

心肺功能测试仪等医疗设备购置项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古医科大学第二附属医院

采购代理机构名称：内蒙古存信招标有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250863**

2025年11月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古存信招标有限责任公司 受 内蒙古医科大学第二附属医院 委托，采用公开招标方式组织采购 心肺功能测试仪等医疗设备购置项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 心肺功能测试仪等医疗设备购置项目

项目编号： **NMGZCS-G-H-250863**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]33783

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**1,298,000.00**

采购包最高限价（元）：**1,298,000.00**

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	心肺功能测试仪	1.00	400,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	台式高速冷冻离心机	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	冷冻包埋机	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	摊烤片机	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	倒置荧光显微镜 工作站	1.00	290,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	正置显微镜	2.00	14,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	倒置显微镜	1.00	7,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	医用冷藏冷冻箱	2.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	脑电图仪	1.00	280,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	处置床-1	2.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	处置床-2	2.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	低温射频治疗仪	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	诊查床	6.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）：2,500,000.00

采购包最高限价（元）：2,500,000.00

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	UBE系统（1套主机+3套工具+2套动力）	1.00	2,200,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	高速离心机-1	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	高速离心机-2	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	移动无影灯	2.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	超低温冰箱	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	输注泵站（1拖6）	1.00	80,000.00	套	工业	是	否	否	否
7	输注泵站（1拖4）	1.00	60,000.00	套	工业	是	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、特定资格要求：投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料。

采购包2：

1、特定资格要求：投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古存信招标有限责任公司

地址： 呼和浩特市赛罕区大学东街亚辰商务中心14楼

邮编： 010010

联系人： 李晓娜、李晓英、何霞

联系电话： 0471-4675102

采购单位名称： 内蒙古医科大学第二附属医院

地址： 呼和浩特市赛罕区科尔沁南路59号

邮编： 010010

联系人： 李女士

联系电话： 0471-2576589

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：中标金额的1.5%
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1: 属于专门面向小微企业采购, 预留比例为100%。 采购包2: 不属于专门面向中小企业采购。
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	中标候选人数量	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	本项目可兼投2包, 本项目可兼中2包
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	依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函〔2025〕511号)的规定, (一) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录, 并作为围标串标的疑点线索移送相关部门: 1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的 IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等; 2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户; 3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章, 错放营业执照等文件的情况; 4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。(二) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会应认定其投标无效: 1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致, 如存在错误情况、排版格式等完全相同; 2.不同供应商投标报价异常一致, 或呈规律性变化, 如报价清单各项单价存在固定比例关系; 3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理; 4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人; 5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面, 点击“政府采购云平台”, 输入用户名、密码、验证码完成登录后, 点击左侧“交易执行—应标—项目应标”, 在未参与项目列表中选择要投标的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目投标信息页面, 在右侧选择要投标的采购包, 填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后, 获取所投项目招标文件, 并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前**30**分钟，应当提

前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古医科大学第二附属医院。

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内蒙古存信招标有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

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

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件

规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

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或声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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或声明函（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
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、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。

7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定（本项目不接受联合体投标）。
---	-----------	------------------------------

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或声明函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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或声明函（格式自拟）。
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或书面声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
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、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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定（本项目不接受联合体投标）。

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
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；不属于医疗器械管理的提供相关声明或证明材料。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

本项目为内蒙古医科大学第二附属医院心肺功能测试仪等医疗设备购置项目。

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	合同签订后30日内供货
2		标的提供地点	内蒙古医科大学第二附属医院
3		合同履约期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止
4		合同履约地点	内蒙古医科大学第二附属医院，现场交货
5		验收要求	中标人供货到采购人处后，由采购人相关科室/部门提出验收申请并组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人约定地点后，由采购人依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。
6		合同支付方式	1、合同签订之日起5日内中标人支付合同金额10%的履约保证金后，达到付款条件起30日，医院预付合同金额的50%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、设备安装调试完并验收合格，达到付款条件起30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：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：中标人须在合同签订之日起5日内向采购人提交履约保证金，金额为政府采购合同金额的10%；合同履约结束后无息退还。若中标人不能按期交货并安装完毕，采购人将不退还履约保证金。 单位名称：内蒙古医科大学第二附属医院 地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区科尔沁南路59号 纳税人识别号：12150000460029621M 开户行：中行呼和浩特新华支行 银行账号：155606249714

8		其他	<p>1.质保期：三年，自项目验收合格之日起计算；质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>（1）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。</p> <p>（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>（3）投标人提供人员安装、调试、实操培训课程等，场地、交通等与培训相关的费用均由中标人承担。</p> <p>（4）质保期内所有设备出现问题，中标人负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由中标人承担。质保期内中标人应免费提供维修服务、软件升级、技术支持；质保期外零配件更换仅收取成本费用。中标人应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p>（5）中标人具备应急保障能力，如果货物在使用中出现质量问题，中标人应在收到电话报修后4小时内上门服务、12小时内排除故障。</p> <p>3.包装和运输：</p> <p>（1）投标人提供的全部货物涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库(2020)123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>（2）投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担。</p> <p>（3）由中标人负责购买货物保险。</p> <p>4.知识产权归属、处理方式</p> <p>知识产权归属 、处理方式中标人应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果，中标人应承担全部责任。</p> <p>5.投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古医科大学第二附属医院交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。</p> <p>说明：本项目预算价为含税价。如投标人的报价有误或遇政策调整等因素造成的差价损失均由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p>
---	--	----	--

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内供货
2		标的提供地点	内蒙古医科大学第二附属医院
3		合同履约期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止
4		合同履约地点	内蒙古医科大学第二附属医院，现场交货
5		验收要求	<p>中标人供货到采购人处后，由采购人相关科室/部门提出验收申请并组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人约定地点后，由采购人依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。</p>
6		合同支付方式	<p>1、合同签订之日起5日内中标人支付合同金额10%的履约保证金后，达到付款条件起30日，医院预付合同金额的50%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、设备安装调试完并验收合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：10</p> <p>缴纳说明：中标人须在合同签订之日起5日内向采购人提交履约保证金，金额为政府采购合同金额的10%；合同履约结束后无息退还。若中标人不能按期交货并安装完毕，采购人将不退还履约保证金。单位名称：内蒙古医科大学第二附属医院 地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区科尔沁南路59号 纳税人识别号：12150000460029621M 开户行：中行呼和浩特新华支行 银行账号：155606249714</p>

