

二期扩建项目麻醉机等医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

采购代理机构名称：中益招标有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260786

2026年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

中益招标有限公司 受 内蒙古自治区国际蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 二期扩建项目麻醉机等医疗设备采购项目 。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： 二期扩建项目麻醉机等医疗设备采购项目

项目编号： NMGZCS-G-H-260786

采购计划备案号： 内政采计划[2026]31944

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）： 13,183,900.00

采购包最高限价（元）： 13,183,900.00

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	有创呼吸机	4.00	720,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	中央监护系统（一拖十）	1.00	540,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	有创呼吸机	4.00	720,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	中央监护系统（一拖八）	1.00	430,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	输注泵组（一拖六）	6.00	420,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	电动手术床	2.00	560,000.00	张	工业	否	否	否	否
7	麻醉机(高端)	1.00	740,000.00	台	工业	是	否	否	否
8	麻醉机	3.00	1,155,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	多参数监护仪	6.00	522,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	高配多参数监护仪（含肌松、麻醉、血流动力模块）	2.00	520,000.00	套	工业	否	否	否	否

11	输注泵组（一拖三）	11 .0 0	495,000 .00	套	工业	否	否	否	否
12	高端心电图机	4. 00	200,000 .00	台	工业	否	否	否	否
13	十二导心电图机	41 .0 0	984,000 .00	台	工业	否	否	否	否
14	除颤仪	16 .0 0	800,000 .00	台	工业	否	否	否	否
15	多参数心电监护仪（1）	30 .0 0	900,000 .00	台	工业	否	否	否	否
16	多参数心电监护仪（2）	90 .0 0	1,710,0 00.00	台	工业	否	否	否	否
17	中央站	8. 00	320,000 .00	套	工业	否	否	否	否
18	输液泵	80 .0 0	416,000 .00	台	工业	否	否	否	否
19	微量注射泵（双通道）	28 .0 0	190,400 .00	台	工业	否	否	否	否
20	注射泵	50 .0 0	250,000 .00	台	工业	否	否	否	否
21	营养泵	40 .0 0	240,000 .00	台	工业	否	否	否	否
22	医用冰箱	37 .0 0	351,500 .00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：11,923,480.00

采购包最高限价（元）：11,923,480.00

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	心肺复苏机	2.0 0	260,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	无创咳痰机	2.0 0	265,000. 00	台	工业	否	否	否	否
3	儿童洗胃机	1.0 0	25,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	小儿持续气道正压通 气系统	2.0 0	137,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	身高体重秤	1.0 0	13,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
6	空气洁净屏	1.0 0	26,800.0 0	个	工业	否	否	否	否
7	多频震动排痰机	2.0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	电动手术床（骨科用 ）	1.0 0	440,000. 00	张	工业	否	否	否	否
9	不锈钢半封闭麻醉药 品车	4.0 0	28,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
10	不锈钢手术套车	3.0 0	10,500.0 0	个	工业	否	否	否	否
11	不锈钢治疗车（带抽 屉）	6.0 0	15,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
12	托盘架车	3.0 0	3,900.00	个	工业	否	否	否	否
13	手术外科升降冲洗塔	3.0 0	90,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
14	电动止血器	3.0 0	75,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
15	输血输液加温仪	2.0 0	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
16	光学/电子内窥镜（可 视软性喉镜）	1.0 0	110,000. 00	个	工业	否	否	否	否
17	脑氧饱和度监测仪	2.0 0	280,000. 00	台	工业	否	否	否	否
18	自体血液回收机	1.0 0	380,000. 00	台	工业	否	否	否	否
19	彩色多普勒超声诊断 仪	1.0 0	400,000. 00	台	工业	否	否	否	否

20	高频手术设备（高频电刀）	3.0 0	324,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	负极板回路垫	5.0 0	175,000.00	个	工业	否	否	否	否
22	手术负压吸引装置	1.0 0	285,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	患者加温系统	2.0 0	100,000.00	套	工业	否	否	否	否
24	俯卧位头垫	2.0 0	10,400.00	个	工业	否	否	否	否
25	可调节俯卧位头垫	1.0 0	8,400.00	个	工业	否	否	否	否
26	开放式头圈	3.0 0	4,710.00	个	工业	否	否	否	否
27	眼科头垫	1.0 0	2,400.00	个	工业	否	否	否	否
28	圆形头圈（凹边）	2.0 0	2,640.00	个	工业	否	否	否	否
29	上肢垫	12.00	12,960.00	个	工业	否	否	否	否
30	侧卧位垫	1.0 0	5,600.00	个	工业	否	否	否	否
31	俯卧位垫	4.0 0	26,960.00	个	工业	否	否	否	否
32	俯卧位垫	1.0 0	9,800.00	个	工业	否	否	否	否
33	凹形体位垫	15.00	36,000.00	个	工业	否	否	否	否
34	跟骨垫	10.00	7,500.00	个	工业	否	否	否	否
35	通用方垫	10.00	9,000.00	个	工业	否	否	否	否
36	手术床垫	2.0 0	10,120.00	个	工业	否	否	否	否
37	面包垫	2.0 0	2,400.00	个	工业	否	否	否	否
38	髓核钳（1）	1.0 0	1,470.00	把	工业	否	否	否	否
39	髓核钳（2）	1.0 0	1,470.00	把	工业	否	否	否	否

40	咬骨钳	1.0 0	2,400.00	把	工业	否	否	否	否
41	骨刀（1）	1.0 0	870.00	把	工业	否	否	否	否
42	骨刀（2）	1.0 0	870.00	把	工业	否	否	否	否
43	骨刀（3）	1.0 0	360.00	把	工业	否	否	否	否
44	骨刀（4）	1.0 0	360.00	把	工业	否	否	否	否
45	骨刮匙	1.0 0	1,170.00	把	工业	否	否	否	否
46	骨科用神经根拉钩（1）	1.0 0	1,020.00	把	工业	否	否	否	否
47	骨科用神经根拉钩（2）	1.0 0	1,020.00	把	工业	否	否	否	否
48	骨科用神经根拉钩（3）	1.0 0	1,020.00	把	工业	否	否	否	否
49	骨科用神经根拉钩（4）	1.0 0	1,020.00	把	工业	否	否	否	否
50	神经剥离子	1.0 0	420.00	把	工业	否	否	否	否
51	骨锥	1.0 0	870.00	把	工业	否	否	否	否
52	椎体刮匙（1）	1.0 0	1,800.00	把	工业	否	否	否	否
53	椎体刮匙（2）	1.0 0	1,800.00	把	工业	否	否	否	否
54	椎体刮匙（3）	1.0 0	1,800.00	把	工业	否	否	否	否
55	骨膜剥离器（1）	1.0 0	480.00	把	工业	否	否	否	否
56	骨膜剥离器（2）	1.0 0	480.00	把	工业	否	否	否	否
57	咬骨钳	2.0 0	2,040.00	把	工业	否	否	否	否
58	显微喉钳（1）	1.0 0	4,600.00	把	工业	否	否	否	否
59	显微喉钳（2）	1.0 0	4,600.00	把	工业	否	否	否	否

60	支撑喉	1.0 0	12,650.0 0	套	工业	否	否	否	否
61	可调喉镜	1.0 0	24,750.0 0	支	工业	否	否	否	否
62	显微持针钳	1.0 0	4,180.00	把	工业	否	否	否	否
63	喉内窥镜	1.0 0	15,400.0 0	支	工业	否	否	否	否
64	鼻中隔咬骨钳	1.0 0	3,800.00	把	工业	否	否	否	否
65	鼻剥离器（1）	1.0 0	960.00	支	工业	否	否	否	否
66	鼻剥离器（2）	1.0 0	780.00	支	工业	否	否	否	否
67	鼻粘膜刀（1）	1.0 0	960.00	把	工业	否	否	否	否
68	鼻粘膜刀（2）	1.0 0	1,080.00	把	工业	否	否	否	否
69	鼻吸引管	1.0 0	380.00	支	工业	否	否	否	否
70	鼻剪	1.0 0	1,250.00	把	工业	否	否	否	否
71	鼻筛窦钳	1.0 0	3,800.00	把	工业	否	否	否	否
72	开睑器	5.0 0	1,000.00	把	工业	否	否	否	否
73	显微结扎镊	10. 00	3,000.00	把	工业	否	否	否	否
74	系线镊	5.0 0	750.00	把	工业	否	否	否	否
75	撕囊镊	5.0 0	3,350.00	把	工业	否	否	否	否
76	囊膜剪	5.0 0	2,150.00	把	工业	否	否	否	否
77	显微眼用持针钳	5.0 0	1,500.00	把	工业	否	否	否	否
78	眼科镊	10. 00	600.00	把	工业	否	否	否	否
79	睑板腺囊肿镊	5.0 0	1,500.00	把	工业	否	否	否	否

80	眼用剪	10.00	500.00	把	工业	否	否	否	否
81	持针钳	10.00	1,700.00	把	工业	否	否	否	否
82	止血钳(1)	10.00	1,700.00	把	工业	否	否	否	否
83	止血钳(2)	10.00	1,700.00	把	工业	否	否	否	否
84	斜视钩(1)	2.00	380.00	把	工业	否	否	否	否
85	斜视钩(2)	5.00	950.00	把	工业	否	否	否	否
86	眼科手术辅助用钩	3.00	1,500.00	把	工业	否	否	否	否
87	人工晶状体定位钩	2.00	560.00	把	工业	否	否	否	否
88	巩膜压迫器	2.00	1,200.00	把	工业	否	否	否	否
89	笛针(1)	2.00	2,000.00	把	工业	否	否	否	否
90	笛针(2)	2.00	2,400.00	把	工业	否	否	否	否
91	眼内剪(头)	2.00	5,200.00	把	工业	否	否	否	否
92	显微眼内视网膜镊（头）	2.00	5,200.00	把	工业	否	否	否	否
93	眼科手术器械手柄	2.00	6,200.00	把	工业	否	否	否	否
94	眼用测量规	3.00	810.00	把	工业	否	否	否	否
95	消毒盒(1)	5.00	900.00	个	工业	否	否	否	否
96	消毒盒(2)	5.00	1,850.00	个	工业	否	否	否	否
97	消毒盒(3)	5.00	4,100.00	个	工业	否	否	否	否
98	普通病床（双摇）	760.00	2,895,600.00	张	工业	否	否	否	否
99	骨科牵引床	15.00	92,400.00	张	工业	否	否	否	否

100	多功能电动抢救床	49.00	1,274,000.00	张	工业	否	否	否	否
101	电动抢救床	26.00	243,360.00	张	工业	否	否	否	否
102	急救平车	20.00	120,000.00	个	工业	否	否	否	否
103	抢救药品车	13.00	45,500.00	个	工业	否	否	否	否
104	病历夹车	11.00	27,500.00	个	工业	否	否	否	否
105	电动负压吸引器	11.00	17,600.00	个	工业	否	否	否	否
106	床单元消毒机	5.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
107	多功能输液车	44.00	140,800.00	个	工业	否	否	否	否
108	晨护车	11.00	22,000.00	个	工业	否	否	否	否
109	体重秤	13.00	26,000.00	个	工业	否	否	否	否
110	轮椅	15.00	15,000.00	个	工业	否	否	否	否
111	ABS送物车	60.00	48,000.00	个	工业	否	否	否	否
112	电子血压计	15.00	22,500.00	个	工业	否	否	否	否
113	移动护理车	87.00	1,566,000.00	台	工业	否	否	否	否
114	超声（腹部）	1.00	1,400,000.00	台	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	A02322500 急救和生命支持设备	有创呼吸机	有创呼吸机
2	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	中央监护系统（一拖十）	中央监护系统（一拖十）
3	A02322500 急救和生命支持设备	有创呼吸机	有创呼吸机

4	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	中央监护系统（一拖八）	中央监护系统（一拖八）
5	A02322500 急救和生命支持设备	输注泵组（一拖六）	输注泵组（一拖六）
6	A02322400 手术室设备及附件	电动手术床	电动手术床
7	A02322500 急救和生命支持设备	麻醉机(高端)	麻醉机(高端)
8	A02322500 急救和生命支持设备	麻醉机	麻醉机
9	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	多参数监护仪	多参数监护仪
10	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	高配多参数监护仪（含肌松、麻醉、血流动力模块）	高配多参数监护仪（含肌松、麻醉、血流动力模块）
11	A02322500 急救和生命支持设备	输注泵组（一拖三）	输注泵组（一拖三）
12	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	高端心电图机	高端心电图机
13	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	十二导心电图机	十二导心电图机
14	A02322500 急救和生命支持设备	除颤仪	除颤仪
15	A02321900 临床检验设备	多参数心电监护仪（1）	多参数心电监护仪（1）
16	A02321900 临床检验设备	多参数心电监护仪（2）	多参数心电监护仪（2）
17	A02329900 其他医疗设备	中央站	中央站
18	A02322500 急救和生命支持设备	输液泵	输液泵
19	A02322500 急救和生命支持设备	微量注射泵（双通道）	微量注射泵（双通道）
20	A02322500 急救和生命支持设备	注射泵	注射泵
21	A02322500 急救和生命支持设备	营养泵	营养泵
22	A02329900 其他医疗设备	医用冰箱	医用冰箱

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322500 急救和生命支持设备	心肺复苏机	心肺复苏机

2	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	无创咳痰机	无创咳痰机
3	A02322500 急救和生命支持设备	儿童洗胃机	儿童洗胃机
4	A02329900 其他医疗设备	小儿持续气道正压通气系统	小儿持续气道正压通气系统
5	A02322700 病房护理及医院设备	身高体重秤	身高体重秤
6	A02329900 其他医疗设备	空气洁净屏	空气洁净屏
7	A02322500 急救和生命支持设备	多频震动排痰机	多频震动排痰机
8	A02322400 手术室设备及附件	电动手术床（骨科用）	电动手术床（骨科用）
9	A02320100 手术器械	不锈钢半封闭麻醉药品车	不锈钢半封闭麻醉药品车
10	A02320100 手术器械	不锈钢手术套车	不锈钢手术套车
11	A02322700 病房护理及医院设备	不锈钢治疗车（带抽屉）	不锈钢治疗车（带抽屉）
12	A02322700 病房护理及医院设备	托盘架车	托盘架车
13	A02322400 手术室设备及附件	手术外科升降冲洗塔	手术外科升降冲洗塔
14	A02322400 手术室设备及附件	电动止血器	电动止血器
15	A02322500 急救和生命支持设备	输血输液加温仪	输血输液加温仪
16	A02320700 医用内窥镜	光学/电子内窥镜（可视软性喉镜）	光学/电子内窥镜（可视软性喉镜）
17	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	脑氧饱和度监测仪	脑氧饱和度监测仪
18	A02322100 体外循环设备	自体血液回收机	自体血液回收机
19	A02320500 医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪	彩色多普勒超声诊断仪
20	A02322400 手术室设备及附件	高频手术设备（高频电刀）	高频手术设备（高频电刀）
21	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	负极板回路垫	负极板回路垫
22	A02320100 手术器械	手术负压吸引装置	手术负压吸引装置
23	A02320100 手术器械	患者加温系统	患者加温系统
24	A02322400 手术室设备及附件	俯卧位头垫	俯卧位头垫

25	A02322400 手术室设备及附件	可调节俯卧位头垫	可调节俯卧位头垫
26	A02322400 手术室设备及附件	开放式头圈	开放式头圈
27	A02322400 手术室设备及附件	眼科头垫	眼科头垫
28	A02322400 手术室设备及附件	圆形头圈（凹边）	圆形头圈（凹边）
29	A02322400 手术室设备及附件	上肢垫	上肢垫
30	A02322400 手术室设备及附件	侧卧位垫	侧卧位垫
31	A02322400 手术室设备及附件	俯卧位垫	俯卧位垫
32	A02322400 手术室设备及附件	俯卧位垫	俯卧位垫
33	A02322400 手术室设备及附件	凹形体位垫	凹形体位垫
34	A02322400 手术室设备及附件	跟骨垫	跟骨垫
35	A02322400 手术室设备及附件	通用方垫	通用方垫
36	A02322400 手术室设备及附件	手术床垫	手术床垫
37	A02322400 手术室设备及附件	面包垫	面包垫
38	A02320100 手术器械	髓核钳（1）	髓核钳（1）
39	A02320100 手术器械	髓核钳（2）	髓核钳（2）
40	A02320100 手术器械	咬骨钳	咬骨钳
41	A02320100 手术器械	骨刀（1）	骨刀（1）
42	A02320100 手术器械	骨刀（2）	骨刀（2）
43	A02320100 手术器械	骨刀（3）	骨刀（3）
44	A02320100 手术器械	骨刀（4）	骨刀（4）
45	A02320100 手术器械	骨刮匙	骨刮匙
46	A02320100 手术器械	骨科用神经根拉钩（1）	骨科用神经根拉钩（1）
47	A02320100 手术器械	骨科用神经根拉钩（2）	骨科用神经根拉钩（2）
48	A02320100 手术器械	骨科用神经根拉钩（3）	骨科用神经根拉钩（3）
49	A02320100 手术器械	骨科用神经根拉钩（4）	骨科用神经根拉钩（4）
50	A02320100 手术器械	神经剥离子	神经剥离子
51	A02320100 手术器械	骨锥	骨锥

