

设备及器械采购项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市口腔医院（内蒙古自治区口腔医院）

采购代理机构名称：内蒙古恒拓项目管理有限公司

项目编号：150101-NMGHT-GK-20260002

2026年06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

内蒙古恒拓项目管理有限公司 受 呼和浩特市口腔医院（内蒙古自治区口腔医院） 委托，采用公开招标方式组织采购 设备及器械采购项目 。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： 设备及器械采购项目
- 项目编号： 150101-NMGHT-GK-20260002
- 采购计划备案号： 呼政采计划[2026]01441
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 682,884.00
- 采购包最高限价（元）： 682,884.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	医疗边柜（小 推车）	2.0 0	4,400.00	个	工业	否	否	否	否
2	压膜机	1.0 0	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	喷砂机	1.0 0	13,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	半自动搅拌机	1.0 0	1,590.00	台	工业	否	否	否	否
5	拉钩	1.0 0	1,845.00	个	工业	否	否	否	否
6	快速仰角手机	8.0 0	24,000.00	把	工业	否	否	否	否
7	直角手机	2.0 0	6,400.00	把	工业	否	否	否	否
8	超声骨刀	1.0 0	35,800.00	台	工业	否	否	否	否
9	心电监护仪	1.0 0	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	小氧气罐	1.0 0	768.00	个	工业	否	否	否	否
11	消毒柜	1.0 0	1,640.00	个	工业	否	否	否	否

12	小冰箱	1.0 0	1,100.00	台	工业	否	否	否	否
13	抢救车	1.0 0	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	椅旁桌	2.0 0	3,000.00	个	工业	否	否	否	否
15	根管马达治疗机	1.0 0	8,500.00	台	工业	否	否	否	否
16	超声手柄	2.0 0	6,800.00	个	工业	否	否	否	否
17	打孔器	1.0 0	1,000.00	把	工业	否	否	否	否
18	超声治疗仪	1.0 0	10,800.00	台	工业	否	否	否	否
19	慢速弯手机	15. 00	15,000.00	把	工业	否	否	否	否
20	超声波清洗机	1.0 0	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	水枪、气枪	1.0 0	20,000.00	个	工业	否	否	否	否
22	封口机	1.0 0	45,000.00	个	工业	否	否	否	否
23	医用干燥柜	1.0 0	150,000.0 0	个	工业	是	否	否	否
24	卷带裁切机	1.0 0	7,000.00	个	工业	否	否	否	否
25	小型压力灭菌器	1.0 0	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	慢速直手机	15. 00	10,200.00	台	工业	否	否	否	否
27	慢速弯手机	15. 00	10,200.00	台	工业	否	否	否	否
28	光固化炉	1.0 0	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	光固化机	1.0 0	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
30	洁牙机	1.0 0	6,300.00	台	工业	否	否	否	否
31	照相拉钩	5.0 0	1,750.00	套	工业	否	否	否	否

32	反光板	5.0 0	3,750.00	个	工业	否	否	否	否
33	橡皮碗	2.0 0	30.00	个	工业	否	否	否	否
34	调刀	2.0 0	100.00	个	工业	否	否	否	否
35	不锈钢印模托盘	15. 00	750.00	副	工业	否	否	否	否
36	无菌缸镊筒	3.0 0	174.00	套	工业	否	否	否	否
37	不锈钢带盖消毒盒	10. 00	2,280.00	个	工业	否	否	否	否
38	车针盒	5.0 0	250.00	个	工业	否	否	否	否
39	慢速手机（直机头）	15. 00	7,500.00	把	工业	否	否	否	否
40	慢速手机（弯机头）	5.0 0	3,000.00	把	工业	否	否	否	否
41	慢速手机（马达）	7.0 0	3,850.00	个	工业	否	否	否	否
42	细丝弯制钳	5.0 0	2,990.00	把	工业	否	否	否	否
43	末端切断钳	10. 00	5,980.00	把	工业	否	否	否	否
44	细丝切断钳	10. 00	5,980.00	把	工业	否	否	否	否
45	转矩钳	2.0 0	1,040.00	把	工业	否	否	否	否
46	牵引钩钳	2.0 0	1,760.00	把	工业	否	否	否	否
47	去托槽钳	2.0 0	300.00	把	工业	否	否	否	否
48	掀盖钳	1.0 0	800.00	把	工业	否	否	否	否
49	梯形钳	5.0 0	4,250.00	把	工业	否	否	否	否
50	去带环钳	1.0 0	520.00	把	工业	否	否	否	否
51	带环推子	2.0 0	620.00	把	工业	否	否	否	否

52	托槽镊子	3.0 0	150.00	套	工业	否	否	否	否
53	分牙圈钳子	1.0 0	520.00	把	工业	否	否	否	否
54	三德钳	1.0 0	750.00	把	工业	否	否	否	否
55	老虎钳	1.0 0	200.00	把	工业	否	否	否	否
56	方盘	4.0 0	380.00	个	工业	否	否	否	否
57	小碗	1.0 0	20.00	个	工业	否	否	否	否
58	缸子	10. 00	250.00	个	工业	否	否	否	否
59	龈上洁治尖	1.0 0	340.00	个	工业	否	否	否	否
60	龈下刮治尖	1.0 0	1,000.00	个	工业	否	否	否	否
61	扳手	1.0 0	80.00	个	工业	否	否	否	否
62	种植体维护尖	1.0 0	250.00	个	工业	否	否	否	否
63	种植体维护尖	1.0 0	540.00	个	工业	否	否	否	否
64	碧兰麻注射	20. 00	3,160.00	个	工业	否	否	否	否
65	牙周探针	5.0 0	230.00	个	工业	否	否	否	否
66	刮治器	1.0 0	520.00	个	工业	否	否	否	否
67	磨石	1.0 0	320.00	个	工业	否	否	否	否
68	玻璃板	1.0 0	10.00	个	工业	否	否	否	否
69	电子血压计	1.0 0	155.00	个	工业	否	否	否	否
70	血糖仪	1.0 0	90.00	个	工业	否	否	否	否
71	树脂修正器	5.0 0	600.00	个	工业	否	否	否	否

72	近中充填器	8.0 0	720.00	个	工业	否	否	否	否
73	远中充填器	6.0 0	540.00	个	工业	否	否	否	否
74	邻面成型片（ 前磨牙）	5.0 0	400.00	个	工业	否	否	否	否
75	邻面成型片（ 磨牙）	5.0 0	400.00	个	工业	否	否	否	否
76	尺子	6.0 0	300.00	个	工业	否	否	否	否
77	荡洗尖	6.0 0	810.00	个	工业	否	否	否	否
78	超声尖	2.0 0	1,440.00	个	工业	否	否	否	否
79	挖勺	4.0 0	360.00	个	工业	否	否	否	否
80	光滑髓针柄	2.0 0	80.00	个	工业	否	否	否	否
81	研光器	3.0 0	135.00	把	工业	否	否	否	否
82	光固化灯	1.0 0	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
83	邻面成型夹	5.0 0	400.00	个	工业	否	否	否	否
84	唇钩	6.0 0	180.00	个	工业	否	否	否	否
85	垂直加压器	3.0 0	204.00	个	工业	否	否	否	否
86	牙周探针	2.0 0	160.00	个	工业	否	否	否	否
87	面弓	4.0 0	680.00	个	工业	否	否	否	否
88	橡皮障夹（前 磨牙）	4.0 0	580.00	个	工业	否	否	否	否
89	橡皮障夹（磨 牙）	6.0 0	870.00	个	工业	否	否	否	否
90	夹钳	4.0 0	2,960.00	把	工业	否	否	否	否
91	垂直加压器	2.0 0	136.00	个	工业	否	否	否	否

92	慢速弯手机	8.0 0	4,800.00	把	工业	否	否	否	否
93	车针盒	2.0 0	100.00	个	工业	否	否	否	否
94	小剪刀	2.0 0	106.00	把	工业	否	否	否	否
95	挺子	30. 00	3,300.00	把	工业	否	否	否	否
96	根尖挺	10. 00	1,380.00	把	工业	否	否	否	否
97	三角挺	10. 00	1,380.00	把	工业	否	否	否	否
98	成人牙钳	20. 00	6,200.00	把	工业	否	否	否	否
99	成人牙钳	30. 00	9,300.00	把	工业	否	否	否	否
100	成人牙钳	10. 00	3,100.00	把	工业	否	否	否	否
101	下根钳	8.0 0	880.00	把	工业	否	否	否	否
102	成人牙钳	5.0 0	1,400.00	把	工业	否	否	否	否
103	成人牙钳	5.0 0	1,400.00	把	工业	否	否	否	否
104	成人牙钳	10. 00	2,800.00	把	工业	否	否	否	否
105	成人牙钳	3.0 0	840.00	把	工业	否	否	否	否
106	儿童拔牙钳	10. 00	850.00	把	工业	否	否	否	否
107	咬骨钳	3.0 0	1,920.00	把	工业	否	否	否	否
108	开口器	2.0 0	460.00	把	工业	否	否	否	否
109	舌钳	2.0 0	356.00	把	工业	否	否	否	否
110	骨锉	3.0 0	555.00	把	工业	否	否	否	否
111	剥离子	20. 00	7,520.00	把	工业	否	否	否	否

112	牙龈分离器	16.00	800.00	把	工业	否	否	否	否
113	挖勺	20.00	1,900.00	把	工业	否	否	否	否
114	刀柄	20.00	800.00	把	工业	否	否	否	否
115	拉钩	20.00	2,500.00	把	工业	否	否	否	否
116	持针器	30.00	2,250.00	把	工业	否	否	否	否
117	剪刀	40.00	400.00	把	工业	否	否	否	否
118	止血钳	10.00	900.00	把	工业	否	否	否	否
119	止血钳	10.00	850.00	把	工业	否	否	否	否
120	止血钳	10.00	800.00	把	工业	否	否	否	否
121	方盘	10.00	1,250.00	个	工业	否	否	否	否
122	弯盘	10.00	1,250.00	个	工业	否	否	否	否
123	血压计	1.00	335.00	台	工业	否	否	否	否
124	气枪头	30.00	600.00	个	工业	否	否	否	否
125	调刀	10.00	260.00	个	工业	否	否	否	否
126	振荡器	1.00	750.00	个	工业	否	否	否	否
127	石膏剪	3.00	1,050.00	个	工业	否	否	否	否
128	蜡勺	5.00	750.00	个	工业	否	否	否	否
129	雕刻刀	5.00	600.00	个	工业	否	否	否	否
130	三德钳	3.00	1,050.00	个	工业	否	否	否	否
131	排龈器	5.00	750.00	个	工业	否	否	否	否

132	树脂修整器	5.0 0	250.00	个	工业	否	否	否	否
133	融蜡器	1.0 0	100.00	个	工业	否	否	否	否
134	硅胶修整器	5.0 0	150.00	个	工业	否	否	否	否
135	水门汀充填器	5.0 0	150.00	个	工业	否	否	否	否
136	比色板	1.0 0	670.00	个	工业	否	否	否	否
137	酒精灯	2.0 0	100.00	个	工业	否	否	否	否
138	蜡铲	5.0 0	425.00	个	工业	否	否	否	否
139	颌平面规	2.0 0	900.00	个	工业	否	否	否	否
140	釉子凿	2.0 0	700.00	个	工业	否	否	否	否
141	刮治器	5.0 0	2,925.00	个	工业	否	否	否	否
142	眼科剪	5.0 0	375.00	个	工业	否	否	否	否
143	不锈钢托盘	20. 00	1,560.00	个	工业	否	否	否	否
144	不锈钢托盘	30. 00	2,340.00	个	工业	否	否	否	否
145	不锈钢托盘	20. 00	1,560.00	个	工业	否	否	否	否
146	必兰麻注射器	5.0 0	500.00	个	工业	否	否	否	否
147	开冠钳	5.0 0	640.00	个	工业	否	否	否	否
148	开冠钳	5.0 0	640.00	个	工业	否	否	否	否
149	去冠器	5.0 0	640.00	个	工业	否	否	否	否
150	钨钢磨头	10. 00	200.00	个	工业	否	否	否	否
151	半自动印膜材 调拌器	1.0 0	950.00	个	工业	否	否	否	否

152	硅橡胶枪	1.0 0	400.00	个	工业	否	否	否	否
153	橡皮碗	2.0 0	30.00	个	工业	否	否	否	否
154	医疗垃圾桶	6.0 0	390.00	个	工业	否	否	否	否
155	光源放大镜	1.0 0	660.00	个	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：878,000.00