8		其他	<p>1.质保期：三年，自项目验收合格之日起计算；质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>（1）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。</p> <p>（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>（3）投标人提供人员安装、调试、实操培训课程等，场地、交通等与培训相关的费用均由中标人承担。</p> <p>（4）质保期内所有设备出现问题，中标人负责用原厂配件更换，所产生的一切费用由中标人承担。质保期内中标人应免费提供维修服务、软件升级、技术支持；质保期外零配件更换仅收取成本费用。中标人应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p>（5）中标人具备应急保障能力，如果货物在使用中出现质量问题，中标人应在收到电话报修后4小时内上门服务、12小时内排除故障。</p> <p>3.包装和运输：</p> <p>（1）投标人提供的全部货物涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库(2020)123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>（2）投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担。</p> <p>（3）由中标人负责购买货物保险。</p> <p>4.知识产权归属、处理方式</p> <p>知识产权归属 、处理方式中标人应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果，中标人应承担全部责任。</p> <p>5.投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古医科大学第二附属医院交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。</p> <p>说明：本项目预算价为含税价。如投标人的报价有误或遇政策调整等因素造成的差价损失均由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p>
---	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：心肺功能测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、具备常规肺通气功能测试，可进行肺弥散功能、肺残气功能测试。</p> <p>2、进行用力肺活量、慢肺活量、气道反应性检查、气道阻力、潮气呼吸环分析、每分钟最大通气量功能检查。</p> <p>3、配婴幼儿潮气呼吸环：</p> <p>4、具备一口气和内呼吸法弥散残气测试：至少支持DLCO、KCO、RV、FRC、TLC，DLCO-ib、TLC-ib。</p> <p>5、具备快速阻断法气道阻力：至少支持Rocc、Gocc。</p> <p>6、采用双向压差式流量传感器。</p> <p>7、流量范围：0~16L/s，分辨率 0.01L/s，测量精度：±2%。</p> <p>8、容积范围：0~20L，测量精度：±3%。</p> <p>9、弥散检测使用甲烷或和一氧化碳的混合气体：一氧化碳气体分析器的测量范围至少为：0%~0.3%；甲烷气体分析器的测试范围至少为：0% ~0.3%。</p> <p>10、配备肺功能测试系统软件，可同屏显示所有附件数据，相关附件设备可自主设置。</p> <p>11、具备自动中文诊断功能：可对测试结果进行自动分析，给出中文的诊断意见和测试报告；报告内容包括测试质控情况是否正常，是否存在肺功能障碍，严重程度评估等。</p> <p>12、与医院系统实现数据互联互通，端口费用由中标方承担。</p> <p>13、提供工作站一套，配置要求：CPU≥2.8GHz，内存≥16G，硬盘≥500G</p> <p>14、配备彩色图文输出设备一套。</p> <p>15、支持升级，可根据临床科研需求升级，具备升级体描箱模块等。</p> <p>16、满足ATS和ERS的质控要求，测试结果自动分析自动评估、自动判定是否满足质控要求和报告重复性等级。</p> <p>17、主要配置要求：</p> <p>（1）肺功能测试主机1台；</p> <p>（2）可移动台车1个；</p> <p>（3）液压支撑臂1个；</p> <p>（4）定标桶1个；</p> <p>（5）附件心电仪1台；</p> <p>（6）附件血氧仪1台；</p> <p>（7）一氧化氮检测模块1个。</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：台式高速冷冻离心机

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

1		<p>1、控制及驱动系统：直流无刷电机或变频电机驱动，微机控制。</p> <p>2、显示机操作方式：触控面板，可触屏按键操作。</p> <p>3、安全控制：具备超速、超温等多种预警功能，具备减震功能。</p> <p>4、转子特性：生物安全气密性角转子采用硅橡胶整体密封圈。</p> <p>5、转速$\geq 20000\text{r/min}$。</p> <p>6、离心力$\geq 30000\text{g}$。</p> <p>7、容量 $\geq 4 \times 100\text{ml}$。</p> <p>8、定时范围：1-23h59min/连续/瞬时离心</p> <p>9、噪音：$\leq 70\text{dB}$</p> <p>10、转速精度 $\leq \pm 50\text{r/min}$。</p> <p>11、电源：AC220V 50Hz。</p> <p>12、配置要求：不少于以下配置</p> <p>（1）主机 1台</p> <p>（2）24\times1.5/2.0ml角转子 1套</p> <p>（3）6\times50ml角转子 1套</p> <p>（4）15ml离心管适配器 1套</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：冷冻包埋机

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

1		<p>1、支持自由组合摆放及联机工作。</p> <p>2、触摸屏≥5吋。</p> <p>3、全自动程序控制，具备多语言工作功能；可预设一周内任一天开、关机工作时间；智能监测运行状态，并设有信息提示。</p> <p>4、采用智能PID控制加热方式，≥5路独立控温，具有双重温控保护装置。</p> <p>5、蜡缸容量≥6升。</p> <p>6、具备蜡缸强加热功能。</p> <p>7、具备蜡缸常开功能。</p> <p>8、采用LED照明，亮度可调。</p> <p>9、所有蜡缸一体成型。</p> <p>10、多功能加热工作台配有流蜡定位点、废蜡导流槽及蜡块修整结构。</p> <p>11、半导体快速制冷小冰台，支持单独控制启停，快速降温，达到制冷参数时间不超过3min。</p> <p>12、蜡嘴流量可调、可定量：出蜡量可调、可控。</p> <p>13、蜡缸、左右保存盒、蜡嘴、工作台、镊子台温度控制范围：室温～85℃。</p> <p>14、蜡嘴流量调节范围：0～400mL/分钟。</p> <p>15、包埋机小冰台工作温度：≤25℃。</p> <p>16、照明亮度调节：0～100无级调控。</p> <p>17、显示屏亮度调节：0～100无级调控。</p> <p>18、大冷台联动延时范围：0～150分钟。</p> <p>19、具有记忆功能，运行后自动保留设置温度。</p> <p>20、保存盒2只，保存盒容积尺寸：长210～290mm，宽160～180mm，高45～55mm。</p> <p>21、包埋工作台尺寸：长540～670mm，宽90～95mm。</p> <p>22、包埋小冷台尺寸：长60～65mm，宽50～65mm。</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：摊烤片机

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

1		1、采用液晶显示屏，加热状态可指示灯提示。 2、实时显示工作状态所有参数。 3、具备测温模块设计。 4、可直接采集作业环境温度。 5、具有记忆功能，运行后自动保存预置温度。 6、具备三重过热保护装置。 7、加热锅为高硼硅耐高温玻璃或铝制锅体。 8、PID二路独立控制摊片、烤片温度。 9、具有断电记忆、来电自启动功能。 10、具有斜度，锯齿状烤片台面。 11、黑色烤片台，具备耐腐抗磨性能。 12、摊片控温范围：室温～85℃。 13、烤片控温范围：室温～85℃。 14、摊片锅尺寸：长160～250mm，宽130～180mm，高55～75mm。 15、烤片台尺寸：长230～360mm，宽120～260mm。
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：倒置荧光显微镜工作站

