

2026年第一批医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：呼伦贝尔市第二人民医院（呼伦贝尔市传染病医院）

采购代理机构名称：扎兰屯市鑫硕工程项目管理有限责任公司

项目编号：HSZCS-G-H-260065

2026年04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

扎兰屯市鑫硕工程项目管理有限责任公司受呼伦贝尔市第二人民医院（呼伦贝尔市传染病医院）委托，采用公开招标方式组织采购 2026年第一批医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2026年第一批医疗设备采购项目

项目编号：HSZCS-G-H-260065

采购计划备案号：呼政采计划[2026]01278

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）：994,300.00

采购包最高限价（元）：994,300.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	超声经颅多普勒血流分析仪	1.00	430,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	多功能检查床及椅子	5.00	125,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	动态心电记录器	4.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	动态血压记录器	2.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	立体动态干扰电治疗	1.00	129,300.00	台	工业	是	否	否	否
6	上下肢主被动康复训练器	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	吞咽神经肌肉低频电刺激仪	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	超短波治疗仪	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：585,200.00

采购包最高限价（元）：585,200.00

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	网电源供电骨组织 手术设备	1. 00	260,000. 00	台	工业	是	否	否	否
2	水处理设备(检验 科使用)	1. 00	200,000. 00	套	工业	否	否	否	否
3	阴凉库专用温湿度 记录仪	1. 00	55,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
4	阴道分泌物检测仪 (半自动)	1. 00	30,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	洗板机	1. 00	40,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包3: 合同包三

采购包预算金额(元): 620,000.00

采购包最高限价(元): 620,000.00

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	自动加样系统	1. 00	100,000. 00	套	工业	否	否	否	否
2	微生物药敏分析系 统	1. 00	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
3	全自动结核染片机	1. 00	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
4	全自动分枝杆菌培 养检测仪	1. 00	270,000. 00	台	工业	是	否	否	否

采购包4: 合同包四

采购包预算金额(元): 1,974,000.00

采购包最高限价(元): 1,974,000.00

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	全自动化学发光免疫 分析仪	1. 0 0	50,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	全自动微生物质谱检 测系统	1. 0 0	1,050,00 0.00	台	工业	是	否	否	否

3	超低温冰箱	2.000	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	低温离心机	1.000	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	生化培养箱	1.000	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	电子胸腔内窥镜系统	1.000	350,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	电外科工作站（高频手术系统）	1.000	330,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	药品冷藏箱	1.000	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	床单位臭氧消毒机	1.000	13,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	排痰机	1.000	30,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时,投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单,相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求:如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策,并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求:

采购包1:合同包一

1、特定资格要求:投标人须在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商,且须根据投标产品的医疗器械分类等级,提供对应有效期内的资质文件,具体要求如下:一、投标人为生产厂家的资格要求:1.若投标产品为一类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产备案凭证》及《医疗器械备案凭证》,均需在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。二、投标人为经销商的资格要求:1.若投标产品为一类医疗器械:无需提供医疗器械经营相关许可或备案凭证,仅需提供该产品对应的《医疗器械备案凭证》,且在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械经营备案凭证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。

采购包2:合同包二

1、特定资格要求:投标人须在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商,且须根据投标产品的医疗器械分类等级,提供对应有效期内的资质文件,具体要求如下:一、投标人为生产厂家的资格要求:1.若投标产品为一类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产备案凭证》及《医疗器械备案凭证》,均需在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。二、投标人为经销商的资格要求:1.若投标产品为一类医疗器械:无需提供医疗器械经营相关许可或备案凭证,仅需提供该产品对应的《医疗器械备案凭证》,且在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械经营备案凭证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。

采购包3:合同包三

1、特定资格要求:投标人须在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商,且须根据投标产品的医疗器械分类等级,提供对应有效期内的资质文件,具体要求如下:一、投标人为生产厂家的资格要求:1.若投标产品为一类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产备案凭证》及《医疗器械备案凭证》,均需在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。二、投标人为经销商的资格要求:1.若投标产品为一类医疗器械:无需提供医疗器械经营相关许可或备案凭证,仅需提供该产品对应的《医疗器械备案凭证》,且在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械经营备案凭证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械:须提供该产品对应的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械注册证》,均需在有效期内。

采购包4:合同包四

1、特定资格要求:投标人须在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商,且须根据投标产品的医疗器械分类等级,提供对应有效期内的资质文件,具体要求如下:一、投标人为生产厂家的资格要求:1.若投标产品为一类

医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产备案凭证》及《医疗器械备案凭证》，均需在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》，均需在有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》，均需在有效期内。二、投标人为经销商的资格要求：1.若投标产品为一类医疗器械：无需提供医疗器械经营相关许可或备案凭证，仅需提供该产品对应的《医疗器械备案凭证》，且在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械经营备案凭证》及《医疗器械注册证》，均需在有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械注册证》，均需在有效期内。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：扎兰屯市鑫硕工程项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市向阳街道平安居6组中央南路109号

邮编：162650

联系人：张经理

联系电话：13347020991

采购单位名称：呼伦贝尔市第二人民医院（呼伦贝尔市传染病医院）

地址：扎兰屯市雅鲁街31号

邮编：162650

联系人：樊迪

联系电话：15690939669

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按中标金额的1.5%下浮20%收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“

交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2. 投标保证金

2.1 投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行操作，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分钟内完成全部已招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证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼伦贝尔市第二人民医院（呼伦贝尔市传染病医院）。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指扎兰屯市鑫硕工程项目管理有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2. 投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

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

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

(1) 宣布纪律;

(2) 宣布相关人员;

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

(4) 参加人员对开标结果进行确认;

(5) 开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的,不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1: 合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人可自行选择提供以下证明材料:投标人2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人可提供以下证明材料：1.提供提交投标文件截止之日近半年内（任意一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。2.提供提交投标文件截止之日近半年内（任意一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。3.其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。（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	资格审查时，供应商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，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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包二

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人可自行选择以下证明材料：投标人2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人可提供以下证明材料：1.提供提交投标文件截止之日近半年内（任意一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。2.提供提交投标文件截止之日近半年内（任意一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。3.其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。（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	资格审查时，供应商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，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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：合同包三

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人可自行选择提供以下证明材料：投标人2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人可提供以下证明材料：1.提供提交投标文件截止之日近半年内（任意一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。2.提供提交投标文件截止之日近半年内（任意一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。3.其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。（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	资格审查时，供应商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，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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包4：合同包四

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人可自行选择提供以下证明材料：投标人2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人可提供以下证明材料：1.提供提交投标文件截止之日近半年内（任意一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。2.提供提交投标文件截止之日近半年内（任意一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）。3.其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。（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	资格审查时, 供应商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, 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。
7	联合体投标 (若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1: 合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	<p>投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商, 且须根据投标产品的医疗器械分类等级, 提供对应有效期内的资质文件, 具体要求如下: 一、投标人为生产厂家的资格要求: 1.若投标产品为一类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械生产备案凭证》及《医疗器械备案凭证》, 均需有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》, 均需有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》, 均需有效期内。二、投标人为经销商的资格要求: 1.若投标产品为一类医疗器械: 无需提供医疗器械经营相关许可或备案凭证, 仅需提供该产品对应的《医疗器械备案凭证》, 且在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械经营备案凭证》及《医疗器械注册证》, 均需有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械注册证》, 均需有效期内。</p>

采购包2: 合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	<p>投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商, 且须根据投标产品的医疗器械分类等级, 提供对应有效期内的资质文件, 具体要求如下: 一、投标人为生产厂家的资格要求: 1.若投标产品为一类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械生产备案凭证》及《医疗器械备案凭证》, 均需有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》, 均需有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》, 均需有效期内。二、投标人为经销商的资格要求: 1.若投标产品为一类医疗器械: 无需提供医疗器械经营相关许可或备案凭证, 仅需提供该产品对应的《医疗器械备案凭证》, 且在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械经营备案凭证》及《医疗器械注册证》, 均需有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械: 须提供该产品对应的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械注册证》, 均需有效期内。</p>

采购包3: 合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求	<p>投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，且须根据投标产品的医疗器械分类等级，提供对应有效期内的资质文件，具体要求如下：一、投标人为生产厂家的资格要求：1.若投标产品为一类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产备案凭证》及《医疗器械备案凭证》，均需有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》，均需有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》，均需有效期内。二、投标人为经销商的资格要求：1.若投标产品为一类医疗器械：无需提供医疗器械经营相关许可或备案凭证，仅提供该产品对应的《医疗器械备案凭证》，且在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械经营备案凭证》及《医疗器械注册证》，均需有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械注册证》，均需有效期内。</p>
--------	--

采购包4：合同包四

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	<p>投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，且须根据投标产品的医疗器械分类等级，提供对应有效期内的资质文件，具体要求如下：一、投标人为生产厂家的资格要求：1.若投标产品为一类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产备案凭证》及《医疗器械备案凭证》，均需有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》，均需有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械生产许可证》及《医疗器械注册证》，均需有效期内。二、投标人为经销商的资格要求：1.若投标产品为一类医疗器械：无需提供医疗器械经营相关许可或备案凭证，仅提供该产品对应的《医疗器械备案凭证》，且在有效期内。2.若投标产品为二类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械经营备案凭证》及《医疗器械注册证》，均需有效期内。3.若投标产品为三类医疗器械：须提供该产品对应的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械注册证》，均需有效期内。</p>

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
面向中小企业情况审查	<p>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向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）</p>