采购包最高限价（元）：878,000.00

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	普通款牙科综合治疗椅（上挂式）	6. 0 0	444,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	普通款牙科综合治疗椅（下挂式）	4. 0 0	284,000. 00	台	工业	否	否	否	否
3	牙科综合治疗椅(手术床)	1. 0 0	150,000. 00	台	工业	是	否	否	否

采购包3：合同包三

采购包预算金额（元）：830,000.00

采购包最高限价（元）：830,000.00

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	口腔数字印模仪（口扫）	1. 00	180,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	手术动力系统	1. 00	300,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
3	医用真空负压机组	1. 00	350,000.0 0	套	工业	是	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	A02323300 口腔设备及器械	医疗边柜（小推车）	医疗边柜（小推车）
2	A02323300 口腔设备及器械	喷砂机	喷砂机
3	A02323300 口腔设备及器械	半自动搅拌机	半自动搅拌机
4	A02323300 口腔设备及器械	拉钩	拉钩
5	A02323300 口腔设备及器械	快速仰角手机	快速仰角手机
6	A02323300 口腔设备及器械	直角手机	直角手机
7	A02323300 口腔设备及器械	超声骨刀	超声骨刀
8	A02322500 急救和生命支持设备	心电监护仪	心电监护仪
9	A02322500 急救和生命支持设备	小氧气罐	小氧气罐
10	A02322800 消毒灭菌设备及器具	消毒柜	消毒柜
11	A02052303 冷藏箱柜	小冰箱	小冰箱
12	A02322500 急救和生命支持设备	抢救车	抢救车
13	A02323300 口腔设备及器械	椅旁桌	椅旁桌
14	A02323300 口腔设备及器械	根管马达治疗机	根管马达治疗机
15	A02323300 口腔设备及器械	超声手柄	超声手柄
16	A02323300 口腔设备及器械	打孔器	打孔器
17	A02323300 口腔设备及器械	超声治疗仪	超声治疗仪
18	A02323300 口腔设备及器械	慢速弯手机	慢速弯手机
19	A02323300 口腔设备及器械	超声波清洗机	超声波清洗机
20	A02323300 口腔设备及器械	水枪、气枪	水枪、气枪

21	A02323300 口腔设备及器械	封口机	封口机
22	A02322800 消毒灭菌设备及器具	医用干燥柜	医用干燥柜
23	A02323300 口腔设备及器械	卷带裁切机	卷带裁切机
24	A02322800 消毒灭菌设备及器具	小型压力灭菌器	小型压力灭菌器
25	A02323300 口腔设备及器械	慢速直手机	慢速直手机
26	A02323300 口腔设备及器械	慢速弯手机	慢速弯手机
27	A02323300 口腔设备及器械	光固化炉	光固化炉
28	A02323300 口腔设备及器械	光固化机	光固化机
29	A02323300 口腔设备及器械	洁牙机	洁牙机
30	A02323300 口腔设备及器械	照相拉钩	照相拉钩
31	A02323300 口腔设备及器械	反光板	反光板
32	A02323300 口腔设备及器械	橡皮碗	橡皮碗
33	A02323300 口腔设备及器械	调刀	调刀
34	A02323300 口腔设备及器械	不锈钢印模托盘	不锈钢印模托盘
35	A02323300 口腔设备及器械	无菌缸镊筒	无菌缸镊筒
36	A02323300 口腔设备及器械	不锈钢带盖消毒盒	不锈钢带盖消毒盒
37	A02323300 口腔设备及器械	车针盒	车针盒
38	A02323300 口腔设备及器械	慢速手机（直机头）	慢速手机（直机头）
39	A02323300 口腔设备及器械	慢速手机（弯机头）	慢速手机（弯机头）
40	A02323300 口腔设备及器械	慢速手机（马达）	慢速手机（马达）

41	A02323300 口腔设备及器械	细丝弯制钳	细丝弯制钳
42	A02323300 口腔设备及器械	末端切断钳	末端切断钳
43	A02323300 口腔设备及器械	细丝切断钳	细丝切断钳
44	A02323300 口腔设备及器械	转矩钳	转矩钳
45	A02323300 口腔设备及器械	牵引钩钳	牵引钩钳
46	A02323300 口腔设备及器械	去托槽钳	去托槽钳
47	A02323300 口腔设备及器械	掀盖钳	掀盖钳
48	A02323300 口腔设备及器械	梯形钳	梯形钳
49	A02323300 口腔设备及器械	去带环钳	去带环钳
50	A02323300 口腔设备及器械	带环推子	带环推子
51	A02323300 口腔设备及器械	托槽镊子	托槽镊子
52	A02323300 口腔设备及器械	分牙圈钳子	分牙圈钳子
53	A02323300 口腔设备及器械	三德钳	三德钳
54	A02323300 口腔设备及器械	老虎钳	老虎钳
55	A02323300 口腔设备及器械	方盘	方盘
56	A02323300 口腔设备及器械	小碗	小碗
57	A02323300 口腔设备及器械	缸子	缸子
58	A02323300 口腔设备及器械	龈上洁治尖	龈上洁治尖
59	A02323300 口腔设备及器械	龈下刮治尖	龈下刮治尖
60	A02323300 口腔设备及器械	扳手	扳手

61	A02323300 口腔设备及器械	种植体维护尖	种植体维护尖
62	A02323300 口腔设备及器械	种植体维护尖	种植体维护尖
63	A02323300 口腔设备及器械	碧兰麻注射	碧兰麻注射
64	A02323300 口腔设备及器械	牙周探针	牙周探针
65	A02323300 口腔设备及器械	刮治器	刮治器
66	A02323300 口腔设备及器械	磨石	磨石
67	A02323300 口腔设备及器械	玻璃板	玻璃板
68	A02329900 其他医疗设备	电子血压计	电子血压计
69	A02329900 其他医疗设备	血糖仪	血糖仪
70	A02323300 口腔设备及器械	树脂修正器	树脂修正器
71	A02323300 口腔设备及器械	近中充填器	近中充填器
72	A02323300 口腔设备及器械	远中充填器	远中充填器
73	A02323300 口腔设备及器械	邻面成型片（前磨牙）	邻面成型片（前磨牙）
74	A02323300 口腔设备及器械	邻面成型片（磨牙）	邻面成型片（磨牙）
75	A02323300 口腔设备及器械	尺子	尺子
76	A02323300 口腔设备及器械	荡洗尖	荡洗尖
77	A02323300 口腔设备及器械	超声尖	超声尖
78	A02323300 口腔设备及器械	挖勺	挖勺
79	A02323300 口腔设备及器械	光滑髓针柄	光滑髓针柄
80	A02323300 口腔设备及器械	研光器	研光器
81	A02323300 口腔设备及器械	光固化灯	光固化灯

82	A02323300 口腔设备及器械	邻面成型夹	邻面成型夹
83	A02323300 口腔设备及器械	唇钩	唇钩
84	A02323300 口腔设备及器械	垂直加压器	垂直加压器
85	A02323300 口腔设备及器械	牙周探针	牙周探针
86	A02323300 口腔设备及器械	面弓	面弓
87	A02323300 口腔设备及器械	橡皮障夹（前磨牙）	橡皮障夹（前磨牙）
88	A02323300 口腔设备及器械	橡皮障夹（磨牙）	橡皮障夹（磨牙）
89	A02323300 口腔设备及器械	夹钳	夹钳
90	A02323300 口腔设备及器械	垂直加压器	垂直加压器
91	A02323300 口腔设备及器械	慢速弯手机	慢速弯手机
92	A02323300 口腔设备及器械	车针盒	车针盒
93	A02323300 口腔设备及器械	小剪刀	小剪刀
94	A02323300 口腔设备及器械	挺子	挺子
95	A02323300 口腔设备及器械	根尖挺	根尖挺
96	A02323300 口腔设备及器械	三角挺	三角挺
97	A02323300 口腔设备及器械	成人牙钳	成人牙钳
98	A02323300 口腔设备及器械	成人牙钳	成人牙钳
99	A02323300 口腔设备及器械	成人牙钳	成人牙钳
100	A02323300 口腔设备及器械	下根钳	下根钳
101	A02323300 口腔设备及器械	成人牙钳	成人牙钳

102	A02323300 口腔设备及器械	成人牙钳	成人牙钳
103	A02323300 口腔设备及器械	成人牙钳	成人牙钳
104	A02323300 口腔设备及器械	成人牙钳	成人牙钳
105	A02323300 口腔设备及器械	儿童拔牙钳	儿童拔牙钳
106	A02323300 口腔设备及器械	咬骨钳	咬骨钳
107	A02323300 口腔设备及器械	开口器	开口器
108	A02323300 口腔设备及器械	舌钳	舌钳
109	A02323300 口腔设备及器械	骨锉	骨锉
110	A02323300 口腔设备及器械	剥离子	剥离子
111	A02323300 口腔设备及器械	牙龈分离器	牙龈分离器
112	A02323300 口腔设备及器械	挖勺	挖勺
113	A02323300 口腔设备及器械	刀柄	刀柄
114	A02323300 口腔设备及器械	拉钩	拉钩
115	A02323300 口腔设备及器械	持针器	持针器
116	A02323300 口腔设备及器械	剪刀	剪刀
117	A02323300 口腔设备及器械	止血钳	止血钳
118	A02323300 口腔设备及器械	止血钳	止血钳
119	A02323300 口腔设备及器械	止血钳	止血钳
120	A02323300 口腔设备及器械	方盘	方盘
121	A02323300 口腔设备及器械	弯盘	弯盘

122	A02329900 其他医疗设备	血压计	血压计
123	A02329900 其他医疗设备	气枪头	气枪头
124	A02323300 口腔设备及器械	调刀	调刀
125	A02323300 口腔设备及器械	振荡器	振荡器
126	A02323300 口腔设备及器械	石膏剪	石膏剪
127	A02323300 口腔设备及器械	蜡勺	蜡勺
128	A02323300 口腔设备及器械	雕刻刀	雕刻刀
129	A02323300 口腔设备及器械	三德钳	三德钳
130	A02323300 口腔设备及器械	排龈器	排龈器
131	A02323300 口腔设备及器械	树脂修整器	树脂修整器
132	A02323300 口腔设备及器械	融蜡器	融蜡器
133	A02323300 口腔设备及器械	硅胶修整器	硅胶修整器
134	A02323300 口腔设备及器械	水门汀充填器	水门汀充填器
135	A02323300 口腔设备及器械	比色板	比色板
136	A02323300 口腔设备及器械	酒精灯	酒精灯
137	A02323300 口腔设备及器械	蜡铲	蜡铲
138	A02323300 口腔设备及器械	颌平面规	颌平面规
139	A02323300 口腔设备及器械	釉子凿	釉子凿
140	A02323300 口腔设备及器械	刮治器	刮治器
141	A02323300 口腔设备及器械	眼科剪	眼科剪
142	A02323300 口腔设备及器械	不锈钢托盘	不锈钢托盘

143	A02323300 口腔设备及器械	不锈钢托盘	不锈钢托盘
144	A02323300 口腔设备及器械	不锈钢托盘	不锈钢托盘
145	A02323300 口腔设备及器械	必兰麻注射器	必兰麻注射器
146	A02323300 口腔设备及器械	开冠钳	开冠钳
147	A02323300 口腔设备及器械	开冠钳	开冠钳
148	A02323300 口腔设备及器械	去冠器	去冠器
149	A02323300 口腔设备及器械	钨钢磨头	钨钢磨头
150	A02323300 口腔设备及器械	半自动印膜材调拌器	半自动印膜材调拌器
151	A02323300 口腔设备及器械	硅橡胶枪	硅橡胶枪
152	A02323300 口腔设备及器械	橡皮碗	橡皮碗
153	A02329900 其他医疗设备	医疗垃圾桶	医疗垃圾桶
154	A02329900 其他医疗设备	光源放大镜	光源放大镜

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02323300 口腔设备及器械	普通款牙科综合治疗椅（上挂式）	普通款牙科综合治疗椅（上挂式）
2	A02323300 口腔设备及器械	普通款牙科综合治疗椅（下挂式）	普通款牙科综合治疗椅（下挂式）
3	A02323300 口腔设备及器械	牙科综合治疗椅(手术床)	牙科综合治疗椅(手术床)

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02323300 口腔设备及器械	口腔数字印模仪（口扫）	口腔数字印模仪（口扫）
2	A02323300 口腔设备及器械	手术动力系统	手术动力系统
3	A02323300 口腔设备及器械	医用真空负压机组	医用真空负压机组