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

1		<p>1、倒置相差显微镜</p> <p>1.1 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离国际标准，系统齐焦距离$\leq 50\text{mm}$。</p> <p>1.2 调焦：通过物镜转盘的上下移动进行调焦（载物台高度固定）。备有聚焦机构同轴粗、微调旋钮，旋钮扭矩可调，由滚柱机构导向。总行程量：从比载物台面高1mm的焦点起算向上7mm、向下2mm。粗调行程每一圈为$\geq 36.8\text{mm}$，微调行程每一圈为$\leq 0.2\text{mm}$。</p> <p>1.3 观察镜筒：宽视野三目镜筒 倾角45° 瞳距$48-75\text{mm}$。</p> <p>1.4 照明装置：LED照明系统。</p> <p>1.5 物镜：研究级相差物镜，支持明场，相差，荧光观察。</p> <p>1.5.1 相差物镜$4\times$ NA 0.13, 工作距离17mm。</p> <p>1.5.2 相差物镜$10\times$ NA 0.3, 工作距离10mm。</p> <p>1.5.3 长工作距离相差物镜$20\times$ NA 0.45, 工作距离$6.6-7.8\text{mm}$。</p> <p>1.5.4 长工作距离相差物镜$40\times$ NA 0.6, 工作距离$3.0-4.2\text{mm}$。</p> <p>1.6 载物台：备有右手用低位置同轴X、Y向传动旋钮。载物台行程：X=120mm，Y=78mm。附有3种培养皿、标本用托座。</p> <p>1.7 目镜：$10\times$，超宽视野目镜 视野数$\geq 22\text{mm}$。</p> <p>1.8 备有可拆装的超长工作距离聚光镜：N.A.≥ 0.3，W.D.$\geq 72\text{mm}$。</p> <p>1.9 相差系统：$4\times$、$10\times$、$20\times$、$40\times$对应相差环板。</p> <p>1.10 光学元件采用无铅玻璃。</p> <p>1.11 荧光装置 含消杂光处理系统，支持光路直通功能。</p> <p>1.12 荧光光源 LED荧光光源系统，支持快速切换，观察通道：支持4通道，明场通道，UV通道，B通道，G通道，明场单独通道观察，与荧光系统无重叠。</p> <p>2、成像系统</p> <p>2.1 最大像素：$\geq 640\text{万}$。</p> <p>2.2 芯片类型：采用光收集效率更高的背照式芯片。</p> <p>2.3 芯片大小：$\geq 1/1.8$英寸。</p> <p>2.4 像素大小：$\geq 2.4\text{微米} \times 2.4\text{微米}$。</p> <p>2.5 像素融合：支持$2 \times 2$。</p> <p>2.6 曝光时间：最小值$13\text{微秒}$；最大值$15\text{秒}$。</p> <p>2.7 预览帧速：$\geq 60\text{fps}@1920 \times 1080\text{pixels}$；$\geq 45\text{fps}@$最高分辨率。</p> <p>2.8 制冷系统：被动制冷。</p> <p>2.9 附带软件支持专门的降噪技术。</p> <p>2.10 数据传输：USB3.1。</p> <p>2.11 自动白平衡：支持。</p> <p>2.12 色彩空间：支持配置文件，色彩还原更好。</p> <p>2.13 相机接口：标准C接口。</p> <p>3、数据处理器：≥ 4核处理器，内存$\geq 8\text{G}$，硬盘$\geq 1\text{T}$，显示器≥ 24英寸。</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：正置显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、像元素尺寸：≤2μm×2μm。 2、传感器尺寸：≥1/1.8"。 3、物理像素：≥830万。 4、帧速：≥3840×2160@30fps。 5、支持USB/HDMI端口图像输出，可连接到电脑使用，文件格式支持.bmp/.jpg/.png/.tiff。 6、软件功能具备图像亮度、曝光、增益、白平衡、对比度等参数手动/自动调节；具有自动景深融合、图像拼接、多种测量（如：直线、角度、圆形、椭圆等）、文字标注功能；拍照带有时间标记。 7、支持多种语言。 8、需配DM750，包含免费改装三目服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：倒置显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、像元素尺寸：≤1.55μm×1.55μm。 2、传感器尺寸：≥1/2.3"。 3、物理像素：≥1200万。 4、帧速：≥3840×3040@20fps。 5、支持USB/HDMI端口图像输出，可连接到电脑使用，文件格式支持.bmp/.jpg/.png/.tiff。 6、软件功能具备图像亮度、曝光、增益、白平衡、对比度等参数手动/自动调节；多种测量（如：直线、角度、圆形、椭圆等）、文字标注功能；拍照带有时间标记。 7、支持多种语言。 8、需配DMi1,包含提供免费改装服务。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用冷藏冷冻箱

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

1		<p>1、温度范围：冷藏室2℃～8℃；冷冻室-10℃～-30℃。</p> <p>2、有效容积：冷藏室≥200L；冷冻室≥120L。</p> <p>3、外部尺寸≤820×850×2000mm。</p> <p>4、上下箱均可配挂锁。</p> <p>5、检测孔至少2个，冷藏室、冷冻室各一个。</p> <p>6、输入功率≤580W。</p> <p>7、双压缩机独立控制，单独控制上下室温度。</p> <p>8、碳氢制冷剂。</p> <p>9、具备多种报警功能：柜内高低温报警；环温高低温报警；门开报警；传感器故障报警；冷凝器高温报警；断电报警、电池电量低等。</p> <p>10、RS485通讯接口设计，可实现远程报警。</p> <p>11、冷藏蒸发盘管预埋在箱体内，内部搁架高度可调节。</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：脑电图仪

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

1		<p>1、动态脑电记录盒2只（含动态、常规、视频脑电图功能）；导联：≥16导，脑电通道≥16通道，双极通道≥2对</p> <p>2、重量：≤200克</p> <p>3、记录时间：≥24小时</p> <p>4、低频滤波：0.1~10HZ</p> <p>5、高频滤波：15~60HZ</p> <p>6、动态数据回放方式: USB接口</p> <p>7、具有无线传输功能</p> <p>8、不需屏蔽网，不需要地线</p> <p>9、软件要求：</p> <p>开放式中文软件，不需要加密狗</p> <p>采集原始、真实的波形，不失真</p> <p>具有三种及以上导联方式：单极、双极和平均导联模式</p> <p>脑电图可剪辑、取舍、编辑整理，采集过程可作事件标记</p> <p>自动生成报告，报告书格式可由用户自定义设置，报告结果数据库允许进行统计学分析</p> <p>具有8导脑电图功能，波形可任选某导放大</p> <p>可实时监测患者情况以及导联是否戴好</p> <p>具有诊断数据库功能</p> <p>具有周期算法功能</p> <p>具有功率谱功能</p> <p>具有脑电地形图功能</p> <p>支持案例分享</p> <p>具备导航式功能菜单</p> <p>具备电脑存储空间不足报警功能</p> <p>软件快捷键功能完备</p> <p>10、报告打印：支持标准波形、报告打印，也可导出为Word格式</p> <p>11、视频：</p> <p>11.1视频系统≥1套：高清视频采集，搭配1080摄像头</p> <p>11.2视频采集系统：支持音视频记录及脑电波形采集，二者可双向实时同步，视频可任意剪辑并同步存储至电脑</p> <p>11.3具备视频后台录制功能</p> <p>12、主机系统基本配置</p> <p>12.1动态脑电记录盒：2只</p> <p>12.2脑电软件：2套（含常规脑电、动态脑电、视频脑电功能）</p> <p>12.3 图文工作站1套：配置不低于i5/8G/1T/WIN10，显示器≥24吋</p> <p>12.4图文输出设备1套</p> <p>12.5闪光刺激器：≥1套，LED光源，≥5组闪光组合模式</p> <p>12.6移动式台车1台：带闪光刺激及视频组件支架</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：处置床-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、床垫：海绵床垫，厚度≥50mm，表面抗菌。</p> <p>2、电机驱动背板起落，台面升降、前后倾、左右倾、背板活动均可由系统控制。</p> <p>3、手术床整体床身、护罩及配件均采用不锈钢制成。</p> <p>4、可分为头部段、背部段、内置腰桥、臀部段、腿部段等，满足不同常规手术体位操作。</p> <p>5、整机符合国家医用电气安全标准。</p> <p>6、具有安全开关</p> <p>7、长度：2010±50mm，宽度：500±50mm</p> <p>8、台面高度：650-1050mm</p> <p>9、台面左倾：≥15°</p> <p>台面右倾：≥15°</p> <p>台面前倾：≥18°</p> <p>台面向后倾：≥18°</p> <p>10、头板上折 ≥25°</p> <p>背板上折 ≥70°</p> <p>背板下折 ≥10°</p> <p>腿板下折 ≥90°</p> <p>腿板外展 ≥90°</p> <p>腰板上升 ≥100mm"</p> <p>11、配置要求：</p> <p>床体 1套</p> <p>方滑块 ≥4个</p> <p>圆滑块 2个</p> <p>麻醉滑块 1个</p> <p>电源线 1根</p> <p>控制器 1个</p> <p>腰叉 2个</p> <p>肩叉 2个</p> <p>腿托 2个</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：处置床-2

