

矿煤学院、土木学院、外语学院、材料学院专用设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古科技大学

采购代理机构名称：正源信通项目管理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260322

2026年05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

正源信通项目管理有限公司 受 内蒙古科技大学 委托，采用公开招标方式组织采购 矿煤学院、土木学院、外语学院、材料学院专用设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 矿煤学院、土木学院、外语学院、材料学院专用设备采购项目

项目编号： NMGZCS-G-H-260322

采购计划备案号： 内政采计划[2026]11655

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 矿煤学院专用设备采购

采购包预算金额（元）： 750,000.00

采购包最高限价（元）： 750,000.00

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	大地电磁系统	1.00	250,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	三维激光移动扫描系统	1.00	135,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	高速三维电阻率层析成像系统	1.00	100,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	岩体振动采集分析系统	1.00	130,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	图形数字计算工作站	1.00	135,000.00	套	工业	否	否	否	是

采购包2： 材料学院专用设备采购

采购包预算金额（元）： 400,000.00

采购包最高限价（元）： 400,000.00

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	X射线激发多模态发光与成像分析系统	1.00	400,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包3： 外语学院专用设备采购

采购包预算金额（元）： 310,000.00

采购包最高限价（元）： 310,000.00

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	计算机辅助翻译教学 与实践平台	1. 0 0	310,000. 00	套	工业	是	否	否	否

采购包4：土木学院专用设备采购

采购包预算金额（元）：222,000.00

采购包最高限价（元）：222,000.00

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	土木工程实验教学示范 中心信息化管理平台	1. 00	150,00 0.00	套	软件和信息 技术服务业	是	否	否	否
2	沥青布氏旋转黏度测定 仪	1. 00	15,100. 00	套	工业	否	否	否	否
3	沥青高速剪切机	1. 00	10,000. 00	套	工业	否	否	否	否
4	水泥净浆搅拌机	4. 00	14,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	水泥胶砂搅拌机	5. 00	22,500. 00	套	工业	否	否	否	否
6	液塑限联合测试仪	10 .0 0	8,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
7	百分表	20 .0 0	2,400.0 0	套	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02101100 地质勘探、钻 采及人工地震仪器	大地电磁系统	大地电磁系统
2	A02102100 教学仪器	三维激光移动扫描系统	三维激光移动扫描系统
3	A02102100 教学仪器	高速三维电阻率层析成像系统	高速三维电阻率层析成像系 统

4	A02100499 其他分析仪器	岩体振动采集分析系统	岩体振动采集分析系统
5	A02010107 图形工作站	图形数字计算工作站	图形数字计算工作站

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100405 射线式分析仪器	X射线激发多模态发光与成像分析系统	X射线激发多模态发光与成像分析系统

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A08060303 应用软件	计算机辅助翻译教学与实践平台	计算机辅助翻译教学与实践平台

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A08060399 其他计算机软件	土木工程实验教学示范中心信息化管理平台	土木工程实验教学示范中心信息化管理平台
2	A02100699 其他试验仪器及装置	沥青布氏旋转黏度测定仪	沥青布氏旋转黏度测定仪
3	A02100699 其他试验仪器及装置	沥青高速剪切机	沥青高速剪切机
4	A02100699 其他试验仪器及装置	水泥净浆搅拌机	水泥净浆搅拌机
5	A02100699 其他试验仪器及装置	水泥胶砂搅拌机	水泥胶砂搅拌机
6	A02100608 土工测试仪器	液塑限联合测试仪	液塑限联合测试仪
7	A02100699 其他试验仪器及装置	百分表	百分表

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：矿煤学院专用设备采购

无

采购包2：材料学院专用设备采购

无

采购包3：外语学院专用设备采购

无

采购包4：土木学院专用设备采购

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：

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： 正源信通项目管理有限公司

地址： 包头市青山区万达广场写字楼A座1601

邮编： 014030

联系人： 李娟娟

联系电话： 0472-5199098-804

采购单位名称： 内蒙古科技大学

地址： 包头市昆都仑区阿尔丁大街7号

邮编： 014010

联系人： 韩老师

联系电话： 0472-5953798

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：中标金额的1.2%收取。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	<p>采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</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	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p>
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投4包，本项目可兼中4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
		<p>1：投标报价：投标人的投标报价为总价报价。报价包括所供货物的设计、制造、供货、运输、安装调试、、技术支持、验收、保修、人员培训、售后服务、税费等完成本项目的费用。2：报价不得超出招标文件中规定的最高限价以及采购预算，1包最高限价：总价：柒拾伍万元整（750000.00元），其中分项最高限价分别为：大地电磁系统：250000.00元；三维激光移动扫描系统：135000.00元；高速三维电阻率层析成像系统：100000.00元；岩体振动采集分析系统：130000.00元；图形数字计算工作站：135000.00元；2包最高限价：总价：肆拾万元整元整（400000.00元）</p>

元)，其中分项最高限价为：X射线激发多模态发光与成像分析系统：400000.00元；3包最高限价：总价：叁拾壹万元整元整（310000.00元），其中分项最高限价为：计算机辅助翻译教学与实践平台：310000.00元；4包最高限价：总价：贰拾贰万贰仟元整元整（222000.00元），其中分项最高限价分别为：土木工程实验教学示范中心信息化管理平台：150000.00元；沥青布氏旋转黏度测定仪：15100.00元；沥青高速剪切机：10000.00元；水泥净浆搅拌机：14000.00元；水泥胶砂搅拌机：22500.00元；液塑限联合测试仪：8000.00元；百分表：2400.00元。所有超出最高限价的投标报价均为无效报价。

3：出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 65\%$ ；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 65\%$ ；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 65\%$ ；（4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关投标人在30分钟对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，投标人已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

5：由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。本项目采购合同详见附件。

6：本项目为电子投标，制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法(网站上有操作视频)，如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询，技术支持400-0471-010。

7：本项目为远程开标，投标人需开标时远程解锁、确认。各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章、确认时间均为30分钟，如投标人在规定时间内无法解密或签章、确认等，造成废标的，招标人及招标代理机构不承担任何责任。

8：关于纸质投标文件的说明：投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件4份(用于备案存档)

		<p>。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章, 如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果, 由投标人自行承担, 并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项: 纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中“投标文件格式”的顺序装订成册, 牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。</p> <p>9: 合同融资: 为支持和促进中小企业发展, 切实解决企业融资难问题, 包头市政府采购项目已开通合同融资渠道, 供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请, 银行根据企业中标信息发放贷款, 帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅: http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng。</p> <p>10: 电子保函: 供应商中标后可以通过内蒙古自治区政府采购云平台电子保函系统申请电子保函。</p>
--	--	---

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

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

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正源信通项目管理有限公司。

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：矿煤学院专用设备采购

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。审查投标人2024年度或2025年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近一年内有效期内的银行资信证明，以上形式的证明资料提供一种即可。
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。 。1.提供递交投标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.提供递交投标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：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，提供相关证明资料，如相关设备购置发票、专业人员证件、劳动合同等可以证明的材料或书面声明，以上形式的证明资料提供一种即可。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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“中国执行信息公开网”“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道查询。
7	联合体投标（若有）	符合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：材料学院专用设备采购

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。审查投标人2024年度或2025年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近一年内有效期内的银行资信证明，以上形式的证明资料提供一种即可。
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。 。1.提供递交投标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.提供递交投标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：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，提供相关证明资料，如相关设备购置发票、专业人员证件、劳动合同等可以证明的材料或书面声明，以上形式的证明资料提供一种即可。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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“中国执行信息公开网”“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道查询。
7	联合体投标（若有）	符合联合体投标的相关规定/本项目不接受联合体投标。

采购包3：外语学院专用设备采购

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。审查投标人2024年度或2025年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近一年内有效期内的银行资信证明，以上形式的证明资料提供一种即可。

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。 1.提供递交投标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.提供递交投标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：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必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，提供相关证明资料，如相关设备购置发票、专业人员证件、劳动合同等可以证明的材料或书面声明，以上形式的证明资料提供任何一种即可。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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“中国执行信息公开网”“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道查询。
7	联合体投标（若有）	符合联合体投标的相关规定/本项目不接受联合体投标。

采购包4：土木学院专用设备采购

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。审查投标人2024年度或2025年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告或银行出具的近一年内有效期内的银行资信证明，以上形式的证明资料提供任何一种即可。
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。 1.提供递交投标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.提供递交投标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：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料，提供相关证明资料，如相关设备购置发票、专业人员证件、劳动合同等可以证明的材料或书面声明，以上形式的证明资料提供任何一种即可。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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“中国执行信息公开网”“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道查询。
7	联合体投标（若有）	符合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：矿煤学院专用设备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：材料学院专用设备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：外语学院专用设备采购

