

莫旗人民医院专用设备和维保服务采购

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：**HZCMQS-G-H-250029**

2025年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

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 莫旗人
民医院专用设备和维保服务采购 。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： 莫旗人民医院专用设备和维保服务采购

项目编号： HZCMQS-G-H-250029

采购计划备案号： 莫政采计划[2025]00395

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,140,000.00

采购包最高限价（元）： 1,140,000.00

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	纯音听力计	1. 0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	移动式一体化平板C 形臂X射线机	1. 0 0	560,000. 00	台	工业	是	否	否	否
3	中耳分析仪	1. 0 0	75,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	呼吸机（无创）	2. 0 0	300,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	超声高频集成手术设 备	1. 0 0	145,000. 00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 1,440,000.00

采购包最高限价（元）： 1,440,000.00

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	智能配平仪	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	低速冷冻离心机	1.00	350,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	血液成份分离机	1.00	350,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	眼科手术显微镜	1.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	自动组织脱水机	1.00	250,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	全自动智能染色封片机(染色机+封片机)	1.00	290,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额(元): 1,145,000.00

采购包最高限价(元): 1,145,000.00

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	气囊式体外反搏系统	1.00	250,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	全自动发光分析仪	1.00	220,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	显微镜成像系统	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	全自动尿液分析流水线	1.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	干扰电治疗仪	1.00	85,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	上下肢主被动康复训练器	2.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	生物刺激反馈仪	1.00	140,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）：600,000.00

采购包最高限价（元）：600,000.00

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	16排CT和1.5核磁技术保、64排CT全保	1.00	600,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否

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：

1、资格要求：拟参加本项目供应商如为所报商品的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报商品属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报商品属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》。所投商品为一类器械须提供有效的医疗器械备案凭证，所投商品为二、三类器械须提供有效的《医疗器械注册证》

采购包2：

1、资格要求：拟参加本项目供应商如为所报商品的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报商品属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报商品属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》。所投商品为一类器械须提供有效的医疗器械备案凭证，所投商品为二、三类器械须提供有效的《医疗器械注册证》

采购包3：

1、资格要求：拟参加本项目供应商如为所报商品的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报商品属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报商品属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》。所投商品为一类器械须提供有效的医疗器械备案凭证，所投商品为二、三类器械须提供有效的《医疗器械注册证》

采购包4：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

详见招标公告

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： 黑龙江省大庆市大庆高新技术产业开发区科技孵化器一期工程3号孵化器603

邮编： 163000

联系人： 周女士

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 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：最低评标价法 采购包2：最低评标价法 采购包3：最低评标价法 采购包4：最低评标价法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受

12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务收费标准：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，由中标人支付服务费用（服务费不足5000元按照5000元收取）；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，由中标人支付服务费用（服务费不足5000元按照5000元收取）；包3：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，由中标人支付服务费用（服务费不足5000元按照5000元收取）；包4：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，由中标人支付服务费用（服务费不足5000元按照5000元收取）；</p>
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	<p>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。</p> <p>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。</p>
17	投标客户端	<p>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</p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包4：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p>
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，依次按照最终价格由低到高的顺序，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，以便核対。

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

- （1）CA证书无法解密投标文件的；

- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。
- 4. 投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指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：

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	审查供应商2023或2024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	1.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)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)注: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金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人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函。(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	递交投标(响应)文件截止时间前，供应商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。以信用中国网站和中国政府采购网查询为准。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体

采购包2：

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	审查供应商2023或2024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	1.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)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)注: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金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人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函。(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	递交投标(响应)文件截止时间前，供应商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。以信用中国网站和中国政府采购网查询为准。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体

采购包3：

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	审查供应商2023或2024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	1.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)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)注: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金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人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函。(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	递交投标(响应)文件截止时间前，供应商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。以信用中国网站和中国政府采购网查询为准。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体

采购包4：

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	审查供应商2023或2024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	1.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交响应文件截止之日前一年内(至少一个月)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)注: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金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人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函。(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	递交投标(响应)文件截止时间前，供应商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。以信用中国网站和中国政府采购网查询为准。
7	联合体投标（若有）	本项目不接受联合体

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	拟参加本项目供应商如为所报商品的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报商品属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报商品属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》。所投商品为一类器械须提供有效的医疗器械备案凭证，所投商品为二、三类器械须提供有效的《医疗器械注册证》

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	拟参加本项目供应商如为所报商品的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报商品属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报商品属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》。所投商品为一类器械须提供有效的医疗器械备案凭证，所投商品为二、三类器械须提供有效的《医疗器械注册证》

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	拟参加本项目供应商如为所报商品的制造商，则须提供有效期内的《医疗器械生产许可证》；如为代理商或经销商，所报商品属于医疗器械第二类管理产品的，则须提供有效期内的第二类医疗器械经营备案凭证，所报商品属于医疗器械第三类管理的产品，则须提供有效期内的《医疗器械经营许可证》。所投商品为一类器械须提供有效的医疗器械备案凭证，所投商品为二、三类器械须提供有效的《医疗器械注册证》

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的

姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

莫旗人民医院专业设备和维保服务采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	7个日历天或合同约定
2		标的提供地点	莫旗人民医院
3		合同履行期限	12个月
4		合同履行地点	莫旗人民医院
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、验收合格后支付合同总额的50%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的50.00% 2、自验收合格之日起6个月个月后支付合同总额的40%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的40.00% 3、自验收合格之日起12个月个月后支付合同总额的10%，达到付款条件起15日，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:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	7个日历天或合同约定
2		标的提供地点	莫旗人民医院
3		合同履行期限	12个月
4		合同履行地点	莫旗人民医院
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、验收合格后支付合同总额的 50% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 50.00% 2、自验收合格之日起 6 个月后支付合同总额的 40% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 40.00% 3、自验收合同之日起 12 个月后支付合同总额的 10% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	7个日历天或合同约定
2		标的提供地点	莫旗人民医院
3		合同履约期限	12个月
4		合同履约地点	莫旗人民医院
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、验收合格后支付合同总额的 50% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 50.00% 2、自验收合格之日起 6 个月后付合同总额的 40% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 40.00% 3、自验收合格之日起 12 个月后付合同总价的 10% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	7个日历天或合同约定
2		标的提供地点	莫旗人民医院
3		合同履约期限	12个月
4		合同履约地点	莫旗人民医院
5		验收要求	每次维保服务完结，设备应运行良好
6		合同支付方式	1、签订合同之日起三个月后，支付合同总额的 20% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 20.00% 2、签订合同之日起 6 个月后付合同总额的 30% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 30.00% 3、签订合同之日起 12 个月后付合同总额的 50% ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 50.00%

7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
---	--	-------	---------------

