

医疗设备

公开招标文件

采购单位名称：扎兰屯市中蒙医院

采购代理机构名称：呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司

项目编号：HZCZLTS-G-H-260081

2026年07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

呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司 受 扎兰屯市中蒙医院 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗设备 。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： 医疗设备
项目编号： HZCZLTS-G-H-260081
采购计划备案号： 扎政采计划[2026]01949

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）： 2,290,600.00
采购包最高限价（元）： 2,290,600.00
报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	超声经颅多普勒血流分析仪	1.00	253,600.00	台	工业	否	否	否	否
2	超声骨密度仪	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	十功能自动煎药机	20.00	519,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	中药贴标包装一体机	5.00	68,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	内窥镜超声诊断设备	1.00	980,000.00	台	工业	是	否	否	否
6	车载X射线机	1.00	380,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2： 合同包二
采购包预算金额（元）： 846,500.00
采购包最高限价（元）： 846,500.00
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	化学发光免疫分析仪	1.00	256,000.00	台	工业	是	否	否	否

2	全自动血液液体细胞分析仪	1.00	149,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	全自动尿液分析	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	全自动凝血分析仪	1.00	198,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	全自动糖化血红蛋白分析仪	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	全自动五分类血液细胞分析	1.00	65,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包3：合同包三

采购包预算金额（元）：1,245,100.00

采购包最高限价（元）：1,245,100.00

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	脉动真空灭菌器	1.00	299,700.00	台	工业	否	否	否	否
2	超声波清洗机	1.00	75,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	纸袋自动切割机	1.00	25,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	过氧化氢低温等离子灭菌器	1.00	185,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	封口机	1.00	27,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	清洗工作台	2.00	8,000.00	张	工业	否	否	否	否
7	过氧化氢低温等离子体极速生物阅读器(低温1小时)	1.00	26,000.00	台	工业	否	否	否	否

8	压力蒸汽极速生物阅读器(高温1小时)	1.00	21,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	脉动真空清洗消毒器	1.00	292,000.00	台	工业	是	否	否	否
10	蒸汽发生器	1.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	医用真空干燥柜	1.00	72,400.00	台	工业	否	否	否	否
12	水处理系统(纯水)	1.00	136,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	一单元双门互锁传递窗	3.00	13,500.00	套	工业	否	否	否	否
14	污物接收台	2.00	5,700.00	张	工业	否	否	否	否
15	器械检查打包台	1.00	11,000.00	张	工业	否	否	否	否
16	包布检查打包台	1.00	9,800.00	张	工业	否	否	否	否

采购包4：合同包四

采购包预算金额（元）：1,325,367.00

采购包最高限价（元）：1,325,367.00

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	站立行走辅助工具（助行器）	2.00	4,300.00	套	工业	否	否	否	否
2	转运床	1.00	7,500.00	套	工业	否	否	否	否

3	多功能床（手动双摇床）	12.00	40,800.00	张	工业	否	否	否	否
4	便携式吸痰器	3.00	3,600.00	套	工业	否	否	否	否
5	输液泵	2.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	气管插管可视喉镜	1.00	95,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	气管插管设备	1.00	22,500.00	套	工业	否	否	否	否
8	心电监护仪	2.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	无障碍地秤（台式轮椅透析秤）	1.00	9,500.00	台	工业	否	否	否	否
10	无创呼吸机	1.00	58,500.00	台	工业	否	否	否	否
11	高流量无创呼吸湿化治疗仪	1.00	45,900.00	台	工业	否	否	否	否
12	胰岛素泵	3.00	52,500.00	台	工业	否	否	否	否
13	注射泵	3.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	肺活量训练器	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	阿卡贝拉呼吸训练器（呼气末正压振动排痰仪）	1.00	460.00	套	工业	否	否	否	否
16	肠内营养液输注泵	2.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	空气波压力治疗仪	1.00	32,500.00	台	工业	否	否	否	否
18	角度尺	1.00	700.00	把	工业	否	否	否	否
19	握力器	1.00	300.00	把	工业	否	否	否	否
20	秒表	1.00	160.00	块	工业	否	否	否	否
21	吞咽神经和肌肉电刺激仪	1.00	78,000.00	台	工业	否	否	否	否

22	单人站立架	2.00	4,300.00	套	工业	否	否	否	否
23	血压计（臂筒式）	2.00	4,500.00	台	工业	否	否	否	否
24	血氧仪	2.00	700.00	个	工业	否	否	否	否
25	视力表（近远视两用）	1.00	900.00	套	工业	否	否	否	否
26	听力筛查工具（耳声发射仪）	1.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	量表套装	1.00	6,250.00	套	工业	否	否	否	否
28	急救箱	1.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
29	轮椅	2.00	1,960.00	套	工业	否	否	否	否
30	电动起立床（康复床）	1.00	19,500.00	张	工业	否	否	否	否
31	体温枪	2.00	240.00	把	工业	否	否	否	否
32	红外线治疗仪	2.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
33	心肺复苏机	1.00	121,300.00	台	工业	否	否	否	否
34	简易呼吸器	1.00	285.00	套	工业	否	否	否	否
35	语言障碍康复评估训练系统	1.00	98,400.00	套	工业	否	否	否	否
36	舌肌训练器	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
37	超声波治疗仪	1.00	42,500.00	台	工业	否	否	否	否
38	悬吊康复系统	1.00	129,000.00	套	工业	是	否	否	否
39	电动床	2.00	42,000.00	张	工业	否	否	否	否
40	医用诊疗床（PT床经典款）	1.00	2,950.00	张	工业	否	否	否	否
41	海绵楔形块（大中小型号）	2.00	1,160.00	套	工业	否	否	否	否

42	Bobath桌	3.00	5,340.00	张	工业	否	否	否	否
43	Bobath球	1.00	396.00	个	工业	否	否	否	否
44	滚轴	1.00	858.00	个	工业	否	否	否	否
45	沙袋	1.00	1,670.00	个	工业	否	否	否	否
46	康复抽屉式阶梯柜	1.00	2,188.00	个	工业	否	否	否	否
47	背部仿真针刺练习平台	1.00	2,650.00	台	工业	否	否	否	否
48	针灸手臂训练模型	1.00	1,600.00	个	工业	否	否	否	否
49	针灸头部训练模型	1.00	7,100.00	个	工业	否	否	否	否
50	经穴学及针刺仿真训练系统	1.00	53,000.00	台	工业	否	否	否	否
51	多媒体人体针灸穴位交互数字平台	2.00	85,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声经颅多普勒血流分析仪	超声经颅多普勒血流分析仪
2	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声骨密度仪	超声骨密度仪
3	A02322000 药房设备及器具	十功能自动煎药机	十功能自动煎药机
4	A02322000 药房设备及器具	中药贴标包装一体机	中药贴标包装一体机
5	A02320500 医用超声波仪器及设备	内窥镜超声诊断设备	内窥镜超声诊断设备
6	A02321200 医用 X 线诊断设备	车载X射线机	车载X射线机

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02321900 临床检验设备	化学发光免疫分析仪	化学发光免疫分析仪
2	A02321900 临床检验设备	全自动血液体液细胞分析仪	全自动血液体液细胞分析仪

3	A02321900 临床检验设备	全自动尿液分析	全自动尿液分析
4	A02321900 临床检验设备	全自动凝血分析仪	全自动凝血分析仪
5	A02321900 临床检验设备	全自动糖化血红蛋白分析仪	全自动糖化血红蛋白分析仪
6	A02321900 临床检验设备	全自动五分类血液细胞分析	全自动五分类血液细胞分析

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322800 消毒灭菌设备及器具	脉动真空灭菌器	脉动真空灭菌器
2	A02322800 消毒灭菌设备及器具	超声波清洗机	超声波清洗机
3	A02322800 消毒灭菌设备及器具	纸袋自动切割机	纸袋自动切割机
4	A02322800 消毒灭菌设备及器具	过氧化氢低温等离子灭菌器	过氧化氢低温等离子灭菌器
5	A02329900 其他医疗设备	封口机	封口机
6	A02329900 其他医疗设备	清洗工作台	清洗工作台
7	A02322800 消毒灭菌设备及器具	过氧化氢低温等离子体极速生物阅读器(低温1小时)	过氧化氢低温等离子体极速生物阅读器(低温1小时)
8	A02322800 消毒灭菌设备及器具	压力蒸汽极速生物阅读器(高温1小时)	压力蒸汽极速生物阅读器(高温1小时)
9	A02322800 消毒灭菌设备及器具	脉动真空清洗消毒器	脉动真空清洗消毒器
10	A02322800 消毒灭菌设备及器具	蒸汽发生器	蒸汽发生器
11	A02322800 消毒灭菌设备及器具	医用真空干燥柜	医用真空干燥柜
12	A02329900 其他医疗设备	水处理系统(纯水)	水处理系统(纯水)
13	A02329900 其他医疗设备	一单元双门互锁传递窗	一单元双门互锁传递窗
14	A02329900 其他医疗设备	污物接收台	污物接收台
15	A02329900 其他医疗设备	器械检查打包台	器械检查打包台
16	A02329900 其他医疗设备	包布检查打包台	包布检查打包台

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320900 中医器械设备	站立行走辅助工具（助行器）	站立行走辅助工具（助行器）
2	A02329900 其他医疗设备	转运床	转运床
3	A02329900 其他医疗设备	多功能床（手动双摇床）	多功能床（手动双摇床）
4	A02329900 其他医疗设备	便携式吸痰器	便携式吸痰器

5	A02322700 病房护理及医院设备	输液泵	输液泵
6	A02329900 其他医疗设备	气管插管可视喉镜	气管插管可视喉镜
7	A02329900 其他医疗设备	气管插管设备	气管插管设备
8	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	心电监护仪	心电监护仪
9	A02329900 其他医疗设备	无障碍地秤（台式轮椅透析秤）	无障碍地秤（台式轮椅透析秤）
10	A02322500 急救和生命支持设备	无创呼吸机	无创呼吸机
11	A02322500 急救和生命支持设备	高流量无创呼吸湿化治疗仪	高流量无创呼吸湿化治疗仪
12	A02329900 其他医疗设备	胰岛素泵	胰岛素泵
13	A02322700 病房护理及医院设备	注射泵	注射泵
14	A02329900 其他医疗设备	肺活量训练器	肺活量训练器
15	A02329900 其他医疗设备	阿卡贝拉呼吸训练器（呼气末正压振动排痰仪）	阿卡贝拉呼吸训练器（呼气末正压振动排痰仪）
16	A02329900 其他医疗设备	肠内营养液输注泵	肠内营养液输注泵
17	A02329900 其他医疗设备	空气波压力治疗仪	空气波压力治疗仪
18	A02329900 其他医疗设备	角度尺	角度尺
19	A02329900 其他医疗设备	握力器	握力器
20	A02329900 其他医疗设备	秒表	秒表
21	A02329900 其他医疗设备	吞咽神经和肌肉电刺激仪	吞咽神经和肌肉电刺激仪
22	A02329900 其他医疗设备	单人站立架	单人站立架
23	A02329900 其他医疗设备	血压计（臂筒式）	血压计（臂筒式）
24	A02329900 其他医疗设备	血氧仪	血氧仪
25	A02329900 其他医疗设备	视力表（近远视两用）	视力表（近远视两用）
26	A02329900 其他医疗设备	听力筛查工具（耳声发射仪）	听力筛查工具（耳声发射仪）
27	A02329900 其他医疗设备	量表套装	量表套装
28	A02329900 其他医疗设备	急救箱	急救箱
29	A02329900 其他医疗设备	轮椅	轮椅
30	A02329900 其他医疗设备	电动起立床（康复床）	电动起立床（康复床）
31	A02329900 其他医疗设备	体温枪	体温枪
32	A02329900 其他医疗设备	红外线治疗仪	红外线治疗仪
33	A02322500 急救和生命支持设备	心肺复苏机	心肺复苏机
34	A02329900 其他医疗设备	简易呼吸器	简易呼吸器

35	A02329900 其他医疗设备	语言障碍康复评估训练系统	语言障碍康复评估训练系统
36	A02329900 其他医疗设备	舌肌训练器	舌肌训练器
37	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声波治疗仪	超声波治疗仪
38	A02329900 其他医疗设备	悬吊康复系统	悬吊康复系统
39	A02329900 其他医疗设备	电动床	电动床
40	A02329900 其他医疗设备	医用诊疗床（PT床经典款）	医用诊疗床（PT床经典款）
41	A02329900 其他医疗设备	海绵楔形块（大中小型号）	海绵楔形块（大中小型号）
42	A02329900 其他医疗设备	Bobath桌	Bobath桌
43	A02329900 其他医疗设备	Bobath球	Bobath球
44	A02329900 其他医疗设备	滚轴	滚轴
45	A02329900 其他医疗设备	沙袋	沙袋
46	A02320900 中医器械设备	康复抽屉式阶梯柜	康复抽屉式阶梯柜
47	A02320900 中医器械设备	背部仿真针刺练习平台	背部仿真针刺练习平台
48	A02320900 中医器械设备	针灸手臂训练模型	针灸手臂训练模型
49	A02320900 中医器械设备	针灸头部训练模型	针灸头部训练模型
50	A02320900 中医器械设备	经穴学及针刺仿真训练系统	经穴学及针刺仿真训练系统
51	A02320900 中医器械设备	多媒体人体针灸穴位交互数字平台	多媒体人体针灸穴位交互数字平台

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

无

采购包2：合同包二

无

采购包3：合同包三

无

采购包4：合同包四

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

- 详见招标公告
- 其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市河西街道新城社区雅鲁御苑小区6号楼商服164室

邮编： 162650

联系人： 陈女士

联系电话： 0470-3210767

采购单位名称： 扎兰屯市中蒙医院

地址： 扎兰屯市成吉思汗路10号

邮编： 162650

联系人： 曹全海

联系电话： 13947075767

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协【2022】34号《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》文件及报价函收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

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

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

容应使用单位电子公章完成。

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指扎兰屯市中蒙医院。

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呼伦贝尔市鸿德工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

时不予核减。

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

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

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；

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

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

资格审查表

一般资格要求
采购包1：合同包一

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

采购包2：合同包二

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

采购包3：合同包三

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

采购包4：合同包四

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：合同包四

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

为进一步夯实医共体服务根基、强化临床专科诊疗能力、推进重点专科标准化建设、完善区域医技配套体系，我院拟自筹资金和专项资金相结合采购多类医疗设备，涵盖巡回诊疗影像设备、内窥镜超声诊断设备、新建医共体消毒供应中心设备、蘑菇气区域检验中心设备和专项资金采购“两专科一中心”配套设备。本次采购旨在补齐硬件短板、拓展服务项目、规范诊疗流程、保障建设任务落地，全面提升我院及所辖医共体综合医疗服务水平。

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	签订合同后30个工作日
2		标的提供地点	扎兰屯市中蒙医院
3		合同履约期限	签订合同后30个工作日
4		合同履约地点	扎兰屯市中蒙医院
5		验收要求	符合中标文件中参数之规定，达到采购方使用之要求
6		合同支付方式	1、设备安装完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00% 2、设备正常运行60日内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30个工作日
2		标的提供地点	扎兰屯市中蒙医院
3		合同履约期限	签订合同后30个工作日
4		合同履约地点	扎兰屯市中蒙医院
5		验收要求	符合中标文件中参数之规定，达到采购方使用之要求
6		合同支付方式	1、设备安装完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00% 2、设备正常运行60日内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	签订合同后30个工作日
2		标的提供地点	扎兰屯市中蒙医院
3		合同履约期限	签订合同后30个工作日
4		合同履约地点	扎兰屯市中蒙医院
5		验收要求	符合中标文件中参数之规定，达到采购方使用之要求
6		合同支付方式	1、设备安装完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00% 2、设备正常运行60日内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包4：合同包四

