下）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌治疗柜（下）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（抢救室）医用抗污防霉台面

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用抗污防霉台面	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（抢救室）304 不锈钢水槽盆

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	304 不锈钢水槽盆	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（抢救室）感应式交直流水龙头

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	感应式交直流水龙头	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（抢救室）抑菌防霉亚克力挡水板

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	抑菌防霉亚克力挡水板	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（抢救室）316 不锈钢抑菌踢脚线

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	316 不锈钢抑菌踢脚线	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗准备室）医用环保抑菌治疗柜（上）

序号	符号	技术要求名称	技术参数与性能指标

	标识		
1	★	医用环保抑菌治疗柜（上）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗准备室）医用环保抑菌背架

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌背架	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗准备室）医用环保抑菌治疗柜（下）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌治疗柜（下）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗准备室）医用环保抑菌垃圾柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌垃圾柜	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗准备室）医用抗污防霉台面

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用抗污防霉台面	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（治疗准备室）316 不锈钢抑菌踢脚线

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	316 不锈钢抑菌踢脚线	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：医用环保抑菌高危药品管控柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	医用环保抑菌 高危药品管控 柜	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。
---	---	-----------------------	-------------------------

标的名称： 医用环保抑菌大输液柜（双开门）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌 大输液柜（双 开门）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称： 医用环保抑菌大输液柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌 大输液柜	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（医废暂存间） 医用环保抑菌处置柜（上）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌 处置柜（上）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（医废暂存间） 医用环保抑菌背架

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌 背架	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（医废暂存间） 医用抗污防霉台面

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用抗污防霉 台面	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（医废暂存间） 医用环保抑菌处置柜（下）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1	★	医用环保抑菌处置柜（下）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。
---	---	--------------	-------------------------

标的名称：（医废暂存间）316 不锈钢抑菌踢脚线

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	316 不锈钢抑菌踢脚线	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（开水间）医用抗污防霉台面

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用抗污防霉台面	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：医用环保抑菌备餐柜（下）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌备餐柜（下）	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：（开水间）316 不锈钢抑菌踢脚线

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	316 不锈钢抑菌踢脚线	以先进先出医用环保治疗柜（上）项下列明的为准。

标的名称：医用环保抑菌医护更衣柜（二门）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标												
1	★	男、女更衣、值班室	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>区域</th> <th>标的名称</th> <th>规格尺寸(mm)</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>49</td> <td>男、女更衣、值班</td> <td>医用环保抑菌医护</td> <td>600W*500D*1850H (±5mm)</td> <td>1. 整体材质 (1) 柜体采用厚度为 ≥1.0mm 的电解钢板。 2. 钢板喷涂 (1) 电解</td> </tr> </tbody> </table>			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注	49	男、女更衣、值班	医用环保抑菌医护	600W*500D*1850H (±5mm)	1. 整体材质 (1) 柜体采用厚度为 ≥1.0mm 的电解钢板。 2. 钢板喷涂 (1) 电解
序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注											
49	男、女更衣、值班	医用环保抑菌医护	600W*500D*1850H (±5mm)	1. 整体材质 (1) 柜体采用厚度为 ≥1.0mm 的电解钢板。 2. 钢板喷涂 (1) 电解											

