

2026莫旗人民医院专用设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：莫力达瓦达斡尔族自治旗人民医院

采购代理机构名称：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

项目编号：HZCMLS-G-H-260030

2026年09月

目录

第一章 投标邀请
第二章 投标人须知
第三章 招标内容与技术要求
第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件
第五章 评标
第六章 合同与验收
第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司 受 莫力达瓦达斡尔族自治县人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 2026莫旗人民医院专用设备采购项目 。欢迎符合资格条件

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 2026莫旗人民医院专用设备采购项目
- 项目编号： HZCMQS-G-H-260030
- 采购计划备案号： 莫政采计划[2026]01148
- 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）： 1,327,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,327,000.00
- 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	血液透析滤过机	2.00	360,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	血液透析和相关治疗用水处理设备	1.00	240,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	超纯水机	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	脉动真空灭菌器	1.00	320,000.00	台	工业	是	否	否	否
5	蒸汽发生器	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	蒸汽喷枪	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	注射泵	9.00	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	病人监护仪	1.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	除颤仪	7.00	175,000.00	台	工业	否	否	否	否

- 采购包2： 合同包二
- 采购包预算金额（元）： 1,020,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,020,000.00
- 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	高流量呼吸湿化治疗仪	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	牙科综合治疗机	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	根管预备机	2.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	计算机心理言语认知脑功能综合评估训练系统	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	电动起立床	1.00	13,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	恒温蜡疗机	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	吞咽神经和肌肉电刺激仪	2.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	皮肤镜	1.00	200,000.00	台	工业	是	否	否	否
9	腹腔镜手术模拟训练设备	1.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	脑立体定向仪及手术计划系统	1.00	260,000.00	台	工业	是	否	否	否
11	新生儿辐射台	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	全自动电子血压计	13.00	39,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	血气生化分析仪	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	全自动凝血测试仪	1.00	34,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	固相萃取仪	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	全自动生化分析仪	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	全自动酶标洗板机	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	低速离心机	2.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	低速离心机	1.00	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
1	A02322100 体外循环设备	血液透析滤过机	血液透析滤过机
2	A02329900 其他医疗设备	血液透析和相关治疗用水处理设备	血液透析和相关治疗用水处理设备
3	A02329900 其他医疗设备	超纯水机	超纯水机
4	A02329900 其他医疗设备	脉动真空灭菌器	脉动真空灭菌器
5	A02329900 其他医疗设备	蒸汽发生器	蒸汽发生器
6	A02329900 其他医疗设备	蒸汽喷枪	蒸汽喷枪
7	A02322700 病房护理及医院设备	注射泵	注射泵
8	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	病人监护仪	病人监护仪
9	A02322500 急救和生命支持设备	除颤仪	除颤仪

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322200 人工脏器及功能辅助装置	高流量呼吸湿化治疗仪	高流量呼吸湿化治疗仪
2	A02323300 口腔设备及器械	牙科综合治疗机	牙科综合治疗机
3	A02323300 口腔设备及器械	根管预备机	根管预备机
4	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	计算机心理言语认知脑功能综合评估训练系统	计算机心理言语认知脑功能综合评估训练系统
5	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	电动起立床	电动起立床
6	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	恒温蜡疗机	恒温蜡疗机
7	A02320800 物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	吞咽神经和肌肉电刺激仪	吞咽神经和肌肉电刺激仪
8	A02320400 医用光学仪器	皮肤镜	皮肤镜
9	A02322200 人工脏器及功能辅助装置	腹腔镜手术模拟训练设备	腹腔镜手术模拟训练设备
10	A02320100 手术器械	脑立体定向仪及手术计划系统	脑立体定向仪及手术计划系统
11	A02320400 医用光学仪器	新生儿辐射台	新生儿辐射台
12	A02320300 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动电子血压计	全自动电子血压计
13	A02321900 临床检验设备	血气生化分析仪	血气生化分析仪
14	A02321900 临床检验设备	全自动凝血测试仪	全自动凝血测试仪
15	A02321900 临床检验设备	固相萃取仪	固相萃取仪
16	A02321900 临床检验设备	全自动生化分析仪	全自动生化分析仪
17	A02321900 临床检验设备	全自动酶标洗板机	全自动酶标洗板机
18	A02321900 临床检验设备	低速离心机	低速离心机
19	A02321900 临床检验设备	低速离心机	低速离心机

二.投标人的资格要求

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

》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

1、资格要求：投标人如为生产企业，使用自身生产的产品投标时，投标产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》、医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），投标人如为代理商，投标产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》。

采购包2：合同包二

1、资格要求：投标人如为生产企业，使用自身生产的产品投标时，投标产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》、医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），投标人如为代理商，投标产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

/

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：黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司

地址：黑龙江省大庆市服务外包园A3号楼2单元502室

邮编：163000

联系人：韩女士

联系电话：0459-8972049

采购单位名称：莫力达瓦达斡尔族自治县人民医院

地址：莫力达瓦达斡尔族自治县尼尔基镇巴特罕大街505号

邮编：162850

联系人：陈喜柱

联系电话：0470-2373363

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：包1：按照国家计委计价格【2002】1980号文件取费标准的九折收取招标代理费服务费，服务费不足5000元按照5000元收取，由中标人支付服务费用；包2：按照国家计委计价格【2002】1980号文件取费标准的九折收取招标代理费服务费，服务费不足5000元按照5000元收取，由中标人支付服务费用。1）本项目采购代理服务费用由中标单位在中标通知书发放前支付。2）如中标，任何以误解或不明等为由而进行的拒付、降价或索赔等主张都将被拒绝。此类行为如影响采购活动后续工作顺利进行的，视为自动放弃中标资格。3）若因中标单位自身原因提出弃标、被取消中标资格或采购人原因导致本项目不能正常履约的，采购代理服务费不予退还，投标人自行考虑此费用损失及风险，凡参加投标的单位即为同意此约定。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。

23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，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	/

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，无正当理由由放弃中标资格的；
 - （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
 - （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
 - （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
 - （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
 - （6）投标文件中提供虚假材料的；
 - （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
 - （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
 - （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。
- 3.全流程电子化交易
- 各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。
- 各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。
- 各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。
- 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）
- 投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。
- 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。
- 开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。
- 开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。
- （1）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；

- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已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莫力达瓦达斡尔族自治旗人民医院。

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黑龙江鼎鑫建筑工程管理咨询有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

- 1.投标文件的构成
- 投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。
- 2.投标报价
- 2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。
- 2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。
- 2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。
- 2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：
- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。
- 2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。
- 3.投标有效期
- 3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。
- 3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。
- 4.投标文件的递交
- 投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。
- 5.投标文件的修改和撤回
- 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
- 在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
- 6.样品
- 采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。
- 6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。
- 6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。
- 6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

- 1.开标
- 1.1程序
- (1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

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

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。
- 1.2疑义
- 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
- 投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。
- 1.3备注说明
- 1.3.1投标人不足3家的，不得开标。
- 1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。
- 2.资格审查
- 2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- 2.2资格审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。
- 2.3信用记录查询
- 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

资格审查表		
一般资格要求		
采购包1：合同包一		
序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包二		
序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求	
采购包1：合同包一	
资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	投标人如为生产企业，使用自身生产的产品投标时，投标产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》、医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），投标人如为代理商，投标产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》。

采购包2：合同包二	
资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	投标人如为生产企业，使用自身生产的产品投标时，投标产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》、医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表），投标人如为代理商，投标产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》。

落实政府采购政策的资格要求	
采购包1：	

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：	
资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2026莫旗人民医院专用设备采购项目

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	60天
2		标的提供地点	莫旗人民医院
3		合同履约期限	一年
4		合同履约地点	莫旗人民医院、合同约定
5		验收要求	1、设备相关资料齐全 2、设备外观及包装完好 3、设备功能检测，满足临床使用需求 4、技术参数符合招标要求 5、提供操作和维护培训 6、如不满足临床需求、投标参数不实、验收不通过，招标人有权解除合同
6		合同支付方式	1、验收合格后支付50%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、运行6个月后支付40%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00% 3、12个月以后支付10%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	30天
2		标的提供地点	莫旗人民医院
3		合同履约期限	一年
4		合同履约地点	莫旗人民医院、合同约定
5		验收要求	1、设备相关资料齐全 2、设备外观及包装完好 3、设备功能检测，满足临床使用需求 4、技术参数符合招标要求 5、提供操作和维护培训 6、如不满足临床需求、投标参数不实、验收不通过，招标人有权解除合同
6		合同支付方式	1、验收合格后支付50%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00% 2、运行6个月后支付40%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00% 3、一年以后支付10%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：血液透析滤过机