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30个工作日
2		标的提供地点	扎兰屯市中蒙医院
3		合同履约期限	签订合同后30个工作日
4		合同履约地点	扎兰屯市中蒙医院
5		验收要求	符合中标文件中参数之规定，达到采购方使用之要求
6		合同支付方式	1、设备安装完成并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的90.00% 2、设备正常运行60日内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：超声经颅多普勒血流分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		超声经颅多普勒血流分析仪-参数 主要技术规格及系统参数 ▲1、频谱分辨率：32点、64点、128点、256点、512点、1024点、2048点、4096点； 2、取样容积：1-30 mm连续可调； ▲3、探测深度范围： 标配探头（1.6MHz、2MHz、4MHz），最小工作距离≤2mm，最大工作距离≥500mm； （选配8MHz探头时，最小工作距离≤1mm；选配16MHz探头时，最小工作距离≤0.1mm） 4流速测量范围：1.6MHz探头在50mm深度时最大流速测量可达到808cm/s；（角度补偿设置为60时，可达1616cm/s） *5、频谱最大增益：≥45dB（注册证证明）

▲6、滤波频率：支持0-3000Hz；

7、主机内置15.6英寸触摸屏显示器；

*8、电池：主机内置电池，方便床旁检查；

软件功能

9、检测参数：Vs、Vm、Vd、PI、RI、S/D、HR、a、频宽指数（SBI）、狭窄指数（STI）、短暂高强度信号（HITS）、热指数（TI）、TCD颅内压值（TICP）；

10、支持测量方式：两点测量、三点测量、H测量、直线测量、DFI测量、钉子波测量、水平测量线、THRR测量；

▲11、同时工作通道数：支持单通道、双通道、三通道；（需提供佐证材料）

▲12、常规检测模式下，单个探头能够支持同步显示的多普勒频谱图1-9个，同时多深度间隔可设置，各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；（需提供佐证材料）

▲13、双通12深：双通道每通道可同时显示1-6个深度图谱；各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；（需提供佐证材料）

14、多深度动态M波功能：可视取样容积宽度、深度，全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示；

15、M波成像：双线M波，同时显示全部深度的血流信息，并可以按照1mm间隔记录和回放每个深度谱图和声音；采样门个数不小于8192门；

▲16、异常血流提醒功能：颜色提醒、闪烁提醒、语音播报提醒；

▲17、具备辅助规范化检测动脉功能，图像化显示至少1-41支血管的多维度参考依据（解剖位置、深度范围、探头角度等）；

▲18、具备侧支循环辅助引导模式，实时辅助引导的侧支循环通路25条以上，图像化、文字化引导流程、路径，提高评估效率及准确性；

19、教学培训：软件内置专家教学视频，内容涵盖常规检测及脑循环监测；

▲20、自动优化：深度、标尺、增益、基线、降噪一键无线遥控控制，快速获得理想频谱；

21、颈脑血管手术脑循环监测模块：

(1)术前评估脑动脉侧支循环/窃血及脑血流灌注/代偿情况；

(2)术中术后实时预警低灌注、高灌注、栓子脱落；

22、脑循环微栓子监测模块：

(1)栓子和伪迹自动识别；

(2) M-模监测微栓子高强度轨迹功能；

(3) 智能发泡结果分级；

(4) 智能语音识别发泡试验；

▲(5) 双向栓子计数；（需提供佐证材料）

(6) 栓子直方图统计单通道、双通道分别显示；

23、支持自定义检测血管参数，自定义检测流程；

▲24、配备无线遥控器：可远距离无线操控，不受线缆束缚，具有自定义按键功能；（需提供佐证材料）

25、离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告；

26、报告单功能：多种模板选择、模板自定义、支持BMP、JPG、PNG、PDF等多种报告格式、血管批量导入报告单、词条可编辑导入或导出、快速出报告单（从检查页面直

		接出报告单）、从病案界面直接出报告单； 27、数据管理：数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等； 28、参数双向自动计算，并支持手动测量保存数据； 29、支持DICOM3.0网络接口，可连接医院网络，PACS系统； 30、具备截图、录像功能，回放时可以快速调整回放进度，回放时显示移动刻度线，可显示不同时刻的测量参数数值，支持导出历史数据； ▲31、具备多参数趋势图显示功能，支持分别按照横坐标和纵坐标放大缩小趋势图，支持检查过程中切换显示不同参数的趋势图； 32、系统内置标准化事件标签库，用户可创建、保存并调用自定义事件标记。在测量过程中，支持实时添加自定义标记，支持标记基线值； 探头配置 33、探头要求：PW 1.6M探头1个，CW/PW双模式4M探头1个，监护探头PW 1.6M探头2个； 34、探头保护功能：探头自动休眠功能，延长探头使用寿命；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声骨密度仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		超声骨密度仪-参数 1检测部位：桡骨、胫骨； 2采用四振源双发双收的超声探头，可实现全干式一体化检测； 3测量参数应至少包含SOS值、T值、Z值、趋势图； ▲4可支持的探头种类不少于4种； 5声工作频率：标称声工作频率为1.25MHz，实际的偏差应$\leq \pm 15\%$； ▲6声速测量误差：$\leq \pm 1.5\%$； ▲1.7测量重复性：$\leq \pm 0.15\%$； 8检测速度：单点检测速度$\leq 0.4s$，单次测量时间≤ 10秒； ▲9具有3轴探头导航功能，性能指标满足如下要求需提供药监局盖章的产品技术要求复印件作为证明）； 9.1角度范围：X轴和Z轴$\geq -165^{\circ} \sim +165^{\circ}$，Y轴$\geq -75^{\circ} \sim +75^{\circ}$； 9.2角度分辨率：X轴和Y轴为$0.1^{\circ}$，Z轴为$0.5^{\circ}$； 9.3角度零漂：X轴和Y轴$\leq 0.2^{\circ}$，Z轴$\leq 1.0^{\circ}$； ▲10超声声速值显示范围不窄于2000m/s～5000m/s的范围； ▲11产品主机自带安卓系统与触控屏，不需要外接电脑或平板进行操作控制； 产品功能 ▲12轴探头导航：软件界面实时显示探头与骨骼之间的3个轴向的角度（俯仰角、侧偏角、偏航角）及示意图，实时可视探头与皮肤接触状态、指导用户正确操作，提高检测准确度； 13视频播放：儿童检查时播放动画片分散儿童注意力，增加依从性，且动画片内容可更换、增减； 14联网功能：数据联网方式：至少应支持RJ45、WIFI、4G物联网等多种方式；支持D

		B（SQL Server、Oracle、MySql、Postgre SQL）、HTTP/HTTPS、WebService数据接口，将检测数据传输至医院网络系统； 15实时显示骨质声速值、测量次数、测量时间，直观易懂； 16档案管理功能：可实现显示档案、档案检索、档案选择、打印报告、保存报告、导出Excel、删除、备份、恢复、批量建档、回收站、数据统计等功能； 17报告单可保存为PNG、JPG、BMP及PDF等格式，支持A4、16K、B5等尺寸打印； 18报告单自定义：可重新编辑报告单字段，针对检测结果，检测图表，检查建议，医生签名及医院logo等字段，可随意进行缩放，拖动，添加或删除等操作，满足更多客户需求； 19适合中国人标准的数据库，支持0-100岁人群； ▲20数据统计功能：对已完成的档案数据，支持以饼状图、柱状图的形式展开统计结果； 21随机配有专用校验模块（带温度指示条）：用于检测前设备的校验，确保检测数据准确性； 22辅助测量装置：随机配有辅助测量装置，能够固定桡骨检测部位，提高检测数据的准确度； 23专用台车：随机配有专用台车，能够固定辅助测量装置、骨密度主机，能够实现产品高度升降以及设备移动； ▲24产品使用有效期：不少于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：十功能自动煎药机

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

1		1、电压：AC220V 2、功率：≥2900W 3、容量：≥20000ml 4、★符合《中药煎药机国家标准》的相关要求。煎药效果有效成份煎出率不小于50%。（以国家认可的相关检测机构出具的检验报告为准）； 5、★可预设不少于12种煎药方案。 6、★符合《中药煎药室管理规范》的相关要求。具有常压煎药功能，自动完成一煎两煎的全过程，提高煎药药效。可实现二煎煎药，二煎时自动加水，自动清洗； 7、采用安全、方便、快捷的一键式滑盖锁紧装置； 8、具备先煎后下提示功能，可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能； 9、采用电动机械挤压系统，实现药渣充分分离； 10、★拉伸锅体设计，具有很高的机械强度和刚度，大副提高锅筒的安全性能。 11、不锈钢锅体，内置不锈钢二煎储药罐； 12、具有防温度过高和防干烧功能，计时、定时设定控制功能； 13、具有文火、武火自动转换； 14、具有安全卸压阀，双安全阀超压自动报警，自动卸压自动闭合； 15、有蒸汽循环回收功能，煎药蒸汽经风冷冷凝器回收，保障有效成份无损失； 16自动升温灭菌功能，延长药液的保质期。 17、可配备单体包装机；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中药贴标包装一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、容量：20000ML 2、功率：2900W 3、电压：AC220V 4、重量：约120kg 5、★嵌入式打印机，收纸送纸与打印机集成一体，故障率更低。 6、一体化设计，不再分离包装和贴标工序，配合更和谐，运转更稳定。 7、采用新型滚压式贴标原理，完全由东华原自主研发。 8、★具备联网通讯功能。可实现煎药单数据传输等通讯协议，并支持包数、包装量通讯协议的自动设置； 9、★自动完成客户信息打印，自动取标、自动贴标。 10、封合温度数字化控制，可以设定自动恒定。 11、★具有自动检错指“药液温度不足无法包装、机头轴温度不足”类似防呆提示功能； 12、包装量为50-250ML无极变量可调包装。 13、适用于老人、儿童、成年人等不同用量。 14、包装平均速度8袋/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：内窥镜超声诊断设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		内窥镜超声诊断设备 主要技术参数: ★1.成像模式:B模式; 2.图像旋转:支持冻结图像可进行360°任意角度旋转; 3.小超声内镜图像回放:可实现≥1500帧图像回放, 支持自动回故和手动回放; 4.图像标注:在图像冻结状态下, 支持在图像上进行箭头和文字标注操作, 单幅图像≥25组; 5.长度测量:在图像冻结状态下, 支持图像上任意两点之间的长度测量, 单幅图像≥20组长度测量; 6.面积和周长测量:在图像冻结状态下, 支持图像上任意成像区域的周长和面积测量, 单幅图像≥25组; 7.TGC/STC分段增益:TGC分段增益, ≥8段分段增益 8.图像增益提供1-19档可调: 9.对比度:1-9档超声图像对比度可调: 10.具有伪彩功能; 11.局部放大:内窥镜超声诊断设备的自有图像显示为高分辨率图像, 且可局部放大, 呈现更清晰的组织细节; ▲12.患者检查信息库管理:具备患者检查信息库管理功能:可对患者检查信息进行检索、查看、编辑、保存、预览、报告打印; 13.数据接口:传输协议:支持USB3.0协议、DICOM协议;支持导出图像格式为:BMP、JPG、PNG、TIFF; ▲14.可录制和导出视频文件。存储手术视频录像, 方便术后复查及病例获取; 15.通过消化道内窥镜通道进入人体, 可用于消化道、胆管及胰管进入腔内超声成像检查; 16.主机使用年限≥8年, 探头使用年限≥1年。 17.主机具有储存功能≥1TB 18.消化超声探头: ▲18.1工作频率:12MHz、20MHz 18.2 12MHz 轴向分辨力:≤0.3mm,20MHz轴向分辨力:≤0.2mm; 18.3扫描角度:环形360°; 18.4探头外径:≤2.5mm。
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: 车载X射线机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		车载X射线机技术规格要求 序号 招标参数和性能要求 1 功能及基本商务要求 1.1 所招设备为车载X射线机, 采用可移动平板探测器, 可完成全身各部位的拍片检查。

- ▲1.2 为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的高压发生器、平板探测器，X射线管为同一制造商
- ★1.3 所投设备注册证产品名称必须包含车载（例如车载X射线机、车载数字化X射线机等），非常规数字摄影X射线机。
- 1.4 所投设备适用范围可用于机动条件下，在远离医院的现场开展X射线摄影等检查。
- 2 主要技术规格和要求
- 2.1 X线球管及支架系统
- 2.1.1 车载式双立柱机械结构，非C形臂或U形臂
- 2.1.2 X射线管焦点距地最低 $\leq 900\text{mm}$
- 2.1.4 X射线管焦点距地最大 $\geq 1380\text{mm}$
- ★2.1.5 具备X射线管组件与探测器组件的自动跟随
- 2.1.6 大焦点尺寸 $\leq 1.2\text{mm}$ ，小焦点尺寸 $\leq 0.6\text{mm}$
- 2.1.7 阳极热容量 $\geq 300\text{kHU}$
- 2.1.8 管套热容量 $\geq 1350\text{kHU}$
- 2.2 高压发生器
- 2.2.1 输出功率 $\geq 50\text{KW}$
- 2.2.2 千伏范围:40—150KV
- 2.2.3 APR自动控制功能
- ▲2.2.4 曝光时间范围：最短系统曝光时间 $\leq 1\text{ms}$ ，最长系统曝光时间 $\geq 10\text{s}$
- 2.2.5 最大输出电流 $\geq 630\text{mA}$
- 2.2.6 最小电流时间积 $\leq 0.1\text{mAs}$
- 2.2.7 最大电流时间积 $\geq 500\text{mAs}$
- ★2.2.8 逆变频率 $\geq 500\text{kHz}$
- 2.3 平板探测器
- 2.3.1 探测器尺寸 $\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$
- 2.3.2 像素尺寸 $\leq 139\mu\text{m}$
- 2.3.3 采集灰阶度 $\geq 16\text{bits}$
- ▲2.3.4 空间分辨率 $\geq 3.7\text{lp/mm}$
- 2.3.5 采集矩阵 $\geq 3000 \times 3000$
- 2.3.6 平板探测器与整机品牌一致
- 2.3.7 成像时间 $\leq 4.5\text{s}$
- ★2.3.8 DQE $\geq 70\%$
- 2.4 胸片架
- ▲2.4.1 摄影台垂直移动范围 $\geq 480\text{mm}$
- 2.4.2 探测器中心的标线距地最低 $\leq 1000\text{mm}$
- 2.4.3 滤线栅密度 $\geq 103\text{L/inch}$
- 2.4.4 支持平板充电
- 2.5 图像采集工作站
- 2.5.1 windows 7或以上操作系统
- 2.5.2 软件采用全中文操作界面
- 2.5.3 高压发生器控制与系统操作高度集成，可在系统界面上进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示

		2.5.4 具有图像放大及漫游功能 2.5.5 具有曝光参数记录和显示功能 2.5.6 具有边缘增强功能 2.5.7 具有窗宽窗位调节功能 2.5.8 具有图像翻转及旋转功能 2.5.9 具有图像正负像翻转功能 2.5.10 具有图像标注功能 2.5.11 具有DICOM图像导出、移动硬盘存储和刻盘功能 2.5.12 具有病人登记、病人及图像信息管理功能 2.5.13 支持WORKLIST, MPPS 2.5.14 具有统计功能, 可统计曝光数量, 拍摄部位, 拍摄量等 2.5.15 支持远程升级、远程故障诊断和故障处理、远程桌面协助 ▲2.5.16 具有辐射剂量的记录和显示功能
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。		