			室	更衣柜 (二门)		<p>钢板表面需采用环保室内型环氧树脂静电粉末喷涂,涂层厚度应达到 60-80um,铅笔硬度\geqH,涂层附着力\geq2级,使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能满足国家标准。表面涂层具有环保、防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等技术特点,涂层颜色中标后由业主选择确定,且此项调整不得变更投标价格。3.五金配件</p> <p>(1)锁具:采用电子密码锁。</p> <p>(2)铰链:采用直臂式静音阻尼缓冲铰链。</p> <p>4.医用环保抑菌更衣柜整体性能</p> <p>4.1 医用更衣柜依据 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》、QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准要求,应满足主要尺寸及偏差要求、形状和位置公差要求、外观性能要求、安全性能要求、力学性能要求、理化性能要求、品质属性要求(产品寿命要求、产品有害物质;甲醛释放量(mg/m^3):\leq0.05;苯(mg/m^3):\leq0.05;甲苯(mg/m^3):\leq0.1;二甲苯(mg/m^3):\leq0.1;总挥发性有机化合物(TVOC)(mg/m^3):\leq0.3;铅Pb(mg/kg):\leq90;镉Cd(mg/kg):</p>
	50			医用环保抑菌医护更衣柜 (三门)	900W*500D*1850H (\pm 5mm)	
	51			医用环保抑菌医护更衣柜 (四门)	700W*500D*1850H (\pm 5mm)	
	52			医用环保抑菌医护更衣柜 (六门)	1050W*500D*1850H (\pm 5mm)	
	53			医用环保抑菌医护更鞋柜 (十八门)	900W*500D*1850H (\pm 5mm)	

						<p> ≤ 50; 铬 Cr (mg/kg) : ≤ 25; 汞 Hg (mg/kg) : ≤ 25; 锑 Sb (mg/kg): ≤ 60; 钡 Ba (mg/kg) : ≤ 1000; 硒 Se (mg/kg) : ≤ 500; 砷 As (mg/kg) : ≤ 25)、 铰链耐久性(10万次): 所有组件或结合处不 应断裂,通过手触压证 实,用于紧固的组件不 应松动,所有组件不应 有影响正常运作的变 形或磨损,固定组件不 应松动,所有组件的功 能不应损害,杯状暗铰 链及其组件应能正常 工作。 4.2 医用环保抑菌更衣 柜根据医院的院感要 求,医用环保抑菌更衣 柜依据 GB/T 21866-2008《抗菌涂料 (漆膜)抗菌性测定法 和抗菌效果》标准要 求,医用环保抑菌更衣 柜需满足对至少 6 种 细菌的抗菌性能\geq 99.00%,同时对至少 6 种细菌的抗菌耐久 性能$\geq 95.00\%$的要 求。提供国家认可的第 三方检测机构出具的 带 CMA 标识的检测报 告扫描件并加盖电子 签章。 4.3 医用环保抑菌更衣 柜根据医院的院感要 求,医用环保抑菌更衣 柜依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉 菌性测定法》,医用环 保抑菌更衣柜需满足 耐黑曲霉、黄曲霉、链 </p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>格孢、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉≤0级。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p> <p>4.4 医用环保抑菌更衣柜根据医疗机构《消毒技术规范》要求，医用环保抑菌更衣柜应满足多次完整皮肤刺激试验，受试物对实验体多次完整皮肤刺激试验结果为无刺激性；皮肤变态反应试验，受试物对实验体变态反应试验的结果为未见皮肤变态反应。提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件并加盖电子签章。</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：医用环保抑菌医护更衣柜（三门）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌医护更衣柜（三门）	以医用环保抑菌医护更衣柜（二门）项下列明的为准

标的名称：医用环保抑菌医护更衣柜（四门）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌医护更衣柜（四门）	以医用环保抑菌医护更衣柜（二门）项下列明的为准。

标的名称：医用环保抑菌医护更衣柜（六门）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

	识		
1	★	医用环保抑菌 医护更衣柜 (六门)	以医用环保抑菌医护更衣柜(二门)项下列明的为准。

标的名称: 医用环保抑菌医护更鞋柜(十八门)

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	医用环保抑菌 医护更鞋柜 (十八门)	以医用环保抑菌医护更衣柜(二门)项下列明的为准。