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：纯音听力计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.显示：主机彩色显示屏，可完整显示双耳听力图。</p> <p>2.测试功能：气导、骨导、掩蔽等测试功能。</p> <p>3.主机可独立测听，无需连接电脑。</p> <p>4.打印：主机无需连接电脑，可直连便携式打印机打印。</p> <p>5.主机具备数据信息存储功能，存储≥1000名患者测试信息，并可设置密码保证患者数据安全。</p> <p>6.步进:1dB 或5dB。</p> <p>7.集成式麦克风设计，随时按下交流按键给患者下达指令。</p> <p>8.参数：</p> <p>8.1 输入:纯音，啭音，脉冲音</p> <p>8.2 输出:左侧、右侧气导耳机，骨导耳机。</p> <p>8.3 频率准确度: ±2%。</p> <p>8.4 掩蔽噪声：窄带噪声，白噪声。</p> <p>8.5 供电方式：两种：1）主机通过USB连接电脑供电；2）电源:100-240VAC供电。</p> <p>9.刺激信号</p> <p>9.1 测试频率：气导：125-8000Hz，骨导：250-8000Hz</p> <p>9.2 啭音:5Hz 正弦波+/-5%调制。</p> <p>9.3 脉冲音:250ms或500ms.</p> <p>10.给声方式:持续或中断。</p> <p>11.气导输出声强:-10至110 dB HL。</p> <p>12.骨导输出:-10dB HL至80dB HL</p> <p>13.特殊测试功能：可进行自动测听。</p> <p>14.强声警告功能:达到 100dB HL时显示警告。</p> <p>15.配置：主机、气导耳机、骨导耳机、应答器、连接线</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：移动式一体化平板C形臂X射线机

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		一	总体要求
		1.1	设备用途：适用脊柱外科、骨科、创伤科、疼痛科、手术室等科室
		★1.2	设备要求：一体式移动式平板C形臂，无需独立的工作站台车

二	主要技术参数
2.1	高压发生器
2.1.1	高压发生器：自主研发高频高压发生器
2.1.2	最大输出功率：≥5kW
★2.1.3	发生器频率：≥110kHz
2.1.4	透视最大KV值：≥120kV
★2.1.5	脉冲透视最大mA值：≥30mA
2.1.6	脉冲透视：具备自动变频控制技术
2.1.7	摄片最大mA值：≥100mA
2.1.8	数字化摄片功能：具备
2.2	球管
2.2.1	透视焦点：小焦点≤0.6mm，大焦点≤2.0
2.2.2	阳极热容量：≥45KHU
2.3	数字化影像系统
2.3.1	探测器类型：非晶硅
2.3.2	探测器闪烁体类型：碘化铯
2.3.3	动态平板探测器：具备
2.3.4	成像范围：≥9英寸×9英寸（21cm×21cm）
2.3.5	动态范围：≥16位
2.3.6	采集矩阵：≥1024×1024
2.3.7	像素尺寸：≤205微米
2.3.8	空间分辨率：≥2.5LP/mm
★2.3.9	工作站监视器尺寸：≥32英寸
2.3.10	工作站软件：登记：登记保存、病历查询、Worklist；采集：开始采集、准备录像、重置、水平镜像、垂直镜像、调窗、放大镜、负像、边缘增强、递归降噪；处理：锐化、水平镜像、垂直镜像、文字标注、长度测量；报表：保存、预览、专家模板；

2.3.11	图像处理软件：具有快速动态图像处理与显示平台（RCDPS），多分辨率分析图像增强处理技术。
2.3.12	X射线锁设计：具备
2.3.13	多重自动保护及故障代码提示功能，维修更方便：具备
2.3.14	标配DICOM3.0接口：具备
★2.3.15	具备UPS电源配置，支持断电情况下保存图像
2.3.16	DAP辐射剂量显示功能：具备
2.4	C形臂机架
2.4.1	SID：≥1000mm
2.4.2	开口：≥800mm
2.4.3	垂直升降：电动，≥400mm
★2.4.4	左右摆角：≥+/-15°
2.4.5	C臂旋转角度：≥±180°
2.4.6	C臂轨道内运动角度：≥135°
2.4.7	导向轮及主轮：导向轮可以任意方向转动，主轮90°旋转
2.4.8	激光定位功能：具备机架双向定位配置
2.4.9	手持控制器：具备曝光条件调节，运动控制功能
2.4.10	主机操作界面：智能人体图形化液晶触摸屏
2.4.11	触摸屏旋转角度≥270°
2.4.12	C臂机架自平衡，在不锁的情况下不会滑动，防止机架滑动撞到病人：具备
2.4.13	显示屏具备防撞护栏，防止屏幕碰撞损坏：具备
2.4.14	显示器支臂为多节臂，可进行多角度大范围移动：具备
三	其他：
3.1	列出详细的设备配置清单和零配件、选配件清单
3.2	招标文件中未提及的某些属标配的功能、软件，必须无条件提供
3.3	提供医疗器械注册证复印件

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：中耳分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、测试功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测试类型：鼓室图测试、同侧/对侧反射阈手动测试、同侧/对侧反射衰减测试、手动鼓室图测试； 2. 探头检查：自动进行导纳测试、气压测试、同侧传感器测试的检查； 3. 导纳校准：内置0.5mL、2mL和5mL的腔体进行导纳校准； 4. 测试设置：预设成人、儿童、婴儿三种规程，也可自定义测试； 5. 鼓室图：鼓室图表可根据测试结果自动缩放； 6. 组合测试：可自定义测试项目，按下开始后按顺序自动测试； 7. 按键控制器：可通过肩带上的按键进行左右耳切换，以及开始/暂停测试； 8. 打印：主机内置打印机直接打印测试结果。 9. 操作：主机可独立操作，也可连接电脑操作 <p>二、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 探测音：226Hz (85dB SPL \pm5dB)；1kHz(70dB SPL \pm5dB)； 总谐波失真：<1%； 频率准确度：<0.5%； 2. 测量范围：平面鼓室图：0.2mL\sim5mL\pm5%或0.1mL（取两者中的较大者）； 外耳鼓室补偿图：0mL\sim2mL\pm5%或0.1mL（取两者中的较大者）；动态与静态操作方法之间的偏差小于 \pm0.1ml； 3. 声反射频率：500Hz、1000Hz、2000Hz、4000Hz；频率准确度：<0.5%； 4. 总谐波失真：插入式耳机：100dB HL以下：<5%；压耳式耳机：110dB HL以下：<2.5%，110dB HL以上：<5%； 5. 声反射灵敏度：可选择0.01mL、0.02mL、0.03mL、0.04mL或0.05mL； 反射筛查：0.02mL； 6 步进：可选择1dB、2dB或5dB； 7. 刺激声级：插入式耳机：50\sim100dB\pm5dB；压耳式耳机：50\sim120dB\pm3dB； 8. 宽带噪声频谱：在500Hz\sim4000Hz频率范围内的频谱声压级相对于1000Hz的不均匀度，优于\pm5dB； 9. 通断比及信噪比：>70dB SPL； 10. 压强范围：-600daPa\sim200daPa；安全限值：+600daPa和-800daPa； 11. 压强准确度：\pm10daPa或\pm10%； 12. 压力变化速率：50、100、200、400或600 daPa/s \pm20%； 13. 设备显示屏：\geq10英寸；分辨率：\geq1024*600； 14. 标准：符合GB/T 7341.5-2018 1型；JJF 1771-2019 1型； <p>三、配置：主机、电源适配器、线缆探头、气导耳机、耳塞、软件</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：呼吸机（无创）