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：合同包一

无

采购包2：合同包二

无

采购包3：合同包三

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： 内蒙古恒拓项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区海东路东方银座1号楼3楼东户

邮编： 010010

联系人： 侯建霞、吕红

联系电话： 0471-3950828

采购单位名称： 呼和浩特市口腔医院（内蒙古自治区口腔医院）

地址： 呼和浩特市玉泉区南二环路148号

邮编： 010000

联系人： 王美霞

联系电话： 5183309

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	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协【2022】34号关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务费指导意见》的通知收取。
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
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 180 日历天

26	其他	依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函[2025]511号)的规定, (一)供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录, 并作为围标串标的疑点线索移送相关部门:1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等;2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户;3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章, 错放营业执照等文件的情况;4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。(二)供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会应认定其投标无效:1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致, 如存在错误情况、排版格式等完全相同;2.不同供应商投标报价异常一致, 或呈规律性变化, 如报价清单各项单价存在固定比例关系;3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理;4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。
----	----	--

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，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呼和浩特市口腔医院（内蒙古自治区口腔医院）。

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内蒙古恒拓项目管理有限公司。

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：合同包一

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2024年度或2025年度的财务审计报告(会计师事务所出具)或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函(格式自拟)。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准)2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函(格式自拟)。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准)注:须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需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声明函(格式自拟)。
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。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)"政府采购严重违法失信行为记录名单"、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)"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”。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

采购包2：合同包二

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2024年度或2025年度的财务审计报告(会计师事务所出具)或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函(格式自拟)。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准)2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函(格式自拟)。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准)注:须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需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声明函(格式自拟)。
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。
6	信用记录	开标结束后资格审查时, 投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)"政府采购严重违法失信行为记录名单"、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)"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”。
7	联合体投标 (若有)	本项目不接受联合体投标。

采购包3：合同包三

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2024年度或2025年度的财务审计报告(会计师事务所出具)或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函(格式自拟)。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准)2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函(格式自拟)。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准)注:须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4	具有履行合同所必需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声明函(格式自拟)。
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。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)"政府采购严重违法失信行为记录名单"、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)"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”。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体投标。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：合同包三

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
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

医疗设备及器械采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后接采购人通知后五日内。
2		标的提供地点	采购人要求的地点。
3		合同履行期限	合同签订后1年。
4		合同履行地点	采购人要求的地点，应采购人要求的方式。
5		验收要求	符合国家及甲方验收标准。
6		合同支付方式	1、中标人开具发票，采购人收到发票，货物经采购人验收合格，达到付款条件起45日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：签订合同后7个工作日内中标单位应向甲方缴纳中标金额的10%作为履约保证金。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后接采购人通知后五日内。
2		标的提供地点	采购人要求的地点。
3		合同履行期限	合同签订后1年。
4		合同履行地点	采购人要求的地点，应采购人要求的方式。
5		验收要求	符合国家及甲方验收标准。
6		合同支付方式	1、中标人开具发票，采购人收到发票，货物经采购人验收合格，达到付款条件起45日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：签订合同后7个工作日内中标单位应向甲方缴纳中标金额的10%作为履约保证金。

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	合同签订后接采购人通知后五日内。
2		标的提供地点	采购人要求的地点。
3		合同履约期限	合同签订后1年。
4		合同履约地点	采购人要求的地点，应采购人要求的方式。
5		验收要求	符合国家及甲方验收标准。
6		合同支付方式	1、中标人开具发票，采购人收到发票，货物经采购人验收合格，达到付款条件起45日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：签订合同后7个工作日内中标单位应向甲方缴纳中标金额的10%作为履约保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：医疗边柜（小推车）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.约500×500×830mm 2.不锈钢材质，钢化玻璃台面，注塑一体成型抽屉，移动万向轮，带锁。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：压膜机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级，可压膜厚度0.1～2mm，温控范围0～200℃，压力可调，含多种模具
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：喷砂机

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

1		1.电源输入：AC 220V 2.主机输入：25V～，50Hz 3.接收灵敏度 ～114dB 4.接收频率：2.4G～2.5G 5.尖端主振动偏移：最小值，1μm，偏差～50% 最大值，100μm，偏差+50% 6.半偏移力：最小值，0.1N，偏差～50% 最大值，2N，偏差+50% 7.尖端振动频率：30 kHz± 5 kHz； 8.输入功率：100 VA 9.超声输出功率：3W～20W 10.进气压力：5～6par（0.5～0.6MPa） 11.喷砂粉规格：龈上喷砂为65μm 12.运行模式：连续运行 13.防电击类型：II类设备 14.防电击程度：BF型应用部分 15.对进液防护程度：普通器材（IPX0），脚踏开关为防水器材（IPX1） 16.正常工作条件： 无线脚踏开关：发射频率2.412～2.462GHz，调制方式：GFSK
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：半自动搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.IV型 2.电源:AC220V/50Hz 3.功率:≤50W 4.转速:1～300转/分 5.外形尺寸:约280×225×225（mm）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拉钩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用组织拉钩，多种形状可选，不锈钢材质，尖端光滑，防组织损伤。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：快速仰角手机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，转速≥400,000rpm，按压式换针，防回吸设计，适配标准车针。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：直角手机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，90°角设计，转速≥350,000rpm，光纤照明，防交叉感染。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声骨刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电源电压：100～240V 2.工作尖尖端主振幅：20～200μm 3.工作尖尖端横向振幅：≤5μm 4.工作尖振动频率：24.0～36.0kHz 5.蠕动泵流量：30～110ml/min 6.导出的输出声功率：200～490mW 7.主声输出面积：≤10mm2 8.次级横振声输出面积：≤20mm2 9.主机重量：2.6～kg 10.多功能脚踏，可灵活控制模式、功率和水量 11.脚踏防水等级：IPX8 12.可反复高温高压灭菌的供水泵管； 13.设备安全分类： 1) 按运行模式分类：间歇运行，工作60s停10s 2) 按防电击类型分类：I类设备 3) 按防电击的程度分类：B型应用部分 4) 按对进液的防护程度分类：主机（IPX1），脚踏（IPX8）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心电监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		（一）、主机设计 1.模块化、插件式监护仪 2.主机、数据显示设备、测量模块插槽、记录仪一体化设计 3.主机集成≥4个模块插槽,主机、数据显示设备、测量模块插槽、记录仪一体化设计 4.支持连接模块扩展插件箱，插件箱可扩展≥8个插件槽位。（需提供证明文件） 5.主机配备电源线卡扣（防止电源脱落），一个VGA或HDMI接口以及不少于4个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备 6.主机（不含模块）重量≤6.2kg，便于在必要条件下移动。（需提供说明书作为证明） （二）、参数模块 1.心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏、双通道体温，可升级血氧、无创血压 2.十二导心电，支持心电信号进行诊断分析 ▲3.支持配置呼末二氧化碳（EtCO2），或选配旁流/主流呼气末二氧化碳,旁流呼气末二氧化碳抽气速率低至50ml/min，适合呼吸微弱的病人使用，不再需要传统的脱水瓶 4.支持选配麻醉气体 5.可选配IBP监测功能，最大支持8通道有创压监测，支持CVP、ART、PA等测量 6.支持升级有创心排（C.O.）、双频指数模块（BIS）、呼吸力学模块（RM） 7.监护仪可配转运监护模块，转运监护模块配置要求

8.1 屏幕尺寸 ≥ 5 吋彩色触摸屏，支持屏幕锁，防止误操作

8.2 一体式防滑提手

8.3 防护等级IP44

8.4 可充电锂电池，续航时间 ≥ 5.5 h，支持在不开机情况下查看电池电量

8.5 可直接接至监护仪，将转运的监护信息直接导入至监护仪，有效地保证病人监护信息的连续性

（三）、显示

1. 屏幕尺寸 ≥ 12 吋彩色显示屏，分辨率：800×600

2. 支持同屏显示 ≥ 13 道波形，可根据医护人员临床观察需要自由组合 ≥ 4 个参数和波形进行大字体显示功能

3. 主界面上支持自定义快捷键操作

4. 弹出的各界面窗口可拖曳，便于观察窗口后面内容

5. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC模式等

（四）、数据存储、回顾

1. 支持机内存储 ≥ 6 G数据, 1G存储空间的数据存储量如下：

a) ≥ 68000 组无创血压测量回顾

b) ≥ 4500 组报警事件/心律失常事件回顾

2. 本机机内存储支持150h的趋势储存，在扩展外部储存后可储存500小时。

（五）、性能特点

1. 提供导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能，导联脱落情况下仍能保持监护。

2. 支持房颤心律失常分析功能，支持 ≥ 16 种实时心律失常分析，提供证明材料。

3. 在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电图ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁、下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。（需提供证明文件）

4. 在诊断模式、监护模式和手术模式下，均支持进行ST段分析，提升心电图监护病人的安全性（需提供图片和厂家证明文件）

5. 在诊断模式下，支持 ≥ 94 dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持 ≥ 105 dB的共模抑制比。

6. 支持高通滤波，确保波形有更好的稳定性。（需提供证明文件）

7. 无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1~480min内的任意整数数值。（需提供证明文件）

8. 支持NIBP清洁模式，

9. 除AC电源指示灯外，机器配备3个独立的报警灯，显示在三个不同的报警灯位置，并且可以同时显示且分别显示；含静音指示灯，在静音状态下常亮。

10. 支持AES 128位加密和TLS 256位数据传输加密，支持TLS数字证书（需提供证明文件）

11. 支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。

12. 支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网（需提供证明文件）

13. 支持用户自行安装输出设备。

14. 电池总容量 ≥ 9600 mAh，电池支持监护仪连续工作时长 ≥ 8 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：小氧气罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		10L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：消毒柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电源：AC220V±10%，50Hz 2.额定功率：900W 3.容积：≥100L 4.层数：5层 5.承载量/层：≥10Kg 6.医用紫外线+臭氧双重消毒， 7.消毒时间可调， 8.自动断电保护；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容积≥187L：两门冰箱 2.尺寸约570×499×1410mm 3.面板：微米级柔抛技术 4.采用金属底板 5.噪声：≤37db低噪
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：抢救车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质，多层抽屉设计，静音万向轮，带刹车，承重≥50kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：椅旁桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用ABS材质，高度可调70～90cm，桌面尺寸≥50×40cm，折叠式设计。
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：根管马达治疗机

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

1		1.控制主机： 额定输入 DC20V，0.5A 输出 DC7V，0.4A 充电时间 约5h 尺寸约170×100×150mm 2.手机马达：重量≤100g（包含电缆线重量）。 3.减速比为16：1的弯机头 4.马达可以调节的程序：转速，扭矩，减速比三个数据为一组，马达可以保存≥9个程序。 5.转速可调节范围：120～800 rpm 6.扭矩可调节范围：0.6～5.2Ncm 7.马达含有自动反转功能。 8.马达机头≥6个方向调节。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声手柄

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电源；24V AC±10%～35V DC±10%； 2.▲振动频率：28～36KHz； 3.工作环境温度：10～40℃； 4.存放条件：～40～+50℃； 5.采用压电陶瓷双向动力高效能超声发生器，可进行频率跟踪及自动调谐； 6.手柄内压电陶瓷环≥4个； 7.外壳前端可拆卸，消毒更彻底，减少超声传导不适手感； 8.符合人体工程学，不受握持位置的影响，金属内部结构，耐腐蚀。 9.可适配现有设备工作尖和主机使用；
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：打孔器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质，钳状牙科器械，用于在橡皮障中打出不同尺寸的孔，以便橡皮障穿过牙冠。 。可重复使用可高压灭菌。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声治疗仪

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

1		1、电源电压：220～240V，50～60Hz 2、功率消耗≤30VA 3、振动频率：28～36KHz 4、采用压电陶瓷双向动力超声发生器，可进行频率跟踪及自动调谐 5、手柄：前端可拆卸， 6、具备洁牙、牙周、根管、修复4种功率模式 配置： 主机一台 手柄1个 洁牙工作尖3支
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：慢速弯手机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、传动轴承：陶瓷轴承 2、接口标准：符合ISO3964标准 3、▲弯机径向跳动：≤0.08mm 4、工作噪音：≤50dB 5、弯手机夹持力：≥45N 6、传动比：1：1 7、工作水压：0.2～0.23Mpa 8、冷却方式：外接出水管 9、换针方式：按压式 10、▲可承受最高转速：20000转/min 11、传动方式：微型齿轮传动 12、ISO1797～1φ2.35外科手术用车针 13、质保时间：12个月 14、▲消毒方式：可承受135℃高温高压灭菌 15、机身结构：可拆卸式清洗传动轴
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波清洗机

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

1		1.功能要求：超声波清洗、加热 2.运行时间：0～99min可调 3.外形尺寸：≤540×330×360mm 4.舱体尺寸：≥495×295×200mm 5.清洗温度：室温～60℃可调 6.加热方式：电加热,500w 7.超声功率：40KHz 8.容积：≥30L 9.舱体：≥1.5mm厚304不锈钢一次性模具拉伸成型 10.发生器：自主激发式频率转换 11.换能器：机电转化效率≥90% 12. 数字控制，温度、时间可调可控 13. 防干烧保护功能
---	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：水枪、气枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.枪体采用304不锈钢，配备≥8个螺旋式清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换，适合不同类型的内镜管道，对内镜管道及手术器械管壁进行彻底冲洗；耐受压力0～0.75MPa。 2.带空气压缩气泵，气泵压力可调，气流量≥55L/min,启动压力≥5bar.