标的名称: 医用环保抑菌病房储物柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
1	★	病房	序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
			54	病房	医用环保抑菌病房储物柜	2100W*600D*2470H (±5mm)	<p>1. 整体材质 (1) 柜体采用厚度为≥1.0mm的电解钢板。</p> <p>2. 钢板喷涂 (1) 电解钢板表面需采用环保室内型环氧树脂静电粉末喷涂,涂层厚度应达到60-80um,铅笔硬度≥H,涂层附着力≥2级,使喷涂涂层耐腐蚀、耐冲击性能满足国家标准。表面涂层具有环保、防锈、耐腐蚀、绝缘性高、附着力强、耐摩擦等技术特点,涂层颜色中标后由业主选择确定,且此项调整不得变更投标价格。</p> <p>3. 五金配件 (1) 锁具: 采用叶片转舌锁,锁体材质为锌合金镀铬,锁芯叶片为黄铜,钥匙材质为黄铜,表面常规镀光亮铬处理。锁具钥匙重复率低,具备换芯功能,锁芯具</p>

							有定位功能；不同用途的锁具款式及具体安装位置、数量等由中标人生产前与采购人确认后执行，且此项调整不得变更投标价格。 (2) 铰链：采用直臂式静音阻尼缓冲铰链。
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：304 不锈钢洗挂一体抑菌拖把池

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
1	★	污洗间	55	污洗间	304 不锈钢洗挂一体抑菌拖把池	1200W*600D*1800H (±5mm)	一、整体材质 1.1 不锈钢抑菌清洗池、不锈钢洗挂一体抑菌拖把池整体全部采用厚度≥1.0mm 的 304 不锈钢板。 1.2 304 不锈钢钢板依据 GB/T 3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》、GB/T 13448-2019《彩色涂层钢板及钢带试验方法》标准，应满足成分含量：C 含量≤0.07%、Si 含量≤0.75%、Mn 含量≤2.00%、P 含量≤0.045%、S 含量≤0.030%、Cr 含量 17.50%~19.50%、Ni 含量 8.00%~10.50%。 力学性能：规定塑性延伸强度≥205MPa、抗拉强度≥515MPa、断后伸长率≥40%。维氏硬度 HV10≤210。晶间腐蚀（方法 E）正弯、反弯：试验试样无晶间腐蚀裂纹。耐酸、碱试验≥24h，试样表面应无明显腐蚀现象。弯曲试验 D=0 180°：试样外表面无可见裂纹。表面质量不允许有影
			56		304 不锈钢抑菌清洗池	800W*600D*1100H (±5mm)	

							响使用的缺陷。 1.3 304 不锈钢钢板依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求，应满足中性盐雾试验≥200h，耐腐蚀等级≥10级；乙酸盐雾试验≥200h，耐腐蚀等级≥10级。
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：304 不锈钢抑菌清洗池

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
1	★	304 不锈钢抑菌清洗池	以 304 不锈钢洗挂一体抑菌拖把池项下列明的为准。				

标的名称：医用办公椅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
1	★	护士站、办公室	序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
			57	护士站、办公室	医用办公椅	680W*570D*580H (±2mm)	1、面料(网布)：符合 GB/T 17591-2006《阻燃织物》的检验标准。燃烧性能经(纵向、纬(横)向)损毁长度均≤150m，续燃时间、阴燃时间均≤5S。 2、海绵：符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检验标准。回弹率≥35%。拉伸强度≥90KPa。 3、椅子(五星脚架带脚轮)：符合 QB/T2280-2016《办公家具办公椅》的检验标准。底座静载荷试验后底座的结构完整性应无破坏，应无

标的名称：抗菌防霉书柜（1）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
1	★	办公室	60	办公室	抗菌防霉书柜（1）	860W*400D*1800H	<p>1、基材采用冷轧钢板：符合 GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》的检验标准。厚度$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板，力学性能，规定塑性延伸强度 $R_{p0.2} \geq 195\text{MPa}$，抗拉强度 $R_m 315 \sim 430\text{MPa}$，断后伸长率$\geq 24\%$。</p> <p>2、涂层：采用塑粉喷涂，塑粉符合 GB/T26125-2011《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》的检验标准。多溴联苯（PBB）$\leq 1000\text{mg/kg}$，多溴二苯醚（PBDES）$\leq 0.7\text{mg/kg}$。</p> <p>3、结构要求：顶边，两侧面柜边折边为 R14mm 半圆边，上对开玻璃门，门内一块活动隔板，隔板长度$\geq 500\text{mm}$，采用$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板，通过一次成型设备，成型高度 25mm，搁板上面压两条 R3mm 的加强筋和两条 R1.5mm 的加强筋，两侧面各压两条 R1.5mm 的加强筋，共 8 条加强筋。中间两抽屉，下对开门，门内一块活动隔板，隔板长度$\geq 500\text{mm}$，采用$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板，通过一次成型设备，成型高度 25mm，搁板上面压两条 R3mm 的加</p>