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

1		<p>1、适用于成人和小儿患者进行通气辅助及呼吸支持，能够满足危重症患者的无创通气需求，可用于有创通气。</p> <p>★2、≥15.6英寸彩色电容触摸屏，中文操作界面。</p> <p>★3、采用涡轮系统供气方式，最大峰流速≥280L/min。</p> <p>4、氧浓度精确可调（21-100%），氧浓度实时监测。</p> <p>5、通气模式：持续气道正压通气模式CPAP、自主通气模式S、时控通气模式T、自主/时控通气模式S/T、压力控制/辅助通气模式P-A/C、自主/时控通气+模式S/T+。</p> <p>★6、具备高流速氧疗功能；流速和氧浓度可设，并具有氧疗计时功能。</p> <p>7、氧疗最大流速≥80L/min</p> <p>8、呼吸同步增强技术，吸气触发和呼气切换灵敏度自动调节，且支持1-6档手动调节。</p> <p>9、具有压力释放功能、延时升压和增氧功能。</p> <p>10、具备自动漏气补偿功能，最大漏气量≥120L/min。</p> <p>11、支持识别和设置呼吸面罩类型和呼气端口类型。</p> <p>12、屏幕显示：多至5道波形同屏显示。</p> <p>13、实时监测病人端泄漏量和总泄漏量。</p> <p>14、≥180分钟内置可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>15、具备截屏U盘导出功能（最多可缓存50张屏幕文件）。</p> <p>16、具有智能逻辑判断及报警链管理</p> <p>17、报警可采用图形化和文字指引进行故障提示</p> <p>18、支持短趋势、波形、监测值同屏显示</p> <p>19、支持手势滑动操作，支持戴无菌手套操作。</p> <p>20、主要设置参数</p> <p>20.1持续气道正压CPAP：4-30 cmH₂O</p> <p>★20.2吸气正压IPAP：4-50 cmH₂O</p> <p>20.3支持压力：4-50 cmH₂O</p> <p>20.4呼气压力EPAP：4-30 cmH₂O</p> <p>20.5潮气量：50ml—2500ml</p> <p>20.6呼吸频率：1-60次/min</p> <p>★20.7吸气时间：0.2—5s</p> <p>20.8氧浓度：21%—100%可调，调节精度1%</p> <p>20.9压力上升时间：1- 6档可调</p> <p>20.10延时升压时间：OFF，1-60min</p> <p>21、监测参数</p> <p>21.1气道压力监测：气道峰压、呼气末正压等参数监测；</p> <p>21.2潮气量监测：潮气量、分钟通气量、分钟泄漏量等参数监测；</p> <p>21.3呼吸频率监测：呼吸频率、病人触发百分比监测；</p> <p>21.4病人泄漏量和呼吸机总泄漏量实时监测；</p> <p>21.5实时提供监测参数≥120小时的趋势图、表分析，≥10000条事件记录；</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：超声高频集成手术设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、系统/发生器（超声高频集成手术设备）</p> <p>★1.1、可同时连接声刀头、单极器械、双极器械。</p> <p>1.2、所有器械均可使用自带手控按键或连接脚踏控制激发。</p> <p>1.3、所有器械接口均有在位状态及工作状态指示灯。</p> <p>1.4、具备器械激发次数统计功能。</p> <p>1.5、具备全彩LCD触摸屏，可以通过触摸屏进行设备、耗材及系统的设置与检测。</p> <p>1.6、具备自检功能，可诊断设备的连接及工作状态，根据出现问题的严重程度，分为高级和低级，提供不同声音的报警功能，当同时存在多个同类报警时，优先显示等级高的报警。</p> <p>1.7、报警发生时，可点击查看解决措施，便于操作者及时处理故障。</p> <p>1.8、支持75% 乙醇、3M全能强效多酶清洗液等多种清洁消毒剂对设备进行消毒。</p> <p>1.9、主机重量≤12kg</p> <p>1.10、有多种语言进行选择，可以设置中文菜单。</p> <p>1.11、具备USB 接口，连接 USB 存储设备进行系统升级。</p> <p>1.12、具备以太网接口，支持数据传输功能。</p> <p>1.13、具备CAN接口，支持与其他设备互联，协同工作。</p> <p>1.14、配备专用台车，提升转运效率，方便设备管理。</p> <p>2、超声刀功能</p> <p>2.1、可切割和凝闭直径≤ 5mm 的血管或其它软组织。</p> <p>2.2、具备智慧组织感应技术：通过超声刀头感应组织状态变化，调整能量输出，并提供声音反馈，从而提高切割效率，减少热损伤范围，使得手术操作更加高效安全。</p> <p>★2.3、具备EVS增强凝血功能：通过应用高级算法，同时结合超声刀头对组织的感应，实时调节能量输出，显著增强血管凝闭效果。</p> <p>2.4、输出功率≥60W，输出频率30kHz-80kHz（典型值 55.5kHz）。</p> <p>2.5、MIN 模式的档位可设置为 1~5 档， MAX 模式的档位固定为 5。</p> <p>2.6用于普通外科、胃肠外科、肝胆外科、妇产科、胸外科、泌尿外科、头颈外科、小儿外科等科室开放手术或腔镜等针对软组织切割和血管闭合手术。</p> <p>3、高频单极功能</p> <p>3.1、单极切割模式可设置为纯切、混切。</p> <p>3.2、单极凝结模式可设置为软凝、电灼、喷凝。</p> <p>3.3、单极切割、凝结模式的工作频率为434kHz。</p> <p>3.4、支持连接成人或新生儿类型中性电极，支持连接单片及双片类型中性电极。</p> <p>3.5、具备中性电极监测电路，连续性监测中性电极与主机或病人之间的连接状态，并提供相应报警。</p> <p>3.11、具备智慧组织感应技术，≥2000万次/秒侦测组织阻抗，保证切割不同组织始终流畅。</p> <p>★3.12、具备有功功率补偿技术，克服了线缆不同长度，类型，组织差异造成的无功功率损耗，确保了不同应用场景下切割手感，凝血效果保持一致。</p> <p>4、高频双极功能</p> <p>4.1、双极凝结模式可设置为精确、标准、宏，以及双极柔和电凝。</p>