52	A02320100 手术器械	椎体刮匙（1）	椎体刮匙（1）
53	A02320100 手术器械	椎体刮匙（2）	椎体刮匙（2）
54	A02320100 手术器械	椎体刮匙（3）	椎体刮匙（3）
55	A02320100 手术器械	骨膜剥离器（1）	骨膜剥离器（1）
56	A02320100 手术器械	骨膜剥离器（2）	骨膜剥离器（2）
57	A02320100 手术器械	咬骨钳	咬骨钳
58	A02320100 手术器械	显微喉钳（1）	显微喉钳（1）
59	A02320100 手术器械	显微喉钳（2）	显微喉钳（2）
60	A02320100 手术器械	支撑喉	支撑喉
61	A02320100 手术器械	可调喉镜	可调喉镜
62	A02320100 手术器械	显微持针钳	显微持针钳
63	A02320100 手术器械	喉内窥镜	喉内窥镜
64	A02320100 手术器械	鼻中隔咬骨钳	鼻中隔咬骨钳
65	A02320100 手术器械	鼻剥离器（1）	鼻剥离器（1）
66	A02320100 手术器械	鼻剥离器（2）	鼻剥离器（2）
67	A02320100 手术器械	鼻粘膜刀（1）	鼻粘膜刀（1）
68	A02320100 手术器械	鼻粘膜刀（2）	鼻粘膜刀（2）
69	A02320100 手术器械	鼻吸引管	鼻吸引管
70	A02320100 手术器械	鼻剪	鼻剪
71	A02320100 手术器械	鼻筛窦钳	鼻筛窦钳
72	A02320100 手术器械	开睑器	开睑器
73	A02320100 手术器械	显微结扎镊	显微结扎镊
74	A02320100 手术器械	系线镊	系线镊
75	A02320100 手术器械	撕囊镊	撕囊镊
76	A02320100 手术器械	囊膜剪	囊膜剪
77	A02320100 手术器械	显微眼用持针钳	显微眼用持针钳
78	A02320100 手术器械	眼科镊	眼科镊
79	A02320100 手术器械	睑板腺囊肿镊	睑板腺囊肿镊
80	A02320100 手术器械	眼用剪	眼用剪
81	A02320100 手术器械	持针钳	持针钳
82	A02320100 手术器械	止血钳(1)	止血钳(1)
83	A02320100 手术器械	止血钳(2)	止血钳(2)
84	A02320100 手术器械	斜视钩(1)	斜视钩(1)
85	A02320100 手术器械	斜视钩(2)	斜视钩(2)
86	A02320100 手术器械	眼科手术辅助用钩	眼科手术辅助用钩
87	A02320100 手术器械	人工晶状体定位钩	人工晶状体定位钩
88	A02320100 手术器械	巩膜压迫器	巩膜压迫器
89	A02320100 手术器械	笛针(1)	笛针(1)
90	A02320100 手术器械	笛针(2)	笛针(2)

91	A02320100 手术器械	眼内剪(头)	眼内剪(头)
92	A02320100 手术器械	显微眼内视网膜镊（头）	显微眼内视网膜镊（头）
93	A02320100 手术器械	眼科手术器械手柄	眼科手术器械手柄
94	A02320100 手术器械	眼用测量规	眼用测量规
95	A02329900 其他医疗设备	消毒盒(1)	消毒盒(1)
96	A02329900 其他医疗设备	消毒盒(2)	消毒盒(2)
97	A02329900 其他医疗设备	消毒盒(3)	消毒盒(3)
98	A02322700 病房护理及医院设备	普通病床（双摇）	普通病床（双摇）
99	A02322700 病房护理及医院设备	骨科牵引床	骨科牵引床
100	A02322700 病房护理及医院设备	多功能电动抢救床	多功能电动抢救床
101	A02329900 其他医疗设备	电动抢救床	电动抢救床
102	A02322700 病房护理及医院设备	急救平车	急救平车
103	A02322700 病房护理及医院设备	抢救药品车	抢救药品车
104	A02322700 病房护理及医院设备	病历夹车	病历夹车
105	A02322500 急救和生命支持设备	电动负压吸引器	电动负压吸引器
106	A02323000 防疫、防护卫生装备及器具	床单元消毒机	床单元消毒机
107	A02322700 病房护理及医院设备	多功能输液车	多功能输液车
108	A02329900 其他医疗设备	晨护车	晨护车
109	A02322700 病房护理及医院设备	体重秤	体重秤
110	A02323100 助残器械	轮椅	轮椅
111	A02322700 病房护理及医院设备	ABS送物车	ABS送物车
112	A02320200 普通诊察器械	电子血压计	电子血压计
113	A02322700 病房护理及医院设备	移动护理车	移动护理车
114	A02329900 其他医疗设备	超声（腹部）	超声（腹部）

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

1、特定资格条件：（1）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）设备根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。

采购包2：合同包二

1、特定资格条件：（1）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）本包除身高体重秤、空气洁净屏、不锈钢半封闭麻醉药品车、不锈钢手术套车、不锈钢治疗车（带抽屉）、托盘架车、消毒盒（1）、消毒盒（2）、消毒盒（3）、抢救药品车、病历夹车、床单元消毒机、多功能输液车、晨护车、体重秤、ABS送物车、移动护理车外，其他设备根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。

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：中益招标有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦A3座10层1001-1室

邮编：010010

联系人：宋海超

联系电话：18647157509

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街83号

邮编：010010

联系人：苏继伟

联系电话：5182040

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 2 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
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
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：1.招标代理服务收费按差额定率累进法计算。以每个中标通知书的中标金额为计费基数。 2.中标金额500（含500）万元，按1.2%计取；超出500万元部分，在500-1000(含1000)万元，按0.6%计取；超出1000万元部分，1000-5000(含5000)，按0.4%计取
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%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	特别提示一，本项目为远程开标，供应商需开标时远程解锁、确认。各供应商必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章、确认时间均为30分钟，如供应商在规定时间内无法解密或签章、确认等，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。特别提示二，供应商中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件2份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由供应商自行承担，并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项：纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中投标文件格式”的顺序装订成册，牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。特别提示三，由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请见谅。如有问题，请及时联系招标代理机构。特别提示四，由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以采购人提供为准。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

-0471-010。

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区国际蒙医院。

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中益招标有限公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

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

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，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2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或自拟声明函。

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的良好缴纳税收的相关凭证或声明函。(凭 证以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 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险的凭证或声明函。(凭证以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其 他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社 会保障资金的投标人，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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人出具的“参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录” 的书面声明 函。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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）	符合关于联合体投标的相关规定。

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2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或自拟声明函。
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的良好缴纳税收的相关凭证或声明函。(凭 证以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 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险的凭证或声明函。(凭证以专用收据或社会保险缴纳清单为准) 注：其 他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社 会保障资金的投标人，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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”书面声明函。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人出具的“参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录” 的书面声明 函。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格条件	（1）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）设备根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格条件	（1）供应商为生产厂家的须提供《医疗器械生产许可证》（或《医疗器械生产备案凭证》）和《医疗器械经营许可证》（或《医疗器械经营备案凭证》）；供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。（2）本包除身高体重秤、空气洁净屏、不锈钢半封闭麻醉药品车、不锈钢手术套车、不锈钢治疗车（带抽屉）、托盘架车、消毒盒（1）、消毒盒(2)、消毒盒（3）、抢救药品车、病历夹车、床单元消毒机、多功能输液车、晨护车、体重秤、ABS送物车、移动护理车外，其他设备根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或相应的医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。

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。）

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

本项目为内蒙古自治区国际蒙医医院二期扩建项目麻醉机等医疗设备采购，采购医疗设备一批，满足医院扩建后的业务开展需求

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15天内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国际蒙医医院院区
3		合同履行期限	合同成立时效之日起至合同双方履行完毕约定的义务止
4		合同履行地点	内蒙古自治区国际蒙医医院院区
5		验收要求	符合国家、行业标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、合同签订之日起5个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。若中标供应商不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。采购人在收到履约保证金，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60%。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00% 2、设备安装调试正常，完成使用培训，且最终验收合格后，达到付款条件起30日内，采购人支付合同总金额的40%到中标供应商银行账户。付款前应由中标供应商开具发票，采购人收到中标供应商发票查验无误后履行付款手续，如因中标供应商原因无法提供发票，采购人有权延迟付款，不承担任何责任;但中标供应商应继续履行交货义务。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%
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：合同签订之日起5个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。
8		其他	验收要求：产品全部运送至采购人指定地点并经外观验收后，由中标供应商负责组织正式测试和验收工作，采购人予以配合。双方按照国家质量验收标准，中标供应商必须在验收现场提供技术支持。验收结果经甲乙双方上确认后,签字盖章作为合同的组成部分，同时也作为付款时的必备条件。

9		其他	1.质保期：详见“技术参数与性能指标”要求；（质保期起始日期按设备最终验收合格投入使用之日起算，以医院验收单日期为准）。 2.签订合同前，需提供质保证明或购买质保的合同。 3.交付设备的生产日期与到货验收日期间隔不超过六个月；设备使用年限符合国家及相关行业标准；所供货物为原厂原装合格产品，满足国家技术与质量标准。 4.所购设备（含第三方设备）与医院相关信息系统对接时，中标供应商承担提供相关服务、配件及相关费用。（包括但不限于主机及附属设备接入医院 PAC S、HIS、LIS、数字电生理等信息系统） 5.需提供新设备操作使用及日常维护培训服务，确保临床使用人员熟练掌握。 （1）在设备验收后一年内，按照设备类别或品牌，为医院免费培训4名设备维修工程师，该培训在设备厂家国内培训基地进行，由厂家工程师培训，内容包含设备原理、拆装机、日常维护等。 （2）在设备质保期内，按照设备类别或品牌，每年为医院免费培训维修工程师不得少于两人，内容包含拆装机、设备维修保养等。 6.安装验收合格后，货物废弃包装由乙方负责清理。
10	★	其他	质保期、配置要求须满足“技术参数与性能指标”要求，单独提供“配置要求与质保期承诺书”，格式详见附件

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15天内
2		标的提供地点	内蒙古自治区国际蒙医医院院区
3		合同履行期限	合同成立时效之日起至合同双方履行完毕约定的义务止
4		合同履行地点	内蒙古自治区国际蒙医医院院区
5		验收要求	符合国家、行业标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、合同签订之日起5个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。若中标供应商不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。采购人在收到履约保证金，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60%。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00% 2、设备安装调试正常，完成使用培训，且最终验收合格后，达到付款条件起30日内，采购人支付合同总金额的40%到中标供应商银行账户。付款前应由中标供应商开具发票，采购人收到中标供应商发票查验无误后履行付款手续，如因中标供应商原因无法提供发票，采购人有权延迟付款，不承担任何责任;但中标供应商应继续履行交货义务。，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%

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：合同签订之日起5个工作日内，中标供应商向医院缴纳合同金额10%的履约保证金，验收合格且正常投入使用后一次性无息退还履约保证金。
8		其他	验收要求：产品全部运送至采购人指定地点并经外观验收后，由中标供应商负责组织正式测试和验收工作，采购人予以配合。双方按照国家质量验收标准，中标供应商必须在验收现场提供技术支持。验收结果经甲乙双方确认后,签字盖章作为合同的组成部分，同时也作为付款时的必备条件。
9		其他	1.质保期：详见“技术参数与性能指标”要求；（质保期起始日期按设备最终验收合格投入使用之日起算，以医院验收单日期为准）。 2.签订合同前，需提供质保证明或购买质保的合同。 3.交付设备的生产日期与到货验收日期间间隔不超过六个月；设备使用年限符合国家及相关行业标准；所供货物为原厂原装合格产品，满足国家技术与质量标准。 4.所购设备（含第三方设备）与医院相关信息系统对接时，中标供应商承担提供相关服务、配件及相关费用。（包括但不限于主机及附属设备接入医院 PAC S、HIS、LIS、数字电生理等信息系统） 5.需提供新设备操作使用及日常维护培训服务，确保临床使用人员熟练掌握。 6.安装验收合格后，货物废弃包装由乙方负责清理。
10	★	其他	质保期、配置要求须满足“技术参数与性能指标”要求，单独提供“配置要求与质保期承诺书”，格式详见附件

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：有创呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	配置有创+无创+高流量模式呼吸机 质保期：5年。
			整机与显示要求 1、适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。一体化整机，为电动电控设计，吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）。支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。 2、主机设计寿命≥10年。转运主机重量≤11kg（不含台车）。具备提手，主机高度≤360 mm;采用≥12寸彩色触摸屏，分辨率≥1200*800像；具备动态肺视图。≥120分钟内置后备可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。 ★3、屏幕显示：≥4道波形同屏显示；≥3种环图，支持波形、环图、监测值同屏显示；支持全参数显示界面和大字体界面

1		技术参数	；呼吸波形及环图可冻结，呼吸环图可存储、对比。 二、呼吸模式及功能 ▲1.标准模式：容量控制/辅助通气模式V~A/C和容量同步间歇指令通气模式V~SIMV；压力控制/辅助通气模式P~A/C和压力同步间歇指令通气模式P~SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式CPAP/PSV、窒息通气模式。 2.高级模式：压力调节容量控制通气、压力调节容量控制~同步间歇指令通气模式；双水平气道正压通气模式、气道压力释放通气 3.无创通气模式，包含P~A/C、P~SIMV、CPAP/PSV、Du oLevel、APRV 和 PSV~S/T等模式。氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速（≥80L/min）和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。 4.具有呼吸同步技术。具有手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注。具有内源性PEEP、口腔闭合压P0.1和最大吸气负压NIF的测定。具有自动气管插管阻力补偿功能，导管孔径和补偿百分比可设。具有肺复张工具，可设置压力和时长。具有待机功能。具有单位理想体重呼气潮气量参数监测功能。 三、设置参数 1.潮气量：20ml~2000ml；呼吸频率：1~100/min；吸气流速：6~180L/min 2.SIMV频率：1~60/min；吸呼比：4:1~1:10；最大峰值流速：210L/min 3.吸气压力：5~80 cmH₂O；压力支持：0~80cmH₂O；PEEP：0~50 cmH₂O 4.吸气时间：0.1~10s压力上升时间：0~2s 5.压力触发灵敏度：~20~ ~ 0.5cmH₂O，或 OFF；流速触发灵敏度：0.5~20L/ min，或 OFF；呼气触发灵敏度：Auto, 1~85% 四、监测参数 1.气道压力监测：气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压。 2.分钟通气量监测：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、泄漏率 3.潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量。呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。肺力学参数监测：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼气时间常数，呼吸功。 五、报警参数
---	--	------	--

		1.分级报警、声光报警；气道过高报警压力；分钟通气量过高/过低报警；呼出潮气量过高/过低报警；呼吸频率过高/过低报警；窒息报警 六、系统功能要求 1.具备开机自检和图形化及文字提示功能；具有漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能；病人数据，屏幕截图、机器设置等数据可导出
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中央监护系统（一拖十）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	一套中央监护系统，10台监护仪 配置1个CO₂模块 质保期：3年。
		技术参数	一、中央监护系统： 1.产品形态 1.1 中心监护系统支持中央站, 工作站, 浏览站, 远程查询系统等多种产品形态互连；提供其他产品访问权限设置；存储容量≥1T，内存≥8G，处理器≥4核，主频≥3G Hz 2. 显示系统 2.1提供全床位≥24h的报警事件浏览功能；单屏同时显示≥16张床位信息，每床位信息显示包含1道波形及3个参数；重点观察床位≥4小时全部参数趋势数据，≥12道波形 3. 网络功能 3.1 可联网床位数≥50张，网络连接方式：支持有线、无线、遥测及混合联网4种组网方式；网络控制：有双向通讯功能；支持远程控制床旁监护仪报警暂停、报警复位，设置报警开关、报警级别、报警上下限等。支持远程控制床旁监护仪启动NI BP测量，设置NIBP测量模式和时间间隔；支持远程控制床旁监护仪进入隐私、夜间模式 4. 软件功能 4.1中心监护系统可支持参数监测ECG， ST, QT/QTc， RES P, SPO2， PR， TEMP， NIBP， IBP， C.O., CCO， Scv O2， ICG， BIS， RM， CO2， AG， EEG， NMT， 4.2 全息波形回顾：具有≥70小时的全息波形回顾；支持≥24小时动态血压分析与回顾功能；具有所有监测参数报警功能；趋势图表回顾，历史病人数据存储，报警事件存储：≥20000个历史病人数据存储，≥240小时趋势图表回顾，≥700条报警事件存储，≥720条无创血压测量回顾；支持重点观察某床病人，双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察

			二、病人监护仪 1.模块化插件式床边监护仪，主机模块插槽数≥4个；≥12英寸彩色触摸屏，分辨率≥1200*780像素，≥8通道显示；显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作；配置≥4个USB接口 2.监护仪主机每个槽位具备插件模块金属硬件通讯接口（非供电接口，非红外接口） 3.基本功能模块可从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪，插入监护仪模块插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏，屏幕尺寸≥5.5英寸 ▲4. 支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析；支持RR呼吸率测量，测量范围：1～200rpm；支持升级与红外耳温计的配对使用 5.QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms；NIBP成人病人类型收缩压测量：25～290mmHg 6.具有图形化报警指示功能；具有报警升级功能；支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限。支持≥100小时趋势表和趋势图回顾；支持≥800条事件回顾。
--	--	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：有创呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	质保期：5年。
			一、基本特征 1.1电动电控呼吸机，适用于对成人、小儿患者，提供中文操作界面；本机具有USB接口；具备HDMI扩展显示；支持与监护仪互联；支持一体式同步雾化 1.2≥15寸彩色触摸屏，分辨率≥1920*1080；主机内置≥两块锂电池，使用时间≥150分钟;吸气安全阀组件和呼气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃）； ★1.3呼吸机自带屏幕录制功能； 二、呼吸模式及功能 2.1通气模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、持续气道正压/压力支持通气、压力支持通气～自主/时控、压力调整容量控制功能、压力释放通气APRV和压力调节容量控制～同步间歇指令模式、双水平气道正压通气模式、容量支持通气VS；可选自适应性支持通气、心肺复苏通气模式等 2.2 其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、增氧、吸痰