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：土木学院专用设备采购

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

采购包2：

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

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

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

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

矿煤学院、土木学院、外语学院、材料学院专用设备采购项目，采购内容包括大地电磁系统、三维激光移动扫描系统、高速三维电阻率层析成像系统、岩体振动采集分析系统、图形数字计算工作站、X射线激发多模态发光与成像分析系统、计算机辅助翻译教学与实践平台、土木工程实验教学示范中心信息化管理平台、岩土有限元分析软件、沥青布氏旋转黏度测定仪、沥青高速剪切机、水泥净浆搅拌机、水泥胶砂搅拌机、液塑限联合、测试仪、百分表。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：矿煤学院专用设备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内完成供货、安装调试完毕，达到采购人使用需求；
2		标的提供地点	内蒙古科技大学
3		合同履约期限	自合同签订之日起至本项目结束
4		合同履约地点	内蒙古科技大学
5		验收要求	1) 完成项目实施，由采购人组织验收，如质量验收合格，双方签署质量验收表。 2) 验收、交付标准：满足相关评估验收标准
6		合同支付方式	1、货到安装调试稳定运行，达到正常使用要求，且验收合格后，采购人向中标人一次性支付合同价款，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：3 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。

8		其他	<p>1. (1) 大地电磁系统、三维激光移动扫描系统、高速三维电阻率层析成像系统 质保期：自设备验收合格后1年，质保期内提供免费上门培训不低于2次；</p> <p>(2) 岩体振动采集分析系统质保期：自设备验收合格之日起1年，质保期内设备免费进行保修（易损品除外）。</p> <p>(3) 图形数字计算工作站质保期：提供不低于3年整机质保，不低于3年硬件故障免费上门服务，微信7x12小时技术支持；协助安装Microsoft、Linux、等系统,协助编译安装科学计算、仿真、Ai推理等相关软件；协助安装单机版本Slurm作业调度系统和VNC可视化界面；在服务器的使用过程中能对计算内容本身提供技术支持。提供装机清单，其中应包含内存条编码，支持官网验真。</p> <p>2.保修期：质保期结束后2年。</p> <p>3. 报价：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科技大学指定交货地点并包含旧设备拆除（如有）和新设备的安装、调试、验收以及由于安装施工造成的建筑装修损坏恢复所产生的全部费用（如有）（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>4. 报账单据要求：国产设备均需开具增值税专用发票。开票信息：单位名称：内蒙古科技大学；纳税人识别号：12150000460029904X；地址：内蒙古包头市昆区阿尔丁大街7号；电话：0472-5954354；开户行及账号：建设银行包头分行银河支行；15001716678052500043。</p> <p>5. 商品包装和快递包装：（1）政府采购货物、工程和服务项目中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、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。</p> <p>6. 采购合同签订流程：中标（成交）公示期结束→招标代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同（3个工作日）→招标代理机构草拟完的合同发给采购与招标中心审核→采招中心审核后返给招标代理机构→招标代理机构通知中标（成交）供应商签订合同，中标（成交）供应商负责胶装8份）→采购人审核签字并备案合同</p>
---	--	----	--

9		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准、技术质量规范和投标时的品牌、规格、型号、质量、数量、配置、性能和技术要求等。保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。</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文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，供应商对由于设计、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）质保期内货物或零配件出现任何质量问题，供应商无条件免费更换，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期合同约定，质保期和保修期内因货物质量问题导致货物维修、更换耽误的时间，质保期和保修期终止时间向后顺延。保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定，保修期内供应商提供长期优质维护、维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换等服务仅收取成本费用。对制造商提供货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知采购人的义务，在采购人同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>（4）为保证采购人对售后服务要求的及时响应，对需上门服务的情况，采购人所在地之内的应在合同约定时间内派技术人员赶到现场；采购人所在地之外或需外地厂家协助的，应在合同约定时间内派技术人员赶到现场；若需返回厂家修理，应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。</p> <p>（5）如果货物在使用中出现质量问题，而供应商在收到通知后没有维修或没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对供应商货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接自供应商未付货款或供应商缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由供应商另行支付采购人。对此，供应商予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除供应商应负的任何责任。（6）生产厂家或供应商到采购人指定现场安装调试，达到正常使用要求后验收，现场为采购人提供货物使用、操作、日常维护等方面的技术培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等方面。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训。</p>
---	--	----	---

采购包2：材料学院专用设备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后90日内完成供货、安装调试完毕，达到采购人使用需求；
2		标的提供地点	内蒙古科技大学
3		合同履行期限	自合同签订之日起至本项目结束
4		合同履行地点	内蒙古科技大学
5		验收要求	<p>1) 完成项目实施，由采购人组织验收，如质量验收合格，双方签署质量验收表。</p> <p>2) 验收、交付标准：满足相关评估验收标准</p>

6		合同支付方式	1、货到安装调试稳定运行，达到正常使用要求，且验收合格后，采购人向中标人一次性支付合同价款，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：3 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。
8		其他	<p>1.质保期：验收通过后提供1年免费售后现场质保技术服务，包括故障排除、性能调优等，质保期从项目验收合格之日起开始计算。</p> <p>2.要求提供5×8小时的实时技术支持响应服务。要求在24小时响应时间内提供保修、维护等技术服务。系统出现故障给予问题解答，在远程维护无法解决问题的情况下，要在5个工作日内派遣技术人员上门解决。对于发现的软件自身功能问题，须免费提供永久支持、及时给予圆满解决。</p> <p>3.报价：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科技大学指定交货地点并包含旧设备拆除（如有）和新设备的安装、调试、验收以及由于安装施工造成的建筑装修损坏恢复所产生的全部费用（如有）（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>4.报账单据要求：国产设备均需开具增值税专用发票。开票信息：单位名称：内蒙古科技大学；纳税人识别号：12150000460029904X；地址：内蒙古包头市昆区阿尔丁大街7号；电话：0472-5954354；开户行及账号：建设银行包头分行银河支行；15001716678052500043。</p> <p>5.商品包装和快递包装：(1)政府采购货物、工程和服务项目中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、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。</p> <p>6.采购合同签订流程：中标（成交）公示期结束→招标代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同（3个工作日）→招标代理机构草拟完的合同发给采购与招标中心审核→采招中心审核后返给招标代理机构→招标代理机构通知中标（成交）供应商签订合同，中标（成交）供应商负责胶装8份）→采购人审核签字并备案合同</p>

9		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准、技术质量规范和投标时的品牌、规格、型号、质量、数量、配置、性能和技术要求等。保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。</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文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，供应商对由于设计、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）质保期内货物或零配件出现任何质量问题，供应商无条件免费更换，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期合同约定，质保期和保修期内因货物质量问题导致货物维修、更换耽误的时间，质保期和保修期终止时间向后顺延。保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定，保修期内供应商提供长期优质维护、维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换等服务仅收取成本费用。对制造商提供货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知采购人的义务，在采购人同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>（4）为保证采购人对售后服务要求的及时响应，对需上门服务的情况，采购人所在地之内的应在合同约定时间内派技术人员赶到现场；采购人所在地之外或需外地厂家协助的，应在合同约定时间内派技术人员赶到现场；若需返回厂家修理，应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。</p> <p>（5）如果货物在使用中出现质量问题，而供应商在收到通知后没有维修或没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对供应商货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接自供应商未付货款或供应商缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由供应商另行支付采购人。对此，供应商予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除供应商应负的任何责任。（6）生产厂家或供应商到采购人指定现场安装调试，达到正常使用要求后验收，现场为采购人提供货物使用、操作、日常维护等方面的技术培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等方面。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训。</p>
---	--	----	---

采购包3：外语学院专用设备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内完成供货、安装调试完毕，达到采购人使用需求；
2		标的提供地点	内蒙古科技大学
3		合同履行期限	自合同签订之日起至本项目结束
4		合同履行地点	内蒙古科技大学
5		验收要求	<p>1) 完成项目实施，由采购人组织验收，如质量验收合格，双方签署质量验收表。</p> <p>2) 验收、交付标准：满足相关评估验收标准</p>

6		合同支付方式	1、货到安装调试稳定运行，达到正常使用要求，且验收合格后，采购人向中标人一次性支付合同价款，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0 %
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：3 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满，无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。
8		其他	<p>1. （1）售后服务期限：自验收合格之日起1年。</p> <p>（2）相应时间24小时给出解决方案。</p> <p>（3）服务内容：包括但不限于故障排除与修复，数据备份与恢复，安全补丁与漏洞修复，软件升级。</p> <p>2. 报价：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科技大学指定交货地点并包含旧设备拆除（如有）和新设备的安装、调试、验收以及由于安装施工造成的建筑装修损坏恢复所产生的全部费用（如有）（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>3. 报账单据要求：国产设备均需开具增值税专用发票。开票信息：单位名称：内蒙古科技大学；纳税人识别号：12150000460029904X；地址：内蒙古包头市昆区阿尔丁大街7号；电话：0472-5954354；开户行及账号：建设包头分行银河支行；15001716678052500043。</p> <p>4. 商品包装和快递包装：(1)政府采购货物、工程和服务项目中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、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。</p> <p>5. 采购合同签订流程：中标（成交）公示期结束→招标代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同（3个工作日）→招标代理机构草拟完的合同发给采购与招标中心审核→采招中心审核后返给招标代理机构→招标代理机构通知中标（成交）供应商签订合同，中标（成交）供应商负责胶装8份）→采购人审核签字并备案合同</p>