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

1		1、供气压力范围 0.55~0.75Mpa, 流量≥50L/min 2、水源水压范围 0.2~0.6Mpa, 流量≥10L/min 3、额定电压 220V, 50Hz, 10A 4、照明: LED光源, 黄白双色温, 感应开关 5、照明强度: 7500~20000LUX 6、具备安全保护功能 7、治疗椅: 整机额定功率≤1000W 8、椅升降范围: 380mm~700mm 9、座椅承重范围≥160KG 10、头枕可调节 11、医师工作椅: 高度可调 12、坐垫采用PU材料 13、下挂式器械盘, 至少5个器械位 13.1 器械盘尺寸: 长度: ≥640mm, 宽度: ≥300mm 13.2 配有观片灯 13.3 配有三用枪1把 13.4 配置≥135℃高温消毒硅胶垫 14、助手盘: 配置多功能助手控制面板 15、具备多功能脚踏开关。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 低温射频治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、功率: 单极≤120W, 双极≤75W 2、工作频率: 双极电波频率1.7~1.85MHz, 单极电波频率3.9~4.0MHz 3、工作温度≤45℃ 4、切缘损伤≤3.0mm 5、具备脚踏开关, 可同时控制单、双极工作 6、工作模式≥5种, 至少具备切割、凝切、凝血、消融、电凝 7、具备安全自检系统
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 诊查床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸: 长度1800~1900mm, 宽度600~700mm, 高度600~700mm。 2、床架采用矩管制作床下带置物架。 3、床面采用皮革材料, 内胆海绵厚度≥4cm, 床面有孔洞。
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: UBE系统 (1套主机+3套工具+2套动力)

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

一、主机

（一）医用内窥镜摄像系统1

1、4K摄像主机

1.1 设备的电源压和频率：输入AC220V，50Hz。

1.2 设备输入功率：≤100VA。

1.3 实时输出图像：≥3840×2160像素。

1.4 具备多种图像功能与图像显示模式：具有AWB、录像、缩小、放大、抓图、光源亮度增减、冻结、色调、降噪、暗区改善、高亮抑制、增益、锐度、饱和度、对比度等功能。

1.5 具备白平衡功能。

1.6 具备图像放大和缩小功能，最大放大倍率可达5.0，最小缩小倍率可达0.5。

1.7 具有图像存储功能。

1.8 数据输出接口：至少具备12G-SDI或HDMI。

1.9 数据输入接口：至少具备DVI。

1.10 4K液晶屏显示 ≥32英寸。

1.11 防水等级IPX0，I类BF型。

1.12 工作噪音≤60dB

2、4K摄像头

2.1 手柄按键可配置功能：AWB、录像、缩小、放大、抓图、光源亮度+、光源亮度-、冻结、色调、降噪、暗区改善、高亮抑制、翻转、增益、锐度、饱和度、对比度。

2.2 防水等级IPX8。

3、4K光学卡口

3.1 直径22±0.2mm。

3.2 可光学变焦，变焦距离25mm～32mm。

4、医用内窥镜摄像系统1 配置要求：

4K摄像主机 1台

4K摄像头 2个

4K光学卡口 2个

医用内窥镜冷光源 1台

4K监视器（32英寸） 1台

导光束 1根

摄像系统专用台车 1台

（二）等离子手术设备1：

1.电源：AC220V，50Hz。

2.工作频率：100KHz。

3.输出功率：≤400W。

4.工作温度：40～70℃。

5.具有射频消融功能（双极射频电极消融）和等离子消融切割功能。

6.具有消融切割和凝固止血两种工作模式。

7.等离子汽化切割：至少9档可调；等离子凝固止血：至少9档可调。

8.电极采用双极或多级设计。

9.具有自动检测附件及刀头功能；用脚踏开关控制切割、凝血功能的开启和停止；具有故障报警提示功能、是否输出正常提示功能；具有内镜下工作功能；具有电极阻抗显示。

10.等离子手术设备1 配置要求：

等离子设备（主机） 1台

脚踏开关 1个

电源线 1支

（三）医用内窥镜摄像系统2

1、4K摄像机：

1.1用于内窥镜手术，将体内手术区域视频放大成像

1.2分辨率： $\geq 3840 \times 2160$ 像素（宽高比16:9）

1.3具备烟雾去除，血管增强，宽动态，暗处修正，曝光修正，自动增益，图像强
调等功能

1.4具备自动白平衡功能；

1.5具有 ≥ 7 吋触摸屏操作，可实现冻结、录像，系统菜单的参数调节等功能操作

1.6视频输出接口支持：HDMI、SDI、DVI、USB等

1.7主机自带USB接口，可连接U盘，实时记录手术视频及图像，视频录制同时可
进行拍照及图片储存

1.8具备电子变焦功能，可对图像进行放大，2~10倍光学放大

2、4K摄像头：

2.1与4K摄像系统主机连接，分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 像素（宽高比16:9）