1		技术参数	、NIF、PEEPi及P0.1测定； 2.3具有低流速P～V工具，帮助确定最佳PEEP值；具有自动插管阻力补偿（ATRC）功能；具有智能同步技术。呼气触发灵敏度可在5～85%范围内手动灵活调节；具有自主呼吸试验（SBT）脱机功能；具有单位理想体重输送的潮气量（T_{Ve}/BW）的设置及监测功能；流速类型可设置方波或递减波，递减波可调范围：0%～75%； 三、参数设置范围 3.1 潮气量范围：20mL～4000mL；呼吸频率：1～100次/min；吸/呼比：4:1～1:10；吸气压力：1～80 cmH₂O； 3.2压力支持：0～80cmH₂O；呼末正压：0 cmH₂O～50 cmH₂O；压力触发灵敏度：-20.0cmH₂O～-0.5cmH₂O；流速触发灵敏度：0.5L/min～20.0L/min；氧疗流量：2～80L/min； 3.3吸气时间：0.1～10s；压力上升时间：0～2s；叹息压力：off, 1cmH₂O～40 cmH₂O；吸气暂停：off,5～60%； ▲3.4 PPS/PPV支持百分比：25～100% 3.5PPS/PPV最高压：6～40cmH₂O；PPS/PPV最大潮气量：200～3500ml 3.6最大容辅/弹性阻力：10～100cmH₂O/L；最大流辅/粘性阻力：2～30cmH₂O/L/s 四、监测参数 4.气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测；每分钟呼出通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测；潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量；呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测；波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，二氧化碳/时间，脉搏波/时间监测；支持牵张指数以提示肺损伤风险；支持肺过度膨胀系数C20/C以提示肺损伤风险； 五、其他功能 5.呼吸机提供锁屏功能；主机提供截图功能;本机自身可提供≥168小时的全部监测参数的趋势图;具有顺应性补偿、泄漏补偿、海拔补偿、插管补偿功能；提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：中央监护系统（一拖八）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	一套中央监护系统，8台监护仪 标配创血压功能 质保期：3年。
		技术参数	一、中央监护系统招标参数：1台 1. 服务器主机 1.1 中心监护系统支持中央站，工作站，浏览站，远程查询系统等多种产品形态互连；中央站提供其他产品访问权限设置；存储容量≥1T，内存≥8G，处理器≥4核，主频≥3G Hz 2. 显示系统 2.1提供全床位≥24h的报警事件浏览功能；单屏同时显示≥16张床位信息，每床位信息显示包含1道波形及3个参数；重点观察床位≥4小时全部参数趋势数据，≥12道波形 3. 网络功能 3.1 可联网床位数≥50张，网络连接方式：支持有线、无线、遥测及混合联网4种组网方式；网络控制：有双向通讯功能；支持远程控制床旁监护仪报警暂停、报警复位，设置报警开关、报警级别、报警上下限等；支持远程控制床旁监护仪启动NI BP测量，设置NIBP测量模式和时间间隔；支持远程控制床旁监护仪进入隐私、夜间模式 4. 软件功能 4.1中心监护系统可支持参数监测ECG，ST，QT/QTc，RESP，SPO2，PR，TEMP，NIBP，IBP，C.O.，CCO，ScvO2，ICG，BIS，RM，CO2，AG，EEG，NMT， 4.2 全息波形回顾：具有≥70小时的全息波形回顾；趋势图表回顾，历史病人数据存储，报警事件存储：≥20000个历史病人数据存储，≥240小时趋势图表回顾，≥700条报警事件存储，≥720条无创血压测量回顾；具有所有监测参数报警功能；支持重点观察某床病人；≥100条血液动力学计算结果回顾，≥100条氧合计算结果回顾，≥100条通气计算结果回顾， ★4.3支持≥24小时动态血压分析与回顾功能 二、病人监护仪 1、模块化床边监护仪，主机模块插槽数≥4个；监护仪主机每个槽位具备插件模块金属硬件通讯接口 2、≥12英寸彩色触摸屏，分辨率≥1200×780像素，≥8通道显示；显示屏亮度自动调节；配置≥4个USB接口。 3、基本功能模块可从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪，插入监护仪模块插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏，屏幕尺寸≥5.5英寸

		4、支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析；支持RR呼吸率测量，测量范围：1~200rpm 5、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms；NIBP成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg ▲6、具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别 7、支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限；支持≥100小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率1分钟；支持≥800条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 8、具有图形化报警指示功能。
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：输注泵组（一拖六）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	每套系统配置5个注射泵，1个输液泵 质保期：3年。
			输液信息采集系统 ★1、输液信息采集系统及配套的输液泵、注射泵均需三类注册证 2、整机设计使用寿命≥10年；输液信息采集系统最多可支持16通道，泵即插即用；电源可为站内输液泵/注射泵模块集中供电；具有RJ45端口，支持有线联网；任意输注模块之间具备联机功能； 二、注射泵 1、注射精度±1.8%；速率范围：0.01~2300ml/h, 最小步进0.01ml/h；预置输液总量范围：0.01~9999.99ml；快进流速范围：0.01~2300ml/h，具有自动和手动快进可选； 2、可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量；支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml； ▲3、注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹。 4、注射模式包括：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式等；具备联机功能；具备TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型 5、≥3.5寸彩色触摸屏；具备锁屏功能；支持药物库，可储存

1		技术参数	≥5000种药物信息；支持药物色彩标识；信息储存：可存储≥3500条的历史记录；电池工作时间≥5小时；防异物及进液等级≥IP33 6、在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；压力报警阈值≥15档可调，最低可设置50mmHg；具备阻塞前预警提示功能 三、输液泵 1、支持输血功能，无需专用输血管路；支持肠内营养液输液功能 2、输液精度±5%；速率范围：0.1~2300ml/h, 最小步进0.0ml/h；预置输液总量范围：0.1~9999.99ml 3、可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量 4、输液模式包括：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、点滴模式、和间断给药模式等；具备联机功能 5、≥3.5寸彩色触摸屏；支持锁屏功能；支持药物库，可储存≥5000种药物信息；支持药物色彩标识；泵门智能电动控制；具有智能电动止液夹；信息储存：可存储≥3500条的历史记录；电池工作时间≥5小时；防异物及进液等级≥IP33 6、在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；压力报警阈值多档可调，最低可设置50mmHg；具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示；具备双压力传感器，可检测管路上下端的压力变化；具备双超声气泡检测技术；具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小15μL的单个气泡报警
---	--	------	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电动手术床

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：3年。</td></tr><tr><td>技术参数</td><td>★1.床板采用5段式设计，由头板、上背板、背板、臀板、腿板组成，上背板上倾≥75°，背板上倾≥80°。 2.采用液压控制系统，由双系统组成。台面的升降、前后倾、左右倾、背板升降、平移以及刹车系统等为电动液压驱动。 3.模块化床体支持头腿互换反向模式，床板最大可透视空间≥1500mm。 4.床面高度可调范围:680mm～980mm，额定承重：≥250kg 5.具备一键急停开关。一键复位功能。 6.具备实现一键屈曲/反屈曲功能，正屈夹角/反屈曲角度：220°±5°/110°±5°。 7.台面在最高位置，取下所有附件，纵向摆动量≤4mm，横向摆动量≤4mm。 8.左右腿板连接结构为一种锁紧式扳手（非旋钮结构） 9.配有减压记忆床垫，由抗静电材料制成。 ▲10.整个台面电动纵向移动≥320mm±10mm，实现全体位C臂摄片。 11.床面头倾脚倾≥25°，左倾右倾≥15°。 12.腿板上倾实测值≥35°，腿板下倾实测值≥90°。背板上倾实测值≥80°，背板下倾实测值≥40°。</td></tr></table>	配置要求	质保期：3年。	技术参数	★1.床板采用5段式设计，由头板、上背板、背板、臀板、腿板组成，上背板上倾≥75°，背板上倾≥80°。 2.采用液压控制系统，由双系统组成。台面的升降、前后倾、左右倾、背板升降、平移以及刹车系统等为电动液压驱动。 3.模块化床体支持头腿互换反向模式，床板最大可透视空间≥1500mm。 4.床面高度可调范围:680mm～980mm，额定承重：≥250kg 5.具备一键急停开关。一键复位功能。 6.具备实现一键屈曲/反屈曲功能，正屈夹角/反屈曲角度：220°±5°/110°±5°。 7.台面在最高位置，取下所有附件，纵向摆动量≤4mm，横向摆动量≤4mm。 8.左右腿板连接结构为一种锁紧式扳手（非旋钮结构） 9.配有减压记忆床垫，由抗静电材料制成。 ▲10.整个台面电动纵向移动≥320mm±10mm，实现全体位C臂摄片。 11.床面头倾脚倾≥25°，左倾右倾≥15°。 12.腿板上倾实测值≥35°，腿板下倾实测值≥90°。背板上倾实测值≥80°，背板下倾实测值≥40°。
		配置要求	质保期：3年。			
技术参数	★1.床板采用5段式设计，由头板、上背板、背板、臀板、腿板组成，上背板上倾≥75°，背板上倾≥80°。 2.采用液压控制系统，由双系统组成。台面的升降、前后倾、左右倾、背板升降、平移以及刹车系统等为电动液压驱动。 3.模块化床体支持头腿互换反向模式，床板最大可透视空间≥1500mm。 4.床面高度可调范围:680mm～980mm，额定承重：≥250kg 5.具备一键急停开关。一键复位功能。 6.具备实现一键屈曲/反屈曲功能，正屈夹角/反屈曲角度：220°±5°/110°±5°。 7.台面在最高位置，取下所有附件，纵向摆动量≤4mm，横向摆动量≤4mm。 8.左右腿板连接结构为一种锁紧式扳手（非旋钮结构） 9.配有减压记忆床垫，由抗静电材料制成。 ▲10.整个台面电动纵向移动≥320mm±10mm，实现全体位C臂摄片。 11.床面头倾脚倾≥25°，左倾右倾≥15°。 12.腿板上倾实测值≥35°，腿板下倾实测值≥90°。背板上倾实测值≥80°，背板下倾实测值≥40°。					
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。						

标的名称：麻醉机(高端)

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

1		配置要求	质保期：5年。
		技术参数	1、用于对成人、儿童和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理；≥17英寸彩色触摸屏，可同屏显示波形和呼吸环图；机架：中央刹车系统，带工作台侧栏杆推车，三个抽屉；标配锂电池，使用时间≥90分钟；氧气、笑气、空气三种气源 ▲2、提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV、PCV~VG、电子PEEP、SIMV~VC、SIMV~PC、带窒息后备保护通气的PSV、手动通气 3、全电子流量计（可直接设置氧浓度和总流量）（总流量控制模式下总流量范围：0.2~20 L/min。O ₂ 浓度范围：21% ~ 100%（空气为平衡气），26% ~ 100%（笑气为平衡气）） 4、提供与本机相匹配的七氟醚挥发罐 ▲5、二氧化碳吸收罐，容积≤1500ml ★6、非风箱式呼吸机（活塞式、涡轮式、容量反射器式等类型均可） 7、潮气量范围：容量控制：5ml~1500ml 8、吸气压力设置范围：5 cmH ₂ O ~70 cmH ₂ O（相对呼气末正压） 9、呼吸机吸气阀峰值流速：≥180 L/min 10、显示屏可≥280度旋转，俯仰角度可调节 11、电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3~35 cmH ₂ O 12、呼吸机吸气阀峰值流速：≥180 L/min 13、配置肺保护工具：支持两种复张手法~单周期和多周期，支持定时膨肺功能
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：麻醉机

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

1	★	配置要求	质保期：5年。
		技术参数	1、用于对成人、儿童和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理 2、显示屏可≥290度旋转，俯仰角度可调节；机架：中央刹车系统，带工作台侧栏杆推车；氧气、空气为气源。 ▲3、≥17英寸彩色触摸屏，可同屏显示波形和呼吸环图 ▲4、全电子流量计（可直接设置氧浓度和总流量）（总流量控制模式下总流量范围：0.2～20 L/min。O ₂ 浓度范围：21%～100%（空气为平衡气），26%～100%（笑气为平衡气）） ★5、二氧化碳吸收罐，容积≤1500ml 6、呼吸系统泄漏量≤60mL/min 7、提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV、压力控制容量保证通气（PCV～VG）和SIMV（SIMV～VC、SIMV～PC）、PS模式 8、容量控制（VCV）潮气量设置范围：10ml～1500ml 9、呼吸频率：2～100次/分钟 10、呼吸机吸气阀峰值流速：≥180 L/min 11、肺保护工具：支持两种复张手法～单周期和多周期，支持定时膨肺功能 12、可存储患者参数趋势图（表）信息至少48小时 13、同屏幕≥5通道波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，CO ₂ 或麻醉气体浓度波形等） 14、潮气量监测范围：0～3000ml 15、分钟通气量监测范围：0～100L/min 16、具备可视化报警功能 17、可存储≥3000条事件记录，≥50张屏幕截图

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多参数监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	质保期：3年。

1

技术参数

- 1. 产品通过国家III类医疗器械注册证；
- 2. 产品设计寿命≥10年；
- 3. 模块化插件式床边监护仪，主机插槽数≥6个；≥15寸液晶显示屏，分辨率≥1920×1080像素；
- 4. 多参数监测模块为带屏幕的转运监测模块，支持机身前后双屏同时显示与操作，屏幕尺寸≥5.5英寸，内置锂电池供电≥8小时；
- 5. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温、2IBP等基础参数，可升级Masimo/Nellcor SPO2、ETCO2、C.O、AG、ICG、BIS、PICCO、EEG、aEEG、氧浓度、窒息唤醒等参数模块；
- 6. 支持3/5/6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；
- ★7. 具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍；
- ▲8. 支持≥38种实时心律失常分析，可识别不规则节律停止和房颤停止并报警；
- 9. 具有心电抗干扰能力，耐极化电压：±800mV，灵敏度变化范围±5%
- 10. 心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力≥106dB；
- 11. 具有心率变异性分析功能，提供心率变异性相关参数显示，支持RR间期直方图、RR间期差值直方图、散点图、RR间期长度之差的均方根值、RR间期趋势图，用于评价心脏自主神经的活动性；
- 12. 可提供收缩压力变异SPV实时显示，测量范围：0 mmHg～50mmHg；分辨率：1mmHg；
- 13. 可支持升级新生儿窒息唤醒功能模块；可支持升级新生儿氧浓度监测功能模块；
- ▲14. 支持≥240小时趋势表数据和趋势图存储和回顾；支持≥9600条NIBP血压列表数据存储与回顾功能
- 15. 支持≥3000组报警事件的存储与回顾功能；支持≥72小时全息波形的存储与回顾功能；支持≥48小时心律失常数据的存储与回顾功能；支持160小时ST片段数据的存储和回顾

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高配多参数监护仪（含肌松、麻醉、血流动力模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

配置要求	监护仪一台、肌松模块模块1个、BIS模块1个、血流动力学模块1个 质保期：3年。
------	---

		技术参数	1.产品通过国家Ⅲ类医疗器械注册证； 2.产品设计使用寿命≥10年； 3.模块化插件式床边监护仪，主机插槽数≥6个；≥15寸液晶显示屏，分辨率≥1920×1080像素； ★4.多参数监测模块为带屏幕的转运监测模块，支持机身前后双屏同时显示与操作，屏幕尺寸≥5.5英寸，内置锂电池供电≥8小时； ▲5.可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温、肌松、BIS、血流动力学模块等基础参数，可升级Masimo/Nellcor SPO₂、ETCO₂、C.O、AG、ICG、PICCO、EEG、aEEG、氧浓度、窒息唤醒等参数模块； 6.支持3/5/6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能； 7.具备心拍类型识别功能 8.支持≥38种实时心律失常分析，可识别不规则节律停止和房颤停止并报警； 9.提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿 10.具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压：±800mV，灵敏度变化范围±5% 11.心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力≥106dB； 12.具有心率变异性分析功能，提供心率变异性相关参数显示，支持RR间期直方图、RR间期差值直方图、散点图、RR间期长度之差的均方根值、RR间期趋势图，用于评价心脏自主神经的活动性； 13.可提供收缩压力变异SPV实时显示，测量范围：0 mmHg～50mmHg；分辨率：1mmHg； 14.支持≥240小时趋势表数据和趋势图存储和回顾；支持≥9600条NIBP血压列表数据存储与回顾功能；支持≥3000组报警事件的存储与回顾功能；支持≥72小时全息波形的存储与回顾功能；支持≥48小时心律失常数据的存储与回顾功能；支持160小时ST片段数据的存储和回顾 15.具有NMT肌松模块监测、麻醉深度BIS监测模块 16.支持连续心排量监测，满足通过单侧动脉置管即可得出连续心输出量参数的快速、高效监测方法，应具备的测量参数有：
			续心输出量参数的快速、高效监测方法，应具备的测量参数有：
	标的名称：输注泵组（一拖三）		：pArt、pCVP、CCO、SV、SVV、SVI、PPV、SVR、SVRI、CPO、CPI等。
序号	参数性质	技术参数与性能指标	