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

1

- 1、 15英寸彩色液晶触摸显示屏，设备报警灯与显示器一体化设计,位于显示器两侧，可满足操作人员在不同角度及时查看报警。
- 1.1可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放。
- 1.2 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量。
- ★1.3 机器使用期限≥10年（提供设备铭牌或产品说明书等相关佐证材料）。
- 2、透析液
- ▲2.1透析液流量范围：300～800ml/min，连续可调，流量设置最大值≤800ml/min。2.2透析液温度控制范围：34.5℃～39.5℃。
- ▲2.3透析液电导率监测范围：12.7～15.3ms/cm，电导率设置最大值≤16ms/cm。
- 2.4反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测B液电导度与总电导度。
- 3压力
- ★3.1动脉压范围：≥-400，≤+400 mmHg。
- ★3.2静脉压范围：≥-200，≤+390 mmHg。
- 3.3 跨膜压范围：-100 ～ +700mmHg。
- 4血泵流量： 0，50～600ml/min可调，血泵流量调节梯度（步长）10ml/min。
- 5 具有定时器提醒功能,可以输入提醒信息。
- 6肝素注射：0.1～10ml/h可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能。
- 7漏血检测与报警：光学原理检测。
- 8超滤
- 8.1超滤方式：容量式平衡腔控制。
- 8.2超滤率：0, 100～4000ml/h。
- 8.3超滤泵误差 <1%。
- ★9超滤曲线：可设定并存储20条以上的超滤曲线，满足个性化透析。
- 10钠离子曲线功能提供个性化透析方案。
- 11碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案。
- 12肝素曲线功能提供个性化透析方案。
- 13透析液流量曲线功能提供个性化透析方案。
- 14透析液温度曲线功能提供个性化透析方案。
- 15具有透析过程中补液功能，能够自动累计计算总补液量。
- 16配有透析液过滤器支架和透析液过滤器，具备内毒素及细菌截留功能，过滤器使用寿命应满足临床常规使用需求。
- 17标配透析充分性功能：显示Kt/v值。
- 18可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少20次病人治疗记录。
- 19水供应，进水压力：0.5-6.0bar。
- 20具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断。
- ▲21具有智能帮助或图标释义功能，支持在操作界面查询功能说明。
- 22具有化学消毒，热消毒，中央化学消毒或热消毒模式。
- 23后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用≥20分钟,并且不丢失数据，所有血液侧功能和报警正常工作。
- 24 具有一键最低超滤功能，患者紧急情况下,可一键操作降低超滤。
- 25 具有待机模式，这种模式支持将透析液一侧关闭，以便当透析机已经准备就绪但并不立即投入使用时，节约反渗水和浓缩液。
- 26符合 GB 9706.1, GB 9706.2安全标准。
- 27 置换液流量范围：20-400ml/min。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：血液透析和相关治疗用水处理设备

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

1		1、设备参数 1.1 纯水产水量：≥2000L/H （25℃） 1.2 水利用率：≥80% 溶解盐清除率：≥99% 1.3 内毒素、细菌病毒清除率：≥99.99% 1.4 纯水水质符合国家YY0572-2015血液透析和相关治疗用水标准，符合AAMI透析用水标准。 2、设备组成 2.1 全自动源水变频加压系统一套， 2.2 全自动多介质过滤器一套， 2.3 全自动活性炭过滤器一套 2.4 全自动软化器一套 2.5 双级反渗透主机一套， 2.6 全自动化消毒系统一套， 2.7 在线总氯总硬度在线仪器仪表一套 3、设备性能特点 3.1 全自动多介质过滤器1套，全自动活性炭过滤器1套，全自动软化器1套过滤软化罐体直径≥600mm，耐压≥1.0MPa，具备防冲击漏水设计。（提供过滤软化罐体的照片、标签证明） ★3.2 设备具有血液透析水系统实时监控及预警系统，显示流程图的控制单元，通过不同颜色区分各个控制点状态，实时跟踪显示系统的运行状态，实时监控及预警。 ★3.3 设备具有原水稳压的医疗纯水系统，保证预处理系统进水压力稳定，确保反洗及再生过程流量与压力满足设计要求。（提供系统资料加盖公章证明） 3.4 采用PLC液晶触摸屏操作，自动开停机，实现无人化操作；具备血液透析专业控制软件程序。 3.5 具有全自动控制功能，根据系统参数中的设定时间机器自动启停和间隔运行，并可根据用水时间进行个性化设制。 3.6 具备高灵敏度的电导率传感器，可精确连续在线监测，保证产水质量，并具有原水、一级产水、二级产水的电导率监测，温度、压力、流量等信息显示；设备系统要求具有自我诊断、运行检测、状态控制、测量显示、文字提示、指示灯显示及实时报警功能。 3.7 整套系统双级运行，也可一级或二级单独操作运行，具有多种应急运行方案，确保设备的正常运行，同时工作界面能实时显示泵阀、液位等工作状态； 3.8 具有多种保护功能，能在无水、低压、高压、过载等的情况下自动保护报警，确保系统安全；设备具有完善的低压保护功能：系统设置了源水无水保护功能；一、二级泵低压保护功能；在制水过程全程检测，对系统进行安全保护，自动停机。 3.9 反渗透高压泵采用工业级不锈钢立式多级离心泵；软化树脂采用食品级或医药级阳离子交换树脂；反渗透膜元件采用8040规格，数量≥5支。 3.10 设备具有故障报警记录，可查询和存储功能，将机器各元件的运作情况和报警记录并存储，方便操作人员查询。 3.11 具备完备的应急方案，可实现不停机在线维护维修功能，供水可靠更安全，手动和自动双重控制功能，故障时可启动设备紧急供水。 3.12 设备采用无菌设计，防止细菌微生物的滋生污染；膜壳和管道采用无死腔设计，纯水循环流动供应，有效防止生物膜形成，降低了微生物污染风险。 ▲3.13 平衡器进水采用双阀设计（一用一备），具备慢开功能及阀位反馈信号，阀体材质耐腐蚀。（投标文件中提供阀门技术参数证明文件或实物照片） ▲3.14 设备主机管路采用304不锈钢卫生级材质，氩弧自动保护焊接，焊接完成采用钝化处理，焊接处内壁光滑，防止细菌、内毒素滋生，确保产水水质。（提供管路焊接工艺说明及焊缝内窥镜检测视频/照片，或第三方材质/焊接质量检测报告） 3.15 设备具有漏水报警功能，具备监测夜间漏水自动关断功能，对于设备的安全运行起到有效保证。 3.16 触摸屏上显示流程图的控制单元，通过不同颜色区分各个控制点状态，实时跟踪显示系统的运行状态。 ▲3.17 设备支持远程监控与维护功能，可通过网络终端（PC或移动端）实时查看设备运行状态及报警信息，支持远程故障诊断与程序升级。（提供远程监控平台界面截图或功能说明文件） ★3.18 设备配备卫生级密闭式平衡水箱，采用304/316L不锈钢材质，上下椭圆封头设计，内壁镜面抛光（Ra≤0.4μm），外壁抛光（Ra≤0.8μm），配备除菌级空气呼吸器，焊缝经钝化处理。（提供产品技术参数证明文件或第三方检测报告） ★3.19 设备具备总硬度、总氯在线监测仪表，能够实时监测出水总硬度的指标，检测仪表和PLC联网，在触摸屏显示观看，超标报警并记录。
		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：超纯水机

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

1	1、供水终端（检验仪器端）符合国家实验室用水GB6682-2008标准。 2、进水：市政自来水，水质符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 3、进水压力：0.3-0.4MPa 4、进水硬度：≤8mmol/L 5、★纯水产量：≥300L/H 6、细菌内毒素去除率：≥99% 7、设备水利用率≥70% 8、水箱：304不锈钢密封无菌水箱 9、★设备由活性炭、软化过滤器、保安过滤器、双级反渗透主机、EDI、纯化柱及纯水供水系统、电气控制系统等组成。 10、全自动运行控制，自动开停机，实现无人化操作。 11、具备高灵敏度的电导率传感器，完全程序化自动校正，数字化温度补偿；可精确在线监测水质，保证产水质量，并有压力、流量等显示。 12、软化过滤系统具备全自动冲洗、再生还原功能，符合流速设计要求。 13、反渗透高压泵过流部件采用304不锈钢材质，反渗透膜脱盐率≥99%，反渗透膜片为芳香族聚酰胺复合膜，反渗透主机采用模块化设计，便于维护更换。 14、反渗透主机具有自动脉冲冲洗功能，大流量冲洗，抑制细菌、内毒素滋生。 15、具有多种保护作用，交叉巡检，能在无水、低压的情况下自动保护报警，确保系统安全。 16、供水系统控制同时受水箱液位和压力控制器的双重控制，以实现整个系统的平衡、稳定运行和对纯水泵的缺水运行保护。 17、★负责从纯水机到检验仪器和实验台的管路建设。 18、★提供3年免费质量保证及售后服务，接到故障报修后24小时内到达现场进行维修（投标人需在投标文件中提供售后服务承诺函）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：脉动真空灭菌器