							<p>强筋和两条 R1.5mm 的加强筋，两侧面各压两条 R1.5mm 的加强筋，共 8 条加强筋，门上均配优质五金锁具，门上拉手为内嵌式，在门封内用螺丝固定，防翘同时避免松动、脱落，材质为锌合金镀铬，拉手内深度为 $\geq 10\text{mm}$，拉手正面左高右低，左面高出部分无尖锐菱角，高出部分为波浪形既美观又便于手指进出，拉手外观尺寸为长 110mm* 宽 50mm 高 23.05mm，正负偏差 2mm。</p> <p>4、结构要求:顶边，两侧面柜边折边为 R 直径 14mm。</p>
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：抗菌防霉讨论桌(会议桌)

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标			
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)
1	★	示教室	61	示教室	抗菌防霉讨论桌(会议桌)	<p>6000W*2400D*760H ($\pm 5\text{mm}$)</p> <p>1、基材：采用中密度纤维板，符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》的检验标准。甲醛释放限量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>2、油漆：符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的检验标准。VOC 含量（涂料）色漆 $\leq 250\text{g}/\text{L}$。甲醛含量 $\leq 100\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>3. 胶水：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的检验标准。苯 \leq</p>

										5.0g/kg, 甲苯+二甲苯≤150g/kg, 总挥发性有机物≤650g/L。 4、脚架: 采用铝合金脚架。 5、桌面厚度≥40mm。
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------

标的名称: 抗菌防霉医用办公桌(1)

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
1	★	护士长办公室	62	护士长办公室	抗菌防霉医用办公桌(1)	1400W*700D*750H (±5mm)	<p>1、基材: 采用实木颗粒板: 符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》的检验标准。甲醛释放限量≤0.124mg/m³。</p> <p>2、封边条: 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的检验依据。甲醛释放量≤1.5mg/L。</p> <p>3、胶水: 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的检验标准。苯≤5.0g/kg, 甲苯+二甲苯≤150g/kg, 总挥发性有机物≤650g/L。</p> <p>4、脚架: 金属喷涂脚架。</p> <p>5、三合一连接件: 金属件外观涂层无漏喷, 锈蚀和脱色、掉色现象, 光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>6、桌面厚度≥25mm, 其余板材厚度≥18mm。</p>

标的名称: 抗菌防霉医用办公桌(2)

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的	规格尺寸(mm)	备注
1	★	医生办公室					

号	域	名称		
63	医 生 办 公 室	抗 菌 防 霉 医 用 办 公 桌(2)	1200W*600D*750H (±5mm)	<p>1、基材：采用实木颗粒板：符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》的检验标准。甲醛释放限量 ≤0.124mg/m³。</p> <p>2、封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的检验依据。甲醛释放量 ≤1.5mg/L。</p> <p>3、胶水：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的检验标准。苯 ≤5.0g/kg, 甲苯+二甲苯 ≤150g/kg, 总挥发性有机物 ≤650g/L。</p> <p>4、脚架：金属喷涂脚架。</p> <p>5、三合一连接件：金属件外观涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>6、桌面厚度 ≥25mm，其余板材厚度 ≥16mm。一侧直脚落地，一侧设计功能配柜，尺寸为 550W*450D*600Hmm，抽屉需有足够的收纳空间。抽屉门上拉手为内嵌式，在门封内用螺丝固定，防翘同时避免松动、脱落，材质为锌合金镀铬，拉手内深度为 ≥10mm，拉手正面左高右低，左面高出部分无尖锐菱角，高出部分为波浪形既美观又便于手指进出，拉手外观尺寸为长 110mm* 宽 50mm 高 23.05mm，正负偏差 2mm。</p>