1		配置要求	配置泵组： 3个注射泵 质保期：3年。
		技术参数	一、输液信息采集系统 ★1.输液信息采集系统及注射泵须三类注册证 2.整机预期使用寿命≥10年 3.输液信息采集系统最多可支持16通道，泵即插即用，与系统数据无缝连接；只需一根电源线，可为站内输液泵/注射泵模块集中供电；具有RJ45端口，支持有线联网；任意输注模块之间具备联机功能 二、注射泵 1.注射精度±1.8% ▲2. 速率范围：0.01～2300ml/h, 最小步进0.01ml/h 3.预置输液总量范围：0.01～9999.99ml 4.快进流速范围：0.01～2300ml/h，具有自动和手动快进可选； 5.可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量 6.支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml； 7.注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作 8. 8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式；具备联机功能 9.≥3寸彩色触摸屏；支持自动锁屏；信息储存：可存储≥3500条的历史记录；电池工作时间≥5小时；防异物及进液等级≥IP33 10.支持药物库，可储存≥5000种药物信息；支持药物色彩标识 11.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；压力报警阈值多档可调，最低可设置50mmHg；具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
		打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：高端心电图机

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

1		配置要求 心电图机 1套 无线数据输出终端1台 工作站 1台 图文报告输出装置 1台 心电图机须与医院心电系统连接， 费用含在总价内。 质保期：3年。
		技术参数 1、12导数字式心电图机，可固定可移动使用；支持12导心电图同步采集；显示屏幕≥10英寸 支持12导心电+心向量同步采集；设备属于CF型防除颤类型 ▲2、输入阻抗：≥100MΩ；内部噪声：≤10μVP~P 3、定标电压各档位灵敏度最大允许误差为±1%。 4、共模抑制比：≥125dB；耐极化电压：±980mV 5、频响范围：0.01~350Hz全频滤波 6、心电图主机内置4G功能；支持2.4GHz/5GHz双频段无线Wi~Fi；设备内置扫码功能，无需外接扫码枪。支持在采集端将心电图原始数据生成二维码。 7、内置热敏打印机，支持报告自动打印；内置可充电锂离子电池，电池容量≥5000mAh 8、具备全导联起搏检测功能；支持急性心肌梗塞等异常心电图的自动识别；支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、心律失常波形的自动检测和提示功能。支持批量下载预约记录功能。 9、工作站：存储容量≥1T，内存≥8G，处理器≥4核，主频≥3G Hz

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：十二导心电图机

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

1		配置要求	心电图机 1台 专用推车 1台 心电图机须与医院心电系统连接，费用包含在总价内。 质保期：3年。
		技术参数	★1、 12导数字式心电图机，支持12导心电图同步采集。设备注册类型为数字式心电图机，适用于对人体心电信号的测量、采集、显示、处理和记录患者心电信号；设备本身具备≥10英寸的显示屏，非心电采集盒。 2、 共模抑制比：≥125dB 3、 定标电压：各档位灵敏度最大允许误差为±1%。 ▲4、 噪声电平：≤10μVP-P 5、 频响范围：0.01Hz~350Hz（-30%~+10%） 6、 增益要求：2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV，增益准确度±1%。 7、 记录速度：支持50 mm/s、25mm/s和12.5mm/s三种记录速度，时间速度的精度应在±1%范围内。 8、 具有在有起搏器脉冲的情况下显示心电图的能力，具备全导联起搏检测，准确识别起搏信号。 9、 心电图机支持批量下载预约记录功能，支持从心电网络系统获取预约的受检查者基础信息下发至心电图机，并支持待检查列表显示。 10、心电图机支持导联脱落、伪差、左右手接反、无法识别、心律失常波形的自动检测和提示功能。 ▲11、支持急性心肌梗塞等异常心电图的自动识别，并以弹窗或语音方式提醒。 12、心电图机支持本地报告进行同屏对比；心电图机具备报告分享功能 13、锂电池额定容量≥8000mAh，支持12小时以上连续工作 14、数据传输功能：具有有线（LAN口）、内置无线WiFi、4G功能，支持将心电波形及受检者信息传输至心电系统。 15、支持GPS定位功能；支持麦克风语音录入功能 16、心电图机有经过IHE专项测试，可以满足与医疗卫生机构信息系统之间的信息互联、互通、集成共享的要求。

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：除颤仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.除颤仪配置彩色显示屏，分辨率为≥800X600，监护功能界面可显示≥4道监护参数波形，可通过VGA外接显示器 2.采用双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿 3.支持体外除颤电极板、多功能电极片和体内除颤电极板，其中体外电极板为成人/小儿多功能一体型 4.除颤仪提供的体外电极板具有支持充电，放电，能量选择等操作功能并具备充电完成指示灯，三步即可完成手动除颤操作 ★5.具有旋钮式能量选择 6.体外手动除颤和同步除颤中，最小为1J，最大为360J ▲7.病人阻抗范围：体外除颤：20～250欧；体内除颤：15～250欧 8.除颤仪支持CPR心肺复苏抢救提示，可指导操作人员进行CPR操作，过程符合AHA2010急救指南中CPR指南要求 9.除颤仪支持体内除颤功能 10.电池供电情况下除颤充电至200J≤5s，充电置360J≤8s； 11.体外除颤监护仪在关机状态并接通交流电情况下，会按照设定的时间自动检测，包括进行常规检验和大能量检测 ▲12.可监测心律失常种类≥26种 13.主机具有≥160小时趋势图和趋势表、≥240min录音存储 14.除颤仪提供技术报警和生理报警两种报警功能，并且具有双报警灯， 15.除颤仪配置2块锂离子电池，单块可支持360J除颤≥200次，单块可支持ECG检测≥6小时；具备电池电量指示装置；配置记录仪；IP防护等级满足IP44等级 16.实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒等连续可供选择
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：多参数心电监护仪（1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	质保期：5年。
			★1.模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可升级IBP，CO ₂ 和AG任意参数的即插即用模块。监护仪主机每个槽位具备金属通讯接口。 2.监护仪设计使用年限≥8年。配置5导心电，呼吸，无创血压

1		技术参数	，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。≥10英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率≥1280*800像素，≥8通道波形显示。内置锂电池，插槽安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时 3.安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO₂, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。 4.USB接口支持连接条码扫描枪和遥控器等设备；支持RJ45接口进行有线网络通信， 5.心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。 6.提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。 7.支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析 8.QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms ▲9.提供呼吸测量，呼吸测量范围：0～200 rpm 10.提供SpO₂,PR和PI参数的实时监测，来自SpO₂的PR测量范围：20～300 11.支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。 12.配置无创血压测量，无创血压成人测量范围：收缩压25～290mmH；提供手动，自动，连续、序列和整点等多种测量模式，并提供24小时动态血压统计结果。 13.提供双通道体温和温差参数的监测。 14.提供目标监测界面，能够显示ECG,SpO₂,IBP,CO₂等多种参数测量值和波形； 15.支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，具有图形化技术报警指示功能，具有报警升级功能 16.支持≥1000条事件回顾。每条报警事件能够存储≥30秒相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。支持≥1000组NIBP测量结果的存储与回顾。 17.配置临床评分系统，包括MEWS、NEWS、NEWS2，可支持定时自动EWS评分功能，支持动态刷新EWS和EWS报警，并可以自定义评分规则。 18.提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。 ★19.要求与本次采购项目本包内“监护中央站，数量8套”同品牌。
---	--	------	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多参数心电监护仪（2）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：5年。
		技术参数	1 整机要求： ▲1.1、≥12寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1280*800，≥10通道波形显示 1.2、内置锂电池，插槽式安装，锂电池支持监护仪工作时间≥4小时 1.3、安全规格：ECG, TEMP, SpO₂, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。 2 监测参数： 2.1、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，支持成人、小儿、新生儿患者。 2.2、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示 2.3、支持房颤及室上性心律失常分析功能，标配支持≥27种实时心律失常分析 2.4、QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms。 2.5、提供SpO₂,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。PR测量范围：20～300 2.6、提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，提供24小时血压统计结果 2.7、提供呼吸测量，呼吸测量范围：0～200 rpm；无创血压测量，收缩压25～290mmH 2.8、提供双通道体温和温差参数的监测， 3 系统功能： 3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能 3.2、具有图形化技术报警指示功能 3.3、支持≥1000条事件回顾。每条报警事件能够存储≥30秒相关波形 ★4、要求与本次采购项目本包内“监护中央站，数量8套”同品牌

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：中央站

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

1		配置要求	配置要求：主机、显示屏、监视屏、交换机 质保期：5年。
		技术参数	1、主机存储容量≥1T，内存≥8G，处理器≥4核，主频≥3G Hz 2、中心监护系统支持中央站，工作站，浏览站，远程查询系统等多种产品形态互连 3、具有所有监测参数报警功能，提供全床位≥24h的报警事件浏览功能； 4、单屏同时显示≥16张床位信息，每床位信息显示包含1道波形及3个参数 5、重点观察界面可显示相关床位≥4小时全部参数趋势数据，≥12道波形 6、可联网床位数≥50张，网络连接方式：支持有线、无线、遥测及混合联网等方式；网络控制：有双向通讯功能，通过中央监护系统可直接设置监护仪； 7、可远程控制对监护仪进行病人信息设置，远程控制监护仪报警调整。 8、支持远程控制监护仪设置、启动NIBP测量；支持远程控制监护仪进入隐私、夜间模式 9、中心监护系统可支持参数监测ECG，ST，QT/QTc，RESP，SPO2，PR，TEMP，NIBP，IBP，C.O.，CCO，ICG，BIS，RM，CO2，AG，EEG，NMT ★10、支持≥24小时动态血压分析与回顾功能 11、支持≥100条血液动力学计算结果回顾，≥100条氧合计算结果回顾，≥100条通气计算结果回顾，具有≥72小时的全息波形回顾， 12、趋势图表回顾，历史病人数据存储，报警事件存储：≥20000个历史病人数据存储，≥240小时趋势图表回顾，≥700条报警事件存储，≥720条无创血压测量回顾

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：输液泵

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

1		配置要求	质保期：5年。
		技术参数	1.设备设计使用寿命≥8年 ★2.输液泵需通过三类注册证 3.支持输血功能及升级肠内营养液输液功能 4.输液精度≤±5%，速率范围：0.1～2000ml/h, 最小步进0.01ml/h 5.快进流速范围：0.1～2000ml/h，具有自动和手动快进可选； 6.可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量 7.支持≥6种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、和间断给药模式、点滴模式等 8.支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注 9.≥3.5寸彩色触摸屏 ▲10.支持药物库，可储存≥5000种药物信息；支持药物色彩标识 11.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；压力报警阈值多档可调，最低可设置50mmHg；具备阻塞前预警提示功能 12.信息储存：可存储≥5000条的历史记录 13.电池工作时间≥5小时

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：微量注射泵（双通道）

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

1		配置要求	质保期：5年。
		技术参数	★1、注射泵需通过三类注册证 2、整机设计使用寿命≥8年；双通道为主机一体化，每个通道具备独立电源开关；≥3.5寸彩色触摸屏；具备可自动感应制动功能 ▲3、注射精度±1.8%，速率范围：0.011～2300ml/h 最小起始流速和步进流速均为0.01ml/h 4、快进流速范围：0.01～2200ml/h，具有自动和手动快进可选； 5、可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量 6、支持注射器规格：2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml； 7、支持≥8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式等 8、支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注；支持药物色彩标识 9、支持药物库，可储存≥5000种药物信息 10、在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；压力报警阈值多档可调，最低可设置50mmHg；具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：注射泵

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

1		配置要求	质保期：5年。
		技术参数	★1、注射泵需通过三类注册证 2、整机设计使用寿命≥8年；≥3寸彩色触摸屏；支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注； 3、注射精度±1.8%，速率范围：0.01~2300ml/h 最小起始流速和步进流速均为0.01ml/h，快进流速范围：0.01~2200ml/h，具有自动和手动快进可选； 4、可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量 5、支持注射器规格：2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml； ▲6、具备自动感应制动功能 7、支持≥8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式等 8、支持药物库，可储存≥5000种药物信息；支持药物色彩标识 9、在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；压力报警阈值多档可调，最低可设置50mmHg；具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
		打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：营养泵

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：5年。</td></tr><tr><td>技术参数</td><td>1.挤压方式：盘式蠕动式；兼容通用型肠内营养管路；整机设计使用寿命≥8年；电池工作时间≥14小时 2.喂养精度±5%；喂养速度范围：1～1500ml/h 3.喂养量范围：1～9999.9ml/h，步进0.1ml/h 4.保持通路速度范围：5～20ml/h 5.≥3种喂养模式：连续喂养模式、滋养喂养模式、间歇喂养模式等 6.支持反抽功能，反抽流速范围：1～1200ml/h 7.≥4寸彩色触摸屏 8.支持阻塞压力报警 9.具有历史记录功能，可存储≥5000条的历史记录</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>	配置要求	质保期：5年。	技术参数	1.挤压方式：盘式蠕动式；兼容通用型肠内营养管路；整机设计使用寿命≥8年；电池工作时间≥14小时 2.喂养精度±5%；喂养速度范围：1～1500ml/h 3.喂养量范围：1～9999.9ml/h，步进0.1ml/h 4.保持通路速度范围：5～20ml/h 5.≥3种喂养模式：连续喂养模式、滋养喂养模式、间歇喂养模式等 6.支持反抽功能，反抽流速范围：1～1200ml/h 7.≥4寸彩色触摸屏 8.支持阻塞压力报警 9.具有历史记录功能，可存储≥5000条的历史记录		
		配置要求	质保期：5年。					
		技术参数	1.挤压方式：盘式蠕动式；兼容通用型肠内营养管路；整机设计使用寿命≥8年；电池工作时间≥14小时 2.喂养精度±5%；喂养速度范围：1～1500ml/h 3.喂养量范围：1～9999.9ml/h，步进0.1ml/h 4.保持通路速度范围：5～20ml/h 5.≥3种喂养模式：连续喂养模式、滋养喂养模式、间歇喂养模式等 6.支持反抽功能，反抽流速范围：1～1200ml/h 7.≥4寸彩色触摸屏 8.支持阻塞压力报警 9.具有历史记录功能，可存储≥5000条的历史记录					
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。								

标的名称：医用冰箱

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	★1、产品具有医疗器械注册证 2、立式，上下双门，有效容积：有效容积≥200L；冷藏室容积≥120L 3、温度控制：微电脑控制，LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度，调节精度、显示精度1℃，冷藏温度范围2～8℃，冷冻温度～10～～26℃ 温度可自行调节； 4、制冷系统：单压机制冷系统； 5、温度均匀性：冷藏室均匀性≤3℃，波动性≤4.5℃，风冷系统； ▲6、安全系统：具有蜂鸣报警和灯光闪烁报警两种方式，可实现高低温报警，传感器故障报警； 7、箱内配置：冷藏室内搁架间距可调节，配有≥3个搁架； 8、柜内照明：内设LED照明灯； 9、冷凝蒸发：冷冻室为隐藏蒸发器，冷冻室双重密封； 10、安全保障：双门双锁扣；

打“★"号条款为实质性条款，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

标的名称：心肺复苏机

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

1		配置要求	主机 1台，可充电电池1个，医疗适配器1个，胸腔按压设备固定带3个不同型号，主机数据导出线1个，便携包1个 质保期：3年。
		技术参数	★1、便携式，主机（含电池）重量：≤2.5Kg。 2、按压技术：采用结合胸泵和心泵机制、模拟心脏搏动原理的智能心肺复苏技术；支持非水平按压，最大工作倾斜度：≥60°。 ▲3、按压频率：主机上具有调节档位≥3档； ▲4、按压深度：主机上具有调节档位≥3档； ★5、抬动、移动及转运患者时，不中断按压，确保更高的CCF。 6、按压频率精度：按压频率范围100次/分钟至120次/分钟，按压频率允许误差为：±1 次/分钟；按压深度精度：按压深度范围45mm至55mm，按压深度允许误差为：±2mm。 7、预期使用寿命：≥10年。快速响应，主机开/关机按键启动和关闭时间≤2秒。单块电池供电时间：≥60分钟。主机高度≤18cm。主机与固定绑带的结合采用四孔位固定方式。 ▲8、锂电池具有电量指示灯和电量检查按键。 9、急救5G通讯要求：主机具有蓝牙和WIFI功能，无需外接终端即可进行蓝牙或WIFI传输。防电击的程度分类：CF型。无需硬质背板支撑。最低持续工作温度：≤-10℃；最高持续工作温度：≥ +45℃。 10、具有心肺复苏数据平台；配套软件支持导出：Utstein报告、月度登记报告、CA登记信息。数据存储信息：CCF、心肺复苏总时间、心肺复苏中断时间、中断总次数、大于10秒中断次数、按压频率、按压深度等信息。 11、心肺复苏数据分析软件：具有按压频率、按压深度趋势图，复苏事件全流程数据统计分析，可以在全程数据进行急救事件编辑，进行心肺复苏流程质控；心肺复苏局部数据分析：可自主设置分析开始点、结束点，进行局部目标质控数据计算。 12、院外信息登记：可记录事件信息包括预估骤停时间，骤停地点，骤停病因，旁观者CPR、起始CPR人员、120到达前应用AED、调度员识别CA等，可记录预后信息包括医院结局，出院30天时CPC评分，行动能力等。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：无创咳嗽机