9		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准、技术质量规范和投标时的品牌、规格、型号、质量、数量、配置、性能和技术要求等。保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。</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文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，供应商对由于设计、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）质保期内货物或零配件出现任何质量问题，供应商无条件免费更换，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期合同约定，质保期和保修期内因货物质量问题导致货物维修、更换耽误的时间，质保期和保修期终止时间向后顺延。保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定，保修期内供应商提供长期优质维护、维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换等服务仅收取成本费用。对制造商提供货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知采购人的义务，在采购人同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>（4）为保证采购人对售后服务要求的及时响应，对需上门服务的情况，采购人所在地之内的应在合同约定时间内派技术人员赶到现场；采购人所在地之外或需外地厂家协助的，应在合同约定时间内派技术人员赶到现场；若需返回厂家修理，应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。</p> <p>（5）如果货物在使用中出现质量问题，而供应商在收到通知后没有维修或没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对供应商货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接自供应商未付货款或供应商缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由供应商另行支付采购人。对此，供应商予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除供应商应负的任何责任。（6）生产厂家或供应商到采购人指定现场安装调试，达到正常使用要求后验收，现场为采购人提供货物使用、操作、日常维护等方面的技术培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等方面。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训。</p>
---	--	----	---

采购包4：土木学院专用设备采购

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	<p>土木工程实验教学示范中心信息化管理平台：合同签订后90日内完成供货、安装调试完毕，达到采购人使用需求；</p> <p>沥青布氏旋转黏度测定仪、沥青高速剪切机：合同签订后30日内完成供货、安装调试完毕，达到采购人使用需求；</p> <p>水泥净浆搅拌机、水泥胶砂搅拌机：合同签订后15日内完成供货、安装调试完毕，达到采购人使用需求；</p> <p>液塑限联合测试仪、百分表：合同签订后30日内完成供货、安装调试完毕，达到采购人使用需求；</p>

2		标的提供地点	内蒙古科技大学
3		合同履约期限	自合同签订之日起至本项目结束
4		合同履约地点	内蒙古科技大学
5		验收要求	1) 完成项目实施, 由采购人组织验收, 如质量验收合格, 双方签署质量验收表。 2) 验收、交付标准: 满足相关评估验收标准
6		合同支付方式	1、货到安装调试稳定运行, 达到正常使用要求, 且验收合格后, 采购人向中标人一次性支付合同价款, 达到付款条件起30日内, 支付合同总金额的100.0 %
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金: 缴纳 缴纳比例 (%) : 3 缴纳方式: 银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险 缴纳说明: 合同签订后5个工作日内, 中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满, 无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕, 采购人将不退还履约保证金。
8		其他	<p>1. 沥青布氏旋转黏度测定仪、沥青高速剪切机、水泥净浆搅拌机、水泥胶砂搅拌机、液塑限联合测试仪、百分表质保期: 1年;</p> <p>2. 土木工程实验教学示范中心信息化管理平台质保要求:</p> <p>(1) 质保期要求</p> <p>提供自项目最终验收合格之日起不少于3年的平台软件免费质保与升级服务, 质保期内提供免费的系统修复、功能优化、版本升级服务, 不收取任何额外费用。</p> <p>(2) 售后服务响应机制</p> <p>构建全周期常态化专业运维保障体系: 建立平台与设备7×24小时实时状态监测机制, 故障异常自动预警、第一时间响应处置; 实行季度主动巡检制度, 依据内容出具专业巡检报告, 常态化开展系统性能优化、冗余数据清理、软件版本迭代升级等专项工作, 全方位保障平台及实训设备长期稳定、安全、高效运行。</p> <p>提供7×24小时技术支持热线与远程技术支持服务。对于电话、远程无法解决的故障, 供应商需承诺1小时内响应, 8小时内到达现场; 一般故障24小时内解决, 重大故障48小时内解决, 无法解决的需提供备用方案, 保障教学工作正常开展。</p> <p>技术培训服务: 中标供应商必须提供不少于20学时的免费系统化师资培训, 培训内容覆盖平台全模块操作; 培训需提供完整的中文培训手册, 支持教师快速开展教学工作。</p> <p>3. 报价: 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科技大学指定交货地点并包含旧设备拆除(如有)和新设备的安装、调试、验收以及由于安装施工造成的建筑装修损坏恢复所产生的全部费用(如有)(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</p>

		<p>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>4. 报账单据要求：国产设备均需开具增值税专用发票。开票信息：单位名称：内蒙古科技大学；纳税人识别号：12150000460029904X；地址：内蒙古包头市昆区阿尔丁大街7号；电话：0472-5954354；开户行及账号：建设包头分行银河支行；15001716678052500043；</p> <p>5. 商品包装和快递包装：(1)政府采购货物、工程和服务项目中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、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。（2)中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。</p> <p>6. 采购合同签订流程：中标（成交）公示期结束→招标代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同（3个工作日）→招标代理机构草拟完的合同发给采购与招标中心审核→采招中心审核后返给招标代理机构→招标代理机构通知中标（成交）供应商签订合同，中标（成交）供应商负责胶装</p>
--	--	---

9		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准、技术质量规范和投标时的品牌、规格、型号、质量、数量、配置、性能和技术要求等。保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。</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文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，供应商对由于设计、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）质保期内货物或零配件出现任何质量问题，供应商无条件免费更换，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期合同约定，质保期和保修期内因货物质量问题导致货物维修、更换耽误的时间，质保期和保修期终止时间向后顺延。保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定，保修期内供应商提供长期优质维护、维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换等服务仅收取成本费用。对制造商提供货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知采购人的义务，在采购人同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>（4）为保证采购人对售后服务要求的及时响应，对需上门服务的情况，采购人所在地之内的应在合同约定时间内派技术人员赶到现场；采购人所在地之外或需外地厂家协助的，应在合同约定时间内派技术人员赶到现场；若需返回厂家修理，应提供备用设备或提供保证不耽误工作的服务。</p> <p>（5）如果货物在使用中出现质量问题，而供应商在收到通知后没有维修或没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对供应商货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接自供应商未付货款或供应商缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由供应商另行支付采购人。对此，供应商予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除供应商应负的任何责任。（6）生产厂家或供应商到采购人指定现场安装调试，达到正常使用要求后验收，现场为采购人提供货物使用、操作、日常维护等方面的技术培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等方面。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训。</p>
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：矿煤学院专用设备采购

标的名称：大地电磁系统

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

1		<p>大地电磁系统（实质性参数2个，重要参数4个，一般参数19个）</p> <p>主要技术参数：</p> <p>一、主机技术参数</p> <p>★1.通道数：≥6通道（电道磁道专用）；</p> <p>2.探测方法：人工源、天然源、人工与天然混场源；</p> <p>3.工作方法：AMT、MT、BMT，可扩展CSAMT、TEM、IP等功能；</p> <p>4.AD转换器：不低于32位高精ADC，最高采样率≥240ksps；</p> <p>5.输入阻抗：电道≥10MΩ，磁道≥20kΩ；</p> <p>6.带宽：DC到10kHz；</p> <p>7.同步方式：卫星同步、恒温晶振同步等；</p> <p>8.时钟同步：≤30ns；</p> <p>9.功耗：≤5W@12VDC；</p> <p>10.存储容量：≥64GB；</p> <p>11.通讯接口：WIFI，USB，以太网</p> <p>▲12.数据记录方式：24kHz、2400Hz抽取记录，150Hz、15Hz连续记录，高中频自动交替采集，低频连续采集，记录方式与主流产品格式完全兼容；</p> <p>▲13.数据监控：支持无线Wi-Fi和4G等网络远程实时显示时间序列，实时计算电磁场功率谱、阻抗结果、相关度，通过平板、手机等无线终端查看时间序列、电磁场功率谱、阻抗结果、相关度结果等；</p> <p>14.滤波器：内置高通、低通、带通、带阻、射频滤波器；</p> <p>15.仪器自检：具有自检功能，可检测仪器增益、动态范围检测等；</p> <p>16.具有采集及下载同步功能；</p> <p>▲17.GNSS天线：内置GNSS天线，也可外接GNSS天线；</p> <p>18.工作温度：-40~70℃；</p> <p>19.防水等级：≥IP67；</p> <p>20.重量：≤4.0kg</p> <p>二、感应式磁传感器技术参数</p> <p>▲1.带宽：100000s—1000Hz；</p> <p>2.噪声水平：<10pT/√Hz @0.01Hz，<100fT/√Hz@1Hz,<10fT/√Hz@1000Hz；</p> <p>3.灵敏度：≥100mV/nT；</p> <p>4.直径：≤5cm。</p> <p>★三、每套不少于以下配置：1台主机，1根感应式磁传感器以及配套电缆</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：三维激光移动扫描系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>三维激光移动扫描系统（实质性参数13个，重要参数10个，一般参数17个）</p> <p>一、一体机</p> <p>1.心技术算法：具有SLAM移动扫描技术；</p> <p>2.扫描系统参数：</p> <p>▲2.1 半径距离：≥50米；</p>

