

新建传染病房楼医疗设备采购第一批

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区第四医院（内蒙古自治区胸科医院、内蒙古自治区公共卫生突发事件医疗救治中心）

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：NMGZC-G-H-260741

2026年10月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古自治区第四医院（内蒙古自治区胸科医院、内蒙古自治区公共卫生突发事件医疗救治中心） 委托，采用公开招标方式组织采购 新建传染病房楼医疗设备采购第一批 。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： 新建传染病房楼医疗设备采购第一批
- 项目编号： NMGZC-G-H-260741
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]34724
- 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）： 767,535.00
- 采购包最高限价（元）： 767,535.00
- 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	麻醉深度监测仪	2.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	高频通气设备	1.00	630,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	基础手术器械包	1.00	47,535.00	批	工业	否	否	否	否
4	电刀负极板回路垫	2.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否

- 采购包2： 合同包二
- 采购包预算金额（元）： 2,960,000.00
- 采购包最高限价（元）： 2,960,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	电子支气管镜	1.00	1,900,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	接触式激光治疗仪	1.00	400,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	二氧化碳冷冻手术治疗机	1.00	360,000.00	套	工业	否	否	否	否

4	床旁支气管镜	2.00	300,000.00	套	工业	否	否	否	否
---	--------	------	------------	---	----	---	---	---	---

采购包3：合同包三

采购包预算金额（元）：170,000.00

采购包最高限价（元）：170,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	硬性电子输尿管肾镜系统及电子内窥镜图像处理器	1.000	170,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包4：合同包四

采购包预算金额（元）：560,000.00

采购包最高限价（元）：560,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	经颅重复磁刺激仪	1.00	380,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	手功能精细训练桌	1.00	80,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	康复小设备	1.00	100,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包5：合同包五

采购包预算金额（元）：120,000.00

采购包最高限价（元）：120,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	24小时动态心电图	5.00	120,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包6：合同包六

采购包预算金额（元）：1,176,500.00

采购包最高限价（元）：1,176,500.00

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	生物显微镜	1. 0 0	110,000. 00	套	工业	否	否	否	否
2	五人共览显微镜	1. 0 0	200,000. 00	套	工业	否	否	否	否
3	台式蒸汽灭菌器(核酸释放纯化)	1. 0 0	50,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	石蜡切片机	1. 0 0	100,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	摊烤片一体机（组织漂烘仪）	1. 0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
6	电热鼓风干燥箱	1. 0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	取材台	2. 0 0	150,000. 00	套	工业	否	否	否	否
8	标本冷藏柜	1. 0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	蜡块存储柜	2. 0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	玻片存储柜	2. 0 0	10,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	医用冷藏冷冻冰箱	2. 0 0	40,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
12	通风柜	4. 0 0	50,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
13	移液器	6. 0 0	10,500.0 0	支	工业	否	否	否	否

14	冰冻切片机	1. 0 0	210,000. 00	套	工业	是	否	否	否
15	全自动免疫组化仪	1. 0 0	180,000. 00	套	工业	否	否	否	否
16	液基薄层细胞涂片机	1. 0 0	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	医用热合机	1. 0 0	10,000.0 0	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	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	麻醉深度监测仪	麻醉深度监测仪
2	A02322500 急救和生命支持设备	高频通气设备	高频通气设备
3	A02320100 手术器械	基础手术器械包	基础手术器械包
4	A02322400 手术室设备及附件	电刀负极板回路垫	电刀负极板回路垫

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320700 医用内窥镜	电子支气管镜	电子支气管镜
2	A02320600 医用激光仪器及设备	接触式激光治疗仪	接触式激光治疗仪
3	A02322900 医用低温、冷疗设备	二氧化碳冷冻手术治疗机	二氧化碳冷冻手术治疗机
4	A02320700 医用内窥镜	床旁支气管镜	床旁支气管镜

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320700 医用内窥镜	硬性电子输尿管肾镜系统及电子内窥镜图像处理器	硬性电子输尿管肾镜系统及电子内窥镜图像处理器

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	经颅重复磁刺激仪	经颅重复磁刺激仪

2	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	手功能精细训练桌	手功能精细训练桌
3	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	康复小设备	康复小设备

采购包5：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	24小时动态心电图	24小时动态心电图

采购包6：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320400 医用光学仪器	生物显微镜	生物显微镜
2	A02320400 医用光学仪器	五人共览显微镜	五人共览显微镜
3	A02322800 消毒灭菌设备及器具	台式蒸汽灭菌器(核酸释放纯化)	台式蒸汽灭菌器(核酸释放纯化)
4	A02321900 临床检验设备	石蜡切片机	石蜡切片机
5	A02321900 临床检验设备	摊烤片一体机（组织漂烘仪）	摊烤片一体机（组织漂烘仪）
6	A02329900 其他医疗设备	电热鼓风干燥箱	电热鼓风干燥箱
7	A02329900 其他医疗设备	取材台	取材台
8	A02322900 医用低温、冷冻设备	标本冷藏柜	标本冷藏柜
9	A02329900 其他医疗设备	蜡块存储柜	蜡块存储柜
10	A02329900 其他医疗设备	玻片存储柜	玻片存储柜
11	A02322900 医用低温、冷冻设备	医用冷藏冷冻冰箱	医用冷藏冷冻冰箱
12	A02329900 其他医疗设备	通风柜	通风柜
13	A02321900 临床检验设备	移液器	移液器
14	A02321900 临床检验设备	冰冻切片机	冰冻切片机
15	A02321900 临床检验设备	全自动免疫组化仪	全自动免疫组化仪
16	A02321900 临床检验设备	液基薄层细胞涂片机	液基薄层细胞涂片机
17	A02329900 其他医疗设备	医用热合机	医用热合机

二.投标人的资格要求

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

采购包1：合同包一

1、特殊资格要求：1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包2：合同包二

1、特殊资格要求：1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包3：合同包三

1、特殊资格要求：1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包4：合同包四

1、特殊资格要求：1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包5：合同包五

1、特殊资格要求：1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包6：合同包六

1、特殊资格要求：1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

供应商对采购需求和评审结果的质疑，向采购人提出。采购人接收质疑函联系人：杨老师 联系电话：0471-3430168
邮寄或送达地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区机场高速至110国道中段 自治区公共资源交易中心质疑咨询联系人：阮佳
质疑咨询联系电话：0471-5332613 开评标见证室联系电话：0471-5332676/0471-5332647

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 李伟奇

联系电话： 标前：0471-5332614；质疑咨询：5332613；开标见证室：5332676/5332647

采购单位名称： 内蒙古自治区第四医院（内蒙古自治区胸科医院、内蒙古自治区公共卫生突发事件医疗救治中心）

地址： 内蒙古自治区第四医院

邮编： 010000

联系人： 徐超

联系电话： 0471-3430168

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 6 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 采购包5：综合评分法 采购包6：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 采购包5：不接受 采购包6：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金

15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包5： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包6：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 采购包5：3家 采购包6：3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 采购包5：1名 采购包6：1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 采购包5：3名 采购包6：3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 采购包5：组织现场踏勘：否 采购包6：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	1.供应商对采购需求和评审结果的质疑，向采购人提出。采购人接收质疑函联系人：杨老师，联系电话：0471-3430168，邮寄或送达地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区机场高速至110国道中段（需要邮寄质疑的供应商请邮寄给采购人接收质疑函联系人，收件人错误导致错过质疑期的，后果由供应商自行承担）。自治区公共资源交易中心质疑咨询电话：0471-5332613。2.供应商制作的详细的分项报价明细（如果供应商认为需要提供）可以上传在其他材料中。

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电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区第四医院（内蒙古自治区胸科医院、内蒙古自治区公共卫生突发事件医疗救治中心）。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

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

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

资格审查表

一般资格要求
采购包1: 合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(声明函格式自拟)
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证，或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证，或声明函为准，声明函格式自拟）。 2.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证，或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明，或声明函为准，声明函格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项内容。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项内容。依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前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）	本项目不接受联合体投标

采购包2: 合同包二

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(声明函格式自拟)
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证，或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证，或声明函为准，声明函格式自拟）。 2.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证，或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明，或声明函为准，声明函格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项内容。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项内容。依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前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）	本项目不接受联合体投标

采购包3：合同包三

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(声明函格式自拟)
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证，或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证，或声明函为准，声明函格式自拟）。 2.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证，或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明，或声明函为准，声明函格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项内容。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项内容。依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前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）	本项目不接受联合体投标

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2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(声明函格式自拟)
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证，或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证，或声明函为准，声明函格式自拟）。2.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证，或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明，或声明函为准，声明函格式自拟）。注：须同时提供上述第1、2项内容。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项内容。依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前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）	本项目不接受联合体投标

采购包5：合同包五

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(声明函格式自拟)

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证，或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证，或声明函为准，声明函格式自拟）。 2.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证，或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明，或声明函为准，声明函格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项内容。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项内容。依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前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）	本项目不接受联合体投标

采购包6：合同包六

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度的财务审计报告（会计师事务所出具）或银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函(声明函格式自拟)
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证，或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证，或声明函为准，声明函格式自拟）。 2.提供提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证，或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明，或声明函为准，声明函格式自拟）。 注：须同时提供上述第1、2项内容。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项内容。依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税、无需缴税或不需要缴纳社会保障资金
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前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）	本项目不接受联合体投标
---	-----------	-------------

特定资格要求
采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包4：合同包四

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

采购包5：合同包五

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特殊资格要求	1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料
--------	---

采购包6：合同包六

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格要求	1.供应商如为生产厂商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械生产许可证》(或《医疗器械生产备案凭证》)；供应商如为代理商，须提供所投设备分类相应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》； 2.供应商须根据所投设备分类提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表),不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
------------	--

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包6：

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

本项目为新建传染病房楼医疗设备采购第一批

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30日历天内供货安装完毕
2		标的提供地点	内蒙古自治区第四医院
3		合同履约期限	供货合同签订起至质保期满
4		合同履约地点	内蒙古自治区第四医院，中标人送货上门、安装调试到位
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书，货物到达采购人要求地点后，由采购人组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括:货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括:检查货物是否按规范进行安装，通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测，投标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：（1）履约保证金的提交：签订合同后5日内，中标人向采购人提交政府采购合同金额10%的履约保证金。（2）履约保证金的退还：项目验收合格后方可办理退还手续。若中标人不能按期交货且通过验收，采购人将不退还履约保证金

8		其他	1.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 (3) 在安装调试结束后，供应商对用户进行设备操作培训。培训内容包括：设备工作原理，设备结构，设备操作及校准，设备日常保养及基本维修常识。 (4) 质量保修范围和保修期：质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务。 (5) 对制造商提供的货物的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 (6) 售后响应：7×24小时技术支持；乙方应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；设备停机重大故障，提供备用机或等效应急解决方案。如乙方接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接自乙方未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除乙方应负的任何责任。 (7) 质保期内提供至少每年1次预防性巡检服务，费用由中标人承担。 2.质保期和保修期 (1) 质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。 (2) 保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务 (3) 所有设备生产日期距安装日期不超6个月。 (4) 设备使用年限≥5年。
---	--	----	--

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30日历天内供货安装完毕
2		标的提供地点	内蒙古自治区第四医院
3		合同履约期限	供货合同签订起至质保期满
4		合同履约地点	内蒙古自治区第四医院，中标人送货上门、安装调试到位
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书，货物到达采购人要求地点后，由采购人组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括:货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括:检查货物是否按规范进行安装，通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测，投标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：（1）履约保证金的提交：签订合同后5日内，中标人向采购人提交政府采购合同金额10%的履约保证金。（2）履约保证金的退还：项目验收合格后方可办理退还手续。若中标人不能按期交货且通过验收，采购人将不退还履约保证金

8		其他	1.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 (3) 在安装调试结束后，供应商对用户进行设备操作培训。培训内容包括：设备工作原理，设备结构，设备操作及校准，设备日常保养及基本维修常识。 (4) 质量保修范围和保修期：质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务。 (5) 对制造商提供的货物的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 (6) 售后响应：7×24小时技术支持；乙方应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；设备停机重大故障，提供备用机或等效应急解决方案。如乙方接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接自乙方未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除乙方应负的任何责任。 (7) 质保期内提供至少每年1次预防性巡检服务，费用由中标人承担。 2.质保期和保修期 (1) 质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。 (2) 保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务 (3) 所有设备生产日期距安装日期不超6个月。 (4) 设备使用年限≥5年。
---	--	----	--