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

签字或者盖章，并加盖公章。

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

呼伦贝尔市第二人民医院（呼伦贝尔市传染病医院）2026年第一批医疗设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后20日历天内完成供货
2		标的提供地点	呼伦贝尔市第二人民医院医学工程科指定场地
3		合同履约期限	签订合同后20日历天内完成供货
4		合同履约地点	呼伦贝尔市第二人民医院医学工程科指定场地
5		验收要求	符合国家相关质量验收标准
6		合同支付方式	1、设备验收合格后一次性支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后20日历天内完成供货
2		标的提供地点	呼伦贝尔市第二人民医院医学工程科指定场地
3		合同履约期限	签订合同后20日历天内完成供货
4		合同履约地点	呼伦贝尔市第二人民医院医学工程科指定场地
5		验收要求	符合国家相关质量验收标准
6		合同支付方式	1、设备验收合格后一次性支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后20日历天内完成供货
2		标的提供地点	呼伦贝尔市第二人民医院医学工程科指定场地
3		合同履约期限	签订合同后20日历天内完成供货
4		合同履约地点	呼伦贝尔市第二人民医院医学工程科指定场地
5		验收要求	符合国家相关质量验收标准
6		合同支付方式	1、设备验收合格后一次性支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包4：合同包四

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后20日历天内完成供货
2		标的提供地点	呼伦贝尔市第二人民医院医学工程科指定场地
3		合同履约期限	签订合同后20日历天内完成供货
4		合同履约地点	呼伦贝尔市第二人民医院医学工程科指定场地
5		验收要求	符合国家相关质量验收标准
6		合同支付方式	1、设备验收合格后一次性支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：超声经颅多普勒血流分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、产品的组成：产品由超声经颅多普勒血流分析仪及医用超声探头消毒器两部分组成。</p> <p>二、超声经颅多普勒血流分析仪主要技术规格及系统参数</p> <p>1、频谱分辨率：64点、128点、256点、512点、1024点、2048点；</p> <p>1.1、取样容积：1-20 mm连续可调；</p> <p>1.2、探测深度范围：最小工作距离≤5mm，最大工作距离≥150mm；</p> <p>1.3流速测量范围：1.6MHz探头在50mm深度时最大流速测量可达到760cm/s；</p> <p>▲1.4、增益范围：1~60dB可调；</p> <p>1.5、滤波频率：至少支持0、50Hz、100Hz、200Hz、300Hz、400Hz、500Hz、600Hz、800Hz等9个档位；</p> <p>1.6、主机内置≥14英寸触摸屏显示器；</p> <p>★1.7、电池：主机内置电池，方便床旁检查。</p> <p>2、软件功能</p> <p>2.1 、检测参数：Vs、Vm、Vd、PI、RI、S/D、HR、a、频宽指数(SBI)、狭窄指数(STI)、短暂高强度信号(HITS)、热指数(TI)；</p> <p>2.2、支持测量方式：两点测量、三点测量、H测量、直线测量、DFI测量、钉子波测量；</p> <p>2.3、同时工作通道数：支持单通道、双通道；</p> <p>▲2.4、常规检测模式下，单个探头能够支持同步显示的多普勒频谱图≥9个，同时多深度间隔可设置，各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；</p> <p>▲2.5、双通12深：双通道每通道可同时显示 6个深度图谱；各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；</p> <p>2.6、多深度动态M波功能：可视取样容积宽度、深度，全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示；</p> <p>2.7、异常血流提醒功能：颜色提醒、闪烁提醒、语音播报提醒；</p> <p>▲2.8、具备辅助规范化检测动脉功能，图像化显示至少41支血管的多维度参考依据（</p>

解剖位置、深度范围、探头角度等)；

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

2.10、教学培训：软件内置专家教学视频，内容涵盖常规检测及脑循环监测；

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

2.12、颈脑血管手术脑循环监测模块

(1)术前评估脑动脉侧支循环/窃血及脑血流灌注/代偿情况

(2)术中术后实时预警低灌注、高灌注、栓子脱落

▲2.13、脑血流动力学监测模块

自动计算屏气指数(BHI)、血流速度增快百分率(PCI)、血流自动调节指数(ARI)

2.14、脑循环微栓子监测模块

(1)栓子和伪迹自动识别

(2) M-模监测微栓子高强度轨迹功能

(3)智能发泡结果分级

(4)智能语音识别发泡试验

▲(5)双向栓子计数

(6)栓子直方图统计单通道、双通道分别显示

2.15、支持自定义检测血管参数，自定义检测流程；

▲2.16、配备无线遥控器：可远距离无线操控，不受线缆束缚，具有自定义按键功能；

2.17、离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告；

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

2.19、数据管理：数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等；

2.20、参数双向自动计算，并支持手动测量保存数据；

2.21、支持DICOM3.0网络接口，可连接医院网络，PACS系统；

3、探头配置

★3.1、探头要求：PW 1.6M探头1个，CW/PW双模式4M探头1个，监护探头PW 2M探头2个。

3.2、探头保护功能：探头自动休眠功能，延长探头使用寿命。

三、医用超声探头消毒器技术参数

1.品名：医用超声探头消毒器。

2.用途：设备主要用于对各类腹部、浅表、心脏、小器官、容积、腔内等医用超声探头的消毒。

3.工作条件

3.1环境温度：0℃-40℃

3.2大气压力：(70.0-106.0)kPa

3.3相对湿度：(30-80)%

3.4电源适配器：AC 220V-DC 36V

	<p>3.5额定功率：50Hz</p> <p>3.6设备输入电压：DC 36V</p> <p>3.7额定功率≤110W</p> <p>3.8单光源输出光功率≥15mw；谱线宽度：240-280nm；峰值波长270nm±10nm</p> <p>4.消毒产品类别：第一类消毒产品</p> <p>5.消毒效果：</p> <p>5.1消毒时间：低水平消毒时间≤15s，高水平消毒时间≤30s，</p> <p>5.2启动消毒器15s对金黄色葡萄球菌的杀灭对数值>3.00</p> <p>5.3启动消毒器30s对枯草干菌黑色变种芽孢的杀灭对数值>3.00</p> <p>5.4启动消毒器30s对脊椎灰质炎病毒一型（PV-I）疫苗株的杀灭对数值>3.00</p> <p>6.技术结构：</p> <p>▲6.1消毒仓可以高低、左右、倾角调整，有触摸功能。</p> <p>6.2配备触摸触控屏，有开机、关机自检功能，有快捷消毒按键。</p> <p>▲6.3消毒光仓内有探头承载架，使被消毒的探头悬空，保证被消毒探头前段不与发光源接触，通过透光承载管，使用紫外线光源均匀分布围绕，无死角360度照射从而达到消毒要求。</p> <p>6.4具有人声提示开机、关机、声音播报自检和消毒情况。</p> <p>▲7.提供省级及以上疾控中心出具的对医用超声探头消毒器实验的检验报告（证明书扫描件），证明消毒消杀符合国家卫生服务标准。</p>
--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多功能检查床及椅子

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

1	<ul style="list-style-type: none"> • 一、多功能检查床： <ol style="list-style-type: none"> 1、产品尺寸：长2000-2200mm，宽700-780mm。 2、整床升降高度：620-900mm±20mm。 3、左侧板升降：0-55±5° 4、右侧板向上升降：0-55±5° 5、右侧板向下升降：0-30±5° 6、整床倾斜角度：12°±1° 7、整床承重≥250KG。（提供相关证明文件） 8、检查床根据人体工学原理设计，用作主体检查、诊疗设备的辅助有源器材。 ▲9、左右侧板支持向上向下升降。 10、带有自动智能纠偏换纸功能。（提供相关证明文件，确保功能的真实性）； 11、手控配备，便于医生操控； ▲12、喷涂工艺:符合医院相关环保检测标准。（提供国家认可的相关检测机构检验证书。） 13、带中控刹车系统≥5寸脚轮，安全性高，底座带有防尘罩，便于清洁；（提供产品实物图）； 14、采用一控六电机控制系统，并带有一键复位功能； ▲15、活动卷纸自锁装置：卷纸在非卷动状态时，未使用卷纸一端处于锁紧状态； 16、电机系统配有内置应急电源，网电源断电时可自动跳转至工作状态,持续供电不得低于1小时； 17、卷纸布材料为医用SMS无纺布含棉量≥35g； 18、床垫为高密度海棉作填充物，皮套为环保皮,舒适耐用，表面无缝线外露。（提供床垫实物图） 19、配有急停开关，便于紧急情况下医护人员复位检查床； 20、可选配有输液支架，耦合剂加热装置。 二、医用诊疗椅： <ol style="list-style-type: none"> 1、产品尺寸：长400-450mm，宽450-500mm。 2、座垫前后平移：0-50mm 3、升降高度：至少覆盖580mm-660mm（±20mm） 4、靠背倾斜：0°-10° 5、椅子可承重≥150KG；（提供相关证明文件） ▲6、多功能手控底座，便于医生操控，并带有可调节腰托气囊功能。 ▲7、喷涂工艺:符合医院相关环保检测标准。（提供国家认可的相关检测机构检验证书） 8、配静音脚轮≥2寸，耐磨耐用，静音效果佳，安全性高，带坐刹紧锁功能； 9、椅垫为高密度定型海棉作填充物，皮套为PU材质合成皮。（提供相关证明文件） ▲10、配有液压气杆，通过运行≥4万次上下升降的寿命测试；（提供相关证明文件） ▲11、具备可调座椅吸风功能，配备type-c充电口，满电状态可使用4-8小时； 12、配不锈钢踏脚板圈。
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、记录器参数要求</p> <p>★1、需获得国家药监局《动态心电记录器》的医疗器械注册证。</p> <p>▲2、须提供省级及以上市场监督管理部门颁发的《计量器具型式批准证书》（提供证书复印件加盖公章，验收核查原件）</p> <p>★3、记录器防病毒设计：记录器采用固化式闪存防止病毒写入，且存储和回放数据速度快。</p> <p>▲4、普通心电采集>4000点每秒采样率（提供所投产品医疗器械注册证证明）。</p> <p>5、全向起搏器功能，提供多方向起搏脉冲高频采样。</p> <p>★6、3导12导联根据导联线自动识别。</p> <p>▲7、三通道支持最多7天记录、十二通道支持最多3天记录。</p> <p>8、使用电池供电。</p> <p>9、具备特殊事件按钮。</p> <p>10、导联脱落智能检测及自动切换。</p> <p>二、分析软件参数要求</p> <p>▲1、动态心电分析软件应具有药监局颁发的独立的《动态心电分析软件》注册证书，并具有相关软件著作权证书，以证实具备相应软件知识产权（提供所投产品相关软件医疗器械注册证证明）。</p> <p>2、具备先进的人工智能(AI)分析引擎，快速高效自动识别各种疑难HOLTER病例。</p> <p>▲3、支持显示编辑打印3导、12导、18导心电图。（提供所投产品相关软件医疗器械注册证证明）</p> <p>4、独立房颤智能分析算法，可以人工设置房颤识别灵敏度。</p> <p>5、具备新生儿波形的人工智能识别算法。</p> <p>6、高性能的起搏器分析功能，适合单腔，双腔及三腔等多种类型起搏器。</p> <p>7、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。</p> <p>8、具有室性逸搏分析功能。</p> <p>★9、可读入同品牌动态血压数据，形成心电、血压对应报告。（提供同品牌动态心电和动态血压医疗器械注册证证明）。</p> <p>▲10、支持卫星Holter系统，进行远程互联分析及会诊。（提供相关知识产权证书）</p> <p>11、具备时间散点图无极缩放功能及逆向分析功能。（提供所投产品医疗器械注册证证明）。</p> <p>12、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。（提供所投产品医疗器械注册证证明）</p> <p>13、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。（提供所投产品医疗器械注册证证明）</p> <p>14、具有散点图面积比率分层编辑功能。（提供所投产品医疗器械注册证证明）</p> <p>15、具备12导联ST段三维趋势图分析功能。</p> <p>16、具备心率震荡（VE Chaos, HRT）分析功能。</p> <p>17、具备最新的连续心率减速力(DRs)分析技术。</p>