采购包2：合同包二

标的名称：化学发光免疫分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		化学发光免疫分析仪招标参数 （一）技术参数及要求 ★1，检测原理：磁微粒直接化学发光技术。 ★2,测试项目：≥100项。 ▲3,自身免疫项目：需具备包含系统性红斑狼疮、抗磷脂综合征、自免肝、I型糖尿病、血管炎、类风湿关节炎相关测试项目、IgG亚类相关疾病检测。 ▲4，其它检测项目：需具备术前项目、ToRCH、肺炎检测、抑制素A、抑制素B等相关测试项目。 5，仪器系统后续可采用模块组合式设计，可连接同品牌免疫模块以及生化模块，具有模块拓展可能。 6，最小检测模块试剂位≥30个，支持测试过程中在线更换试剂。 7，搭配进样单元，样本位≥140个，支持原始管上机检测。 8，检测速度：≥500测试/小时。 ▲9，急诊项目首个出结果时间：最快≤12分钟。 10，反应杯：最小检测模块可一次性装载≥3000个反应杯，支持随时倾倒式装载，具备反应杯不足报警提醒功能。 11，加样系统：加样（样本添加和试剂添加）系统具备液面、空吸、堵针检测及防撞功能。 ★12，无需一次性Tip头吸取样本，支持所有耗材测试过程中在线更换。 13，混匀技术：非接触式混匀。 14，携带污染率：≤0.1PPM。 15，支持浓缩清洗液自动在机稀释。 ★16，试剂盒内包含校准品，无需额外购买。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动血液体液细胞分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全自动血液体液细胞分析仪参数要求 1.检测方法原理：血液分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP采用胶乳增强免疫散射比浊法。 2.报告参数≥33个，三维散点图≥3个。 3.三维散点图≥3个。 4.★单机检测速度：CBC+DIFF ≥110个样本/小时；CBC+DIFF+CRP ≥100样本/小时； 5.★进样方式及用量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢全血检测CD+CRP用量≤37μl。 6.标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能，可选配开放进样或封闭进样装置。 7.★末梢全血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动混匀功能可适配主流末梢全血采血管。 8.末梢全血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞和CRP检测，有急诊插入功能。 9.具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。 10.具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性，无需二次折返检测。 11.配备原厂中文报告及数据处理系统，血液分析仪主机自带10寸彩色液晶触摸屏。 12.血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500） 10⁹/L，红细胞：（0-8.6） 10¹²/L，血小板：（0-5000） 10⁹/L，血红蛋白：0-260g/L。 13.血液模式空白计数要求：白细胞≤0.1 10⁹/L，红细胞≤0.02 10¹²/L，血红蛋白≤1g/L，阻抗法血小板≤5 10⁹/L。 14.CRP线性范围：0.2~320mg/L。 能提供原厂配套的CFDA注册的质控物和校准物，并提供校准物溯源性文件。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动尿液分析

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

1		全自动尿液分析系统参数 1、品牌：行业内知名品牌，全自动尿液分析系统； 2、系统组成：主机、预存盘与回收盘模块、回收桥、软件系统组成； 3、检测功能：一台仪器同时具备尿干化学及尿有形成分的检测功能； 4、检测项目：干化学检测参数≥14项，尿有形成分自动识别≥11项，具备浊度、颜色、比重检测功能； *5、测试原理：有形成分采用平面流式技术+高速摄像技术+人工智能识别技术对尿液中的有形成分进行定性、定量分析（无需高低倍镜头转换）；干化学采用多波长光电比色法； *6、采图量：≥650幅/样本； 7、测试速度：整机检测≥恒速110测试/小时；干化学检测≥220测试/小时；尿有形成分检测≥110测试/小时； 8、样本存储量：≥50个样本，选配预存盘与回收盘模块可增加至270个标本； 9、样本量：最小量3mL非离心尿，吸入量约2.2mL； 10、数据存储量：≥10万条数据，可在需要时查询，断电后存储数据不丢失； 11、试纸仓容量：≥200条试纸； 12、废条仓最大容量：≥400条试纸； *13、干化学试纸条可抗VC干扰，VC项目灵活选择，试纸条室温保存有效期≥2年； 14、样本处理方式：无需离心，无需染色； 15、临床报告方式：报告单可同时打印干化学及尿有形成分检测结果，并可显示有形成分真实图像； 16、临床信息：可提供红细胞形态提示信息； 17、数据接口：双向通讯接口，支持网口LIS和串口LIS； 18、软件系统：提供中文报告软件系统； 19、操作界面：全中文显示操作界面，并具有多种语言转换的功能； 20、配置：配备品牌电脑，配置要求 i7、≥32GB内存、≥1T机械硬盘+256G固态硬盘、≥21英寸显示器，Windows 10操作系统； 21、条码阅读器：条码阅读器1个以上； 22、安装培训：免费安装、调试、人员培训； 23服务响应：工程师2小时内响应，24小时到位服务；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动凝血分析仪

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

1		全自动凝血分析仪参数 1 检测原理:可以对凝血凝固法、发色底物法、免疫比浊法项目进行检测。 2 测试项目:PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP、AT Ⅲ等。 3 最大速度:检测速度PT≥450 T/h。 4 普适性要求:成熟机型,该机型全国装机数量大于等于300家,省内头部三甲医院在用主力机型。 *5 综合速度:PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer五项组合综合检测速度≥450 T/h,即开展五项检测一小时可以测试90管患者血清。 6 检测通道:检测通道≥18个,并且同时适用凝固法、发色底物法、免疫比浊法项目。 7 样本位:单机样本位≥190个,采用自动进样器连续加载进样。 *8 样本处理方式:采用提篮式进样方式,单个提篮一次可放置≥50个样本,方便进行样本转移及上机检测,提高工作效率。 9 样本扫描:具有内置条码扫描装置,可以实时扫描样本的条码信息;样本支持随意放入,旋转扫码。 10 样本质量核查:对每个样本进行HIL质量核查;乳糜、溶血、黄疸类样本可以自动切换波长一次性完成检测,输出准确结果,免复查不额外消耗试剂反应杯。 11 试剂位:单机试剂位≥50个,且冷藏位具有全盘混匀功能。 12 封闭试剂仓:试剂仓封闭设计,避免试剂使用过程中直接暴露在空气中,减少挥发。 13 加样针:加样针(包含样本针和试剂针)≥5根;综合针及试剂针具有立体防撞、液面感应以及温度自动补偿功能。 14 闭盖穿刺:样本针具有液位感应和优化的闭盖穿刺功能,适应不同采血管。 15 自动复检:独立自动缓存区,支持自动复检;不额外消耗存储复检样本用反应杯。 16 反应杯:反应杯容量≥1100个,倾倒式随时加载;双层废杯收纳盒,支持不停机倾倒废杯,且杯内不含磁珠耗占比低。 *17 APTT纠正试验:支持APTT纠正实验7步检测全自动化,且满足2h在机自动孵育。 检测流程及结果报告完全遵循专家共识。
打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动糖化血红蛋白分析仪

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

1		全自动糖化血红蛋白分析仪参数 1、方 法 学：高效液相色谱法（HPLC） 2、测定项目：糖化血红蛋白（HbA1c） （HbF） 3、测定范围： 3%-18% 4、样本位： ≤50个 5、精 确 度：精密度小于2%，正确度≤±0.5%； 6、线 性： ≥ 0.99 7、测定时间：全程≤2分钟 ， ≥30人次/小时； 8、样本类型：静脉血、末梢血 9、样本特性：可以直接取末梢血，不用稀释 10、样品量： ≤5ul 11、检测波长： 410nm～420nm 12、进样方式：手动进样 13、试剂配套： 1支层析柱及配套试剂耗材/1000个测试样品 14、试剂配置：每个标准套配有A、B两种洗脱液、溶血素、质控品、校准品 15、信息存储： ≥10000个标本数据（包含测试曲线） 16、显 示 器： ≥10寸触摸液晶屏，中文显示界面，有自动报警和错误提示 17、通讯接口：以太网接口，可与HIS/LIS系统连接 18、工作环境：温度12℃-30℃，相对湿度<85% 19、电源： 100-240V,50Hz/60Hz 20、压力范围： 3MPa--20Mpa 21、前置单独过滤片用于保护层析柱
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动五分类血液细胞分析

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

1	全自动五分类血液细胞分析仪技术参数 1.全自动五分类； 2.检测原理：激光流式细胞+细胞化学染色； 3.检测光源：半导体激光； 4.检测速度：每小时不少于60个样品； 5.红细胞血小板检测原理：鞘流技术+阻抗法； 6.白细胞五分类检测模式：具有专用的末梢全血模式、普通全血模式和末梢血预稀释模式； 7.用血量：末梢全血和普通全血模式$\leq 16\mu\text{l}$，实现血细胞计数与白细胞五分类；末梢血预稀释模式$\leq 20\mu\text{l}$，实现血细胞计数与白细胞五分类； 8.测试参数不少于25项参数； *9.散点图需≥ 4个，直方图需≥ 3个； *10.具有单独嗜碱性粒细胞检测通道； *11.线性范围：WBC：0-500$\times 10^9/\text{L}$，PLT：0-5000$\times 10^9/\text{L}$； 12.精密度(CV)：WBC：$\leq 3\%$，RBC：$\leq 1.5\%$，PLT：$\leq 4\%$； 13.仪器数据存储量≥ 150000个检测结果； 14.质控和校准：提供原厂配套的质控品和校准品（提供相应的医疗器械注册证），有独立校准系统； 15.试剂管理：有试剂用量监测和提示功能； 16.溶血剂等试剂应放置在血球仪内部，帮助实验室节省空间； 17.血液分析仪主机需自带10.4寸彩色液晶触摸屏，并且可以同屏显示全部检测结果； 18.必须提供与仪器配套的中文处理数据管理软件，软件应有质控管理功能。 19.
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

采购包3：合同包三

标的名称：脉动真空灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		脉动真空灭菌器招标参数 1.容积：$\geq 1200\text{L}$ 2.★主体结构： 环形加强筋结构；多点进汽，多段加热；节省蒸汽消耗； 3.★焊接工艺：全自动焊接机器人焊接保证焊缝质量；氩气保护，自动控制无过烧现象。能有效消除不锈钢晶体间腐蚀倾向，极大地延长使用寿命。圆形门胶圈密封，门胶圈安装在主体上；需附机器人装夹固定腔体时的焊接现场照片 4.材质： 内壳304，夹层304 5.设计压力： -0.1/0.3Mpa 6.设计温度：$\geq 144^\circ\text{C}$ 7.使用寿命： 10年/20000次灭菌循环 8.夹套数量： 环形加强筋结构，环形加强筋个数≥ 5个。多点进汽，进汽口数量≥ 5个 9.结构： 与主体啮合齿数≥ 13个，门板加强筋板数量≥ 4个 1.蒸汽源：内置电加热蒸汽发生器，蒸发器进水管路具备防回流设计。（提供企业标准

1	证明) 10.水回收装置： 带有换热器冷凝水回收系统 11.换热装置： 板式换热器，换热效率高，使用寿命长 12.压缩气压力检测装置 压缩气压力检测装置，若气源低于0.4MPa，自动报警 13.报警信息：程序运行过程中相关关键报警信息可在热敏打印纸上打印； 14.安全保护： 超压保护：内室压力超过程序运行允许压力，程序自动退出转入故障状态下处理； 超温保护：内室温度超过程序运行允许温度，程序自动退出转入故障状态下处理； 门关位检测保护：门开关在程序运行过程中检测异常，程序自动退出转入故障状态下处理。 15.程序种类及数量 灭菌类程序：≥26套(含14套自定义程序)；测试类程序：≥4套；辅助类程序：≥2套； 16.★程序运行时间 标准循环:≤55分钟。 17.脉动次数 标准循环：3次负压脉动，1次跨压脉动，3次正压脉动。脉动次数设定范围：0～99次可设。 18.灭菌温度 标准循环：121℃和134℃。灭菌温度设定范围：115～138℃可设。 19.灭菌时间 标准循环：121℃，20分钟；134℃，5分钟。灭菌时间设定范围：0～9999秒可设。 20.干燥时间 干燥时间设定范围：0～9999秒可设。 21.物品装载方式：消毒车+搬运车方式装载 22.材质：SUS304 23.腔体尺寸： ≥670X1150X1450 24.外形尺寸（W×H×L）： ≤1470X2630X1770 25.设备功率： ≤90kVA
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：超声波清洗机

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

1		超声波清洗机 1.容积 ≥95L 2.★材质 ≥2.0mm厚304不锈钢板材 3.密封方式 硅橡胶胶条压紧密封 4.门材质 顶门采用注塑模具加工，选用高强度的PP材质，无焊接点无组装接缝。 5.加热方式： 循环加热，溶液内部温差<1℃ 6.多频电源 40/80/100KHZ切换，扫频功能，功率可调 7.安全保护 水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出；加热管干烧保护。 8.宽度篮筐≥750mm 9.清洗温度 30℃~80℃可调 10.加热方式： 电加热 ≤9.0kw 11.超声频率 三频： 40/80/100KHZ 12.使用寿命 ≥8年 13.★篮框尺寸 ≥750*300*200 （宽深高） 14.外形尺寸 ≤1080*560*850mm（宽深高）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：纸袋自动切割机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		纸袋切割机 主要特征 1.控制系统： 4.3寸彩色液晶触控屏 2.切割宽度： A型≤400mm 3.切割长度： ≥50mm 4.切割速度： ≤15 次/min 5.出纸速度： 7.5±0.5m/min 6.设备尺寸： ≤550×300×250mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：过氧化氢低温等离子灭菌器

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

1		过氧化氢低温等离子灭菌器 1.总容积： ≥133L 2.★腔体结构及材质： 腔体结构为矩形，腔体材质采用优质航空铝材，厚度≥16mm 3.腔体温度控制探头数量 ≥1，高精度温度探头，分辨率为0.1℃，准确检测和控制灭菌温度。 4.设备外形： 由于场地限制，设备宽度需≤800mm 5.门材质： 采用优质铝材，厚度≥20mm。 6.门开启方式 采用顶杆驱动式电动升降门。 7.脚踏开关 具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。提供证明材料 8.真空泵 采用真空度极高且耐H2O2腐蚀的旋片式真空泵。 9.真空泵相序保护器 设有真空泵相序保护器，防止设备供电相序变化，导致真空泵反转向灭菌室反油。 10.★过氧化氢加注方式及容量 采用卡匣式加注；每个卡匣数量≥12个，单个胶囊容量≥5ml 11.过氧化氢卡匣 卡匣胶囊式，每个卡匣≥10个胶囊，H2O2用量误差<1%，PH<2.6，54℃放置14d含量下降率<3.04% 12.胶囊计数记忆功能 卡匣安装后，自动计算胶囊使用个数，并提示剩余胶囊个数和可运行全循环的次数。 13.胶囊灌装量 ≥5ml； 14.等离子电源 采用晶体管控制电源，功率≤500W，解析能力强，灭菌后聚四氟乙烯管腔中H2O2残留量<0.003mg/cm2,不锈钢中残留量<0.01mg/cm2,系统实时监测电源功率与记录，自动判断与处理电源异常故障。 15.PLC： 控制器:为了保证设备控制安全稳定，设备需配备国际一线品牌的PLC作为中央控制器 16.显示屏： 采用≥9寸彩色触摸屏，全新程序设计。 17.打印机 采用微型热敏打印机，打印记录保存3年以上,通讯速率≥19.2Kbps，非针式打印机。 18.显示屏显示内容： 温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息等。 19.打印记录内容： 能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息； 20.程序数量： 根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，具有对医疗器械的表面、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序。 21.程序运行时间: 软镜循环≤40分钟；管腔循环≤55分钟；；快速循环≤26分钟。 22.倒计时显示 具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间，能够使操作者更加合理的安排工作时间。 23.装载方式： ≥685x380x58 24.灭菌能力 聚四氟乙烯管腔直径≤1mm,长度≥2000mm；不锈钢管腔直径≤1mm，长度≥500mm；
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：封口机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		封口机 1.彩色触摸屏显示控制，人性化全中文安卓操作系统，内置时钟和参数自动储存功能，可实现手写等多方式的输入； 2.带自动进袋功能、左侧进袋、升温快、控温精度高±1%； 3.带压力监控功能、内置储存芯片可实现一千万条打印信息储存； 4.具有反向打印功能、适用纸塑袋和特卫强袋连续封口和单行中英文打印； 5.封口速度：10±0.5m/min 6.电源：220V 50Hz 7.功率：500w 8.封纹宽度：12mm 9.封口留边：0～35mm可调 10.外形尺寸：560×260×220mm

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：清洗工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		清洗工作台 1.外形尺寸:1800×1100×800 2.材质：不锈钢； 3.底部带疏列式隔板； 4.底部带4寸万向轮(含刹)×2，4寸万向轮×2，方便移动；

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：过氧化氢低温等离子体极速生物阅读器(低温1小时)