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

1		1.容积：≥1200L 2.▲主体结构：采用环形加强筋结构，具备多点进汽及多段加热功能，节省蒸汽消耗； 3.★焊接工艺：全自动焊接机器人焊接； 4.材质：内壳304，夹层304 5.设计压力：-0.1/0.3Mpa 6.设计温度：≥144℃ 7.使用寿命：10年/20000次灭菌循环 8.夹套数量：环形加强筋个数≥5个；多点进汽，进汽口数量≥5个 9.结构：与主体啮合齿数≥13个，门板加强筋板数量≥4个 10.蒸汽源：外接蒸汽源或外接独立蒸汽发生器 11.水回收装置：带有换热器冷凝水回收系统 12.换热装置：板式换热器，换热效率高，使用寿命长 13.压缩气压力检测装置 压缩气压力检测装置，若气源低于0.4MPA，自动报警 14.报警信息：程序运行过程中相关关键报警信息可在热敏打印纸上打印； 15.安全保护： a超压保护：内室压力超过程序运行允许压力，程序自动退出转入故障状态下处理； b超温保护：内室温度超过程序运行允许温度，程序自动退出转入故障状态下处理； c门关位检测保护：门开关在程序运行过程中检测异常，程序自动退出转入故障状态下处理。 16.程序种类及数量 a灭菌类程序：≥26套(含14套自定义程序)； b测试类程序：≥4套； c辅助类程序：≥2套； 17.▲程序运行时间 标准循环:≤55分钟。 18.脉动次数 a标准循环：3次负压脉动，1次跨压脉动，3次正压脉动。 b脉动次数设定范围：0～99次可设。 19.灭菌温度 a标准循环：121℃和134℃。 b灭菌温度设定范围：115～138℃可设。 20.灭菌时间 a标准循环：121℃，20分钟；134℃，5分钟。 b灭菌时间设定范围：0～9999秒可设。 21.干燥时间 干燥时间设定范围：0～9999秒可设。 22.物品装载方式：消毒车+搬运车方式装载 23.材质：SUS304 24.腔体尺寸：≥670X1150X1450 25.外形尺寸（W×H×L）：≤1480X2000X1780 26.设备功率：≤5kVA 27.★负责原设备拆除、清运及新设备安装调试；拆除过程需做好场地防护及水电管路安全处理。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蒸汽发生器

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

1		1. 额定加热功率：≤72KW 2. 额定蒸汽量：≥100kg/h 3. 水容积：≤30L，无需办理锅炉使用证 4. 控制方式：液晶显示控制器，用户可在显示屏中观察到锅炉水位状态，蒸汽压力高低状态，水泵运行状态，故障报警状态等 5. 加热管：≥4组，316L不锈钢材质 6. 热效率≥98% 7. 管路与仪器仪表的连接应采用耐高温、耐腐蚀、耐压的金属管材（如紫铜管、不锈钢管等）连接。 8. 多重联锁安全保护功能，产品装有安全阀、压力控制器等超压保护；同时具有极限低水位保护 9. 锅炉内胆焊缝需经过无损检测（如X射线探伤或超声波探伤）及水压试验合格后出厂（投标时提供检测报告或相关证明材料）。 10. 柜式外表，外壳表面经过高温喷塑处理 11. ★负责蒸汽发生器到灭菌器的管路建设，管路材质要求304及以上不锈钢。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：蒸汽喷枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.用途：医院消毒供应中心耐湿热医疗器械的清洗和消毒处理。 2.设备外形尺寸：长度≤350mm，宽度≤450mm，高度≤420mm。 3.设备外罩采用304不锈钢，板材厚度≥1mm。 4.蒸发器罐体材料为304不锈钢筒体，壁厚≥3mm。 5.蒸发器罐体容积≥6L。 6.蒸发器罐体设计压力≥1.0MPa。 7.工作电源：220V/50Hz。 8.设备功率：≤3200W。 9.蒸汽压力：0.3～0.5MPa。 10.进水水源：纯净水或蒸馏水。 11.进水方式：直连纯净水或蒸馏水，无需外置储水桶。 12.控制系统：具备液晶触摸显示屏，支持压力参数可调。支持显示温度、工作压力、报警信息等参数，支持一键启动功能，具备故障检测功能及提示功能，支持24小时工作。 13.设备具备自动监测水位功能。 14.设备具备自动加水功能。 15.设备具备风扇散热功能。 16.设备具备干烧报警功能。 17.设备具备超压保护功能。 18.配置1套蒸汽枪，蒸汽枪采用触摸点触式控制出汽方式。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：注射泵

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

1		1.注射精度≤±2% 或0.005mL/h取大者； 2.速率范围：0.1-1200ml/h, 最小步进0.1ml/h； 3.预置输液总量范围：0.1-9999ml； 4.快进流速范围：0.1-1200ml/h； 5.支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml； 6.★LCD显示屏，可同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等关键信息； 7.锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调； 8.在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率； 9.分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息； 10.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值； 11.电池工作时间≥6小时； 12.接口支持RS232数据传输、护士呼叫、DC输入功能； 13.防进液等级IPX4； 14.注射泵推杆组件易于清洁消毒，表面平整无卫生死角，符合医院感染控制相关要求； 15.整机重量≤2.0kg，主机自带提手，方便携带； 16.设备满足车载使用要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：病人监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1, ★不小于10寸彩色LED背光液晶显示屏，彩色高分辨率不低于800*600，≥8通道波形显示 2, 主机防水等级≥IPX1，支持0.75米抗跌落 3, 标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温 4, 安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型 5, 提供心率变化统计界面，包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等，直观快速了解过去24小时患者的心率变化和心率分布情况 6, 支持≥24种心律失常分析,包括房颤分析 7, 血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况 8, 提供SpO2和PR的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO2的PR测量范围：20-250 9, 血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况，PI测量范围：0.05%-20%，分辨率0.01% 10, ★无创血压支持手动、连续、自动和序列测量模式，支持整点测量 11, ★配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压30~290mmHg 12, 提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况 13, 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则 14, 支持监护仪的系统日志向U盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求 15, 主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：除颤仪

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

1		1物理规格/性能 1.1整机重量（标准配置，含锂电池、成人/小儿体外板、记录仪）≤5.3kg 1.2设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别IP44 1.3提供双色报警灯 1.4 除颤监护仪内置常用操作互动学习指南 2显示屏 ★2.1屏幕尺寸≥7英寸彩色液晶显示屏；可显示≥3通道监护参数波形 3 电源及电池 3.1电池工作时间：连续监护时间不小于6小时；不少于300次200J充放电；不少于200次360J充放电 4手动除颤 4.1采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿 ★4.2输出能量：成人最大能量可支持360J 4.2 手动除颤分为同步和非同步两种方式，体外除颤能量分20档以上 4.3 充电至200J小于3s 4.4 体外除颤电极板支持成人、小儿电极板一体式设计，无需额外小儿电极板转接件 4.5病人接触状态指示：体外除颤电极板支持显示病人接触阻抗状态；除颤监护仪界面可显示病人接触阻抗状态和接触阻抗值 5监护 ★5.1支持3导心电监护 6 记录仪 6.1 内置50mm热敏记录仪，走纸速度：6.25, 12.5, 25, 50mm/s，误差±5%， 6.2自动打印报告：充放电、标记事件、自检、报警 7存储容量 7.1设备的内部存储容量不小于1Gb 7.2支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据 8设备维护与自检 8.1自检失败时，提供图文故障排除提示 8.2定期关机自检应覆盖全面，检测项应至少包含以下内容：治疗模块、电池、放电，其中充放电检测应覆盖最大能量
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：合同包二