标的名称：抗菌防霉医用办公桌（3）

序	符	技术要求名称	技术参数与性能指标
---	---	--------	-----------

号	号 标识						
1	★	医、护办公室	序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
			64	医、护办公室	抗菌防霉医用办公桌(3)	1200W*600D*750H (±5mm)	<p>1、基材：采用实木颗粒板：符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》的检验标准。甲醛释放限量≤0.124mg/m³。</p> <p>2、胶水：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的检验标准。苯≤5.0g/kg, 甲苯+二甲苯≤150g/kg, 总挥发性有机物≤650g/L。</p> <p>3、脚架：采用钢管，壁厚≥1.2mm。</p> <p>4、三合一连接件：金属件外观涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>5、桌面厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm。</p> <p>6、柜子带拉手带锁，屏风厚度≥40mm。</p>

标的名称：抗菌防霉医用办公桌（4）

序号	符号 标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
1	★	主任办公室	序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
			65	主任办公室	抗菌防霉医用办公桌(4)	1400W*700D*750H (±5mm)	<p>1、基材：采用实木颗粒板：符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》的检验标准。甲醛释放限量</p>

						<p>≤0.124mg/m³。</p> <p>2、封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的检验依据。甲醛释放量≤1.5mg/L。</p> <p>3、胶水：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的检验标准。苯≤5.0g/kg, 甲苯+二甲苯≤150g/kg, 总挥发性有机物≤650g/L。</p> <p>4、脚架：采用钢管，壁厚≥1.2mm。</p> <p>5、三合一连接件：金属件外观涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>6、桌面厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm。7、柜子带拉手带锁。</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：抗菌防霉医用办公桌（定制）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
1	★	5F 医生办公室	66	5F 医生办公室	抗菌防霉医用办公桌（定制）	1200W*600D*1950H（±5mm）	<p>1、基材：采用实木颗粒板：符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》的检验标准。甲醛释放限量≤0.124mg/m³。</p> <p>2、封边条：封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的检验依据。甲醛释放量≤1.5mg/L。</p> <p>3、胶水：符合 GB</p>

							18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的检验标准。苯≤5.0g/kg, 甲苯+二甲苯≤150g/kg, 总挥发性有机物≤650g/L。 4、桌面厚度≥25mm, 其余板材厚度≥18mm。5、柜子带拉手带锁。
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

标的名称：抗菌防霉医用诊断桌

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
1	★	诊室					
			67	诊室	抗菌防霉医用诊断桌	1200W*600D*750H (±5mm)	1、基材：采用实木颗粒板：符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》的检验标准。甲醛释放限量≤0.124mg/m ³ 。2、封边条：符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的检验依据。甲醛释放量≤1.5mg/L。 3、胶水：符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的检验标准。苯≤5.0g/kg, 甲苯+二甲苯≤150g/kg, 总挥发性有机物≤650g/L。 4、桌面厚度≥25mm, 其余板材厚度≥18mm。 5、柜子带拉手带锁。

标的名称：抗菌沙发

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
1	★	主任办公室					

				称			
			68	主任办公室	抗菌沙发	1800W*860D*840H (±5mm)	1、面材：采用牛纤皮，符合GB/T16799-2018《家具用皮革》的检验标准。当涂层厚度>25μm，涂层粘着牢度≥2.5N/10mm。撕裂力≥20N。 2、海绵：符合GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检验标准。回弹率≥35%。拉伸强度≥90KPa。