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

1		过氧化氢低温等离子体极速生物阅读器 1、培养温度为$58\pm 1^{\circ}\text{C}$，自动阅读生物监测培养结果，屏幕显示“+”为阳性结果；显示“-”为阴性结果。 2、开始培养至生物培养出结果的时间≤ 1小时，若培养结果为阳性结果，最快15min可报警预知。 3、具有自动报警功能，机器自身带自检功能，出现机器故障会报警提示。 4、含有10个培养孔，配有与机身一体的棕色防尘罩。 5、屏幕尺寸为7英寸显示屏。 6、输入电源 100~240V，50/60Hz，输出电源12V，1.5A。 7、断电后有数据记忆功能，防止数据丢失。 8、培养结束自动打印培养信息，可自动存储10000条以上培养记录，存储不足时报警提示。 9、阅读器具有配套的同品牌生物指示物，配套应用时适用于过氧化氢低温等离子体灭菌方式的生物监测。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：压力蒸汽极速生物阅读器(高温1小时)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		压力蒸汽极速生物阅读器 1、培养温度为$58\pm 1^{\circ}\text{C}$，自动阅读生物监测培养结果，屏幕显示“+”为阳性结果；显示“-”为阴性结果。 2、开始培养至生物培养出结果的时间≤ 1小时，若培养结果为阳性结果，最快15min可报警预知。 3、具有自动报警功能，机器自身带自检功能，出现机器故障会报警提示。 4、含有10个培养孔，配有与机身一体的棕色防尘罩。 5、屏幕尺寸为7英寸，分辨率为800×480，256万色TFT显示屏。 6、输入电源 100~240V，50/60Hz，输出电源12V，1.5A。 7、断电后有数据记忆功能，防止数据丢失。 8、培养结束自动打印培养信息，可自动存储10000条以上培养记录，存储不足时报警提示。 9、阅读器具有配套的同品牌生物指示物，配套应用时适用于压力蒸汽灭菌方式的生物监测。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：脉动真空清洗消毒器

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

1	脉动真空清洗消毒器技术参数 1.★容积 ≥150L 2.装载量 ≥10个DIN标准器械托盘（480×250×50mm）或8个微创器械托盘（580mm×250mm×60mm） 3.★装载方式 置于托盘内堆叠摆放或直接置于槽内清洗，清洗管腔器械无需对接 4.外形尺寸（长宽高） 1195×1870×870 5.内室尺寸（长宽深） 560×438×640 6.材质要求 外罩：拉丝板。 7.★清洗舱：为保证舱体防腐性能及寿命，采用316Ti不锈钢，5mm，镜面。 舱体保温 30mm玻璃丝保温层 8.密封门密封方式 压缩气主动密封 9.门数量 双门 10.★玻璃视窗 玻璃视窗面积应≥200cm ² （180mmx150mm） 11.★开门形式 升降门带门障碍开关，遇障碍自动返回 12.★加热方式 蒸汽加热，运行效率更高 13.使用寿命 10年或15000次循环 14.功能范围 腔镜器械、基础手术器械、管腔类器械、骨科器械、麻醉器械、牙科手机、眼科器械等器械以及外来器械的清洗、消毒和干燥 15.消毒程序 A0值大于3000水平 16.运行周期（高位管腔器械） ≤60分钟 17.功率 6KW 18.★液位可调 根据负载量多少，三级液位可调，达到节能运行的目的；同时可自动调整耗材进给量 19.程序名称 ≥10套预置程序，20套自定义程序，用户可根据需要进行程序编辑。 20.流程控制 清洗、漂洗、消毒、干燥全过程由控制器自动控制，保证设备稳定、有序的运行。 21.记录方式 可自动打印过程曲线、并记录运行温度、运行压力和A0值等关键参数 22.显示屏 ≥8寸触摸屏，显示清晰，触摸准确
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：蒸汽发生器

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

1		）蒸汽发生器 1.★主体结构：□ 器身材质选用优质无缝钢管及优质碳钢板，经二氧化碳药芯焊丝保护焊接而成，经过100%射线探伤检查合格。 2.设计压力： 0.7Mpa 3.设计温度： 170℃ 4.工作压力 0.63MPa 5.使用寿命： 使用寿命8年 6.加热管：□ 加热元件选用不锈钢材质精制而成，具有体积小、寿命长、一旦损坏，可实现对电热管单根或多根进行更换等特点。 7.泵：□ 加水泵选用耐温高压水泵，它具有体积小、输出压力高、可在工作压力下连续不断给锅炉注水。 8.水位控制 □ 自动加水功能：在工作过程中，由于蒸汽的不断输出，使发生器器身内的水位不断下降。当其下降到中水位时，加水泵自动开始工作，向发生器内补充软化水至上水位；当水位升至上水位后，加水泵关闭，停止进水。如此循环往复，不间断地向外部设备提供高压蒸汽。 9.压力自动控制 □ 压力自动控制功能：当发生器器身内蒸汽压力达到压力控制器所设置的上限值时，可自动切断加热电源；当发生器器身内蒸汽压力降低到所设置的下限值时，可自动接通加热电源，以保证蒸汽以基本恒定的压力输出。 10.缺水保护 □ 缺水自动保护功能：采用液位控制器和温度控制器双重自动保护措施。由于意外原因造成发生器器身内水位降到下水位时，可自动切断加热电源； 11.超压保护 □ 超压自动保护功能：当发生器器身内压力由于意外原因超过安全阀所设置的整定压力时，安全阀可有效及时地开启，以保护设备和操作人员的安全。 12. 过电流保护功能 "□当发生器在工作过程中，由于各种意外造成电流过大时，将会启动电路保护功能，防止对人员及设备造成伤害。 13.该设备除具有以上自动控制功能外，为方便用户使用，还设置了手动控制功能. 14.外形尺寸 796×494×1550(mm) (长×宽×高)（不含排水管及液位管）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用真空干燥柜

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

1		医用真空干燥柜 1.外观要求： 整体全不锈钢拉丝外罩外观。 2.材质要求： 舱体采用优质铝合金防锈板拼接成型 3.舱体结构： 方形舱体，上下双舱体，分开独立运行，单舱一次可装载2个标配器械托盘的器械；舱体深度≥700mm 4.★密封门材质要求： 门框采用不锈钢板焊接成；门罩采用不锈钢拉丝板折弯成型。前后双门结构，可做通道式隔断安装。 5.门密封要求： 采用钢化玻璃密封，带有高透玻璃视窗。 6.门锁装置： 电动锁，自动检测门关位。 7.控制阀： 抽空阀采用电动执行器控制；回空阀为国际一线品牌电磁阀。 8.过滤器要求： 进气采用高效空气过滤器过滤，过滤精度≤0.3μ。 9.控制器要求： 采用PLC控制器；采用≥7寸高清彩色触摸屏作为人机操作界面，可显示温度、压力、运行时间、报警信息等参数；触摸屏自带USB接口，可接入≥4G储存U盘，可记录运行数据和报警信息。 10.程序系统： 内置不少于12套程序，其中不少于8套默认程序和不少于4套自定义程序，可根据需求自行调节参数； 11.安全装置： 设备带有防过载、短路保护装置，PLC实时限温保护，超温保护，真空泵热过载保护，门电机过载保护。 紧急开门装置：设备发生故障，无法开门时，可长按紧急开门按钮，直到前门打开为止。 12.★外形尺寸： ≤540（宽）×1665（高）×900（深） mm 13.单个舱体尺寸： ≥300（宽）×210（高）×690（深） mm 容积： ≥100L
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水处理系统(纯水)

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

1		全自动纯水机 1.产水量L/H: 2000L 2.产水水质标准: 产水水质满足《WS310.1-2016医院消毒供应中心管理 第1部分:管理规范》第10条10.1中清洗用纯化水应符合电导率$\leq 15\mu\text{S}/\text{cm}(25^{\circ}\text{C})$的规定。 3.系统采用全自动控制,系统相关设备受液位联锁控制自动运行。实时在线显示设备运行状态(水质、流量、压力等),整个控制系统具备自动功能(自动制水、自动冲洗、原水缺水/水箱满水自动停机等)。 4.主要工艺流程:采用“预处理+单级反渗透+纯水恒压供水”工艺。 5.系统采用专用UPVC管道,主机设备采用304不锈钢机架,集成反渗透及供水系统。 6.预处理系统:配备石英砂过滤器,活性炭过滤器,软化装置,精密过滤器,及相关辅助设备组成,预处理可实现自动正洗、反洗,再生。 7.反渗透系统:具有运行冲洗、定时冲洗、手动冲洗等功能。 8.纯水水箱:用于储备反渗透产水,水箱装有液位控制器,通过液位控制器实现反渗透装置和纯水外输送泵的起停。 9.纯水供水采用变频恒定压力输出方式,水压稳定。 10.具备开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能。RO膜自动冲洗,水质在线监测系统,可即时测量产水水质。 11.电导率仪连续监测实时在线显示产水的水质。 12.提供齐全的、准确的与投标设备相符的技术图纸(例如必须提供“工艺流程系统图”、“水处理设备机房平面布局图”)。
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:一单元双门互锁传递窗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一单元双门互锁传递窗 1、材质:不锈钢; 2、通道内带紫外线灯可对传递窗内消毒; 3、门带玻璃视窗,可观察传递窗内物品; 4、特有的双门互锁结构,避免人为地操作失误; 5、外形尺寸: $\geq 550 \times 650 \times 550$ 5、通道尺寸: $\geq 460 \times 650 \times 460$
打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称:污物接收台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		污物接收台 1.外形尺寸: 1100*600*800 2.全不锈钢 3.底部带一层隔板 4.底部带脚轮,可随意移动
打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：器械检查打包台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		器械检查打包台 1.外形尺寸:2000×1300×850mm 2.材质：台面理化板，其余不锈钢 配置：内嵌式检查灯×1，4寸万向轮(含刹)×4
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：包布检查打包台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		包布检查打包台 1.外形尺寸:2000×1300×850mm 2.材质：台面理化板，其余不锈钢 3.配置：内嵌式检查灯×1，4寸万向轮(含刹)×4
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包4：合同包四

标的名称：站立行走辅助工具（助行器）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		助行器 主要材质：高碳钢电镀 产品承重：400公斤 产品净重：25KG 腋下宽度：35-50cm 可调 胸部适合：50cm 以内 侧轮车距：100cm 前后最宽：90cm 整车高度：105-145cm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：转运床

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

1		医用转运车-参数 1、车体采用优质碳素型钢焊接成形，表面除锈，树脂粉末静电喷涂； 2、平车面板及护栏采用进口PE材料一次成型，坚实美观； 3、全藏式ABS护栏，可完全收于车面之下，实现零间隙搬运，便于车上紧急抢救病人； 4、该车采用国际先进的中控刹车系统，稳定，可靠； 5、导向轮装置可轻松操作，方向可控； 6、头部带有氧气瓶支架，方便易用人员使用；床体一端配有四钩螺钉锁紧可升降输液架； 7、背板采用进口气弹簧作支撑力源，操作简易 方便，可升降角度0度至88度，最大承重300KG； 8、整体升降采用螺旋机构传动，升降范围达 500～900mm之间； 9、规格：1930*640*500/900mm。
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多功能床（手动双摇床）

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

1		手动双摇床-参数 1、规格：2150*900*500mm 2、床框：采用40×80×1.2mm矩形管焊接，表面平整，无焊缝痕迹； 3、床面板：采用大型钢厂冷轧钢板，模压一次冲压成型，多气孔设计，便于透气并具有防滑功能；床面板上带有凹槽设计，视觉美观坚固，床面板厚度≥1.2mm，采用铰链连接，床面板带有床垫格挡，防止床垫滑动；床面板下有加强筋，在病员上床、翻身及床面板升降过程中床面板无响声，坚固牢靠；背部板四周增加钢管加固，采用长弯型架+双支撑卸力结构； 4、床体可载重≥240kg，采用大型钢厂冷轧钢板，双层稳固结构，工艺质量优良，坚固牢实，耐用；床体外侧或四角装有防撞角； 5、背部折叠≥0-75°，腿部折叠≥0-35° 6、ABS床头尾板，弧线形流畅设计，美观大方，有暗藏锁定装置，稳定可靠，拆卸方便，尾板外侧有病人信息卡插槽； ★8、Φ125高级聚氨酯万向轮，双面包裹，防缠绕，使用灵活，无噪音，稳定性更好，四角刹车； ★9、护栏：全覆式铝合金折叠护栏采用加厚铝合金材质，收放升降自如，经久耐用，不易变形，光滑美观易清洁,护栏为六档； 11、四个输液架插孔（左、右各2个），便于推出检查使用，床框内侧两边各带有一个引流挂钩，床底配有杂物架； 12、床材质：床框、床板、螺杆、摇把、床腿等要求表面光滑，坚固耐用； （三）、床垫 1、规格：与病床配套，≥6mm厚； 2、材质：1、3公分海棉、3公分棕，高密度棕片，经高温高压处理，高密度弹性海绵，经防虫处理，防止变形,具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸；
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：便携式吸痰器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		便携式吸痰器-参数 产品名称：便携式吸痰器 极限负压值：≥0.06MPa(760mmHg) 抽气速率：≥15L/min(760mmHg) 噪音：≤65分贝 净重：4.4kg 电源：220V±10%，50Hz±2% 外形尺寸：280×196×285mm

打“★”号条款为实质性条款，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	输液泵参数 1.屏幕不小于3.0英寸，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。 2.速度范围：0.10mL/h～2000mL/h（最小步进 0.01ml/h）。 3.快进（Bolus）速度范围：0.10mL/h～2000mL/h（最小步进 0.01ml/h）。 4.▲输液精度$\leq \pm 4.5\%$。 5.KVO速度设定范围：0.1mL/h～30ml/h 可调。 6.▲具有≥ 10种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、微量模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、剂量时间模式、间断给药模式、点滴模式。 7.动态压力检测(DPS)，可实时显示当前压力数值。 8.压力自动释放（Anti-Bolus），当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。 9.≥ 15档阻塞压力阈值可调，最低75mmHg。 10.具有排气功能，排除管路内的气泡。 11.在线滴定功能，更改速度时完全不需要中断输液。 12.气泡检测：可探测$\geq 20\mu\text{L}$的单个气泡，单个气泡大小7档可调。 13.夜间模式：自动降低屏幕亮度和音量，设置时间结束后自动恢复。 14.药物库功能：可存储≥ 3000种药物。 15.日志记录：可存储≥ 2000条操作信息。 16.自动计算四种累计量：24小时累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时间隔累积量，轻松管理累计泵入液量。 17.电池工作时间≥ 5小时@25ml/h；可升级至≥ 10小时@25ml/h。。 18.防尘防水等级：IP44。 19.整机重量$\leq 1.6\text{kg}$（含电池），主机自带提手，方便携带。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：气管插管可视喉镜

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

1		气管插管用喉镜参数 1、原装进口显示屏：≥3.5寸LCD高清全视角显示屏，可选配8寸显示屏。 2、屏幕分辨率：≥640*480，视频宽高比4:3。 3、成像原理：电子CMOS成像技术，LED灯数≥2个。 ▲4、空间分辨率：≥10.10 lp/mm。 5、摄像景深：3~50mm。 6、光源色温≥2300K，光源照度≥400lx。 7、去雾时间：开机即可防雾，无需预热。 8、视野角度≥100°，能提供大范围、清晰明亮的图像。 ▲9、软镜插入管有六种规格可选配： 外径5.8mm/内径3.0mm；外径5.2mm/内径2.6mm；外径4.0mm/内径2.0mm； 外径3.9mm/内径1.2mm；外径3.0mm/内径1.2mm； 外径2.8mm/内径0mm。 ▲10、插入管可选配有效工作长度650mm。 ▲11、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥160°。 12、显示屏幕上下旋转角度≥120°，左右旋转角度≥190°。 13、具有一键拍照功能和录像功能，方便临床保存、观看特定的手术细节。 14、大容量内存，支持同步视频输出功能，可配合外接显示器使用，方便教学和显示。 15、具有图像冻结功能。 16、具有白平衡调节功能。 17、电池：1800mAh聚合物电池，DC3.7V，连续工作时间>2小时，充电时间<4小时。 18、电源适配器输入100-240V，50/60Hz，电源适配器输出DC5V/2A。 19、镜体IPX7等级防水。 20、图像的色彩还原能力应良好，显示的图像应无明显色差或者失真。 21、图像中心区域应无明显几何失真。 22、可选配视频喉镜、视频硬镜、视频软镜、推车、8寸屏产品组合搭配使用。 ▲23、产品注册证与生产许可证地址为同一地址。
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：气管插管设备