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：封口机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.触摸屏带打印 2.带自动进袋功能、左侧进袋、升温快、控温精度高±1%； 3.带压力监控功能、内置储存芯片可实现≥1000万条打印信息储存； 4.具有反向打印功能、适用纸塑袋和特卫强袋连续封口和单行中英文打印； 5.封口速度：10±0.5m/min 6.电源：220V/50Hz 7.功率：500w±10 8.封纹宽度：12～14mm 9.封口留边：0～35mm可调

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：医用干燥柜

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

1		1.外观要求：喷塑外观；显示屏和控制面板位于设备右侧控制板上 2.材质要求：外罩采用喷塑处理，板材厚度≥1.5mm；舱体采用优质SUS304不锈钢，板材厚度≥1.2mm。 3.舱体结构：舱体采用整体焊接方式成型，多孔式出风口，每层格栅处均有出风口。 4.保温材料：采用橡塑海绵。 5.密封门材质要求：外板采用冷轧板钣金折弯成型，表面喷塑处理，板材厚度≥1.5mm；内板采用优质SUS304不锈钢，板材厚度≥1mm。 6.密封门结构要求：密封门中部具有观察视窗，在有效阻隔舱体内热量损耗的同时可实时观察腔内物品干燥情况；单门结构。 7.门密封要求：旋转式门把手，关门预紧。 8.密封胶条：嵌于舱体 9.密封门转轴要求：密封门采用隐藏式十字铰链转轴，转轴整体置于设备内部 10.风机要求：交流离心风机 11.过滤器要求：采用HEPA高效空气过滤器，过滤精度≤0.3μm， 12.加热箱要求：采用整体加热箱结构，PTC散热器加热方式 13.控制器要求：采用32位控制器，具有多个RS485/232接口，方便扩展设备功能。 14.显示屏：≥5吋高清液晶屏显示 15.程序：采用相互独立的开放程序，内置≥8套程序，≥2套默认程序，干燥温度设置范围40℃～90℃，干燥时间设置范围1～999min，各运行参数可调 16.容积：≤80L 17.装载容量：可一次性处理≥2个DIN标准器械托盘 功率要求：≥2kVA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卷带裁切机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质304不锈钢 2.外形尺寸：约700×400×170mm 3.可以裁切不同规格的纸塑袋
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小型压力灭菌器

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

1		<p>1.容积：≥60L</p> <p>2.材质：304</p> <p>3.设计压力：～0.1～0.3MPa</p> <p>4.设计温度：≥144℃</p> <p>5.主体保温： 粘胶纤维保温层</p> <p>6.腔壁加热：覆膜式加热膜</p> <p>7.门数量：单门</p> <p>8.门板：拉伸门板，材料厚度≥2.5mm；</p> <p>9.材质：304</p> <p>10.开关门方式：电机驱动，手把式侧开门；</p> <p>11.安全联锁： 压力安全联锁</p> <p>12.门密封方式 :自胀式门胶圈</p> <p>13.手动控制阀：≥1个手动球阀</p> <p>14.蒸汽产生方式： 内置储能式蒸发器；</p> <p>15.储水装置： 内置单水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，同时一次加水可运行多次程序，水箱容积≥17L；</p> <p>16.安全阀： 内置后藏式安全阀；</p> <p>17.操作方式： 触摸式键操作；</p> <p>18.控制方式： 采用PLC控制,模块化的灭菌器控制器；</p> <p>19.水质检测功能： 检测灭菌使用水质是否满足标准要求</p> <p>20.界面显示： ≥3.2英寸液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换。</p> <p>21.流程控制： 置换、脉动、升温、灭菌、排汽、干燥全过程自动控制；</p> <p>22.冷热锅自检功能： 设备能够自动判断冷热锅并自动对流程进行智能调节；</p> <p>23.周期计数器:6位数字显示，显示设备运行的周期次数；</p> <p>24.记录方式： 内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储≥6个灭菌流程的数据</p> <p>25.记录内容： 程序信息、程序运行阶段、程序运行转折点，各阶段温度、压力、时间、F0值等；</p> <p>26.权限管理： 多级权限管理： 可以通过设定密码，对操作员进行多级权限管理；</p> <p>27.安全保护： 超温自动保护装置： 超过设定温度，系统自动切断加热电源；</p> <p>28.超压双重保护： 超过设定压力自动报警功能；超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压；</p> <p>29.过流保护装置： 设备电流过载时，过流保护动作，系统自动切断电源；</p> <p>30.程序包括： 裸露程序、包装程序、橡胶程序、自定义程序、液体程序、N类快速、B类快速、嗜血程序、BD&Helix、真空测试、预热程序、干燥程序；</p> <p>31. 内尺寸： ≥385×595mm</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称： 慢速直手机

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

1		牙科专用，转速0～20,000rpm，可调节速度，适配低速车针，可高压灭菌。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：慢速弯手机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，1:1或4:1减速比，弯角设计，适配低速车针，高温高压消毒。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光固化炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		LED光源，波长450～470nm，光照强度≥800mW/cm²，定时功能0～60s
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光固化机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电源输入:100～240V，50Hz～60Hz；输出:DC 5V/1A 2.电池:186503.6V/2000mAh，电池续航≥2小时 3.光照强度:1000～1700mW/cm 4.导光棒光学有效面积:50mm ² 5.波长:385～515nm 6.运行模式:间歇运行设备
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：洁牙机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、电源电压：220～240V，50/60Hz 2、功率消耗≤30VA 3、振动频率：28～36KHz 4、采用压电陶瓷双向动力超声发生器，可进行频率跟踪及自动调谐 5、手柄：前端可拆卸， 6、具备洁牙、牙周、根管、修复4种功率模式 配置： 主机一台 手柄1个 洁牙工作尖3支
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：照相拉钩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科照相专用，透明材质，多种尺寸可选，固定牙齿位置，清晰成像
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：反光板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		耐高温，不锈钢，表面光滑无棱角
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：橡皮碗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科调拌专用，耐高温橡胶材质，直径≥8cm，壁厚均匀，防滑底部
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：调刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科调拌专用，不锈钢材质，双头设计，一端调拌一端塑形，防滑手柄
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢印模托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质边缘平整
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无菌缸镊筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质，带盖设计，容量≥500ml，耐高温
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢带盖消毒盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用不锈钢，带透气孔，尺寸≥20×15×10cm，适配高温消毒
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车针盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科车针专用，多层设计，可容纳≥20支车针，带标识，便于分类
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：慢速手机（直机头）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，转速0～20,000rpm，可调节速度，适配低速车针，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：慢速手机（弯机头）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，1:1或4:1减速比，弯角设计，适配低速车针，高温高压消毒
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：慢速手机（马达）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科手机专用马达，转速0~40,000rpm可调，扭矩≥0.5N·m，脚踏控制
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：细丝弯制钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科正畸专用，不锈钢材质，尖端弧度精准，防滑手柄，硬度HRC45~50
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：末端切断钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，可切断直径≤1.2mm钢丝，刃口锋利，弹簧设计，防滑手柄
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：细丝切断钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		正畸专用，切断细丝直径≤0.8mm，刃口淬火处理，轻便设计
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：转矩钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科正畸专用，可产生精准转矩，钳口防滑设计，不锈钢材质，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牵引钩钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		正畸专用，用于放置牵引钩，钳口精准，防滑手柄，高温消毒耐受
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：去托槽钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，拆除正畸托槽，尖端圆润防损伤，弹簧设计，省力结构
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：掀盖钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，可开启各种瓶盖，防滑钳口，不锈钢材质，耐用设计
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：梯形钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		正畸专用，弯制梯形曲，钳口特殊设计，硬度高，耐腐蚀
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：去带环钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，拆除带环，尖端保护设计，避免损伤牙齿，防滑手柄
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：带环推子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，推送带环就位，尖端圆润，不锈钢材质，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：托槽镊子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科正畸专用，尖端精细，防滑设计，夹持稳定，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：分牙圈钳子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三德钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科多用钳，可弯制、切断、调整，不锈钢材质，多功能设计
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：老虎钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：方盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用不锈钢，尺寸≥30×20cm，厚度≥0.5mm，边缘内卷，防腐蚀
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：小碗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：缸子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：龈上洁治尖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：龈下刮治尖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：扳手

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：种植体维护尖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：种植体维护尖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：碧兰麻注射

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙周探针

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刮治器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标准装（每套4支）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：磨石

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

1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻璃板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子血压计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.显示方式：数字式液晶显示 2.测量方式：示波法检测方式 3.测量范围：血压：0mmHg～300mmHg 4.脉率：30次/分～180次/分 5.测量误差：血压：±3mmHg以内;脉率：±5% 6.自动充气放气 7.自动关机功能：在开机状态下5分钟内没有按键动作自动关机 8.可重复性≤4mmHg 9.工作电压：DC6V 10.可测量的手臂周长约22～32cm 11.使用寿命：正常使用在≥10000次
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：血糖仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强 2.试纸类型：葡萄糖脱氢酶 3.血液样本类型：新鲜采出的毛细血管全血 4.样本体积需求量：0.8μL 5.使用血溶积比范围：25%～65% 6.测试范围：1.1～33.3mmol/L 7.测试时间：5s 8.记忆容积：180笔记忆值 9.时间设定：可设定时间和日期 10.测试情景设定：可标记餐前，餐后，品管液的检测值 11.工作电压：内部电池DC3V 12.电池寿命：约1000次测试 13.高低血糖警示功能：预设血糖值3.9～17.7mmol/L,超过范围即显示高、低血糖警示符号 14.省电装置：3分钟无操作自动关机 15.运行方式：连续运行
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：树脂修正器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外表应无锋棱、毛刺和裂纹。头柄装配结构的剔挖器头部与柄部的连接应牢固，能经受294N的拉力而不松动整体结构的适用GB/T1220中规定
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：近中充填器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：远中充填器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：邻面成型片（前磨牙）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：邻面成型片（磨牙）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：尺子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用级材质，符合相关医疗标准，便于消毒，操作简便，耐用性强
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：荡洗尖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.由头部和尾部组成。通过尾部与超声治疗机连接，可更换。由超声牙治疗机驱动工作。 。使用前由使用机构根据说明书进行灭菌。 2.配合超声治疗机使用，用于牙齿表面、根管等部位的清洁、修形。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声尖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.由头部和尾部组成。通过尾部与超声治疗机连接，可更换。由超声牙治疗机驱动工作。 。使用前由使用机构根据说明书进行灭菌。 2.配合超声治疗机使用，用于牙齿表面、根管等部位的清洁、修形。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：挖勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外表应无锋棱、毛刺和裂纹； 2.头柄装配结构的剔挖器头部与柄部的连接应牢固，能经受294N的拉力而不松动； 3.整体结构的剔挖器采用GB/T1220中规定的40Cr13或32Cr13Mo或68Cr17材料制成； 4.头柄装配结构的剔挖器头部采用6Cr13Mo或GB/T1220中规定的40Cr13或32Cr13Mo或68Cr17材料制成 5.柄部采用GB/T1220中规定的12Cr18Ni9或06Cr19Ni10或GB/T3191中规定的6061或2A12材料制成； 6.剔挖器应经热处理，头部材料为40Cr13、32Cr13Mo、6Cr13Mo，其硬度要求为510~620HV；头部材料为68Cr17，其硬度要求为560~640HV。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：光滑髓针柄

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科根管专用，适配光滑髓针，防滑手柄，不锈钢材质

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：研光器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		良好的耐腐蚀性能，耐腐蚀性能不低于YY/T0149中规定的5.4b级的要求。头柄装配结构的头部与柄部的连接应牢固,经受300N的拉力而不松动外表平整、光滑应无锋棱、毛刺和裂缝