标的名称：高流量呼吸湿化治疗仪

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

1		1.预期用途：适用于有自主呼吸患者，通过提供一定流量，加温湿化的呼吸气体进行有效的呼吸治疗。适用于需要湿化治疗、氧气治疗、气管插管和气管切开的患者。 2.中、英文两种操作界面可选择。 3.≥4.5英寸触摸彩屏显示：可同时监测温度、氧浓度、流量、血氧、脉率等参数。 4.设备整机重量≤3kg，方便移动。 5.支持高流量模式、低流量模式、低功耗模式。 6.▲流量设置调节范围：2-80L/min，流量调节步长≤5L/min。 7.温度设置调节范围值为：29℃-37℃，步长1℃；具备低流量模式下的适宜温度控制功能。 8.具有湿度补偿功能，可根据环境温度湿度变化调节输出湿度。 9.一体化加温湿化器，湿度输出范围：32-44mg/L。 10.▲机器内置空氧混合模块，氧浓度设置范围：21%-100%，调节步长：1%，精确度为±3%；具备氧浓度实时监测功能。 11.▲内置趋势回顾模块，具备数据存储功能，可回顾显示历史温度、流量、氧气浓度、SpO2等参数趋势。 12.▲机器具备氧气输入接口，支持连接高压氧气源或低压中心供氧，可直接连接中心供氧，无需外接空氧混合阀或流量瓶。 13.支持血氧饱和度/脉率监测：实时监测与记录血氧饱和度情况。 14.支持低功耗模式，可通过设备面板操作进入该模式。 15.具备快速预热功能，开机预热时间≤30分钟可达到目标设定温度（37℃）。 16.支持管路干燥模式，用于使用后干燥管路内部残留水分。 17.具备设备内部气路消毒功能（如臭氧、紫外线或高效过滤等方式），防止交叉感染。 18.机器进气端配备空气过滤装置，过滤效率≥99%，并提供相关检测报告或证明材料。 19.提供适配该设备的多种患者连接界面，包括成人鼻氧管、儿童鼻氧管、气切界面等，且均须具备合法的医疗器械注册证或备案凭证。 20.提供自动注水湿化罐。 21.提供配套移动台车和吊臂，台车可放置移动电源和氧气瓶。 22.▲机器具备数据导出接口（如USB接口等），可实现多方式数据传输功能。 23.配备视觉报警信号和声音报警信号，在使用过程中产生报警时，操作者位于治疗仪正前方，面对液晶显示屏幕，可以清晰观察到视觉报警信号。 24.报警状态按照优先级别反应，影响氧气输送和湿度输送的报警应立刻做出反应。 25.具备完善的报警提示功能，包括但不限于：内部故障、管路脱落/漏气、阻塞、氧浓度异常（高/低）、流量异常、水位异常、温度异常（超温/未达标）、断电、压力异常、血氧探头脱落等。 26.具备独立的静音键，提供快速复位静音功能。 27.服务要求：主机免费保修期不少于两年；保修期内因设备自身质量问题导致无法正常使用的，供应商应提供免费维修或更换服务。 28.设备使用期限：≥8年(提供设备铭牌或产品说明书等证明材料)。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：牙科综合治疗机

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

1		1.工作条件：环境温度5°-40°；相对湿度≤80%；供气压力范围0.55—0.80Mpa，流量≥55L/min；水源水压范围 0.2—0.4Mpa，流量≥10L/min。 ★2.整机工作功率≤350VA。 ▲3.使用期限≥10年。（提供设备铭牌或产品说明书相关佐证材料） 4. 口腔灯：感应LED冷光灯，色温可进行白光/黄光两种模式切换，色温最大值 ≥5000K，最小值≤2700K；照度可进行无极调节，最高照度≥30000Lux，无接触 式控制。 5.牙科椅 5.1治疗椅整体采用金属材质骨架和底座，座椅承重范围≥160kg，可承受≥ 160kg*4的载荷试验；座椅升降范围：最高≥780mm，最低≤370mm；（提供检验报告或产品说明书等佐证材料） 5.2 牙科椅具备直流/变频/调速系统，装备低压直流电机；牙椅升级速度≥3 档可调。 5.3弯板采用精密铝合金铸造工艺，弯板宽度≥18cm，厚度≥15mm，抗压能力强； 5.4座椅扶手为前翻式设计，扶手连接处位于椅身中部，不阻碍医生腿部动作； 5.5治疗椅表面皮革采用接触面无缝工艺缝制，便于感控；皮革表面具备防霉抗菌涂层（提供检验报告或产品说明书等佐证材料）； 5.6具备椅位补偿功能，靠背仰俯操作同时坐垫进行同方向小幅度抬升或回落， 让患者治疗体验更舒适； 6. 消毒系统 6.1消毒液可同时覆盖手机管、三用枪管、洁牙机管和水杯供水管道所有诊疗用 水的出水口，确保水路管路消毒的全面性。 ★6.2具有消毒水和清洁水源切换装置，可以实现消毒水注入和管路清洗流程切换。 6.3具有一键冲洗开关，可快速进行每日接诊前、不同病患间以及诊疗结束后的管路冲洗，防止交叉感染，保持水路干净。 7.治疗台单元 ▲7.1医生治疗台为下挂式，配置≥15功能按键的控制面板，内置式低压24伏观灯片，可设定医生位≥3个，每个医生位可设定≥3个记忆椅位控制；配置防滑硅胶垫，可拆卸进行高温高压消毒； ▲7.2具备开机自检、一键急救位、一键清洁位、一键吐痰、一键复位、锁屏键 、灯椅联动、冲痰供水联动、机椅互锁、故障代码显示等智能控制功能。（提供检验报告或产品说明书等佐证材料） ★7.3具备液晶屏幕触控及物理按键面板双重控制。 7.4平衡臂可承受重≥5KG，放置重物时运行移动平稳顺滑，稳定可靠。（提供检验报告或产品说明书等佐证材料） 8侧箱单元 ▲8.1可旋转式侧箱，内部箱架采用铝合金或不锈钢等耐腐蚀金属材料，结构稳固，耐腐蚀（提供检验报告或产品说明书等佐证材料）； 8.2侧箱外壳材质为优质高分子材料，耐酒精消毒，耐UV老化（提供检验报告或产品说明书等佐证材料）； 8.3可旋转≥90°的一体式陶瓷痰盂缸；具有漱口水恒温系统，具有超温安全防护；水杯供水系统和冲痰盂系统可根据医生的要求设定时间。 8.4强弱吸过滤器为旋入式易拆卸设计，过滤精度≤1mm，具备足够的纳污容量以满足临床日常使用需求；滤网采用医用高分子材料，耐酸碱腐蚀。（提供检验报告或产品说明书等佐证材料） 8.5配备纯净水系统和消毒水系统，纯净水瓶容量≥1500ml；消毒水瓶≥1300ml 。 ▲8.6侧箱双侧面门可完全打开，无需工具就可以快速拆卸和安装。侧箱水气路与电路分离设计，管路采用医用级耐压耐腐蚀材料，水气路应有明显颜色或标识区分，便于检修和维护。 ▲8.7侧箱具备旋转功能，可旋转至牙椅前方，便于助手操作及清洁维护。 9. 助手位单元：配置可旋转助手杆，带≥10功能按键的助手控制面板和助手搁置台；带三用枪、强弱吸手柄各1支； 10. 地箱：可选内外置地箱；内置封闭电源：配置下水口密闭连接组件，可有效隔绝下水管道对诊室造成的病菌、异味和污水回流的污染。 11.配置多功能脚踏开关，可控制牙椅升降俯仰、手机工作、水杯供水、冲洗痰盂、口腔灯开关、吹屑气功能。 12.配置医生椅，至少有6个方位可调节；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：根管预备机