标的名称：医用候诊椅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
1	★	候诊区	序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
			69	候诊区	医用候诊椅	定制PU等候椅	1、规格：单人位 580W*660D*820H（±10mm）。 2、扶手：采用铝合金模具一体浇铸而成，安装面与横梁相配，导向插孔连接，安装方便且牢固。 3、脚架：不分左右，采用铝合金模具一体浇铸而成，安装面与横梁相配，导向插孔连接，安装方便且牢固。 4、横梁：采用≥1.2mm厚冷轧钢板冲孔、折弯，横梁插孔安装，各处安装位置内焊加强筋、底焊加强板。 5、椅托：分左右，采用两块≥1.2mm厚冷轧钢板通过冲压成型、焊接打磨，经除油除锈后静电喷涂而成。 6、座背面：采用聚氨酯和颜浆发泡成型，内含加厚木板高温固定挤压并填充为合成PU板自结皮。注：1、1个医用候诊椅3人位，合计48位；2、实际组合位数，根据医用候诊椅具体安装位置、位数等由成交人生产前与采购人确认后执行，且此项调整不得变更投标价格。

标的名称：诊椅

序号	符号	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	----	--------	-----------

	标识						
1	★	诊室	序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
			70	诊室	诊椅	750W*570D*580H (±2mm)	1、面料(网布):符合GB/T 17591-2006《阻燃织物》的检验标准。燃烧性能径(纵)向、纬(横)向)损毁长度均≤150m,续燃时间、阴燃时间均≤5S。 2、海绵:符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检验标准。回弹率≥35%。拉伸强度≥90KPa。 3、脚架:采用“电镀弓形脚架”,符合QB/T 4767-2014《家具用钢构件》的检验标准。管材应无裂缝、叠缝,外露管口端面应封闭。

标的名称:值班床

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
1	★	值班室	序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
			71	值班室	值班床	2000W*900D*1700H (±5mm)	1、基材:天然橡胶木; 2、油漆:符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》的检验标准。VOC含量(涂料)色漆≤250g/L。甲醛含量≤100mg/kg。 3、螺丝:金属件外观涂层无漏喷,锈蚀和脱色、掉色现象,涂层光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。

标的名称:主任办公椅

序	符	技术要求名称	技术参数与性能指标			
---	---	--------	-----------	--	--	--

号	号 标识						
1	★	主任办公室	序号	区域	标的名称	规格尺寸(mm)	备注
			72	主任办公室	主任办公椅	680W*570D*630H (±2mm)	<p>1、面料（网布）：符合 GB/T 17591-2006《阻燃织物》的检验标准。燃烧性能径（纵）向、纬（横）向）损毁长度均≤150m，续燃时间、阴燃时间均≤5S。</p> <p>2、海绵：符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》的检验标准。回弹率≥35%。拉伸强度≥90KPa。</p> <p>3、椅子（五星脚架带脚轮）：符合 QB/T2280-2016《办公家具办公椅》的检验标准。底座静载荷试验后底座的结构完整性应无破坏，应无突然的明显的形变。</p> <p>注：序号 1-72 项 1. 以上产品参考图片详见附件。2. 如出现检测报告产品名称与标的名称有差异，但技术要求参数完全符合的，予以认可。</p>

3.3. 服务要求

3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号 标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	安全要求	本项目自合同签订之日起至验收合格之日止，成交人将负责项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全等一切安全责任。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由成交人自行承担。
2	★	质量要求	所有设备必须为原厂全新未拆封正品，整体质量达到国家标

			准，并严格实行“三包”政策。相关技术标准，以国家、地方、行业现行标准为准。
3	★	售后服务要求	1. 质保期为验收合格后三年，在质保期内，同一设备、同一质量问题连续3次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号新设备，并对产品质量实行“三包”服务。在质保期外，提供设备的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术费用。 2. 在设备的设计使用寿命期内，供应商应能保证使用方更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用。
4	★	质保责任	质保期内由于产品质量原因造成的任何损伤和损坏（人为损坏除外），供应商负责修理或更换。如货物经供应商3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。
5	★	其他服务要求	1. 供应商需在采购人指定地点对所有标的物进行安装、调试。 2. 若虚假响应，带“★”参数验收时不符合谈判文件要求，采购人将上报财政部门处理，供应商自行承担相应的法律后果。