2.2标准接口，可连接多种4K专用光学镜头连接，满足不同手术的需求

2.3手柄上具有 ≥ 2 个按键可配置功能，可根据术者要求自定义摄像头按钮功能

2.4具有电子放大功能，并可通过摄像头上的按钮实时调节图像大小

3、4K液晶医用监视器

3.1 ≥ 32 吋4K液晶医用监视器

3.2分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ 像素

3.3可视范围（上下左右）： $\geq 89^\circ$ 。

4、LED医用内窥镜冷光源

4.1色温约为3000~7000K

4.2使用时间 ≥ 30000 小时

4.3显色指数 ≥ 90

4.4可手动进行光源亮度调节， ≥ 10 档可调亮度级别；

4.5功耗 $\leq 100W$

5、一体式台车1台

6、医用内窥镜摄像系统2 配置要求：

医用内窥镜摄像系统（含2个摄像手柄） 1套

冷光源 1套

32吋监视器 1台

一体式台车 1台

		<p>(四) 等离子手术设备2</p> <p>1、额定工作频率：110kHz±10kHz</p> <p>2、具备一体化全触屏式智能操作，≥7.0英寸液晶显示屏</p> <p>3、具有汽化切割、消融凝血模式，最高功率400W，工作档位至少9档可调；电凝工作档位2档可调</p> <p>4、低温等离子技术，等离子体止血、消融温度40～60℃,等离子体镜下汽化、切割温度40～70℃</p> <p>5、具备低温可控的气化切割，消融凝血模式</p> <p>6、具备过载保护功能</p> <p>7、电极采用双极或多级设计。</p> <p>8、待机噪声：≤60dB(A)</p> <p>9、脚踏开关：</p> <p>9.1 IPX8进液防护等级</p> <p>9.2 脚踏开关踏板功能：踩下任意键，主机触摸屏有反馈，并发出提示音。</p> <p>10、手控开关功能：按下手柄任意按钮，主机触摸屏有反馈，并发出提示音。</p> <p>11、具备界面显示及器械识别功能</p> <p>12、主机外壳为全金属防电磁辐射设计</p> <p>13.等离子手术设备2 配置要求：</p> <p>等离子主机 1台</p> <p>脚踏开关 1个</p> <p>电源线 1个</p> <p>一次性双极射频等离子体手术电极（UBE手术椎管外刀头） 1支</p> <p>一次性双极射频等离子体手术电极（UBE手术椎管内刀头） 1支</p>
		<p>二、工具1</p> <p>脊柱微创手术系统</p> <p>▲兼容性：保证系统运行匹配良好兼容性，本系统所有内镜及手术器械均为同一品牌；</p> <p>1. 导针1支，用于定位、导向和保护，直径5mm，长度200mm</p> <p>2. 套筒1支，用于软组织扩张或配合其他手术工具使用，管轴带有刻度标记，直径6～8mm，长度180～195mm</p> <p>3. 骨科用神经根拉钩3支，用于术中显露手术视野，保护组织避免意外损伤；以及术中剥离、牵开或遮挡神经根，直径3～10mm，长度165～300mm；3支规格不同</p> <p>4. 骨用牵开器1支，用于术中显露手术视野，直径10mm，长度45～80mm</p> <p>5. 剥离器1支，用于剥离或分离粘膜、组织，长度160～220mm</p> <p>6. 骨刮匙1支，用于刮除病灶、窦道内的瘢痕、肉芽组织，以及骨腔和潜在腔隙的死骨或病理组织等，直径6mm，长度260～300mm</p> <p>7. 骨凿2支，用于骨科手术时修整骨骼、取骨和凿骨，直径6～16mm，长度240～290mm，头端具备不同角度或方向；2支规格不同</p> <p>8. 髓核钳3支，用于骨科手术中咬除组织或息肉，钳头具有不同角度，直径2～4mm</p>

2		<p>m，长度150mm～220mm，钳头直形或弯形；3支规格不同</p> <p>9. 髓核钳2支，具有DLC涂层，用于骨科手术中咬除组织或息肉，钳头角度0°～45°，长度180～190mm；2支规格不同</p> <p>10. 椎板咬骨钳1支，具有DLC涂层，用于咬取死骨或修整骨残端，钳头角度130°，直径1.0～3.0mm，长度≥220mm；</p> <p>11. 咬骨钳4支，直径3～4mm，长度220～225mm，钳头直形或弧形，钳口角度110°，配备快装手柄；4支规格不同</p> <p>12. 配备骨锤1支</p> <p>13. 内窥镜内用咬骨钳1支，长度360mm，直径3.5mm，咬切角度45°～55°</p> <p>14. 内窥镜1支，直径4mm，视向角30°，视场角80°；工作长度175mm，配套镜鞘和闭孔器</p> <p>15.手术动力系统主机</p> <p>15.1 全功能型控制器，具备电机自动识别功能，程序式工作，支持开放式手术、颈椎前路手术、腰椎后路和侧路手术，孔镜、盘镜、UBE等微创手术的骨组织磨削、锯切处理。</p> <p>15.2 具备大功率动力和高速动力兼容输出接口；≥7吋彩色液晶触摸屏，分辨率≥800*480，菜单操作界面。</p> <p>16.手术动力系统脚踏开关</p> <p>16.1 线缆长度≥2.8m，可进行启停、调速、无级变速、正反转等功能切换。</p> <p>16.2 IPX8防水等级，防滑、防侧翻。</p> <p>17.手术动力系统-电缆（手机电缆线），长度≥2.5m；无毒耐高温，高温高压消毒后不变形、不破裂。</p> <p>18.手术动力系统磨削手机（一体式），应用于微创后路双通道手术</p> <p>▲18.1 电机夹持锁紧机构整合于手柄一体，外壳直径15～25mm</p> <p>18.2 直流无刷微电机，转速20000～60000r/min，噪音≤65dB，工作最高温度≤40℃，可正向或反向运转，可高温高压消毒。</p> <p>18.3 延长杆，直形、弧形、带保护鞘各一支，延长杆直径≤4mm。</p> <p>18.4 配套磨头≥3支，长度150mm～165mm，头部直径3mm～5mm可选。</p> <p>19.手术动力系统配套消毒盒，铝合金材质，表面氧化工艺，内部硅胶支架卡位，手柄固定，可高温高压使用。</p>
		<p>三、工具2</p> <p>（一）工具2-脊柱微创手术器械套1 具体技术要求</p> <p>1. 脊柱微创手术通道扩张管：用于扩大手术视野：</p> <p>1）长度220～230mm，外径4mm，实心；4支</p> <p>2）长度200～210mm，外径6～7mm，；2支</p> <p>3）长度180～190mm，外径8～9mm；2支</p> <p>4）长度160～170mm，外径10～11mm；2支</p> <p>5）长度50～60mm，直径10mm，半套管；2支</p> <p>6）长度90mm，直径10mm，半套管；2支</p> <p>7）长度60～70mm，直径12～14mm，半套管；2支</p>

	<p>8) 长度120mm, 外径10~13mm; 2支</p> <p>9) 长度140mm, 外径8~10mm; 2支</p> <p>10) 长度150~160mm, 外径6mm; 2支</p> <p>2.神经剥离器: 长度158~160mm, 厚度5mm, T型; 2支</p> <p>3.脊柱手术用神经拉钩: 用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根:</p> <p>1) 直拉钩: 长度100~120mm, 宽4~6mm; 2支</p> <p>2) 直拉钩: 长度100~120mm, 宽8~10mm; 2支</p> <p>3) 黄韧带拉钩: 长度100~120mm, 双工作端: 宽度2mm, 3mm; 2支</p> <p>4) 黄韧带拉钩: 长度100~120mm, 双工作端: 宽度4mm, 5mm; 2支</p> <p>4.神经剥离子: 用于剥离或分开附着于骨面上的骨膜、剥离其他软组织:</p> <p>1) 长度300mm, 刃宽3mm, 双工作端, 角度0度、15度; 2支</p> <p>2) 长度300mm, 刃宽3mm, 双工作端, 角度25度、35度; 2支</p> <p>5.骨拉钩: 长度120~130mm, 外径9~10mm, 内径7~8mm; 2支</p> <p>6.吸引管: 角度135~140度, 直径3~4mm; 2支</p> <p>7.骨探针: 长度100~140mm, 前端3~4mm; 2支</p> <p>8.椎间盘铰刀: 长度220mm, 刃宽4mm; 2支</p> <p>9.脊柱微创手术通道扩张管: 用于扩大手术视野</p> <p>1) 长度150~160mm, 外径12~14mm; 2支</p> <p>2) 长度140mm, 外径14~16mm; 2支</p> <p>3) 长度130~140mm, 外径16~18mm; 2支</p> <p>10.骨凿: 用于手术时修整骨骼、取骨和凿骨</p> <p>1) 上翘型骨凿: 角度15~20°, 刃宽5mm; 2支</p> <p>2) 上翘型骨凿: 角度30~40°, 刃宽5mm; 2支</p> <p>3) 直型骨凿: 直型, 刃宽5mm; 2支</p> <p>4) L型骨凿: L型, 刃宽5mm; 2支</p> <p>11.脊柱手术用神经拉钩: 用于骨科手术中剥离、牵开或遮挡神经根:</p> <p>1) 半折弯拉钩: 长度100mm, 宽10mm, 右折弯; 2支</p> <p>2) 半折弯拉钩: 长度100mm, 宽10mm, 左折弯; 2支</p> <p>3) 挡板拉钩: 长度100mm, 宽5mm, 右挡板; 2支</p> <p>4) 挡板拉钩: 长度100mm, 宽5mm, 左挡板; 2支</p> <p>12.神经剥离子: 横置器: 长度255~300mm, 外径9~10mm, 实心; 2支</p> <p>13.椎间盘铰刀: 长度200~220mm, 刃宽7~8mm; 2支</p> <p>14.刮匙:</p> <p>1) 直型刮匙: 长度110~170mm, 刃宽3mm, 直型; 2支</p> <p>2) 直型刮匙: 长度110~170mm, 刃宽4mm, 直型; 2支</p> <p>3) 空心刮匙: 长度110~170mm, 刃宽3mm, 侧弯型; 2支</p> <p>4) 空心刮匙: 长度110~170mm, 刃宽4mm, 侧弯型; 2支</p> <p>15.骨锤, 长度245~260mm; 2支</p> <p>16.椎板咬骨钳: 用于手术时修整骨骼、取骨</p> <p>1) 可调方向椎板咬骨钳: 长度200~250mm, 角度110度, 刃宽2mm, 方向可调; 2支</p>
--	---