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：光固化灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.电池容量:1400mAh 2.光照强度稳定，具备多段亮度调节功能，支持实时电量显示，充电快速，续航持久 3.电源输入:100~240VAC 50/60Hz 0.4A Max 4.外形尺寸:25mmX240mm净重:278g

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：邻面成型夹

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科修复专用，多种尺寸可选，弹性好，夹持稳定，可高压灭菌

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：唇钩

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

1		牙科正畸专用，不锈钢材质，多种型号，表面光滑
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：垂直加压器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		整体结构或由头利柄加工后装配而成的头柄装配结构，头部与柄部的连接应牢固,能经受294N的拉力而不松动，充填器头部采用32Cr13Mo、1RK91材料制成的,应经热处理,硬度为HV480～620。充填器应有良好的耐腐蚀性能,耐腐蚀性能>YY/T0149中规定的5.4b级要求
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：牙周探针

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要性能参数： 1.产品E1.R1由GB1220中规定的12Gr18Ni9、06Cr19Ni10材料制成，头部硬度为360～460HV0.3。其余规格头部以GB1220中规定的32Cr13Mo材料制成,经热处理硬度为500～550HV0.3。 2.产品的耐腐蚀性能应不低于YY/T0149中规定的5.4b级要求。 3.产品粗糙度Ra之数值除柄花和头部拐角处外均不大于0.4μm。 4.产品的头部锥度匀称，头端圆整而平直，不得有断尖或扭曲。 5.产品头部与柄的连接应牢固，能经受147N的拉力而不松动。 6.产品的外观应无锋棱、毛刺和裂纹。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：面弓

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科咬合记录专用，可调式设计，精准定位，不锈钢材质
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：橡皮障夹（前磨牙）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科橡皮障专用，适配前磨牙，弹性好，夹持稳定，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：橡皮障夹（磨牙）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科橡皮障专用，适配磨牙，大尺寸设计，稳定夹持，耐高温消毒
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：夹钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		整体结构或由头利柄加工后装配而成的头柄装配结构.头部与柄部的连接应牢固,能经受294N的拉力而不松动

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：垂直加压器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科根管专用，灰色标识，尖端尺寸适配根管，不锈钢材质，可高压灭菌

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：慢速弯手机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，1:1或4:1减速比，弯角设计，适配低速车针，高温高压消毒

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：车针盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科车针专用，多层设计，可容纳≥20支车针，带标识，便于分类

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：小剪刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用剪刀，尖端精细，刃口锋利，不锈钢材质，长度≥12cm，可高压灭菌

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：挺子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.头部采用6Cr13Mo或GB/T1220中规定的40Cr13或32Cr13Mo材料制成。 2.柄部采用 GB/T1220中 规定的 12Cr18Ni9或 06Cr19Ni10材料制成。 3.牙根尖挺头部应经热处理,硬度要求为 510～620HIV。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：根尖挺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.头部采用6Cr13Mo或GB/T1220中规定的40Cr1332Cr13Mo材料制成。 2.柄部采用GB/T1220中规定的12Cr18Ni9或06Cr19Ni10材料制成。 3.牙根尖挺头部应经热处理,硬度要求为510～620HIV。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：三角挺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.头部采用6Cr13Mo或GB/T1220中规定的40Cr13或32Cr13Mo材料制成。 2.柄部采用GB/T1220中规定的12Cr18Ni9或06Cr19Ni10材料制成。 3.牙根尖挺头部应经热处理,硬度要求为510～620HIV。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：成人牙钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由钳喙、关节和钳柄组成,分为穿颚式或迭颚式,由不锈钢材料制成。可重复使用
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：成人牙钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由钳喙、关节和钳柄组成,分为穿颚式或迭颚式,由不锈钢材料制成。可重复使用
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：成人牙钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由钳喙、关节和钳柄组成,分为穿颚式或迭颚式,由不锈钢材料制成。可重复使用
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：下根钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科拔牙专用，适配下颌牙根，钳口防滑，不锈钢材质，强度高
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：成人牙钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由钳喙、关节和钳柄组成,分为穿颚式或迭颚式,由不锈钢材料制成。可重复使用
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：成人牙钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由钳喙、关节和钳柄组成,分为穿颚式或迭颚式,由不锈钢材料制成。可重复使用
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：成人牙钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由钳喙、关节和钳柄组成,分为穿颚式或迭颚式,由不锈钢材料制成。可重复使用
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：成人牙钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由钳喙、关节和钳柄组成,分为穿颚式或迭颚式,由不锈钢材料制成。可重复使用
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：儿童拔牙钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		上下乳牙由钳喙、关节和钳柄组成,分为穿颚式或迭颚式,由不锈钢材料制成。可重复使用
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：咬骨钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		骨科/牙科专用，可咬除骨质，刃口锋利，防滑手柄，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：开口器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		开口器的外形应平整、对称,轮廓清晰,不得有锋棱、毛刺、裂纹等缺陷.开口器粗糙度Ra之数值:外表面不<0.8um，内平面<1.6um
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：舌钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用舌部固定专用，防滑钳口，不锈钢材质，尖端圆润防损伤
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：骨锉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		骨科专用，双面锉纹，粗/细可选，不锈钢材质，便于骨面修整
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：剥离子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科/骨科专用，钝头设计，不锈钢材质，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙龈分离器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，分离牙龈组织，尖端圆润，多种宽度可选，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：挖勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科根管专用，清除根管内组织，多种尺寸，不锈钢材质，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刀柄

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用手术刀专用柄，适配#3、#4刀片，防滑设计，不锈钢材质，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拉钩

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

1		医用组织拉钩，多种形状可选，不锈钢材质，尖端光滑，防组织损伤
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：持针器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用缝合专用，夹持稳定，防滑手柄，不锈钢材质，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：剪刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用手术剪，直/弯可选，刃口锋利，不锈钢材质，长度≥16cm，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：止血钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材料:以GB/T1220中规定的20Cr13制成; 2.外观:应对称,外表应无锋棱、毛刺、裂纹; 3.应有良好的弹性和牢固性; 4.锁止牙全部锁合后,唇头齿应吻合,不应有卡塞、偏歪现象。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：止血钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材料:以GB/T1220中规定的20Cr13制成; 2.外观:应对称,外表应无锋棱、毛刺、裂纹; 3.应有良好的弹性和牢固性; 4.锁止牙全部锁合后,唇头齿应吻合,不应有卡塞、偏歪现象。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：止血钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材料:以GB/T1220中规定的20Cr13制成; 2.外观:应对称,外表应无锋棱、毛刺、裂纹; 3.应有良好的弹性和牢固性; 4.锁止牙全部锁合后,唇头齿应吻合,不应有卡塞、偏歪现象
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：方盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用不锈钢，尺寸≥30×20cm，厚度≥0.5mm，边缘内卷，防腐蚀
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：弯盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用不锈钢，弧形设计，容量≥500ml，便于操作，高温消毒耐受
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：血压计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电子血压计，测量范围0～300mmHg，精度±3mmHg，自动充气放气
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气枪头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：调刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质，外表应无锋棱、毛刺和裂纹
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：振荡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用漩涡振荡，转速0～3000rpm可调，定时0～60min，振幅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：石膏剪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科石膏模型专用，可剪切石膏块，刃口坚固，防滑手柄
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蜡勺

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科蜡型专用，不锈钢材质，勺头大小适中，便于蜡料融化和塑形
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：雕刻刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科模型雕刻专用，多种刃型可选，锋利耐用，木柄防滑，不锈钢刀身
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三德钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科多用钳，可弯制、切断、调整，不锈钢材质，多功能设计
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：排龈器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科排龈专用，钝头设计，避免损伤牙龈，多种尺寸，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：树脂修整器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科树脂修复专用，多种尖端形状，便于树脂塑形，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：融蜡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科蜡型专用，温控范围0～100℃，加热均匀，安全设计，防烫伤
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硅胶修整器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科硅胶模型专用，修整硅胶边缘，多种形状，便于精细操作
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：水门汀充填器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科水门汀充填专用，尖端光滑，便于充填和塑形，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：比色板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科比色专用，包含VITA经典色阶，颜色精准，便于牙齿配色
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：酒精灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用加热专用，容量≥100ml，带防风罩，安全设计，防泄漏
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蜡铲

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科蜡型专用，不锈钢材质，铲头锋利，便于蜡料切割和塑形
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：颌平面规

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科咬合专用，测量颌平面角度，精准刻度，不锈钢材质，稳定耐用
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：釉子凿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科牙釉质处理专用，尖端锋利，不锈钢材质，便于牙釉质修整
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：刮治器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科牙周专用，清除牙结石，多种角度可选，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：眼科剪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		眼科专用精细剪刀，尖端微小，刃口锋利，长度≤10cm，可高压灭菌
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质，外表光滑无毛刺
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质，外表光滑无毛刺
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：不锈钢托盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质，外表光滑无毛刺
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：必兰麻注射器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科麻醉专用，适配必兰麻cartridge，防滑设计，精准控制剂量
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：开冠钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		去冠器应平整、无毛刺裂纹,除开冠直型、开冠弯型工作端外,其余无锋棱。破冠型、拆除型柄花清晰完整,不得有缺花、烂花和凹陷。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：开冠钳

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

1		去冠器应平整、无毛刺裂纹,除开冠直型、开冠弯型工作端外,其余无锋棱。破冠型、拆除型柄花清晰完整,不得有缺花、烂花和凹陷。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：去冠器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科专用，拆除牙冠，振动式设计，避免损伤基牙，安全高效
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：钨钢磨头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科打磨专用，钨钢材质，多种形状可选，硬度高，耐用性强
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：半自动印膜材调拌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.搅拌转速：低速:120转/min；高速:250转/min 2.控制方式：按钮 3.定时范围(秒)：20s报警，不定时 4.整机重量：≥2.5KG 5.用途：可以搅拌藻酸盐印模材、牙科石膏和玻璃离子粘固剂
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硅橡胶枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科硅橡胶印模专用，手动/电动可选，推送均匀，适配标准胶管
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：橡皮碗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科调拌专用，耐高温橡胶材质，直径≥8cm，壁厚均匀，防滑底部
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医疗垃圾桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		脚踏式，容量≥20L，医用级PP材质，带盖防异味，易清洁
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光源放大镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		放大倍数5～10倍，LED冷光源，色温5500K，可调节支架，电池/电源双用
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。		

采购包2：合同包二

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、技术参数</p> <p>1.牙椅注册使用期限≥15年。</p> <p>2.口腔灯： LED感应冷光节能灯，投射灯珠≥6颗，灯头拥有灯光控制开关≥2个，照度可无极调节，照度≥40000Lux，无接触式控制，色温≥5200K</p> <p>3.治疗椅</p> <p>3.1牙椅整体部件采用金属材质一体铸造成型；椅架升降支撑结构采用铸铁工艺，座椅承重范围≥160kg；座椅升降范围：420～780mm；牙椅底部配置厚度≥30mm的一体成型铸铝金属底板，多支撑点底部结构；配置一体压铸铝合金左右扶手，右扶手可上下翻转135°。</p> <p>3.2 牙科椅具备直流/变频/调速系统，装备低压直流电机，具有升降瞬间延时功能。</p> <p>3.3治疗椅表面皮革采用接触面无缝工艺缝制；皮革表面具备防霉抗菌涂层。</p> <p>3.4治疗椅头靠可在360°范围内旋转设置任意角度，长度可伸缩调整，纵向长度≥200mm，并可满足儿童位、轮椅位、手术位等特殊椅位需求。</p> <p>3.5牙椅设置≥5组物理安全开关，至少包括：</p> <p>①靠背俯仰安全开关；</p> <p>②牙椅升降安全开关；</p> <p>③助手架安全开关；</p> <p>④机椅互锁安全开关；</p> <p>⑤主动式急停开关。</p> <p>3.6内置牙椅智能语音助手</p> <p>4.消毒抑菌系统</p> <p>▲4.1一键全自动智能消毒系统：一键即可实现水路管道冲洗、消毒液注入、静置、再冲洗全流程。</p> <p>4.2 带手机管冲洗功能，满足DB11/T1703-2019《口腔综合治疗台水路消毒技术规范》对水路日常维护的要求。</p> <p>4.3 水路管道可持续释放消毒因子达到抗菌和抑制生物膜形成的作用，（需提供投标产品生产厂家提供的证明抗菌效果的第三方检测报告）。</p> <p>5.医生治疗台单元</p> <p>5.1医生治疗台为上挂式，带气锁功能；配置防滑硅胶垫，可拆卸进行高温高压消毒。</p> <p>5.2配置≥3.0吋高清显示屏，功能按键为屏幕按键或机械按键；实现的控制功能包括设置键、智能复位键、吐痰位键、观灯片开关键、口腔灯开关控制键、漱口水加热键、冲洗痰盂键、水杯供水按键、≥4个记忆椅位和椅位调节复合键、锁屏键、一键清洁位键、用户切换键、定时键、闹铃设置键、呼铃键、水瓶切换键、椅位设置键、急救位键和一键消毒键、光纤手机灯开关、光纤手机灯开关调节键；并能记忆椅位和医生器械使用习惯。</p> <p>5.3液晶触控屏可实时显示牙椅状态信息，包括器械位使用状态、牙椅消毒进程、牙椅故障情况、器械供水水温、手机工作气压、手机水路状态、日期时间等信息；可进行漱口水水温设置、供水冲痰设置、手机光纤设置等；具有≥6种倒计时选择。</p> <p>5.4内置光固化模块</p> <p>5.5内置洁牙模块：牙椅主控屏幕须能显示洁牙机GPE三种模式（龈上、龈下、根管）和≥</p>