3.3.2. 商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起25日
2	★	交货地点	采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日，乙方提交支付凭证资料，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的95.00% 2、在货物质保期满后，乙方提交支付凭证资料文件，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的5.00%
5	★	验收、交付标准和方法	1. 验收主体：德昌县中医医院； 2. 验收时间：成交人提出申请后7日内； 3. 验收方式：采购人单位内部验收； 4. 验收程序：一次性验收； 5. 验收内容及标准：依据国家标准、本项目采购要求、成交人的投标应答进行验收。本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）和有关技术标准规范要求验收。 6. 技术履约验收内容：按照本项目采购文件中“技术要求”及成交人响应文件进行验收。 7. 商务履约验收内容：按照本项目采购文件中“商务要求”及成交人响应文件进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	质保期：验收合格之日起三年。质保期内，成交供应商有责任解决所提供的产品的任何问题，并提供上门维修服务。质保期后实行终身维修，维修费享受优惠，原则上仅收取材料费；在维修时应根据故障情况采取相应的维修措施。
7	★	违约责任与解决争议的方法	违约责任 1. 甲方违约责任 （1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之一的违约金；（2）甲方逾期支付货

			<p>款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过 60 天的，乙方有权终止合同；（3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。</p> <p>2. 乙方违约责任（1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之二的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过 30 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之二的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 30 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之二的赔偿金给甲方。（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之一向甲方支付违约金。（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。</p> <p>争议解决办法 1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。 2. 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。（以上内容中甲方指采购人，乙方指成交供应商）</p>
8	★	包装方式及运输	<p>1. 供应商须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123 号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。 2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。 3. 配送过程均应有良好的防护措施，所有运输所产生的费用由供应商承担。凡由于配送过程造成的损失和由此产生的费用均由供应商自行承担；</p>

3.4. 其他要求

采购包 1:

★一、样品要求 详见附件。 ★二、其他商务要求： 1. 为了保障采购人的合法权益和保证产品质量以及预防和打击非法买卖使用虚假不实产品质量检验检测报告，采购人签约前有权对要求提

供的检验检测报告予以真伪验证：①检测报告出具的检验检测机构必须符合或优于《中华人民共和国计量法》《检验检测机构监督管理办法》、《检验检测机构资质认定管理办法》等相关法律法规规定；②检测报告经查证属于未经真实检测获取、盗用冒用合法报告编号而虚假编制、PS等虚假不实情形的视为提供虚假材料谋取成交将依法追究法律责任；③检测报告网络查询必须为合法官方网站即在“工业和信息化部政务服务平台 ICP/IP 地址/域名信息备案管理系统”依法获得 ICP 备案号/许可证号，一切非合法官方网站的非法查询链接视为提供虚假材料谋取成交将依法承担法律责任；④供应商提供的检测报告相关证明材料涉嫌虚假，无法通过合法网络查验时，需按照要求进一步提供相关证明材料，不提供的投标人需承担一切法律责任和后果；⑤采购人有权委托相关监管机构或致函报告出具机构查询真伪；（投标时提供承诺函加盖电子签章，格式自拟）。2. 签订合同时，若采购人要求提供技术参数中的检测报告以及其它相关证明资料原件并在官方网站下载进行核查；供应商应当配合采购人提供相应原件及其他相关资料（包括但不限于检测报告原件、该批次检测报告送检或抽样委托单据、该批次检测报告检验发票原件、与该批次检测报告商标或品牌一致的原材料进货发票原件等），若不一致，采购人将向同级财政主管部门报告，成交人承担一切不利后果。（投标时提供承诺函加盖电子签章，格式自拟）。3. 供应商提供的设备必须是合法生产厂家生产的合格产品，必须符合国家相关标准以及出厂标准，必须是全新设备（包括零部件）。采购人对不合格产品拒收，一切损失概由该供应商负责，且该供应商须承担违约赔偿责任。（投标时提供承诺函加盖电子签章，格式自拟）。注：样品具体要求详见样品附件