2) 可调方向椎板咬骨钳: 长度200~250mm, 角度110~140度, 刃宽3mm, 方向可调; 2支

3) 可调方向椎板咬骨钳: 长度200~250mm, 角度130~150度, 刃宽2mm, 方向可调; 2支

4) 可调方向椎板咬骨钳: 长度200~250mm, 角度130~150度, 刃宽3mm, 方向可调; 2支

5) 可调方向弧形椎板咬骨钳: 长度200~250mm, 角度110~130度, 刃宽2mm, 方向可调; 2支

6) 可调方向弧形椎板咬骨钳: 长度200~250mm, 角度130~150度, 刃宽3~4mm, 方向可调; 2支

17.髓核钳:用于手术时钳取髓核或其他组织

1) 直型谷粒型髓核钳: 长度180~200mm, 刃宽4mm, 谷粒型, 直型; 2支

2) 上翘谷粒型髓核钳: 钳长度180~200mm, 刃宽4mm, 谷粒型, 上翘型; 2支

3) 上翘球型髓核钳: 长度180~200mm, 刃宽3mm, 球型, 上翘型; 2支

4) 咬切钳: 长度180~200mm, 刃宽4mm, 方形, 直型; 2支

18.UBE内窥镜(30°镜头4支, 0°镜头3支)

1) 插入部最大外径(内窥镜): $\Phi 4.0\text{mm}$

2) 内窥镜工作长度: 175mm

3) 视场角: 80~85°

4) 视向角: 0°/30°

5) 设计光学工作距离: 4mm

6) 景深范围: 3~100mm

7) 中心角分辨力 $\text{ra(d)} \geq 3.55 \text{ C/}^\circ$

19.镜鞘

1) 外径6~6.2mm, 壁厚0.5~0.6mm, 长度140~145mm, 角度0°; 3支

2) 外径6~6.2mm, 壁厚0.5~0.6mm, 长度140~145mm, 角度30°; 4支

20.骨导引针:骨科手术过程中导向, 引导或定位

1) 直径4.3~4.5mm, 长度180~200mm, 30度闭孔器; 4支

2) 直径4.3~4.5mm, 长度180~200mm, 0度闭孔器; 3支

21.器械消毒盒, 3个

(二) 工具2-脊柱微创手术器械套2 具体技术要求

1.导针: 用于定位, 导向和保护导针, 直径5mm, 长度200mm; 2支

2.套筒: 用于扩张或用与脊柱手术中配合其他手术工具使用的逐级套筒, 直径7~15mm, 长度125~185mm,相互叠套使用; 规格型号 ≥ 5 种, 每种规格2支, 总数量 ≥ 10 支

3.骨科用神经根拉钩: 直径1.5~10mm, 长度170~180mm, 具有不同角度和方向; 规格型号 ≥ 6 种, 每种规格2支, 总数量 ≥ 12 支

4.骨用牵开器: 直径6~16mm, 长度50mm~80mm, 不同规格; 规格型号 ≥ 4 种, 每种规格2支, 总数量 ≥ 8 支

5.髓核钳: 直径2~4mm, 长度150mm~220mm, 钳头直形或弯形; 规格型号

		<p>≥4种（其中直形≥2种，弯形≥2种），每种规格2支，总数量≥8支</p> <p>6.咬骨钳：直径2～4mm，长度220mm，钳头分为直型和角（前）弯型；规格型号≥4种（其中直形≥2种，弯形≥2种），每种规格2支，总数量≥8支</p> <p>7.手柄：可与不同角度的咬骨钳拆换使用，可以辅助咬骨钳360°旋转；4支</p> <p>8.剥离器：用于剥离或分离粘膜、组织，直径5～6mm，长度≥160mm，不同规格各2支，总数量≥4支</p> <p>9.手术骨锤，2支</p> <p>10.冲洗吸引管：直径3mm，长度175～210mm；规格型号≥2种，每种规格2支，总数量≥4支</p> <p>11.牵开器，2支</p> <p>12.骨膜剥离子，2支</p> <p>13.骨刮匙：直径3～6mm，长度≥240mm，具有不同方向和角度；规格型号≥5种，每种规格2支，总数量≥10支</p> <p>14.骨凿：直径≥6mm，长度240～250mm，凿口不同方向角度；规格型号≥5种，每种规格2支，总数量≥10支</p> <p>15.关节镜：视向角30度，视场角80度，直径4mm，长度175mm；2支</p> <p>16.内镜及手术器械为同一品牌</p> <p>17.配套脊柱后路微创双通道系统工具箱，2个</p>
		<p>四、工具3 招标参数</p> <p>（一）工具3-微创通道手术器械1套</p> <p>1.髓核钳：长度220～330mm，直径2～3.5mm，头端直形；1支</p> <p>2.骨凿：直径16mm，长度245～280mm，头端方向向右；1支</p> <p>3.咬骨钳：长度220～330mm，直径4mm，头端角度110度；1支</p> <p>4.咬骨钳：长度220～330mm，直径2～3mm，头端角度130°；1支</p> <p>5.髓核钳：长度220～330mm,直径2～3.5mm（弯头）；1支</p> <p>6.髓核钳：长度190～330mm，直径3.5mm；1支</p> <p>7.髓核钳：长度190～330mm，直径2～2.5mm；1支</p> <p>8.骨凿：长度245～280mm，直径3mm；1支</p> <p>9.骨凿：长度245～280mm，直径16mm；1支</p> <p>10.植骨漏斗：长度240～245mm，直径8mm；1支</p> <p>11.骨科用神经根拉钩：长度170mm，直径10mm；1支</p> <p>12.神经剥离子：长度190～310mm，直径3.5～4.0mm；1支</p> <p>13.骨刮匙：长度300mm，直径3mm（反向）；1支</p> <p>14.骨科用神经根拉钩：长度300mm，直径3mm（5°/15°）；1支</p> <p>（二）工具3-脊柱微创手术器械1套</p> <p>1.导针：用于定位，导向和保护导针，直径5mm，长度200mm；1支</p> <p>2.套筒：用于扩张或用于脊柱手术中配合其他手术工具使用的逐级套筒，直径7～15mm，长度125～185mm,相互叠套使用；规格型号≥5种，每种规格1支，总数量≥5支</p> <p>3.骨科用神经根拉钩：直径1.5～10mm，长度170～180mm，具有不同角度和</p>