2.2 频率：≥32万点/秒；

2.3 精度：≤1cm；

2.4 视角范围：≥360°×285°；

▲2.5 系统IP等级：≥IP65；

★3.混合解算：支持实时及后处理双解算方式，均支持成果数据输出，并支持原始数据导出至PC端进行解算处理；

▲4.SLAM扫描方式：实时扫描可见，实时通过手机APP预览三维点云数据；

5.支持实时点云着色，内置不低于单500万像素超广角摄像头，采用全域快门；

★6.具备视觉SLAM：内置视觉传感器，可将激光数据与视觉SLAM相融合，并支持实时扫描点云附色预览；

★7.设备机身具备彩色触控屏，可实现设备扫描、控制点记录等功能，可显示设备状态、周边外设状态等；

8.内置存储：≥1TB；

★9.内置RTK：可支持手持、背包、车载等使用；

10.激光等级：I级；

★11.数据传输：支持Type-c、TF卡、U盘、网线及Wifi进行数据导出；

12.支持通过移动端APP实现全部扫描控制；

★13.扫描方式扩展：支持手持、车载、无人机等；

14.作业时间：单块电池作业时间≥2小时；

★15.扫描作业中可支持外部供电作业；

16.支持3D高斯等数据采集；

二、移动端控制平台

1.系统支持：IOS、Windows、鸿蒙、Android等系统；

2.支持扫描硬件控制：可查看硬件设备状态及扫描工作状态，支持扫描控制、控制点拾取控制及扫描点云实时浏览；

★3.支持兴趣点记录：可在扫描过程中任意添加位置标注，并在处理成果中输出，可叠加入点云查看标记位置；

★4.扫描成果数据管理：支持控制扫描数据解算、导出及删除，原始数据导入、导出。

三、点云编辑软件

1.数据导出：支持各种类型数据导入导出，包括但不限于PCD、LAS、XYZ、PTS、TXT、OBJ、DXF等格式；

▲2.点云显示效果：支持X-ray显示效果；

▲3.支持点云拼接，支持标靶球拼接，持设定标靶球直径；

▲4.全局注册：可手工选择集中重叠区域进行参考匹配，减少运算量，提高匹配成功率，可设定CPU线程占用率及最终匹配度；

5.地面点分类：可对点云中的地面数据进行分类提取，预设至少包括陡坡、缓坡及平地三种类型，可对格网大小、迭代次数及分类阈值进行进阶设定；

▲6.模型封装：支持生成MESH网格模型封装，可设置最小及最大面片边长及平滑参数等；

7.自相交面删除：支持检索自相交面提取并删除；

8.孔洞填充：支持手工选取孔洞，支持自动检索孔洞边长并按边长选择孔洞，孔洞填补

		<p>可支持切线及平面两个类型拟合方式；</p> <p>9.堆体数据提取：可自动提取堆体数据，剔除表面人影、建筑结构、工程机械、噪点等非主体数据；</p> <p>★10.点云体积：支持点云体积计算及报表生成，支持堆体的体积、重量、长宽高、表面积及占地面积等数据输出，体积可选择总体积或基准面以上、以下部分的单独体积，报表数据图可叠加堆体长宽、等高线和高程值等信息，报表支持PDF、Word等格式输出；</p> <p>★11.沙船测量功能：支持基于点云建立沙船空舱体积数据，支持空仓数据存储，可将满舱数据与空舱数据融合生成完整体积，并生成报告。</p> <p>★12.点线表功能：可记录管线管道节点数据，可自动生成线路数据，可自动生成埋深数据，对点线信息进行二次编辑，输出点表及线表。</p> <p>▲13.矿业模块：支持矿洞主体结构自动提取，自动分离矿道内的设施设备，支持自动生成矿道中线，生成矿道断面切片。</p> <p>★14.超欠挖分析：可根据隧道断面信息进行对比分析，并进行超欠挖标注及数据导出。</p> <p>▲15.数字资产模块：支持发布对外数字资产模块，可进行外部浏览、本地浏览、局域网浏览、网络端浏览，数据浏览端可进行点测量、距离测量、面积测量、高度测量、角度测量等。</p> <p>▲16.绘图模块：支持绘制点、线图，支持多图层绘图及图层分色，可对图层进行显隐设置，可设置图层独立线宽，支持自动点捕获。</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：高速三维电阻率层析成像系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>高速三维电阻率层析成像系统（实质性参数1个，重要参数2个，一般参数8个）</p> <p>★1.采集模式:二维截面电阻层析成像、三维电阻层析成像、四电极法测电阻；</p> <p>▲2.三维检测样品要求:直径40-90mm，高≥100mm的圆柱型试样；</p> <p>▲3.三维采集截面数:≥16层；</p> <p>4.电极数: ≥256电极；</p> <p>5.采集时间:≤32s；</p> <p>6.激励信号强度: ≥600mV(AC)；</p> <p>7.相对测量精度: ≥0.0625；</p> <p>8.采集信噪比: ≥45dB；</p> <p>9.空间分辨率: ≤±4mm</p> <p>10.工作频率:≤50KHz；</p> <p>11.精度误差:≤±0.5%；</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：岩体振动采集分析系统

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

1	<p>岩体振动采集分析系统（实质性参数5个，重要参数4个，一般参数12个）</p> <p>一、硬件参数要求</p> <p>1.通道数：</p> <p>▲1.1 不少于8AI 通道输入；</p> <p>1.2 单台尺寸（mm）要求：≤120*85*120；</p> <p>1.3 AD精度≥24位；</p> <p>1.4 不少于1路的外时钟输入、不少于1路外触发通道；</p> <p>★1.5 可与现有设备级联使用。</p> <p>2.1 DC 或网络供电，内置电池；</p> <p>2.2 支持在线采集和离线采集两种模式，单台内置存储容量不低于8GB。</p> <p>▲3.抗冲击能力：不低于900g,防护等级IP65以上。</p> <p>★4.采样频率：每通道最高采样频率不低于256kHz，全通道并行采样，可对各个模拟输入通道同时设置不同的采样频率。</p> <p>★5.分析带宽：0~100kHz，动态范围不低于130dB。</p> <p>6.多功能采集仪支持TEDS传感器读写功能，可智能读取TEDS传感器的灵敏度、工程单位、编号等信息。</p> <p>7.程控耦合；量程范围：±50mV~±20V/不低于4档可调；具有外激励电源；</p> <p>8.幅值精度误差<±0.5%，频率精度误差<±0.005%；非线性误差<±0.025%；</p> <p>9.同步功能：支持至少3种同步方式，包括但不限于IEEE1588有线同步、GPS/北斗无线同步、IEEE1588同步+GPS/北斗综合同步，授时同步精度达10E-7秒级；</p> <p>10.整体功能：支持状态显示功能和一键启停功能；可以实时查看仪器状态及采集参数；</p> <p>★11.低频速度传感器（3个）：通频带：加速度档0.25~80Hz；小速度档1~100Hz；中速度档0.25~100Hz；大速度档0.17~100Hz；1个垂直型，2个水平型；不少于10米屏蔽线缆。</p> <p>★12.三轴压电加速度传感器：灵敏度≥1000mV/g（≤±5%）；量程-5g~5g；频率范围0.5~5kHz（≤±5%）；工作温度-40~120℃；不少于10米配套线缆。</p> <p>二、软件参数要求</p> <p>13.可实现分组设置，按“振动、声音、应变等”进行分类批量设置，自定义显示布局，多种布局既可多屏显示也可轮循切换。</p> <p>14.数据格式转换支持包括但不限于txt、excel、matlab、access。时域分析功能可全程搜索最大峰值频率，有海浪要素统计计算功能，对微振监测可以进行24小时连续每分钟统计；</p> <p>▲15.可分析信号的某个参量随时间变化特性并进行指标量统计，有overall分析功能。扫频传递函数分析功能可得到跟踪w、w-r和w+r等传递函数曲线，提供软件功能使用界面截图。</p> <p>▲16.倍频程分析：1/1、1/3倍等频程，声级分析，A/B/C/D四种计权；2种振级分析；高精度频率计：纯软件算法频率误差可达不大于1E-13数量级，幅值误差可达不大于1E-13数量级。</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。	