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30日历天内供货安装完毕
2		标的提供地点	内蒙古自治区第四医院
3		合同履约期限	供货合同签订起至质保期满
4		合同履约地点	内蒙古自治区第四医院，中标人送货上门、安装调试到位
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书，货物到达采购人要求地点后，由采购人组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括:货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括:检查货物是否按规范进行安装，通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测，投标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：（1）履约保证金的提交：签订合同后5日内，中标人向采购人提交政府采购合同金额10%的履约保证金。（2）履约保证金的退还：项目验收合格后方可办理退还手续。若中标人不能按期交货且通过验收，采购人将不退还履约保证金

8	其他	1.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 (3) 在安装调试结束后，供应商对用户进行设备操作培训。培训内容包括：设备工作原理，设备结构，设备操作及校准，设备日常保养及基本维修常识。 (4) 质量保修范围和保修期：质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务。 (5) 对制造商提供的货物的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 (6) 售后响应：7×24小时技术支持；乙方应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；设备停机重大故障，提供备用机或等效应急解决方案。如乙方接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接自乙方未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除乙方应负的任何责任。 (7) 质保期内提供至少每年1次预防性巡检服务，费用由中标人承担。 2.质保期和保修期 (1) 质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。 (2) 保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务 (3) 所有设备生产日期距安装日期不超6个月。 (4) 设备使用年限≥5年。
---	----	--

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30日历天内供货安装完毕
2		标的提供地点	内蒙古自治区第四医院
3		合同履约期限	供货合同签订起至质保期满
4		合同履约地点	内蒙古自治区第四医院，中标人送货上门、安装调试到位
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书，货物到达采购人要求地点后，由采购人组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括:货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括:检查货物是否按规范进行安装，通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测，投标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：（1）履约保证金的提交：签订合同后5日内，中标人向采购人提交政府采购合同金额10%的履约保证金。（2）履约保证金的退还：项目验收合格后方可办理退还手续。若中标人不能按期交货且通过验收，采购人将不退还履约保证金

8		其他	1.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 (3) 在安装调试结束后，供应商对用户进行设备操作培训。培训内容包括：设备工作原理，设备结构，设备操作及校准，设备日常保养及基本维修常识。 (4) 质量保修范围和保修期：质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务。 (5) 对制造商提供的货物的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 (6) 售后响应：7×24小时技术支持；乙方应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；设备停机重大故障，提供备用机或等效应急解决方案。如乙方接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接自乙方未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除乙方应负的任何责任。 (7) 质保期内提供至少每年1次预防性巡检服务，费用由中标人承担。 2.质保期和保修期 (1) 质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。 (2) 保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务 (3) 所有设备生产日期距安装日期不超6个月。 (4) 经颅重复磁刺激仪设备使用年限≥10年；其余设备使用年限≥5年。
---	--	----	---

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30日历天内供货安装完毕
2		标的提供地点	内蒙古自治区第四医院
3		合同履约期限	供货合同签订起至质保期满
4		合同履约地点	内蒙古自治区第四医院，中标人送货上门、安装调试到位
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书，货物到达采购人要求地点后，由采购人组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括:货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括:检查货物是否按规范进行安装，通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测，投标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：（1）履约保证金的提交：签订合同后5日内，中标人向采购人提交政府采购合同金额10%的履约保证金。（2）履约保证金的退还：项目验收合格后方可办理退还手续。若中标人不能按期交货且通过验收，采购人将不退还履约保证金

8		其他	1.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 (3) 在安装调试结束后，供应商对用户进行设备操作培训。培训内容包括：设备工作原理，设备结构，设备操作及校准，设备日常保养及基本维修常识。 (4) 质量保修范围和保修期：质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务。 (5) 对制造商提供的货物的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 (6) 售后响应：7×24小时技术支持；乙方应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；设备停机重大故障，提供备用机或等效应急解决方案。如乙方接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接自乙方未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除乙方应负的任何责任。 (7) 质保期内提供至少每年1次预防性巡检服务，费用由中标人承担。 2.质保期和保修期 (1) 质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。 (2) 保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务 (3) 所有设备生产日期距安装日期不超6个月。 (4) 设备使用年限≥5年。
---	--	----	--

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30日历天内供货安装完毕
2		标的提供地点	内蒙古自治区第四医院
3		合同履约期限	供货合同签订起至质保期满
4		合同履约地点	内蒙古自治区第四医院，中标人送货上门、安装调试到位
5		验收要求	根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书，货物到达采购人要求地点后，由采购人组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括:货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括:检查货物是否按规范进行安装，通过运行调试对性能指标、技术质量等进行检测，投标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：（1）履约保证金的提交：签订合同后5日内，中标人向采购人提交政府采购合同金额10%的履约保证金。（2）履约保证金的退还：项目验收合格后方可办理退还手续。若中标人不能按期交货且通过验收，采购人将不退还履约保证金

8		其他	1.售后服务要求 (1) 保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 (2) 保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 (3) 在安装调试结束后，供应商对用户进行设备操作培训。培训内容包括：设备工作原理，设备结构，设备操作及校准，设备日常保养及基本维修常识。 (4) 质量保修范围和保修期：质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务。 (5) 对制造商提供的货物的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 (6) 售后响应：7×24小时技术支持；乙方应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；设备停机重大故障，提供备用机或等效应急解决方案。如乙方接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，甲方有权用其他渠道和方式对乙方货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过乙方的认可即可直接自乙方未付货款或乙方缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由乙方另行支付甲方；对此，乙方予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除乙方应负的任何责任。 (7) 质保期内提供至少每年1次预防性巡检服务，费用由中标人承担。 2.质保期和保修期 (1) 质保期：供方对产品质量的保证期为合同设备验收合格之日起满5年且获得最终性能验收合格证书。质保期内严格遵守国家法律及合同文件规定，所有设备、软件、硬件出现问题，乙方负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由乙方承担。 (2) 保修期：保修期限为终身，保修期自质保期结束之日起计算，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），投标人应提供长期优质维护、维修服务 (3) 所有设备生产日期距安装日期不超6个月。 (4) 设备使用年限≥5年。
---	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：麻醉深度监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.麻醉深度监测仪：一体机（非模块或插件式）。 2.Ai指数（麻醉意识指数）：实时，范围0～99%，显示实时患者镇静、催眠程度。 3.信号质量指数：范围0～100%。 4.肌电指数：实时监测范围0～100%。 5.爆发抑制比：范围0～100%，实时监测记录。 ▲6.抑制持续时间分析：可显示抑制脑电持续时间/累计持续时间（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 7.同屏脑电波显示功能：支持单通道和双通道脑电图显示，支持同时显示双侧原始脑电波形。 8.Ai趋势图：支持实时显示双通道脑镇定程度的量化指数的变化趋势。 ▲9.频谱图：支持单通道和双通道显示（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 ▲10.重心频率指数：具有频谱图对应的实时分析重心频率指数（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 11.对称度指数：双通道模式下可显示对称度指数。 12.超强滤波功能：具有肌电、电刀干扰等过滤功能。 13.数据存储、导出功能：可存储≥4500小时的数据和趋势图形；具备所有数据USB端口输出、下载功能；具有pdf导出格式。 14.打印功能：可通过移动存储器打印分析数据。 15.保存设置功能：保存当前设置。 16.抗干扰能力：主机对干扰波装有硬件、软件过滤器，传感器双通道抗电刀干扰设计。 17.内置数据回放：可回放历史数据。 18.前端采样率：≥16K样本/秒。 19.显示屏：≥10.4吋 TFT LCD，电容触摸屏；显示屏分辨率：≥1024×768点阵。 20.输入信号范围：±1mV。 21.输入阻抗：≥55 MΩ。 22.模数转换分辨率：24位。 23.共模抑制比：≥115dB。 24.噪声：≤3μVp-p（峰峰值）。 25.脑电图刻度：25μV/格（±50μV全范围）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高频通气设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.技术规格： 1.1工作条件及基本配件 1.1.1工作环境，温度：10℃~40℃，湿度：15%~95%。 1.1.2电源：220V，50Hz。

1.1.3标配4个辅助电源接口。

1.1.4接口：1个LAN接口,1个RS-232接口，1个HDMI接口，2个USB接口；无线网卡的网路接口。

1.1.5机架：中央刹车系统，大脚轮配有防缆线缠绕功能，带工作台侧栏杆推车。

▲1.1.6显示屏不小于18吋，可360度旋转，俯仰角度 $\geq 30^\circ$ 可调节（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。

1.1.7适合内窥镜手术模式：具备工作台照明光，且亮度分三档可调。

1.1.8非待机状态转动关机旋钮，主机具备10秒延迟关机功能。

1.1.9 用于对成人、儿童和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理。

1.2气源

1.2.1标配氧气、空气、双气源。

1.2.2快速充氧范围25~75L/min。

1.3流量计

1.3.1全电子流量计(可直接设置氧浓度和总流量)（总流量控制模式下总流量范围：0.2~20L/min。氧浓度范围：21%~100%(空气为平衡气)，26%~100%(笑气为平衡气)）。

1.3.2全电子流量计可以设置成总流量模式，也可以设置成单管流量模式。

1.3.3具备备用流量计。

1.3.4具备直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具。

1.3.5配置麻药消耗速度显示和总消耗量统计。

1.3.6具备新鲜气体流量暂停功能。

1.3.7具备辅助吸氧流量计，具有高流量给氧功能，流量范围 2~80 L/min, 氧浓度设置范围21~100%。

1.4挥发罐

1.4.1标配双麻醉罐位。

1.4.2标配一个七氟醚挥发罐，具备压力、流速和温度补偿功能。

1.5呼吸回路

1.5.1 一体化集成回路，具有可观测的吸气呼气单向阀，机械气道压力表以及手动/机控切换开关。

1.5.2回路部件(包括流量传感器)可以耐受134℃高温高压消毒。

▲1.5.3二氧化碳吸收罐，容积 $\leq 1500\text{ml}$ 满足低流量麻醉需求（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。

1.5.4内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端，流量传感器用户无需工具可自行校准。

1.5.5具备共同新鲜气体输出口（ACGO），输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路。

1.5.6具有回路整体加温功能。

1.5.7标配二氧化碳旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需关停机械通气。

1.5.8具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示。

1.5.9呼吸系统泄漏量 $\leq 60\text{mL/min}$ （在3.0kPa压力条件下）。

1.6呼吸机

1.6.1气动电控呼吸机或电动电控呼吸机，全中文操作和显示。

1.6.2提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV、压力控制容量保证通气（PCV-VG）和SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）、PS模式。

1.6.3可根据病人理想体重自动关联潮气量，调节潮气量时可显示潮气量/理想体重。

1.6.4潮气量设置范围：容量控制：10ml~1500ml；压力控制：5ml~1500ml。

1.6.5吸气压力设置范围：3~80 cmH₂O。

1.6.6支持压力：0，3cmH₂O~60 cmH₂O。

1.6.7呼吸频率：2~100次/分钟。

1.6.8吸呼比：4:1~1:10。

1.6.9压力限制范围：10~100 cmH₂O。

1.6.10电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，2~50 cmH₂O。

1.6.11吸气暂停：OFF，5%~60%。

1.6.12呼吸机吸气阀峰值流速：180 L/min。

1.6.13具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。

1.6.14具备心肺旁流模式CPB，且心肺旁流模式可在手动通气模式和机控通气模式下启动。

1.6.15肺保护工具：支持两种复张手法——单周期和多周期，支持定时膨肺功能。

1.7数字和波形监测

1.7.1具备三级声光报警功能，有独立报警灯显示。

1.7.2≥18吋彩色触摸屏，可同屏显示波形和呼吸环图。

1.7.3 电容触摸屏，支持手势操作。

1.7.4内置3个或以上槽位插件槽，可直接热插拔插件。

1.7.5插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用。

1.7.6配备插件：单独配备EtCO₂插件。

1.7.7监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性、弹性、驱动压、机械能；麻醉气体分析（N₂O，EtCO₂，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测、氧电池法吸入氧浓度监测。

1.7.8同屏幕4通道波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，CO₂或麻醉气体浓度波形）。

1.7.9潮气量监测范围：0~3000ml。

1.7.10分钟通气量监测范围：0~100L/min。

1.7.11可视化报警，技术报警提示中对于导致报警的原因给予文字和图形提示，具备自动报警限功能。

1.7.12 图示化自检，系统自检失败时给予文字和图示提醒可能出错的原因。

1.7.13 可存储≥10000条事件记录，可存储≥50张屏幕截图。

		1.7.14 配置麻醉趋势图功能，可显示未来20分钟内吸入呼出麻药浓度和氧浓度的趋势。 2.工作站，1台，不低于以下配置： 2.1 主机配置：六核十二线程处理器，基础主频≥2.5GHz，睿频≥4.6GHz，三级缓存≥20MB；内存≥16GB；1TB SSD 硬盘；集成显卡；配置 1 个 PCI 扩展槽；搭载1个千兆有线网卡；配套鼠标、键盘及电源线，预装 Windows10 及以上操作系统。 2.2 显示器：≥23英寸液晶显示器。 2.3 包含工作站与对接医院影像及信息系统接口、授权、服务费。 ▲3.配置高频喷射功能或者高频喷射呼吸机单机（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：基础手术器械包