	<p>18、具备自主神经辅助评价功能。（提供所投产品医疗器械注册证证明）</p> <p>19、具有微伏级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。</p> <p>20、具备室性早搏危险分层功能。</p> <p>21、频谱心电功能，快速进行冠心病定位诊断。</p> <p>22、具备T波电交替页扫描功能。（提供所投产品医疗器械注册证证明）</p> <p>23、可进行晚电位及向量心电图分析。</p> <p>24、提供独立数据库检索功能，可按多条件检索并以图谱呈现，可进行任意数据输出供科研。</p> <p>25、具备50种以上的直方图。</p> <p>26、具备全向起搏器技术。</p>
<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。</p>	

标的名称：动态血压记录器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、记录器技术要求</p> <p>★1.需获得国家药监局《动态血压监测仪》的医疗器械注册证。</p> <p>▲2.支持长达24小时至48小时的长时间记录。（提供所投产品医疗器械注册证证明）</p> <p>★3.测量方法采用示波法进行血压测量。</p> <p>4.血压测量范围：0-260（mmHg），最大测量值不低于260mmHg（提供所投产品医疗器械注册证证明）；</p> <p>5.脉搏率测量范围：30-220，最大测量值不低于220（提供所投产品医疗器械注册证证明）；</p> <p>★6.支持过压保护。当袖带内压力大于40kPa（300mmHg）时，袖带能够自动释压。</p> <p>7.支持释压保护。袖带加压过程中取掉电池，袖带能够自动释压。</p> <p>8.支持掉电数据保护。记录过程中取掉电池，不会丢失已经记录的数据。</p> <p>▲9.支持自动重测功能。对错误数据可进行自动重测。</p> <p>10.两节碱性5号电池供电。</p> <p>11.存储容量可储存至少460条以上测试数据。（提供所投产品医疗器械注册证证明）</p> <p>▲12.屏幕要求为液晶点阵屏显示，可显示全程记录的全部血压趋势图、收缩压、舒张压、脉搏及工作状态信息。</p> <p>13.具备实时时钟功能，能够显示当前时间。</p> <p>14.能够测定患者体位及运动状态。</p> <p>15.支持碱性电池、镍氢电池</p> <p>16.可测量房颤等特殊病人的血压(提供相关与产品有关的文献佐证)。</p> <p>二、分析软件要求</p> <p>1.可打印报告。</p> <p>▲2.24小时动态血压数据可回放至同品牌的动态心电系统内，对24小时动态血压数据及心电图数据同步显示。（提供对应的报告验证或演示截图）</p> <p>3.支持比较分析功能。可对同一患者进行多次测量，进行不同数据间的比较分析。</p> <p>4.支持多种形式显示及打印回放数据，方便医生做出全面诊断。</p> <p>5.支持预设功能。可设置二十多种以上的测量间隔和测量时间，适用于各种不同的测量</p>

需求。

6.具有趋势图功能。至少能选择显示心率趋势图、平均动脉压、脉压差数据、错误数据、RPP数据等趋势图。

7.数据表功能。能选择显示全部功能、按小时显示、显示小时平均值、显示错误数据。血压异常数据、错误数据以不同颜色进行标注，并可选择是否显示；可修改或删除数据。

8.柱状图功能。能选择显示全部、白天、晚上柱状图。

9.饼状图功能。能选择显示全部、白天、晚上饼状图。

10.医生个性电子签名，可录入实际笔迹。

11.对不同操作医生可设置不同操作密码，登陆界面可选择不同操作科室，多层安全保护机制。

12.具备儿童血压模式，具备不少于5个阶段的数据库。

13.患者信息登记功能，可登录患者的详细信息，避免混淆数据。

14.提供业界领先的拟合线数据报告。（提供软件截图验证或演示截图）

15.可升级至卫星血压系统，实现异地数据会诊分析。（提供卫星血压相关证件或软著验证）

▲16.支持晨峰血压报告功能。（提供晨峰血压报告验证或演示截图）

17.支持晨峰下午血压报告功能。

18.至少10种报告模板和15种结论模板。

19.支持360视图对接，可查看病例的相关临床信息。

20.具备手动预约及自动批量预约。（无需刷卡及输入ID号）

21.支持报告中正常值范围设置，含平均值、标准差、血压负荷和下降率的正常范围。

22.具备血压平均真实变异性。

23.具备动脉硬化指数。

24.具备平滑指数。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：立体动态干扰电治疗

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

1		<p>▲1.两路六组（共12个电极）输出，最多可治疗6个部位，可进行平面和立体动态干涉。</p> <p>2.负压吸引压80~300mmHg连续可调。</p> <p>3.具备连续模式、脉冲模式（快速、中速、慢速）和自动模式。</p> <p>4.吸引压智能调节功能。</p> <p>5.顶板自动加热功能。</p> <p>6.输出波形（治疗波形）为正弦波、正弦调制波。</p> <p>▲7.基频为1kHz~11kHz可调节，步长0.5kHz，差频频率在0.1~200Hz可调。</p> <p>8.输出电流有效值范围0mA~100mA内连续可调；最大值50/75/100mA，3档可设置。</p> <p>9.具有静态干扰、动态干扰、复合干扰。</p> <p>10.具有预调制电流模式连续、断调、交调、间调、扫引。</p> <p>11.差频变化为低、中、高、极高、低高、广域、超广域以及自定义。</p> <p>12.最多同步3组平面干扰。</p> <p>13.可同步进行1组立体干扰。</p> <p>14.具备八级联动功能。</p> <p>15.具有方案库功能。</p> <p>16.具有自定义方案保存功能。</p> <p>17.治疗过程中吸附电极脱落报警且输出归零。</p> <p>18.多重安全保护：过电流保护、过电压保护、断路保护、顶板加热双重温度保护等。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：上下肢主被动康复训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.双电机设计。</p> <p>2.上肢训练工作臂可≥180°旋转。</p> <p>3.上肢训练器高度可调。</p> <p>4.小腿支架长度可调。</p> <p>5.≥8英寸液晶屏。</p> <p>6.不少于主被动训练、助力训练、对称训练、等速训练四种训练模式。</p> <p>7.具备肌张力显示、痉挛识别及缓解、痉挛缓解速率可调等功能，痉挛识别灵敏度10级可调。</p> <p>8.设备具有紧急自动急停装置。</p> <p>9.训练时间至少1-90min可调。</p> <p>10.运动速度5-60r/min可调。</p> <p>▲11.电机阻力至少0-20档可调。</p> <p>12.设备可导出患者训练数据。</p> <p>★13.设备具有蓝牙连接功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：吞咽神经肌肉低频电刺激仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一. 组成：由吞咽神经肌肉低频电刺激仪及超声、激光、神经肌肉电刺激治疗仪两部分组成。</p> <p>二. 吞咽神经肌肉低频电刺激仪技术参数。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具有双路电疗输出通道，每通道可独立设置治疗参数。 2、仪器最大输出电流有效值应不大于80mA。 3、特制双向脉冲方波，脉冲频率范围20Hz~100Hz。 4、脉宽在100μs~400μs范围可调。 5、具有脉冲上升/下降时间自定义功能。 6、脉冲的通断时间分别可调。 7、治疗结束后有声音提醒功能，治疗时间调节范围：1min ~99min。 8、具有口腔内/外电刺激，且可更换多种电极头（包括但不限于棉签电极、单球电极、双球电极、板状电极等）。 10、电刺激手柄供治疗师操作功能。 11、具有电极放置图示功能。 <p>三. 超声、激光、神经肌肉电刺激治疗仪技术参数</p> <p>▲1、结构：由主机、超声治疗头、超声治疗头连线、理疗电极片、电刺激导连线、带耦合器激光光纤、一次性使用口鼻腔内照射光纤头组成。</p> <p>2、该设备具有下述功能：超声辐射治疗；神经肌肉电刺激治疗；激光辐照治疗。</p> <p>★3、超声治疗功能：频率：0.8±0.08MHz，额定功率：1.25W±20%。</p> <p>4、激光治疗功能：照射部位：体表，波长：635±5nm，功率：3.4mW±20%。</p> <p>5、神经肌肉电刺激治疗功能。</p> <p>▲5.1神经肌肉电刺激频率：20~1000 Hz，误差±10%。</p> <p>★5.2电脉冲宽度：100μs，误差±30%。</p> <p>6、整机输出特性</p> <p>6.1超声工作模式至少包含5种模式：</p> <p>模式1：占空比1:6；</p> <p>模式2：占空比1:5；</p> <p>模式3：占空比1:4；</p> <p>模式4：占空比1:3；</p> <p>模式5：占空比1:2。</p> <p>6.2神经肌肉电刺激工作模式至少8种，模式1-2：频率20Hz；模式3-4：频率100Hz；模式5-6：频率300Hz；模式7-8：频率1000Hz。</p> <p>6.3激光工作模式至少1种，光强（mw）3.4±20%。</p> <p>7、适用范围：用于对缺血性脑卒中患者的神经功能康复治疗。</p> <p>8、产品主要安全特征：</p> <p>8.1防电击类型：I类</p> <p>8.2防电击程度：BF型</p> <p>8.3进液防护程度：主机IPX0，超声治疗头IPX7</p> <p>8.4在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度：非AP/APG 型</p>