10挡或无极调节震动频率，通过主控按键和触控液晶屏进行调节，并自动记忆使用参数到医生程序，随时调用。需预留外置洁牙机的接口。

6.侧箱单元

6.1可旋转式侧箱，内部为整体铸造金属材质箱架。

6.2侧箱外壳材质为优质高分子材料，耐酒精消毒，耐UV老化。

6.3配置可拆卸陶瓷痰盂缸，痰盂下水口配置排污单向阀；

6.4强弱吸过滤器为旋入式，其过滤精度 $\leq 1\text{mm}^2$ ，有效过滤面积 $\geq 600\text{mm}^2$ ，过滤体积 $\geq 20\text{mm}^3$ ，能更加精细地过滤，并可容纳更多固体污染物而不堵塞过滤器；强弱吸过滤器滤网采用医用高分子材料，耐酸碱腐蚀（需提供佐证材料）。

6.5配置消毒液专用水瓶和纯净水瓶，总容量 $\geq 2\text{L}$ 。

7.助手位单元：配置 ≥ 3 关节的助手杆，带副控面板，每个器械挂架位的垂直角度可单独进行 $\geq 270^\circ$ 的旋转。

8.地箱：外置地箱；内置封闭电源：防污下水排污连接组件。

9.配置多功能脚踏开关，可控制牙椅升降俯仰、手机工作、有无水、水杯供水、冲洗痰盂、吹屑气开关和椅位复位。

10.配置医生椅， \geq 有8个方位可调节，采用静音脚轮。

11.配置护士椅，带扶手，可调节坐垫高度。

12.供水系统：具备地下水与储水瓶双路供水切换功能。

13.质保期： ≥ 3 年

配置清单			
序号	名称	单位	数量
1	感应LED冷光灯	套	1
2	治疗椅	套	1
3	电动驱动系统	套	1
4	下挂式医生工作台	套	1
5	液晶触控屏或液晶显示屏加按键控制面板	套	1
6	高速手机管线	条	1
7	低速手机管线	套	1
8	配套内置光纤洁牙机	套	1
9	配套光固化机	套	1
10	全自动消毒系统	套	1
11	可旋转连体侧箱	套	1
12	内置热水系统	套	1
13	三用枪	套	2
14	纯净水系统	套	1
15	消毒水系统	套	1
16	可拆卸式痰盂缸	套	1
17	助手控制面板	套	1
18	强弱吸系统	套	1
19	抑菌管道	套	1

		20	地箱	套	1
		21	多功能脚踏	套	1
		22	医师椅	套	1
		23	护士椅	套	1
		24	牙椅使用说明书	套	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：普通款牙科综合治疗椅（下挂式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、技术参数</p> <p>1.牙椅注册使用期限≥15年。</p> <p>2.口腔灯： LED感应冷光节能灯，投射灯珠≥6颗，灯头拥有灯光控制开关≥2个，照度可无极调节，照度≥40000Lux，无接触式控制，色温≥5200K。</p> <p>3.治疗椅</p> <p>3.1牙椅整体部件采用金属材质一体铸造成型；椅架升降支撑结构采用铸铁工艺，座椅承重范围≥160kg；座椅升降范围：420mm～780mm；牙椅底部配置厚度≥30mm的一体成型铸铝金属底板，多支撑点底部结构；配置一体压铸铝合金左右扶手，右扶手可上下翻转135°。</p> <p>3.2 牙科椅具备直流/变频/调速系统，装备低压直流电机，具有升降瞬间延时功能。</p> <p>3.3治疗椅表面皮革采用接触面无缝工艺缝制；皮革表面具备防霉抗菌涂层，</p> <p>3.4治疗椅头靠可在360°范围内旋转设置任意角度，长度可伸缩调整，纵向长度≥200mm，并可满足儿童位、轮椅位、手术位等特殊椅位需求。</p> <p>3.5牙椅设置不少于5组物理安全开关，至少包括：</p> <p>①靠背俯仰安全开关；</p> <p>②牙椅升降安全开关；</p> <p>③助手架安全开关；</p> <p>④机椅互锁安全开关；</p> <p>⑤主动式急停开关。</p> <p>3.6内置牙椅智能语音助手</p> <p>4.消毒抑菌系统</p> <p>▲4.1一键全自动智能消毒系统： 一键即可实现水路管道冲洗、消毒液注入、静置、再冲洗全流程。</p> <p>4.2 带手机管冲洗功能，满足DB11/T1703-2019《口腔综合治疗台水路消毒技术规范》对水路日常维护的要求。</p> <p>4.3水路管道可持续释放消毒因子达到抗菌和抑制生物膜形成的作用，（需提供投标产品生产厂家提供的证明抗菌效果的第三方检测报告）。</p> <p>5.医生治疗台单元</p> <p>5.1医生治疗台为下挂式，带气锁功能；配置防滑硅胶垫，可拆卸进行高温高压消毒。</p> <p>5.2配置≥3.0吋高清显示屏，功能按键为屏幕按键或机械按键；实现的控制功能包括设置键、智能复位键、吐痰位键、观灯片开关键、口腔灯开关控制键、漱口水加热键、冲洗痰盂键、水杯供水按键、≥4个记忆椅位和椅位调节复合键、锁屏键、一键清洁位键、用户切换键、定时键、闹铃设置键、呼铃键、水瓶切换键、椅位设置键、急救位键和一键消毒键、光纤手机灯开关</p>

- 、光纤手机灯开关调节键；并能记忆椅位和医生器械使用习惯。
- 5.3液晶触控屏可实时显示牙椅状态信息，包括器械位使用状态、牙椅消毒进程、牙椅故障情况、器械供水水温、手机工作气压、手机水路状态、日期时间等信息；可进行漱口口水水温设置、供水冲痰设置、手机光纤设置等；具有≥6种倒计时选择。
- 5.4内置光固化模块
- 5.5内置洁牙模块：牙椅主控屏幕须能显示洁牙机GPE三种模式（龈上、龈下、根管）和≥10挡或无极调节震动频率，通过主控按键和触控液晶屏进行调节，并自动记忆使用参数到医生程序，随时调用。需预留外置洁牙机的接口。
- 6.侧箱单元
- 6.1可旋转式侧箱，内部为整体铸造金属材质箱架。
- 6.2侧箱外壳材质为优质高分子材料，耐酒精消毒，耐UV老化。
- 6.3配置可拆卸陶瓷痰盂缸，痰盂下水口配置排污单向阀；
- 6.4强弱吸过滤器为旋入式，其过滤精度≤1mm²，有效过滤面积≥600mm²，过滤体积≥20mm³，能更加精细地过滤，并可容纳更多固体污染物而不堵塞过滤器；强弱吸过滤器滤网采用医用高分子材料，耐酸碱腐蚀（需提供佐证材料）。
- 6.5配置消毒液专用水瓶和纯净水瓶，总容量≥2L。
7. 助手位单元：配置≥3关节的助手杆，带副控面板，每个器械挂架位的垂直角度可单独进行≥270°的旋转。
- 8.地箱：外置地箱；内置封闭电源：防污水排污连接组件。
- 9.配置多功能脚踏开关，可控制牙椅升降俯仰、手机工作、有无水、水杯供水、冲洗痰盂、吹屑气开关和椅位复位。
- 10.配置医生椅，≥有8个方位可调节，采用静音脚轮。
- 11.配置护士椅，带扶手，可调节坐垫高度。
- 12.供水系统：具备地下水与储水瓶双路供水切换功能。
- 13.质保期：≥3年

配置清单			
序号	名称	单位	数量
1	感应LED冷光灯	套	1
2	治疗椅	套	1
3	电动驱动系统	套	1
4	下挂式医生工作台	套	1
5	液晶触控屏或液晶显示屏加按键控制面板	套	1
6	高速手机管线	条	1
7	低速手机管线	套	1
8	配套内置光纤洁牙机	套	1
9	配套光固化机	套	1
10	全自动消毒系统	套	1
11	可旋转连体侧箱	套	1
12	内置热水系统	套	1

	13	三用枪	套	2
	14	纯净水系统	套	1
	15	消毒水系统	套	1
	16	可拆卸式痰盂缸	套	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：牙科综合治疗椅(手术床)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、核心部件:液压油泵、水气调节阀，水气管，手机管线，控制膜片，手术灯灯珠等。</p> <p>2、患者椅</p> <p>▲2.1结构形式：病人椅为三折式结构。病人椅底座上设有椅位控制导航键和自动位控制键。医生操作台与患者椅为连体式。</p> <p>▲2.2升降驱动方式：液压驱动系统，椅身及靠背液压升降速度可调节。</p> <p>2.3使用传感器控制牙椅升降及靠背俯仰。</p> <p>2.4病人椅垂直升降，三层套裙。</p> <p>2.5 承重范围≥200kg，采用互动补偿式。</p> <p>2.6椅位高度：380mm～790mm。</p> <p>2.7椅架采用钢、铸铁及铝合金材质,牙椅靠背沿U型导轨运行。</p> <p>2.8座椅配备左右活动扶手，右扶手可旋转≥120°</p> <p>2.9双关节头枕，角度可调。具有颈部支撑功能。</p> <p>3、地箱</p> <p>3.1分体式地箱，可适应不同的地箱位置。</p> <p>3.2内设水调压装置及过滤网，并有水压力表和独立开关，采用气控水阀控制。</p> <p>3.3内设气调压装置及过滤网，并有动态气压表和独立开关，采用气控气阀控制。</p> <p>3.4箱壳防静电，可抵抗紫外线照射引起的降解、老化、褪色。</p> <p>4、手术灯</p> <p>4.1手术灯开关方式：感应控制；光强调节方式：感应控制。</p> <p>4.2三轴定位。</p> <p>4.3灯平衡臂采用阻尼制动平衡结构。</p> <p>4.4采用LED光源。LED灯珠数量≥6个。光强度范围3000—28000LUX（距离700mm），色温3000K，4500K，5500K。</p> <p>5、多功能脚踏</p> <p>▲5.1多功能脚踏的导航键可以调整患者椅椅位。脚闸踏板左右滑动可以调整器械参数可以在液晶屏上实时显示。</p> <p>5.2主板内置电马达，洁牙机的控制程序。</p> <p>6、痰盂和助手位</p> <p>6.1陶瓷痰盂，旋转角度≥180°，可徒手拆卸。</p> <p>6.2下水口有过滤网可阻挡大颗粒污物堵塞下水管路。</p> <p>6.3助手位控制面板具有全自动管路消毒功能启动键，实现手机管线，马达管线，洁牙机管线</p>

，三用枪和口杯水路消毒。

6.4口杯注水模式：手动模式。注水无飞溅，水杯供水具备恒温加热功能。水温范围35～36.5℃。感应式注冲水，注水量及冲水时间可预设。

6.5助手器械臂为多关节臂。高度可随意调整。助手位器械盘尺寸≥29cm×14cm。防滑垫可高温消毒。助手位器械挂架数≥4个。触控面板可控手术灯开启，水杯注水，痰盂冲水，和全自动管路消毒。助手位记忆椅位按键≥3个，设有自动漱口位按键。

7、器械台

7.1医生侧多功能控制面板具有手机光纤开关键，手机出水控制键，电马达正反转控制键，马达转速区间选择键，手动调节椅位键，记忆椅位键，口杯出水控制键，痰盂出水控制键。控制面板可以对口杯出水时间及口杯和痰盂联动进行设置。