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

1		序号	名称	规格	数量
		1	海绵钳	250×10, 弯有齿	2
		2	海绵钳	250×10, 弯无齿	2
		3	分离结扎钳	220×61×13, 弯, 全齿	10
		4	止血钳	220, 弯, 全齿	20
		5	止血钳	180, 弯, 全齿	20
		6	组织钳	180, 直	20
		7	组织钳	140, 直	20
		8	持针钳	180, 直, 粗针	10
		9	持针钳	220, 直, 粗针	10
		10	止血钳	140, 弯, 全齿	20
		11	帕巾钳	110, 尖头	12
		12	止血钳	240, 弯, 全齿, 有钩	10
		13	止血钳	240, 直, 全齿, 有钩	10
		14	海绵钳	250×10, 直有齿	4
		15	医用镊	250, 直	10
		16	组织镊	125, 1×2钩	10
		17	甲状腺拉钩	200, 一副, 带槽	10
		18	手术刀柄	4#	10
		19	组织剪	200, 直	5
		20	组织剪	250, 直	5
		21	组织剪	220, 直, 综合	4
		22	腹壁拉钩	280, 37×60/45×80, 空心柄, 双头	4
		23	腹部拉钩	280×70×40	5
		24	压肠板	300, 直板	5
		25	不锈钢服药杯	50ml	7
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					

标的名称：电刀负极板回路垫

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

1	1.外观尺寸约：单路 长*宽*高=1200*500*13mm；内部电极尺寸约：长*宽=1140*440mm。 2.工作模式：重复使用\非直接接触式。 3.回路垫电容阻抗：在环境温度23℃±5℃、频率460kHz条件下，标准面积电容阻抗≤150。 4.负极板回路垫导线要满足医院现有所有高频电刀的接口，规格：长度≥4m。 5.适合大面积烫伤，多毛发，严重消瘦，多斑痕及对负极板过敏的患者使用。 6.负极板回路垫主体原料由制作医用体位垫的高分子凝胶。 7.不会对X光透视产生任何影响。 8.负极板回路垫需通过皮肤刺激试验.需通过体外细胞毒性检测,需通过皮肤致敏试验,需符合ISO:13485:2016质量管理标准。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

采购包2：合同包二

标的名称：电子支气管镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.总体要求： ▲1.1主机采用5路LED光源一体式高集成设计(一体机)。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 1.2主机触控面板防泼溅。 1.3镜体具备全防水一键带电热插拔功能。 2.医用内窥镜图像处理器（1台） 2.1视频分辨率≥1920×1080。 2.2视频信号采用多路激光传输。 2.3机身操作面板采用≥7吋液晶触控屏，操作界面功能按键可自定义设置；触控屏具有防误触锁屏开关。 2.4拥有白平衡记忆功能。 2.5显色指数≥90。 2.6支持色调调节功能，红色、蓝色、饱和度：≥9级可调。 2.7支持图像放大功能，最大能放大4倍，≥15级可调。 2.8支持构造强调功能，≥9 级调节。 2.9支持轮廓增强功能，≥9 级调节。 2.10对比度增强低、中、高三档可调。 2.11具有自动增益（AGC）功能：开/关。 2.12测光模式调节功能：自动测光、峰值测光、平均测光。 2.13支持内置的图像保存和高清视频录制功能，支持图像查看、视频回放，内置≥1TB存储空间。 2.14处理器具有USB3.0接口≥3个(非外接接口)，可导出视频以及图像。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 2.15具有BT、DVI、HDMI等信号输出方式。 2.16具有一触式启动功能，连接镜体后，自动启动气泵和打开灯泡照明模式。

- 2.17具有画中画同屏显示功能。
- 2.18具有以太网接口，支持DICOM数据传输协议。
- ▲2.19可支持白光和 ≥ 3 种特殊光成像模式。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）
- ▲2.20采用 ≥ 5 路LED智能多光谱光源。
- 2.21光源灯泡平均连续使用寿命： ≥ 20000 小时。
- 2.22色温：3000k $\sim$ 7000k。
- 2.23具有手动和自动两种调光模式；调光级别：1 $\sim$ 19级。
- 2.24具有透照功能：开启透照模式后，光源以最大亮度和最小亮度闪烁输出光，可用于镜头头端定位。
- 2.25支持多用户个性化参数管理，可自定义界面及参数设置，预设账户 ≥ 20 个。
- 2.26主机支持外部视频信号输入，可使外部图像和内镜图像在同一显示器上显示。
- 2.27系统可兼容同品牌的电子胃镜、电子肠镜、电子支气管镜、电子鼻咽喉镜。
- 3.电子支气管镜（2条）**
- 3.1 视场角 $\geq 120^\circ$ 。
- 3.2 景深：2 $\sim$ 100mm。
- 3.3 头端外径 ≤ 4.9 mm。
- 3.4 插入部外径 ≤ 4.9 mm。
- 3.5器械通道内径：2.0mm。
- 3.6 弯曲角度：向上 210° 向下 130° 。
- 3.7 旋转功能：向左： 120° 向右： 120° 。
- 3.8 主软管有效长度 ≥ 600 mm 。
- 3.9 镜体全长 ≥ 880 mm 。
- 3.10 镜体操作部具有 ≥ 4 个遥控按钮，可按需要将主机功能设置在任意按钮上。
- 3.11 能够实现白光观察与 ≥ 3 种以上特殊光观察。
- 3.12 镜体导光部一触式插拔设计，具备带电热插拔功能，一体全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒。
- 4.电子支气管镜（2条）**
- 4.1 视场角 $\geq 120^\circ$ 。
- 4.2 景深：2 $\sim$ 100mm。
- 4.3 头端外径 ≤ 5.7 mm。
- 4.4 插入部外径 ≤ 5.7 mm。
- 4.5器械通道内径：3.0mm。
- 4.6 弯曲角度：向上 210° 向下 130° 。
- 4.7 旋转功能：向左： 120° 向右： 120° 。
- 4.8 主软管有效长度 ≥ 600 mm 。
- 4.9 镜体全长 ≥ 880 mm 。
- 4.10 镜体操作部具有 ≥ 4 个遥控按钮，可按需要将主机功能设置在任意按钮上。
- 4.11 能够实现白光观察与 ≥ 3 种以上特殊光观察。
- 4.12 镜体导光部一触式插拔设计，具备带电热插拔功能，一体全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒。

5.电子支气管镜（1条）

5.1 视场角 $\geq 120^{\circ}$ 。

5.2 景深：2~100mm。

5.3 头端外径 $\leq 2.9\text{mm}$ 。

5.4 插入部外径 $\leq 2.9\text{mm}$ 。

5.5器械通道内径：1.2mm。

5.6 弯曲角度：向上 210° 向下 130° 。

5.7 旋转功能：向左： 120° 向右： 120° 。

5.8 主软管有效长度 $\geq 600\text{mm}$ 。

5.9 镜体全长 $\geq 880\text{mm}$ 。

5.10 镜体操作部具有 ≥ 4 个遥控按钮，可按需要将主机功能设置在任意按钮上。

5.11 能够实现白光观察与 ≥ 3 种以上特殊光观察。

5.12 镜体导光部一触式插拔设计，具备带电热插拔功能，一体全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡消毒。

6.医用内窥镜仪器车（1台）

6.1一键电源开关，整体台车具有更好的绝缘性、防水性和耐腐蚀性。

6.2层板高度可根据实际需求调节。

7.高清医用监视器（1台）

7.1 采用 ≥ 27 吋高清医用监视器，符合标准医疗显示器性能指标，具有16:9比例高亮度、高清液晶显示。

7.2 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 。

7.3 视角：水平 $\geq 178^{\circ}$ ，垂直 $\geq 178^{\circ}$ 。

8.图文工作站（2套）不低于以下配置

8.1工作站参数：处理器：六核十二线程，基础主频不低于2.5GHz，睿频不低于4.6GHz，三级缓存不低于20MB，内存：16GB；硬盘：1TB SSD显卡：集成显卡；扩展槽：支持1个PCI槽系统：Windows10及以上系统；配置鼠标、键盘、电源线；23英寸液晶显示器配有1个千兆有线网卡，彩色激光输出设备2台，高清视频采集卡2张，高清视频传输线2条。

8.2包含工作站与对接医院影像及信息系统接口、授权、服务费。

9.显示终端**9.1.显示参数**

9.1.1色域值： $\geq 70\%$ 。

9.1.2色域标准：NTSC。

9.1.3屏幕尺寸： ≥ 86 英寸。

9.1.4分辨率：高清4K。

9.1.5屏幕比例：16:9。

9.1.6亮度：300~400尼特。

9.1.7响应时间： $\leq 8\text{ms}$ 。

9.2.核心参数

9.2.1 CPU架构： ≥ 4 核A55。

		9.2.2 WIFI频段：2.4G&5G。 9.2.3运行内存/RAM：≥4G。 9.2.4 系统：Android。 9.2.5背光方式：直下式/DLED。 9.2.6存储内存：≥32GB。 9.3.音频参数 9.3.1发声单元个数：≥2。 9.3.2音响功率：10W。 9.4.外观设计 9.4.1屏占比：≥97%。 9.4.2底座材质：金属。 9.4.3边框材质：金属。 9.5.端口个数： 9.5.1 USB2.0接口数：≥2。 9.5.2 USB3.0接口数：≥1。 9.5.3 HDMI2.0接口数：≥2。 9.6.功耗参数 9.6.1电源功率：≤240W。 9.6.2待机功率：≤0.5W。 9.6.3工作电压：220V。 9.7.网络参数 9.7.1链接方式:有线/无线。 9.8.参数 9.8.1刷屏率：≥60Hz。 9.8.2功能：触摸屏。 9.8.3智能笔：1个。 9.8.4支持双系统。 9.8.5具有移动支架。 10.储镜柜（1个） 10.1 满足储镜需求，储镜数量≥12条软式内镜。 11.内镜消毒转运盒 11.1 满足内镜消毒转运需求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：接触式激光治疗仪

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

1	▲1.激光波长：980nm，激光介质：半导体。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 2.激光器通道数：单通道。 ▲3.终端最大输出功率≥30W，步进1W。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 4.纤芯直径：可适配范围365～800μm。 5.激光输出方式：直出光或者360度环形光。 6.指示光波长：600～700μm。 7.光束传输系统：SMA-905标准接口。 8.激光输出方式：连续、重复脉冲、单脉冲。 9.重复脉冲宽度：50ms～900ms范围可调。 10.单脉冲宽度：50ms～900ms范围可调。 11.终端激光输出功率不稳定性：±3%。 12.终端激光输出功率复现性：±3%。 13.激光终端发散角：≤350mrad。 14.冷却系统：半导体冷却或风扇散热系统。 15.音量控制按钮：液晶触摸调节或者旋钮调节。 16.激光电源：当电流输入波动超过预设范围、激光器温度过高时可自动切断激光输出。 17.控制系统：PLC控制模块（或单片机）控制电源、监控各安全防护系统工作。 18.半导体激光器为光纤激光模块，激光通过耦合进入光纤后传导至光输出系统。 19.参数设置方式：通过触摸屏（≥7吋）（或旋钮）设置功率和各种参数设置。 20.安全防护系统：多重安全防护系统设计。 21.报警提示：非正常连接时提供报警及解决方案，并以文字或图标方式报警提示。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：二氧化碳冷冻手术治疗机