		<p>8.5运行模式：连续运行</p> <p>8.6设备的额定电压和频率：220V AC 50Hz</p> <p>8.7输入功率：120VA</p> <p>8.8激光部分安全分类为3R类</p> <p>9、超声治疗头数量：每组至少四个声头。</p> <p>10、电源要求适用于国内所有电路设施，产品电磁兼容符合相关要求。</p>
--	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：超短波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.输入功率≥1000VA；额定输出功率≥200W；工作频率≥40.68MHz。</p> <p>2.立式机型，液晶触摸屏。</p> <p>3.定时范围：1~99min。</p> <p>4.≥3种输出模式，包含连续输出；断续输出；脉冲输出等。</p> <p>5.断续模式：占空比：50%，脉冲频率：10~200Hz，步进10Hz。</p> <p>6.至少4种脉冲输出参数： 脉冲1：频率范围10~200Hz，步进10Hz，脉宽200~1000μs，步进50μs，允差±10%。 脉冲2：频率70Hz，脉宽7143μs，允差±10%。 脉冲3：频率350Hz，脉宽476μs，允差±10%。 脉冲4：频率15~240Hz，步进15Hz，脉宽500μs，允差±10%。</p> <p>7.▲输出功率档位≥9档可调；采用高频（晶体管一体化设计）模块。</p> <p>8.▲电极板要求导电良好的柔软材料制成，外包柔软的绝缘材料。电极板按照尺寸规格分为小号、中号、大号可选，每种各2片配对使用。</p> <p>9.控制面板：可显示设备的工作参数和状态。</p> <p>10.治疗结束后：设备自动发出声音提示，同时设备停止输出。</p> <p>11.调节输出功能；当功率指示值与当前设定的功率档位不一致时，点击屏幕上的“自动调谐”，等待进行重新适配。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包2：合同包二

标的名称：网电源供电骨组织手术设备

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

1		<p>一、主机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、需采用优质电机，电机闭环恒扭矩驱动； 2、输入功率≥100W；可以正、反转； ▲3、最高转速：≥15000rpm； 4、噪音<65dB，工作最高温度<40℃； 5、可拆卸清洗，并可高温高压灭菌。 <p>二、脚踏开关 1个</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、脚控与主机一体式设计。 ▲2、IPX8全密封防水。 3、具有顺时针与逆时针的即时、无痕切换按钮，无级线性调速。 <p>三、高速钻1把</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、可快速插入各种钻头、磨头、铣头。 ▲2、具有适用不同钻头、磨头、铣头的转速区间，最高转速≥15000rpm,误差不超过±8%； ▲3、输出扭矩≥100mN.m； 4、高速旋转同心度≤0.1mm； 5、闭环运行，额定负载下运行，其转速不低于设定转速的92%； 6、急停时间≤0.1s； 7、可高温高压灭菌。 <p>四、配件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电源适配1个 2、中标电源线1条 3、消毒盒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：水处理设备（检验科使用）

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

1	<p>一、企业资质要求：</p> <p>★1、水处理设备生产企业具备中华人民共和国医疗器械生产许可证。</p> <p>二、水质要求</p> <p>★1、水质符合GB/T 6682-2008《分析实验室用水规格和实验方法》标准要求</p> <p>★2、产水水量≥900升/小时（水温：25℃）</p> <p>★3、水质主要指标（包括但不限于）：电阻率≥18MΩ·cm，达到实验室一级用水标准。</p> <p>三、技术要求</p> <p>1、水处理设备全自动运行，按时间表设定定时启动和停止，无需人为干预。</p> <p>2、全自动多介质过滤器：1套，内填多重滤料，有全自动多路阀控制，全自动/手动反冲装置，实现全自动冲洗维护。</p> <p>3、全自动活性炭过滤器，1套，内填碘值>900的椰壳酸洗活性炭等滤料，有全自动多路阀控制，全自动/手动反冲装置，实现全自动冲洗维护。</p> <p>4、全自动软化树脂罐：1套，内填软化树脂等滤料，有全自动多路阀控制，全自动/手动反冲/再生装置，实现全自动冲洗维护。</p> <p>5、每个过滤罐设有旁路装置，在出现故障时，可启动旁路装置，保证供水。</p> <p>6、反渗透主机阀门、管路管件均要求304不锈钢材质。</p> <p>▲7、双级反渗透工艺，要求反渗透膜采用知名品牌，8040反渗透膜1支，4040反渗透膜不少于3支；触摸屏≥10英寸，知名品牌PLC控制，具有中文显示菜单、菜单式选项操作。</p> <p>▲8、具有营运数据分析系统，对系统总产水量、总用水量；活性炭罐、砂罐、树脂罐累积处理水量、一二级反渗透膜累积处理水量等；高压泵、阀等主要部件运行次数及时间监测记录；同时监测进水电导率、进水温度、纯水电导率、产水流量和电阻率等参数。（提供有效证明材料）</p> <p>▲9、浓水回收控制：可对系统回收率进行灵活设置，根据反渗透系统进水电导率指标，自动开启或关闭节水阀门，或者按时间间隔开启或关闭节水阀门。根据需要个性化设定，实现系统对产水率、回收率的调节与设定，实现节水功能。</p> <p>▲10、设备具有全自动化学消毒和清洗功能，流程式操作。</p> <p>11、采用双级DI（抛光树脂）吸附工艺，以双级反渗透产水为水源,产水电阻最大可达到18.25MΩ.cm，产水进入超纯水水箱储存后使用。</p> <p>12、超纯水水箱要求PE材质，有液面感应控制及报警装置，按预设水位，自动控制水箱水量，水位高于上限停机,水位低于下限启动；系统配备紫外线杀菌器、细菌过滤器。</p> <p>▲13、输水管路要求洁净UPVC管道，恒压变频供水，供水能力必须满足检验科流水线用水需求。</p> <p>14、原水泵、一级高压泵、二级高压泵和纯水泵全部具备无水保护和电气保护（电压过高、过低、缺相、过载）功能，发生报警时有文字提示。</p>
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：阴凉库专用温湿度记录仪

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

1		<p>一、组成：产品由冷链记录仪和温湿度记录仪组成。</p> <p>二、冷链记录仪</p> <p>1.量程范围：超低温：-200至100℃ 常规温湿度：-40至100℃ 0至100%RH</p> <p>2. 精度范围：温度：±0.2至0.5℃；湿度：±2%至5%RH</p> <p>3. 分辨率：温度：≤0.1℃</p> <p>4. 续航时间：48小时以上</p> <p>5. 电池：可充电式锂电池</p> <p>6. 屏幕：彩色屏幕显示</p> <p>7. 屏幕显示内容：温湿度显示、日期、电量、报警状态、位置信息</p> <p>三、温湿度记录仪</p> <p>1.量程范围：内置传感器：-30至70℃ 0至100%RH 外置传感器：-40至70℃ 0至100%RH 外置超低温：-200至100℃</p> <p>2. 精度范围：温度：±0.2至0.5℃；湿度：±2%至5%RH</p> <p>3.分辨率：温度：≤0.1℃；湿度：≤0.1%RH</p> <p>4.续航时间：1年以上</p> <p>5.电池：一次性锂电池</p> <p>6.屏幕：液晶显示屏</p> <p>7.屏幕显示内容：温湿度显示、日期、电量</p> <p>四、配置清单</p> <p>1.冷链记录仪5台：常规量程4台，超低温量程1台。</p> <p>2.温湿度记录仪33台：常规量程31台，超低温量程2台。</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：阴道分泌物检测仪（半自动）