		4.2、双极凝结模式精确、标准、宏的工作频率为 434kHz ，双极柔和电凝的工作频率为 350kHz 。 4.3、双极柔和电凝模式功率 0-70W 可调； 1-10W ：步长 1W ； 10-70W ：步长 2W ；方便功率调节，提高操作效率；峰值电压 ≥150Vp 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：
标的名称：智能配平仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、一体机，托盘数量 ≥6 个； 2、彩色配平智能三色提示灯，显示屏和提示灯实时双显配平状态； 3、 ≥6.86 英寸彩色触控显示屏； 4、最大称量： ≥ 5000.0g ； 5、单盘称量误差： ≤0.3g 6、重复性： ≤±0.1g 7、托盘尺寸： ≤15x23x5cm ，各盘独立显示重量、差值及配平结果； 8、可读分辨率： ≤0.1g ，配平精度自由设定； 9、比重值可自行设置， g 与 ml 可互换； 10、 2 个 RS232 串行通讯接口， 1 个 RS232 串行条码枪接口； 11、自动成对配平判断，具有差值计算和显示功能； 12、外形尺寸： ≤70x 46x13cm ； 13、稳定所需时间： ≤1.5s ； 14、整机重量： ≤20kg ； 15、使用环境： 10-35℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：低速冷冻离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、最高转速： 2400ml x 8 挂杯水平转子 ≥4000rpm ，最大离心力：水平转子 ≥5650x g ； 2、转速相对偏差 ≤0.05% ，最高转速及对应最大载荷下，转速稳定精度 ≤0.01% ，； 3、离心机盖连接转子风盾一体化设计，一键启动机盖与风盾连体升降，无需手工拿取风盾，降低工作人员劳动强度； 4、最大容量： 2400ml x 8 个； 400ml 血袋 x 16 个， 200ml 血袋 x 32 个； 5、当离心腔内温度控制在 4℃~15℃ 时，温度波动偏差不大于 ±0.9℃ ； 6、加减速控制： ≥15 级加速、 ≥15 级减速； 7、离心机在最高转速最大载荷下，整机噪音 ≤ 61dB ； 8、最大允许不平衡容忍度： ≥对位130g ； 9、离心过程中内腔温度超过 35℃ 或低于 -4℃ 机器自动停机保护，确保血液安全 ； 10、机器满负载离心时转速从 0 上升到 4000rpm 所需时间 ≤3 分钟； 11、电动控制离心机盖从机器正面的前后方向开启，开启具有三种方式：机器屏幕按键

1	<p>、手机APP按键和脚踏开关；</p> <p>12、机器操作高度≤900mm，方便操作者弯腰拿取血袋，降低日常工作强度；</p> <p>13、整机通过MCA（最大设想事故实验）测试，MCA爆炸实验产生后，最大限度保证仪器操作人员在MCA发生时的人身安全；</p> <p>14、温度控制：温度从常温降低到4℃不超过9分钟，最高转速运转可保持4℃；</p> <p>15、显示器采用高清广视角液晶触控屏，位于机器前方面板，方便工作人员操作；</p> <p>16、压缩机及制冷系统：制冷机组采用国际知名品牌启停式涡旋压缩机，双冷凝制冷机组，双重减震固定，精准控温，制冷噪音低、振动小；</p> <p>17、全面板无死角防压手设计（含锁扣位置），具有机器盖板遇阻力自动停止并上升复位功能；</p> <p>18、可通过手机APP实现自动开关盖，可远程控制离心机的启动和终止；</p> <p>19、离心套杯内壁经磨砂面处理，方便取放血袋；</p> <p>20、具有离心效果积分功能，离心过程中显示屏可见离心积分；</p> <p>21、系统具备预约启动功能，方便提前预温；</p> <p>22、最高转速及对应最大载荷下运转平稳，机器振幅≤0.004mm；</p> <p>23、每台机器配套一台W型底托：采用316优质不锈钢材料一体化设计，具有强耐腐蚀性，长度≥800mm，单排固定放置8组套杯，可实现并联或串联扩充。</p> <p>★24、机器具有ABCD四级用户权限管理功能，离心机倒计时开始时间可选，提示音量可调（需提供证明材料佐证，佐证材料请在偏离表内标注所在投标文件位置）</p> <p>25、离心过程中可查看转速、温度同屏双曲线，系统可储存≥10万条运行信息；</p> <p>26、可通过wifi及蓝牙手机及PC端连接，数据与血站现有管理软件联网；</p> <p>27、整机尺寸（长x宽x高）≤ 950x850x1000 mm；整机重量（含转子及离心杯）≤ 540kg</p> <p>★28、机器内置操作培训视频及操作手册，可直接在设备屏幕上播放观看；培训视频内容包括安装转头，离心程序设定，装袋方法教程；操作手册内容包括正确装载方法，安装转头，机械紧急门锁开关，维修及保养</p> <p>29、污染净化模块：可选配，采用臭氧和365nm紫外协同作用，5分钟去除仪器腔体RNase，细菌，病毒，真菌等的污染，无残留，免冲洗。辐照范围：≥3立方米。配置双光源，每个光源的长度≥14cm</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：血液成份分离机

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

1		<p>1、用于医疗单位单采献血人员的单份血小板或双份血小板，其他血液成分同时还输回献血员体内。</p> <p>2、设备与相关一次性耗材配套使用，采用离心式断续式单针采集，耗材所带针头可以更换。</p> <p>3、采用10.1英寸触摸式LED屏，全中文人机界面，增加显示内容，提供更多直观的过程数据，操作简单方便，提升用户体验。</p> <p>4、开机准备快速简单，无需盐水预冲等其它工作。</p> <p>5、设置有用户操作权限，对设备使用与维护进行授权管理。</p> <p>6、自带扫码器，具备二维码信息扫码识别功能，可自动录入耗材、操作员和献血者信息。</p> <p>7、耗材安装简单方便，能对耗材管路在管路探测器中是否安装到位，进行自动检查，减少操作失误，保证采集过程顺利。</p> <p>8、预设的参数可根据献血员在采集过程中的状况进行随时调整。</p> <p>9、可自动预估采集时间和循环数、全血处理量。</p> <p>10、采集过程中，增强DPM监测功能，加强对管路内压力异常情况的报警，保障供血者安全。</p> <p>11、采集工作时间控制在每循环时间在9~11min（受献血者条件影响）</p> <p>12、增加数据输入输出功能，可实现采集统计数据联网管理。</p> <p>13、若配套带白细胞滤器的耗材，白细胞的混入量可满足欧洲标准要求，$WBC \leq 1 \times 10^6$。</p> <p>14、仪器便携，体积小，重量轻，方便献血屋、献血车或携带外出采集血小板。</p> <p>15、袖带压力：范围0~13.3kPa（0~99mmHg）。</p> <p>16、每循环血浆量：范围0~500g。</p> <p>17、血浆采集量：范围0~800g。</p> <p>18、采血速度：范围20 r/min~100r/min。</p> <p>19、回输速度：范围20 r/min~120r/min。</p> <p>20、抗凝血比：范围1:8~1:16。</p> <p>21、离心机速度：5500r/min。</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：眼科手术显微镜