4		<p>方向；规格型号≥6种，每种规格1支，总数量≥6支</p> <p>4.骨用牵开器：直径6～16mm，长度50mm～80mm，不同规格；规格型号≥4种，每种规格1支，总数量≥4支</p> <p>5.髓核钳：直径2～4mm，长度150mm～220mm，钳头直形或弯形；规格型号≥4种（其中直形≥2种，弯形≥2种），每种规格1支，总数量≥4支</p> <p>6.咬骨钳：直径2～4mm，长度220mm，钳头分为直型和角（前）弯型；规格型号≥4种（其中直形≥2种，弯形≥2种），每种规格1支，总数量≥4支</p> <p>7.手柄：可与不同角度的咬骨钳拆换使用，可以辅助咬骨钳360°旋转；2支</p> <p>8.剥离器：用于剥离或分离粘膜、组织，直径5～6mm，长度≥160mm，不同规格各1支，总数量≥2支</p> <p>9.配备手术骨锤，1支</p> <p>10.冲洗吸引管：直径3mm，长度175～210mm；规格型号≥2种，每种规格1支，总数量≥2支</p> <p>11.牵开器，1支</p> <p>12.骨膜剥离器，1支</p> <p>13.骨刮匙：直径3～6mm，长度≥240mm，具有不同方向和角度；规格型号≥5种，每种规格1支，总数量≥5支</p> <p>14.骨凿：直径≥6mm，长度240～250mm，凿口不同方向角度；规格型号≥5种，每种规格1支，总数量≥5支</p> <p>15.关节镜：视向角30度，视场角80度，直径4mm，长度175mm；1支</p> <p>16.内镜及手术器械为同一品牌</p> <p>17.配套脊柱后路微创双通道系统工具箱，1个</p>
---	--	---

5		<p>五、动力1 招标参数</p> <p>手术动力系统1 技术要求：</p> <p>1、主机</p> <p>1.1 设备的电源压和频率：输入220V±22V，50Hz±1Hz</p> <p>1.2 设备输入功率：≤500VA</p> <p>1.3 触摸屏：屏幕可自动显示、设置工作参数</p> <p>1.4 主机输出接口，可连接高速和刨削等多种手柄</p> <p>1.5 故障自动诊断，可自动识别故障并停止工作</p> <p>1.6 具备手柄自动识别功能</p> <p>1.7 具有自检和报警提示功能</p> <p>2、脚踏开关</p> <p>防水等级IPX8；脚踏开关具有启停、无极调速功能；脚踏开关可调整工作模式；脚踏开关具有防误踩装置。</p> <p>3、高速手柄</p> <p>3.1 转速5000～50000转/分</p> <p>3.2 可高温高压消毒</p> <p>3.3 手柄电机线缆长度≥3.0m</p> <p>3.4 握笔式设计，可握持</p> <p>3.5 具有手柄冷却功能，具备水冷装置</p> <p>4、磨钻头</p> <p>4.1 具有脊柱微创手术需要的各种形状磨钻头</p> <p>5. 手术动力系统1 配置要求：</p> <p>主机 1台</p> <p>脚踏开关 1个</p> <p>高速手柄 2个</p> <p>一次性磨钻头 2个</p>
---	--	---

6		<p>六、动力2 招标参数</p> <p>1、主机：可移动，彩色液晶屏显示，输入220V，50Hz；输入功率100VA，BF型电气安全设计。</p> <p>2、脚踏：线缆长度≤3m，无级调速，IPX8防水等级，金属底座，防滑、防侧翻。</p> <p>3、手柄：用于开放手术的电机，转速≥55000r/min，电机最大功率100W，可高温灭菌。重量≤125g（不含线缆），手柄内注水水冷结构。</p> <p>4、开放弯曲刀头：刀杆弯曲，刀杆内注水设计，工作转速≥55000r/min。</p> <p>5、开放往复刀头：具有全刃刀头设计，可紧贴神经操作，刀具往复运动磨除骨组织不损伤神经，转速≥55000r/min，刀杆内注水弯曲设计。</p> <p>6、一体式护鞘磨头：前端刀杆弯曲，磨头前端带保护鞘，刀杆内注水设计，磨头直径≥3.5mm，工作转速≥55000r/min。</p> <p>▲7、增速磨头：一体式刀杆弯曲磨钻头，刀杆内注水设计，刀具转速≥110000r/min（1:2增速传动）。</p> <p>▲8、动力骨刀：刀杆内内注水设计，刀头齿部长度≥9mm，刀头前后往复运动，转速≥55000r/min。</p> <p>9、环形动力骨刀：环形刀刃，前端有齿，刃部直径≥6mm，刀头往复运动转速≥55000r/min。</p> <p>10、摆动形动力骨刀：摆动形刀刃，前端有齿，刃部直径≥7mm，刀头往复运动转速≥55000r/min。</p> <p>11、椎间孔镜下钻头：具有金刚砂磨钻头，刀杆直径≤3.5mm，刀头直径≤3.5mm，刀杆有效长度≥280mm，刀头工作转速≥55000r/min。</p> <p>12、手术动力系统2 配置要求：</p> <p>主机 1台</p> <p>脚踏开关 1个</p> <p>通用磨钻手柄 2把</p> <p>磨头 6支（不同规格）</p> <p>骨科用电锯片 3支（不同规格）</p> <p>微创脊柱磨头 1支</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：高速离心机-1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、转速：≥4000r/min</p> <p>2、离心力：≥3050xg</p> <p>3、容量：≥200ml</p> <p>4、转速精度：≤±50r/min</p> <p>5、定时范围：1min～99min</p> <p>6、电源：AC220V 50Hz</p> <p>7、噪音：≤70dB（A）</p> <p>8、整机功率：≤400W</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：高速离心机-2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、转速：≥4000r/min 2、相对离心力：≥3200xg 3、容量：≥4×30ml 4、转速精度：≤±30rpm 5、定时范围：0~99min 6、噪音：≤60dB(A) 7、电源：AC220V 50Hz

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：移动无影灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、≥75mm直径大脚轮，可移动 2、LED光源 3、灯泡寿命≥60000小时 4、灯头光源功率≤150W 5、灯头辐照密度(Ee/Ec)≤3.6mW/（m²·lx） 6、灯头照度≤140000lux 7、光斑直径≤300mm 8、照明深度≥800mm 9、显色指数≥85% 10、色温≥4300K 11、术者头部温升≤2℃，术野温升≤2℃ 12、亮度调节：≥5档可调

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：超低温冰箱

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

1		<p>1、微电脑控制，温度数字显示，调节单位为0.1℃，箱内温度-40℃~-86℃可调</p> <p>2、有效容积≥730L</p> <p>3、外箱尺寸(W×D×H)≤1200×1150×2000mm</p> <p>4、功率：700W-1200W</p> <p>5、手把：一体式门锁手把，可加挂锁</p> <p>6、内门≥2扇，外门数量1扇附带锁扣，可配挂锁</p> <p>7、具有隔热层</p> <p>8、检测孔≥2个</p> <p>9、具备泄压阀或自动式气压平衡孔，可短时间内频繁开关门</p> <p>10、配有变频压缩机及复叠式制冷系统</p> <p>11、单个制冷系统内制冷剂充注量≤150g</p> <p>12、配置膨胀罐，具有压缩机高温保护、压力过高保护</p> <p>13、具备安全装置：多种故障报警，包括高低温报警、环温高温报警、压缩机保护报警、传感器异常报警、断电报警、远程报警输出；两种报警方式：声音蜂鸣报警、报警代码显示报警；所有独立部件安全接地</p> <p>14、具有密码保护设计</p> <p>15、配置要求：</p> <p>搁架3层</p> <p>除霜铲1个</p> <p>钥匙1套</p> <p>RS485通讯接口</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：输注泵站（1拖6）