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

1		1.组成:马达手机+反角弯机头。 2.机型:无线手持式根管预备机 3.记忆模式设定:≥10种 4.显示屏:彩色液晶显示屏，分辨率清晰可辨。 5.马达手机转速:150~800rpm。 6.马达手机额定转矩:≤4.ON·cm 7.马达手机机头减速比:≥16:1。 8.弯机头支持多角度调节或360°旋转，适配左右手操作习惯 9.配备无线连接脚踏系统 10.电池充电:可拆卸式电池和充电线式多种充电方式。 11.具备主机自动校准和自动关机功能。 12.兼容主流镍钛根管预备器械系统。 13.支持单支锉根管成型，双向旋转动力装置。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：计算机心理言语认知脑功能综合评估训练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		言语指标: 1.系统支持基于认知语言学原理的言语训练功能，内置涵盖不同年龄段常模数据的标准化词汇库，提供包含训练内容、方式及效果评定的标准化训练模块，用于辅助失语症患者康复。 ★2.系统分配了不同的登录角色，并给与不同的权限，有系统管理员，医生，康复师角色，系统管理员具有所有的权限，并可以给别人分配权限。 3.全面的病人信息管理系统：记录了病人非常详尽的基本信息及上次检查信息等，并提供了增加、修改、删除病人资料，并且还提供了各种条件下的查询，如根据姓名、时间段、性别等进行查询；对数据库中的病人资料自动备份。 ★4.系统专业的言语功能障碍评定系统，准确评定患者言语障碍类型；评定结束，提供康复训练建议。 ★5、个性化评估应涵盖听觉理解、视觉理解、语音检查及口语表达等维度，具体包括但不限于听指令匹配、听指认（图/字）、是非判断、图文匹配、阅读执行及口语表达等项目。 ▲6、训练模块应涵盖听觉理解、视觉理解、语音产生、发音器官运动、口语表达及治疗师自定义训练六大维度。各维度应包含但不限于：听指令/理解指图指字、视听匹配、发声/音量/音长/声调/跟读/清浊音训练、口唇舌呼吸运动、复述/阅读/命名/自发言语等。支持治疗师根据评估结果组合上述内容生成个性化训练方案。 ★7、开放、可扩展的题库配置 系统的题库在内容上是专业的，在设计上又是开放、可扩展的，也就是说，题库的内容并不是固定死的，而是可以根据实际的需要随时可以扩展，如治疗师自行设计，录制方言语音等进行训练题目录制。并且扩展手段方便易行，安全有效的系统使用角色管理。 8、图文报告系统支持详细打印，报告内容至少包含：患者基本信息、诊断结论、功能评估结果、答题详情、口语表达得分、听觉及视觉检查得分、语音分析结果及统计图表。 认知指标: 1.系统支持计算机辅助认知障碍筛查，具备量化数据库管理功能，支持人机交互即时反馈，实现评估结果客观化输出。 2.系统应具备完善的软件功能模块，包括用户管理、报告管理、筛查评估及康复训练。支持对医生、治疗师、患者进行分类管理与检索；支持按性别、年龄、诊断等多条件检索报告；支持选择患者并进行录音评测；康复训练模块应支持分级训练体系。 ★3.系统分配了不同的登录角色，并给与不同的权限，有系统管理员，医生，治疗师角色，系统管理员具有所有的权限，并可以给别人分配权限。 4.全面的病人信息管理系统 病人信息管理系统记录了病人非常详尽的基本信息及上次检查信息等，并提供了增加、修改、删除病人资料，并且还提供了各种条件下的查询，如根据姓名、出生年月、性别等进行查询；对数据库中的病人资料自动备份。 ★5.个性化评估应涵盖视觉指认、听觉指认、数字与计算能力、事件推理及自发言言等认知维度的评估项目。 ● ▲6.训练模块支持分级训练（初/中/高级），涵盖定向、专注、结构、计算、记忆、推理及语音等认知维度，提供丰富的互动训练素材；认知康复平台应包含语言、记忆、注意、观察、计算及视觉感知等专项训练内容。 7.本系统治疗师可以自建主题，里面包括复述、命名、判断、理解、阅读、组句、选择、视频、匹配等多种模式，治疗师可以自定义出题目让患者进行训练。能让每个患者都有适合自己的完整的康复方案同时内置有广泛的声音库，张图像库，和影音库提供治疗师调用。 8.训练内容涵盖日常生活场景，难度分级设置，适应不同认知水平患者；系统支持批量或高效评估模式，提升康复治疗工作效率。 9.图文报告系统，内容全面，布局合理，详细打印，完全满足实际使用。报告内容包含：项目测评分、功能直方图、结果分析、测评结果。

		10、双屏显示。 能让患者在治疗时和治疗师进行互动增加患者治疗的主动性和积极性，利于患者康复。 ★11、产品须具备第二类医疗器械注册证（提供注册证复印件加盖公章）。 配置： 言语软件（1套） 认知软件（1套） 1.1、包括系统介绍、病历管理、筛查评估、康复训练四大模块。 系统介绍：对于本系统的使用说明和适用对象说明。 病历管理：对患者信息有登记、修改、删除功能。 筛查评估:对患者进行听、说、读等方面的检查，并最后得出评估结果。 康复训练：针对患者听、说、读等方面专项能力的训练项目。 1.2、具备软件扩展功能，可根据不同医院要求增加训练项目和训练游戏。 1.3、开放、可扩展的题库配置。治疗师可自行设计训练题目，录制方言语音等进行言语训练。 2、计算机组件（1套） 2.1 操作系统：Windows 10及以上版本； 2.2 CPU：四核及以上处理器； 2.3 内存：≥8GB； 2.4 硬盘：≥512GB SSD； 2.5 显卡：独立显卡或性能相当的集成显卡； 2.6 显示屏：≥21.5英寸液晶显示屏； 2.7 分辨率：≥1920×1080。 3、台车（1辆） 3.1 材质：ABS或同等强度医用材质； 3.2 尺寸：适配主机及显示器安装，高度可调或符合人体工程学； 3.3 医用脚轮：移动顺滑静音，带刹车自锁装置。 4、触摸屏 4.1、尺寸：21.5英寸LED触摸显示屏； 4.2、分辨率：≥1920×1080
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动起立床

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

1		1、正常工作条件： a)温度：5℃～40℃； b)相对湿度：≤80%； c)大气压力：860hPa～1060hPa； d)电源：A.C. 220V, 50Hz e)功率：500VA 2、床面尺寸：1930±100（mm）×680±60（mm）； 3、床面最低高度：540±60（mm）； 4、最大安全载荷175kg； 5、站立角度的设置范围为0°～75°，最大角度误差±5°；背板可调节至与水平面的夹角≤85°； 6、连续可调的扶手桌面，方便不同体型的使用者 扶手桌面尺寸：820±60（mm）×380±30（mm）； 扶手桌面上下调节行程≥1000（mm），扶手桌面前后调节行程≥130（mm） 7、配备两个独立可调的踝关节矫正踏板 脚托板尺寸：340±30（mm）×170±30（mm） 左右翻：在-35°～+35°范围之内，上下翻在-20°～+40°范围之内； 8、可通过手控开关控制床面倾斜角度，按压手控器按钮的力≤5N，手控器按钮表面尺寸，直径≥15mm，各按钮之间的距离>10mm； 9、电动起立床的床板从水平到直立位置时的运行时间≥30s； 10、脚轮能可靠定位，脚轮移动<10mm； 11、电动起立床工作噪音应≤65dB(A)； 12、站立时间的设置范围为0min～99min，每一增量为1min；最大设定站立时间误差±2%； 13、该站立床有急停开关，在紧急情况下可按下急停开关，中断所有电动机构的动作； 14、可通过无线控制面板控制床升降（支持蓝牙或其他等效无线通讯方式） 15、可通过患者处方界面建立患者档案； 16、可自定义新建处方，选择定点运动或者往复运动进行角度和运行时长设置； 17、可接连打印机，将患者的处方信息打印出来； 18、包含嵌入式控制软件，具备患者管理、处方编辑及数据记录功能。
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：恒温蜡疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、裸机尺寸：长≤75cm，宽≤70cm，高≤150cm 2、显示：智能高清液晶触摸屏显示，对工作环境温度实时监测； 3、功率：≥3000VA； 4、蜡饼数量：蜡疗机蜡盘≥18盘； 5、石蜡清洗功能:对重复使用的石蜡可进行水洗分离,消毒、清洗、沉淀、过滤； 6、具有钢化透明蜡盘观察窗与及LED内部照明系统； 7、可实现预约、融蜡、制饼、急热、消毒的功能； 8、智能待机功能：支持自定义待机时段设置，待机期间低功耗运行，到达预设工作时间后自动恢复至预约工作状态； 9、具有一键制饼功能； ▲10、可显示融蜡箱和蜡饼箱实时温度； 11、设备内置控制软件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：吞咽神经和肌肉电刺激仪