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

1		<p>一、显微镜部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主镜：原装主镜 2. 目镜：10×广角目镜、12.5×（选配） 3. 观察斜度：30° 4. 瞳距：50 - 75 mm 5. 屈光度调节：±5D（双目） 6. 物镜：φ45 mm 7. X-Y调速：2.2mm/sec 脚控 8. 放大倍数：4× - 20× 脚控电动连续变倍 9. 视野：8mm - 50 mm 10. 工作距离：≥170mm 11. 微调：±20mm 脚控 <p>二、助手镜部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 形式：立体同光路 2. 放大倍数：4×、7× <p>三、照明部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 形式：导光纤维 2. 光源：双 灯 15V/150W、卤素灯 3. 控制方式：无级调光 4. 强度：≥80,000 Lux 5. 电源控制：~220V、50Hz <p>四、机座部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 横臂伸展长度：1200mm 2. 上下调节范围：± 150mm 3. 底座尺寸：560mm×560mm 4. 脚控开关：八功能脚踏：X-Y微调、电控变焦、电控变倍
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：自动组织脱水机

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

1	<p>1、显示屏：内置全中文彩色触摸显示屏≥12英寸，屏幕角度调节档位≥3档；主界面以动画方式显示脱水程序、步骤详情和进度、试剂布局</p> <p>2、操作台面：采用大理石材质，光滑易清，耐二甲苯擦拭。</p> <p>3、灯光提示：设备机身正面具有运行状态灯光提示功能，颜色≥3种。</p> <p>4、组织缸开关盖方式：开关盖方式≥2种，必须采用电子锁的方式进行锁定，配置双重锁定方式；</p> <p>5、组织缸容量及样本篮：单次单个组织缸可容纳≥300个组织包埋盒，需配置≥2种规格的方形不锈钢样本篮；</p> <p>6、组织缸盖：缸盖表面光滑，具有铁氟龙涂层；具有缸盖加热功能，温度在室温—70℃范围内可调；</p> <p>7、组织缸结构：底部光滑无凸起，清洁无死角；</p> <p>★8、液位监测：单个组织缸内具有≥3个液位传感器；组织缸液位≥2档可调，可在一篮和两篮液位之间进行切换，匹配不同的试剂量，便于减少试剂用量；</p> <p>9、传感器类型：组织缸传感器采用非光学液位传感器，降低传感器故障率，保证组织安全；</p> <p>10、石蜡缸结构：采用无需借助外物即可拔插的抽屉式结构；并排位于组织缸正下方，便于石蜡排放；</p> <p>11、石蜡缸：脱水机内置石蜡缸数量≥4个，其中3个反应石蜡缸≥4 L，1个备用蜡缸≥5 L；</p> <p>12、石蜡自动轮换：石蜡可根据顺序进行自动轮换，并可从备用石蜡缸中补充新鲜石蜡；</p> <p>13、试剂瓶：脱水机内置试剂瓶数量≥13个，单个试剂瓶容量≥5 L；试剂瓶身液位刻度≥3档；</p> <p>14、试剂瓶结构：采用无需借助外物即可拔插的抽插式设计；</p> <p>15、试剂瓶区域设计：透明仓门设计、蓝光照射设计，方便观察液位；</p> <p>16、试剂瓶到位检测：试剂瓶具有位置检测，确保放置到位，主页面可直观显示试剂瓶到位情况；</p> <p>17、试剂温度：脱水试剂温度范围为室温-65℃可调，精度±1℃；石蜡应设置安全最低温度具有≥50℃，最高可达75℃；</p> <p>★18、陶瓷材料制作多向旋转阀，抗石蜡凝结，避免避免管道堵塞；</p> <p>★19、具有远程报警、试剂监控功能。</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：全自动智能染色封片机(染色机+封片机)

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

1	<p>染色机部分：</p> <p>1、染色机结构：全开放式单层设计，方便观察试剂缸液面高度及更换试剂，方便停电时采取手工染色代替机器。</p> <p>★2、站点数量：总站点数≥ 26个，必须包括≥ 4个水洗站点、≥ 4个加卸载站点，以及烤箱、中转站点等。</p> <p>3、站点变更功能：任意位置的水洗站点和加卸载站点都可根据需要灵活变更为试剂站点。</p> <p>4、样本进出：样本通过抽屉式加卸载站点进出，无需打开盖板进行抽拉；拒绝打开盖板进行二次操作进样。具有异常打开抽屉报警和延时语音提醒功能，抽屉打开超时提醒时间1-120秒可调。</p> <p>5、缓冲功能：抽屉具有缓冲功能，距离在设备3mm时能够缓冲后自动关闭到位。</p> <p>6、加卸载站点提醒：加卸载站点具有检测传感器，自动检测站点中的玻片架状态。</p> <p>7、水洗站点可调节水流大小，水洗续流时间可设置0-120秒，同时可设置提前注水。</p> <p>★8、烤箱：温度可调范围室温至75℃，具备温度实时监测功能，烤缸数量≥ 1个。</p> <p>9、试剂加热功能：具有≥ 4个试剂加热站，可调节试剂加热温度，调节范围：室温$\sim 38^{\circ}\text{C}$。</p> <p>10、机械臂功能：高精度运行机械臂，可沿XYZ三轴运动。机械臂横向运行速度$\geq 1\text{米/s}$，向上提拉时间< 1秒。机械臂有抖缸、沥液功能，且可自由设置执行参数。</p> <p>11、用户交互：彩色液晶触摸屏≥ 10英寸，全中文系统，主界面上可设置≥ 4个染色快捷程序，拒绝物理按键式的操作。</p> <p>12、程序编辑：设备可存储程序≥ 100个，且每个程序可以设置步骤≥ 40步；每个步骤可设置时间为1秒- 23时59分59秒。</p> <p>★13、试剂缸容量：单个试剂缸容量$\leq 500\text{ml}$，避免试剂缸过大造成试剂挥发浪费。</p> <p>14、单个玻片架容量需≥ 30片/架。</p> <p>15、可同时运行程序数：可以单独或同时进行巴氏、常规HE、冰冻HE染色等多种染色程序，最高可同时运行不同程序数≥ 11个，每小时染片量≥ 300张。</p> <p>16、染色质控功能：包括质控设置总览、历史运行程序、试剂使用明细等，并可生成和导出质控报表；可用绿色、黄色和红色等3种不同颜色标识，进行试剂更换提醒。</p> <p>封片机部分：</p> <p>1、机器功能：国产全自动玻璃盖玻片封片机，拒绝胶带式封片。</p> <p>2、操作界面：彩色触摸屏≥ 10英寸，全中文系统触屏显示操作，主界面上显示封片进程、耗材余量、废液量等信息，操作更简单直观；拒绝物理按键式的操作。</p> <p>3、兼容性：可兼容市面上≥ 4种品牌的玻片架、盖玻片、固封剂，对耗材选用无限制，可完全开放耗材。</p> <p>4、玻片规格：载玻片尺寸:25x75mm；盖片尺寸：24x50mm。</p> <p>5、最大输出存储容量：≥ 90片。</p> <p>★6、盖玻片装载：盖玻片装载采用金属装载盒，可自由拔出装载盒，方便添加盖玻片，盖玻片单次上载量：≥ 200片。</p> <p>7、盖玻片数量提示：智能实时检测盖玻片剩余数量，并通过语音进行报警提醒。</p> <p>8、封片速度：每小时封片量≥ 500片。</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3:

标的名称：气囊式体外反搏系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		参数性质	编号	技术参数和性能指标
		1心电参数	1.1	以心电R波为触发信号，充排气和心动周期同步；
			1.2	具有早搏保护功能，早搏信号能触发排气保护；
			1.3	心电信号增益：多级增益，共模抑制比>80dB。
		2工作压力	2.1	反搏装置使用体外反搏气路系统，反搏装置含冷却装置；
			★2.2	治疗压力单位以“毫米汞柱”或“兆帕斯卡”显示；
			★2.3	可根据患者不同心率选择不同长短的保压时间，有助于获得较佳的冠状动脉血流灌注。
		3脉搏血氧	3.1	治疗中实时显示脉搏波形、D/S峰值比、面积比，反映治疗效果；
			3.2	指脉波增益多级可调。
		4气囊部分	4.1	囊套：含小腿、大腿、臀部囊套，覆盖面积>0.3m²；
			4.2	气囊应承受59kPa的压力，保压10s，不破损；
			4.3	实时监测气囊压力，自动消除机械-电子延迟，确保反搏精准有效；
			4.4	复合弹性内囊充气受力均衡，增加挤压效率，减少挤压疼痛，耐用。
		5软件部分	5.1	过早充气和过迟排气保护，停机后电磁阀延续排气；
			5.2	能够使房颤的患者从体外反搏治疗中获益，提供相关证据。
		6机械部分	6.1	采用15寸触摸屏，操作灵敏，快捷；
			★6.2	设备具有超静音设计，整机噪音≤66db(A)，噪音越小越好；
			6.3	床板坚固可靠支撑，反搏床面应能承受150KG，无变形或损坏；
			★6.4	压缩机最大功率≤2200VA。
		7多重保护措施及保护显示	7.1	早搏触发排气保护，并在显示器中显示早搏心电波形，治疗继续进行；

			7.2	过早充气 and 过迟排气保护，停机后电磁阀延续排气；
			7.3	自动压力过高保护限制，并弹出提示消息框，提供界面显示；
			7.4	当心率超过反搏限值时，具有自动停止反搏功能，并停机保护，心率正常时可恢复反搏，实现反搏同步；
			7.5	心电电极脱落保护功能，并弹出提示消息框；
			8	具有演示模式：自动模拟运行系统，用于自动检测设备和治疗模拟示范。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动发光分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、★分析仪工作原理：直接化学发光法 2、检测通量：单机≥ 400 T/H，四联机最高1600 T/H 3、拓展功能：支持免疫、生化等模块组合，满足不同实验室需求 4、首份报告结果时间：≤ 20分钟 5、加样急诊功能：具有急诊位，急诊优先快速检测功能 6、样本装载容量：单模块≥300个，从容应对超大样本量考验 7、样本针功能：支持堵针监测或凝块探测功能 8、试剂区容量：单模块≥30个，具备冷藏功能，支持不停机装载试剂 9、耗材单元容量：单模块一次装载≥1700个反应杯 10、★测试菜单：包括性激素、甲状腺、肿瘤标志物、β2微球蛋白、糖代谢、心肌标志物、炎症监测、传染病、贫血。 11、试剂包装：集成式试剂盒，无需预处理，即开即用 12、试剂辨别：采用射频识别技术读取试剂盒全部信息，迅速完成 13、试剂定标：两点校准定标主曲线，稳定期最高可达4周 14、仪器规格：仪器单模块重量≤850kg 15、软件功能：支持医院客户端LIS系统连接与传输。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：显微镜成像系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 工作条件 1.1 适于在气温为摄氏-40℃～+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（±10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。 1.2 配置符合国家标准要求的插头，或提供适当的转换插座。 2. 主要技术指标 2.1.1 研究级正置显微镜，可作明场的观察 2.1.2 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准≤50mm 2.1.3 调焦：载物台垂直方式距离≤25mm，带聚焦粗调限位器，粗调旋钮扭矩可调，

1		<p>最小微调刻度单位≤ 1微米</p> <p>2.1.4 观察镜筒：宽场三目观察筒，倾角为30°视野数$\geq 25.5\text{mm}$</p> <p>2.1.5 照明装置：内置透射光柯勒照明器$\geq 7.5\text{W}$ LED光强预调开关左右手均可操作。 光强管理系统，更换不同物镜可自动调节光强</p> <p>2.1.6 物镜：平场复消色差物镜 4X平场复消色差物镜 10X平场复消色差物镜 20X平场复消色差物镜 40X平场复消色差物镜 100X平场复消色差物镜</p> <p>2.1.7 载物台：右手低位置同轴驱动选钮的高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台。</p> <p>★2.1.8 目镜：10X宽视野目镜，带屈光度校准视野数$\geq 25.5\text{mm}$</p> <p>2.1.9 物镜转换器：物镜转换器孔位数≥ 6孔</p> <p>2.1.10 聚光镜：阿贝聚光镜 0.9 数值孔径</p> <p>★2.2.0 高分辨率彩色显微专用数码相机，标准分辨率≥ 2000万</p> <p>2.2.1 芯片规格：1/2英寸彩色芯片</p> <p>2.2.2 最大图像分辨率：≥ 2000万</p> <p>2.2.3 感光灵敏度：ISO 200 / 400 / 800 / 1200</p> <p>2.2.4 像素混合：提供2 X 2像素混合</p> <p>2.2.5 图像速度：1920 × 1200 (1 × 1): 60 fps*2, 1920 × 1080 (1 × 1): 60 fps*2</p> <p>2.2.6 图像传输速度：4s（最高分辨率）</p> <p>2.2.7 测光方式：全幅，30%，1%，0.1%</p> <p>2.2.8 测光模式：手动，自动，</p> <p>2.2.9 采集图像：支持多种型号专业CCD，界面直观，操作容易，使用户更加容易的集中精力关注生物试验过程。对图像中的直线显示线上灰度强度变化，从而反映图像中的变化特性；在图像上添加注释、箭头等功能，可以方便的表示图像中的重点关注部位；调节亮度、对比度、伽玛值以及灰度显示范围，并可以单独调节RGB各通道的亮度，使图像关注点和各荧光通道获得最佳的显示效果；对单荧光通道图片做色彩合成，方便显示多染标本的图像；合成透射光和荧光通道图像，显示荧光在细胞上的定位图像；支持图像快速实时扫描，支持反转滤镜，能够更好的比较色彩变化；方便的输入硬件信息即可实现添加标尺功能，从而显示图像的放大比例关系；可以做离线白平衡，便于后期图像色彩修正；可以执行简单的手动测量功能，如长度测量和面积测量。</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：全自动尿液分析流水线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>尿液干化学分析仪</p> <p>1.检测原理：比色分析法</p> <p>2.检测项目：</p> <p>★2.1理学项目：颜色、浊度、比重、电导率、渗透压。</p> <p>2.2干化学项目：潜血（BLD）、白细胞（LEU）、比重（SG）、pH、葡萄糖（GLU</p>