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

1		<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测原理：反射光电比色法 2. 功能：仪器可自检、分析、显示、打印测定结果 3. 系统光源：高亮度冷光源LED，寿命长，重复性好 4. 检测器：先进颜色传感器 5. 样品位：≥5个样品位 6. 检测速度：检测5个样品位用时小于15秒 7. 显示：≥4寸触摸式液晶显示屏，中文菜单引导，操作提示信息和测试结果 8. 语言：中英文显示 9. 储存：至少存储4000份测试结果，外接电脑可无限扩容 10. 打印机：内置微型热敏打印机，可外接针式打印机 11. 端口配置：不少于2个串行接口，可通过电脑控制 12. 电源： <ol style="list-style-type: none"> 12.1交流输入：100V-240V，49Hz-61Hz 12.2直流输出：24V±1V，不大于1.25A 12.2过流保护和短路保护：在电流大于等于3.2A或短路时，启动保护 12.4额定输入功率：≥60W 13. 具有控制管理软件：满足设备控制、数据分析及管理功能。
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：洗板机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<ol style="list-style-type: none"> ★1、洗板机类型：立式离心洗板机； 2、操作方式：8寸及以上触摸屏操作； ★3、残液量：≤0.5μL； ▲4、洗板仓位：≥4个； ▲5、清洗头：≥96 针清洗头 6、酶标板清洗条数可调：1-8条可调； 7、清洗次数：可调； 8、清洗时间：可调； 9、浸泡时间：可调； 10、脱水时间：可调； 11、自动休眠时间：可调； ▲12、清洗通道：洗液通道3个，清洁通道1个，废液通道1个；3种洗液可自由切换。 13、自动清洗功能：开机和关机自动对管路进行清洗维护； 14、脱水运行中开盖自动停止功能，开盖紧急停止；高速运行过程中有安全提示功能。 15、液位报警：洗液瓶空，去离子水瓶空或废液桶满，均会发生报警提示； 16、整机噪声：工作状态下≤70dB，待机状态下≤60dB； 17、电压：100V-240V，50Hz/60Hz； 18、重量：≤25kg。

打“★”号条款为实质性条款，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：自动加样系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、高精度：采用空气泵高精度加样，实现100μl的加样精度±3 %，重复性CV≤2%。</p> <p>2、高速度：能快速对96孔板加样，1个96孔加样时间≤3min，2个48孔加样时间≤5 min。</p> <p>3、可视化：加样过程有进度和倒计时显示，可以提前确定加样整个过程所需时间，方便工作安排。</p> <p>4、小体积：整体体积小，重量轻，可方便放置于安全柜内运行操作。</p> <p>5、智能化：开机后有自检复位检测功能，具有Tip头缺失提醒功能；运行过程中可自行识别，出现故障自动报警和停止运行，并在界面上提示相应的错误，避免误操作将样本损坏。</p> <p>6、防滴液：设备自带防止滴液功能，防止加样过程的交叉污染和提高加样精度。</p> <p>7、生物安全：单通道设计，减少Tip头和液体加样槽面积，仪器配备废弃Tip头盒，配合仪器小体积可放入生物安全柜操作，提高生物安全性。</p> <p>8、经济性：一人份仅需一个Tip头，无需特殊加样槽。</p> <p>9、符合人体工程学：整体设计简单，操作便捷，人机界面仪器通过彩色触摸屏操作，中文界面，界面操作简单方便。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：微生物药敏分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、仪器可实现96孔板药敏实验结果的图像采集，判读药敏实验结果，可在图像上对临界值和判读结果进行标记，无需人工记录药敏结果。可全自动生成实验报告，无需人工干预介入。</p> <p>2、仪器由图像采集装置、随机软件组成。图像采集装置包括：托盘运动模式、相机移动模块、相机模块、控制电路。</p> <p>3、全中文判读系统，计算机端人机交互，具有人工复核功能，可根据样本信息对报告进行查阅；具有开机自检复位功能。</p> <p>4、自动或手动采集彩色图像，可保存原图及带判读状态标记图片。</p> <p>5、具有数据存储、查询功能；能自动生成、打印检验报告单。</p> <p>6、完成1个96孔板判读时间≤2min。</p> <p>7、对质控菌株药物定性测定的准确率≥90%。</p> <p>8、对质控菌株药物定性测定的重复性≥90%。</p> <p>9、具备单测试、双测试双接种、≥2个自定义模板，可根据实际操作需求对报告单格式进行修改，满足实验室报告单的定制化需要。</p> <p>10、仪器具有药品监督管理局颁发的二类医疗器械注册证。</p> <p>★11、能与医院的LIS系统互联。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动结核染片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、染色模式：采用注液离心方式，管径大，不堵孔，多种模式可选，适用于抗酸染色（萋尼氏法/冷染法/荧光法三选一）。</p> <p>2、中文操作系统：LCD液晶显示屏中文系统，触控式操作，操作界面简洁易用，轻松上手，一键式启动全自动染色，染色进度实时显示。</p> <p>3、全封闭式染色，染色机自带高效抽风过滤装置，确保实验室生物安全。</p> <p>4、染色速度：抗酸染色≥120片/小时；一次装载≥48片标本染色；标本随意装载，无需配平，染色舱内分三组喷嘴。</p> <p>5、可根据标本厚、中、薄片选择相应程序，快速完成抗酸染色。</p> <p>6、托盘加热模式，有效防止标本过度加热，染液温度可以最高加热到65℃。</p> <p>7、多参数调节：加液时间可调；染色或脱色时间可调；多位滴液。</p> <p>8、染色机自带清洗系统，自动清洗喷嘴、阀门及玻片托盘，玻片托盘要求耐侵蚀，易于清洗；日常维护简单，注液模式，不堵孔，日常无需特别开机灌注、冲洗；使用寿命长，维护成本低。</p> <p>9、搭载液量监测系统及故障报警系统，染液量、水量不足，废液量过多，均会实时报警。</p> <p>10、质控：随机提供适配染色用玻片，用于仪器染色效果评估以及性能验证。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动分枝杆菌培养检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、全中文彩色触控显示屏，≥14寸大屏操控，≥1920*1080高清像素；</p> <p>2、声音、视觉实时状态功能，独立舱门模块，多屏连动显示，每个子机均有一块屏幕，实时显示孵育温度，实时更新剩余孔位、阳性管及阴性管数量数据；</p> <p>3、预留配置网口，可接入LIS系统，实验数据实时传输；</p> <p>4、中文人机交互画面，可显示各培养箱中孔位实时状态、完整培养曲线及系统状态；</p> <p>5、仪器利用荧光增强检测技术，检测分枝杆菌生长时消耗氧气导致荧光强度变化，在每个小时荧光模块的监测下，根据判读算法定性孔位状态；</p> <p>★6、仪器可放置≥400支液体培养管；仪器内置校准管，实时更新校准曲线；</p> <p>7、能检测大多数致病性分枝杆菌或其它非无菌体液标本；</p> <p>8、阴性检测天数最长≤42天；分枝杆菌阳性培养平均时间4~11天；报阴、报阳、污染时可查询完整生长曲线，协助确认机器判读是否正确。</p> <p>9、具有孔位状态实时监控功能，中断、新放置或缺失等状态可自动刷新，仪器在被动条件下关机数据不丢失，保证临床工作正常开展。</p> <p>10、内置报错日志，可依据情况快速诊断仪器故障进行解决，质检系统可实时提示系统使用状态，提示故障内容和解决方法，避免查询手册，可及时处理仪器状态，处理完毕后可手动/自动清除错误状态。</p> <p>11、仪器支持荧光法液体药敏实验且药敏软件拥有注册证；</p> <p>▲12、仪器至少支持对链霉素（SM）、异烟肼（INH）、利福平（RFP）、乙胺丁醇（EMB）4种药物的药敏试验；药物种类、浓度可以自定义。</p> <p>13、仪器使用XY轴辅助定位系统，降低软件架构复杂性，增强容错容差性。</p> <p>14、每台子机独立运行，单一子机出现故障，不影响另外子机运行，最大程度避免影响科室使用。</p> <p>15、内置数据统计功能，可在选定日期条件内，对条件内的总培养数/报阳/报阴/污染数、各药物的耐药率进行汇总划分，方便实验数据分析及总结；</p> <p>16、仪器可储存历史结果并查询，且培养数据可导出至Excel中；</p> <p>17、每份孔位结果皆可单独打印报告，内置报告模板，可根据需求自定义模板并打印。</p> <p>★18、仪器使用年限≥5年</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包4：合同包四