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>图形数字计算工作站（实质性参数2个，重要参数5个，一般参数7个）</p> <p>一、硬件要求：</p> <p>▲1.主板：配置服务器主板1块：具备SP5规格及以上插槽；（提供产品规格彩页及QVL清单）</p> <p>▲2.CPU：数量≥1，基准频率≥3.3GHz，最大加速频率≥5.0GHz，核心数≥64核,型号名称应在主板QVL清单中；（提供产品彩页）</p> <p>3.散热器(与CPU数量配套)：</p> <p>3.1 工作方式为水冷式，适配SP5及以上单CPU平台单头，冷排尺寸≥420mm；</p> <p>3.2并配备不少于3个140mm的PWM风扇；</p> <p>★4.内存：服务器级 DDR5 RDIMM ECC 内存，数量≥8条，单条容量≥32 GB，总容量≥256 GB，内存频率≥5600 MT/s，架构工艺≤13nm，（提供包含架构工艺的DDR5储存器产品彩页、包含容量和频率参数的模组产品彩页/产品型号页）。</p> <p>▲5.固态1：配置不低于 1 TB 2.5 英寸 SATA III 固态硬盘，接口速率≥6 Gb/s，连续读取速度≥550 MB/s，连续写入速度≥530 MB/s,TBW≥600TB。（提供包含上述参数的原厂产品资料册）。</p> <p>▲6.固态2：容量≥8 TB，接口为 PCIe 5.0 x4，协议为 NVMe 2.0，规格为 M.2 2280；配备独立 DRAM 缓存，顺序读取速度≥14,800 MB/s，顺序写入速度≥13,400 MB/s，随机读取性能≥2,200K IOPS，随机写入性能≥2,600K IOPS，写入寿命≥4,800 TBW，架构工艺≤7nm，（提供包含上述参数的原厂产品资料册）。</p> <p>▲7.显卡：配置专业图形显卡 1 块，显存容量≥24GB，显存类型为 GDDR6，CUDA 核心数≥7680，Tensor Core 数量≥240，RT Core 数量≥60，单精度浮点性能≥39 TFLOPS，显存带宽≥432GB/s，接口不低于 PCIe 4.0 x16，显示输出接口不少于 4 个 DP 1.4a，整卡功耗≤210W，采用主动式散热方案。（包含以上信息的提供显卡原厂数据表）</p> <p>8.显示器：配置办公及工程制图用显示器 1 台，屏幕尺寸≥32 英寸，分辨率≥2560×1440，达到 4K/QHD 显示标准；面板类型不低于IPS或同等级广视角面板，刷新率≥75 Hz，亮度≥250 cd/m²，对比度≥1000:1，支持 HDMI 或 DP 视频输入接口；</p> <p>9.键鼠套装：配置办公级键盘鼠标套装 1 套，键盘外形尺寸不小于430mm×120 mm×15mm，鼠标分辨率不低于1000DPI；</p> <p>10.机箱：全塔式工作站机箱×1，支持 E-ATX/SSI-EEB 服务器级主板，PCI 扩展槽≥10 个，支持 420 mm/480 mm 水冷冷排，多硬盘位扩展。</p> <p>11.UPS不间断电源：功率≥3KVA；</p> <p>12.电源模块：数量 1 台，服务器/工作站专用电源，额定功率≥1600 W，转换效率不低于 80 PLUS Platinum，具备过压、过流、过功率、短路、过温等保护功能。</p> <p>二、其他要求：</p> <p>★1.提供整机的国家强制性产品（3C）认证报告或认定证书。（提供投标产品该型号的系列产品3c认证证书（认证标准参照“强制性产品认证目录”中0901微型计算机或0911服务器标准执行）。）</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包2：材料学院专用设备采购

标的名称：X射线激发多模态发光与成像分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>X射线激发多模态发光与成像分析系统（重要参数5个，一般参数16个）</p> <p>1.X射线激发源：</p> <p>▲1.1管压4-50kV连续可调，管流0-1mA，球管最大功率50W连续可调；</p> <p>1.2 钨靶，最大连续工作时间>8h；</p> <p>2.光谱采集模块：</p> <p>▲2.1光谱覆盖范围300-2200nm（至少配置三块光栅）；</p> <p>2.2 余辉测试中，X射线下降沿时间≤10ms，余辉测量≥50ms；</p> <p>3.光电倍增管：</p> <p>3.1上升时间≤2.2ns；</p> <p>3.2阳极光照灵敏度≥1000A/lm。</p> <p>3.3光阴极材料：多碱光阴极。</p> <p>3.4阴极灵敏度(峰值)≥74mA/W。</p> <p>3.5配备TE制冷，制冷温度≤-10℃@室温；</p> <p>3.6管壳(窗)材料：透紫玻璃。</p> <p>4.高分辨成像模块：</p> <p>▲4.1 CMOS图像传感器分辨率≥2000万像素（5472×3648）；</p> <p>▲4.2 像元尺寸≥2.4μm×2.4μm；</p> <p>4.3 量子效率≥80%@495nm</p> <p>4.4 制冷温度≤-15℃；</p> <p>4.5 整机系统X射线成像分辨率（以商用BGO闪烁体作为测试条件）≥30lp/mm。</p> <p>5.辐射剂量模块：</p> <p>5.1 连续长期辐射剂量率测试范围：50nSv/h-10Sv/h；</p> <p>5.2 能量范围：15KeV-10MeV。</p> <p>▲6.安全防护：具有有效检测资质的检测机构出具的辐射剂量检测报告（样品位置外漏剂量<10μSv/h）。</p> <p>7.工作站（包含相应数据收集、处理软件）：</p> <p>7.1 intel-i5双核以上CPU；</p> <p>7.2 4G以上内存；</p> <p>7.3显示器≥1024*768分辨率。</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：外语学院专用设备采购

标的名称：计算机辅助翻译教学与实践平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>计算机辅助翻译教学与实践平台（重要参数11个，一般参数54个）</p> <p>1.系统需采用B/S架构，支持适配Windows和Mac OS桌面操作系统及Google Chrom</p>