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	质保期：5年。

技术参数

- 1.显示方式≥10吋 彩色液晶触摸屏；
- 2.吸气压力：0kPa～+7kPa（0～70cmH₂O），步距 0.1kPa（1cmH₂O），连续可调；呼气压力：-7kPa～0kPa（-70～0cmH₂O），步距 0.1kPa（1cmH₂O），连续可调；压力显示范围：-7kPa～+7kPa（-70～+70cmH₂O），精度±5%，分辨率 0.1kPa；
- 3.吸气/呼气时间：0～5s 连续可调，步距 0.1s，连续可调；停顿时间：0～5s 连续可调，步距 0.1s，连续可调；吸气流量：支持高、中、低三档可调；
- ★4.工作模式≥6 种治疗模式，包括手动模式、自动模式、初级阶段、中级阶段、高级阶段、膨肺模式等；
- ★5.呼吸触发：具备患者自主呼吸同步触发功能，触发灵敏度 1～10 档可调
- 6.手动模式：可独立调节吸气压力、吸气流量、呼气压力，通过摇头开关切换吸/呼气模式，开关复位即暂停，操作灵活；自动模式：吸呼气压力、吸呼时间、振荡功能、呼吸触发及灵敏度等全参数可调，支持一键启停，简化操作流程；分级模式（初级/中级/高级）：已预设标准化治疗参数，无需手动调节，适配不同排痰难度患者；
- 7.振荡功能：支持吸气相振荡、呼气相振荡、两相同时振荡、无振荡四种模式可选；频率 1～20Hz（步距 1Hz）、振幅 1～10cmH₂O（步距 1cmH₂O）连续可调；
- ▲8.具备并氧功能；
- ▲9.智能数据库：支持≥ 99 组自定义治疗信息编辑存储；
- ▲10.具备血氧监测模块；
- ▲11.咳嗽次数累计：自动统计治疗咳嗽次数并实时显示，无需人工记录；
- 12.参数预设：手动/自动模式均可内置≥ 3 种常用预设治疗方案，一键选择；参数监测：同步显示血氧饱和度、脉率、血流灌注指数（更新频率 60Hz）、治疗压力、治疗时间、潮气量（分辨率 1ml）、峰流量（分辨率 1L/min）、咳嗽次数等核心参数，为治疗评估提供数据支撑；
- 13.安全防护：具备屏幕按键锁定功能；亮度显示：屏幕显示亮度 1～10 级可调；单位切换：设备支持 cmH₂O 和 kPa 两种计量单位任意切换；具备参数修改提示功能；内置锂电池，单次满电续航时间≥4 小时；

--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：儿童洗胃机

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1、流量：≥2L/min；洗胃次数设置：1～99 次；进出胃时间：≤30s/次。 2、小儿机型进胃压力设置：≤+0.03MPa；（在≤0.067MPa 范围内）；小儿机型出胃压力设置：≥-0.035Mpa；（在≥-0.067MPa 范围内）；小儿机型进胃流量设置：≤250ml/次；（在≤350ml/次范围内）；小儿机型出胃流量设置：≤300 ml/次；（在≤450ml/次范围内）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：小儿持续气道正压通气系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	空氧混合气：1台 氧气高压供气管（带接头）：1条 空气高压供气管（带接头）：1条 系统驾车：1套 加温湿化器及湿化罐：1套 CPAP压力发生器：1套 小儿呼吸管路：3套 横式鼻管：4套 医用空气压缩机：1台 使用说明书、保修卡、合格证、装箱单：1套 质保期：3年。

		技术参数	医用空气压缩机： 1.排气压力：≤0.7MPa 2.输出压力：0.25MPa～0.40MPa 3.流量：≥25L/min 4.整机噪音值：<52dB(A) 性能参数： 5.氧浓度调节：21%～100% ▲6.流量调节：2～18LPM ★7.CPAP压力：0.3～1.0kPa(3～10cmH ₂ O) 8.发生器水容量：≥500ml ★9.具备差压报警：供气压力差≥0.1MPa，声音报警 10.氧气和空气压力：0.3MPa～0.4MPa 医用电热湿化器： 11.工作温度：30℃～37℃ 12.加热板温度：≤85℃ 13.湿化罐容量：280ml(F～成人型) 230ml(FA～儿童型) 14.最大流量：180L/min 15.最大工作压力：2kPa ▲16.具备CPAP发生器
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：身高体重秤		
------------	--	--

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1、超声波无接触式测量；数据输出格式：具备数据输出接口，并提供饮食健康建议；自检测功能：具有开机自检功能；体型：自动计算BMI指数，并判断BMI指数范围； 2、测高范围：20～210cm，鉴定精度:±0.5cm 分度值：0.5cm或0.1cm可调；称重范围：2.0～500KG，鉴定精度：±0.1kg 分度值：0.1kg或0.01kg可调； 3、双液晶屏显示：采用两个高清液晶屏显示；具备自动语音播报；打印系统：内置微型热敏打印机，自动打印测量结果；测量速度：快速测量≥600次/小时；机身可折叠；电源：采用AC100V～240V电源，输入宽电压适合电压不稳定地区；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：空气洁净屏		
序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.外型尺寸：（L×W×H）：1400mm×890mm×110mm（±10mm），消毒方法：溶菌酶高效过滤器，最大适用体积：60 m³，额定循环风量：600 m³/h，噪声：≤55dB(A)，净化级别：万级（60 m³），气雾室细菌的杀灭率均≥99.99%，自然菌平均消亡率(消毒时间60min)均>90.00% 2.可在有人状态下运行，且对人体没有任何伤害。下进风顶部出风结构。配备高效低阻H13级别高效过滤器。风量三挡可调，配有磁性遥控器。配有手动、预约模式。预约模式可实现≥9时段预约开关机。 3.工作时间自动累计功能，清洗维护自动提醒功能。液晶中文显示屏，远红外线遥控，一键锁定功能。故障报警、风机、温湿度、通讯故障报警功能。

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：多频震动排痰机

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

1		配置要求	主机1 台 治疗头10个 叩击转向器2 个 电源线1 根 质保期：3年。
		技术参数	1、电源电压：AC 220V，50Hz，功率：≥300VA；输出方式：双路输出，适用于儿童；显示方式：液晶显示，中文菜单，触摸按键；软轴轴心长度：≥1800mm； 2、即放即停：具有记忆时间和记忆频率功能；反馈控制电路：保持振动频率的实际输出值等同于设定值；振幅：叩击头振幅≤7mm；噪音：噪声≤65dB(A)，整机采用防电磁屏蔽装置，对相临的设备无干扰； 3、传动系统结构：采用带双层橡胶绝缘保护层的钢制软连接轴组成；动力系统输出机构：操作过程中手柄相对传动软轴可以360°自由旋转，90度固定角度叩击转向器， 4、工作模式：自动模式、手动模式；定时功能：手动模式设置范围1min～60min可调，步进值1min；自动模式分多档：包括5min、10min、15min和20min等；频率范围：手动模式 儿童10Hz～30Hz可调，步进值1Hz；自动模式≥4种； 5、儿童型叩击头：10个；工作完成提示功能：设定工作时间结束，有声音提示；具有记忆功能；设备预期使用寿命：≥10年。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电动手术床（骨科用）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	标配：床体1台；头板1块；手板1副；腿板1副；手按控制器1个；手术专用抗静电床垫1套；麻醉布帘架1个（附固定器）；肩架1组，腰架1组，截石位腿架1组，侧卧位手架1组，骨科牵引架1组。 质保期：3年。

		技术参数 一、整体要求： 1.全电动液压多功能手术床，必须具备电动升降、电动左右倾斜、前后倾斜、电动背板上下、电动腰上腰下、电动双纵向平移、电动中控刹车、电动一键床面自动水平复位等功能。床身框架采用高强度铝合金一体铸造成型 2.手术床身、底座为不锈钢外表包覆。手术台具有头、脚板位置对调安装功能，加大床身C型臂透视面积。腿板具有气压棒。头板、腿板关节具有一键快拆机构。 3.手持控制器为背光内凹按键；手术室暗光环境下可清晰识别操作按键。配置四点电动中控立柱液压顶举刹车系统，内置自动水平定位功能，保障手术床体定位精准。手术床配备油压刹车紧急手动释放机构，执行释放操作时，刹车油缸可即时回缩。手术台需配备牵引架接口，可满足加装牵引架（非边轨型）（需提供实物照片作为佐证材料） 4.手术台具有背光辅控开关，设置于手术台升降柱侧。具有4个可360°旋转活动轮，可由任意方向轻易移动手术台。搭配内置蓄电池，符合安规。可满足80台手术以上使用 5.★手术台配内建式电动肾桥，且电动肾桥具有防夹手功能，肾桥顶举行程0~121mm。 6.▲手术台升降柱采用调值后研磨高强度钢，升降接处免采用刚性滚针轴承作接触，使手术台置于平坦硬质地面上，台面升至最高并保持水平，纵向摆动量应≤4mm；横向摆动量应≤1mm；水平侧向摆动量应≤4mm 7.▲手术床床面经过 5 小时持续静载测试后，床面下沉量≤2mm。 二、技术参数 1.床面长度≥2000mm,宽度范围≥500mm。床面上升最高高度：≥950mm，下降最低高度≤600mm（满足低位手术需要），手术床面具备双纵向电动平移≥350mm。 2.电动纵向倾角：≥+30°~-30°。电动横向倾角：≥+20°~-20°。头板倾角：≥+60°~-90°。电动背板倾角：≥+80°~-40°。腿板上下：≥+15°~-90°，水平0°~180° 3.一键电动腰部上升下降220°/100°，电动肾桥行程 0~121mm。最大承重量≥454kg
--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：不锈钢半封闭麻醉药品车

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.麻醉车规格：650*400*850mm±10mm；材质:不锈钢材料，主材厚度≥1.0mm。上层一个大抽屉有安全锁设计，下层不锈钢半开门，有安全锁；中间有隔板；台面配有三面护栏。 2.静音脚轮，对角刹车。围栏采用实心不锈钢棒Φ12MM立柱，Φ6MM横穿而过设计更加结实；台面承重≥40KG，双层设计。
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：不锈钢手术套车

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.材质:不锈钢材料，主材厚度≥1.0mm。手术套车由：680*500*800mm±10mm（小号），900*550*880mm±10mm（中号）；1120*600*1000mm±10mm（大号）组成，台面底部均有支撑管，承载≥30kg；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：不锈钢治疗车（带抽屉）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.材质:不锈钢材料，主材厚度≥1.0mm。上下两层台面、上层配有一个抽屉，台面配有三面护栏。材质采用不锈钢加厚管材，管壁厚度≥1.0mm。板材厚度1.0mm,台面承重≥40kg。台面下方隐藏式加强筋加固，使之台面平整，承载能力更强，无噪音。静音双面脚轮，对角刹车。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：托盘架车

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.材质:不锈钢材料，主材厚度≥1.0mm。上下可调节，手术器械盘可拆卸。静音脚轮，对角刹车

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手术外科升降冲洗塔

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

1		配置要求 1、冲洗塔主体 1台 2、带脚轮底座 1个 3、不锈钢挂钩 4个 4、随机资料 1份 质保期：3年。
		技术参数 1.主体材质：合金材质，直线轴采用轴承钢，升降杆和挂钩材料为304及以上不锈钢，表面镀铬永久防锈。大尺寸底座设计，主体型腔底部配有配重块，无需额外附加重力平衡器件即可达到稳定；底座配有锁止式万向静音脚轮。 2、采用齿轮咬合方式升降，独特的弹力负荷开锁机制，操作提升按钮可调整挂钩高度，释放按钮会自动安全锁止。具备4个可独立操控高度的挂钩，单钩承载≥10000ml(10Kg)，最大总负荷≥40000ml(40Kg)。 3、挂钩高度调节范围：160cm~260cm（±3cm），最大可调节行程≥95cm。内含机械辅助提升助力，非电池供电，无油润滑技术。盐水架具有清晰的刻度标识。主体外侧有不锈钢扶手。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动止血器

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	主机1台，延长管2根，止血带（小号，中号、大号、特大号）2套，电源线1根，支架一套。 质保期：3年。
		技术参数	1.电源：AC220V 50Hz 。设备的输入功率：≤50VA，内置锂电池≥4小时。充气压力范围0～650mmHg，时间设定范围2～240min； 2.全数字电脑控制、袖带压力、剩余时间，快速充气、自动阶梯放气。自锁快速插拔式接头。具备工作压力自动补偿功能。具备手术剩余时间提示功能。具备语音提示功能 3.术中kPa和mmHg两种计量单位可以一键转换。双路具有独立调控输出。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：输血输液加温仪

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

1		配置要求 1、主机1台 2、插拔式加热管2条 3、加压袋2个 4、输液监控器2个 5、电源线1根 质保期：3年。
		技术参数 1、一台主机同时配置双通道输液加温、双通道输液加压和双通道液体断流气泡检测功能接口； 2、安全报警功能包括：双重独立超温报警、欠压报警、超压报警、加热回路故障报警、传感器故障报警、输液监控报警、电池低电量提示、加热管未就绪提示等；具有飞梭快速旋钮，仅需一个旋钮操作就可快速完成四个通道参数设置； 3、温度设置范围33~41℃，步进值≤0.3℃；温度精度：0.1℃；具有双重独立超温报警保护，二级报警；加温管可选长度≥6种；压强设定范围：5~300mmHg；压强准确度误差：±2mmHg； 4、采用透明材质加压袋，可随时观察液袋余量；主机可适配多种规格加压袋；具有双通道输液监控功能，两个通道独立工作，具有独立开关；当输注管路出现断流情况时，输液监控器自动夹闭，设备发出声光报警； 5、内置电池，工作时间≥3小时；主机防潮保护级别：≥IPX3；电源：AC220V 50Hz；输入功率：≥200VA；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：光学/电子内窥镜（可视软性喉镜）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		配置要求	1、显示部件1个 2、软管部件1个 3、充电器1个 4、数据线1根 5、吸引按键2个 6、注药口盖5个 7、测漏仪1个 8、测漏堵头1个 9、ETO通气帽1个 10、保护帽1个 11、插管固定套1个 12、软管冲洗管路1根 13、软镜消毒流程1张 14、软镜操作流程1张 18、一次性清洗刷1根 19、吸引通道清洗刷1根 质保期：3年。
		技术参数	1.整机由机身软管和显示器两部分组成，整机支持图像采集、数据存取、显示器有线视频输出，兼容av输出等功能； 2.软管直径： $\leq 4.5\text{mm}$ ，内径 $\geq 1.5\text{mm}$ ；前端蛇骨弯曲角度：双向 $\geq 290^\circ$ （向上 $\geq 160^\circ$ ，向下 $\geq 130^\circ$ ）；采用高分辨率摄像头，头端采用防刮花，抗冲击，耐腐蚀镜片；视场角： $\geq 90^\circ$ ；分辨率 $\geq 9.9\text{ IP/mm}$ ；景深：3~100mm； 3.手持显示屏尺寸 ≥ 3.0 英寸，像素 $\geq 640*480$ ；显示器可垂直 $0^\circ\sim 180^\circ\pm 10\%$ 转动，水平 $0^\circ\sim 180^\circ\pm 10\%$ 转动；显示器内置TF储存卡 $\geq 30\text{G}$ ；镜体手柄采用医用高分子材料，可浸泡消毒；功能高度集成，操作手柄功能按键 ≤ 1 个；显示器与手柄旋转式航空接口； 4.插入部前端为非金属医用高分子材质，具自润滑特性及良好的生物兼容性，可减少气道刺激；内置充电式锂电池，不可插拔，电池容量 $\geq 2200\text{mAh}$ ；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：脑氧饱和度监测仪

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

1		配置要求	主机：1台 组织血氧探头：2个 组织血氧探头的带插头电缆：2根 电源线：1根 接地线：1根 质保期：3年。
		技术参数	1.具备监测局部组织血氧饱和度（TOI）；具备监测局部组织血红蛋白浓度指数（THI）；具备监测局部组织中氧合血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔCHbO_2）；具备监测局部组织中还原血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔCHb）；具备监测局部组织中总血红蛋白浓度相对测量初始值的变化量（ΔCtHb） 2. TOI显示范围：0~99.9%。THI测量范围及精度：0~3.0，且误差满足± 0.1。ΔCHbO_2测量范围及精度：~30 ~ 30 $\mu\text{mol/L}$，且误差满足$\pm 1\mu\text{mol/L}$。ΔCHb测量范围及精度：~30~ 30$\mu\text{mol/L}$，且误差满足$\pm 1\mu\text{mol/L}$。 ▲3.ΔCtHb测量范围及精度：-30 ~ 30$\mu\text{mol/L}$，且误差满足$\pm 1\mu\text{mol/L}$。 4.仪器通道数:2个，每个通道可同屏监测、显示5个生理参数的数值和趋势曲线，且每个通道均可用于监测脑组织、肌肉组织等局部组织的血氧信息。 ★5.组织血氧探头适用于：成人、儿童、新生儿、早产儿。 6.可在测量状态或非测量状态下可同时满足回顾本次测量过程中任意通道的TOI、THI、ΔCHbO_2、ΔCHb和ΔCtHb数据和趋势曲线。 ▲7.显示屏幕：≥10英寸，同时满足触摸屏和快捷键方式。 8.探测光源：三种波长的LED,非激光光源。探头发光峰值波长范围，符合：760±20nm、810±20nm、850±20nm。刷新频率：2秒/次；LED发光管平均辐射功率≤1.5mW，且仪器功耗：≤70VA。