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

1		1.冷冻探头型号包括, 1.1mm,1.7mm,1.9mm,2.4mm , 支持热插拔功能, 反复消毒使用≥100次; 最小直径1.1mm。 2.探头采用柔性设计。降温时间≤2s,; 升温时间≤3s。 3.冷冻温度具有3级调节功能。 4.冷冻治疗设备具备, 可视化触屏 (≥7吋) , 具有任意冷冻设置和报警时间, 一键排气等功能。 5.主机具有自动压力检测和控制功能, 具备可视化的液晶屏压力监测条显示、当前压力显示及异常状态提示。 6.主机提供任意设置冷冻模式和提示时间功能。 7.设备具有脚踏控制制冷和复温功能。 8.具有≥IP68等级。 9.制冷剂为CO₂气体, 工作压力: 4.5~6.5Mpa, 制冷温度: -40℃~-78℃。 10.设备功率: ≤80W。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：床旁支气管镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、床旁气管镜1 1.操作手柄（含插入管） 1.1成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤纤维。 1.2视场角≥120°。 1.3景深：3-100mm。 ▲1.4软镜插入管外径≤5.2mm，工作管道内径≥2.8mm。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 ▲1.5操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左≥120°，向右≥120°。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 1.6插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥130°，双向弯曲≥310°。 1.7操作手柄具备≥图像放大/缩小、拍照/录像、画面冻结/解冻结等3个电子功能按键。 1.8吸引阀座一体式防脱设计。 1.9插入部有效长度≥610mm,自带有白色刻度标识，有利于操作者辨别诊治时的插入长度。 1.10操作部防水等级：≥IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。 2.图像处理器 2.1显示屏：显示屏≥10吋。高清视频信号输出分辨率：≥1280×800。 2.2预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。 2.3主机可实现至少3种图像比例设置，包括16:10、16:9和4:3。 2.4具有≥3种图像形状。 2.5具有图像翻转功能，可上下、左右180°翻转。

- 2.6双镜切换功能：能够同时连接两条内窥镜，具备2路信号输入接口及双镜切换物理按键，切换实时视频输入信号。
- 2.7亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度，且具备关灯功能。
- 2.8白平衡功能：具有白平衡调节功能。
- 2.9录音录像功能：具备录像，录音功能。
- 2.10存储功能：具有外置可热插拔≥64G SD存储卡。
- ▲2.11视频转接线：线缆可≥180度旋转。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。
- 2.12视频输出接口：有CVBS视频输出接口和DVI视频输出接口，配备DVI信号转换数据线，实现DVI视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。
- 2.13兼容同一品牌内窥镜接入使用，应至少包括鼻咽喉镜、支气管镜、胸腔内窥镜、输尿管肾盂镜。
- 2.14供电方式：电池供电：具有内置可充电使用电池,电池容量≥6000mAh，一次充满电的内部电源连续工作时间≥3小时；还可通过接入DC适配器连接交流电使用，通过适配器实现24小时连续供电。
- 2.15内镜消毒转运盒：尺寸：≥540*250*100mm；箱体材料：优质铝合金板材。

二、床旁气管镜2

- 1.操作手柄（含插入管）。
 - 1.1景深：3~200mm。
 - 1.2视场角≥120°。
 - 1.3软镜工作软管有效长度≥600mm。
 - 1.4成像原理：电子成像技术，工作软管不含光纤。
 - 1.5软镜插入管外径≤5.2mm，工作管道内径≥2.8mm。
 - 1.6插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥130°。
 - 1.7具备两个功能键：“摄/录”和“调光/冻结”按键，“摄/录”按键可以拍照、录像，以及录中拍功能，“调光/冻结”按键可实现5级调光或者是冻结功能；
 - 1.8自带LED光源，具备防雾功能。
 - 1.9完全兼容Olympus的MAJ-207吸引按钮，可进行支气管气道分泌物清理、吸痰、肺泡灌洗等治疗。
 - 1.10完全兼容Olympus的MD-495活检阀，可进行支气管检查与活检、细胞刷、冷冻等治疗。
 - 1.11完全兼容Olympus的MAJ-222吸引清洗接头。
 - 1.12采用无顶针双向通气阀（NT阀），气体能自由进出液体无法进入镜体内。
 - 1.13采用人体工程学设计指膜印操作手柄。
 - 1.14连接方式：
 - 1.14.1操作手柄与显示器自动识别，把视频信号传输到后台处理器。
 - 1.14.2采用卡扣式连接。
 - 1.15消毒方式：
 - 1.15.1操作部防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒，严格按照消毒指南进行操作。
 - 1.15.2操作部采用复合材料氟橡胶，支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。

		2.电子内窥镜图像处理器 2.1电子内窥镜图像处理器显示功能：高清显示器，分辨率≥1280*800。 2.2自带≥10吋电容触摸屏，支持双指缩放，屏幕可以放大3倍；安卓智能系统终身提供升级服务，费用由中标人承担。 2.3电子内窥镜图像处理器内置≥8G内存。可持续录制视频≥120分钟。 2.4外置可插拔SD存储卡直接存储图片及视频等信息，双usb接口，自带U盘。 2.5视频输出接口：具有高清画质的BT、DVI、HDMI视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和连接医用高清工作站。 2.6具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能。 2.7光源照明亮度分5级调节。 2.8图像真实性：无明显几何失真。 2.9具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称。 2.10图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择JPG、BMP等多种不同的图片格式；图片名称可自行更改。 2.11供电方式：锂离子可充电电池，6000mAH，电池工作时间≥240分钟。 2.12提示功能：具有摄录时间长短提示功能、调光提示功能和电量智能检测指示标示； 2.13白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能； 2.14电子内窥镜图像处理器转动角度:前后：90°～ 150°。 2.15可以兼容同品牌内窥镜接入使用。 2.16具有画面缩放功能：支持图像缩放模式，支持≥3倍缩放。 2.17具有图像亮度调节功能：图像亮度调节范围为-10～10 级。 2.18具有色度调节功能：“R色度”、“G色度”、“B色度”调节范围为-10～10级。 2.19具有（轮廓）增强功能：轮廓增强可选择增强级别-10～10 级。 2.20具有饱和度调节功能：饱和度调节范围为-10～10 级。 2.21具有对比度调节功能：对比度调节范围为-10～10 级。 2.22内镜消毒转运盒：尺寸：540*250*100mm；盒体材料：优质铝合金板材。
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。		

采购包3：合同包三

标的名称：硬性电子输尿管肾镜系统及电子内窥镜图像处理器

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

1		1.硬性输尿管肾镜（成人镜） 1.1视向角：0°，清晰度16万像素。 1.2视场角：≥110°。 1.3工作长度：≥430mm。 1.4镜体外径：8.0/9.8Fr。 1.5器械通道：5Fr。 1.6分辨率：16.66Lp/mm。 1.7进液防护程度：IPX7。 1.8出水口：设计双出水口，控制阀芯采用PEEK材料，用户可自行更换。 1.9灭菌方式：低温等离子灭菌。 1.10镜体和视频线采用分体设计。 1.11半硬式镜身，15度自由偏转弯曲图像不变形。 2.电子内窥镜图像处理器参数（主机） 2.1兼容同品牌内窥镜。 2.2白平衡快速校准功能。 ▲2.3 光源调节：光源亮度至少6级可调，步进均匀。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 2.4 输出接口：至少包括个HDMI接口，1个DVI接口。 ▲2.5 输出分辨率：≥1080P高清图像, ≥60Hz刷新率。（需提供产品说明书或检测报告或产品彩页）。 2.6 支持一键画面冻结功能。 2.7 图像效果可根据使用者视觉习惯, DIY设置图像模式, 调节背光亮度、对比度、色调、饱和度、锐度等参数。 2.8具有USB存储接口，支持USB 3.0U盘等存储设备存储图像及视频。 2.9支持内窥镜带电热插拔；可选择1.0X、1.5X、2.0X、2.5X、3.0X五种放大倍数。 2.10配置要求：电子内窥镜图像处理器1台，电源线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。		

采购包4：合同包四

标的名称：经颅重复磁刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.主机 1.1外观结构：一体式主机，脉冲源，冷却系统高度集成，非液电分离分体式结构组成，即脉冲源冷却系统分别固定安装于台车。 1.2冷却系统：液态冷却系统。 1.3刺激线圈磁感应强度:1.0～6Tesla连续可调。 1.4磁感应强度稳定输出允差：≤±5%。 1.5磁感应强度的最大变化率:低限不低于20kT/s,上限不超过80kT/s。 1.6脉冲上升时间：60±10μs。 1.7输出脉冲宽度：340μs±20μs。

1.8刺激频率：0.1~60Hz可调。

1.9脉冲频率 $\geq 1\text{Hz}$ ，步进为 1Hz；脉冲频率 $< 1\text{Hz}$ ，步进为 0.01Hz。

1.10脉冲频率允差值： $\leq \pm 2\%$ 。

▲1.11电介质强度：电介质强度 $\geq 7400\text{VAC}$ 。（提供检测报告）

▲1.12设备功耗： $\geq 8\text{KVA}$ 。

2.安全预警

2.1当冷却系统发生故障时，应有提示或停止磁场输出。

2.2在设备连续工作中，可以通过按下设备面板上的停止开关，仪器立即停止输出。

2.3磁刺激线圈表面温度 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ 。

2.4设备监控脉冲放电开关、恒温模块、脉冲储能器件温度。当冷却系统发生故障时，应有提示或停止磁场输出。

3.刺激线圈

3.1刺激线圈配置：八字形线圈或圆形线圈。

3.2具有电动吸液和电动排液功能。

4.软件功能

4.1.电脑操作管理方式，能实现

4.1.1硬盘储存、USB储存。

4.1.2专家方案、病历管理、以及病历打印输出。

4.1.3刺激模式图形（数字）仿真、温度显示与控制保护。

5.检测模式

5.1检测项目：支持运动阈值（MT）、运动诱发电位（MEP）、中枢神经传导时间（CMCT）、静息期检测（CSP）的检测功能。

5.2检测记录：运动阈值与治疗方案自动记忆功能，可对保存文档中波形与数据进行复现。

5.3具备自动计算神经传导时间功能。

5.4实时MEP（EMG）信息显示。

5.5双通道MEP检测功能，采样率 $\geq 100\text{KHz}$ 。

▲5.6传输方式：有线传输内置MEP模块（MEP模块集成于机箱内部），信号稳定无需充电（非外挂式无线MEP模块）。

5.7最小分辨率： $\leq 0.1\mu\text{V}$ 。

5.8频率测量范围：1Hz~25KHz。

6.刺激模式

6.1单脉冲（sTMS）、重复脉冲（rTMS）、复合刺激（TBS）。

6.2定时时间按照方案的需要设置，在预定时间（方案的总时间）到达后设备自动终止磁场输出，允差： $\pm 10\%$ 。

6.3支持刺激方案自定义，设置刺激时间、输出频率、刺激间歇、刺激强度、刺激数量等。

6.4触发输出：触发脉冲波宽 $350\mu\text{s} \pm 50\mu\text{s}$ ，幅度 $5\text{V} \pm 0.5\text{V}$ 。

6.5触发输入：输入脉冲波宽 $\geq 16\mu\text{s}$ ，幅度 $5\text{V} \pm 0.5\text{V}$ 的信号，能被触发。

6.6操作软件上调节触发输入延时时间，软件在0~500ms范围可调，步长0.1ms。

6.7操作软件上调节触发输出延时时间，软件在-500~500ms范围可调，步长0.1ms

		。 6.8能显示阈值强度、以百分比表示相对输出强度，显示刺激序列、刺激时间、刺激数量。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手功能精细训练桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.设备可同时进行≥4人同时训练手和腕关节功能。 2.桌面直径≥1500mm，训练器整体高度≤1145mm。 3.桌面高度≥670mm。 4.配备≥4个独立刹车的万向轮。 5.配备≥14块配重块，每块≤200g。 6.连接方式：配重单元与训练组件之间用快拆卡扣连接方式。 7.配备≥12种全方位训练模块。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：康复小设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.泡沫轴：2个，规格约33×12cm，EVA高密度环保材质。 2.泡沫轴：2个，规格约45×12cm，EVA高密度环保材质。 3.泡沫轴：5个，规格约46×6cm，EVA+PVC+不锈钢材质。 4.弹力带：10根，直带式，20磅，约200×15×0.45cm。 5.弹力带：10根，闭环式45磅。 6.三角按摩器：5个，尺寸约7.5×6.8cm，TPE材质。 7.泡沫垫：5张，尺寸约80×80×8cm，环保TPE材质。 8.分指板：4个，女款左右手通用，尺寸约28×15cm。 9.分指板：4个，男款左右手通用，尺寸约30×18cm。 10.肩抬举训练器：1套，可调节坡度20°～85°，含支架、木棒、角度调节螺栓、角度盘。木棒尺寸cm：约Φ3×92；架规格(cm)：约65×45×76。 11.手指功能组合训练箱1套 11.1由木插棍、玻璃球、铁插棍、螺栓、螺母、防盗扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁等10种训练用具组成。 11.2外形尺寸（长×宽×高）：约55×39×14cm。 11.3 木插棍外形尺寸及数量：（大:Φ约27mm，3根）、（中：Φ约20mm，4根）、（小：Φ约15mm，5根）。 11.4玻璃球数量：大（3个）、中（4个）、小（5个）。 11.5铁插棍外形尺寸及数量：（大：Φ约4mm×50mm）、（中：Φ约6mm×45mm）、（小：Φ约4mm×40mm），各15个。 11.6螺栓外形尺寸及数量：M8×30（5只）、M6×40（3只）。 11.7螺母外形尺寸及数量：M8（12只）、M6（6只）。