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

1	▲1. 手持式便携式设计，主机重量≤200g；主机外形尺寸满足单手手持操作需求，长边≤150mm，宽边≤80mm，厚度≤45mm。 2. 采用内置可充电锂电池，具有通用USB充电端口(Micro USB或Type-C均可),可重复充电使用,单次充满电后连续工作时间≥8小时，无需连接电源线使用。 3. 可以搭配安卓系统等移动端软件使用，也可软件调节完成之后，脱离软件，独立主机使用，参数默认为上次治疗结束时的参数。 4. 配套移动端控制软件，支持蓝牙无线连接（蓝牙4.0及以上），具备以下功能： ▲① 治疗参数设置:支持NMES模式,可在软件端调节输出通道、输出模式、脉宽、频率、通断调制(上升/保持/下降/间歇时间)、治疗时间及输出强度； ▲② 预设治疗方案:内置针对肢体功能障碍和吞咽功能障碍的预设治疗方案≥10种,包含解剖图谱或治疗指引,支持一键调用及方案编辑； ③ 用户管理：支持自定义方案的保存与调用； ④ 使用指导：内置电子帮助文档或操作指引。 ▲5. 移动端软件可以实时显示电流波形输出情况，可直观了解治疗时电刺激输出与间歇情况，实时给予治疗反馈。 6. 输出电流类型：为神经肌肉电刺激，波形为双相对称波，电流治疗体验感更舒适。 7. 输出通道：双通道同时输出，并且各输出通道的输出强度能分别设置。 8. 输出模式：具有同步输出和交替输出多种输出模式，满足不同治疗需求。 9. 输出电流：恒流电流输出，保证治疗的安全有效性，治疗可量化。 10. 输出强度：0mA～100mA内可调，步长1mA。 11. 脉冲频率：1Hz～120Hz可调，步长1Hz。 12. 脉冲宽度：50μs～500μs可调，步长10μs。 13. 脉冲的上升时间和下降时间：0.5-5s范围内可调，步长0.5s。 14. 脉冲的维持时间：1-30s范围内可调，步长1s。 15. 脉冲的断电时间：2-60s范围内可调，步长1s。 16. 治疗时间1～60min可调，步长1min。 17. 主机具有开路报警提示，过电保护确保治疗安全。 ▲18. 电极片采用便于单手操作的快速连接方式（如磁吸、按扣或其他等效便捷结构），确保临床操作高效便捷。 19. 具有低电量报警提示功能。 20. 主机具有输出提示灯，具有待机状态、蓝牙连接时状态、正常输出状态、充电中和充满电等各种状态显示。 21. 电流调节锁定功能，软件端可调节电流强度，也可关闭电流调节功能，只通过主机调控，可避免误操作发生，规避治疗风险。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：皮肤镜

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

1	皮肤镜参数 1、微观摄像机： 1.1、成像分辨率≥2592×1944； 1.2、像素≥500万像素； 1.3、★皮肤体表微观摄像机LED光源照度≥3000Lux； 1.4、放大等级：支持光学连续变倍，最大光学放大倍率≥100X，最小放大倍率≤10X；支持变倍锁定功能，操作便捷，可实现不同倍率间的快速切换； 1.5、镜头罩(支架)： ▲1.5.1、配备多种专用镜头罩/支架，数量≥5种，须包含：常规接触式、非接触式、狭小部位（如耳道/鼻腔/指缝）专用型；至少一种镜头罩具备辅助定位或刻度测量功能，以支持活检标记或病灶大小评估； 1.5.2、与患者皮肤接触的镜头罩/支架部件须符合生物相容性要求（细胞毒性、皮肤刺激等）(提供相关检验报告)； 1.6、照明：内置LED高亮度光源； 1.7成像视觉分辨力:在常用放大倍率下(如20X-50X区间),中心视场分辨力≥15 lp/mm;在最大放大倍率下,中心视场分辨力≥60 lp/mm； 1.8、成像视野范围：支持多档视野显示，在20X倍率下视野宽度≥18mm，在最大光学倍率下视野宽度≥1.5mm；（提供检测报告） 1.9、自动/手动白平衡操作，支持手动RGB色彩调整； 1.10、自动曝光； 1.11、镜头：采用光学偏光镜，实时放大，镜头自带偏光功能，支持非偏振、偏振、浸润三种模式,偏振角度0-90可任意调整 2、皮肤镜图像处理工作站软件参数：工作站软件应具备数据保护机制，确保在意外断电或系统异常重启后，已采集的患者数据及报告不丢失。 2.1、图像显示：实时动态高清晰数字图像显示，编写报告的整个过程中在后台同步显示。 2.2、图像采集：采集图像、编写报告、打印预览在同一界面内完成。采用先进的按钮式直观窗口模式，以最少的操作和最快的速度完成检查。 2.3、提供图像暂存功能，病人多时可以优化处理，不至于积压等待。 2.4、分析功能 2.4.1★提供“三分法”、“七分法”、“ABCD法”等分析方法。 2.4.2★软件需支持终毛、粗发、中间发、细发、毳毛自动和手动两种计数方式。 2.4.3★软件需支持头皮毛发定量分析功能，统计指标至少包括：各类毛发（终毛/细发/中间发/粗发/毳毛）的数量及占比、头发密度（根/cm²）、视野面积；支持自动生成统计分析图表（如饼图、柱状图等）； 2.4.4★软件需支持毛囊单位及皮肤镜征象分析，包括：单根/多根（2根、≥3根）毛囊计数；支持黄点征、黑点征、断发、新生毛发、褐色毛周征、纤维性白点等典型征象的识别或计数；支持鳞屑程度评估记录；以上分析结果可自动导入报告； 2.4.5提供风险分级提示或诊断辅助参考功能（如颜色编码、风险等级标识等）； 2.4.6自动计算测量结果和诊断提示。 2.4.7具有定标、测量功能，支持多种倍数定标功能，支持刻度尺显示。 2.5、提供专家诊断图库对比功能。 2.6、图像处理及报告编辑 2.6.1全面详尽的皮肤镜、毛发镜报告模版，模板根据不同分析方法自动切换。具有名词注释功能。 2.6.2提供便捷的工具有术语、典型病例进行添删改维护，可以对术语、检查部位等内容无限制增添。 2.6.3★软件系统内置皮肤病/毛发疾病知识库，涵盖病种数量≥200种，须包含常见皮肤肿瘤及毛发疾病；配备对应的皮肤镜/毛发镜典型图谱及文字描述； 2.7、报告单模式：报告单模式≥2种，至少包含常规图文报告、特异性指征报告；	
	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：腹腔镜手术模拟训练设备

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

1		1、仿生胸腹部训练箱：具备≥10个操作入路，内置光源 2、单孔训练通道：可置入穿刺套管，即可多孔训练，也支持单孔训练 3、图像处理器：带录像 回放 拍照 画面冻结 4倍电子放大功能，HDMI信号输出 4、24寸显示器：屏幕分辨率1920*1080，支持上下左右方向旋转 5、电动升降台车；带两个收纳抽屉，电动升降，带≥8个器械插槽，带电源管理 6、30度内窥镜：支持电动或手动调焦，分辨率≥1920×1080，图像清晰 7、重复性训练器械：持针器，弯分离钳，抓钳，剪刀，各1把（重复性可拆卸） 8、基础训练模块：包含抓取传递训练模块、空间定位训练模块、双手协调训练模块 9、缝合吻合模块：3D缝合模块，肌瘤剔除模块，端端吻合模块，断端缝合模块，切口缝合模块 10、穿刺套管：5mm 11、置物架：固定训练模型
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：脑立体定向仪及手术计划系统

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

1		一、立体定向框架技术参数 1. 设备用途: 适用于神经外科对颅内病变采用立体定向技术进行诊断和治疗 2. 基环、弧弓采用硬而轻的特殊合金材料制作, 且基环在 CT、MR 上均不产生伪影; 可适用于 X-ray, CT, 1.5T 和 3.0 T MR 3. 立体定向仪系统的机械精度应在$\pm 1.0\text{mm}$ 以内, 靶点精度应在$\pm 1.0\text{mm}$以内 4. 坐标基环及立柱、颅骨固定螺丝: 4.1 颅骨固定头钉为全钛钉, 以保证 3.0T MR 检查时的安全。 4.2 采用笛卡尔坐标系统设计, 基环设有清晰刻度标识, 支持弧弓多方位安装与调节; 坐标读数直观、易于识别, 具备防误读设计。 4.3 可允许的靶点位置范围: X 方向 50 ~ 150mm, Y 方向 30 ~ 170mm, Z 方向 55 ~ 145mm 5. 器械操作弧: 5.1 弧弓上配有可滑动的携带装置, 配合穿刺针、活检针、电极针等使用; 携带装置上带有止动器, 可调节深度, 并有毫米单位刻度指示调节位置 5.2 可允许的手术入颅点探针活动范围: 弓形架上的托板沿弧形架左右滑动 $10^{\circ} \sim 170^{\circ}$, 弓形架沿柜架前后转动 $20^{\circ} \sim 250^{\circ}$ 6. 影象定位系统: CT/MR 定位: 提供 CT/MR 通用图框、定位框架; 做 CT和 MR 扫描时不用更换任何部件 7. 诊断治疗器械: 可与手术床连接、配有各种穿刺针、配有血肿碎吸配件可配 DBS 埋植配件、可与脑室镜连接、可配微创专用环钻 8. 绝缘套夹: 立柱带有绝缘结构, 可有效地防止高场 MR 可能对病人皮肤的烫伤, 以保证 MR 检查时的安全性。 9. 放射外科适配性: 基环可与主流放射外科治疗设备 (如伽玛刀等) 配合使用, 并提供适配接口证明。 10. 消毒: 环氧乙烷、高温高压或低温等离子灭菌 二、立体定向手术计划软件技术参数 1、数据获取: 支持 CT、MRI、X光等设备, 支持 DICOM数据, 视频数据, 媒体数据, 非标数据二次开发, 图像浏览软件. 2、病例管理: 可将病例文件和图像备份、归档、储存成数据文件 3、可对标记点进行自动/手动确定, 图像序列的配准和校正 4、对断层图像可按方向 (矢状面、冠状面和横断面) 进行分序列和多窗口显示, 三维重建图像的显示 5、支持图像窗宽和窗位调节、单幅和多幅显示、放大和缩小、漫游 6、可以手动/半自动分割方式勾画感兴趣区域; 7、可以不同方式三维显示感兴趣区域和体积, 体积颜色可选 8、可视靶点:可在患者图像上设定靶点, 并绘制外科手术路径; 9、相对靶点: 根据已知参考点靶点, 根据已知点直接在 X、Y、Z 三个方向加减 10、功能靶点: 后重建中失面, 在横断面或中失面确定 AC、PC, 脑坐标与定向仪坐标转换 11、手术路径在断层序列图像上的投影显示和三维模拟显示; 各点的三个正交面重建和显示; 12、手术路径可增添、修改和删除、显示观察。 13、具有测量任意点位置坐标的功能、测量两点距离的功能、测量感兴趣区域的面积和体积的数值 14、抓图图片浏览, 图片选择, 打印, 保存打印出的手术计划, 包括病人信息和计划信息 15、融合:同一个病人标志点, 多模图像融合
		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：新生儿辐射台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 具有预热、手控、肤温三种温度控制模式; 2. 设置温度与皮肤温度分屏显示; 3. 独立的超温保护系统; 4. 辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调; 5. 婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸; 6. 产品具有自检功能, 多种故障报警提示; 故障报警: 断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等; 7. 前面板具有温度校正功能;