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：自体血液回收机

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1、抗凝泵流量：0.5～40毫升/分；血液经回收机处理后红细胞压积：≥50%；抗凝剂清除率：＞98%； 2、离心机转速：≥5600转/分；本机噪声：≤55db。 3、具备一个独立的液体滚压泵和三个独立的管道夹系统，对流量进行可调式精确控制。 4、液体滚压泵可正反双向运动，其泵流量可调，泵流量范围：50～1000毫升/分（分级可调）每档能以50毫升/分流量分段增减，且流量数值可在显示屏上显示。 5、破碎细胞、游离血红蛋白、炎性因子等有害物质清除率＞98%；收集装置过滤孔径：40μ，容积：2000ml、3000ml；回收罐装置容积：大罐280ml（静态），动态250ml；小罐150ml（静态），动态125ml； 6、处理速度：三分钟可处理回收≥250ml浓缩血细胞； 7、治疗模式：设备具备大罐、小罐两种操作模式，便于收集成人和儿童的血液，且两种操作模式可相互转换； 8、血液回收处理过程：设有手动模式、自动模式、半自动模式和紧急处理模式；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：彩色多普勒超声诊断仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	彩色多普勒超声系统主机1台、凸阵探头1只、高频线阵探头1只。 质保期：3年。

1		技术参数	一、整机操作与显示硬件 1.彩色显示屏幕：≥18吋触控显示屏，屏幕仰角调节范围≥60°，可任意角度锁定调节；显示屏支持电动升降调节，升降行程≥150mm，配备一键升降快捷操作；主机探头物理接口数量≥2个，探头可实时切换，接口支持热插拔 二、探头通用性能要求 2.工作频率区间覆盖2.0～13.0MHz；可调基础成像频点≥8档，谐波成像频点≥4档；腹部凸阵探头：工作频率2.5～5.0MHz，最大成像扇扫角度≥60°；浅表高频线阵探头：工作频率6.5～13.0MHz 三、系统成像技术参数 3.采用全数字化多通道声束形成架构；全域连续动态聚焦技术：全程无离散固定焦点档位，全成像深度自动连续聚焦，无需手动设置焦点位置 4.频谱多普勒成像；频谱波形支持实时同步刷新、频谱图像翻转显示 四、肌骨超声影像分析配套设备及软件 5.处理器多核综合运算性能满足实时AI解剖识别、血流定量同步运算需求；高速固态硬盘容量≥1TB；终端配备≥14英寸触控显示屏 6.智能解剖自动识别功能：可自动识别颈、肩、肘、腕、髌、膝、踝关节区域骨骼、血管、神经、肌肉组织并分层标识； 7.超声引导介入穿刺导航模板：覆盖肩部、腕部、手部、膝关节、足部软组织注射标准化引导切面； 8.神经阻滞标准化扫查导航模板：包含TAP、QLB、臂丛肌间沟、股外侧皮神经、股神经、多入路坐骨神经、C2背根神经节、枕大神经、小儿骶管阻滞等标准引导切面；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致废标			9.术中智能分析结果可在超声主机屏幕同步显示，也可同步输出至配套肌骨分析终端独立显示。
标的名称：高频手术设备（高频电刀）			
序号	参数性质	技术参数与性能指标	

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.I类CF型，带防除颤保护应用部分，I类浮地式输出；运行方式：间歇加载连续运行，运行/间隔时间为 10s/30s；控制电路：微处理器控制，全数字电路显示。 2.工作电源：220V 50Hz；工作主载频率：单极475KHz±2%，双极1M±2%；调制波频率：25KHz±5%；整机功耗：≤1400VA；设备保护：长时间运行，具有过功率、过电流、漏电的自我保护功能；输出功率为步进式可调，最小可调范围为：±1W；输出功率调节模式≥2种，具有手控开关和脚踏开关； 3.具备开机自动检测功能；具备病人回路电极监控（REM）系统，具备单、双片中性电极自动识别功能； 4.可通过主机控制面板来控制纯切、混切1、混切2、混切3、电凝1、凝2及双极凝等模式控制，并可调节功率输出需求，以达到最佳切割和凝血效果。能与各种腔镜、内镜相连，保证手术需求； ▲5.配备医用脚踏开关，单双极功能可由同一脚踏控制； 6.具有≥4种故障代码显示功能；具备自动调节技术；具有断电自动记忆功能；工作模式≥11种；最大输出功率≥350W； ★7.额定输出功率：纯切：≥350W；混切1：≥250W；混切2：≥200W；混切3：≥150W；电凝1：≥150W；电凝2：≥120W；电凝3：≥100W；双极切：≥70W；双极凝：≥99W； 8.主机预期使用寿命：≥8年

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：负极板回路垫

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

1		配置要求	负极板回路垫五套 专用外罩五套 连接导线五根 质保期：3年。
		技术参数	1.尺寸：≥1200*500*13mm；工作模式：重复使用\非直接接触式；预期使用寿命：≥5年 2.负极板回路垫导线要满足医院现有所有高频电刀的接口，规格：长度≥4m，适合大面积烫伤，多毛发，严重消瘦，多斑痕及对负极板过敏的患者使用，可重复使用 3.负极板回路垫需通过皮肤刺激试验；负极板回路垫需通过体外细胞毒性检测；负极板回路垫需通过皮肤致敏试验；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手术负压吸引装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	1个废液收集站，2个罐车 质保期：3年。
		技术参数	1.罐车高度≥110cm，罐车容量≥25L，储液罐耐温（℃）≥140 ▲2.排液站高度≤65cm 3.台车内置电池，可使用电源适配器进行充电，此外，对接排液站清洗时，排液站也可供台车充电。电量实时显示 4.台车支持查看≥350个液体体积重置历史数据 5.负压源端口位于罐车顶部，数量≥2个，废液收集显示精度：20mL 6.具备多重防溢流保护功能；具备负压气路过滤功能

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：患者加温系统

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

1		配置要求	升温毯主机一台 毯子3个 质保期：3年。
		技术参数	1. ≥7寸触摸屏，一键控温。连续运行；三通道；功率≥320VA。工作电压：AC 220V ,50Hz。具有掉电报警复位按钮，通过电磁兼容检测。毯子为碳纤维材质，加热部分采用碳纤维织物。设备预期使用寿命：≥10年 2.温度设置范围：30℃~40℃，步进 0.5℃；温度精度：±1℃。当升温毯温度≥41℃时，高温报警并停止，温控及过载保护。噪声≤55dB；防水等级≥IP48，主机IP防护等级：≥IP22；毯子承重≥135kg；电击防护类型：Ⅰ类设备，BF型应用部分
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：俯卧位头垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	俯卧位头垫2个 ≥28*24*14cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：可调节俯卧位头垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	可调节俯卧位头垫1套 ≥（33~40）*27.5*（17.5~20.3）cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：开放式头圈

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

1		配置要求	开放式头圈 3个 $\geq 20*7*7\text{cm}$ 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级 $\geq \text{IPX8}$ 。
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：眼科头垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	眼科头垫 1个 ≥29*28.5*7/3.3cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：圆形头圈（凹边）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	圆形头圈（凹边）2个 ≥20*7*4（~1.5）cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：上肢垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	上肢垫12个 ≥60*16*1cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：侧卧位垫

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

1		配置要求	侧卧位垫1个 ≥72*46*15cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：俯卧位垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	俯卧位垫4个 ≥63*46*15cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：俯卧位垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	俯卧位垫1个 ≥50*16*13/9cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：凹形体位垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	凹形体位垫15个 ≥60*16*4cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：跟骨垫

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

1		配置要求	跟骨垫10个 ≥18*10*7cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：通用方垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	通用方垫10个 ≥30*20*1.5cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：手术床垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	手术床垫2个 ≥100*50*1.5cm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：面包垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	面包垫2个 ≥500*250*100mm 质保期：3年。
		技术参数	1.主要材质：高分子凝胶。能透过X线等放射线，CT检查及放射治疗时均可使用。产品具有阻燃性。搭配流体垫使用。防水等级≥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：髓核钳（1）

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于骨科手术中咬除组织或息肉。材料：420材质。外观尺寸：枪式，直头，工作长度220mm,刃宽1.0mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：直头。规格：220*1.0mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：髓核钳（2）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于骨科手术中咬除组织或息肉。材料：420材质。外观尺寸：枪式，弯头，工作长度220mm,刃宽1.0mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：弯头。规格：220*1.0mm
打“★"号条款为实质性条款，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		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于骨科手术中咬除组织或息肉。材料：420材质。外观尺寸：枪式，弯头，工作长度260mm,刃宽8.0mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：枪式咬骨钳。规格：8*260mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨刀（1）

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于切除、截断骨。材料：420材质。外观尺寸：铝柄，圆骨刀，总长280mm，刃宽8mm，带刻度标识。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～62HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：圆骨刀。规格：专家型280*8mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨刀（2）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于切除、截断骨。材料：420材质。外观尺寸：铝柄，前弯圆骨刀，总长280mm，刃宽6mm，带刻度标识。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～62HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：前弯圆骨刀。规格：专家型280*6mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨刀（3）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于切除、截断骨。材料：420材质。外观尺寸：滚花柄，总长220mm，刃宽3mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～62HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：方骨刀。规格：滚花柄220**3mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨刀（4）

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于切除、截断骨。材料：420材质。外观尺寸：滚花柄，总长220mm，刃宽6mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC~62HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149~2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：方骨刀。规格：滚花柄220*6mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨刮匙

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于刮除病灶、窦道内的瘢痕、肉芽组织，以及骨腔和潜在腔隙的死骨或病理组织等。材料：420材质。外观尺寸：DLC陶瓷涂层，铝柄，前弯，长度300mm,刃宽3mm，角度45°，带刻度标识。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC~55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149~2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：前弯。规格：DLC型300*3mm*45°
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨科用神经根拉钩（1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于骨科手术中显露手术视野，或用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根。材料：420材质。外观尺寸：DL C陶瓷涂层，角度135°，宽度3mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：DLC I型。规格：135°×3mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨科用神经根拉钩（2）

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于骨科手术中显露手术视野，或用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根。材料：420材质。外观尺寸：DLC陶瓷涂层，角度135°，宽度8mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC~55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm；其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149~2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：DLC I型。规格：135°×8mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨科用神经根拉钩（3）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于骨科手术中显露手术视野，或用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根。材料：420材质。外观尺寸：DL C陶瓷涂层，角度95°，宽度3mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：DLC I型。规格：95°×3mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨科用神经根拉钩（4）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于骨科手术中显露手术视野，或用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根。材料：420材质。外观尺寸：DLC陶瓷涂层，角度95°，宽度5mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：DLC I型。规格：95°×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：神经剥离子

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于剥离或分开附着于骨面上的骨膜及软组织。 材料：420材质。外观尺寸：预弯带钩槽，总长280mm,宽度3mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC~60HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149~2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：预弯带钩槽。规格：3mm

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：骨锥

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于骨科手术中在骨骼上开孔。材料：17~4材质。外观尺寸：硅胶柄，总长240mm，头部尺寸φ2.0*45mm，带刻度标识。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC~60HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149~2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：修正开路锥。规格：2.0*45mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：椎体刮匙（1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于刮除病灶、窦道内的瘢痕、肉芽组织，以及骨腔和潜在腔隙的死骨或病理组织等。材料：420材质。外观尺寸：DLC陶瓷涂层，铝柄，右弯，长度340mm,刃宽6mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～58HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：DLC椎间盘刮刀。规格：右弯6mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：椎体刮匙（2）

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于刮除病灶、窦道内的瘢痕、肉芽组织，以及骨腔和潜在腔隙的死骨或病理组织等。材料：420材质。外观尺寸：DLC陶瓷涂层，铝柄，左弯，长度340mm,刃宽6mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC~58HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149~2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：DLC椎间盘刮刀。规格：左弯6mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：椎体刮匙（3）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于刮除病灶、窦道内的瘢痕、肉芽组织，以及骨腔和潜在腔隙的死骨或病理组织等。材料：420材质。外观尺寸：DLC陶瓷涂层，铝柄，前弯，长度340mm,刃宽6mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～58HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：DLC椎间盘刮刀。规格：前弯6mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨膜剥离器（1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于剥离或分开附着于骨面上的骨膜及软组织。 材料：420材质。外观尺寸：硅胶柄，总长290mm,刃宽15mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～55HRC。 。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：骨膜分离器。规格：15mm
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨膜剥离器（2）

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于剥离或分开附着于骨面上的骨膜及软组织。 材料：420材质。外观尺寸：硅胶柄，长度305mm,刃宽20mm。硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～55HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：骨膜分离器。规格：20mm
打“★"号条款为实质性条款，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		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	1.基本功能：用于咬取死骨或修整骨残端。材料：420材质。 外观尺寸：双关节小弯，总长180mm，刃宽5mm.硬度：可经热处理，头部实际硬度为30HRC～60HRC。表面粗糙度：接触患者头部表面粗糙度Ra≤1.6μm：其他部位≤3.2μm。 耐腐蚀性能：经沸水实验法，应符合 YY/T 0149～2006 中 5.4b 级以上（包括 b 级）的规定。型式：双关节小弯。规格：180*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：显微喉钳（1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：左侧开，工作长度245mm，左侧开，钳杆锥度型φ1.8-φ3.0mm，盖板式，整体硬度HRC51，头部咬切锋利，整体采用医用级不锈钢。
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：显微喉钳（2）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：右侧开，工作长度245mm，右侧开，钳杆锥度型φ1.8-φ3.0mm，盖板式，整体硬度HRC51，头部咬切锋利，整体采用医用级不锈钢。
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：支撑喉

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：涡轮，长度380mm,杆子35°，涡轮式， 不锈钢支撑圈，胸托直径φ120，转轮直径φ80，整体硬度HRC51，整体采用医用级不锈钢材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：可调喉镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：配内窥镜可调，可调喉镜配合12°内窥镜使用，长度175mm，调节高度范围：0-13mm，调节角度范围：0-10°，前端尺寸19.5mm×16mm，后端尺寸29mm×20mm，整体硬度HRC51，整体采用医用级不锈钢材料
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：显微持针钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：带锁持针0°，工作长度230mm，0°，带锁持针，钳杆锥度型φ1.8-φ3.0mm，钳杆灰黑色防反光处理，整体硬度HRC51，头部咬切锋利，整体采用医用级不锈钢。
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：喉内窥镜

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>质保期：2年。</td></tr><tr><td>技术参数</td><td>规格：12°，镜体外径：Φ4.0mm；视向角：12°；工作长度：185mm；视场角：≥50°；有效景深范围：5-50mm；目镜罩外径：Φ31.75mm；设计光学工作距d0:30mm；视场中心角分辨力，ra (d): 3.3C/(°)；在工作距离处成像应清晰，清晰范围应不小于视场直径的70%，视场边缘应圆整，在视场内不应有影响观察的划痕、麻点及附着物等疵病；各联接部位牢固可靠，密封良好，经密封性试验后，无成像模糊等异常现象；外表面及镜端面应光滑，不得有锋棱、毛刺及明显的伤痕等缺陷；支持高温高压、低温等离子灭菌方式。</td></tr></table>	配置要求	质保期：2年。	技术参数	规格：12°，镜体外径：Φ4.0mm；视向角：12°；工作长度：185mm；视场角：≥50°；有效景深范围：5-50mm；目镜罩外径：Φ31.75mm；设计光学工作距d0:30mm；视场中心角分辨力，ra (d): 3.3C/(°)；在工作距离处成像应清晰，清晰范围应不小于视场直径的70%，视场边缘应圆整，在视场内不应有影响观察的划痕、麻点及附着物等疵病；各联接部位牢固可靠，密封良好，经密封性试验后，无成像模糊等异常现象；外表面及镜端面应光滑，不得有锋棱、毛刺及明显的伤痕等缺陷；支持高温高压、低温等离子灭菌方式。
		配置要求	质保期：2年。			
		技术参数	规格：12°，镜体外径：Φ4.0mm；视向角：12°；工作长度：185mm；视场角：≥50°；有效景深范围：5-50mm；目镜罩外径：Φ31.75mm；设计光学工作距d0:30mm；视场中心角分辨力，ra (d): 3.3C/(°)；在工作距离处成像应清晰，清晰范围应不小于视场直径的70%，视场边缘应圆整，在视场内不应有影响观察的划痕、麻点及附着物等疵病；各联接部位牢固可靠，密封良好，经密封性试验后，无成像模糊等异常现象；外表面及镜端面应光滑，不得有锋棱、毛刺及明显的伤痕等缺陷；支持高温高压、低温等离子灭菌方式。			
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。						

标的名称：鼻中隔咬骨钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：咬合口，鼻中隔咬骨钳，咬合口。要求刃口锋利，硬度HRC51。整体采用医用级不锈钢材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：鼻剥离器（1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：3.5mm-4.5mm（双头），工作长度190mm，头部尺寸3.5mm-4.5mm，双头。硬度HRC51。整体采用医用级不锈钢材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：鼻剥离器（2）

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：铲型钝头，工作长度 115mm，铲型钝头。硬度HRC51。整体采用医用级不锈钢材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：鼻粘膜刀（1）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：铲型 45°3.8mm。头部尺寸3.8mm，45°铲型。要求刃口锋利，硬度HRC51。整体采用医用级不锈钢材料。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：鼻粘膜刀（2）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：3mm-4mm（双头）。头部尺寸3mm-4mm，双头。 要求刃口锋利，硬度HRC51。整体采用医用级不锈钢材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：鼻吸引管

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：2.0mm×100mm。工作长度100mm，Φ2.0mm，手柄为整体。整体采用医用级不锈钢材料。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：鼻剪

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：上介。工作部位上介。要求刃口锋利，硬度HRC51。 整体采用医用级不锈钢材料。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：鼻筛窦钳

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	规格：0° 3.0mm（短圆口）。工作长度115mm， 头部尺寸3.0mm， 0°短圆口， 盖板式。硬度HRC51。整体采用医用级不锈钢材料。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：开睑器

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	固定封口式 钛露睫式，扩张杆长13mm，全长68mm，钛合金材质。
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：显微结扎镊

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	直平台1x2齿/.3 头宽0.12mm，三孔手柄，全长110mm，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：系线镊