e、Firefox、QQ、360等主流浏览器，无教师和学生的用户数量限制，至少10000人同时在线。

2.辅助翻译模块

(1) 系统需支持计算机辅助翻译实践的过程，包括文档上传，记忆库、术语库创建，添加翻译单元，机器翻译等功能。

(2) 系统需支持至少15M大小的文件上传，提供自动智能拆分文件功能。

(3) 系统需支持多种文件格式的上传及翻译，至少包括以下文件格式：docx、xlsx、pptx和txt。

(4) 系统需支持保存所有上传的文档，并记录每个文档的翻译进度。

▲ (5) 系统需支持在首页展示用户最近上传过的文档，通过快捷方式进入编辑器中完成翻译任务。（提供截图）

(6) 系统需支持翻译时可加载单个10万句以上的翻译记忆库，提供翻译过程中对多个翻译记忆库同时搜索的功能。

(7) 系统需支持在翻译过程中，对翻译记忆库中的句对进行100%精确匹配。

(8) 系统需支持记忆库模糊匹配功能，翻译时可将待翻译句段中的部分单词或短语与记忆库相匹配，并提供匹配率供参考。

(9) 系统的机器翻译引擎支持包括中文、英语、日语、俄语、法语等至少15种语言的互译。

(10) 系统需支持最终翻译结果可直接生成翻译译文，并支持导出和原格式相同或pdf等格式的译文。

(11) 系统需支持翻译过程中自动保存。

(12) 系统需支持原文预览功能，为翻译部分内容提供原文上下文参考。

(13) 系统需支持自动排版的功能，翻译完成导出的文件与原文排版一致。

(14) 系统需支持翻译过程中实现快捷添加术语功能，直接选择原文和译文，通过独立的添加入口来快捷添加术语。

(15) 系统需支持翻译过程中查找关键词，并进行关键词的批量替换。

▲ (16) 系统需支持多次AI润色译文，给出润色理由，并记录每次结果。（提供截图）

3.语料库模块

(1) 系统需支持可以对自己的语料库进行维护，包括记忆库和术语库，包括语料的增加，删除，修改，查询，批量等导入导出，且无限制语料数量。

(2) 系统需支持对语料的条数统计功能。

(3) 系统需支持对语料的精确查询和模糊查询功能。

(4) 语料库的语种方向支持至少15种语言的互译，包括但不限于中英、中俄、中韩、中日等。

(5) 系统需支持双语平行语料对齐功能，平行语料制作支持合并、拆分、上移、下移、增加一行、删除一行、原文译文交换、撤销、重做等功能。

(6) 系统需支持在语料对齐的过程中进行关键词查找并批量替换所有关键词。

(7) 系统需支持单文档对齐和双文档对齐两种语料对齐的方式，且在语料对齐时支持自动保存对齐进度，拥有语料对齐工具。

▲ (8) 系统需支持自动对齐语料，并通过拖拽方式调整对齐结果。（提供截图）

(9) 系统需支持将对齐完成的语料导入至已创建的语料库中，且支持从系统中导出。

4.教学管理模块

▲（1）系统分为教师与学生两种角色权限，支持根据教师和学生不同身份查看自己的待办事项、系统通知等信息。（提供截图）

（2）系统需提供不少于30篇翻译素材的原文和译文，内容由高校翻译方向教师、企业译员编纂。

（3）系统需支持教师下载系统内置的翻译素材，或将翻译素材分享给班级内的学生。

（4）系统需支持教师创建班级，支持设置班级名称、学段、年级及开课时间等。

（5）系统需支持教师管理班级内的学生，可通过班级邀请码邀请学生加入班级，并可移除已加入班级的学生。

（6）系统需支持教师上传教学所需的资料、不限制资料格式，且可以分享给自己创建的班级。

▲（7）系统需支持教师查看班级内学生的翻译练习字数统计。（提供截图）

▲（8）系统提供布置不同类型作业的功能，比如小组翻译、句段翻译、文档翻译、记忆库创建、术语库创建等，并可以批改不同类别的作业。（提供截图）

（9）系统需支持教师查看班级内学生信息及作业提交情况。

（10）系统需支持自动对学生译文进行打分。

（11）系统需支持教师可对学生不同类型的作业进行查看和评改功能。老师可以对作业给出分数和评语。

▲（12）系统需支持教师对学生的翻译作业进行错误或佳译批注，并针对错误标注错误类型和严重程度。（提供截图）

（13）系统需支持学生在线完成作业、提交作业并查看老师打分、评语、错误或佳译批注。

（14）系统需支持教师导出学生的分数，包括学生姓名、学号和得分等。

（15）系统需支持学生成绩分析汇总，以图表形式汇总学生成绩信息、成绩排名、错误类型等，为教学改进和研究提供数据支持。

（16）系统需支持汇总学生翻译作业中的典型错误或佳译，供教师进行课堂讲评。

（17）系统需支持学生评价同学的翻译作业。

5.项目管理模块

（1）系统需支持教师和学生模拟翻译企业项目管理的流程，通过对项目经理、译员、审校等多种角色的演练，掌握项目译前、译中、译后的全流程。

（2）系统需支持项目经理创建无限数量的项目，并设置项目基本信息，包括项目名称、语言方向、截止日期、记忆库、术语库和机器翻译引擎等。

（3）系统需支持项目经理将记忆库、术语库共享给团队成员，团队中的任何成员均可对记忆库和术语库进行增加、修改、删除、查找的操作。

（4）系统需支持项目经理上传项目中待翻译的文档，支持上传的文档格式包括：docx、xlsx、pptx、txt等。

（5）系统需支持项目经理将上传的文档以句段为单位拆分成多个子文档，并分配给项目中的成员。

▲（6）系统需支持给出文档拆分建议，根据项目截止日期自动计算文档拆分的方式，并以甘特图形式展示项目计划。（提供截图）

▲（7）系统需支持项目经理管理团队中的成员，通过项目邀请码和搜索等方式添加成

	<p>员，并为团队成员设置翻译或审校的角色。（提供截图）</p> <p>（8）系统需支持团队成员通过团队邀请码的方式加入项目并查看分配给自己的翻译或审校任务，不同成员之间的翻译任务不共享。</p> <p>（9）系统需支持项目经理查看已上传文档的数据统计，包括原文和译文的总字数、与记忆库匹配的字数等。</p> <p>（10）系统需支持项目经理查看项目总进度，并可在任务列表直接查看每位翻译和审校任务完成的百分比。</p> <p>（11）系统需支持项目经理实时查看项目翻译和审校的情况，无需译员和审校提交翻译任务，可在即时预览目前翻译和审校完成的进度。</p> <p>（12）系统需支持团队成员针对所翻译的句段增加备注，并可对自己添加的备注进行编辑或删除。</p> <p>（13）系统需支持项目中的成员在完成任务时，使用翻译记忆技术将所翻译的句段和记忆库中的句段进行比对，自动找出与记忆库中相匹配的内容，并提示匹配率。</p> <p>（14）系统需支持项目成员将翻译或审校的结果同步至系统共享的翻译记忆库中，并在其他的文档中进行匹配。</p> <p>（15）系统需支持保留审校的修订痕迹，以不同颜色标记审校增加或删除的内容。</p> <p>（16）系统需支持翻译时自动检查术语翻译的质量，对翻译错误的术语进行提示并支持将正确的术语插入至译文中。</p> <p>▲（17）系统需支持项目经理批量导出项目中的文档，支持导出所有文档的pdf等格式和与原文相同的格式。（提供截图）</p> <p>（18）系统需支持通过待办事项提醒任务接收人完成项目经理分配的任务。</p> <p>（19）系统需支持教师和学生查看项目经理、翻译、审校的角色介绍及协作流程。</p> <p>（20）系统需支持项目经理在项目运转过程中维护项目的语言资产，可随时对项目共享的记忆库和术语库进行添加、删除和修改。</p> <p>（21）系统需支持对分配给翻译和审校的任务设定截止时间。</p> <p>▲6.理解当代中国教材内容模块（提供截图）</p> <p>（1）系统需提供《理解当代中国-汉英翻译教程》、《理解当代中国-高级汉英笔译教程》、《理解当代中国-高级汉英口译教程》内容供学生自主练习。</p> <p>（2）学生作答时，系统需提供译前思考环节，通过原文背景梳理、翻译情境明晰理清翻译重点。</p> <p>（3）学生作答时，系统需支持查看翻译策略建议，支持学生自查修正译文，查缺补漏。</p> <p>（4）系统需支持口译语音转写，可将学生口译音频快速解析为文字，对照修正。</p> <p>（5）系统需支持多版本译文平行对比，可帮助学生横向对比分析翻译产出，精准提升。</p> <p>（6）系统需支持将《理解当代中国》语料库内容布置为作业，满足教师堂授课、课后训练需要。</p> <p>（7）系统需支持教师查看班级学生练习完成程度，强化教学管理。</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。	

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>土木工程实验教学示范中心信息化管理平台（实质性参数1个，重要参数8个，一般参数11个）</p> <p>平台包括门户网站和后台管理系统。</p> <p>1 门户网站</p> <p>▲1.1模块分类：包括不限于首页、课程学习、成绩管理、班级管理、选课、资源栏目、热门推荐、资源检索、课程简介、报告上传、互动模块、虚拟仿真试验平台等。</p> <p>1.2资源分类：支持按照所属专业、课程等进行分类管理，支持按照访问量进行排序。</p> <p>1.3资源内容：</p> <p>（1）课程简介：包括实验项目简介等。</p> <p>▲（2）报告上传：支持实验项目电子报告上传(保存年限不少于6年)，支持随机查询。</p> <p>（3）互动模块：虚拟资源均支持互动。</p> <p>▲（4）学习模块：支持在线打开资源（包含但不限于教学课件、教学视频、微课视频、PPT、虚拟仿真资源等），支持显示学习时长、数量等指标。</p> <p>▲1.4成绩管理：支持展示使用人实验项目总成绩，包括但不限于操作成绩、报告成绩、试题成绩等，以及按照自定义比重形成最终成绩。教师可批阅学生实验报告并赋分(保存年限不少于6年)，支持随机查询。</p> <p>1.5班级管理:教师可以创建班级信息，包括但不限于专业、班级名称等。</p> <p>2后台管理</p> <p>后台包括但不限于教学课件、教学视频、微课视频、PPT、虚拟仿真资源、用户管理、实验室管理、轮播图管理、操作日志等模块。</p> <p>▲2.1首页：支持显示实验室状态，显示内容包括但不限于资源数、学员数、师资人数；总使用人数（线上用户、线下用户）、实验室使用占比、资源分类占比；资源总使用次数排名，资源总使用时长排名；当日使用次数排名、当日使用时长排名等。</p> <p>▲2.2资源管理：</p> <p>（1）分类管理：支持分类名称、专业名称的增、删、改、查等功能，支持自定义排序。</p> <p>（2）课程管理：支持课程名称的增、删、改、查等功能，支持自定义排序。</p> <p>▲2.3用户管理：</p> <p>（1）用户信息：支持用户信息增、删、改、查，身份设置（教师、学生、管理员）等功能。</p> <p>（2）批量导入：支持批量导入用户信息。</p> <p>▲2.4实验室管理</p> <p>（1）支持线下实验室开放预约管理模块。</p> <p>（2）支持完成学校实验室的管理，包括但不限于实验室信息管理、预约工位、设备借出、预约实验室、实验室预约审核、设备借出审核、实验室使用率等内容。</p> <p>（3）支持实验、实训室管理员对实验室及工位、设备相关信息进行增、删、查、改等功能。</p> <p>（4）支持预约线下实验、实训室的工位及设备等功能。</p>