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

1		麻醉视频喉镜参数 ▲1、显示屏：尺寸≥3.5",图像空间分辨率≥6.351p/mm; ▲2、摄像头：分辨率≥1600*1200,视角≥60° ▲3、电池：锂离子电池，容量≥3400mAh, 电压3.7V，持续工作时间≥200min; 4、电源：USB接口，充电器输入100-240V,充电器输出5V/2A; 5、工作环境：温度5℃-40℃,湿度20%-80%,大气压力86-106KPa; 6、工作距离：30-90mm; 7、光源：色温≥2300K; 照度≥400lx; 8、显示器旋转角度：前后旋转角度范围≥140°,左右旋转角度范围≥180°; 9、防雾功能：无需预热，开机即可防雾; 10、拍照摄像：一键快速拍照，可连续摄像; 11、报警功能：电池电量低、电池耗尽、叶片未连接; 12、存储：内置≥8G 存储记忆卡，最大可扩展至32G; 13、手柄：人体工程学设计，舒适、便携; 14、产品通过FDA 认证和CE 认证, 15、显示屏能够以百分比形式显示剩余电量，方便医护人员及时充电 16、显示屏能够调节图像的饱和度、亮度等，方便医生的操作习惯 17、主机显示器、手柄一体化设计，无需拆解，可适配儿童、成人、肥胖患者三种规格一次性使用喉镜片，实现一台主机三用; 18、一次性使用喉镜片采用德国进口PC材质，防折断设计; ▲19、图像的色彩还原能力应良好，显示的图像应无明显色差或者失真
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：心电监护仪

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

1		心电监护仪参数 外观设计 1.≥12英寸彩色液晶电容触摸屏，分辨率1280×800像素。 2.屏幕亮度自动调节，根据环境光自动调节屏幕亮度功能。 3.具有单独的电池仓，免螺丝刀拆卸更换电池。 4.安全规格：ECG, RESP、TEMP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。 5.主机使用寿命≥10年。 6.整机防水等级IPX1，SPO2模块IPX2。 技术参数 1.★标配5导心电；可升级12导心电，可升级12导心电静息分析功能。 2.★具备HRV心率变异性分析功能。 3.具有多导同步分析功能。 4.★共模抑制能力>106db。 5.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。 6.≥27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等。 7.具有ST段分析和ST View功能，可实时监测ST段，评估心肌缺血情况。 8.具有QT/QTc测量功能。 9.★支持升级masimo/nellcor血氧。 10.标配PI血氧灌注指数。 11.NIBP测量范围：10 mmHg-290mmHg。 12.具有24小时血压动态分析功能 13.★具有辅助静脉穿刺功能。 软件功能 1.支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器。 2.支持监测参数报警限一键自动设置功能。 3.★支持升级临床辅助工具：脓毒血症指南、EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数、24小时心电概览、CCHD先心病筛查。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无障碍地秤（台式轮椅透析秤）

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

1	台式轮椅透析秤技术参数 技术参数 超低台面设计，两边带扶手，充分考虑病人轮椅上行舒适方便，符合人体工学设计； 液晶显示 2英寸字高亮 LED 显示； *测量方式 四个柯力SQB剪切梁称重传感器称重； *体重量程 500kg； 测量精度 $\pm 0.1\text{Kg}$，分度值：0.1Kg； 秤盘尺寸 80X80长*宽（单位CM）； 仪表高度 约95CM； *仪表安装 仪表支持 360°度自由旋转安装，可灵活调整角度适配多场景，让数据观测、安装部署更便捷； *传感器性能 抗150%超载量（合金钢制造，性能优越，抗冲击力强）； 数据传输 预留RS-232串口通讯接口方便连接医院系统； *功能设备 具备重置、数值保留、自动关机、自动除皮等功能； *电量提示 30%充电指示灯亮，提示充电，20%充电指示灯闪烁，提示及时充电； *秤体结构 采用Q235-B碳钢，钢板厚度5mm强度硬度高。耐磨耐撞击，高质量的静电喷涂喷砂处理，抗腐蚀性强。 扶手设计 宽扶手设计，适合全方位站立搀扶； *支脚调节 独创上调脚，不用翻秤体调节秤脚的高低不平； 打印系统 采用高速热敏打印机，搭配不干胶热敏打印纸，一键输出清晰测量结果。打印完成后可直接粘贴至报单，彻底替代手动录入流程，既避免人工记录误差，又大幅提升单据处理效率，让数据归档更高效、更精准。（选配） 工作温度 0℃~40℃； 工作湿度 $\leq 85\% \text{RH}$； 产品重量 净重：约75Kg,加装包：约76Kg； 产品尺寸 外形尺寸：1030X1020X1200/长*宽*高（单位mm）；秤盘外包装尺寸：1040X1040X90/长*宽*高（单位mm）；扶手外包装尺寸：1040X1040X80/长*宽*高（单位mm）； 电源电压 220V交/直流两用，内置可充电铅酸蓄电池 DC6V/4Ah； 推荐使用 医院透析科、社区服务站、疾控中心、体检中心、养老中心等；
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：无创呼吸机

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

1	无创呼吸机参数 1、通气模式：CPAP、S、T、S/T、PC。 2、氧浓度范围：21%-100%， 3、具备高流量氧疗模式，10~90L/min流量可选。 4、★具备容量保证功能，目标潮气量设置范围值：50ml~2500ml。 5、具备自动灵敏度技术，触发、撤换3档可调。 6、★配备后备电池，后备电池工作时长≥8小时。 7、压力设置范围： 吸气正压（IPAP）：4cmH₂O~40cmH₂O 呼气正压（EPAP）：4cmH₂O~25cmH₂O 持续正压（CPAP）：4cmH₂O~20cmH₂O 8、吸气时间：0.2秒~4.0秒。 9、后备呼吸频率：1BPM~60BPM。 10、具备压力释放技术，舒适度0-3档可调。 11、升压档：1-6档可调。 12、★屏幕：彩色液晶屏，屏幕尺寸≥8英寸，旋钮操控、触屏操控。 13、治疗波形：同时显示压力、流量双波形。 14、实时监测数据：氧浓度、氧源压力、压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量、触发方式，具备治疗计时功能。 15、报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、未供应氧气报警、氧气压力供应过高报警、氧气压力供应过低报警、氧气阀门故障报警、压力管道脱落、涡轮故障报警、氧气压力传感器故障报警、空气流量传感器故障报警。 16、★呼吸机整机含电池，不含台车，方便手提移动。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：高流量无创呼吸湿化治疗仪

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

1	高流量无创呼吸湿化治疗仪参数 1.7英寸触摸大屏，支持“触屏+旋钮”双操作。 2.★ 双屏显示：主显示彩色触摸屏，可同时监测温度、氧浓度、流量、治疗时间、血氧、脉率、呼吸频率、动态ROX指数等参数；副显示区为数码管显示模块，分区实时显示温度、流量、氧浓度、血氧饱和度和脉搏五大基本参数。主机屏幕具备锁屏功能。 3.★ 支持高流量模式、低流量模式、高湿度模式、CPAP模式、e-Flow模式等5个工作模式。 4.e-Flow模式下预设I型呼吸衰竭、II型呼吸衰竭的SpO₂ 范围和氧浓度范围，同时可以自定义SpO₂ 范围和氧浓度范围并保存。 5. 支持CPAP模式： 呼气正压范围4 cmH₂O-15cmH₂O ； 爬坡时间范围0 min-20min；爬坡起始压力范围4 cmH₂O-15 cmH₂O ， CPAP模式下可显示压力。 6.流量设置调节范围：2L-80L/min。 支持1L和5L两种流量调节步长，流量2L-25L/min时调节步长为1L/min、流量25L-80L/min时调节步长为5L/min。 7. 温度设置调节范围值为：29℃-37℃，步长1℃。在低流量模式下温度自动锁定为34℃，高湿度模式下自动锁定为37℃。 8. 具有湿度补偿功能，7档可调，可根据环境变化手动湿度档位。 9.高流量模式/低流量模式/高湿度模式等工作模式下具备流量爬坡功能，流量爬坡范围可设。 10. 采用安全气道设计，供气回路和患者回路相互独立，加温管路不直接与机器主机连接取电，无需对主机内部气路进行消毒。提供专利证书。 11.★ 高流量模式/高湿度模式/低流量模式具有一键增氧功能，可满足临床特定场景下高氧浓度需求。 12. 内置趋势回顾模块，具备数据存储功能，可显示1天、3天、7天的温湿度、流量、氧浓度、治疗压力（CPAP模式）、血氧、脉率、ROX指数等。 13.氧浓度设置范围：21%-100%，调节步长：1%。 14.★机器同时具备高压氧气输入口和低压氧气输入口，可直接连接中心供氧，无需外接空氧混合阀或流量瓶。 15. 可预设单次治疗时间，到时自动提醒，设置范围0-48小时。 16.提供配套移动台车和吊臂，台车可放置移动电源和氧气瓶。 17. 采用可拆卸式H13级高效过滤器，可过滤直径0.075μm的气溶胶颗粒，过滤效率可达99.9%。 18.内置Wi-Fi模块，可实现数据远程管理，机器具有USB接口，miniUSB接口，RJ45接口，可实现多方式等数据传输功能。 19.报警提示功能：呼吸管道检测报警、氧源压力报警、堵塞报警、水罐水位报警、气体温度报警、电源断电报警、环境温度监测提示、氧浓度提示、治疗使用时间提示。 20.具备独立的静音键，提供快速复位静音功能。 21.可提供高流量联合雾化治疗专用加温呼吸管路，实现高流量联合雾化吸入治疗。 22.提供快速操作指南，可了解如何使用呼吸湿化治疗仪，如参数设置、报警信息及处理等。
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：胰岛素泵

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

1	胰岛素泵参数 外形尺寸：89mm*48mm*23mm（长*宽*高） 质量：86g（含电池） 储药器容量：3.0毫升 电池：1节AAA3.2V280mAH磷酸铁锂（LiFePO4）可充电电池，不受专用电池限制 使用温度:5-40℃(41-104°F) 使用湿度:10-93%(不冷凝) 存储、运输温度:-40℃-55℃ 存储、运输湿度:5-95% ★屏幕类型：OLED屏幕 屏幕文字颜色：彩色 ★屏幕首页面显示：11项内容首页面同屏显示，当前日期时间、剩余电量、剩余药量、当前基础率模式、当前时段基础率总量、当前时段基础率已输入量、大剂量输注提醒、报警信息、泵输注状态、蓝牙提醒、大剂量设置入口、菜单入口 屏幕显示文本行数: ≥7行 ★菜单显示类型: 图形+文字 ★操作按键: 触摸按键 数据传输方式: BLE蓝牙传输，通过云端进行数据交互 ★配套 APP 管理: 具有独立开发的设备配套管理APP有软件著作权证书证明 ★配套 APP管理功能: 手机APP数据同步，可与蓝牙血糖仪、CGM进行连接，对胰岛素输注、血糖、生活事件进行管理、记录、计算，实现体外半闭环管理 有PC端管理软件 马达: 一体化输注机构包括直流电机、减速齿轮箱、编码器和底层控制系统 泵输注精度: ≤±5% 安全保护: 自动锁屏及锁键功能 安全检查: 双CPU处理器及编码器，实时自检 基础率输注范围: 0-96U, 调整步长0.1U/小时 基础率分段: 6段和24段 临时基础率设置时间范围: 0-24小时 基础率设置方式种类: ≥3种 基础率设置方式: 自动分配基础率，个性化分时调整基础率，多基础率模式预设 大剂量设置范围: 0-25U 大剂量输注方式: 常规／方波／双波 活性胰岛素计算: 连接APP同步信息，具备活性胰岛素计算功能 ★记录储存: 泵数据10年以上不丢失，连接APP同步后实现历史记录回顾存储无限制 报警信息类型: 阻塞、低电量、电尽、低药量、药尽、无输注 报警提示方式: 音响，震动，屏幕彩色显示 ★报警方式: 蜂鸣、振动、文字、彩色视觉信号 输注管路连接接口: 标准接口、鲁尔接口
打“★”号条款为实质性条款，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		注射泵参数 1.≥3.0 英寸显示屏，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。 2.适用注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50（60）ml所有符合标准的注射器。 3.速度范围：0.10~2000mL/h，最小步进 0.01ml/h。 4.快进（Bolus）速度范围：0.10mL/h~2000mL/h，最小步进 0.01ml/h。 5.▲注射精度≤±1.8%。 6.▲KVO速度设定范围：0.1mL/h~30ml/h 可调。 7.动态压力检测（DPS），可实时显示当前压力数值。 8.压力自动释放（Anti-Bolus），当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。 9.▲≥15档阻塞压力阈值可调，最低75mmHg。 10.具有排气功能，排除管路内的气泡。 11.在线滴定功能，更改速度时完全不需要中断输液。 12.夜间模式：自动降低屏幕亮度和音量，设置时间结束后自动恢复。 13.药物库功能：可存储≥3000种药物。 14.日志记录：可存储至少2000条操作信息。 15.自动计算四种累计量：24小时累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时间隔累积量，轻松管理累计泵入液量。 16.电池工作时间≥6小时@5ml/h；可升级至≥12小时@5ml/h。 17.防尘防水等级：IP44。 18.整机重量≤1.6kg（含电池），主机自带提手，方便携带。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：肺活量训练器

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

1		呼吸训练器 参数 1、可以实现最大呼吸肌训练，包括吸气阻力训练，呼气阻力训练。 2、实时监测吸（呼）气功率、流速、体积、负荷，能量消耗等指数。 3、可变量调整训练负荷，自定义个性化呼吸训练方案。 4、多种训练模式可选择，至少包括：恒定负荷模式、间歇训练模式、可连接电脑软件，实时监测测试训练过程。 5、测试训练过程数据可保存在本地服务器，或云端，可打印生成报告。 6、负荷显示：0~260cmH₂O。 7、图解负荷显示：最近的36次训练。 8、功率显示：0~99.9瓦特。 9、图解功率显示：最近的36次训练。 10、体积显示（训练）：0~6升。 11、图解体积显示：最近的36次训练。 12、能量显示：0~9999焦耳。 13、图解能量显示：最近的36次训练。 14、肌力指数显示：0~260cmH₂O。 15、肌力指数评级：很差，差，一般，平均值，好，很好，极好。 16、流速：0~13升/秒。 17、精确度：压强：±1%流速：±5%体积：±5%。 18、充电：USB充电。 19、正常工作电量时长：长达15小时。 20、充电指示器：充电过程中有指示灯显示，屏幕有电池充电标识显示。 21、电池使用寿命：连续充放电1000次后，电池容量不低于额定容量的80%。 22、电池：1×可充电锂电池。 23、数据传输方式：蓝牙。 24、无线传输距离：5米内能够可靠传输数据。 25、显示屏：2.4寸液晶彩色显示屏。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：阿卡贝拉呼吸训练器（呼气末正压振动排痰仪）