7.2液晶显示屏，可显示电马达，洁牙机等器械的实时工作参数。

7.3器械盘≥70×30cm。

7.4器械台内部有水气中央控制阀

7.5器械盘锁止方式：电控气锁。

7.6治疗台设有5个器械挂架位，两条高速手机管线。挂架采用电控控制方式。

8、医生椅，护士椅；

原厂医生椅、护士椅各1把，坐垫及靠背高度可调符合人体工程学，无缝式椅垫，与患者椅颜色相同，脚轮架采用铝合金铸造件，脚轮采用静音大轮。

配置清单			
序号	名称	单位	数量
1	医生位下挂式器械台（含5个器械搁架）	套	1
2	医生位标准触摸LED面板	套	1
3	医生位三用喷枪	套	1
4	四孔手机管线	根	3
5	大号托盘台	个	1
6	漱口盆	套	1
7	侧箱支架系统	套	1
8	标准助手器械盘触控面板	套	1
9	助手位三用喷枪	套	1
10	助手位器械搁架	套	1
11	助手位强吸	套	1
12	助手位弱吸	套	1
13	中央负压湿吸制式系统	套	1
14	病人椅	套	1
15	皮垫	套	1
16	双关节头枕	套	1
17	双扶手	套	1
18	脚控开关	套	1

			19	LED手术灯	套	1
			20	管道卫生消毒系统	套	1
			21	医生椅	把	1
			22	护士椅	把	1
			23	根管再治疗尖	个	10
			24	根管荡洗尖	个	4
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。						

采购包3：合同包三

标的名称：口腔数字印模仪（口扫）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、口腔数字印模仪技术参数：</p> <p>1、产品描述：采集口腔内牙体、牙龈和粘膜等软硬组织数字化印模，预期供口腔修复、正畸及种植使用</p> <p>2、扫描条件：直接扫描，无需喷粉</p> <p>3、基本技术要求</p> <p>3.1、数字印模：真彩技术</p> <p>3.2、扫描光源：LED</p> <p>3.3、光源安全性：产品光源符合光生物安全的等级，I类(低危害):在正常使用条件下，根据人的正常光照行为不会造成光生物辐射危害，最大程度保护医患视力安全</p> <p>3.4、扫描分辨率：≤ 0.15 mm</p> <p>▲3.5、扫描精度：≤ 10 μm</p> <p>3.6、关键尺寸 扫描窗口长宽 ≥ 20.6mm×17mm，扫描头高度≤20mm</p> <p>4、数据处理与分析系统配置要求</p> <p>4.1、数据处理与分析系统处理器：intel core i5 或以上</p> <p>4.2、数据处理与分析系统内存：32G DDR4 或以上</p> <p>4.3、数据处理与分析系统操作系统：windows 10 专业版（64位）或兼容版本</p> <p>5、界面语言：支持中文</p> <p>6、输出文件格式：STL、PLY开放格式，DCM 彩色格式，压缩文件还原齿色及订单信息</p> <p>二、口腔数字印模仪技术参数</p> <p>1、扫描原理：共焦显微扫描技术</p> <p>2、扫描方式：</p> <p>2.1、具有普通扫描和加速扫描模式，全口扫描≤2min</p> <p>2.2、高分辨率拍照功能（口腔观察仪），让定位局部更清晰，图像可发送至加工厂作为参考依据</p> <p>▲2.3、取像景深加强模式，≥10mm，特定部位扫描更清晰，加强对于种植治疗中的扫描</p>

- 杆取像效果
- ▲2.4、具有牙龈锁定扫描功能，牙龈回弹不影响扫描
- 2.5、AI 人工智能扫描，能识别静态或移动中不需要的颊、舌和唇粘膜等软组织并自动去除
- 2.6、可远程操控，按住扫描枪按钮，通过转动扫描枪即可完成操控进行下一步，并完成整个扫描流程
- 2.7、支持对口内多颗种植体的扫描
- 2.8、多种智能基台匹配功能
- 2.9、扫描仪镜片采用疏水涂层，配合扫描枪内置自动加热系统，可有效防止镜面起雾，造成扫描过程中的误差
- 3、清洁及感控消毒
- 3.1、扫描头可拆卸，进行符合医院感控要求的高温高压消毒
- 3.2、机身表面可以用酒精进行表面消毒
- 4、三维图像后处理速度≤1min
- 5、软件应用及临床治疗沟通
- 5.1、有生产厂家数据处理软件，自带病例管理功能，数据也可以导出，兼容第三方处理软件
- 5.2、软件内可以创建账号
- 5.3、数字印模可发送至不同数据处理与分析系统作后期，不影响口内扫描仪进行下一次扫描
- 5.4、内置数字化病程监测软件，将获得的患者口内扫描件来进行对比，以便观察患者的口内软、硬组织的情形变化，用于病程变化的监测
- 5.5、内置数字化比色系统，通过鼠标点击即可显示牙齿局部颜色的色号
- ▲5.6、智能牙体预备检测功能，直接显示备牙效果，提高最终修复体效果，同时可以用于临床教学
- 5.7、口扫软件内含有倒凹观察，咬合距离检测，对额测量、边缘线测量功能
- 5.8、内置数字化微笑设计系统
- 5.9、动态咬合自动对齐功能
- 5.10、特定患者的咬合运动功能，在静态记录咬合后，可以使用特定咬合运动功能
- 5.11、正畸治疗过程中快速模拟治疗方案，加强与患者的沟通
- 5.12、软件具备自动病例报告编辑、生成及打印输出功能，可依据临床患者的实际病症情况进行定制化操作
- 5.13、支持 IOS 及 Android 等的医、患、技沟通的平台，具备配套的 App
- 6、产品具有网络安全等级保护及管理
- 6.1、产品中存储、传输、处理医院及人员信息的信息系统实行按等级安全保护，对信息系统实行按等级管理，对信息系统中发生的信息安全事件按等级进行响应处置。

配置清单

序号	名称	单位	数量
1	扫描枪（含保护头）	个	1
2	扫描枪底座	个	1

		3	可高温消毒扫描头	个	5
		4	校准头	个	1
		5	比色校准套装	套	1
		6	加密狗	个	1
		7	安装软件（U盘）	个	1
		8	用户使用手册	本	1
		9	USB数据线	个	1
		10	扫描枪电源（电源适配器）	个	1
		11	配套推车	个	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：手术动力系统

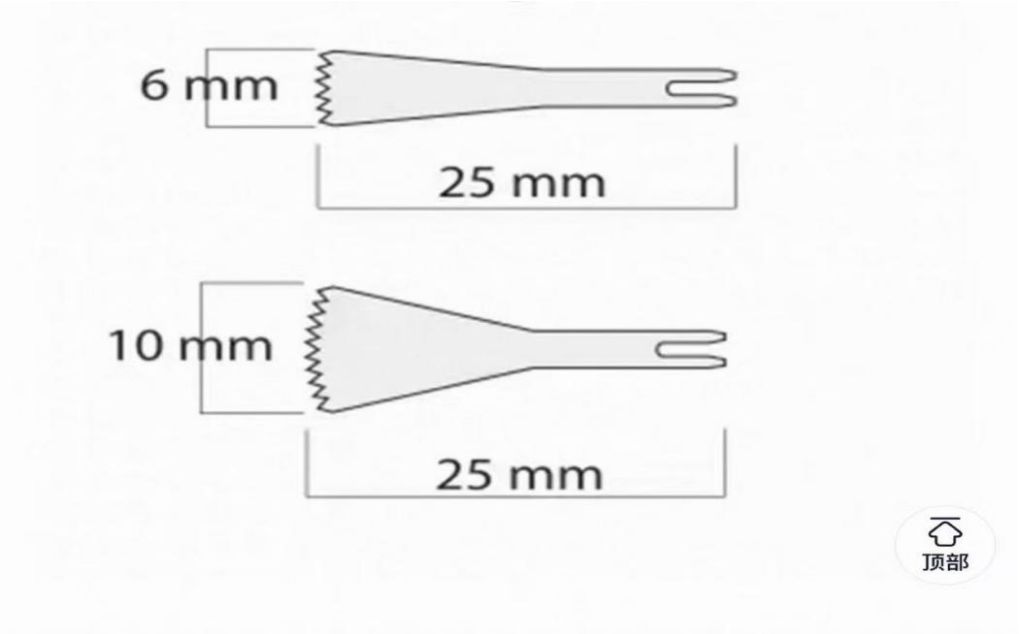
序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、动力主机</p> <p>1.主机采用电动驱动方式工作；</p> <p>2.数据显示设备设置参数及实际的工作状态，触摸屏控制；</p> <p>3.可自动识别手机并自动设置最佳运行参数；</p> <p>4.可驱动微型钻、微型锯等手机，完成颌面外科、手足外科等所有手术；</p> <p>5.可根据医生特殊手术需要及个人喜好，预设参数并储存；</p> <p>6.可驱动2把手手机及2个脚踏同时工作，满足特殊的手术需要；</p> <p>7.带电子扭力反馈功能；可以调节扭矩比例、加速度及刹车速度等；</p> <p>8.内置或外接冲洗泵，可根据手术需要对流量进行调整，最高流速不小于300ml/min。可实现预灌注功能，使管道预冲注从泵头注水端到冲洗管的末端充满液体；</p> <p>二、脚踏开关</p> <p>1.全封闭防水防污染设计；</p> <p>2.可提供无级变速，预设转速等多种转动模式；</p> <p>3.可控制冲洗和正反转等设定；</p> <p>4.脚踏按键可根据使用者喜好自主编程设定；</p> <p>三、微型钻（高速磨钻）</p> <p>1.最高转速≥50000rpm；</p> <p>2.手机及连线可高温高压消毒；</p> <p>3.手机整体设计，无需术后拆卸保养；</p> <p>4.不同接头选择，上接头、钻头无需工具；</p> <p>5.可连接市场上多数厂家的钻头，如J型，直型，T型等；</p> <p>6.兼容手控开关；</p> <p>7.特殊涂层，耐热抗腐蚀；</p> <p>四、矢状锯（垂直摆锯）</p> <p>1.运行速度≥ 25000rpm；</p> <p>2.振幅≥5 度；</p>

- 3.锯片可安装5个不同位置；
- 4.上锯片无需工具；
- 5.锯片种类齐全(可接口腔及足外刀片)；
- 6.手机及连线可高温高压消毒；
- 7.手机整体设计，无需术后拆卸保养；
- 8.兼容手控开关；
- 9.特殊涂层，耐热抗腐蚀；

五、往复锯

- 1.运行速度≥14000rpm；
- 2.往复距离≥3mm；
- 3.可连接锯齿形、挫形锯片；
- 4.上锯片无需工具；
- 5.手机及连线可高温高压消毒；
- 6.手机整体设计，无需术后拆卸保养；
- 7.兼容手控开关；
- 8.特殊涂层，耐热抗腐蚀；

六、平摆锯手柄及锯片



- 1.上锯片无需工具；
- 2.手机及连线可高温高压消毒；
- 3.手机整体设计，无需术后拆卸保养；
- 4.兼容手控开关；
- 5.特殊涂层，耐热抗腐蚀；
- 6.安全性：具备过载保护、自动断电等安全装置。手柄及附件具备良好的绝缘和防漏电性能。
- 7.兼容性与灭菌：附件（钻头、磨头、锯片）型号齐全，且可重复使用性强，支持高温高压灭菌。

配置清单

序号	名称	单位	数量
----	----	----	----

		<table><tr><td>1</td><td>动力系统主机</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>脚踏开关</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>马达电缆线</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>高速磨钻手柄</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>垂直摆锯手柄</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>垂直摆锯手柄</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>平摆锯手柄</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>不锈钢裂钻头</td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>9</td><td>不锈钢球形磨钻头</td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>10</td><td>往复锯片</td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>11</td><td>垂直摆锯片</td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>12</td><td>平摆锯片</td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>13</td><td>清洁剂、润滑剂</td><td>瓶</td><td>各1瓶</td></tr><tr><td>14</td><td>消毒盒</td><td>个</td><td>1</td></tr></table>	1	动力系统主机	个	1	2	脚踏开关	个	1	3	马达电缆线	个	1	4	高速磨钻手柄	个	1	5	垂直摆锯手柄	个	1	6	垂直摆锯手柄	个	1	7	平摆锯手柄	个	1	8	不锈钢裂钻头	个	2	9	不锈钢球形磨钻头	个	2	10	往复锯片	个	2	11	垂直摆锯片	个	2	12	平摆锯片	个	2	13	清洁剂、润滑剂	瓶	各1瓶	14	消毒盒	个	1
1	动力系统主机	个	1																																																							
2	脚踏开关	个	1																																																							
3	马达电缆线	个	1																																																							
4	高速磨钻手柄	个	1																																																							
5	垂直摆锯手柄	个	1																																																							
6	垂直摆锯手柄	个	1																																																							
7	平摆锯手柄	个	1																																																							
8	不锈钢裂钻头	个	2																																																							
9	不锈钢球形磨钻头	个	2																																																							
10	往复锯片	个	2																																																							
11	垂直摆锯片	个	2																																																							
12	平摆锯片	个	2																																																							
13	清洁剂、润滑剂	瓶	各1瓶																																																							
14	消毒盒	个	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：医用真空负压机组