		<p>2.5支持通过系统查询可以外借的设备，申请及归还等设备登记。</p> <p>★2.6支持通过系统预约申请整个实验室开展相应的实验实训教学。</p> <p>2.7支持对教师提出的实验室的预约申请进行查询及审核等。</p> <p>2.8支持实验、实训室管理员查询以及审核实验设备的借出与归还状态。</p> <p>2.9支持统计各个实验室课时使用、工位预约、实验室预约情况。</p> <p>（1）轮播图管理：前台轮播图增、删、查、改等。</p> <p>（2）操作日志：用户操作记录。</p> <p>（3）系统设置：设置成绩权重。</p> <p>3.用户身份</p> <p>平台支持为学校提供管理员、教师、学生三级管理功能，并分配相应权限。</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：沥青布氏旋转黏度测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>沥青布氏旋转黏度测定仪（一般参数5个）</p> <p>1.测试范围：10mPa·s至200000mPa·s；</p> <p>2.选择转子：21#，27#，28#，29#；</p> <p>3.盛样筒：20mL；</p> <p>4.测量温度：室温至250℃；</p> <p>5.控温精度：≤±0.3℃；</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：沥青高速剪切机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>沥青高速剪切机（一般参数4个）</p> <p>1.转速：0~10000 r/min；</p> <p>2.拌和能力：500ml-2L；</p> <p>3.加热介质：导热油；</p> <p>4.额定功率：≥500W；</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：水泥净浆搅拌机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>水泥净浆搅拌机（一般参数2个）</p> <p>1.产品符合GB/T1346、JC/T729等最新标准要求。</p> <p>2.采用透明开合门。</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：水泥胶砂搅拌机

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

1		水泥胶砂搅拌机（一般参数4个） 1.搅拌叶联接可随时拆装叶片； 2.加砂方式：90度倾倒加砂； 3.防护门：手动开合门； 4.产品符合GB/T17671、JC/T681、JC/T722等最新标准要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：液塑限联合测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		液塑限联合测试仪（一般参数8个） 1.最大量程:≥22mm 2.分辨率:≤0.1mm 3.测量非线性误差:≤2% 4.接触指示灵敏度:≥10m 5.锥重:100g(+0.1g) 76g (+0.1g) 6.锥角:30度(+2度) 7.测量时间:5s 8.数显式
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：百分表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		百分表（一般参数6个） 1.测量范围：0-≥10mm 2.表盘直径：56mm±2mm 3.公差指示器：内公差环 4.分辨力：≤0.01mm 5.夹持直径：8mm±1mm 6.测量方式：提帽式+提杆式；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

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

采购包3：

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

采购包4：

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

1	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

采购包2：

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	-------------

采购包3：

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

1	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

采购包4：

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

1	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

三.评标程序

- 1.符合性审查
- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：矿煤学院专用设备采购

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	<p>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。出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价\leq全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 65\%$；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价\leq通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 65\%$；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价\leq采购项目最高限价$\times 65\%$；（4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在30分钟对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，投标人已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号；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：材料学院专用设备采购

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	<p>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。出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价\leq全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 65\%$；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价\leq通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 65\%$；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价\leq采购项目最高限价$\times 65\%$；（4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在30分钟对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，投标人已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号；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：外语学院专用设备采购

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	<p>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。出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价\leq全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 65\%$；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价\leq通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 65\%$；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价\leq采购项目最高限价$\times 65\%$；（4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在30分钟对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，投标人已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号；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：土木学院专用设备采购

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	<p>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。出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价\leq全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 65\%$；（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价\leq通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 65\%$；（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价\leq采购项目最高限价$\times 65\%$；（4）评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在30分钟对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，投标人已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号；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60.00分 商务部分10.00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
	技术投标响应评审	根据招标文件中采购需求的各项技术参数要求，对投标人所供的产品参数响应程度进行综合评审：视所投产品参数是否满足招标文件中有关技术标准的要求，完全满足招标文件中参数要求的得20分；带★号为本项目的实质性参数，负偏离或不满足，则投标无效。带▲号为本项目的重要技术参数，重要技术参数负偏离或不满足每一项扣2分，无标记的为一般技术参数，一般参数负偏离或不满足每一项扣1分，扣完为止。注：1.实质性参数及重要参数必须提供佐证材料（参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，参数中没有要求的佐证材料可以提供包括但不限于制造商公开	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

1.发布的产品彩页或技术白皮书或产品说明书或具有有资质的检测机构出具的检验报告等相关证明资料，），如佐证材料中不体现或负偏离或未提供，视为不满足，“技术偏离表”与佐证材料内容不一致时，以佐证材料为准；一般参数可根据技术偏离表填写内容进行评审，若参数中要求提供相关资料的，则必须按要求提供相关证明资料。2.投标人须对技术偏离表中的实质性参数及重要参数，备注栏中明确标出佐证资料对应的技术参数的页码，并在佐证材料中标注出来，如未标注或标注不对应，导致评标委员会无法找到对应的佐证资料，投标人后果自负。	20.0000	合格	投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货计划及进度保障	根据采购需求，视投标人提供的供货计划及进度保障方案进行评审，方案内容应包括：①供货进度安排及保证措施；②货物的包装、运输		封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

	方案	、装卸；③货物的保管及配送。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得2分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分，无内容或不符合实际不得分。	6.0000	主观	投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案进行评审，方案内容应包括：①质量管理体系；②质量保证措施；③质量追溯、不合格品控制、纠正预防措施；④生产过程质			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

技术评审	质量保证方案	量控制点、抽检/全检方案。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得3分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分；无内容或不符合实际不得分。	12.0000	主观	投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		根据投标人提供的安装调试方案进行评审，方案内容应包括：①安装调试进度计划；②安装调试具体措施；③安装调试人员配备及技术支			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

安装调试及验收方案	持；④验收方案。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得1.5分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得0.5分；无内容或不符合实际不得分。	6.0000	主观	投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案内容应包括：①培训计划；②培训内容；③培训团队；④培训材料；⑤培训效果评价；⑥培训费用预算；⑦培训风险防控措施；⑧培训应急预案；⑨培训总结报告；⑩培训考核评价表。			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

培训方案	训资料。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得2分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分；无内容或不符合实际不得分。	8.0000	主观	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
	投标人根据本项目采购需求编制售后服务方案，方案内容应包括：①售后服务承诺；②售后服务体系及具体措施；③售后服务人员配备；④售后服务响应时间；⑤维护保养			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声

	售后服务方案	方案；⑥故障应急响应速度及处理措施；⑦保修期内售后服务内容；⑧超出质保期后售后服务内容。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得1分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得0.5分；无内容或不符合实际不得分。	8.0000	主观	明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		投标人提供2023年1月至投标截止之日（以合同签订时间为准）同类产品的供货业绩，每提供1个得2.5分，此项最多得10分。注：1.上述业绩可提供投标人自身业绩也可提供所投产品生产厂家业绩。若提			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声

商务评审	业绩	供生产厂家业绩必须同时提供生产厂家针对本项目出具的有效授权委托书。 2. 投标文件须提供采购合同关键页（包含：合同封面、采购标的物内容核心页、甲乙双方签字盖章签署页）【原件扫描件或复印件】，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。	10.0000	客观	明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	----------------

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00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
		根据招标文件中采购需求的各项技术参数要求，对投标人所供的产品参数响应程度进行综合评审：视所投产品参数是否满足招标文件中有关技术标准的要求，完全满足招标			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

	技术指标响应评审	<p>文件中参数要求的得20分；带★号为本项目的实质性参数，负偏离或不满足，则投标无效。带▲号为本项目的重要技术参数，重要技术参数负偏离或不满足每一项扣2分，无标记的为一般技术参数，一般参数负偏离或不满足每一项扣1分，扣完为止。注：1.实质性参数及重要参数必须提供佐证材料（参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，参数中没有要求的佐证材料可以提供包括但不限于制造商公开发布的产品彩页或技术白皮书或产品说明书或具有资质的检测机构出具的检验报告等相关证明资料，），如佐证材料中不体现或负偏离或未提供，视为不满足，“技术偏离表”与佐证材料内容不一致时，以佐证材料为准；一般参数可根据技术偏离表填写内容进行评审，若参数中要求提供相关资料的，则必须按要求提供相关证明资料。2.投标人须对技术偏离表中的实质性参数及重要参数，备注栏中明确标出佐证资料对应的技术参数的页码，并在佐证材料中标注出来，如未标注或标注不对应，导致评标委员会无法找到对应的佐证资料，投标人后果自负。</p>	20.0000	客观	<p>其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</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</p>

				其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	供货计划及进度保障方案	根据采购需求，视投标人提供的供货计划及进度保障方案进行评审，方案内容应包括：①供货进度安排及保证措施；②货物的包装、运输、装卸；③货物的保管及配送。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得2分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分，无内容或不符合实际不得分。	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