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

1		呼气末正压振动排痰仪 1.适用范围： 痰液滞留，特别是气道深部痰液，无法有效排出患者，如：慢阻肺、支气管炎、围手术期、长期卧床心肺功能减退的患者。 2.产品特点： 2.1 拥有自主知识产权，用于辅助患者排痰同时改善患者的呼吸功能； 2.2结合了正呼气压力 and 低频振荡疗法的小型手持设备； 2.3在呼气时，依靠其磁力和气流冲击力，产生有节律的气流振荡； 2.4呼气阻力和振荡的幅度和频率随之变化。 3.工作原理： 3.1保证气道开放的呼气正压力，使得肺泡内压力上升，减少肺泡的闭合，减少CO₂潴留，增加肺的通气量，达到改善肺功能的目的。 3.2气流的超低频振动，可增强粘膜纤毛清除功能。使得分泌物如痰、炎性分泌物（过多在体内，相当于细菌培养基，造成感染、阻塞和并发症）从小气管排出。 3.3气体流速节律性加快，剪切力增强，振荡可以破坏黏液大分子的结合，减少粘液厚度，使气道内的黏液清除更为顺畅。 4.技术参数： 4.1可调式阻力键； 4.2拆卸简单，方便清洁的水洗式设计，可拆卸式颈带带夹便于携带； 4.3人体工程学设计，握感舒适； 4.4可变量调整训练负荷，自定义个性化呼吸训练方案。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：肠内营养液输注泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		肠内营养泵参数 1、喂养模式：连续模式、间歇模式； 2、泵送方式：盘式蠕动挤压； 3、肠内给养器规格：符合YY0843-2004的一次性肠内给养器，无需专用耗材； 4、喂养速度：1~1800ml/h； 5、喂养误差：≤±5%； 6、连续模式设置：预置量范围1~99999ml、时间范围00：00：02~99:59:59； 7、间歇模式设置：时间范围1min~24h、次数范围1~100次； 8、排气设置：有手动、自动排气方式，速度为2000ml/h不可调； 9、KTO设置：时间1min~24h，速度1~30ml/h； 10、反抽设置：有手动、自动反抽方式，速度为1~1200ml/h可调； 11、冲洗设置：有手动、自动冲洗方式，速度为1~1200ml/h可调； 12、快进设置：有手动、自动快进功能，速度为1~1200ml/h可调； 13、加温设置：32~50℃或90~122°F； 14、温度控制精度：≤±2℃； 15、营养液设置：普通和粘稠两种选择，粘稠时可设置喂养速度最大为500ml/h；

1	16、日期时间设置：可设置年月日和小时分钟秒钟，实时计时； 17、遗忘操作设置：1~5min可调； 18、待机时间设置：10min~24h可调； 19、夜间模式设置：有夜间模式，可设置夜间模式开始时间和结束时间； 20、历史记录查询：具有历史记录查询功能； 21、病人设置：可设置病人姓名、住院号、床号、年龄、性别、体重、身高和科室； 22、营养管品牌管理：可选择、添加、编辑、删除、导入、导出、校准和恢复内置品牌，可储存不少于100种品牌。 23、运行灯光设置：闪烁、常亮或熄灭三种状态可选； 24、锁屏设置：有锁屏开关，时间为1~5min可调； 25、音量设置：10档可调； 26、网络设置：有网络设置功能，通过WIFI可连接到输注监护管理软件； 27、外部接口：1个USB接口、1个外部电源接口和1个加温仪航空插座接口； 28、重启按键：具有一个重启按键； 29、报警功能：喂养异常、电池丢失、电池电量耗尽、营养管未校准、电机故障、高温、低温、加温仪脱落、喂养完成、KTO完成、营养液泄漏、冲洗完成、反抽完成、排气完成。遗忘操作、网电源脱落、电池电量低、联机失败、参数错误、未连接加温仪、泵门打开、待机完成； 30、显示屏：4.0英寸触摸屏，按键与触摸屏组合操作,有实体停止按键（非触摸停止）； 31、屏幕亮度设置：10档可调； 32、装管方式：正面安排营养管，方便使用与巡回观察； 33、滴速检测：采用红外线传感器监测速度； 34、交流电源：100~240V，50/60HZ，最大功耗：60VA； 35、内置电池：可充电锂电池，DC10.8V，2600mAh，速度≤25ml/h时,工作时间≥10h； 36、工作环境：温度：+5℃~+40℃、湿度：15%~95%，大气压：57KPa~106Kpa； 37、贮运环境：温度：-20℃~+55℃、湿度：10%~95%，大气压：50KPa~106Kpa； 38、安全类别：I类带内部电源类设备，CF型、IPX4设备； 39、尺寸：170mm*150mm*210mm； 40、重量：1.3kg； 41、其他功能：工程模式有密码保护功能、有运行过程修改参数的功能、中英文切换；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：空气波压力治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		空气波压力治疗仪 1、操作显示：≥8英寸液晶触摸屏，设备显示屏可以显示当前程序下的工作压力、模式、治疗时间、治疗区域等参数，支持一键飞梭。

1	2、气囊腔数：最少支持单侧8腔气囊，双侧16腔气囊，配备双下肢气囊、腰部气囊、上肢气囊。 3、设备可实现同时、间歇、按顺序充放气。 ▲4、最大循环压力治疗压强范围$\geq 36\text{kPa}$，步进1kPa。 5、压强单位显示方式：支持kPa和mmHg两种压强单位的显示切换。 ★6、加热功能：双通道加热，配备腿部加热套和臂部加热套，具有双重温度保护功能。 ★7、加热套连接线长度$\geq 2000\text{mm}$，允差$\pm 10\%$。加热套加热温度：36°C，温度允差$\pm 3^{\circ}\text{C}$。 ▲8、温度均匀性：有效加热区域表面温度的平均值与每个测试点之间的差值应不超过$\pm 2.5^{\circ}\text{C}$。 ▲9、加热保护：加热套具有两路独立的超温保护装置。 10、工作噪声：正常工作时噪声$\leq 60\text{dB(A)}$。 11、单腔调压：可针对每个腔体单独调节压力设定。 12、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。 ▲13、最大治疗时间不少于15h。 14、连续治疗：可设置连续运行工作模式。 15、充气循环间隔：$1\text{s}\sim 99\text{s}$。 16、压力保持：$0\text{s}\sim 20\text{s}$。 17、治疗模式：具备固定治疗模式和自定义收藏模式，固定治疗模式不少于10种。 18、逆序加压：可设定从近心端向远心端贯序加压模式，预防由于动脉供血不足引起的肢体远端血液循环障碍。 19、过压保护：设备具有过压保护报警功能。 20、自动泄压：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。 21、安全保护：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止。 ▲22、血液回盈：具备血液回盈侦测提示功能。 23、梯度治疗：支持对肢体形成梯度加压。 ▲24、低频（小脑顶核）电刺激功能： 六种输出模式，治疗波形包含但不限于单向方波、疏密双向对称方波、双向对称方波、三角波、锯齿波。 25、低频电刺激幅度值：输出脉冲强度：$0\sim 42\text{Vpp}$，允差$\pm 10\%$，分$0\sim 99$级可调（负载电阻500Ω）。 26、低频电刺激输出电流：输出电流有效值不大于50mA（r.m.s）（负载电阻500Ω）。 ▲27、中频（肢体）电刺激功能： 双路输出，至少具备30个治疗处方，治疗强度多级可调。 28、中频电刺激调制方式：连续、断续、变频、和交替调制。 29、中频电刺激调幅度：0、25%、50%、75%、100%，允差$\pm 5\%$。 30、输出电流稳定度：在不同负载下的输出电流变化率应$\leq \pm 10\%$。 31、设备为立式一体机。
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		角度尺 铝箱规格：350×170×50mm。 用途：测量肘、手指等关节活动范围及脊柱弯曲程度。 材质：塑料。 结构形式：直尺、角度尺等。
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：握力器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		握力器 规格：125×100×25mm。 用途：测试手指抓握力量。 材质：钢丝、海绵。 结构形式：握力器。
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：秒表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		秒表 规格：80×60×20mm。 用途：各种运动及测评计时用。 材质：塑料、橡胶。 结构形式：主板、电池、显示器、壳体。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：吞咽神经和肌肉电刺激仪

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

1		吞咽神经和肌肉电刺激仪参数： 1.治疗模式：连续脉冲治疗模式 ★2.GAME模式具有力量训练、耐力训练、协调性训练三种主动肌电反馈训练程序，并在软件程序上有显示 3.sEMG和NMES模式使用1电极电缆。 4.低电量报警提示功能 5.具有输出保护功能，任何单一组件具有短路保护（电极脱路或未连接电极具有提示） 6.输出波形：双向方波 7.充电式锂离子聚合电池+微型USB充电端口 8.软件控制程序具有数据存储功能 9.主机仪器中储存的数据信息可通过蓝牙传输下载到平板电脑上 10.最大使用电流限制保护功能：主机以及软件程序均具有电流安全保护程序，软件程序可控制主机进行二次电流限制保护。防止患者不慎触碰电流调节程序，增大电流到最大限制电流，主机提示电流已达到最大。 11.反馈阈值：10μV~1000μV 12.分辨率(测量灵敏度)：2μV 13.通频带：通频带应不窄于20Hz~500Hz(-3dB) 14.电源：电压d.c.8.0V-5% +10%，容量650mAh 15.安全等级：内部供电BF类型 16.保护类型：II类仪器 17.工作电流：0-60mA 18.频率：2Hz~100Hz可调。 19.脉冲宽度：200μs，允差$\pm$10% 20.脉冲强度：幅度0~60mA可调； ★21.输出强度： 0-5mA时，强度增量为1mA； 5-21mA时，强度增量为0.5mA； 21mA以上时，强度增量为0.1mA。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：单人站立架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单人站立架-参数 尺寸:54*83*102cm 功能 截瘫、脑瘫等站立功能障碍患者站立训练，也可预防改善骨质疏松、压疮、心肺功能降低等。
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：血压计（臂筒式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全自动臂式电子血压计 参数 测量方法：示波法+柯氏音法 屏幕尺寸：3.5 寸 LCD 屏 测量范围：压力:0mmHg~295mmHg(0.0kPa~39.33kPa) ， 脉搏率:(40~199)次/分 最大允许误差：压力:± 3mmHg(± 0.4kPa) ， 脉搏率:5% 分辨率：1mmHg/0.1kPa 电源适配器电压：输入:AC100-240V~50/60Hz 1A， 输出:DC6V/4A 正常工作环境：温度:5℃~40℃ ， 相对湿度:15%~80%RH， 气压:80kPa~105kPa 运输和贮存环境：温度:-20℃~+55℃， 相对湿度:≤93%RH 记忆组数：99 组 臂筒适用臂围：24cm-42cm 臂筒活动角度：62° 臂托：长度 16.4cm， 可折叠 数据传输：可选串口/蓝牙/wifi/4G 主机尺寸：长 189mm*宽 268mm*高 233mm 重量：约 2 千克 电击保护：Ⅰ类设备，B 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：血氧仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		血氧仪参数 1、血氧饱和度 显示/测量范围：0%~100%，分辨率：1%。 测量误差：在70%~100%范围内测量误差为±2%； 低于70%，测量误差不予定义。 2、脉率 显示/测量范围：25bpm~250bpm，分辨率：1bpm 测量误差：±1%或±1bpm，二者中较大者 3、额定电源：DC 3.0V 电源电压：DC 3.0V(-10%，+5%)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视力表（近远视两用）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		视力表灯箱 1、规格型号：按结构不同分为普通型、LED型 具体规格型号为标准对数（普通型5m、2.5m）、标准对数（LED型5m、2.5m） 儿童对数（普通型5m、2.5m）、儿童对数（LED型5m、2.5m）

多功能型（普通型、LED型）

2、功能：供医疗单位检查眼睛视力时用。

3、主要参数

1) 正常工作条件

- a)环境温度：5℃～40℃；
- b)相对湿度：≤80%；
- c)大气压力：80kPa～106kPa；
- d)使用电源：交流220V、50Hz。

2) 普通型视力表灯箱外形尺寸如下表

规格 5m、标准

对数 5m、儿童

对数 2.5m、标准

对数 2.5m、儿童

对数 多功能

外形尺寸（mm） 940×280×80 940×280×80 660×280×80 660×280×80 940×450×105

3) LED型视力表灯箱外形尺寸如下表

规格 5m、标准

对数 5m、儿童

对数 2.5m、标准

对数 2.5m、儿童

对数 多功能

外形尺寸（mm） 890×280×25 890×280×25 660×280×25 660×280×25 890×420×25

3) 视力表灯箱上框和下框均采用特制电泳铝合金型材制作而成，面板采用进口亚克力透光面板，整体外观高贵大方及耐用。

4) 视力表的印制符合GB11533的要求。

5) 多功能视力表灯箱特点

- a、左边印有5m、标准对数视标（E）；
- b、右边印有辅助视标，即红绿试验视标、worth四点试验视标、放射状散光试验视标、斑点状散光试

附则：辅助视标的使用方法

1、红绿试验视标：

配合镜片 球面透镜验光试片

测试方式：单眼测试

测试目的：评估被测眼戴矫正试片后的球面屈光矫正程度

2、worth四点试验视标

配合镜片 右眼戴红辅片，左眼戴绿辅片

测试方式：双眼测试

测试目的：评估被测眼双眼同时视功能及融合力。

3、放射状散光试验视标

		配合镜片 圆柱透镜验光试片 测试方式：单眼测试 测试目的：评估被测眼戴矫正试片后是否仍有未矫正的散光。 4、斑点状散光试验视标 配合镜片 交叉圆柱透镜 测试方式：单眼测试 测试目的：评估被测眼戴矫正试片后是否仍有未矫正散光。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：听力筛查工具（耳声发射仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		耳声发射仪技术参数 一、设备用途： 1、便携式耳声发射听力筛查工具，用于婴幼儿及成年人的畸变产物耳声发射（DPOAE）和瞬态诱发耳声发射（TEOAE）测量。 二、主要特点及技术参数： 1、瞬态声诱发耳声发射TEOAE 1.1刺激强度: 60-80dB 1.2频率范围: 1.5kHz、2kHz、2.5kHz、3kHz、3.5kHz 、4kHz 1.3信噪比通过要求: ≥4dB 1.4频点通过要求: 六个频率中的三个或以上 2、畸变产物耳声发射DPOAE 2.1刺激强度: 50-65dB； 2.2频率范围: 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz； 2.3信噪比通过要求: ≥6dB； 2.4频点通过要求:四个频率中的三个或以上； ▲3、四个选择快速协议，TE 32S、TE 64S、DP 4S 、DP 2S； 4、彩色显示器上清晰直观的结果：折线数值图/柱状数值图； 5、测量时可看到测试进程，显示噪音水平、耳道容积、信噪比强度； 6、用户输入：4键操作，简单快捷； 7、电源：3.7 V可充电锂电池,续航时间≥18小时； ▲8、耐用的直头子弹型金属探头，可更换探管，不用清洁处理，HDMI接口连接。 9、数据存储：主机可存储500次测试； ▲10、自动启动：插入探头，自动检查探头密封性和稳定性，开始耳内校准，自动开始测试； 11、机身小，适合单手操作，重量大约200克，方便随身携带； 12、超强抗干扰性能，无需特定隔音室，可在多种场景进行测试； ▲15、中文操作界面,另外可选择14种操作语言； ▲16、自动分析结果：通过、转诊、未密封、噪声过大； 17、打印：可通过蓝牙连接热敏打印机打印数据； ▲18、充电底座：充电底座便于主机充电。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：量表套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		量表套装 · 配置组成：全套题本、记分手册、操作道具、计分表格、铝合金收纳箱 · 单次测评时长：常规测试约 60-90 分钟 · 主要用途：儿童智力水平评估、学习障碍筛查、发育迟缓诊断、特殊儿童资质评定、心理临床测评 · 收纳包装：铝合金防震手提箱，便携收纳整套器材

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：急救箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		急救箱 箱体：铝合金便携箱体，分区内置收纳卡槽，分类放置器械药品 核心配置：小型氧气瓶、供氧配件、止血钳、医用剪刀、血压计、包扎敷料、绷带、消毒用品、各类基础急救耗材 用途：院前急救、现场应急处置、外伤包扎、缺氧供氧、基础生命初步抢救 特点：收纳规整、便携手提，出诊、单位应急、转运现场急救使用

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：轮椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		轮椅 · 车架材质：铝合金，轻便可折叠 · 配置：手刹、可抬脚踏板、布艺座靠垫、安全带 · 特点：便携易收纳，推行省力，适合老人、行动不便人群短途出行