）、蛋白质（PRO）、亚硝酸盐（NIT）、酮体（KET）、尿胆原（URO）、胆红素（BIL）、抗坏血酸（VC）、微量白蛋白（mALB）、肌酐（CR）、钙离子（Ca），可报告尿微量白蛋白/肌酐（ACR）

3.适用试纸：10-14项

4.分纸系统：专利“子弹夹分纸”技术和装置，避免试纸损坏及卡纸，自动输出试纸条。

5.标本取样：可支持“一次性使用尿液采集器”进行样本采集，实现标本运送过程密闭，支持气动传送，避免标本洒漏及医院环境污染，标本上机后直接穿刺取样，缩短标本周转时间，避免开盖产生气溶胶造成的人员感染，保证生物安全性

6.结果溯源：检测结果通过CCD拍照留存，方便人工复审和溯源。

7.检测速度： ≥ 240 标本/小时

8.重复性： $CV \leq 1\%$

9.稳定性：开机8h， $CV \leq 1\%$

10.质控功能：具备原厂配套的通过CFDA认证的阴、阳性质控品。

11.数据存储： ≥ 100 万个结果

12.试纸条容量：200条

尿液有形成分分析仪

1.工作原理：利用人工智能机器视觉技术，以形态学自动镜检法对尿中有形成分进行自动识别与分类计数。

2.检测项目：对尿中所有有形成分标准化分类及定量计数，可对红细胞、白细胞、上皮细胞、管型、结晶等有形成分进行细分类并自动识别，提供尿路感染信息

3.红细胞形态学（红细胞位相）自动分析，可显示并打印分析所得的曲线图（3个）和散点图（1个）

4.阴性过筛：低倍镜下对标本进行全视野扫描，判定尿液标本的阴阳性，进行快速阴性过筛，提高检测效率

5.定位跟踪：模拟人工镜检，低倍镜下对大目标（上皮细胞、管型等）分类计数，对小目标（红细胞、白细胞、结晶等）定位，转高倍镜后，对定位小目标自动跟踪放大，对细微结构进行鉴别分类

6. 智能采图：自动聚焦，自动调节视野清晰度，自动更换视野，自动转换高低倍镜，实现快速清晰采图，可根据需要设置采图数量

7.智能识别：依托人工智能，模拟人类大脑，具备自主学习、深度学习功能，通过海量采图训练，对有形成分进行自动识别及分类。

8.多通道多线程控制：多通道分时工作，采用软件多线程控制，减少标本沉淀等待时间，加快检测速度

9.集中审核功能：同时提供“全视野图和分割图”两种审核模式

10.质控功能：具备原厂配套的通过CFDA认证的有形成分质控品。具有阴性、灵敏度、准确度（Level1、Level2、Level3、Level4四个浓度），可以对真实红、白细胞开展定量质控，可录入质控定值参数、进行质控结果统计，显示并打印质控统计图

11.校准功能：具备原厂配套的通过CFDA认证的校准品。

12.报告方式：可选择国际通用定量单位报告、或半定量、定性方式报告，提供实景图及红细胞形态学分析图，图文并茂。

		<p>13.检测速度：≥ 200标本/小时。</p> <p>14.检出率：浓度为5个/μL左右的样品检出率98%以上</p> <p>15.重复性：50个/μL：CV$\leq 25\%$；200个/μL：CV$\leq 15\%$</p> <p>16.交叉污染：分析仪对细胞的携带污染率$\leq 0.03\%$</p> <p>★17.显微镜：具备10X及40X的高低倍双物镜，双显微镜系统同时工作，节省空间，提升效率。</p> <p>18.计数池：≥ 4通道高精度定量流动计数池</p> <p>19.计数池清洗：反向清洗，避免清洗不干净造成的交叉污染，保证检测结果的准确性</p> <p>20.细胞图库：具备典型细胞图库，指导检验人员审核与发放检验报告。</p> <p>21.数据存储量：≥ 50万个</p> <p>22.打印机：激光打印机</p> <p>23.数据接口：双向通讯接口，方便数据传输。</p> <p>24.网络功能：可连科室及医院计算机网络，实现分析报告无纸化传输。</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：干扰电治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、★双路三维干涉波，可同时连接≥ 12个吸附电极输出；</p> <p>2、吸附式电极，负压吸引压最大值为300mmHg；</p> <p>3、吸引模式：连续模式、脉冲模式（15回/分、30回/分、60回/分）和自动模式，可模拟拔罐、按摩等。</p> <p>4、顶板自动加热功能，启动后加热时间$\leq 5\text{min}$温度为$45^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$；</p> <p>5、输出频率（基频）为2kHz、3kHz、4kHz、5kHz可调节；</p> <p>6、干涉波差频频率1~120Hz；</p> <p>7、在500Ω额定负载下输出的电流最大值为50mA，步长1 mA，误差$\leq \pm 10\%$；</p> <p>8、调制频率：</p> <p>8.1、第一组输出调制频率：0.89*（1-120Hz），误差$\leq \pm 10\%$；</p> <p>8.2、第二组输出调制频率：1-120 Hz，误差$\leq \pm 10\%$；</p> <p>8.3、第三组输出调制频率：1.27*（1-120Hz），误差$\leq \pm 10\%$</p> <p>9、★≥ 4种干涉模式可调节；</p> <p>10、≥ 5种向量可调节：1s、2 s、3 s、4 s、5 s；</p> <p>11、≥ 4种扫引时间可调节；</p> <p>12、≥ 5种调制模式，需要具备巴斯特模式；</p> <p>13、≥ 4种治疗模式可调节；</p> <p>14、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。</p> <p>15、★设备使用年限不少于8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。		