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	直平台/.3 头宽0.3mm，直平台，全长109mm，钛合金材质。
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：撕囊镊

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	角形 14mm，粗圆柄，总长110mm，适合1.8mm以上切口，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：囊膜剪

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

1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	弯尖/16mm 一体式，圆柄竖纹，刃长16mm，全长125mm，钛合金材质。
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：显微眼用持针钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	弯形无锁/12mm 弯头一体式，柄粗7mm，全长125mm，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：眼科镊

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	直唇头齿 1×2齿，1.0mm，直头，全长100mm，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：睑板腺囊肿镊

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	圆头 按摩镊，3×3mm，全长110mm，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：眼用剪

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	弯形100mm 弯尖，刃长30mm，全长100mm，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：持针钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	直形 全长125mm， 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：止血钳(1)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	弯形 全长125mm， 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：止血钳(2)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	直形 全长125mm， 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：斜视钩(1)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	球形无孔 圆弯头，头长7mm，全长120mm，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：斜视钩(2)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	球形无孔，圆弯头，头长10mm，全长120mm，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：眼科手术辅助用钩

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	左弯 双头开窗器，头宽9.5mm和3.6mm，全长135mm，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：人工晶状体定位钩

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	T形 头长0.2mm，全长118mm，钛合金材质，

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：巩膜压迫器

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	双头 直，全长135mm，钛合金材质

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：笛针(1)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	25G 有硅胶管，针管长度35mm， 全长140mm，钛合金材质。

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：笛针(2)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	23G 有硅胶管，针管长度35mm， 全长140mm，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：眼内剪(头)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	23G 弯剪，针管直径0.63mm，长度35mm，钛合金材质。

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：显微眼内视网膜镊（头）

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	23G 剥膜镊，针管直径0.63mm，长度35mm，钛合金材质

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：眼科手术器械手柄

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

1			
		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	可调节式 万向手柄，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：眼用测量规

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	螺母式（直头）带锁扣，可调试测量范围0-20mm，全长80mm，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：消毒盒(1)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	小号 耐高温塑料盒，带硅胶垫，尺寸：约158mm×89mm×27mm，耐高温塑料及硅胶材质。
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：消毒盒(2)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	大号 耐高温塑料盒，带硅胶垫，尺寸：约265mm×162mm×27mm，耐高温塑料及硅胶材质。
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：消毒盒(3)

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：2年。
		技术参数	双层 耐高温塑料盒，带硅胶垫，尺寸：约265mm×162mm×50mm，耐高温塑料及硅胶材质。
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：普通病床（双摇）

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1、规格：（长×宽×高）2100*950*450mm（±20mm）；床板长度1900mm（±10mm），床板宽度850mm（±20mm）。背部最大折起角度：≥70°；脚部最大折起角度：40°；静载0~400kg，动载0~240kg； 2、四个点滴架插孔，点滴架一支；四个可移动式引流袋挂钩；床下杂物筐一个；配ABS可伸缩式餐桌板一块、。 3、床架：矩型钢管双层床框厚度≥1.5mm； ★4、具有胸腹减压功能：背板上升时自动向后移位；背部床板后延的最大值≥60mm； 5、床面板：采用冷轧钢板，板材厚度≥1.2mm；模压成型，床板背部有加强钢管；具有背板移动延伸功能。 6、床头床尾板：PE材料吹塑成型；流线型床头尾板，床头尾板宽度≥950mm、高度≥500mm，厚度≥9cm；床头、床尾与床体连接处用自动金属挂钩卡锁；四角有防撞设计；床尾外侧配有亚克力病历插卡。 7、护栏：四片下翻式护栏，使用骑跨式活动式餐桌板，护栏上沿有餐桌板防滑脱限位；背板护栏设有升降角度显示器；护栏顶端距床面板高度≥400mm。 8、脚轮：φ125 mm中控制动脚轮 9、摇杆系统：可推拉折叠手摇把 10、可悬挂收藏餐桌板，海绵加椰棕内胆床垫 ★11、附床体相关结构部件照片≥15张（床架、床板、护栏、床头、床尾、刹车等），照片标注具体部件名称。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：骨科牵引床

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

1		配置要求	四个点滴架插孔，四个可移动式引流袋挂钩；龙门架骨科牵引系统一套；配ABS可伸缩式餐桌板一块 质保期：3年。
		技术参数	1、规格：整床尺寸:2300×980×500mm(±20mm)，床面尺寸:1970×850mm(±20mm)；四摇杆系统实现腿部升降(分腿)：0～48°±2°；背部升降：0～70°±2°；垂头仰卧位0～4°±1°；载荷能力：动载≥240kg，静载≥400kg； 2、床框采用矩型钢管厚度≥1.5mm；；三层稳固结构：龙门架+床体+整体底座。床面板采用冷轧钢板，板材厚度≥1.2mm ,模压成型；背部增焊加强型钢管框架，钢管壁厚≥1.2mm；配两个防滑筋，腿部床板分腿式； 3、头尾板PE材料整体吹塑成型；流线型床头尾板，厚度≥3.5cm；四角配防撞胶；床头、床尾与床体连接处用自动锁定卡扣式锁定，床尾外侧配病历插槽；护栏铝合金型材，长≥1400mm，距离床面高度345mm(±10mm)，护栏设有防夹手胶垫；φ125 mm中控制动脚轮，手摇把: ABS材料注塑成型可推拉折叠； 4、龙门牵引架：铝合金管材，管材φ≥35mm，管厚≥2.0 mm；连接件：压铸铝合金材质，扣合锁定，内附塑料垫衬；牵引滑轮：尼龙材质，φ≥25mm；配备两个可纵向调节牵引杆、三个横向牵引杆，配备牵引滑轮一组和输液挂钩两个；配备一个可调节牵引横杆，配备两个伸缩牵引臂，牵引承重≥20kg；配备一支助力吊臂。配备可悬挂收藏餐桌板 5、床垫：一面海绵垫，一面棕垫，分腿设计，长宽与床相配。海绵内胆厚度≥80mm，海绵密度≥28°。ABS床头柜：(长×宽×高mm) 480×480×820mm（±20mm）。采用ABS，配有抽屉、储物柜

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多功能电动抢救床

序号	参数性质	技术参数与性能指标

配置要求	1.床体四角配防撞轮、多功能插座； 3.四个可移动引流袋挂钩； 4.一支不锈钢可伸缩四爪头点滴架； 5.床尾面板置设床垫防滑筋；床体两侧配约束环； 6.床头设两个助力棒插座； 7.床底灯一个，可一键式控制； 8.电线收纳架一个； 9.配≥100mm厚全海绵翻身床垫，配合翻身床板，外套防水内胆为高密度海绵。 10.配移动餐桌、输液架、书写台、氧气瓶架各一件 质保期：5年。
------	--

		技术参数	一. 规格: 整床尺寸: $\geq 2100 (\pm 10\text{mm}) \times 950 (\pm 20\text{mm}) \times 550 \sim 800\text{mm} (\pm 10\text{mm})$, 床面尺寸: $\geq 1950 (\pm 15\text{mm}) \times 850 (\pm 10\text{mm})$; 护栏距离床面高度: $\geq 380 \pm 10\text{mm}$; 二. 功能: ▲1、五个直线电机, 背板角度: $\geq 70^\circ$, 腿板角度: $\geq 35^\circ$, 整床升降: $550 \sim 800\text{mm} (\pm 10\text{mm})$, 前后倾斜角度: 12°, 床板左右侧翻角度: 30°, 背腿联动功能; 减压功能: 床板在升起的同时背部床板可自动伸缩移动; 升降、倾斜角度/高度显示 2、一键式电动CPR功能; 具备一键式心脏椅体位功能; 一键式垂头仰卧功能; UPS后备电源; 配有一键式紧急停止开关。 三. 结构: 1、双层结构: 床体+封闭式塑钢整体底座, 底座装饰盖采用ABS整体吸塑工艺; 床框采用$25 \times 50 \times 1.5\text{mm}$矩型钢管, 床体静态最大载重$\geq 400\text{kg}$, 床体动态最大载重$\geq 200\text{kg}$; 2、床面板: 采用$\geq 3$纵4列面板组成, 中间纵列床板承托患者左右侧翻, 边侧纵列承托患者防止左右滑动; 背部床板背面设手动CPR抗冲击阻尼器。 四. 部件: ★1、整床电机最大推力$\geq 6000\text{N}$, 带自锁螺母, 具有电磁兼容性(EMC)及自动断电、过载保护功能, 噪音$\leq 50\text{db}$; 所有电机的防水等级均$\geq \text{IPX6}$; 2、侧护栏控制器: 头部护栏两侧均设置体位控制器, 有操作指示灯; 控制器有≥ 7个功能按键, 设有锁定开关; 床头板、床尾板使用非挂钩式固定于床框上, 具有锁定开关; 手持液晶总控制器: ≥ 15个功能按键; 设有全床一键式锁定功能; 3、全包围四护栏, 采用PE材料整体成型, 护栏上沿离床面板高度$\geq 380\text{mm} \pm 10\text{mm}$, 护栏配有角度显示器, 实时显示倾斜角度; 配备骑跨式伸缩餐桌板; 双面中控脚轮; ★五. 附床体相关结构部件照片≥ 15张(床架、床板、护栏、电机、床头、床尾等), 照片标注具体部件名称。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称: 电动抢救床

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

1		配置要求	四个点滴架插孔；四个可移动式引流袋挂钩；不锈钢伸缩式输液架一支；床垫一张；配置UPS后备电源；控制手柄一个；质保期：5年。
		技术参数	1. 整床尺寸:2140×990×490~780mm (±20mm) ，床板长度1920mm(±20mm), 床板宽度850mm(±20mm)； 2、三直线电机全自动实现各种体位，背部升降：0~72° (±2°) ,腿部升降：0~32° (±2°) ,床面高度调节：490~780mm(±20mm)；具有背腿联动功能：直线电机推力≥6000N，带自锁螺母，具有电磁兼容性 (EMC)及自动断电、过载保护功能， 噪音≤52db，电机的防水等级≥IPX6； 3、安全载荷能力：静载0~400kg，动载0~230kg；配有一键式紧急停止开关；床侧配有一键式紧急停止开关； ★4、具有胸腹减压功能：背板上升时自动向后移位；背部床板后延的最大值≥60mm； 5、床架：床体+整体底座，双层结构；床框矩型钢管：≥25×50×1.5mm；床腿冷轧钢管：≥50×50×1.2mm ；床面板：冷轧钢板，板材厚度≥1.2mm ；模压成型。床板背部焊有加强钢管，厚度≥1.5mm； 6、床头床尾板：PE 材料整体吹塑成型；床头板和床尾板均有手握位,床头、床尾与床体连接处用金属挂钩卡锁；四角配有防撞胶；床尾外侧配有亚克力病历插卡 7、护栏：四片式长短组合下翻式安全护栏，升降过程中间距始终≤60mm；整体护栏总长度：≥1600mm，护栏顶端距床面板高度≥400mm；背板护栏设有升降角度显示器。 8、脚轮：φ 125mm 中控制动静音脚轮；床垫：三折床垫。海绵加椰棕内胆，总厚度≥80mm，海绵≥60mm，海绵密度≥28 °，
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：急救平车

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

1		<table><tr><td>配置要求</td><td>一张抑菌防水牛津布床垫以及不锈钢输液架一根。 质保期：3年。</td></tr><tr><td>技术参数</td><td>1.规格：≥1900*600*500mm（±20mm），主要框架结构采用钢管制成，外表静电粉末喷涂；护栏为两片式升降护栏；手摇柄，螺杆配有离合装置，可调整车面高度，高度调节范围530～820mm 2.转运车脚轮为4只6寸双排中控静音轮，同时配导向轮装置；背部升降由气压弹簧控制，角度可0～75°可调；承重：静载荷（均布）≥250kg，安全工作载荷≥130kg；</td></tr></table>	配置要求	一张抑菌防水牛津布床垫以及不锈钢输液架一根。 质保期：3年。	技术参数	1.规格：≥1900*600*500mm（±20mm），主要框架结构采用钢管制成，外表静电粉末喷涂；护栏为两片式升降护栏；手摇柄，螺杆配有离合装置，可调整车面高度，高度调节范围530～820mm 2.转运车脚轮为4只6寸双排中控静音轮，同时配导向轮装置；背部升降由气压弹簧控制，角度可0～75°可调；承重：静载荷（均布）≥250kg，安全工作载荷≥130kg；
		配置要求	一张抑菌防水牛津布床垫以及不锈钢输液架一根。 质保期：3年。			
		技术参数	1.规格：≥1900*600*500mm（±20mm），主要框架结构采用钢管制成，外表静电粉末喷涂；护栏为两片式升降护栏；手摇柄，螺杆配有离合装置，可调整车面高度，高度调节范围530～820mm 2.转运车脚轮为4只6寸双排中控静音轮，同时配导向轮装置；背部升降由气压弹簧控制，角度可0～75°可调；承重：静载荷（均布）≥250kg，安全工作载荷≥130kg；			
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。						

标的名称：抢救药品车

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	CPR板，碳钢仪器平台，侧拉板，输液架，锐器盒支架，不锈钢筐，双色污物桶，氧气瓶支架，手套盒，锐器盒支架可以调节大小，适合任意尺寸锐器盒，一次性锁上配有编码，抽屉内配ABS梳型可调隔板。 质保期：3年。
		技术参数	1.规格：650*475*970mm（±5mm），ABS模具成型及内嵌304不锈钢台面，台面做防老化及防紫外线处理；ABS台面厚度≥40mm，台面安装不锈钢围栏； 铝合金型材立柱，装饰柱内配承重金属柱；侧板背板均选用铝复合材料 2.车体具备五只抽屉，抽屉内无焊接、无缝隙，最下面大抽屉抽屉帮不低于16cm；抽屉导轨带自锁功能；底部采用四只静音防缠绕脚轮，脚轮为360度全方位刹车且其中一只为万向轮、两只刹车轮、一只定向轮，脚轮Φ100mm； 3.车体侧面有隐藏式辅助台面，ABS材质，台面有防滑落凹槽，采用静音导轨式抽拉；车体立柱采用嵌入式导轨，多种配件在两侧可自由调整高度和位置，也可在车体两侧互换；采用内凹的隐藏连杆式中控锁；
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：病历夹车

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.规格：650*475*1160 mm（±5mm）；ABS模具成型及内嵌304不锈钢台面；ABS台面厚度为≥40mm，台面安装不锈钢围栏；车体配抽屉，内无焊接、无缝隙；抽屉选用无声导轨，且在抽屉全部推入时有吸盘功能； 2.车体下部为两列病历存放区，可存放病历，病历车选用ABS托条；底部采用四只静音防缠绕脚轮，脚轮为360度全方位刹车且其中一只为万向轮、两只刹车轮、一只定向轮，脚轮Φ100mm，车体立柱采用嵌入导轨，病历夹存放格格数为≥50格。 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：电动负压吸引器

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1、采用无油润滑真空泵，具备负压调节阀控制，具备溢流保护装置。具备脚踏控制开关，整机可移动，配备万向轮，贮液瓶：≥2500mL，数量：≥2个 2、极限负压值：≥0.09MPa，负压调节范围:0.02MPa～极限负压值，抽气速率：≥32 L/min，输入功率：≥180VA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：床单元消毒机

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.移动式；臭氧浓度：≥1400mg/m³（袋内浓度）；臭氧浓度：≥5000mg/m³（管口浓度）；机外臭氧泄漏量：≤0.003mg/m³；袋内臭氧残留量：≤0.003mg/m³；臭氧产量：≥5000mg/h；噪声：≤50dB(A)；消毒时间：1min~99min 任选，带自动保存；流量：≥20L/min；输出压力：≥0.01MPa；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、黑曲霉菌杀灭对数值≥3；微电脑程序控制，≥7吋彩色显示屏 2.具有消毒记录自动保存功能，带有打印功能，可打印消毒记录；采用臭氧检测模块，自动检测机器工作中外界臭氧是否超标；高压可调模块，控制臭氧产生浓度；可手动独立操作，也可一键全自动运行；可同时消毒床位数：≥2 3.全金属外壳机身，静音脚轮；机身自带两个抽屉；臭氧发生器具有超温监测、报警、停机保护功能；有臭氧解析装置；解析还原装置有独立的空间，不拆机即可更换。具有自动抽真空功能；机器配置无油真空泵；采用高频陶瓷臭氧发生器；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：多功能输液车

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

1		配置要求	配置：双色污物桶，锐器盒，ABS梳子式可调隔板，不锈钢储筐。 质保期：3年。
		技术参数	1.规格：650*475*900mm（±10mm）；ABS模具成型及内嵌304不锈钢台面；ABS台面厚度≥40mm，台面安装不锈钢围栏；铝合金型材立柱，装饰柱内配承重金属柱；侧板背板均选用铝复合材料， 2.车体具有两只抽屉，抽屉全部选用流线型ABS扣手，抽屉内无焊接、无缝隙；抽屉选用三接导轨，且在抽屉全部推入时有吸盘功能；底部采用四只静音防缠绕脚轮，脚轮为360度全方位刹车且其中一只为万向轮、两只刹车轮、一只定向轮，脚轮Φ100mm， 3.车体侧面有隐藏式辅助台面，ABS材质，台面有防滑落凹槽，抽屉承重≥25KG，整体承重≥200KG；车体立柱采用嵌入导轨，实现多种配件在两侧可调整高度和位置，也可根据院感要求在车体两侧互换；台面上配高度可调输液架，304#不锈钢材质，ABS旋钮，可调节输液架高度；