- 12.手眼协调套圈架：1个，规格约163×50cm。
- 13.立式套圈板：1套，规格约29×29×45cm，木质结构，用于手眼协调训练。
- 14.瑜伽垫：5张，规格约2000×1000×10mm。
- 15.美式整脊顿压板（小号）：1个，规格约20×14.5×6cm。
- 16.美式整脊顿压板（大号）：1个，规格约34.7×22×7cm。
- 17.电子脊柱侧弯尺：2把，测量范围0°~30°，可观测脊椎曲直度。外形尺寸/cm：约12×4.7×1.3。
- 18.脊柱侧弯矫正拉伸垫：1套，尺寸约97×37×26cm，承重300KG，食品级EPP材质。
- 19.面雕微调枪：1个，尺寸约17×8.5cm，10档力度调节，最大力度400N。
- 20.整脊枪：1个，规格约7.3×16cm，推力80~280N。
- 21.肌肉筋膜刀：2套，每套5件，不锈钢材质。
- 22.瑜伽砖：4对，尺寸约23×15×7.6cm，高密度EVA材质。
- 23.滑行盘：1对，圆形、直径约17.8cm。
- 24.滑行盘：1对，椭圆形、尺寸约23×15cm。
- 25.上肢康复滑车：1个，尺寸约32×14×10cm。
- 26.康复绑带：25对，尺寸约5×50cm。
- 27.康复绑带：20对，尺寸约7.5×61cm。
- 28.手关节训练仪1台
- 28.1双通道切换，可同时连接2只手套供2人同时使用。
- 28.2空气压力作为动力。
- 28.2治疗时间0~60分钟，任意可调。
- 28.3屈曲/伸展10档独立可调，范围时间1~15秒。
- 28.4具有镜像训练功能、智能语音引导训练功能、抗阻训练功能。
- 28.5运行速度范围90°~150°/s。
- 28.6主机输出安全压力-70kPa~100kPa。
- 28.7康复手套四指活动范围-30°~220°。
- 28.8环境温度5~40℃；相对湿度≤80%。
- 29.握力计1台
- 29.1高精度传感器，液晶显示。
- 29.2测量范围：0~99 磅，测量精度：1%。
- 29.3可存储≥100组测量数据。
- 29.4具备上翻、下翻、清零、低压提示、过载提示功能。
- 29.5支持手动、自动关机。
- 29.6使用环境温度：0~40℃。
- 30.握力计（电子显示）1个
- 30.1测量范围：0~99.9kg。
- 30.2分度值：0.1kg。
- 30.3示值误差：≤1%F.S。
- 30.4握力峰值保持，开关/清零定时关机，过载指示。
- 31.背力计（电子显示）1个

		31.1测量范围：0～400kg。 31.2分度值：1kg。 31.3示值误差：≤1/400F.S。 31.4背力峰值保持，开关/清零，定时关机。
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。		

采购包5：合同包五

标的名称：24小时动态心电图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.硬件部分 1.1 3导及12导多种记录器型号可供选择，根据导联线自动设别。 1.2全向起搏器功能，独立起搏通道，提供多方向起搏脉冲高频采样。 1.3 3导/12导联根据导联线自动识别。导联线具备易更换性。 1.4记录器防病毒设计。 1.5 USB2.0高速回放，支持HDMI高清数据回放线。 1.6十二通道支持最多3天记录，三通道支持最多7天记录。 1.7电源1节7号电池。 1.8特殊事件按钮、心电采集指示灯。 1.9迷你型记录器，尺寸≤88mm×55mm×21mm。 1.10支持晚电位及向量数据采集分析。 1.11采样精度：12位以上。 1.12导联脱落智能检测及自动切换。 2.软件部分 2.1显示编辑打印3导、12导。 2.2具有心率减速力（DC）分析。 2.3具备时间散点图无极缩放功能及逆向分析功能。 2.4具备Lorenz散点图逆向分析功能：可在散点图上选择相应点，进行原始波形的查看。 2.5具有散点图面积比率分层编辑功能。 2.6提供不少于20种的心率失常分析模板及不少于20种的特殊事件分析模板。 2.7具备自主神经辅助评价功能。 2.8支持卫星Holter系统，可在超大型医院建立卫星分析中心，与社区、分院进行互联并接收全信息HOLTER数据进行诊断，也可与超远程的跨省市医院进行互联分析及会诊。 2.9微伏级T波电交替（MTWA）全自动识别模块，T波具备3种识别模式调节功能。 2.10备T波电交替页扫描功能。 2.11具有“睡眠呼吸暂停综合征”分析功能。 2.12可显示三维散点图，及三维心电散点图空间心率变异性分析指标数据。 2.13晚电位及向量心电图分析。

		2.14频谱心电功能，快速进行冠心病定位诊断。 2.15QT离散度分析。 2.16心律失常模板反混淆技术：可对模板进行12导联的静态叠加。 2.17室性逸搏分析功能：将室性异常搏动做出联律间期柱状图，根据时间关系加以区分。 2.18室上早提前率直方图分析。 2.19心率震荡（VE Chaos, HRT)分析功能:HRT是新发现的一个强有力的心梗患者死亡危险预测指标，不仅具有独立性，还与LVEF具有协同性。 2.20强大的ST段分析功能：12导联ST段趋势图对比扫描，医生可以根据心率变化对任何时段ST重新定标分析。 另外还显示全面的12导联ST段三维趋势图。 2.21起搏器分析功能，适合单腔，双腔及三腔等多种类型起搏器。 2.22数据库管理功能，方便以多种条件进行病例查询和检索。具有光盘移动硬盘输入输出功能。 2.23具备50种以上的直方图。 2.24此系统生成的报告数据与医院系统集成平台及电子病例达到互联互通。
--	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包6：合同包六

标的名称：生物显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.工作条件：适于在气温为摄氏-40℃～+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220 V（±10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。 2.主要技术指标 2.1研究级正置显微镜，可作明场的观察，支持成像。 2.2光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准≤50mm。 2.3调焦：载物台垂直方式距离≤25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位≤1微米。 2.4观察镜筒：宽场三目观察筒，倾角为30°视野数≥25.5mm。 ▲2.5照明装置：内置透射光照明器≥13.5W，LED光强预调开关左右手均可操作。光强管理系统更换不同物镜可自动调节光强,使用寿命≥25000小时。 ▲2.6物镜：平场消色差物镜 4X 高透过率专用物镜 数值孔径 ≥0.13； 10X高透过率专用物镜 数值孔径 ≥0.30； 20X高透过率专用物镜 数值孔径 ≥0.50； 40X高透过率专用物镜 数值孔径 ≥0.75。 2.7载物台：右手低位置同轴驱动选钮的高抗磨损性覆盖层载物台。 ▲2.8目镜：10X宽视野目镜，带屈光度校准 视野数≥25.5m。 2.9物镜转换器：物镜转换器孔位数 内置防震阻尼。 2.10聚光镜：聚光镜 0.9 数值孔径。 2.11支持扩展荧光，偏光，微分干涉观察，可升级最大≥26人同时观察。 3.基本配置：显微镜主机1套、透射明场照明系统1套、物镜转换器1套、物镜4X、10X、20X、40X1套、聚光镜1套。

1		4.配置图像采集系统，不低于如下配置： 4.1C型通用接口。 4.2传感器：1/1.8吋彩色。 4.3分辨率：3088x 2064，630万真实物理像素。 4.4像素：2.4μm x 2.4μm，曝光控制：8微秒到10 秒。 4.5最高帧频率:59fps@3088x 2064。有效增益1X ~32X，光谱响应380nm~650nm。 4.6数据接口：USB3.0高速 5GB/S，逐行扫描，连续输出，软触发，电子卷帘快门；SDK二次开发； 4.7支持TWAIN和DirectShow接口协议。 4.8功能模块包括图像设置、高级设置、荧光处理（实时荧光合成）、直方图、测量、静态图像处理、电动控制、大功率光源控制八个功能模块可对静态动态图像进行参数设置，测量绘制，可支持多方面图像处理。 4.9支持能量曲线测量（实时显示所选定线段上所有点强度），支持荧光测量功能并能够导出荧光值的统计分析报告。 4.10实时单点RGB值以及灰度值获取，实时预览帧率显示，直方图均衡化。 4.11支持导出报告功能，按照指定内容输入可导出pdf报告文档，可记录导出报告记录并打印。 4.12支持多图比对功能，在同一视野最多可以同步展示≥4张图片，并且圈选任意同一位置的图像细节比对。 4.13可读取数码显微镜物镜编码及光源亮度信息，实时感应物镜切换和光源亮度调整，可根据物镜倍率自动切换测量定标信息。 4.14支持扩展同品牌大功率LED荧光光源控制，切换不同光源通道，亮度调节，亮度记忆等功能。 4.15支持实时拼接以及实时景深扩展功能。 4.16软件打开后自动识别摄像头并打开，同时保存记忆上次软件关闭前的配置参数。 4.17曝光功能：手动曝光 / 自动曝光 / 区域曝光。 4.18白平衡：自动白平衡 / 一次白平衡 / 区域白平衡。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：五人共览显微镜

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

1		1.主要技术指标 1.1研究级正置显微镜，一体化机身，防震机座，稳定结构，可作明场观察,可扩展荧光、暗场、相差、偏光、DIC等观察。 1.2光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离为国际标准≤50mm。 1.3调焦：载物台垂直方式距离≥25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，最小微调刻度单位1微米。 1.4观察镜筒：宽场三目观察筒，倾角为30°视野数≥25.5mm 三档分光系统。 1.5物镜转换器：多孔位物镜转换器 内置防震阻尼。 1.6聚光镜：聚光镜 0.9 数值孔径。 1.7支持扩展荧光，偏光，微分干涉观察。 ▲1.8照明装置：内置透射光照明器≥13.5 W ， LED光强预调开关左右手均可操作。光强管理系统，更换不同物镜可自动调节光强,使用寿命≥50000小时。 ▲1.9物镜：明场高分辨率物镜 4X 物镜 数值孔径 ≥0.13；10X物镜 数值孔径 ≥0.3；20X 物镜 数值孔径≥ 0.8；40X物镜 数值孔径≥ 0.95。 1.10载物台：右手低位置同轴驱动选钮的高抗磨损性覆盖层载物台。 ▲1.11目镜：10X宽视野目镜，带屈光度校准 视野数≥25.5mm。 1.12共览装置，支持五人同时观察会诊，最大扩展人数≥26人，样品观察方向:所有观察者方向一致，观察指针颜色种类:红色和绿色。 2.基本配置：显微镜主机1套、透射明场照明系统1套、物镜转换器1套、物镜1套、聚光镜1套、共览装置1套 3.配置1台工作站，不低于以下配置 3.1六核十二线程处理器，基础主频≥2.5GHz，睿频≥4.6GHz，三级缓存≥20MB；内存≥16GB;1TB SSD 硬盘;集成显卡;支持≥1 个 PCI 扩展槽;配备≥1 个千兆有线网卡;配套鼠标、键盘、电源线。≥23.5 英寸液晶显示器;预装 Windows10 及以上操作系统 3.2包含工作站与对接医院影像及信息系统接口、授权、服务费。 4.配备一台会议电视或显示器，不低于以下配置 4.1 4K高清、40点触控、≥75吋。4核CPU，4GB+64GB内存 4.2 双频WIFI6+蓝牙5。 4.3 配备落地支架或推车。
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：台式蒸汽灭菌器(核酸释放纯化)

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

1		★1.灭菌有效容积≥18L。 2.工作电源：220V，50HZ。 3.额定工作压力：0.22MPa。 4.额定工作温度：134℃。 5.灭菌温度选择范围：105℃～134℃。 6.设计温度≥144℃，最高工作温度≥138℃。 7.微电脑显示工作状态，触摸式按键。 8.设有蒸汽内循环系统，不向室外排放蒸汽，环境清洁干燥。 9.灭菌全过程自动控制。 10.具有干燥功能。 11.门安全联锁装置。 12.具有断水自动保护功能、超温超压自动保护装置。 13.灭菌室由优质不锈钢制成。 14.灭菌结束蜂鸣提示并自动停机。 ★15.制造商资质：特种设备制造许可证。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：石蜡切片机