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.上下肢型主被动康复训练器，可供患者进行上肢或下肢肢体运动功能训练。</p> <p>2.上肢训练工作臂可180°旋转，方便进行上肢或下肢训练；</p> <p>3.上肢训练器高度最大范围≥150mm可调</p> <p>4.≥8英寸彩色液晶触摸显示屏，；</p> <p>5.具有主被动模式、助力模式、等速模式可供选择，主动模式与被动模式可智能切换；</p> <p>6.具有主动模式和被动模式自动转换功能，转换时有语音提示；</p> <p>7.设备具有手动急停开关，触发后可停止设备所有电动产生的机械运动；</p> <p>8.智能痉挛识别与痉挛缓解：可开可关，开启后，痉挛识别灵敏度≥8级可调，训练过程中，设备可智能识别痉挛，识别出痉挛后自动反转运动方向缓解痉挛，避免运动过程中出现不必要运动损伤；</p> <p>9.痉挛缓解速率≥5级可调，根据患者的痉挛程度不同，可选择不同等级的缓解速率，确保痉挛缓解的安全性；</p> <p>10.★对称性训练功能：实时显示两侧肢体用力程度的比例；</p> <p>11.训练时间可调：1~120min可调，满足不同患者的训练时长的需求；</p> <p>12.速度调节范围：被动运动中，运动速度最大值可达60r/min可调；</p> <p>13.阻力等级：主动模式与助力模式下，电机阻力≥22档可调；</p> <p>14.★具有不少于二种游戏可选；</p> <p>15.设备开机后具有自检功能。</p> <p>16.★设备使用年限不少于8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。		

标的名称：生物刺激反馈仪

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

1	<p>1.★主机≥4个电刺激通道</p> <p>2.★设备配置独立显示屏幕2个</p> <p>3.设备具备压力通道</p> <p>4.肌电采集测量范围：2-2500μV</p> <p>5.分辨率：≤1μV</p> <p>6.通频带：不窄于20-500Hz</p> <p>7.低频刺激强度：0-100mA，最小可调节步长≤0.5mA</p> <p>8.低频刺激频率：1-1000Hz范围内均可调，最小可调节步长≤1Hz</p> <p>9.输出脉冲宽度：≥2000μs同时最小可调节步长≤50μs调节</p> <p>10.电刺激基础输出波形≥8种，方波、正弦波、三角波、交互三角波、指数波等</p> <p>11.中频刺激频率：可输出中频频率至少包含≥2500Hz及以上频率</p> <p>12.压力模块测量范围不低于0-240mmHg，测量分辨率≤0.1mmHg</p> <p>13.★主机为触控屏，操作方便</p> <p>14.多种盆底评估模式：至少包括Glazer评估、一分钟评估、三分钟评估、控尿评估、腰背痛评估等</p> <p>15.Glazer评估自动解读报告，以评估结果和患者症状为依据，智能推荐个性化的处方治疗方案；实现全程闭环、动态、高效的盆底康复</p> <p>16.系统可根据评估结果自动生成针对不同患者的疗程化盆底训练方案</p> <p>17.模块化评估报告，根据勾选不同专科病历模块进行评估报告的自定义排版，包含盆底肌肌电图、腹肌肌电图、盆底肌分型、专科病历模块等</p> <p>18.输出脉冲电刺激波形可调，在基本脉冲波形正弦波、方波的基础上可用三角波、指数波等调制不少于36种波形</p> <p>19.调制中频电刺激利用载波为中频电流其穿透力强的特点将调制波送入人体，以实现深度治疗的作用</p> <p>20.系统支持自动生成磁电联合疗程化治疗方案，并实现与同品牌磁刺激类设备的实时数据同步共享</p> <p>21.系统支持扫码读取患者信息，标配扫描器，通过扫描器可识别患者在手机端填写的基本信息，实现扫码后读取所填写的全部信息并在设备中自动建立病患档案</p> <p>22.设备工作环境要求大气压70-106kpa</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：

标的名称：16排CT和1.5核磁技术保、64排CT全保

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

1		<p>(一) 服务范围</p> <p>1、飞利浦64排CT: 含配件保修(包括球管及探测器)。保修期内该设备免费维修及更换发生故障的配件, 配件(包括球管及探测器)为全新原厂配件。提供全年不限次现场人工服务, 免收所有设备维修费(工时费)和差旅费(交通费、住宿费)。</p> <p>2、GE 1.5T核磁: 技术保修, 提供全年不限次现场人工服务, 免收所有设备维修费(工时费)和差旅费(交通费、住宿费)。</p> <p>3、GE 16排CT: 技术保修, 提供全年不限次现场人工服务, 免收所有设备维修费(工时费)和差旅费(交通费、住宿费)。</p> <p>(二) 保障目标</p> <p>投标方保证设备开机率为 95%, 对于开机率低于95%的每一个百分点, 投标方将相应4倍时间延长保修合同期限, 开机率按一个合同周期365天每天24小时计算。投标方保证全年24小时响应服务, 包括节假日。</p> <p>(三) 维修技术人员要求</p> <p>★专业技术人员紧急上门维修, 投标方保证1小时之内做出电话响应, 8小时内技术人员到达医院。(佐证材料: 提供技术人员身份证复印件和劳动合同复印件并加盖公章, 佐证材料请在偏离表内标注所在投标文件位置)</p> <p>(四) 日常维护咨询和保养</p> <p>1、保修期内投标方按1年4次的频率派专业技术人员定期到医院进行免费整机全面维护保养, 包括:设备除尘保养、设备的安全检查、运行状态检查、影像质量检查。</p> <p>在保养前一周通知院方保养, 双方协商确定具体时间。</p> <p>★2、需提供《维修方案》、《保养方案》、《人员配置方案》、《质量保障方案》、《应急方案》(各项方案请在偏离表内标注所在投标文件位置)。</p> <p>(五) 响应时间</p> <p>热线支持: (1) 小时内响应</p> <p>现场支持: (8) 小时内到达</p> <p>(六) 售后服务网络</p> <p>1、24小时电话支持。</p> <p>2、需专人负责,工程师远程维修技术支持。</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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 目录 封面

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 目录 封面
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

采购包3:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 目录 封面

采购包4:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 目录 封面
---	-----------------------	------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

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。

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:

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	本项目不收取投标保证金
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）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:

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	本项目不收取投标保证金
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:

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	本项目不收取投标保证金
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:

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	本项目不收取投标保证金
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:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

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。
---	-----------------------	------------------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包2:

采购包2:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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。

采购包3:

采购包3:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

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。
---	-----------------------	------------------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包4:

采购包4:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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。

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。

7.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。规定的方式确定中标人。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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

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：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：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录

资格符合分册：

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：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：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：投标人基本情况表
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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表