标的名称：全自动化学发光免疫分析仪

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

1	<p>1、测定方法：采用酶促或电化学化学发光免疫测定。</p> <p>2、分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法。</p> <p>3、检测速度：单机测试速度≥600测试/H。</p> <p>4、进样方式：轨道式进样；具备急诊样本优先通道；可通过提篮或托盘批量装载样本≥150个，可持续追加。</p> <p>★5、加样针：采用钢针加样。</p> <p>6、携带污染率：系统整体携带污染率≤0.1ppm。</p> <p>▲7、反应杯装载：一次最大添加≥3600个，可连续供给,随时添加。</p> <p>▲8、试剂位：单模块试剂位≥50个。</p> <p>★9、试剂更换：支持不停机更换试剂、耗材、底物液双备份。</p> <p>10、可扩展性：支持1-4个模块联机使用。</p> <p>11、混匀方式：采用非接触式混匀。</p> <p>▲12、磁分离：多重磁分离系统，磁分离次数≥4次。</p> <p>12、试剂项目数量：配套试剂项目应不少于150项，免疫检测项目包括但不限于传染病、自身免疫项目、甲状腺功能、肿瘤标志物。</p> <p>13、项目要求：传染病项目应实现乙肝五项全定量检测，甲型肝炎病毒IgM抗体检测，乙型肝炎病毒核心抗体IgM检测，戊型肝炎病毒IgM、IgG检测。</p> <p>14、与院内的LIS系统联机数据同步。</p> <p>★15、支持结核杆菌感染T细胞免疫检测。</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动微生物质谱检测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、设备主要用途及基本要求</p> <p>1、所投标质谱仪为桌面台式机，应用范围应包括对细菌、真菌的鉴定；</p> <p>2、可检测不同种类的化合物，包括蛋白质、核酸、脂质等样本。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、质谱仪硬件性能规格要求</p> <p>▲1.1、单次可检测≥96个样本，飞行时间管长度≥1米；</p> <p>1.2、具备温度补偿功能，消除环境温度变化对蛋白质量检测准确度的影响；</p> <p>▲1.3、检测器：配置MCP检测器（非打拿级电子倍增器），保障高分辨率；</p> <p>1.4、采用固体激光器，频率可调，发射次数≥90亿次。</p> <p>▲1.5、配备负离子检测模块，可进行脂质分析，可检测大肠杆菌脂质A m/z1796, 相对示值误差≤500ppm；（提供第三方检验机构出具的检测报告）</p> <p>1.6、具备三脉冲高精度离子延迟引出技术，采用三脉冲搭载三电场（正/负电场和混合电场）加速离子，实现离子的延时引出，延时精度误差≤100 ps；</p> <p>▲1.7、前级泵应为内置无油隔膜泵，噪音低，无机油污染；</p> <p>1.8、分子泵为复合型涡轮分子泵，具有叶片级和拖拽级，拖拽级≥10 L/S；(提供所配置分子泵拖拽级结构图和技术说明书)</p> <p>2、软件系统</p> <p>2.1、具备数据采集和数据处理软件，微生物数据库的谱图离线分析处理及检索软件，</p>

1	<p>谱图采集和鉴定检索在同一个软件内同步完成，无需切换软件；</p> <p>2.2、操作界面：全中文界面，鉴定结果微生物名称中文和拉丁文同时给出，无需切换；</p> <p>▲2.3、标配检索鉴定软件给出质谱鉴定结果的同时还可给出国家级出版社提供的微生物形态学（平板菌落图及染色图）形态图，以辅助对鉴定结果进行判读，此功能无需联网；(提供版权合同证明)</p> <p>2.4、可实现聚类分析功能，聚类分析软件具备主成分分析功能和模拟凝胶图功能，具备PCoA、T-SNE分析功能，可用于微生物溯源分析、菌种分型以及蛋白表达差异分析等；</p> <p>▲2.5、能通过智能算法，对系统进行大样本量训练，构建微生物鉴定区分模型，进行李斯特复合群鉴定，提供同系列产品发表的李斯特复合群鉴定分型相关SCI文章或案例证明。</p> <p>2.6、可鉴定3种以上沙门氏菌不同血清型菌种，具备公开发表学术文章；</p> <p>3、数据库</p> <p>▲3.1、为保障用户数据安全，必须具备本地微生物菌种数据库，鉴定菌种 5200 种以上。</p> <p>3.2、特色数据库：丝状真菌数据库>500种。</p> <p>4、检测性能</p> <p>4.1、鉴定质量范围：1-500kDa；</p> <p>4.2、质量分辨率（线性模式）：>3600(FWHM)@ Angiotensin；</p> <p>4.3、质量准确度：≤ 150 ppm (外校准) 质量准确度：≤100ppm（内校准）；</p> <p>5、相关试剂：</p> <p>5.1具备同品牌的血培养阳性样本质谱鉴定前处理试剂，且取得医疗器械备案凭证。</p> <p>5.2霉菌快速前处理试剂</p> <p>提供与仪器同一品牌可用于霉菌快速前处理的试剂以及相应方法建库的霉菌数据库，试剂包扩甲酸、乙腈等成分，操作时间小于3分钟，且取得临床注册证，提供说明书；</p> <p>▲5.3、具备同品牌微生物质谱鉴定校准品，具备医疗器械注册证，提供注册证证明；</p> <p>▲6、可提供同品牌的一次性硅基靶板和重复使用不锈钢靶板，提供证明文件。</p> <p>▲7、重复性靶板为一体式靶板，具备激光彩印条码。表面经镜面抛光处理，具有易于清洗、无残留的特性；（提供靶版图片证明）</p> <p>▲8、具备大肠杆菌、志贺菌区分功能，可实现福氏志贺菌鉴定，具备鉴定结果截图。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：超低温冰箱

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

1	<p>1、箱内温度 -40℃~-86℃可调</p> <p>★2、有效容积≥330L，整机装箱量（2ml冻存管容量）≥21600份样本；</p> <p>3、微电脑控制，LED显示屏，可显示环温及输入电压。并配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存；</p> <p>4、采用HC环保制冷剂。</p> <p>5、采用双级复叠制冷系统，高温级压缩机和低温级压缩机配合制冷。</p> <p>6、根据低温保存箱国家标准GB/T 20154要求,低温保存箱铭牌或标签上要标注制冷剂的详细名称及装入量；</p> <p>8、知名品牌压缩机2个，功率≤900W</p> <p>▲9、25℃环温时,耗电量应小于9 Kw.h/24h。（提供实验室符合CNAS、ILAC资格的第三方机构报告）</p> <p>▲10、标配USB接口，可导出全部数据，实现数据的可追溯性；</p> <p>11、多种故障报警，至少包含：高低温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警，两种报警方式至少包括：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警；多重保护功能至少包括：开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能、断电记忆功能。</p> <p>▲12、具有内置5V冷链供电系统。</p> <p>13、配RS485，可选配智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录冷链设备运行状态；</p> <p>14、一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁及双挂锁。</p> <p>15、2个发泡内门并带密封条设计，外门4层密封。整机共计5层密封。</p> <p>16、内胆为电镀锌板喷粉。</p> <p>17、使用航空真空隔热材料VIP，厚度≥15mm，箱体发泡层厚度≥130mm。</p> <p>★18、具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门；</p> <p>19、箱体后背≥2个测试孔设计，方便用户实验使用和监控箱内温度。</p> <p>★20、具有医疗器械注册证，证书上产品型号要求与投标型号完全符合；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：低温离心机

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

1		<p>1.微机控制，高清LCD液晶屏显示，转速/离心力、温度、运行时间等设置参数和运行参数可同屏显示</p> <p>2.具有超速、不平衡、通讯错误、门盖错误、超温等多项保护功能，具有瞬时离心功能</p> <p>3.运行中可随时更改转速、离心力、时间、温度等参数，可记忆最后一次运行参数。</p> <p>4.最高转速：$\geq 6000\text{r/min}$</p> <p>5.转速偏差：$\pm 10\text{rpm}$</p> <p>6.最大相对离心力：$\geq 4470\times g$</p> <p>7.最大容量：水平转子：250ml$\times 4$支</p> <p>8.定时范围：1-59min59s</p> <p>★9.温度范围：需覆盖$2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$</p> <p>10.温控精度：$\pm 1^{\circ}\text{C}$；</p> <p>11.升降速曲线：9种升速曲线，10种减速曲线</p> <p>12.配置：水平转子-吊篮*4组、3/5ml*56支（自动脱帽）</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：生化培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 公称容积：$\geq 250\text{L}$</p> <p>2. 温度范围：$0\text{-}60^{\circ}\text{C}$</p> <p>3. 温度波动度：高温$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$，低温$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$；</p> <p>4. 温度分布精度：$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$(测试点$25^{\circ}\text{C}$)；</p> <p>5. 温控仪表：液晶屏，同时显示温度，定时时间，设定温度，测量值异常报警等信息。</p> <p>6. 定时范围：$0\text{-}9999\text{min}$</p> <p>7. 额定功率：$\geq 1000\text{W}$</p> <p>8. 电源：$220\text{V}\pm 10\%\text{V}$ 50Hz</p> <p>9. 隔板数量：≥ 2块</p> <p>10. 内胆尺寸 $W*D*H\geq 500*450*1000$ (mm)</p> <p>11. 镜面不锈钢内胆，四角半圆弧设计，箱内搁板间距可调；</p> <p>12. 知名品牌压缩机，环保制冷剂；</p> <p>13. 箱体保温层要采用整体发泡工艺；</p> <p>14. 微电脑 PID 温度控制器，控温精确可靠，波动少，带定时功能；</p> <p>15. 循环风扇速度三档调速控制；</p> <p>16. 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行，不发生意外；</p> <p>RS485 接口，可连接打印机和计算机，能记录温度参数的变化状况；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电子胸腔内窥镜系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、图像处理器