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

1		1.切片方式：半自动轮转。 2.切片厚度：0.5～100μm。 3.修块厚度：1～600μm。 4.水平进样幅度≤24mm； 5.垂直样品行程≥70mm（±1mm）。 6.静音样品回缩：5～100μm，可关闭。 7.粗进速度：300μm/s，800μm/s和1800μm/s。 8.两种手动切片模式：半刀和全手轮旋转模式。 9.手轮为弹簧原理平衡系统。 10.独立的控制面板，图形化按钮设计有效控制所有重要操作。 11.个性化的小手轮，用户可自定义顺时针及逆时针转动方向。 12.带0位的样本定位系统，可X/Y轴调节，8度水平定位样本。 13.废屑槽可拆卸，具有抗静电功能和磁力吸附功能。 14.刀架带有护手，具备刀架三点锁定及侧向移动功能。 15.手轮≥2个独立的安全锁定系统。 16.粗修时具备快速回缩和位置记忆功能。 17.具开启/关闭功能的可编程样本回缩功能。 18..可归零的切片以及厚度计数功能。 19.可视信号和声音信号提示剩余进样距离。 20.配置2台硬件设备，配置不低于：六核十二线程处理器，基础主频≥2.5GHz，睿频≥4.6GHz，三级缓存≥20MB；内存≥16GB；1TB SSD 硬盘；集成显卡；支持≥1个PCI扩展槽；配备≥1个千兆有线网卡；配套鼠标、键盘、电源线。≥23.5英寸液晶显示器；预装Windows10及以上操作系统。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摊烤片一体机（组织漂烘仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.烘片箱可容≥3个常规染色架。 2.烤片槽实际排列玻片≥60片，烤片槽间温度均匀无温差。 3.高亮LED数码显示屏。 4.智能PID温控技术。 5.工作程序剩余时间提醒功能。 6.分体式漂缸。 7.定时开机功能。 8.漂片缸内径尺寸：约185*145*65mm(长*宽*高)。 9.温度设置及可控范围：室温～99℃±1℃。 10.配置清单：主机1台、电源连接线1根、保险丝2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：电热鼓风干燥箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆镜面不锈钢，隔板可以任意调节。 2.温控系统采用微电脑单片机技术，系统具有控温、定时和超温报警等功能。 3.预热腔设计，空气加热混合后直接进入工作室。 4.采用双屏高亮度数码管显示，触摸式按键设定调节。 5.采用罩级电机及风叶，具有空气对流微风装置。 6.箱门具备观察窗。 7.两级锁紧结构。 8.具有来电恢复功能。 9.符合GB/T 30435-2013标准。 10.控温范围：室温+5~200℃。 11.分辨率：≤1℃。 12.波动度：±1℃(105℃)。 13.均匀度：±2.5%。 14.升温速率：≥4℃/min（180℃）。 15.内胆尺寸：≥450×380×450mm；。 16.载物搁架：≥3个。 17.搁架承重：≥15Kg。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：取材台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、取材台1 1.尺寸≥1800mm×780mm×1900mm（长×宽×高）。 ▲2.设备须符合GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》，有第三方检测机构出具的检测报告。 3.配备安全防水插座。 4.取材台上部设置6个按键，对应照明，杀菌，射灯，风机，粉碎，热水6个功能的启动。 5.配备紧急一键关闭取材台电源以及电器。 6.整体采用304#不锈钢板焊接成型;操作台面采用1.5mm 304#不锈钢,台面设有专用冲洗池规格≥420m×360m×180mm。 7.一次成型304不锈钢台面，内部全圆弧式设计。 8.负压腰部排风设计，排风量≥1500m³/h。 9.配备嵌入式日光照明系统和消毒组件，配置取材补光照明灯。 10.配备粉碎机启动开关。 11.电压：220V；额定最大电流：10A；最大功率：3000W。 12.配置大体摄像仪： 12.1配备≥830万像素摄像头，4K高清显示。

12.2 Directshow、Twain支持各种动态、静态图像采集，视频拍照等，支持图像垂直及水平翻转等；支持多种图片格式，支持图像处理与增强，色彩调节。

12.3 一键式全自动对焦，对焦时间 $\leq 1s$ 。

▲12.4 支持 ≥ 20 倍光学变倍变焦。

12.5 支持双屏幕显示，操作区显示并同步到采集系统。

12.6 支持连入病理质控系统、PACS、LIS、HIS或者单独的取材工作站系统使用；包含工作站与对接医院影像及信息系统接口、授权、服务费。

▲12.7 配备术后数字化标本评估系统软件。

12.8 支持大倍数范围内的放大及缩小，三脚踏控制放大、缩小及拍照，无需手动。

12.9 免安装底座及支架，可上下左右随意调整镜头位置，支持壁挂式工作台或底座固定模式，根据工作台情况安装。

12.10 软件拍摄图像用于标注、测量、备注、显示标尺等功能，可实时进行测量，自动测量面积、长度。比例尺可以修改备注、实际长度、单位，然后在图上绘制测量长度。可以直接在图片上面绘制，支持绘制直线、折线、矩形、多边形、椭圆、角、箭头和标注文本。

12.11 支持图片路径自由选择及存储，支持备份。

13. 配置取材用双屏显示工作站，不低于如下配置：六核十二线程处理器，基础主频 $\geq 2.5GHz$ ，睿频 $\geq 4.6GHz$ ，三级缓存 $\geq 20MB$ ；内存 $\geq 6GB$ ；512GB SSD 固态硬盘；独立显卡，显存 6G；支持 ≥ 1 个 PCI 扩展槽；配备 ≥ 1 个千兆有线网卡；预装 Windows 10 及以上操作系统；配套鼠标、键盘、电源线。 2台 ≥ 23.5 英寸液晶显示器，配备柔性支架。

二、取材台2

1. 尺寸 $\geq 1800mm \times 780mm \times 1900mm$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高）。

▲2. 设备须符合GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》，有第三方检测机构出具的检测报告。

3. 配备安全防水插座。

4. 取材台上部设置6个按键，对应照明，杀菌，射灯，风机，粉碎，热水6个功能的启动。

5. 配备紧急一键关闭取材台电源以及电器。

6. 整体采用304#不锈钢板焊接成型；操作台面采用1.5mm 304#不锈钢；台面设有专用冲洗池规格 $\geq 420m \times 360m \times 180mm$ 。

7. 一次成型不锈钢台面，内部全圆弧式设计，方便清洁和消毒。

8. 负压腰部排风设计，采用离心风机装置，可将有害气体彻底排出，排风量 $\geq 1500m^3/h$ 。

9. 配备嵌入式日光照明系统和消毒组件，配置取材补光照明灯。

10. 配备粉碎机启动开关。

11. 电压：220V；额定最大电流：10A；最大功率：3000W。

12. 配备工作站2台，不低于以下配置：六核十二线程处理器，基础主频 $\geq 2.5GHz$ ，睿频 $\geq 4.6GHz$ ，三级缓存 $\geq 20MB$ ；内存 $\geq 16GB$ ；1TB SSD 固态硬盘；集成显卡；支持 ≥ 1 个 PCI 扩展槽；配备 ≥ 1 个千兆有线网卡；预装 Windows 10 及以上操作系统；配套鼠标、键盘、电源线。 ≥ 23.5 英寸液晶显示器。

		13.配备信息采集器5把，配置不低于：有线或无线，USB接口或蓝牙，一维二维影像扫描，有效采图像素不低于640*480。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：标本冷藏柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.压缩机风机配有减震棉，环保制冷剂。 2.风冷，温度均匀性±2℃，宽电压带，可在187V～230V范围内正常使用。 3.微电脑控制器，≥五路传感器，可精确控制温湿度，数码管显示；具有密码锁功能。 4.温度可控范围2～8℃，湿度可控范围35～75%。 5.温湿度可在≥167mmx50mm数码管屏幕显示，温度感应精度≤0.1℃，湿度感应精度≤1%。 ▲6.温湿度自动记录存储功能,自带除湿功能，自带USB接口，数据可通过箱体的USB接口导出保存。 7.具有多重故障报警功能，能够实现高低温报警传感器故障报警；湿度异常报警等功能报警时有声光提示。 8.双层中空钢化玻璃门,配有安全门锁。 9.蒸发器配置加热丝，管道采用铜管。 10.配置≥8个标本收纳箱。 11.功率：≤345VA。 12.容积：≥760L,制冷剂：R290，蒸发器：翅片式蒸发器。 13.外形尺寸（长x宽x高）：≥1200x620x1900mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蜡块存储柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.柜体材料：采用冷轧钢板，底座≥1.2mm不锈钢板，箱体≥1.0mm冷轧钢板，抽屉≥1.0mm冷轧钢板。 2.每组4节，加底座一只，每节五个大抽，每节抽屉可存放≥690个包埋盒蜡块，总共可存放包埋盒蜡块≥13800块。 3.柜体工艺：柜体采用冷轧板。 4.抽屉：切片专用抽，ABS滑道，铝合金暗拉手。 5.柜体表面：经脱脂除油、表调、锌系磷化、钝化、静电粉末喷塑。 6.插槽：金属开模专用插槽。 7.标鉴槽：一体化冲压成型。 8.规格尺寸：约1600*480*450mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：玻片存储柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.柜体材料：采用冷轧钢板，底座 ≥1.2 mm冷轧钢板,箱体 ≥ 1.0 mm冷轧钢板,抽屉 ≥ 1.0 mm冷轧钢板。 2.每组 4 节,加底座一只,十二层,每层六抽,总共七十二个抽屉。每节带有连接件,每只抽屉可存放标准玻璃切片 ≥800 片,每套可存放约 ≥57600 片,可负载 ≥900 公斤。 3.柜体工艺：柜体采用冷轧板。 4.抽屉：切片专用抽，铝合金拉手。 5.柜体表面：经脱脂除油、表调、锌系磷化、钝化、静电粉末喷塑。 6.插槽：金属开模专用插槽。 7.标鉴槽：一体化冲压成型。 8.规格尺寸：约1620*480*450mm。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用冷藏冷冻冰箱

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

1		▲1.有效容积：有效容积≥315L；冷藏室容积≥215L，冷冻室容积≥100L。 2.整体结构：立式双门；保温材料采用LBA硬质发泡。 3.材质：箱体采用喷涂钢板材质，内胆采用钣金内胆。 ▲4.温度控制:双温显示屏（尺寸≥110mmx30mm）可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室控制显示精度≤0.1℃，冷冻室控制、显示精度≤1℃，冷藏室温度范围2～8℃，冷冻室温度范围-10～-30℃，用户可自行调节温度。 5.门体结构：采用发泡门设计，门体采用低于90°自关，90°以上悬停设计。 6.双压缩机、双制冷系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行。 7.温度均匀性：采用高性能保温材料，风冷系统，保证箱体温度冷藏室均匀性±3℃，波动性±3℃。 8.安全系统：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式，标配远程报警接口；多重故障报警类型，可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警，可以选配485接口。 9.数据存储：USB接口模块，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性，不必插入U盘等外接设备即可实现数据的自动存储。用户需求数据时，可以插入USB自动导出数据。 10.数据打印：针式温度记录输出设备，冷藏、冷冻室同时打印；可实现实时打印、定时打印，并有追溯打印功能，打印数据信息可保存一年。 11.温度监控：配有两个测试孔。 12.箱内配置：冷藏室配有3个蘸塑搁架；冷冻室配有2个蘸塑搁架，2个抽屉。 13.柜内照明：内设LED照明灯。 14.固定移动：产品配有4个脚轮和2个平衡底脚。 15.安全保障：冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣，每个锁扣均可外挂锁，冷藏室配置1个暗锁。 16.运行安全：当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行。 17.停电报警：内置≥1300mAh电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间≥24小时。 18.冷藏室配置自动化霜功能。 19、物联通讯：产品标配Wifi接口(可改制替换为485接口)，用户可通过接口连网，冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：通风柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、通风柜1（步入式） ▲1.通风柜须符合GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》、GB 18584-2024《家具中有害物质限量》，有第三方检测机构出具的检测报告。 2.柜体均采用≥1.0mm厚一级冷轧镀锌钢板，喷涂表面经环氧树脂静电流流水线自动化喷涂。