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

1		<p>一、输液信息采集系统</p> <p>1、输液信息采集系统以每2个通道为基本单位增减，最多可支持≥12通道，泵即插即用，与系统数据无缝连接</p> <p>2、可用一根电源线为站内输液泵/注射泵模块集中供电</p> <p>3、输液信息采集系统具有RJ45端口，支持有线联网</p> <p>4、输液信息采集系统任意输注模块之间具备联机功能</p> <p>5、输注泵站配置5个注射泵，1个输液泵</p> <p>二、注射泵</p> <p>1、注射精度±2%</p> <p>2、预置输液总量范围：0.01~9999.99ml</p> <p>3、注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹</p> <p>4、具备至少8种注射模式</p> <p>5、具有TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼</p> <p>6、支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持至少4种颜色显示</p> <p>7、具备在线动态压力监测功能，可实时显示当前压力数值</p> <p>8、压力报警阈值至少14档可调</p> <p>9、具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上提示</p> <p>10、信息储存：可存储≥2000条历史记录</p> <p>11、防异物及进液等级≥IP33</p> <p>三、输液泵</p> <p>1、支持输血功能</p> <p>2、预置输液总量范围：0.1~9999.99ml</p> <p>3、泵门可智能电动控制，可自动关闭或打开</p> <p>4、至少支持8种输液模式</p> <p>5、≥3英寸彩色显示屏，支持上下左右滑动操作</p> <p>6、锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调</p> <p>7、支持药物库，可储存≥4000种药物信息</p> <p>8、支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持至少4种颜色显示</p> <p>9、具备在线动态压力监测功能，可实时显示当前压力数值</p> <p>10、压力报警阈值最低可设置50mmHg</p> <p>11、具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上提示</p> <p>12、具备双压力传感器，可检测管路上下端的压力变化</p> <p>13、信息储存：可存储≥2500条历史记录</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：输注泵站（1拖4）

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

1		<p>一、输液信息采集系统</p> <p>1、输液信息采集系统以每2个通道为基本单位增减，最多可支持≥12通道，泵即插即用，与系统数据无缝连接</p> <p>2、可用一根电源线为站内输液泵/注射泵模块集中供电</p> <p>3、输液信息采集系统具有RJ45端口，支持有线联网</p> <p>4、输液信息采集系统任意输注模块之间具备联机功能</p> <p>5、输注泵站配置3个注射泵，1个输液泵</p> <p>二、注射泵</p> <p>1、注射精度±2%</p> <p>2、预置输液总量范围：0.01~9999.99ml</p> <p>3、注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹</p> <p>4、具备至少8种注射模式</p> <p>5、具有TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼</p> <p>6、支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持至少4种颜色显示</p> <p>7、具备在线动态压力监测功能，可实时显示当前压力数值</p> <p>8、压力报警阈值至少14档可调</p> <p>9、具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上提示</p> <p>10、信息储存：可存储≥2000条历史记录</p> <p>11、防异物及进液等级≥IP33</p> <p>三、输液泵</p> <p>1、支持输血功能</p> <p>2、预置输液总量范围：0.1~9999.99ml</p> <p>3、泵门可智能电动控制，可自动关闭或打开</p> <p>4、至少支持8种输液模式</p> <p>5、≥3英寸彩色显示屏，支持上下左右滑动操作</p> <p>6、锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调</p> <p>7、支持药物库，可储存≥4000种药物信息</p> <p>8、支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持至少4种颜色显示</p> <p>9、具备在线动态压力监测功能，可实时显示当前压力数值</p> <p>10、压力报警阈值最低可设置50mmHg</p> <p>11、具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上提示</p> <p>12、具备双压力传感器，可检测管路上下端的压力变化</p> <p>13、信息储存：可存储≥2500条历史记录</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。		

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
无					

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

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符合性审查中有任意一项未通过的，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	按要求进行网上投标。
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：

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。
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 55.00 分 商务部分 15.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数和要求的满足程度	根据投标人对“第三章 招标内容与技术要求”的技术参数响应程度打分：技术指标负偏离每条扣0.2分（180项）；本项满分36分，扣完为止（正偏离不加分）	36.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>技术方案</p>	<p>实施方案</p>	<p>根据投标人提供的项目实施方案评审：①供货进度安排计划、保障措施；②设备运输、装卸、安装方案；③安装后调试、试运行方案；④验收及缺陷处理方案；⑤产品功能、使用性能；⑥应急措施包括：承担事故责任的能力、安全防范措施；本项最高得9分。每缺少一项内容扣1.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

质量保障措施	根据投标人提供的质量保障实施方案评审：①质量目标；②质量保证体系及措施；③质量控制方案；本项最高得6分。每缺少一项内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	6.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审：①设备操作培训内容；②培训时间及培训计划；③培训方式和培训人员力量；④日常使用中故障分析、故障预防内容；本项最高得4分。每缺少一项内容扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	4.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

	企业业绩	投标人自 2022年11月1日 起至投标截止时间同类产品供货业绩（须提供合同书，应至少提供合同关键内容页、签字盖章页，日期以合同签订日期为准）每有一个得 1分 ,最高得 5分 。	5.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	--	---------------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务</p>	<p>根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括：①售后服务内容及保障措施；②故障响应时间及故障处理措施；③技术支持、技术指导；④售后服务人员及联系方式；⑤质保期外售后服务内容，包括备品备件的支持等；本项最高得10分。每缺少一项内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	---	---------	----	----------------

价格扣除

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

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 55.00 分 商务部分 15.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数和要求的满足程度	根据投标人对“第三章 招标内容与技术要求”的技术参数响应程度打分：标记为“▲”的指标为重要技术指标，负偏离每条扣1分（4项）；无标记的指标为一般技术指标，负偏离每条扣0.1分（320项）；本项满分36分，扣完为止（正偏离不加分）。注：标记为“▲”的指标需提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件，如佐证文件中不体现相关内容或负偏离或未提供的，视为负偏离；“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准。	36.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>技术方案</p>	<p>实施方案</p>	<p>根据投标人提供的项目实施方案评审：①供货进度安排计划、保障措施；②设备运输、装卸、安装方案；③安装后调试、试运行方案；④验收及缺陷处理方案；⑤产品功能、使用性能；⑥应急措施包括：承担事故责任的能力、安全防范措施；本项最高得9分。每缺少一项内容扣1.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

质量保障措施	根据投标人提供的质量保障措方案评审：①质量目标；②质量保证体系及措施；③质量控制方案；本项最高得6分。每缺少一项内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。 注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	6.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审：①设备操作培训内容；②培训时间及培训计划；③培训方式和培训人员力量；④日常使用中故障分析、故障预防内容；本项最高得4分。每缺少一项内容扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	企业业绩	投标人自 2022年11月1日 起至投标截止时间同类产品供货业绩（须提供合同书，应至少提供合同关键内容页、签字盖章页，日期以合同签订日期为准）每有一个得 1分 ,最高得 5分 。	5.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	--	---------------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务</p>	<p>根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括：①售后服务内容及保障措施；②故障响应时间及故障处理措施；③技术支持、技术指导；④售后服务人员及联系方式；⑤质保期外售后服务内容，包括备品备件的支持等；本项最高得10分。每缺少一项内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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

报价分册:

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2:

通用分册:

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

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表