8. 具有肤温传感器脱落报警提示功能;
9. 婴儿床下可放置X光射线拍片盒;
10. 具有数据储存功能;
11. 具有APGAR评分计时功能;
12. 具有数据传输接口;
13. 具有黄疸治疗装置。
14. 工作电源: AC220V/ 50Hz
15. 输入功率: $\leq 800\text{VA}$
16. 肤温控温范围: $32^{\circ}\text{C}\sim 37.5^{\circ}\text{C}$
17. 肤温显示范围: $5^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$
18. 控温精度: $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$
19. 皮肤温度传感器精度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 内
20. 床面温度均匀性: $\leq 2^{\circ}\text{C}$
21. 辐射箱水平角度: 支持多角度调节, 最大旋转角度 $\geq 90^{\circ}$ (双向)
22. 婴儿床倾斜角度: 无级可调
23. APGAR评分计时: 具有1分钟、5分钟、10分钟关键时间点声光提示功能
24. 床面上有效表面内的总辐照度: $\geq 0.66\text{mW}/\text{cm}^2$
25. 床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值: $\geq 0.58\text{mW}/\text{cm}^2$
26. 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性: > 0.4

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动电子血压计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、测量方法：示波法+柯氏音法 2、屏幕尺寸：≥3.5英寸LCD显示屏 3、测量范围：压力:0mmHg~295mmHg(0.0kPa~39.33kPa)，脉搏率:(40~199)次/分 4、最大允许误差：压力:±3mmHg(±0.4kPa)，脉搏率:±5% 5、分辨率：1mmHg/0.1kPa 6、电源适配器：支持交流电供电，输入:AC100-240V~50/60Hz，配备专用电源适配器 7、正常工作环境：温度:5℃~40℃，相对湿度:15%~80%RH，气压:80kPa~105kPa 8、运输和贮存环境：温度:-20℃~+55℃，相对湿度:≤93%RH 9、记忆组数：≥99组 10、臂筒适用臂围：24cm-42cm 11、臂筒活动角度：支持多角度调节，以适应不同体型患者的测量姿势 12、臂托：配备可折叠臂托，便于患者放置手臂 13、数据传输：可选串口/蓝牙/wifi/4G连接 14、主机尺寸：台式一体化设计，适合诊室桌面放置 15、整机重量：≤3千克 16、电击保护：I类设备，B型应用部分 17、★医用设备，应具有医疗器械注册证。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：血气生化分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.★可检测项目：pH、pO ₂ 、pCO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Ca ⁺⁺ 、Cl ⁻ 、Glu、Lac、Hct等检测参数，HCO ₃ ⁻ act、BE、AnGap、sO ₂ （est）、pO ₂ （A-a）、mOsm等计算参数，可灵活选择不同测量参数组合。 2.★消耗品：采用一体化试剂卡/盒设计，操作简便；支持单次进样完成上述所有检测项目的测定。 3.仪器小巧便携，重量≤3.5kg，灵活应对不同使用场景。 4.试剂运输及保存要求：支持冷藏（2-8℃）保存或室温（≤25℃）保存，有效期内性能稳定。 5.质量控制：可提供三级质控品及电子质控。 6.试剂保质期≥9个月。 7.样本类型：动脉血、静脉血、毛细血管血等抗凝全血，无需对血样进行预处理。 8.电源：内置独立电源，可支持连续测量次数≥80次。 9.采用单人份独立包装试剂卡/盒，开封后可直接使用，具备防污染设计。 10.测试时间：进样后45秒内出测试结果 11.★耗样量≤100μL 12.内置条码扫描器，并通过USB接口外接条码枪。 13.可双向连接LIS/HIS等数据管理系统，处理众多的测试数据。 14.仪器内置热敏打印机，且支持外接打印机。 15.可存储数据≥40000条。 16.仪器使用期限≥8年（提供设备铭牌或产品说明书相关佐证材料）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动凝血测试仪

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

1	1、测试方法：凝固法（具有磁珠凝固法和光学凝固法双方法学检测功能，可任意切换）、免疫比浊法、发色底物法 2、测试项目：常规四项、D-二聚体、FDP、AT 等所有凝血相关检测项目 3、测试速度：≥ 230Ts/h 4、测试位：凝固法测试通道≥10个；免疫比浊法测试通道≥9个；发色底物法测试通道≥1个（可与上述通道兼容或独立） 5、预温位：≥ 9个，测试杯37℃恒定预温 6、试剂位：≥20个；具有冷藏功能（冷藏温度≤16℃） 7、样本位：≥35；具有任意样本位急诊优先设置功能 8、加样系统：采用XYZ 三维加样系统；加样针：1/2 组（选配）；具有自动寻位、液面感应、恒温加热、故障报警及自动维护功能 9、机械手:≥1组，具备测试杯自动转运功能 10、测试杯：≥1000个 11、报警功能：测试结果异常报警及自动重复测试功能；试剂不足时加样针自动换位或报警功能；测试杯和试剂不足、清洗液不足、废液溢出及开盖报警功能 12、人性化设计：具有LED照明系统；具有自动加样和人工加样双重模式测试功能；具有多点定标、质量控制管理功能；具有仪器与Lis双通讯功能及开放式自定义报告单模式
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：固相萃取仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作条件 1.1温度:操作环境15℃-35℃ 1.2湿度:操作状态25-50%,非操作状态10-95% 2.性能指标 2.1 性能参数 2.1.1集液方式：连续抽取式。 2.1.2 处理样品数≥12 2.2 主要特点 2.2.1 气室采用特硬料加厚玻璃，防交叉污染，防雾化真空槽设计。 2.2.2抽气接头置于气室侧面底部，可连接大容量收集瓶，可批量处理样品。 2.2.3每路配有独立的调节阀，控制方便，精确控制流速，经久耐用。 2.2.4压力表安装在密封盖上方，便于观察。 2.2.5 密封盖设计有防污染支撑结构，开盖时可稳定放置于台面，避免接触面污染。 2.2.6 除气室外，其它部件均采用四氟材质，有较强的抗腐蚀性。 2.2.7试管架高度可自由调节，为螺纹式调节方式，可进行更准确、更细微的调节，更加满足客户需要。 2.2.8试管架孔径为≥17mm,满足客户使用要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动生化分析仪