- ▲1.主机具有操控显示屏，可触摸、按键操作。
 - 2.高清视频信号输出分辨率 $\geq 1920*1080$ 。
 - 3.具有CVBS、DVI、SDI三种信号输出方式，输出接口各2个，共6路输出，可通过转接头兼容其他常规信号接口接入。
 - 4.主机可实现至少3种图像比例设置，包括16:10、16:9和4:3。
 - ▲5.具有 ≥ 3 种图像画面形状选择功能。
 - 6.非USB接口，具有内存卡插槽，最高可支持插入容量为128G的标准SD存储卡。
 - 7.数据导出：可将录像视频导出至存储卡。
 - ▲8.具有蓝色调节功能，支持红、绿、蓝三种颜色调节，可增强血管的显示。
 - 9.自动增益控制（AGC）：可调，且支持自动调光。
 - 10.轮廓增强： ≥ 3 级可调。
 - 11.电子放大：至少1-3级可调。
 - 12.对比度： ≥ 3 级可调。
 - 13.测光模式：可选平均、峰值。
 - 14.亮度调节：可调，并可关闭内窥镜LED灯。
 - 15.具有白平衡调节功能。
 - 16.可通过自定义按键功能，设置操作部功能按键实现拍照/录像、图像冻结/释放、画面大小、蓝色调节、自动增益控制、轮廓增强功能、对比度调节、测光模式、电子放大等功能。
 - 17.能够兼容同一品牌内窥镜接入使用，应至少包括消化道镜、鼻咽喉镜、支气管镜、胸腔内窥镜及光学硬式内窥镜。
 - 18.产品使用寿命 ≥ 10 年。
- ## 二、电子胸腔内窥镜
- ▲1.成像原理：高清电子成像技术，先端头内含LED发光二极管，产品不含导像、导光纤维。
 - ▲2.软镜插入管外径 $\leq 7.0\text{mm}$ ，工作管道内径 $\geq 3.2\text{mm}$ 。
 - 3.插入部有效长度 $\leq 270\text{mm}$ 。
 - 4.产品总长度 $\leq 520\text{mm}$ 。
 - 5.视场角 $\geq 120^\circ$
 - 6.景深：至少包括3-150mm。
 - 7.分辨力不低于18线对/毫米。
 - 8.内镜镜头具备防雾功能，无需预热即可观察。
 - 9.插入管前端弯曲部角度：向上弯曲 180° ，向下弯曲 130° ，双向弯曲 310° 。
 - 10.操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点白色刻度标识，可带动插入软管部先端左右旋转，向左 $\geq 120^\circ$ ，向右 $\geq 120^\circ$ 。
 - 11.吸引阀座上具有防脱设计。
 - 12.操作手柄具有 ≥ 3 个具备独立电子功能的按键。
 - 13.搭配专用的图像处理器可以实现操作部手柄按键功能自定义，实现电子放大等功能。
 - 14.连接方式：手柄连接一体式数据导线软管，连接产品与显示端。转接线可耐受浸泡消毒。

15.产品使用寿命≥10年。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电外科工作站（高频手术系统）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、高频电、氩气一体机，一台机器实现电切、电凝和氩气功能。</p> <p>2、工作频率≥400KHz，最大输出功率≥300W。</p> <p>★3、具有不少于4种切割模式，其中包含至少两种内镜切。</p> <p>4、内镜切模式具有多种强度、效果可调。</p> <p>★5、具有不少于3种电凝模式，包含柔和凝和强力凝。</p> <p>6、氩气流量可调，0.1L/min步进。</p> <p>7、≥7寸触摸显示屏。</p> <p>8、电磁兼容符合2组A类认证；全浮地形式输出，I类CF型除颤类设备。</p> <p>9、具有语音报警和语音提示功能，直观了解报警原因。</p> <p>10、具有中性极板粘贴面积实时监测反馈功能，贴敷面积过小或故障时，发出语音报警并停止输出。</p> <p>11、具有双反馈回路功率控制功能。</p> <p>12、功率自动补偿系统，手术过程中实时检测人体组织阻抗，根据阻抗变化维持恒定功率输出。</p> <p>13、具有氩气冲洗功能。</p> <p>14、氩气气瓶压力检测功能，在压力过高及过低的时候语音报警并停止输出。</p> <p>15、开机自检功能，开机自动检测关键元器件及设置参数。</p> <p>16、参数保存功能：支持自定义参数保存。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：药品冷藏箱

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

1		<p>1.有效容积：≥65升，立式。</p> <p>★2.温度控制：电脑板控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在2℃~8℃。</p> <p>▲3.报警方式：声光报警，可实现超温报警、传感器故障报警、开门报警。</p> <p>★4.采用风冷,吹胀式蒸发器，专业风道，保证箱内温度稳定均匀。</p> <p>5.环保无氟制冷剂。</p> <p>6.要求知名品牌压缩机和冷凝风机。</p> <p>7.发泡门设计，内设照明灯。</p> <p>8.多层搁物架设计，可根据存放物品的规格合理地调整间隙，充分利用空间。</p> <p>9.宽电压带，适合187~242V电压下使用。</p> <p>10.售后服务：省内有维修网点覆盖全省，市县有网点，2小时内响应，24小时内上门维修服务；提供售后网点名称、联系人、电话。</p> <p>11.产品通过国家医药行业标准YY/T0086——2007。</p> <p>12.整机保修至少三年。</p> <p>★13.产品拥有二类医疗器械注册证。</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：床单位臭氧消毒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.消毒因子：臭氧</p> <p>2.电压环境及额定功率：a.c. 220V±22V 50Hz±1Hz；功率≤140W</p> <p>3.消毒效果：设备工作60min对白色念珠菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的杀灭对数值>3。</p> <p>▲4.设备具备嵌入式软件，拥有自主知识产权。</p> <p>5.设备分四个步骤对床单位目标物体进行消毒，支持一键操作。</p> <p>6.设备支持单个步骤的自定义调整，时间可调值≥150Min。</p> <p>7.设备支持两张床位的消毒。</p> <p>8.内置空气压缩机。</p> <p>▲9.设备工作5Min，输气管中臭氧含量≥3000mg/m³。</p> <p>10.设备工作5Min，在消毒袋内的臭氧含量≥1000mg/m³。</p> <p>▲11.设备安全性：若受潮，设备外壳漏电流≤8*10⁻³。</p> <p>12.设备消毒60min，对铜绿假单胞菌的杀灭对数值≥3.1。</p> <p>13.设备消毒60min，对自然细菌的杀灭对数值≥1.1。</p> <p>▲14.臭氧发生器寿命≥10000h。</p> <p>15.臭氧发生器臭氧产量≥4500mg/h。</p> <p>▲16.设备工作时臭氧泄漏量≤0.02mg/m³。</p> <p>17.提供床单位臭氧消毒机安全卫生评估报告。</p> <p>18.提供生产厂家消毒产品生产企业卫生许可证。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：排痰机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、设备用途：用于下呼吸道分泌物增多，排出不畅的患者，促进分泌物的排出。</p> <p>2、电源电压：AC 220V±22V，50Hz±1Hz，功率：240VA。</p> <p>3、适用人群：成人、儿童。</p> <p>4、时间设置：1-99min，步进值1min,随时可调。</p> <p>5、压力设置：3-30mmHg，步进值1mmHg,随时可调。</p> <p>6、频率设置：1-20Hz,步进值1Hz随时可调。</p> <p>7、显示方式：≥6寸全智能化彩色触摸屏显示，中文菜单操作，清晰直观。</p> <p>8、工作模式：不低于五种工作模式：满足成人、儿童不同情况的患者。</p> <p>9、保险功能：排痰机设有手柄紧急开关，可以随时停止振动工作或继续振动工作。</p> <p>10、自动检测漏气补偿功能：实时监测充气背心内气压，对意外情况造成的过压、欠压及时补偿。</p> <p>11、工作噪音：设备正常工作状态下，噪音<70dB(A)。</p> <p>12、提示功能：设定工作时间完成时，界面提示“工作结束”，有声音提示。</p> <p>13、记忆功能：设备断电后自动存储上次设定参数，以供下次使用参考。</p> <p>14、排痰配件：排痰背心大中小可选，背心外套可拆洗，便于消毒、清洁。</p> <p>15、通过医疗机构EMC检测，有效性、安全性临床实验报告。</p> <p>16、推车1台，带静音脚轮。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小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
无					

采购包2：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 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 法定代表人授权委托书 分项报价表 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 封面 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包3:

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 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 法定代表人授权委托书 分项报价表 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 封面 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包4:

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 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 封面 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 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 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 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 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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
无					

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					

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

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

采购包3：合同包三

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

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

采购包4：合同包四

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分58.00分 商务部分12.00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

	<p>技术参数的响应</p>	<p>①标注★号技术参数未应答或负偏离视为无效投标。②标注▲的技术指标为重要指标，全部满足或优于要求的得18分。每有一条参数未应答或负偏离扣0.5分（未提供佐证材料视为负偏离，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书，检测报告，产品彩页，官网参数页，声明函等等。为方便评审招标文件中要求提供技术参数佐证材料的，投标人提供的佐证材料需标注所在页码，便于查找核实，未标注页码的视为没有提供证明材料，不得分），扣完为止。</p>	<p>18.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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</p>
--	----------------	---	----------------	-----------	---

<p>供货服务方案</p>	<p>根据供应商提供的供货服务方案进行评审，包括但不限于：1、项目整体服务实施方案；2、运行稳定性保障措施；3、产品包装运输方案；4、管理和协调方法；5、供货进度保障措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10.0分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.0分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
---------------	--	----------------	-----------	---

<p>技术评审</p>	<p>安装调试方案</p>	<p>根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包括但不限于：1、安装调试计划；2、安装质量保证措施；3、试运行、测试及调优措施；4、验收方案；5、技术人员配备等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	---------------	---	----------------	-----------	---