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电动起立床（康复床）

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

1		康复床参数 1、电源：a.c.220V。频率：50Hz。 2、额定输入功率≥120VA。 3、控制方式：手柄点动控制。 4、床面离地高度：550mm，允差±50mm。 5、外形尺寸（长宽高）：2100mm×780mm×840mm，允差±50mm。 6、桌面尺寸（长宽）：700×500mm，允差±20mm。 ▲7、床面直立角度：0°～90°可调（允差±5°）。 8、脚踏板：上下调整角度：背屈0°～20°，跖屈0°～30°（允差±3°）。内外调整角度：内翻0°～30°，外翻0°～30°（允差±3°）。载重125kg持续时间1小时不变形，允差±10kg。 9、组成：床架、床面、扶手桌面、固定带、脚踏板、手控装置组成。 10、床面额定载荷：135kg，允差±10kg。 ▲11、配备4个脚轮通过脚踏四联动装置锁定，压下脚踏四联动装置床面上升，四个脚轮着地，升起脚踏四联动装置床面下降，四个脚轮升起锁止。 12、配备支腿调节地脚，方便对床体进行调整。 13、电动推杆最大推力≥8000N。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：体温枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		体温枪 · 工作环境：环境温度 16℃~35℃，相对湿度≤85% · 存储运输条件：温度 - 20℃~+55℃，相对湿度≤93%，大气压强 70kPa~106kPa · 记忆功能：可自动存储 50 组测量数据 · 自动关机：≤18 秒无操作自动关机 · 产品重量：86 克（不含电池） · 产品尺寸：138mm×95mm×40mm（长 × 宽 × 高） · 供电电源：DC3V，2 节 AAA7 号碱性电池
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红外线治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		红外线治疗仪 额定功率：100W 波长范围：0.6μm~2.5μm 红外灯泡使用寿命：300h 定时功能：机械定时 0~60 分钟，支持长通模式 电源电压：交流 220V 结构配置：金属转动头、可调节悬臂、金属五爪落地支架、静音带刹车脚轮

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：心肺复苏机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		心肺复苏机参数 一、适用范围： 用于对成年心脏骤停患者进行胸外心脏按压。适用于院前、院内以及患者转运过程中使用。 二、主要技术参数 1.▲电动电控型心肺复苏机，无需气源即可实现心脏按压 2.整机重量（含电池及背板）7.9kg 3.两端无凸起，可快速放置于患者背部 4.设备连接完毕后仅1步操作即可实现按压，开机后1步启动按压 5.启动按压后，按压头接触到患者完成自动定位功能，无需人工定位 6.按压头采用负压吸盘设计，有效提拉胸腔回弹，防止胸腔塌陷 7.电容触摸屏，屏幕尺寸≥3.5 英寸，自动调节亮度功能。亦可通过硅胶独立按键使用，操作灵活方便 8.按压深度：30~60mm可调，按压频率：100~120次/分钟 9.按压通气模式： 30:2 、连续按压和15:2 10.按压/释放比：按压/释放比为50%： 50%（即1:1） 11.按压低点停留设计，有利于增加组织器官血流灌注，提升CPR质量 12.插拔式可充电锂离子智能电池，1块电池可连续工作60分钟以上，具有电量显示灯 13.▲电量报警：具有电池电量低报警，设备至少还能工作10分钟。具有电池电量即将耗尽报警，后伴随60S关机倒计时。 14.▲急救事件回顾：可回顾按压时间、暂停时间以及CCF值。 15.具有手臂固定带和移位稳定带，手臂可与按压装置固定连接，方便移动过程中使用 16.设备兼容性：背板采用塑料纤维材质，可透X光 17.配有便携式背包，利于野外或转运过程中携带使用 18.产品通过EN 1789救护车标准认证 19.整机防护等级：IP43；电池防护等级：IP44

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：简易呼吸器

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

1		PVC简易呼吸器参数产品描述 - 设置60cmH2O 安全限压阀； - 标配含储气袋，PVC面罩，氧气管（2米）； - 一体式进气阀组设计，直接连接储气袋和氧气管； - 100%医疗等级PVC原料 - 100%不含乳胶； - 单一病患使用； - 材料符合ISO生物相容性要求产品规格 - 材质：PVC型 - 球囊容量1630ml； - PVC面罩4#； - 2000ml容量储气袋； - 氧气管2米； - 标准病人阀接头直径：15/22mm； - 限压安全阀:60cmH2O ；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：语言障碍康复评估训练系统

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

1		语言障碍康复评估训练系统参数 1、功能用途：通过量表或评估体系对患者语言功能进行评估，评估后出具结果报告，可针对该报告制定个性化训练计划并进行训练。 2、选择患者：支持5种以上条件进行搜索。 3、评估模式：≥2种（评估题目和量表）。 4、语音识别：支持语音读题和语音识别。 5、评估结果：≥6种（听检查结果、视检查和语音检查结果、口语表达结果、直方图、口语检查结果、能量图和声调图）。 ▲6、训练类别：≥5（单项训练、常规训练、专项训练、教师出题、学生做题） 6.1、单项训练：数字、词组、词语、拼音、句子、短文、课文欣赏。 6.2、常规训练：视康复、听康复、语音康复、发音器官、口语表达。 6.3、专项训练：19种语言障碍处方。 6.4、教师出题：词语、词组、句子、短文。 6.5、学生做题：词语、词组、句子、短文。 7、训练题目：≥5000项，具有训练计划功能。 8、导入导出：可对量表和题目进行导入和导出。 9、角色：内置管理员、医生和患者三种角色。 10、用户管理：管理员可对医生和患者进行管理；医生可对患者进行管理。 11、数据安全：支持数据备份和恢复。 ▲12、康复知识：包括3大部分特殊教育、19种疾病介绍，支持自定义添加、编辑、删除。 13、硬件配置： 屏幕尺寸：≥30英寸。 屏幕数量：单屏。 处理器：不低于12代酷睿。 标配打印机。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：舌肌训练器

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

1		舌肌训练器 舌肌训练器（以下简称训练器）由舌下气囊、气管延长管、主机、平板电脑组成。通过患者舌头挤压舌下气囊产生压力，压力通过气管延长管导入到主机，主机通过气压传感器微弱信号数据的采集、放大、滤波处理，传送至SOC。SOC通过ADC采集电路测量具体压力值。最后SOC通过蓝牙将压力值发送至平板电脑。 技术参数 1、内部电源：锂电池d.c.3.7V。 2、尺寸 2.1主机：长61mm，宽61mm，高30mm，允差±10%。 2.2舌下气囊：长32mm，宽15mm，允差±5mm。 ▲3、支持评估、训练两种工作模式 ▲4、量程：0~100kPa。 ▲5、精度：0~10kPa允差±1kPa，大于10kPa允差±10%。 6、无线蓝牙通信方式。 7、软件可以进行用户管理，可添加、修改、选定、删除用户，查询记录信息。 ▲8、舌部前部和后部可选；评估结果，最大压力值、初始时间、最大值时间、平均压力值、总保持时间、RMS（kPa）、位置。 9、支持四种游戏，协助康复训练，分别是力量游戏、耐力游戏、准确度游戏、时机游戏。 适应范围 用于中枢及周围神经损伤引起的舌肌功能障碍评估及康复，适用于吞咽障碍，进行舌肌压力测量以及生物反馈强化训练的辅助评估、训练
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波治疗仪

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

1		超声波治疗仪参数 1、外形尺寸（长宽高）：≥380×310×135mm。 2、输入功率：≥70VA。 3、输出通道：≥双通道输出，可独立调节。 4、显示方式：≥5英寸液晶屏，支持一键飞梭。 5、最大声工作频率≥3MHz，允差±10%。 6、输出模式：≥四种，分为连续和断续。 7、有效声强：输出1通道0~1.5W/cm²，≥10档可调，步进0.15W/cm²；输出2通道0~1.5W/cm²，≥5档可调，步进0.3W/cm²。 8、定时范围：≥30min，步进1min。 9、输出1通道额定输出功率≥6W，输出2通道额定输出功率≥3W。 10、治疗探头≥2个。 11、输出1通道有效辐射面积：≥4cm²，输出2通道有效辐射面积：≥2cm²。 12、波束不均匀性系数RBN：不超过8.0。 13、波束类型：准直型。 14、具有超温保护功能。 15、自定义治疗处方数量≥10个。 16、具有治疗头脱落检测功能。
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：悬吊康复系统

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

1		悬吊康复系统参数 1、悬吊为落地防滑支架式。 ★2. 悬吊康复系统承载人体全部重量的吊架装置应能承载2000N载荷；承载部分重量的悬吊器和牵引承载装置应能承载500N载荷。（提供具有CMA和CNAS章的检测机构出具的检测报告） 3. 器械运动部件之间及运动部件与固定件之间发生刚性碰撞的部位，设置弹性缓冲装置，避免部件运动之间产生刚性撞击。 4. 悬吊装置纵向二侧侧面具有滑轨，纵向面每个悬吊器均有一个拉手，在滑道上任何点可自由滑动或锁定，操作更加方便轻松； 5.稳固的悬吊支撑系统，支撑系统上层为牵拉结构，做悬吊手法治疗时稳固不晃动。 6.适用范围：能使使用者实施手法、静态稳定运动疗法、动态稳定运动疗法、强化肌肉运动疗法，关节的柔韧性。 7、具有悬吊技术临床培训基地（三甲综合医院），免费提供不低于一周的悬吊技术临床培训。 ★8.需具有第一类医疗器械注册备案证书 9.配置要求： 9.1.支架1套 9.2.多轴吊架1套 9.3.悬吊器3套 9.4.宽悬带1个 9.5.窄悬带4个 9.6.中分带/头颈悬带1个 9.7.胸部悬带1个 9.8.握具/腕带4个 9.9. 1m刹车绳3个 9.10. 3m移动绳1个 9.12. 0.6m配用绳2个 9.13. 0.3m配用绳4个 9.14. 0.3m单弹力绳4个 9.15. 0.3m双弹力绳6个 9.16 挂件1个 9.17 平衡垫2个 9.18. 打气筒1个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动床

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

1		电动床 产品参数 1、整体材质选用优质冷轧钢管长方形（矩形）床架支撑结构，整体牢固耐用,坚固防腐、框体大气，经久耐用。 2、床面板采用优质高密度海绵里料，外层为高级人造皮革，颜色温馨，柔软舒适。 3、产品功能： 高低升降630mm—850mm（±10°） ★4、控制整床移动功能的脚轮选用5寸医用双面轮，具有中控刹车装置，高支撑力，耐撞击、不易断；脚轮为双面结构，双边抓地，稳固牢靠。灵巧操作；轮面采用 TPR 耐磨材料，专业品质，静音耐磨；内置全封闭自润滑轴承，防水、防异物 卷入，永不生锈；能经水洗和高温消毒，不生锈。。 5、全自动智能化纠偏更换床垫装置，确保操作时床单不跑偏，并有效提高工作效率及减少不必要麻烦。 6、该诊疗床操控器采用智能主板按键，打破传统工艺，更人性化设计，使用方便，美观大方。 ★7、整床金属表面处理采用脱脂除油、清洗、酸洗去锈、清洗、中和处理、表面处理、磷化处理、清洗、烘干、静电粉末喷涂、高温烘烤固化等十一道工序经全自动喷涂线而成，涂面覆着力强，平整光亮，耐腐蚀。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用诊疗床（PT床经典款）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		医用诊疗床 1、床面无锐利的棱角、毛刺，无针孔、起泡、起皮、脱落和明显划伤。 2、床垫外形饱满圆滑，缝合线迹上下吻合，线路顺直、整齐、平服、牢固、针距一致。 3、做工：滚口粗细均匀，缝合弧形流畅，叉角虎口平服。 4、外形尺寸（长宽高）：≥1910×1240×490mm，允差±50mm。 5、额定负载：≥135kg。 6、床面采用皮革，经久耐用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：海绵楔形块（大中小型号）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		海绵楔形块（大中小型号） 规格：500×600×150mm，倾斜角15°。 规格：500×600×270mm，倾斜角30°。 规格：440×600×440mm，倾斜角45°。 用途：卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练者。 材质：泡沫、皮革。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：Bobath桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Bobath桌 1、桌面升降范围：640mm～840mm。 2、桌面额定载荷：50kg。 3、桌面尺寸（长×宽）：1500mm×800mm。 外形尺寸（长×宽×高）：1500mm×800mm×640mm～840mm。 4、用途：作业训练用桌，桌面高度可调节。 5、材质：型材、多层板。 6、结构形式：底座、升降部分、摇把、桌面、脚垫。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：Bobath球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		Bobath球 规格：φ65cm。 质量：1.8kg。 材质：pvc材质。 用途：用于脑瘫患儿的平衡感觉、反射调节、缓解肌痉挛。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：滚轴

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		滚轴 1、规格：φ300×800mm。 额定载荷：100kg。 用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调功能。 材质：钢板、海绵、皮革。 结构形式：滚桶。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：沙袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		沙袋 规格数量：0.5kg，0.75kg，1.0kg，1.5kg，2kg，2.5kg各两件。 规格：640×380×710mm。 用途：肌力训练、关节活动度训练、关节屈伸训练。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：康复抽屉式阶梯柜

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

1		康复抽屉式阶梯柜 1、外形尺寸：长300~1200mm，宽600mm，高400mm，允差±10%。 2、额定负载：100kg。 3、阶梯应着地平稳，底脚与水平面的差值≤2mm，并在使用中不应产生晃动。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：背部仿真针刺练习平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		该产品按照标准的人体比例，采用高仿真人体肌肉材料制作而成，具有反复练习使用不开裂、不变色、不变型、字迹清晰、位置精准等特点，在进行练习时能获得和在人体肌肉上一样的效果。时针灸练习的理想模型。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针灸手臂训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、学习操作手臂针灸穴位，进行标准的针灸穴位定位。 2、手臂上的针灸穴位定位采用隐形标记法。可在训练或考核中用专用LED手电照射，根据需要有选择地显示针灸穴位。 3、在经络线路上共标明67个经穴，训练手臂可反复操作使用。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：针灸头部训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、模拟成年男性的上半身 2、同时具有与人体上半身相同的皮肤纹理及手感 3、头部模型上标记有20个常用穴位，如百会，四神聪，太阳，风池，头维，率谷，翳风，颊车，下关，地仓，四白，睛明，攒竹，鱼腰，耳门，听宫，听会，水沟，头临泣，印堂； 4、头部上的穴位标记常见光下不可见，需要使用配备的专用光源照射下方可见。 模型组成： 1、针灸头部训练模型 1个 2、专用LED手电 1个 3、7号电池 3节
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：经穴学及针刺仿真训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		该系统融计算机技术、电子控制技术、多媒体技术、腧穴理论于一体；声音、屏幕、人体模型同步控制经络腧穴的信息；显示十二经脉循环流注，经脉络属表里对经关系，特定穴的分布；加之屏幕表层、浅层、深层穴位解剖图谱的配合，常见病的辩证施治、随

证选穴的查询及处方输出;为教学带来的更加丰富的内容,使工作更加轻松,教学内容更加丰富、更加生动,是现代中医教学及校园网络环境中不可缺少的中心设备,也是各类院校进行硬件设施升级改造的首选产品。

该系统的科学性、先进性、实用性,使针灸、按摩医学向电化教学迈进一步,是各大中医院校、体育院校、针灸院系、康复理疗中心、国际国内针灸培训班上等级和教学的理想设备,受到国内外人士的好评。

本产品采用最新人体仿真材料,表面形状、触摸手感均与人体无异,非常的真实。本产品共设54个穴位(注:),与随机附送的软件配套使用,若使用刺穴正确,电脑显示器上会自动显示当前所刺身体部位,并同步播报该穴位名称、穴位代码、穴位经络、穴位部位。

使用本产品能极大提高学习者的认穴刺穴能力及正确性。

注意:使用时请保持产品及银针清洁注: 54个穴位(章门 中脘 期门 膻中 天突 肾俞 命门 胃俞 脾俞 肝俞 膈俞 至阳 膏肓 肺俞 天宗 肩贞 巨骨 肩井 天柱 风池 风府 翳风 听会 听宫 耳门 率谷四神聪 百会 四神聪 四神聪 上星 神庭 阳白 太阳 丝竹空 瞳子髎 鱼腰 印堂 颧髎 迎香 水沟 承浆 大椎 心俞 承泣 四白 地仓 颊车 下关 睛明 攒竹 头维 中府 云门)