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

1		1、全自动生化分析仪及配套检测试剂盒须获得二类医疗器械注册证。 2、测试范围：丙氨酸氨基转移酶(ALT)活性、血红蛋白(HB)浓度、乳糜血(CB)程度和溶血率（HR），同时具备全自动生化分析仪各项检测功能。 3、分析方法：一点终点法、两点终点法、速率法、固定时间法、免疫透射比浊法。 4、检测通道：具有≥8个独立检测通道，可同时完成ALT、HB、CB、HR等项目检测。 5、波长：340nm～600nm。 6、一次性比色杯、分立式比色，无交叉污染。 7、检测样本类型：末梢血、静脉血 8、加样系统：具备液面感应功能、精准定位，加样准确度高。加样针采用特氟龙涂层，具有极佳的疏水性。采用立体内外壁清洗技术，自动维护清洗。 9、操作系统：全中文图形化界面，≥7英寸彩色高清触摸屏，方便操作。中、英文显示界面，具有丰富的查询功能，全程反应曲线监测和数据显示功能；中英文报告单； 10、恒温系统:37±0.1℃，温度实时显示，具备电子恒温控制功能。 11、质控分析：检测结果可自动形成质控图，具备统计分析功能。 12、数据处理：具备条码扫描、显示、储存、传输、打印功能，可保存至少10万个检测结果、随时查询；具备数据统计功能，选择时间区间，可直观查看统计图。 13、报警提示功能：具备少样本、纯水不足等报警提示功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动酶标洗板机

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

1		1、中文菜单、液晶显示。 2、立式洗板方法：支持立式或倾斜式进板方式，具备防液体外流设计，有效避免交叉污染。 3、清洗头≥96针，具备防堵孔设计或反冲功能，确保加液通畅。 4、具备自动干燥/脱水功能（如离心甩干或真空抽吸等方式），无需人工辅助拍板。 5、支持双托盘同时清洗功能；单板标准清洗程序（含注液、吸液）耗时≤45秒。 6、配备彩色触摸显示屏（尺寸≥7英寸），中文操作界面，运行稳定可靠。 7、机身底座具备防积液/导流设计，便于保持内部清洁干燥。 8、具备防交叉污染设计，支持注液与吸液位置独立调节或板架倾斜/旋转功能，避免孔间液体飞溅或回流。 9、清洗方式：24/48/72/96孔可调，可连续布板，无需间隔 10、具备优化的洗液分配系统，在保证清洗效果的前提下节约试剂用量。 11、离心组件采用高强度材料制造，运行平稳、定位准确。 12、清洗头移动机构运行平稳、定位精准、噪音低。 13、液体运行通道全程采用不沾液材料，避免洗液结晶，经久耐用 14、适用板型：横排、竖排两种洗板方式（8孔/条或12孔/条排列方式） 15、适用孔型：平底、圆型、U型、V型 16、洗板次数：1次～999次 可调 17、清洗排数：1-8排或者1-12排可调，布板不需要间隔 18、洗力设置：0～9.9可调 19、浸泡时间：0～999 秒可调，步距1秒 20、清洗时间：0～999 秒可调，步距1秒 21、冲水时间：0～999秒可调，步距1秒 22、脱水时间：0～999 秒可调，步距1秒 23、脱水速度：1200～ 2500rpm 24、注液位置：0～10.0mm连续可调，清洗彻底 25、微孔液体残留量：≤1ul/孔 26、振板时间：0-15分钟 27、故障报警：具有空载报警技术，防止托盘空载加液;自动检测液面，清洗液不足和废液满溢时自动报警 28、液体瓶容量：标配3个10升高强度液体瓶，可选配50升大桶 29、开放式设计：全开放透明式设计，工作仓盖安全检测，内部工作情况清晰可见 30、洗板程序：内存洗板程序≥100组，满足多种洗板要求 • 31、洗板模式：支持单次清洗及多次清洗模式；单板标准清洗循环耗时≤30秒。 32、液体通道：三个液体通道，自动切换 33、液体报警：液体不足自动报警并停止工作，所有液体瓶均有报警功能 34、布孔情况：酶标板上孔数不足不必补孔，板条不连续不用拆板 35、自 检：开机自动检测、自动冲洗，运行关机程序自动冲洗、保证液路的畅通 36、安全装置：具有安全装置工作中开盖机器自动停止工作合盖后恢复工作 37、暂停功能：具有暂停和终止功能，可在洗板过程中暂停或终止操作 38、电 源：110\220V±10%；50\60Hz ± 1Hz 39、工作环境：环境温度5℃～40℃；相对湿度≤80%
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低速离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、★最大容量：≥148个真空采血管（7毫升和10毫升） 2、最高转数：6000转/分钟 3、最大离心力：≥6000xg 4、转数精度：≥20转/分钟 5、定时范围：1分钟--60分钟 6、转子类型：水平式转子 7、整机使用期限≥8年(提供设备铭牌或产品说明书相关佐证材料)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低速离心机

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

1		1、★最大容量：≥24个真空采血管（7毫升和10毫升） 2、最高转数：5000转/分钟 3、最大离心力：≥4000xg 4、转数精度：≥20转/分钟 5、定时范围：1分钟--60分钟 6、转子类型；水平转子 7、整机使用期限：≥5年（提供设备铭牌或产品说明书相关佐证材料）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

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

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	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 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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表

采购包2:

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
当采购项目或者采购包中含有多产品， 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的， 按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	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 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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	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 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 关于符合本国产品标准的声明函 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 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表

三.评标程序

- 1.符合性审查
 - 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
 - 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

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

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40.00分 商务部分10.00分 报价得分50.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	根据产品各项技术规格参数及性能指标是否满足采购文件要求打分，技术参数正偏离或完全满足采购文件要求的得30分，标记“▲”技术参数为重要参数，每有一项负偏离或不满足扣3分，一般技术参数（非标“★”和“▲”的技术参数）每有一项负偏离或不满足扣1分，扣完为止。（评审时需提供检测报告或技术说明书（技术白皮书）等佐证文件扫描件，提供文件须真实有效，扫描件不清晰或未提供视为负偏离或不满足）	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审

供货方案	对供应商供货方案进行评审，包括但不限于：1、供货计划；2、人员配置；3、管理制度、4、运输方案；5、安全保障措施。全部满足得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	---

	设备培训计划及方案	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、培训时间；4、培训地点；5、培训人员等；全部满足得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	售后服务方案	投标人对投标产品的售后服务方案进行评审，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；4、质保期满后的服务承诺等；全部满足得4分，每缺少一项内容扣1分，每有一项存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。 （缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	提供2023年1月1日至本项目投标截止日，承担的同类项目业绩，每提供一份得2分，最多6分，未提供或提供的业绩不符合要求不得分。（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）。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	50.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

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

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

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

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分40.00分 商务部分10.00分 报价得分50.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	根据产品各项技术规格参数及性能指标是否满足采购文件要求打分，技术参数正偏离或完全满足采购文件要求的得30分，标记“▲”技术参数为重要参数，每有一项负偏离或不满足扣3分，一般技术参数（非标“★”和“▲”的技术参数）每有一项负偏离或不满足扣1分，扣完为止。（评审时需提供检测报告或技术说明书（技术白皮书）等佐证文件扫描件，提供文件须真实有效，扫描件不清晰或未提供视为负偏离或不满足）	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审

供货方案	对供应商供货方案进行评审，包括但不限于：1、供货计划；2、人员配置；3、管理制度、4、运输方案；5、安全保障措施。全部满足得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	---

	设备培训计划及方案	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、培训时间；4、培训地点；5、培训人员等；全部满足得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	售后服务方案	投标人对投标产品的售后服务方案进行评审，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；4、质保期满后的服务承诺等；全部满足得4分， 每缺少一项内容扣1分， 每有一项存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。 （缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	提供2023年1月1日至本项目投标截止日，承担的同类项目业绩，每提供一份得2分，最多6分，未提供或提供的业绩不符合要求不得分。（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）。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	50.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

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

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

异常低价审查：

采购包1：

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

采购包2：

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

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

- 6.汇总、排序
- 最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
- 8.确定中标人
- 采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____日内, 由甲乙双方及第三方 (如有) 对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收, 在条件允许的情况下, 可以同步对货物质量进行初步验收, 甲乙双方应签署书面验收记录, 作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

- (一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。
- (二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。
- (三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。
- (四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。
- (五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。
- (六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

- (一) 提交_____仲裁委员会仲裁。
- (二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
甲方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日
乙方名称：（章）
乙方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

—。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

- (一)服务期限:_____
- (二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____
- (三)服务地点:_____ (填写详细地址)
- (四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)
- (五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

- (一)付款时间:_____
- (二)付款条件:_____
- (三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

(五)乙方在参与本项目采购活动过程中,如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为,除承担相应的行政责任外,甲方有权解除合同,并要求乙方承担合同

总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

- （一）提交_____仲裁委员会仲裁。
- （二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
甲方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日
乙方名称：（章）
乙方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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.工程清单（双方应盖章确认）

2.乙方出具的报价单（函）

3.成交结果公告及成交通知书

4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

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

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：合同包二

通用分册：

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

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表