<p>应急预案</p>	<p>根据供应商提供的应急预案进行评审，包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施；3、紧急安全保障措施；4、验收不合格时的调换货措施；5、明确应急响应时间、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	----------------	-----------	--

<p>设备培训计划及方案</p>	<p>根据供应商提供的设备培训计划及方案进行评审，包括但不限于：1、培训目标及培训计划；2、培训内容及培训方式；3、程培训时间；4、培训地点；5、培训人员等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------------------	--	----------------	-----------	--

	同类项目业绩	<p>提供2023年至本项目投标截止日，承担的同类项目业绩，每提供一份得3.5分，最多7分，未提供不得分。（需提供中标通知书或合同原件扫描件，合同包括首页、货物内容所在页、合同双方签字盖章页；时间以成交通知书签发时间或合同签订时间为准）。</p>	7.0000	客观	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	--------	---	--------	----	--

<p>商务评审</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评价，包括但不限于：1、售后保障措施；2、维修响应时间；3、质保内售后服务方案等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	---------------	--	---------------	-----------	---

<p>服务承诺</p>	<p>投标人在设备原有质保期年限（≥1年）基础上延长质保1年的，得2分（需提供承诺，格式自拟）。</p>	<p>2.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

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
无					

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分57.00分 商务部分13.00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

	<p>技术参数的响应</p>	<p>①标注★号技术参数未应答或负偏离视为无效投标。②标注▲的技术指标为重要指标，全部满足或优于要求的得12分。每有一条参数未应答或负偏离扣1.0分（未提供佐证材料视为负偏离，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书，检测报告，产品彩页，官网参数页，声明函等等。为方便评审招标文件中要求提供技术参数佐证材料的，投标人提供的佐证材料需标注所在页码，便于查找核实，未标注页码的视为没有提供证明材料，不得分），扣完为止。</p>	<p>12.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------------	---	----------------	-----------	--

<p>供货服务方案</p>	<p>根据供应商提供的供货服务方案进行评审，包括但不限于：1、项目整体服务实施方案；2、运行稳定性保障措施；3、产品包装运输方案；4、管理和协调方法；5、供货进度保障措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得15分，以上5项中每缺少一项扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>15.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
---------------	--	----------------	-----------	--

<p>技术评审</p>	<p>安装调试方案</p>	<p>根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包括但不限于：1、安装调试计划；2、安装质量保证措施；3、试运行、测试及调优措施；4、验收方案；5、技术人员配备等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	---------------	---	----------------	-----------	---

<p>应急预案</p>	<p>根据供应商提供的应急预案进行评审，包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施；3、紧急安全保障措施；4、验收不合格时的调换货措施；5、明确应急响应时间、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	----------------	-----------	--

<p>设备培训计划及方案</p>	<p>根据供应商提供的设备培训计划及方案进行评审，包括但不限于：1、培训目标及培训计划；2、培训内容及培训方式；3、程培训时间；4、培训地点；5、培训人员等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------------------	--	----------------	-----------	--

	同类项目业绩	<p>提供2023年至本项目投标截止日，承担的同类项目业绩，每提供一份得4分，最多8分，未提供不得分。（需提供中标通知书或合同原件扫描件，合同包括首页、货物内容所在页、合同双方签字盖章页；时间以成交通知书签发时间或合同签订时间为准）。</p>	8.0000	客观	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	--------	---	--------	----	--

<p>商务评审</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评价,包括但不限于:1、售后保障措施;2、维修响应时间;3、质保内售后服务方案;符合项目实际需求,内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得3分,以上3项中每缺少一项扣1分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 投标人(供应商)提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---------------	---	---------------	-----------	--

<p>服务承诺</p>	<p>投标人在设备原有质保期年限（≥1年）基础上延长质保1年的，得2分（需提供承诺，格式自拟）。</p>	<p>2.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>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。</p>	<p>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 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 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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分54.00分 商务部分16.00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

	<p>技术参数的响应</p>	<p>①标注★号技术参数未应答或负偏离视为无效投标。②标注▲的技术指标为重要指标，全部满足或优于要求的得1分。未应答或负偏离扣1分。③其他参数为一般参数要求，共41条，全部满足或优于要求的得8分。每有一条参数未应答或负偏离扣0.2分。（未提供佐证材料视为负偏离，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书，检测报告，产品彩页，官网参数页，声明函等等。为方便评审招标文件中要求提供技术参数佐证材料的，投标人提供的佐证材料需标注所在页码，便于查找核实，未标注页码的视为没有提供证明材料，不得分），扣完为止</p>	<p>9.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------------	---	---------------	-----------	--

<p>供货服务方案</p>	<p>根据供应商提供的供货服务方案进行评审，包括但不限于：1、项目整体服务实施方案；2、运行稳定性保障措施；3、产品包装运输方案；4、管理和协调方法；5、供货进度保障措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得15分，以上5项中每缺少一项扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>15.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
---------------	--	----------------	-----------	---

<p>技术评审</p>	<p>安装调试方案</p>	<p>根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包括但不限于：1、安装调试计划；2、安装质量保证措施；3、试运行、测试及调优措施；4、验收方案；5、技术人员配备等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	---------------	---	----------------	-----------	---

<p>应急预案</p>	<p>根据供应商提供的应急预案进行评审，包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施；3、紧急安全保障措施；4、验收不合格时的调换货措施；5、明确应急响应时间、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 投标人（供应商）提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	----------------	-----------	--

<p>设备培训计划及方案</p>	<p>根据供应商提供的设备培训计划及方案进行评审，包括但不限于：1、培训目标及培训计划；2、培训内容及培训方式；3、程培训时间；4、培训地点；5、培训人员等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
------------------	--	----------------	-----------	---

	同类项目业绩	<p>提供2023年至本项目投标截止日，承担的同类项目业绩，每提供一份得4.5分，最多9分，未提供不得分。（需提供中标通知书或合同原件扫描件，合同包括首页、货物内容所在页、合同双方签字盖章页；时间以成交通知书签发时间或合同签订时间为准）。</p>	9.0000	客观	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	--------	---	--------	----	--

<p>商务评审</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评价，包括但不限于：1、售后保障措施；2、售后服务流程；3、维修响应时间；4、质保内售后服务方案；5、售后人员分配及服务联系方式等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	---------------	---	---------------	-----------	---

<p>服务承诺</p>	<p>投标人在设备原有质保期年限（≥1年）基础上延长质保1年的，得2分（需提供承诺，格式自拟）。</p>	<p>2.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

价格评审	价格评审	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>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 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 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</p>
------	------	---	---------	----	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	--------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>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。</p>	<p>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 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 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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

采购包4:

采购包4:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分57.00分 商务部分13.00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

	<p>技术参数的响应</p>	<p>①标注★号技术参数未应答或负偏离视为无效投标。②标注▲的技术指标为重要指标，全部满足或优于要求的得14分。每有一条参数未应答或负偏离扣0.5分（未提供佐证材料视为负偏离，供应商需提供相关佐证材料，例如技术白皮书，检测报告，产品彩页，官网参数页，声明函等等。为方便评审招标文件中要求提供技术参数佐证材料的，投标人提供的佐证材料需标注所在页码，便于查找核实，未标注页码的视为没有提供证明材料，不得分），扣完为止。</p>	<p>14.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------------	---	----------------	-----------	--

<p>供货服务方案</p>	<p>根据供应商提供的供货服务方案进行评审，包括但不限于：1、项目整体服务实施方案；2、运行稳定性保障措施；3、产品包装运输方案；4、管理和协调方法；5、供货进度保障措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得15分，以上5项中每缺少一项扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>15.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
---------------	--	----------------	-----------	--

<p>技术评审</p>	<p>安装调试方案</p>	<p>根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包括但不限于：1、安装调试计划；2、安装质量保证措施；3、试运行、测试及调优措施；4、验收方案；5、技术人员配备等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	---------------	---	----------------	-----------	---

<p>应急预案</p>	<p>根据供应商提供的应急预案进行评审，包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施；3、紧急安全保障措施；4、验收不合格时的调换货措施；5、明确应急响应时间、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	--	----------------	-----------	---

<p>设备培训计划及方案</p>	<p>根据供应商提供的设备培训计划及方案进行评审，包括但不限于：1、培训目标及培训计划；2、培训内容及培训方式；3、程培训时间；4、培训人员等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。 注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------------------	---	---------------	-----------	---

	同类项目业绩	<p>提供2023年至本项目投标截止日，承担的同类项目业绩，每提供一份得4分，最多8分，未提供不得分。（需提供中标通知书或合同原件扫描件，合同包括首页、货物内容所在页、合同双方签字盖章页；时间以成交通知书签发时间或合同签订时间为准）。</p>	8.0000	客观	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	--------	---	--------	----	--

<p>商务评审</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评价，包括但不限于：1、售后保障措施；2、维修响应时间；3、质保内售后服务方案等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	---------------	--	---------------	-----------	---

<p>服务承诺</p>	<p>投标人在设备原有质保期年限（≥1年）基础上延长质保1年的，得2分（需提供承诺，格式自拟）。</p>	<p>2.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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 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 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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

价格评审	价格评审	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>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 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 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</p>
------	------	---	---------	----	---

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 文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	<p>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。</p>	<p>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 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 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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

异常低价审查：

采购包1:

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

采购包2:

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

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

采购包3：

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

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

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

6. 汇总、排序

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

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

8. 确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:_____

(二)交付地点:_____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:_____

(四)乙方交付货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:_____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一) 服务期限: _____

(二) 服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三) 服务地点: _____ (填写详细地址)

(四) 乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一) 付款时间: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。
注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

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