- 3.内衬板/导流板采用实芯抗倍特板（≥5mm厚），导流板固定件使用PP优质材质制作一体成型。
- 4.钢制对开门，门开启高度约1850mm。
- 5.标配250离心风机。
- 6.排气出口为圆形，套管连接。
- 7.控制面板采用液晶显示屏控制面板，防水荧光灯管。
- 8.两侧里面内衬板各配有1个三孔多功能插座。
- 9.外形尺寸（长×宽×高）：（1200~2000）×850×2350mm，可定制。

二、通风柜2（带水池）

- ▲1.通风柜须符合GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》、GB 18584-2024《家具中有害物质限量》，有第三方检测机构出具的检测报告。
- 2.柜体均采用≥1.0mm厚钢一级冷轧镀锌钢板，喷涂表面经环氧树脂静电流水线自动化喷涂。
 - 3.内衬板/导流板采用实芯抗倍特板（≥5mm厚），导流板固定件使用PP优质材质制作一体成型。
 - 4.≥5mm优质钢化玻璃移动视窗，门开启高度约为700mm，自由升降，移动门上下滑动，无限任意停留。
 - 5.台面采用实芯理化板（≥12.7mm厚）。
 - 6.标配250离心风机。
 - 7.排气出口为圆形，套管连接。
 - 8.控制面板采用液晶显示屏控制面板，防水荧光灯管。
 - 9.台面根据实际需求配一次性成型PP中水槽。
 - 10.两侧里面内衬板各配有1个三孔多功能插座。
 - 11.外形尺寸（长×宽×高）：（1200~2000）×850×2350mm另可定制。

三、通风柜3（不带水池）

- ▲1.通风柜须符合GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》、GB 18584-2024《家具中有害物质限量》，有第三方检测机构出具的检测报告。
- 2.柜体均采用≥1.0mm厚一级冷轧镀锌钢板，喷涂表面经环氧树脂静电流水线自动化喷涂。
 - 3.内衬板/导流板采用实芯抗倍特板（≥5mm厚），导流板固定件使用PP优质材质制作一体成型。
 - 4.≥5mm优质钢化玻璃移动视窗，门开启高度为约700mm，自由升降，移动门上下滑动，无限任意停留。
 - 5.台面采用实芯理化板（≥12.7mm厚）。
 - 6.标配250离心风机。
 - 7.排气出口为圆形，套管连接。
 - 8.控制面板采用液晶显示屏控制面板，防水荧光灯管。
 - 9.两侧里面内衬板各配有1个三孔多功能插座。
 - 10.外形尺寸（长×宽×高）：（1200~2000）×850×2350mm另可定制。

四、通风柜4（不带水池）

- 1.通风柜须符合GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》、GB 18584-2024

		《家具中有害物质限量》，有第三方检测机构出具的检测报告。 2.柜体均采用$\geq 1.0\text{mm}$厚一级冷轧镀锌钢板，喷涂表面经环氧树脂静电流水线自动化喷涂。 3.内衬板/导流板采用实芯抗倍特板（$\geq 5\text{mm}$厚），导流板固定件使用PP优质材质制作一体成型。 ▲4.$\geq 5\text{mm}$优质钢化玻璃移动视窗，门开启高度为约700mm，自由升降，移动门上下滑动，无限任意停留。 5.台面采用实芯理化板（$\geq 12.7\text{mm}$厚）。 6.标配250离心风机。 7.排气出口为圆形，套管连接。 8.控制面板采用液晶显示屏控制面板，防水荧光灯管。 9.两侧里面内衬板各配有1个三孔多功能插座。 10.外形尺寸（长x宽x高）：（1200~2000）$\times$850$\times$2350mm另可定制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.连续可调5~50μl ,20~200μl,100~1000μl型各2把，共6把。 2.液量微调设计：所显示的数字后带微量刻度尺，移液量有指针指示，可根据指针进行微量调节。 3.小量程的移液器为双活塞设计，增加50%吹出能力。 4.双控按钮设计，顶部旋转式按钮帽确保流畅稳定的移液，底部液量调节按钮用于精细的移液操作。 5.吸头连杆及相关组件可进行高温高压灭菌，并可整支紫外线灭菌。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：冰冻切片机

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

1		1.设备操作：采用纯按键控制。 ▲2.具备双压缩机制冷，实现腔体与样本头单独制冷。 3.刀架制冷：采用冷空气循环和刀架送风技术。 4.冷冻箱：冷冻箱采用不锈钢无缝焊接。 ▲5.除霜功能：冷冻箱具备自动除霜功能并可编程，可设置24小时自动除霜一次，除霜时长≤15分钟。样本头制冷系统可进行电加热器除霜，除霜时长可≤20分钟。 6.速冻架：速冻架冷冻位点数 ≥ 15个。 7.快速制冷位点：具备快速制冷位点，位点数 ≥ 2个。 8.机身控制面板：控制面板设计有电动粗进、切片和修块按键式控制按钮，并有指示灯提示功能。 9.切片厚度范围：1~100 μm。 10.修片厚度：修片厚度设置范围≥1~50 0 μm。修块值超出切片厚度 200 μm 时，控制面板显示屏闪烁，明确通知操作者切片过厚。 11.水平进样：≥ 25 mm。 12.样品垂直行程：≥ 59 mm。 13.样品回缩：具备样品回缩功能。 14.样品定位：± 8°定位及360°旋转,自动中心定位和精确0位指示确保样本 准确快速定位。 15.环境安全：设备机身采用抗菌银离子涂层技术。 16.具备UVC紫外消毒系统。 17.配置3台工作站，不低于以下配置：六核十二线程处理器，基础主频≥2.5GHz，睿频≥4.6GHz，三级缓存≥20MB；内存≥16GB ,1TB SSD 固态硬盘,集成显卡;支持不少于 1 个 PCI 扩展槽,配备不少于 1 个千兆有线网卡;预装 Windows10 及以上操作系统，配套鼠标、键盘及电源线。 ≥23.5 英寸液晶显示器。
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：全自动免疫组化仪

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

1		1.设备应用：可用于进行免疫组化单染、双染、多重荧光、快速冰冻，原位杂交、细胞双染等染色应用。 2.玻片容量：单次切片装载能力≥30片，满载运行一轮染色时间可控制在4小时以内。 3.玻片架≥3架，每架10个玻片位；每架可独立加/卸载，实现不间断运行。 ▲4.试剂位点≥48个，试剂组架数量≥4条，试剂组架材质采用导热金属材料。 5.试剂组架于运行具备锁止功能，具备防止试剂条被误拔功能。 6.提供试剂在线混匀功能：实现DAB、快红等试剂机器自动配制，无需人工预混操作，避免生物危害。试剂配制孔位≥6个。 7.所有的染色组架、试剂组架处在同一个染色仓内，染色共用一组二抗试剂，无需另行加载同种试剂。 ▲8.孵育方式：抗体试剂孵育采用玻片近似水平放置的方式。 9.冲洗及试剂滴加均采用侧面滴加，采用负压抽吸的方式。 10.采用固体液盖膜技术。 ▲11.每个玻片位具备微控加热台，可独立控温，温控范围：室温～110℃。 12.脱蜡溶液为环保无害液体，DAB废液和无害废液分开收集。 13.加样针采用特氟龙包被，减少交叉污染。 14.台式设备。 15.另配备2台标签输出设备，不低于以下配置： 打印方式：热敏或热转印；分辨率：203dpi；打印速度：102mm/s；打印宽度：104mm；最大打印长度：991mm；通讯接口：USB接口≥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：液基薄层细胞涂片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.微电脑自动控制，液晶屏显示，触摸键操作。预设浓缩和制片运行两套参数，并自动保存，并实时显示运行参数，制片完毕音乐提示。 2.离心动力装置使用无刷直流电机。 ▲3.托盘式涂片、浓缩结构。 ▲4.制片位≥12个，浓缩位≥12个（托盘≥4只，每只托盘制片位≥3个，浓缩位≥3个）。 5.单次处理标本时间：≤5分钟。 6.涂片区域：直径19mm圆形区域。 7.转速：200～2000转／分可调；定时范围：1～99分钟可调。浓缩、制片时间及速度可各自独立设置并保存。 8.噪音：≤55DbA。 9.电源：功率＜ 300W，电压AC220V，频率50Hz。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用热合机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.基础热合性能 1.1热合模式：全自动触发式热合，管路放入压杆自动启动。 1.2热合时间：0.5~4s 连续可调(1 ~4s 档位标注, 细分 0.1s 微调区间), 时间旋钮锁定，重复封管厚度一致。 1.3适配管路：外径$\phi 3\text{mm} \sim \phi 6\text{mm}$，管路壁厚$\leq 1\text{mm}$，兼容国标全系列血袋、采血管、血浆袋、生理盐水 PVC 软管、一次性成分分离管路，覆盖临床全部血袋胶管规格。 1.4电压功率：3 档手动调压（低 / 中 / 高功率），适配薄 / 厚 / 双层叠管；额定功率$\leq 360\text{W}$，低功耗长时间连续工作。 1.5封口效果：封缝致密不漏液，无虚封、无裂管、无电火花烧蚀管壁，封区平整可二次剪取留样。 2.电气与环境 2.1输入电源：AC220V，50Hz。 2.2工作环境：温度 $10 \sim 35^{\circ}\text{C}$，相对湿度$\leq 85\%$。 2.3连续工作：内置涡轮散热风道 + 后置大面积散热孔，可≥ 8 小时不间断连续封管。 3.便携结构与尺寸 3.1整机净重：$\leq 10\text{kg}$，顶部一体化手提拎把，可移动至采血室、床边、急诊流动封管，满足床边血袋即时断管需求。 3.2机身外形：$\leq 400 \times 200 \times 300\text{mm}$。 3.3封管工位：前置开放式卡口，带可快拆安全防护盖板，无工具徒手拆卸。 4.安全防护系统 4.1双指示灯：电源待机绿灯、热合工作红灯，状态可视化，误操作直观提示。 4.2全回路高频屏蔽、高频泄漏防护。 4.3内置防火花打火保护电路，管壁有气泡、叠管、空压触发时自动切断高频。 4.4过热断电保护：内部温度超标自动停机降温，降温后自动复位。 5.配置清单：主机 1 台、电源线 1 根、备用电极头 2 组、清洁毛刷、酒精擦拭专用防护盖、中文说明书、保修卡。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

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

采购包2：

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

采购包3：

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

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
无					

采购包5:

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

采购包6:

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

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

采购包2：

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

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

采购包3：

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

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

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

采购包5：

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6：

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”，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”，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5：合同包五

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6：合同包六

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分62.00分 商务部分8.00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
	技术响应	投标产品与招标文件第三章“技术标准与要求”的满足程度：完全满足或优于招标文件要求得满分。其中“▲”为重要技术参数（6项），有一项负偏离或不满足扣1分；非“▲”号为一般技术参数（114项），有一项负偏离或不满足扣0.2分，扣完为止。注:1.技术参数中明确提供证明材料的，投标人须提供证明材料，根据投标人提供的证明材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分；佐证材料与技术偏离表不一致的，以佐证材料为准。2.技术参数未要求提供证明材料的，以技术偏离表进行评审。	28.8000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件

				残疾人福利性单位声明函
	供货方案	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于： ①投标产品的备货方案；②包装、运输的保护措施；③供货流程；④供货进度安排计划；⑤到货交接方案；⑥安装、调试实施计划及方案。上述6项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最高得12分；每缺少一项方案内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。 注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	12.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书

					监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	质量保证措施	根据投标人针对本项目提供的质量保证措施进行评审，内容包括但不限于：①生产过程质控；②设备出厂质检；③进场到货验收；④保证措施。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2.5分，最高得10分；每缺少一项方案内容扣2.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	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

				书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于： ①培训内容、培训方式与时长； ②设备操作注意事项；③维护保养； ④常见故障排除。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.8分，最高得3.2分；每缺少一项方案内容扣0.8分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	3.2000	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	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①售后服务人员配置；②响应时效与服务方式；③退换货方案；④售后回访、巡检方案。⑤售后技术支持、指导方式及流程。上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.6分，最高得8分:每缺少一项方案内容扣1.6分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案:或前后内容互相矛盾:或专业领域知识阐述有误。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

					法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
商务评审	供货业绩	2023年1月1日至提交响应文件截止时间止，供应商有同类项目业绩，每项得2分，最多得8分。注：1.供应商须提供同类项目供货合同；2.日期以供货合同签订时间为准。	8.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程	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

	性单位			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。	投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
		本国产品标准适用于 货物，包括政府采购 货物项目和服务项目 中涉及的货物。适用 本国产品标准的货物 具体是指《政府采购 品目分类目录》中的		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，	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

2	实施本国产品标准	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%	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	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62.00分 商务部分8.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料