LCD屏幕

红外触摸屏

主控机(双核2.0 4G内存)

人体上半身真人大小模型

功能强大 操作简单

触摸屏幕,快速掌控经络腧穴信息;

电子挂图,声音、屏幕、人体模型同步显示经络腧穴的信息;

电子白板,结合专用模型软件控制实现网络版的交互教学。

教学内容自动存储。

技术参数

箱体结构 冷扎钢板/不锈钢材质,表面氧化处理,美观轻便且具备良好的散热性能

电源输入 电压:AC220V±10% 50HZ±1HZ,功率: <200W开机瞬时电源3A

系统参数

主机

处理器 酷睿E3400

内存 4GB

硬盘 WD500G硬盘

显示 2D/3D图形加速,64M动态显存,支持双屏显示

网口 1/2个10~100M RJ45端口

音频 LINE-out, MIC-in

散热系统 正压风扇、无噪音、防尘、循环散热

多媒体音响系统 双声道立体电子音效,环绕功放,防磁设计

触摸屏类型 电阻式触摸屏(表面声波屏,红外触摸屏可选)

分辨率 4096 x 4096

触摸响应时间 <10ms

		表面硬度	3H
		点击寿命	250克力度，1000万次
		笔划寿命	250克力度，100万次
		透光率	81%以上
		液晶显示屏	
		显示屏类型	19 " VGA TFT LCD （可以选配大尺寸液晶触摸屏42 " 55 " 65 "）
		最大分辨率	1280 x 1024
		最大色彩	16M
		显示面积	338 x 270mm
		反应时间	8ms
		背光	4CCFL
		背光MTBF	30,000小时
		亮度	300cd/m2
		对比度	500： 1
		像素距离	0.297 x 0.297

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多媒体人体针灸穴位交互数字平台

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

1		42寸多媒体人体针灸穴位交互数字平台是一种专业的辅助教学设备。 该系统融计算机技术、电子控制技术、多媒体技术、腧穴理论于一体；软件含“子午流注”。声音、屏幕、人体模型同步控制经络腧穴的信息；显示十二经脉循环流注，经络属表里对经关系，特定穴的分布；加之屏幕表层、浅层、深层穴位解剖图谱的配合，常见病的辩证施治、随证选穴的查询及处方输出;为教与学带来的更加丰富的内容，使工作更加轻松，教学内容更加丰富、更加生动，是现代中医教学及校园网络环境中不可缺少的中心设备，也是各类院校进行硬件设施升级改造的首选产品。 该系统的科学性、先进性、实用性，使针灸、按摩医学向电化教学迈进一步，是各大中医院校、体育院校、针灸院系、康复理疗中心、国际国内针灸培训班上等级和教学的理想设备，受到国内外人士的好评。 系统配置 LCD屏幕 红外触摸屏 主控机（双核2.0 1G内存） 多媒体人体真人大小模型 教学软件软件，含“子午流注”。 功能强大 操作简单 触摸屏幕，快速掌控经络腧穴信息； 电子挂图，声音、屏幕、人体模型同步显示经络腧穴的信息； 电子白板，结合专用模型软件控制实现网络版的交互教学。 教学内容自动存储。 技术参数 箱体结构 冷扎钢板/不锈钢材质，表面氧化处理，美观轻便且具备良好的散热性能 电源输入 电压：AC220V±10% 50HZ±1HZ，功率：<200W开机瞬时电源3A 系统参数 主机 处理器 酷睿E3400 内存 1G,最大支持4GB DDR3 硬盘 WD160G硬盘 显示 2D/3D图形加速,64M动态显存,支持双屏显示 网口 1/2个10~100M RJ45端口 音频 LINE-out, MIC-in 散热系统 正压风扇、无噪音、防尘、循环散热 多媒体音响系统 双声道立体电子音效，环绕功放，防磁设计 触摸屏 类型 电阻式触摸屏（表面声波屏，红外触摸屏可选） 分辨率 4096 x 4096
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包3：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包4：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

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

采购包2：

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

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

采购包3：

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

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

采购包4：

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

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

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：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。

采购包3：合同包三

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

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

采购包4：合同包四

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00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	（1）标“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。（2）标“▲”技术参数为特殊参数，无负偏离得30分，若出现负偏离，每有1项减1分，如负偏离超过5项，该项记为0分。 （3）投标人一般技术参数（非标“★”“▲”的技术参数）无负偏离得10分，若出现负偏离，每有1项减0.5分，如负偏离超过10项，该项记为0分。注：1为便于评标，投标人须对采购文件第三章"招标内容与技术要求"中技术标准与要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表(技术偏离表中备注内容需包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码(如:P1**文件)，未按上述要求填写，或备注内容所提供的佐证文件、佐证材料未点对点应模糊不清等影响评审情况的不得分。2佐证材料以第三方出具的检测报告加盖厂家公章、制造商产品彩页或产品证明截图或其他技术资料等真实佐证文件。3技术参数按序号分项（序号有分级的 按分级分项），每级序号下无序号的算一项。	40.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于以下内容： ①货物的包装、装卸；②交货时间、交货地点③货物损失、货物退换方案。 供货服务方案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分， 以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分， 缺项和未提供不得分。注：内容 存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
质量管理措施	根据供应商提供的质量管理措施进 行评价，内容包括但不限于以下内 容：①质量保证措施，②质量管理 体系；内容完整，逻辑清晰，符合 本项目要求得4分，以上2项中每缺 少一项的扣2分，每项中内容存在 缺陷或不足扣1分，缺项和未提供 不得分。注：内容存在缺陷或不足 是指内容不满足项目要求或与项目 无关的或与项目不匹配或项目名称 、实施地点、涉及的规范、技术服 务标准要求与本项目不一致或逻辑 不通等情形。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表

技术评审					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、应急维护 方案	根据供应商提供的安装调试、应急 维护方案进行评价，内容包括但不 限于以下内容：①设备安装调试； ②技术支持及指导；③应急维护方 案；④特殊情况的应急预案；内容 完整，逻辑清晰，符合本项目要求 得4分，以上4项中每缺少一项的扣 1分，每项中内容存在缺陷或不足 扣0.5分，缺项和未提供不得分。 注：内容存在缺陷或不足是指内容 不满足项目要求或与项目无关的或 与项目不匹配或项目名称、实施地 点、涉及的规范、技术服务标准要求 与本项目不一致或逻辑不通等情 形。	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表

				投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质保期承诺；（质保期3年以上得满分5分，3年-≤2年得3分，>2年-≤1年得1分，1年以下响应无效）②维修响应时间:4小时内响应的2分，8小时内响应得1分，12小时内响应的0分 ③售后保障服务体系、售后服务内容（2分）；④售后服务人员的配备（1分）；内容完整，逻辑清晰，符合本项目满分10分，每缺少一项的扣响应分值 注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

				投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容：①培训计划；②培训内容；③培训方法；符合本项目要求 得3分，以上3项中每缺少一项的扣 1分，每项中内容存在缺陷或不足 扣0.5分，缺陷和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明

					投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
商务评审	业绩情况	投标企业提供同类项目的销售业绩，业绩年限以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得2分，满分6分。（以合同签订日期为准，合同需完整，能看出合同日期和购买内容，含盖章页，否则不得分）	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的

					书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标 基准价/投标报价）×100×价格项 评审因素所占的权重（注：满足招 标文件要求且投标价格最低的投标 报价为评标基准价。）最低报价不 是中标的唯一依据。因落实政府采 购政策进行价格调整的，以调整后 的价格计算评标基准价和投标报价 。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
		本国产品标准适用于 货物，包括政府采购 货物项目和服务项目 中涉及的货物。适用 本国产品标准的货物		政府采购活动中既有 本国产品又有非本国 产品参与竞争的，依 法对本国产品给予价 格评审优惠，对本国 产品的报价给予20% 的价格扣除，用扣除 后的价格参与评审。 当采购项目或者采购	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

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

2	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	10.00%	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。	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64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	技术参数	(1) 标“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。(2) 标“▲”技术参数为特殊参数，无负偏离得9分，若出现负偏离，每有1项减3分，扣完为止。(3) 投标人一般技术参数(非标“★”“▲”的技术参数)无负偏离得31分，若出现负偏离，每有1项减0.35分，如负偏离超过10项，该项记为0分。注：1为便于评标，投标人须对采购文件第三章“招标内容与技术要求”中技术标准与要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表(技术偏离表中备注内容需包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码(如:P1**文件)，未按上述要求填写，或备注内容所提供的佐证文件、佐证材料未点对点对应模糊不清等影响评审情况的不得分。2佐证材料以第三方出具的检测报告加盖厂家公章、制造商产品彩页或产品证明截图或其他技术资料等真实佐证文件。3技术参数按序号分项(序号有分级的 按分级分项)，每级序号下无序号的算一项。	40.0000	客观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

					的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于以下内容： ①货物的包装、装卸； ②交货时间、交货地点 ③货物损失、货物退换方案。 供货服务方案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分， 以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分， 缺项和未提供不得分。注：内容 存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

技术评审	质量管理措施	根据供应商提供的质量管理措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量保证措施，②质量管理体系；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上2项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.0000	主观	的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

	安装调试、应急维护方案	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①设备安装调试；②技术支持及指导；③应急维护方案；④特殊情况的应急预案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项和未提供不得分。 注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面 目录 具备履行合同所必需

	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质保期承诺；（质保期3年以上得满分5分，3年-≤2年得3分，>2年-≤1年得1分，1年以下响应无效）②维修响应时间:4小时内响应的2分，8小时内响应得1分，12小时内响应的0分 ③售后保障服务体系、售后服务内容（2分）；④售后服务人员的配备（1分）；内容完整，逻辑清晰，符合本项目满分10分，每缺少一项的扣响应分值 注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容：①培训计划；②培训内容；③培训方法；符合本项目要求 得3分，以上3项中每缺少一项的扣 1分，每项中内容存在缺陷或不足 扣0.5分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

商务评审	业绩情况	投标企业提供同类项目的销售业绩，业绩年限以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得2分，满分6分。（以合同签订日期为准，合同需完整，能看出合同日期和购买内容，含盖章页，否则不得分）	6.0000	客观 设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	--------	---

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	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	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

				业，按小微企业的扣除比例执行。	任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于 货物，包括政府采购 货物项目和服务项目 中涉及的货物。适用 本国产品标准的货物 具体是指《政府采购 品目分类目录》中的 货物类产品，但不包 括其中的房屋和构筑 物，文物和陈列品， 图书和档案，特种动 植物，农林牧渔业产 品、矿与矿物、电力	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	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

		、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		%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	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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	-------------------------------	--	---	--

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
		（1）标“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。（2）投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得40分，若出现负偏离，每有1项减0.5分，如负偏离超过10			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

技术参数	项，该项记为0分。注：1为便于评标，投标人须对采购文件第三章"招标内容与技术要求"中技术标准与要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表(技术偏离表中备注内容需包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码(如:P1**文件)，未按上述要求填写，或备注内容所提供的佐证文件、佐证材料未点对点对应模糊不清等影响评审情况的不得分。2佐证材料以第三方出具的检测报告加盖厂家公章、制造商产品彩页或产品证明截图或其他技术资料等真实佐证文件。3 技术参数按序号分项（序号有分级的 按分级分项），每级序号下无序号的算一项。	40.0000	客观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 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
	根据供应商提供的供货方案进行评			

	供货方案	价，内容包含但不限于以下内容： ①货物的包装、装卸； ②交货时间、交货地点 ③货物损失、货物退换方案。 供货服务方案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分， 以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分， 缺项和未提供不得分。注：内容 存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					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

技术评审	质量管理措施	根据供应商提供的质量管理措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量保证措施，②质量管理体系；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上2项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形	4.0000	主观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					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

安装调试、应急维护方案	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①设备安装调试；②技术支持及指导；③应急维护方案；④特殊情况的应急预案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项和未提供不得分。 注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	4.0000	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
	根据供应商提供的售后服务方案进			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标

	售后服务方案	行评价， 内容包括但不限于以下内容：①质保期承诺；（质保期3年以上得满分5分， 3年-≤2年得3分， ， >2年-≤1年得1分， 1年以下响应无效）②维修响应 时间:4小时内响应的2分， 8小时内 响应得1分， 12小时内响应的0分 ③售后保障服务体系、售后服务内容（2分）；④售后服务人员的配备（1分）；内容完整，逻辑清晰，符合本项目满分10分， 每缺少一项的扣响应分值 注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	主观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					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

	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容：①培训计划；②培训内容；③培训方法；符合本项目要求 得3分，以上3项中每缺少一项的扣 1分，每项中内容存在缺陷或不足 扣0.5分，缺陷和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	3.0000	主观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					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

商务评审	业绩情况	投标企业提供同类项目的销售业绩，业绩年限以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得2分，满分6分。（以合同签订日期为准，合同需完整，能看出合同日期和购买内容，含盖章页，否则不得分）	6.0000	客观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书

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

					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	---

采购包4：

采购包4：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00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	（1）标“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。（2）标“▲”技术参数为特殊参数，无负偏离得21分，若出现负偏离，每有1项减0.5分，如负偏离超过5项，该项记为0分。（3）投标人一般技术参数（非标“★”“▲”的技术参数）无负偏离得19分，若出现负偏离，每有1项减0.25分，如负偏离超过10项，该项记为0分。注：1为便于评标，投标人须对采购文件第三章"招标内容与技术要求"中技术标准与要求内容进行点对点应答并填写技术偏离表(技术偏离表中备注内容需包括投标产品响应参数具体说明、佐证材料名称及对应页码(如:P1**文件)，未按上述要求填写，或备注内容所提供的佐证文件、佐证材料未占	40.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责

		对点对应模糊不清等影响评审情况的不得分。2佐证材料以第三方出具的检测报告加盖厂家公章、制造商产品彩页或产品证明截图或其他技术资料等真实佐证文件。3技术参数按序号分项（序号有分级的 按分级分项）， 每级序号下无序号的算一项。		任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	供货方案	根据供应商提供的供货方案进行评价，内容包含但不限于以下内容： ①货物的包装、装卸； ②交货时间、交货地点 ③货物损失、货物退换方案。 供货服务方案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分， 以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分， 缺项和未提供不得分。注：内容 存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目	3.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 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

		个匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质量管理措施	根据供应商提供的质量管理措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量保证措施，②质量管理体系；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上2项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，缺项和未提供不得分。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

技术评审		、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			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、应急维护方案	根据供应商提供的安装调试、应急维护方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①设备安装调试；②技术支持及指导；③应急维护方案；④特殊情况的应急预案；内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得4分，以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，缺项和未提供不得分。 注: 内容存在缺陷或不足是指内容	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

		不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			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	根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质保期承诺；（质保期3年以上得满分5分，3年-≤2年得3分，>2年-≤1年得1分，1年以下响应无效）②维修响应时间:4小时内响应的2分，8小时内响应得1分，12小时内响应的0分 ③售后保障服务体系、售后服务内容（2分）；④售后服务人员的配备（1分）；内容完整，逻辑清晰，符合本项目	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

	满分10分， 每缺少一项的扣相应分值 注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评价，包括但不限于以下内容： ①培训计划；②培训内容； ③培训方法；符合本项目要求 得3分，以上3项中每缺少一项的扣 1分，每项中内容存在缺陷或不足 扣0.5分，缺项和未提供不得分。注: 内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉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

		求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。			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
商务评审	业绩情况	投标企业提供同类项目的销售业绩，业绩年限以投标截止时间为准过去三年内，每提供一项得2分，满分6分。（以合同签订日期为准，合同需完整，能看出合同日期和购	6.0000	客观	明函 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明

		买内容，含盖章页，否则不得分)			依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

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

异常低价审查：

采购包1：

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

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

采购包2：

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

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

采购包3：

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

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

采购包4：

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

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

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

采购包3：合同包三

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包4：合同包四

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