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、技术参数及要求：</p> <p>1.1真空泵应能自动逐台投入运行，断电恢复后真空泵应能恢复断电前运行状态；</p> <p>1.2医用真空负压机组控制面板应设置每台真空泵运行状态指示及运行时间指示；</p> <p>1.3为保证设备使用安全性，负压机组设备应有可靠接地装置，接地电阻$\leq 0.1\Omega$；机组控制柜 绝缘电阻值$\geq 180M\Omega$；</p> <p>1.4医用真空负压机组应有备用机运行指示及故障提示；</p> <p>1.5每台真空泵、真空罐、过滤器间均应设置阀门或止回阀。真空罐应设备用或旁通管道；真空泵进气、排气管的连接采用柔性连接；</p> <p>1.6医用真空负压机组的真空泵、中央控制系统等为撬装一体式设计，安装在同一防震机械底座上，可以满足抗震要求；</p> <p>1.7控制柜上设有内置网络报警的触摸屏中央控制器，能够显示系统真空压力、真空泵运行顺序显示（显示正在运行及下1台要运行的真空泵）、运行状况、维修保养服务提示、维护保养历史记录、系统报警、停机报警等；</p> <p>1.8真空吸气管机房内配套采用不锈钢管焊接，施工后必须进行强度和严密性试验；</p> <p>1.9医用真空负压机组应有良好的密封性，当负压达到额定工作范围0.02~0.07MPa时，因泄漏引起的增压率平均每小时$\leq 0.1\%$。</p> <p>1.10医用真空负压机组须确保性能稳定可靠，医用真空负压机组应符合GB/T18268.1-2010 标准的要求。医用真空负压机组应符合GB/T44059.1-2024《医用气体管道系统第1部</p>

分:缩医用气体和真空用管道系统》标准的要求。

1.11负压机组的配置清单及规格技术要求：

序号	设备名称(包含但不限于此必须是完整设备)	技术要求	数量
1	油润式旋片泵	单台泵抽速≥100m2/Ah、电机功率≤3.0KW/台，极限真空≤0.5mbar	2台
2	细菌过滤器	处理流量≥100m2/h，过滤效率≥99.997%，提供佐证材料 壳体材质:Ss304	2支
3	光氧活性炭排气灭菌器	工作原理:采用高强紫外线、臭氧、负离子、活性炭吸附技术; 设备功率:设备节能环保，采用低能耗设计，功率<1kW; 处理流量≥600m2/h; 灭杀率≥99.999%，提供佐证材料。	1台
4	真空罐	1、V≥2m2 2、材质:优质碳钢	2个
5	集污罐	1、v≥100L附带液位窗口，排污阀 2、材质:SS304	1个
6	设备底座	采用一体式撬装底座，附带减震底座。	1套
7	管路阀门	1、负压机组内部标准阀门管路(含波纹管、钢管、蝶阀、逆止阀) 2、材质:SS304	1套
8	压力传感器	压力传感器(一用一备，一应急)	1套
9	医用气体管路:	1、负压机组配件之间的连接管道采用不锈钢管; 2、管道采用焊接方式连接，采用不锈钢材质的管路及阀门等配件。	1套
10	吸引分气缸	二抽三出。 材质:SS304	1个

				<p>1、采用7英寸真彩全触摸屏，界面可显示设备流程的即时工况，可调整运行参数，可调出运行记录及故障记录。</p> <p>2、根据实际气量需求可追随运转和轮流运转双重控制，可按需求以压差和时间差控制真空泵先后启动或轮流启动，保证稳定的真空值及各泵均衡的运行时间。</p> <p>3、具有断电、缺相、反相等保护功能，出现故障时提供:声光报警。</p> <p>4、具有压力、时间、故障等数显功能，可保存长时间的:运行记录。</p> <p>5、自动提示维护周期。</p>	1套
		1	智能化控制		
		1	系统		
		1	智能化远程	可以在任意地方通过网络或手机查看设备运行状况;	1套
		2	监控系		
打“★"号条款为实质性条款，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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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
无					

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
无					

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	<p>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</p>	20.00%	<p>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。</p> <p>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</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

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	<p>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</p>	20.00%	<p>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。</p> <p>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</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

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	<p>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</p>	20.00%	<p>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。</p> <p>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</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

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	<p>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。</p> <p>。</p>

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

采购包2：合同包二

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

采购包3：合同包三

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

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

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
					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

	技术参数响应情况	根据投标文件对招标文件采购需求中的技术参数（非标★项）响应程度打分，完全响应得21.6分。标▲项重要参数每项内容中出现负偏离扣除分值1分，其他一般参数项每项内容出现负偏离扣除分值0.05分，直至扣完为止。注：投标人应在投标文件中对技术参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品彩页或产品技术白皮书或产品说明书、检测报告等真实佐证文件），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。	21.6000	客观	关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					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

	质量保障方案	根据投标人提供的质量保障方案包括但不限于①投标产品整体质量的安全性；②投标产品整体质量的稳定性；③投标产品的实用性；④投标产品的操作便捷性；⑤投标产品的技术成熟度及制作工艺的超前性。本项最高得15分。每缺少一项内容扣3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，扣完为止。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	15.0000	主观	关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					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

技术评审	供货方案	<p>根据投标人提供供货服务方案包括但不限于：①供货方案及进度保证措施；②包装及运输；③保管及移交等。本项最高得9分。每缺少一项内容扣3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	9.0000	主观	<p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p>

	培训方案	根据投标人提供的培训方案包括但不限于：①培训方案全面、合理可行；②培训人员的专业性；③培训时间安排合理；④培训内容清晰目标明确等，本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，扣完为止。 注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	8.0000	主观	项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					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

	应急方案	根据投标人的应急方案进行评价： 包含①应对突发状况的预案及保障措施；②应对突发状况的处理流程及人员安排。本项最高得1.4分。 每缺少一项内容扣0.7分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	1.4000	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）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

	售后服务具体措施	根据投标人的售后服务具体措施包括但不限于：①质保期承诺；②设备日常保养；③接到报修电话后及时处理；④耗材维护与更换；⑤产品使用寿命等。本项最高得5分。 每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分，扣完为止。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	5.0000	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度的相关材料

商务评审	业绩	提供供应商近三年类似业绩(2023年1月至投标截止时间), 每提供一个得2分, 最高得10分。注: 投标文件中需提供合同原件扫描件, 时间以合同签订时间为准。类似业绩指: 与本项目采购需求, 货物标准、供货内容, 相同或相近的业绩。	10.0000	客观	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
------	----	--	---------	----	---

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
------	------	--	---------	----	----------------

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

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
---	----------	--	--------	---	----------------

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
					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

	技术参数响应情况	根据投标文件对招标文件采购需求中的技术参数（非标★项）响应程度打分，完全响应得21.6分。标▲项重要参数每项内容中出现负偏离扣除分值1分，其他一般参数项每项内容出现负偏离扣除分值0.2分，直至扣完为止。注：投标人应在投标文件中对技术参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品彩页或产品技术白皮书或产品说明书、检测报告等真实佐证文件），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。	21.6000	客观	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度的相关材料

	质量保障方案	根据投标人提供的质量保障方案包括但不限于①投标产品整体质量的安全性；②投标产品整体质量的稳定性；③投标产品的实用性；④投标产品的操作便捷性；⑤投标产品的技术成熟度及制作工艺的超前性。本项最高得15分。每缺少一项内容扣3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，扣完为止。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	15.0000	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度的相关材料

技术评审	供货方案	<p>根据投标人提供供货服务方案包括但不限于：①供货方案及进度保证措施；②包装及运输；③保管及移交等。本项最高得9分。每缺少一项内容扣3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	9.0000	主观	<p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

				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	根据投标人提供的培训方案包括但不限于：①培训方案全面、合理可行；②培训人员的专业性；③培训时间安排合理；④培训内容清晰目标明确等，本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，扣完为止。 注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	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
	应急预案	根据投标人的应急方案进行评价： 包含①应对突发状况的预案及保障措施；②应对突发状况的处理流程及人员安排。本项最高得1.4分。 每缺少一项内容扣0.7分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。 注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	1.4000	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

	售后服务具体措施	根据投标人的售后服务具体措施包括但不限于：①质保期承诺；②设备日常保养；③接到报修电话后及时处理；④耗材维护与更换；⑤产品使用寿命等。本项最高得5分。 每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分，扣完为止。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	5.0000	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

商务评审	业绩	提供供应商近三年类似业绩(2023年1月至投标截止时间), 每提供一个得2分, 最高得10分。注: 投标文件中需提供合同原件扫描件, 时间以合同签订时间为准。类似业绩指: 与本项目采购需求, 货物标准、供货内容, 相同或相近的业绩。	10.0000	客观	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
------	----	--	---------	----	---

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
------	------	--	---------	----	----------------

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	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%	<p>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。</p> <p>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</p>	开标一览表 分项报价表

采购包3：

采购包3：

评审内容	评审标准
------	------

<div> <div>分值构成</div> <div> 技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分 </div> </div>					
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
	技术参数响应情况	<p>根据投标文件对招标文件采购需求中的技术参数（非标★项）响应程度打分，完全响应得21.8分。标▲项重要参数每项内容中出现负偏离扣除分值1分，其他一般参数项每项内容出现负偏离扣除分值0.2分，直至扣完为止。注：投标人应在投标文件中对技术参数进行详细说明，并配以产品技术佐证文件（如产品彩页或产品技术白皮书或产品说明书、检测报告等真实佐证文件），并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该参数的，视为该参数不满足招标文件要求。</p>	21.8000	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
	质量保障方案	根据投标人提供的质量保障方案包括但不限于①投标产品整体质量的安全性；②投标产品整体质量的稳定性；③投标产品的实用性；④投标产品的操作便捷性；⑤投标产品的技术成熟度及制作工艺的超前性。本项最高得15分。每缺少一项内容扣3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，扣完为止。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	15.0000	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
供货方案	根据投标人提供供货服务方案包括但不限于：①供货方案及进度保证措施；②包装及运输；③保管及移交等。本项最高得9分。每缺少一项内容扣3分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1.5分，扣完为止。 注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	9.0000	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

技术评审					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	根据投标人提供的培训方案包括但不限于：①培训方案全面、合理可行；②培训人员的专业性；③培训时间安排合理；④培训内容清晰目标明确等，本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，扣完为止。 注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	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
	应急预案	根据投标人的应急方案进行评价： 包含①应对突发状况的预案及保障 措施；②应对突发状况的处理流程 及人员安排。本项最高得1.2分。 每缺少一项内容扣0.6分，每有一 处存在缺陷或不足、内容不完整或 不符合项目实际情况的扣0.1分， 扣完为止。注：缺陷或不足是指内 容逻辑混乱，不符合相关的国家、 行业标准。不完整指内容具有明显 缺陷，前后内容无法连贯；不符合 项目实际情况指内容脱离了实际情 况，不利于采购人实施。	1.2000	主观	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
	售后服务具体措施	根据投标人的售后服务具体措施包括但不限于：①质保期承诺；②设备日常保养；③接到报修电话后及时处理；④耗材维护与更换；⑤产品使用寿命等。本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分，扣完为止。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	5.0000	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	业绩	提供供应商近三年类似业绩(2023年1月至投标截止时间), 每提供一个得2分, 最高得10分。注: 投标文件中需提供合同原件扫描件, 时间以合同签订时间为准。类似业绩指: 与本项目采购需求, 货物标准、供货内容, 相同或相近的业绩。	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

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	实施本国产品标准	<p>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</p>	20.00%	<p>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。</p> <p>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</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	----------------

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	<p>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：</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>
---	--------	---

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	<p>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：</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>
---	--------	---

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	<p>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：</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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%。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>。</p>
---	--------	--

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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：合同包一

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：合同包二

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：合同包三

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