技术响应	投标产品与招标文件第三章“技术标准与要求”的满足程度：完全满足或优于招标文件要求得满分。其中“▲”为重要技术参数（8项），有一项负偏离或不满足扣1分；非“▲”号为一般技术参数（192项），有一项负偏离或不满足扣0.1分，扣完为止。注:1.技术参数中明确提供证明材料的，投标人须提供证明材料，根据投标人提供的证明材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分；佐证材料与技术偏离表不一致的，以佐证材料为准。2.技术参数未要求提供证明材料的，以技术偏离表进行评审。	27.2000	客观	技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
				封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	供货方案	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行评审，包括但不限于： ①投标产品的备货方案；②包装、运输的保护措施；③供货流程；④供货进度安排计划；⑤到货交接方案；⑥安装、调试实施计划及方案。上述6项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最高得12分；每缺少一项方案内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。 注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	12.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

技术评审	质量保证措施	根据投标人针对本项目提供的质量保证措施进行评审，内容包括但不限于：①生产过程质控；②设备出厂质检；③进场到货验收；④保证措施。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2.5分，最高得10分;每缺少一项方案内容扣2.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。	10.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

				度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于： ①培训内容、培训方式与时长； ②设备操作注意事项；③维护保养； ④常见故障排除。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.2分，最高得4.8分；每缺少一项方案内容扣1.2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	4.8000	主观	
				封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①售后服务人员配置；②响应时效与服务方式；③退换货方案；④售后回访、巡检方案。⑤售后技术支持、指导方式及流程。上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.6分，最高得8分:每缺少一项方案内容扣1.6分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误	8.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

商务评审	供货业绩	2023年1月1日至提交响应文件截止时间止，供应商有同类项目业绩，每项得2分，最多得8分。注：1.供应商须提供同类项目供货合同；2.日期以供货合同签订时间为准	8.0000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	--------	----	--

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮	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。	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

		料和烟草原料，无形资产		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	任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	-------------	--	---	---

采购包3：

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分62.00分 商务部分8.00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
		投标产品与招标文件第三章“技术标准与要求”的满足程度：完全满足或优于招标文件要求得满分。其中“▲”为重要技术参数（2项），有			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 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

技术响应	一项负偏离或不满足扣2.5分；非“▲”号为一般技术参数（19项），有一项负偏离或不满足扣1分，扣完为止。注:1.技术参数中明确提供证明材料的，投标人须提供证明材料，根据投标人提供的证明材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分；佐证材料与技术偏离表不一致的，以佐证材料为准。2.技术参数未要求提供证明材料的，以技术偏离表进行评审。	24.0000	客观	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
	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行评审，包括但不限于： ①投标产品的备货方案；②包装、运输的保护措施；③供货流程；④供货进度安排计划；⑤到货交接方案；⑥安装、调试实施计划及方案。上述6项内容中每有1项方案内容完整，与项目需求吻合，得1分。			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

	供货方案	件儿正、一为然日而不物日、心路信 晰、层次细化，有具体详细的阐述 且符合项目要求的得2.5分，最高 得15分:每缺少一项方案内容扣2.5 分，每项方案内容中每有一处存在 缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完 为止。注:"缺陷或不足"是指以下任 意一种情形:内容不切合行业实际、 不符合国家法规政策;或内容凭空编 造，与实际情况不符，存在偏差;或 内容过于简略;或存在与项目无关的 文字内容;或内容不适用项目实际情 况;或内容辑漏洞或原理错误;或地 点区域错误;或套用其他项目方案: 或前后内容互相矛盾:或专业领域知 识阐述有误。	15.0000	主观	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
		根据投标人针对本项目提供的质量 保证措施进行评审，内容包括但不 限于：①生产过程质控；②设备出 厂质检；③进场到货验收；④保证 措施。上述4项内容中每有1项方案 内容完整、与项目需求吻合、思路			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

技术评审	质量保证措施	清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2.5分，最高得10分:每缺少一项方案内容扣2.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案:或前后内容互相矛盾:或专业领域知识阐述有误。	10.0000	主观	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
		根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于： ①培训内容；②培训方式与时长； ③设备操作注意事项；④维护保养； ⑤常见故障排除。上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项			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

	培训方案	目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得5分:每缺少一项方案内容扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案:或前后内容互相矛盾:或专业领域知识阐述有误。	5.0000	主观	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
		根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①售后服务人员配置；②响应时效与服务方式；③退换货方案；④售后回访、巡检方案。⑤售后技术支持、指导方式及流程。上述5项内容中每有1项方案内容完整、			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

	售后服务方案	与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.6分，最高得8分:每缺少一项方案内容扣1.6分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案:或前后内容互相矛盾:或专业领域知识阐述有误。	8.0000	主观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

商务评审	供货业绩	2023年1月1日至提交响应文件截止时间止，供应商有同类项目业绩，每项得2分，最多得8分。注：1.供应商须提供同类项目供货合同；2.日期以供货合同签订时间为准	8.0000	客观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	$F1指价格项评审因素得分 = (评标基准价 / 投标报价) \times 100 \times 价格项评审因素所占的权重$ （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

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	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62.00分 商务部分8.00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
	技术响应	投标产品与招标文件第三章“技术标准与要求”的满足程度：完全满足或优于招标文件要求得满分。其中“▲”为重要技术参数（3项），有一项负偏离或不满足扣1分；非“▲”号为一般技术参数（96项），有一项负偏离或不满足扣0.25分，扣完为止。 注:1.技术参数中明确提供证明材料的，投标人须提供证明材料，根据投标人提供的证明材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分；佐证材料与技术偏离表不一致的，以佐证材料为准。2.技术参数未要求提供证明材料的，以技术偏离表进行评审。	27.0000	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	根据投标人针对本项目提供的供货 方案进行评审，内容包括但不限于 ：①投标产品的备货方案；②包装 、运输的保护措施；③供货流程； ④供货进度安排计划；⑤到货交接 方案；⑥安装、调试实施计划及方 案。上述6项内容中每有1项方案内 容完整、与项目需求吻合、思路清 晰、层次细化，有具体详细的阐述 且符合项目要求的得2分，最高得1 2分;每缺少一项方案内容扣2分， 每项方案内容中每有一处存在缺陷 或不足的扣0.5分，单项扣完为止 。注:"缺陷或不足"是指以下任意一 种情形:内容不切合行业实际、不符 合国家法规政策;或内容凭空编造， 与实际情况不符，存在偏差;或内容 过于简略;或存在与项目无关的文字 内容;或内容不适用项目实际情况; 或内容辑漏洞或原理错误;或地点区 域错误;或套用其他项目方案;或前 后内容互相矛盾;或专业领域知识阐 述有误。	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明

					投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
技术评审	质量保证措施	根据投标人针对本项目提供的质量保证措施进行评审，内容包括但不限于：①生产过程质控；②设备出厂质检；③进场到货验收；④保证措施。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2.5分，最高得10分:每缺少一项方案内容扣2.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案:或前后内容互相矛盾:或专业领域知识阐述有误。	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	根据投标人针对本项目提供的培训 方案进行评审，内容包括但不限于 ：①培训内容；②培训方式与时长 ；③设备操作注意事项；④维护保 养；⑤常见故障排除。上述5项内 容中每有1项方案内容完整、与项 目需求吻合、思路清晰、层次细化 ，有具体详细的阐述且符合项目要 求的得1分，最高得5分；每缺少一 项方案内容扣1分，每项方案内容 中每有一处存在缺陷或不足的扣0. 2分，单项扣完为止。注：“缺陷或不 足”是指以下任意一种情形：内容不 切合行业实际、不符合国家法规政 策；或内容凭空编造，与实际情况不 符，存在偏差；或内容过于简略；或 存在与项目无关的文字内容；或内容 不适用项目实际情况；或内容辑漏洞 或原理错误；或地点区域错误；或套 用其他项目方案；或前后内容互相矛 盾；或专业领域知识阐述有误。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的

				书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①售后服务人员配置；②响应时效与服务方式；③退换货方案；④售后回访、巡检方案。⑤售后技术支持、指导方式及流程。上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.6分，最高得8分:每缺少一项方案内容扣1.6分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的

		误。			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	供货业绩	2023年1月1日至提交响应文件截止时间止，供应商有同类项目业绩，每项得2分，最多得8分。注：1.供应商须提供同类项目供货合同； 2.日期以供货合同签订时间为准	8.0000	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。	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

1	实施本国产品标准	本国产品标准的具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	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5：

采购包5：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分62.00分 商务部分8.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

	技术响应	投标产品与招标文件第三章“技术标准与要求”的满足程度：完全满足或优于招标文件要求得满分。其中技术参数（36项），有一项负偏离或不满足扣0.8分，扣完为止。 注:以技术偏离表进行评审。	28.8000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					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

	供货方案	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于： ①投标产品的备货方案；②包装、运输的保护措施；③供货流程； ④供货进度安排计划；⑤到货交接方案；⑥安装、调试实施计划及方案。上述6项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最高得12分；每缺少一项方案内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。 。注：“缺陷或不足”是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	12.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

技术评审	质量保证措施	根据投标人针对本项目提供的质量保证措施进行评审，内容包括但不限于：①生产过程质控；②设备出厂质检；③进场到货验收；④保证措施。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2.5分，最高得10分;每缺少一项方案内容扣2.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。	10.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	培训方案	根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于： ①培训内容、培训方式与时长； ②设备操作注意事项；③维护保养； ④常见故障排除。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.8分，最高得3.2分；每缺少一项方案内容扣0.8分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注："缺陷或不足"是指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。	3.2000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①售后服务人员配置；②响应时效与服务方式；③退换货方案；④售后回访、巡检方案。⑤售后技术支持、指导方式及流程。上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.6分，最高得8分:每缺少一项方案内容扣1.6分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。	8.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

商务评审	供货业绩	2023年1月1日至提交响应文件截止时间止，供应商有同类项目业绩，每项得2分，最多得8分。注：1.供应商须提供同类项目供货合同；2.日期以供货合同签订时间为准	8.0000	客观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	--------	----	---

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮	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。	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

		料和烟草原料，无形资产		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	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6：

采购包6：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分62.00分 商务部分8.00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
		投标产品与招标文件第三章“技术标准与要求”的满足程度：完全满足或优于招标文件要求得满分。其中“▲”为重要技术参数（25项），			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

技术响应	有一项负偏离或不满足扣0.7分； 非“▲”号为一般技术参数（270项），有一项负偏离或不满足扣0.05分，扣完为止。注:1.技术参数中明确提供证明材料的，投标人须提供证明材料，根据投标人提供的证明材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分；佐证材料与技术偏离表不一致的，以佐证材料为准。 2.技术参数未要求提供证明材料的，以技术偏离表进行评审。	31.0000	客观	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
	根据投标人针对本项目提供的供货方案进行评审，内容包括但不限于： ①投标产品的备货方案；②包装、运输的保护措施；③供货流程、供货进度安排计划；④到货交接方案；⑤安装、调试实施计划及方案。 上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰			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

	供货方案	、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最高得10分;每缺少一项方案内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。 注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。	10.0000	主观	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
		根据投标人针对本项目提供的质量保证措施进行评审，内容包括但不限于：①生产过程质控；②设备出厂质检；③进场到货验收；④保证措施。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路			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

技术评审	质量保证措施	清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最高得8分:每缺少一项方案内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案:或前后内容互相矛盾:或专业领域知识阐述有误。	8.0000	主观	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
		根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评审，内容包括但不限于： ①培训内容；②培训方式与时长； ③设备操作注意事项；④维护保养； ⑤常见故障排除。上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项			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

	培训方案	目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得5分;每缺少一项方案内容扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。	5.0000	主观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 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
		根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：①售后服务人员配置；②响应时效与服务方式；③退换货方案；④售后回访、巡检方案。⑤售后技术支持、指导方式及流程。上述			

	售后服务方案	3.项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.6分，最高得8分:每缺少一项方案内容扣1.6分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注:"缺陷或不足"是指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案:或前后内容互相矛盾:或专业领域知识阐述有误。	8.0000	主观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

商务评审	供货业绩	2023年1月1日至提交响应文件截止时间止，供应商有同类项目业绩，每项得2分，最多得8分。注：1.供应商须提供同类项目供货合同；2.日期以供货合同签订时间为准	8.0000	客观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
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

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

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

					残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	-------------

异常低价审查：

采购包1：

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

采购包2：

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

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

采购包3：

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

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

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。
---	--------	---

采购包5：

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6：

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

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

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：本国产品成本比例声明表
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：合同包二

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

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

采购包5：合同包五

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6：合同包六

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