技术评审	质量保证方案	根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案进行评审，方案内容应包括：①质量管理体系；②质量保证措施；③质量追溯、不合格品控制、纠正预防措施；④生产过程质量控制点、抽检/全检方案。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得3分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分；无内容或不符合实际不得分。	12.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

	安装调试及验收方案	根据投标人提供的安装调试方案进行评审，方案内容应包括：①安装调试进度计划；②安装调试具体措施；③安装调试人员配备及技术支持；④验收方案。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得1.5分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得0.5分；无内容或不符合实际不得分。	6.0000	主观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

					具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案内容应包括：①培训计划；②培训内容；③培训团队；④培训资料。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得2分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分；无内容或不符合实际不得分。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	售后服务方案	投标人根据本项目采购需求编制售后服务方案，方案内容应包括：①售后服务承诺；②售后服务体系及具体措施；③售后服务人员配备；④售后服务响应时间；⑤维护保养方案；⑥故障应急响应速度及处理措施；⑦保修期内售后服务内容；⑧超出质保期后售后服务内容。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得1分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得0.5分；无内容或不符合实际不得分。	8.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

商务评审	业绩	投标人提供2023年1月至投标截止之日（以合同签订时间为准）同类产品的供货业绩，每提供1个得2.5分，此项最多得10分。注：1.上述业绩可提供投标人自身业绩也可提供所投产品生产厂家业绩，若提供生产厂家业绩必须同时提供生产厂家针对本项目出具的有效授权委托书。2.投标文件须提供采购合同关键页（包含：合同封面、采购标的物内容核心页、甲乙双方签字盖章签署页）【原件扫描件或复印件】，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。	10.0000	客观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	----	---	---------	----	---

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

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表

采购包3：

采购包3：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00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
	技术指标响应评审	<p>根据招标文件中采购需求的各项技术参数要求，对投标人所供的产品参数响应程度进行综合评审：视所投产品参数是否满足招标文件中有关技术标准的要求，完全满足招标文件中参数要求的得20分；带★号为本项目的实质性参数，负偏离或不满足，则投标无效。带▲号为本项目的重要技术参数，重要技术参数负偏离或不满足每一项扣2分，无标记的为一般技术参数，一般参数负偏离或不满足每一项扣1分，扣完为止。注：1.实质性参数及重要参数必须提供佐证材料（参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，参数中没有要求的佐证材料可以提供包括但不限于制造商公开发布的产品彩页或技术白皮书或产品说明书或具有有资质的检测机构出具的检验报告等相关证明资料，），如佐证材料中不体现或负偏离或未提供，视为不满足，“技术偏离表”与佐证材料内容不一致时，以佐证材料为准；一般参数可根据技术偏离表填写内容进行评审，若参数中要求提供相关资料的，则必须按要求提供相关证明资料。2.投标人须对技术偏离表中的实质性参数及重要参数，备注栏中明确标出佐证资料对应的技术参数的页码，并在佐证材料中标注出来，如未标注或标注不对应，导致评标委员会</p>	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

	无法找到对应的佐证资料，投标人后果自负。			法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货计划及进度保障方案	根据采购需求，视投标人提供的供货计划及进度保障方案进行评审，方案内容应包括：①供货进度安排及保证措施；②货物的包装、运输、装卸；③货物的保管及配送。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得2分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分，无内容或不符合实际不得分。	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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

				保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	质量保证方案	根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案进行评审，方案内容应包括：①质量管理体系；②质量保证措施；③质量追溯、不合格品控制、纠正预防措施；④生产过程质量控制点、抽检/全检方案。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得3分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分；无内容或不符合实际不得分。	12.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

技术评审					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
	安装调试及验收方案	根据投标人提供的安装调试方案进行评审，方案内容应包括：①安装调试进度计划；②安装调试具体措施；③安装调试人员配备及技术支持；④验收方案。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得1.5分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得0.5分；无内容或不符合实际不得分。	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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

				保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案内容应包括：①培训计划；②培训内容；③培训团队；④培训资料。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得2分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分；无内容或不符合实际不得分。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

				保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
售后服务方案	投标人根据本项目采购需求编制售后服务方案，方案内容应包括：①售后服务承诺；②售后服务体系及具体措施；③售后服务人员配备；④售后服务响应时间；⑤维护保养方案；⑥故障应急响应速度及处理措施；⑦保修期内售后服务内容；⑧超出质保期后售后服务内容。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得1分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得0.5分；无内容或不符合实际不得分。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表
商务评审	业绩	投标人提供2023年1月至投标截止之日（以合同签订时间为准）同类产品的供货业绩，每提供1个得2.5分，此项最多得10分。注：1.上述业绩可提供投标人自身业绩也可提供所投产品生产厂家业绩，若提供生产厂家业绩必须同时提供生产厂家针对本项目出具的有效授权委托书。2.投标文件须提供采购合同关键页（包含：合同封面、采购标的物内容核心页、甲乙双方签字盖章签署页）【原件扫描件或复印件】，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。	10.0000	客观	

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

价格扣除

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	----------------

2	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
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

采购包4：

采购包4：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00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
		根据招标文件中采购需求的各项技术参数要求，对投标人所供的产品参数响应程度进行综合评审：视所投产品参数是否满足招标文件中有关技术标准的要求，完全满足招标文件中参数要求的得20分；带★号为本项目的实质性参数，负偏离或不满足，则投标无效。带▲号为本项目的重要技术参数，重要技术参数负偏离或不满足每一项扣2分，无标记的为一般技术参数，一般参数负偏离或不满足每一项扣1分，			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

	技术指标响应评审	<p>扣完为止。注：1.实质性参数及重要参数必须提供佐证材料（参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，参数中没有要求的佐证材料可以提供包括但不限于制造商公开发布的产品彩页或技术白皮书或产品说明书或具有有资质的检测机构出具的检验报告等相关证明资料，），如佐证材料中不体现或负偏离或未提供，视为不满足，“技术偏离表”与佐证材料内容不一致时，以佐证材料为准；一般参数可根据技术偏离表填写内容进行评审，若参数中要求提供相关资料的，则必须按要求提供相关证明资料。2.投标人须对技术偏离表中的实质性参数及重要参数，备注栏中明确标出佐证资料对应的技术参数的页码，并在佐证材料中标注出来，如未标注或标注不对应，导致评标委员会无法找到对应的佐证资料，投标人后果自负。</p>	20.0000	客观	<p>投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</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 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函</p>

供货计划及进度保障方案	根据采购需求，视投标人提供的供货计划及进度保障方案进行评审，方案内容应包括：①供货进度安排及保证措施；②货物的包装、运输、装卸；③货物的保管及配送。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得2分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分，无内容或不符合实际不得分。	6.0000	主观	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
				封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

技术评审	质量保证方案	根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案进行评审，方案内容应包括：①质量管理体系；②质量保证措施；③质量追溯、不合格品控制、纠正预防措施；④生产过程质量控制点、抽检/全检方案。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得3分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分；无内容或不符合实际不得分。	12.0000	主观	中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

	安装调试及验收方案	根据投标人提供的安装调试方案进行评审，方案内容应包括：①安装调试进度计划；②安装调试具体措施；③安装调试人员配备及技术支持；④验收方案。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得1.5分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得0.5分；无内容或不符合实际不得分。	6.0000	主观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审，方案内容应包括：①培训计划；②培训内容；③培训团队；④培训资料。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得2分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得1分；无内容或不符合实际不得分。	8.0000	主观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标

	售后服务方案	投标人根据本项目采购需求编制售后服务方案，方案内容应包括：①售后服务承诺；②售后服务体系及具体措施；③售后服务人员配备；④售后服务响应时间；⑤维护保养方案；⑥故障应急响应速度及处理措施；⑦保修期内售后服务内容；⑧超出质保期后售后服务内容。以上每项内容完整、逻辑清晰、针对性强，得1分，内容不完整，存在逻辑漏洞、针对性不强，得0.5分；无内容或不符合实际不得分。	8.0000	主观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标

商务评审	业绩	<p>投标人提供2023年1月至投标截止之日（以合同签订时间为准）同类产品的供货业绩，每提供1个得2.5分，此项最多得10分。注：1.上述业绩可提供投标人自身业绩也可提供所投产品生产厂家业绩，若提供生产厂家业绩必须同时提供生产厂家针对本项目出具的有效授权委托书。2.投标文件须提供采购合同关键页（包含：合同封面、采购标的物内容核心页、甲乙双方签字盖章签署页）【原件扫描件或复印件】，内容不清晰无法识别或未提供，均不得分。</p>	10.0000	客观	<p>准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
价格评审	价格评审	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表</p>

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

异常低价审查：

采购包1：

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

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包2：

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

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包3：

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

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

采购包4：

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

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：矿煤学院专用设备采购

通用分册：

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

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：材料学院专用设备采购

通用分册：

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

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：外语学院专用设备采购

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包4：土木学院专用设备采购

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表