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：晨护车

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.规格：1050mm*475mm*900mm（±5mm）；ABS模具成型及内嵌304不锈钢台面；ABS台面厚度为≥40mm，台面安装不锈钢围栏； 2.车体采用三台面设置，一侧配有推车扶手；底部采用四只静音防缠绕脚轮，脚轮为360度全方位刹车且其中一只为万向轮、两只刹车轮、一只定向轮，脚轮Φ100mm，车体另一侧为污物袋，带有辅助稳定静音脚轮。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：体重秤

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.无接触式身高测量；采用≥4吋高清显示屏；机器采用折叠设计，整机高度：230cm（±10cm），配备金属折叠锁扣（带上锁功能），配有轮子；底座自带水平仪，并可通过底部4个支脚调节校正水平面；测量数度：身高体重测量≥600次/小时 2.身高测量范围：20～205cm，鉴定精度：±0.5cm 分度值：0.5cm或0.1cm可调；体重测量范围：2.0～500KG，鉴定精度：±0.1kg 分度值：0.1kg或0.01kg可调； 3.具备BMI体型测量功能；具备脂肪测量功能：测量范围：5.0%～75.0%；具备语音播报功能；具备热敏打印功能，自动打印报告；三种测量模式：正常模式、母婴模式、人体脂肪模式

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1、全幅尺寸：≥990*650*860mm；折叠尺寸：≥990*320*860mm；坐宽：≥430mm，坐高：≥430mm，座深：≥420mm；背靠高度：≥440mm，实心前轮：≥7 英寸；实心后轮：≥22英寸 2、车架为铝合金材质；脚踏板可拆卸、脚踏可调节；承重：≥100kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：ABS送物车

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.全ABS材料。推手弯制设计，插入式链接护栏。双层或三层台面，加高置物空间。顶层台面下配两抽屉。底部采用四只静音防缠绕，脚轮为360度全方位带刹车， 2.规格：650mm×600mm×950mm（±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：电子血压计

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

1		配置要求	质保期：3年。
		技术参数	1.显示方式：数字式显示方式。测量范围：压力:0~299 mm Hg (0~39.9kPa),脉搏数:40次/分~180次/分。测量精度：压力:3mmHg(0.4kPa)以内脉搏数:精度为±5%。加压/排气：压力泵自动加压方式，自动快速排气方式。 2.电源要求：交直流两用：内置电池或电源适配器。测量臂周：170mm~320 mm。功能要求：具备心率不齐检测、误姿势提示、时钟显示、AC稳压电源接口。显示与记忆：支持 ≥9 0次×2组记忆存储；可显示最近≥3次血压平均值。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			

标的名称：移动护理车

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		配置要求	质保期：5年。
			1、系统配置 尺寸≥23吋，最佳分辨率≥1920*1080，内置音箱； CPU：≥i5 12代 ≥八核十二线程 内存：≥16GB 内存 固态硬盘：容量≥512GB 操作系统：支持windows 10专业版及以上 系列网卡：支持2.4G/5G Hz Wifi6网络，支持802.11 b/g/n/ac/ax以上标准 2、一体机集成设计 接口，摄像头，麦克风，接口防尘仓，电源开关，节能模块等均集成于一体机上 3、一体机接口 USB3.0≥2个，USB2.0≥2个，HDMI≥1个，RJ45≥1个，Type C≥1个，SIM卡槽≥1个，以上接口内置不通过转接线外露 ▲4、摄像头 一体机配置内嵌摄像头，具备物理开启/关闭结构装置 5、麦克风 一体机配置内嵌式麦克风 ▲6、接口防尘仓 USB和Type C等接口具有接口保护盖 7、节能管理 具备智能感应模块 8、电量指示灯

1		技术参数	集成电量指示灯 9、智能开关 具备智能化开关 10、显示器支架 显示器支架不占用操作台面空间，支持≥120mm升降；支持俯角≥15°，仰角≥15°调节；隐藏式线缆 11、台面设计 台面一体压铸成型； 12、台面尺寸 台面采用铝合金材质，操作台面（不含把手和键盘托）尺寸：410mm*410mm（±20mm） 13、防滑围挡设计 围挡高度≥28mm 14、键盘托设计 键盘托与推车一体成型，整体向上倾斜≥10° 15、鼠标托盘 配置旋转式鼠标托盘，尺寸≥140mm*140mm； 16、抽屉规格 配置≥4层抽屉，抽屉规格≥2种，小抽屉≥2层，抽屉尺寸：小抽屉≥2层，440*300 *100mm（±20mm）；大抽屉≥2层，抽屉尺寸440 *300*200mm（±20mm）； 17、脚轮 4个静音脚轮，其中2个带刹车锁定功能； 18、配件 配件采用模块化 19、续航时间 支持≥8小时； ▲20、电池仓设计 电池仓（含电池）集成在一体机上
打“★"号条款为实质性条款，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（腹部）

序号	参数性质	技术参数与性能指标

	配置要求	1、主机1套 2、探头4把 1) 单晶体凸阵探头：频率范围：1～6MHz 2) 线阵探头：频率范围：4～18MHz 3) 单晶体相控阵探头：频率范围：1～6MHz 4) 宽频带双平面经直肠探头：泌尿应用，频率范围5～9MHz 3、工作站及彩色图文输出装置1套 质保期：3年。
		一、主要规格及系统概述： 1.1 集束精准发射技术、脉冲优化处理技术和海量并行处理技术 1.2 全域动态聚焦技术 1.3 二维灰阶成像、彩色多普勒成像、能量多普勒成像、频谱多普勒显示和分析、组织多普勒成像 1.4 M型成像功能，支持360度任意旋转M型取样线 1.5 组织谐波成像，≥3种不同方式的组织谐波成像技术 1.6 组织多普勒成像可支持相控阵探头、凸阵探头和经食道探头 1.7 空间复合成像技术，多级可调 1.8 具备斑点噪声抑制技术 1.9 具备声速匹配技术 1.10 具备灰阶模式局部高分辨率显示技术 1.11 具备穿刺针增强显示功能，可独立调整穿刺针的显示增益，清晰显示穿刺路径 1.12 具备一键自动优化功能 1.13 内置一体化超声工作站 二、成像技术 2.1 具备超薄超声切面成像技术 2.2 超微细血流成像： ▲2.2.1 具有速度范围彩色标尺显示，彩色标尺最低显示≤0.3 cm/s 2.2.2 支持常规探头（非容积探头）的超微细血流的三维显示 2.2.3 超微细血流灌注定量分析，可进行血管指数VI测量，计算血流像素比和面积比 2.3 宽景成像，可进行测量，成像长度≥170cm 2.4 剪切波弹性成像： 2.4.1 支持凸阵、线阵和相控阵等探头；可动态显示二维剪切波弹性成像图

技术参数

▲2.4.2 支持剪切波的三维成像和不同成像模式的同屏四幅显示

2.4.3 具备组织硬度定量分析软件，弹性定量的参数包括杨氏模量值、剪切波速度，定量组织的硬度信息

2.5 声衰减成像，可对组织的衰减系数进行测量及可视化显示，用于脂肪肝的量化评估诊断。支持声衰减图像与剪切波弹性成像图像同屏显示

2.6 超声造影成像：

2.6.1 双微造影模式，结合应用造影及超微细血流成像两项技术

2.6.2 支持造影模式下同屏四幅显示与常规探头（非容积探头）造影图像的三维立体显示

2.6.3 系统支持造影成像的探头频率 $\geq 24\text{MHz}$

2.7 应变式弹性成像技术，支持凸阵、线阵、腔内和容积等探头

三、测量分析和报告：

3.1 一般测量

3.2 心脏功能测量与分析

3.3 妇、产科测量与分析，具有胎儿体重孕龄评估，生长曲线显示等

3.4 血管血流测量与分析

3.5 血管内中膜自动测量

四、技术参数及要求：

4.1 系统通用功能及探头规格：

4.1.1 显示器： ≥ 23 英寸高分辨率宽屏显示器，可上下移动、左右旋转、前后移动

4.1.2 液晶触摸屏： ≥ 12 英寸，可与显示器同步显示超声图像，支持滑动翻页，触摸屏位置可倾斜调节

★4.1.3 注册证管理类别为第三类注册，符合医疗器械分类目录的第三类要求

4.1.4 探头个数：4个

4.1.5 激活成像探头接口 ≥ 4 个，可任意互换

4.1.6 系统最大成像深度： $\geq 50\text{cm}$ （依据探头）

★4.1.7 探头类型：根据临床需求拓展，要求系统支持超高频探头（探头频率 $\geq 24\text{MHz}$ ）和中央开槽式介入探头

▲4.1.8 相控阵探头，频率范围：1.0~6.0MHz，单晶体探头，最大成像角度 $\geq 118^\circ$

4.1.9 凸阵探头，频率范围：1.0~6.0MHz，单晶体探头，最大成像角度 $\geq 110^\circ$

			4.1.10线阵探头，频率范围：4.0~18.0MHz 4.1.11 宽频带双平面经直肠探头，频率范围：5.0~9.0MHz 4.2 二维灰阶成像主要参数： 4.2.1 高密度波束形成器，数字式可变孔径及动态变迹，A/D $\geq 14\text{bit}$ 4.2.2 回放重现：2D灰阶图像回放≥ 9000帧 4.2.3 触摸屏上可进行数字化增益补偿调节，TGC调节≥ 8段 4.3 频谱多普勒： 4.3.1 显示模式：脉冲多普勒 PWD；连续多普勒 CWD；高脉冲重复频率 HPRF 4.3.2 智能多普勒优化功能，频谱可自动包络，多普勒标尺及基线可自动调节 4.3.3 最大可测量速度：PWD：最大血流速度$\geq 16.0\text{m/s}$ CWD：最大血流速度$\geq 21.0\text{m/s}$ 4.3.4 最低测量速度：$\leq 1\text{mm/s}$ ▲4.3.5 多普勒取样宽度，至少包括0.4mm~20mm，多级可调。 4.4 彩色多普勒： 4.4.1 显示方式：速度方差显示、能量显示、速度显示、三同步显示 4.4.2 彩色增强功能：组织多普勒成像，方向性能量图 4.4.3 显示位置调整，线阵扫描感兴趣的图像范围：$-30^{\circ}\sim +30^{\circ}$ 4.4.4彩色显示速度，显示最低血流测量速度$\leq 0.2\text{cm/s}$ 4.5 超声功率输出调节：B/M、PWD、CWD、彩色多普勒输出功率可调 4.6 图像管理与记录装置： 4.6.1 超声图像存档与病案管理系统，可按不同条件检索病历资料 4.6.2 可完成硬盘、DVD/CD、USB存储盘等多种文件格式静态及动态图像的存储，USB接口≥ 5个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。			4.6.3 内置双盘设置，包括固态硬盘SSD和硬盘HDD，SSD容量：$\geq 256\text{G}$；HDD容量：$\geq 1\text{T}$

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的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。符合小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同小微企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

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

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

采购包2：

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

采购包2：

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

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

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

采购包2：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。

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59.00分 商务部分11.00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
	技术参数与性能指标响应情况	根据第三章招标内容与技术要求中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标记“▲”为重要技术指标（共计25项），每负偏离1项扣1分，最多扣25分；“技术参数与性能指标”中不带“▲”和“★”号的为一般技术指标（共计250项），每负偏离1项扣0.04分，最多扣10分。本项合计35分，扣完为止。注：标注“▲”的技术参数，供应商需提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据供应商提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料	35.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

		的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据供应商提供的技术偏离表进行评分。		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		供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行，方案内容应包含：①产品包装方式；②供货运输计划；③运输风险预防及损坏处理；④配送作业流程；⑤配送人员安排；⑥到货交接方案等。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2分，每项内容存在一般性缺陷的得1分，不提供不得分，本项最高得12分。（完全符合要求是指：包装方式满足项目需求，运输计划安排合理，运输风险及损坏方案合理可行，配送作业流程	12.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

技术评审		满足项目需求，配送人员安排合理，交接方案具备可实施性，且针对性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）			保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	安装调试方案	安装调试方案合理有效，符合实际使用需求，方案内容应包含：①安装人员安排及安装流程；②调试步骤、测试方法及所需工具仪器；③安装调试进度计划及过程质量保障措施。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2分，每项内容存在一般性缺陷的得1分，不提供不得分，本项最高得6分。（完全符合要求是指：安装调试方案、人员	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

	安排满足项目需求，调试步骤、测试方法及所需工具仪器安排合理可行，安装调试进度计划及过程质量保障措施针对性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）		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
	培训方案采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求。方案内容应包含：1.培训内容、方式及培训人员安排；2.设备操作注意事项及常见故障排除；3.定期巡检及日常维护保养计划；方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2分 每项内容存在一般性缺陷的得1		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料

	技术培训方案	，投标文件中应提供详细的技术方案，不提供不得分，本项最高得6分。（完全符合要求是指：培训方案满足实际使用需求，有详细的设备操作注意事项，故障排除方案及维修保养事项，方案操作性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.0000	主观	本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

商务评审	项目业绩	供应商提供近三年（2023年01月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类业绩，提供合同原件扫描件及对应发票，每提供一项得1分，此项最多得5分。（时间以合同签订日期为准，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）	5.0000	客观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		售后服务方案完整、合理有效,方案内容应包含：1.售后服务内容；2.售后服务保障措施；3,售后人员配备及联系方式；4.故障响应时间及			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

	售后服务	故障处理措施；5.售后技术支持、指导方式及流程;6.设备维护周期和维护措施。售后服务方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得6分。（完全符合要求是指：售后服务内容及保障措施完善，具备专业的售后服务团队，且团队配置合理，服务响应及时，如有需要可安排人员上门维修指导，设备维护周期及措施合理，完全符合本项目实际需求；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	6.0000	主观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表

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

价格扣除

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

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

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

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分59.00分 商务部分11.00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
	技术参数与性能指标响应情况	根据第三章招标内容与技术要求中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：标记“▲”为重要技术指标（共计20项），每负偏离1项扣1.3分，最多扣26分；“技术参数与性能指标”中不带“▲”和“★”号的为一般技术指标（共计300项），每负偏离1项扣0.03分，最多扣9分。本项合计35分，扣完为止。注：标注“▲”的技术参数，供应商需提供相关佐证材料证明响应内容（佐证材料是指技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等），根据供应商提供的技术偏离表及佐证材料进行评价，并在技术偏离表中写明佐证材料的页码，未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。一般技术指标根据供应商提供的技术偏离表进行评分。	35.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

				投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
供货方案	供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行, 方案内容应包含：①产品包装方式；②供货运输计划；③运输风险预防及损坏处理；④配送作业流程；⑤配送人员安排；⑥到货交接方案等。方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2分，每项内容存在一般性缺陷的得1分，不提供不得分，本项最高得12分。（完全符合要求是指：包装方式满足项目需求，运输计划安排合理，运输风险及损坏方案合理可行，配送作业流程满足项目需求，配送人员安排合理，交接方案具备可实施性，且针对性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）	12.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中

技术评审					没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	安装调试方案	安装调试方案合理有效，符合实际 使用需求，方案内容应包含：①安 装人员安排及安装流程；②调试步 骤、测试方法及所需工具仪器；③ 安装调试进度计划及过程质量保障 措施。方案内容按项评分，每项内 容完善、合理得2分，每项内容存 在一般性缺陷的得1分，不提供不 得分，本项最高得6分。（完全符 合要求是指：安装调试方案、人员 安排满足项目需求，调试步骤、测 试方法及所需工具仪器安排合理可 行，安装调试进度计划及过程质量 保障措施针对性强，有利于项目实 施；一般性缺陷是指：虽阐述但未 贴合项目实际情况进行论述，或内 容中未包括具体实施细节及措施， 但基本满足采购项目需求。）	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

				参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
技术培训方案	培训方案采用线上线下培训相结合的方式，符合实际使用需求。方案内容应包含：1.培训内容、方式及培训人员安排；2.设备操作注意事项及常见故障排除；3.定期巡检及日常维护保养计划；方案内容按项评分，每项内容完善、合理得2分，每项内容存在一般性缺陷的得1分，不提供不得分，本项最高得6分。（完全符合要求是指：培训方案满足实际使用需求，有详细的设备操作注意事项，故障排除方案及维修保养事项，方案操作性强，有利于项目实施；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责

		比处，或内容中不包括具体实施细 节及措施，但基本满足采购项目需 求。)			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 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	项目业绩	供应商提供近三年（2023年01月0 1日至提交投标文件截止时间）承 担的同类业绩，提供合同原件扫描 件及对应发票，每提供一项得1分 ，此项最多得5分。（时间以合同 签订日期为准，合同须包括签订日 期、签字盖章页及能体现采购内容 的关键页）	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

商务评审					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	售后服务方案完整、合理有效,方案内容应包含：1.售后服务内容；2.售后服务保障措施；3,售后人员配备及联系方式；4.故障响应时间及故障处理措施；5.售后技术支持、指导方式及流程;6.设备维护周期和维护措施。售后服务方案内容按项评分，每项内容完善、合理得1分，每项内容存在一般性缺陷的得0.5分，不提供不得分，本项最高得6分。（完全符合要求是指：售后服务内容及保障措施完善，具备专业	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应

		的售后服务团队，且团队配置合理，服务响应及时，如有需要可安排人员上门维修指导，设备维护周期及措施合理，完全符合本项目实际需求；一般性缺陷是指：虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，但基本满足采购项目需求。）		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
		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		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声

价格评审	价格评审	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	明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		本国产品标准适用于货物,包括政府采购		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%	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

1	实施本国产品标准	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%	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	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	--	--------	--	---

异常低价审查：

采购包1：

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

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
---	--------	---

采购包2：

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

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：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