

**数智产业学院、安全与应急管理学院、理学院专项资金专用设备采购项目**

# **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：并辉建设工程招标代理有限公司**

**项目编号：NMGZCS-G-H-260272**

**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

并辉建设工程招标代理有限公司 受 内蒙古科技大学 委托，采用公开招标方式组织采购 数智产业学院、安全与应急管理  
学院、理学院专项资金专用设备采购项目 。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： 数智产业学院、安全与应急管理学院、理学院专项资金专用设备采购项目
- 项目编号： NMGZCS-G-H-260272
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]10617
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1：数智产业学院专用设备
- 采购包预算金额（元）： 810,000.00
- 采购包最高限价（元）： 810,000.00
- 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	漏洞扫描系统	1. 0 0	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	人工智能算力平台	3. 0 0	60,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	计算机科学与技术基 础科研平台	1. 0 0	250,000. 00	台	工业	是	否	否	否
4	异构计算平台	1. 0 0	114,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	无线能量传输平台	1. 0 0	100,000. 00	台	工业	否	否	否	否
6	巡检机器人	1. 0 0	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
7	阿克曼ROS机器人	1. 0 0	36,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包2：安全与应急管理学院专用设备

采购包预算金额（元）：560,000.00

采购包最高限价（元）：560,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	智能安全帽	8.00	60,000.00	个	工业	否	否	否	否
2	应急指挥箱	2.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	高清无线单兵手持终端	5.00	48,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	全自动体外除颤仪	4.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	无人机气体检测仪（四气两尘）	5.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	无人机飞行器（包括地面显示装置）	10.00	45,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	无人机备用电池和快充设备配套	5.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	综合应急救援包	2.00	3,000.00	个	工业	否	否	否	否
9	生命探测摄录仪	4.00	35,200.00	台	工业	否	否	否	否
10	手动液压泵	2.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	万向剪切扩张钳	1.00	12,000.00	把	工业	否	否	否	否
12	手动破拆工具	1.00	18,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	四合一气体检测仪	4.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	消防员单兵装备	4.00	11,200.00	套	工业	否	否	否	否
15	模拟灭火演练系统	2.00	32,600.00	套	工业	否	否	否	否
16	心肺复苏、除颤起搏二合一训练模拟人	4.00	64,000.00	套	工业	否	否	否	否
17	全自动气体切换ECR测试系统	1.00	60,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包3：理学院专用设备

采购包预算金额（元）：100,000.00

采购包最高限价（元）：100,000.00

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	大学物理仿真软件	1.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	导热系数测定仪	2.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	旋光仪	5.00	18,500.00	台	工业	是	否	否	否
4	牛顿环	1.00	5,600.00	台	工业	否	否	否	否
5	亥姆霍兹线圈磁场测定	2.00	14,900.00	台	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010304 漏洞扫描设备	漏洞扫描系统	漏洞扫描系统
2	A02010199 其他计算机	人工智能算力平台	人工智能算力平台
3	A02010199 其他计算机	计算机科学与技术基础科研平台	计算机科学与技术基础科研平台
4	A02010199 其他计算机	异构计算平台	异构计算平台
5	A02010199 其他计算机	无线能量传输平台	无线能量传输平台
6	A02059900 其他机械设备	巡检机器人	巡检机器人
7	A02059900 其他机械设备	阿克曼ROS机器人	阿克曼ROS机器人

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02370400 安全、检查、 监视、报警设备	智能安全帽	智能安全帽
2	A02340800 应急救援设备 类	应急指挥箱	应急指挥箱
3	A02091107 视频监控设备	高清无线单兵手持终端	高清无线单兵手持终端
4	A02322500 急救和生命支持 设备	全自动体外除颤仪	全自动体外除颤仪

5	A02019900 其他信息化设备	无人机气体检测仪（四气两尘）	无人机气体检测仪（四气两尘）
6	A02430900 无人机	无人机飞行器（包括地面显示装置）	无人机飞行器（包括地面显示装置）
7	A02439900 其他航空器及其配套设备	无人机备用电池和快充设备配套	无人机备用电池和快充设备配套
8	A02340800 应急救援设备类	综合应急救援包	综合应急救援包
9	A02340800 应急救援设备类	生命探测摄录仪	生命探测摄录仪
10	A02050802 液压泵	手动液压泵	手动液压泵
11	A02340800 应急救援设备类	万向剪切扩张钳	万向剪切扩张钳
12	A02340800 应急救援设备类	手动破拆工具	手动破拆工具
13	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	四合一气体检测仪	四合一气体检测仪
14	A02370100 消防设备	消防员单兵装备	消防员单兵装备
15	A02010199 其他计算机	模拟灭火演练系统	模拟灭火演练系统
16	A02329900 其他医疗设备	心肺复苏、除颤起搏二合一训练模拟人	心肺复苏、除颤起搏二合一训练模拟人
17	A02019900 其他信息化设备	全自动气体切换ECR测试系统	全自动气体切换ECR测试系统

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02019900 其他信息化设备	大学物理仿真软件	大学物理仿真软件
2	A02100403 热学式分析仪器	导热系数测定仪	导热系数测定仪
3	A02100404 光学式分析仪器	旋光仪	旋光仪
4	A02102100 教学仪器	牛顿环	牛顿环
5	A02102100 教学仪器	亥姆霍兹线圈磁场测定	亥姆霍兹线圈磁场测定

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：数智产业学院专用设备

无

采购包2：安全与应急管理学院专用设备

无

采购包3：理学院专用设备

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：

无

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

### 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：并辉建设工程招标代理有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区海拉尔大街东方银2座2号楼1012室

邮编：010010

联系人：王女士、史先生

联系电话：15598219471、18004717523

采购单位名称：内蒙古科技大学

地址：内蒙古科技大学

邮编：014000

联系人：张继凯

联系电话：18047223826

## 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 3 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
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按中标金额的1.2%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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投3包，本项目可兼中3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	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参

与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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

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

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

## 2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，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时，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并辉建设工程招标代理有限公司。

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：数智产业学院专用设备

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

采购包2：安全与应急管理学院专用设备

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

4	具有履行合同所必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。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：理学院专用设备

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

特定资格要求

采购包1：数智产业学院专用设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：安全与应急管理学院专用设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：理学院专用设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

数智产业学院、安全与应急管理学院、理学院专项资金专用设备采购

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：数智产业学院专用设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内完成供货、安装、调试。
2		标的提供地点	内蒙古科技大学
3		合同履约期限	合同签订之日起至合同履行结束
4		合同履约地点	内蒙古科技大学， 现场交货
5		验收要求	<p>（1）货物运到采购人指定地点， 安装调试、稳定运行及培训完成后， 采购人按照货物验收相关规定负责组织验收工作小组进行验收。</p> <p>（2）货物安装调试后， 若运行期间出现显示精度、分辨率、测量范围等可见的性能指标与投标文件不符， 采购人将不退还履约保证金。</p> <p>（3）若采购人对货物内在特征性参数有异议， 可请具有相关资质的第三方检测机构进行检测， 如检测结果与投标文件不一致， 则检测费用由中标人承担。</p> <p>（4）如出现以上条款任何情况， 采购人有权拒绝付款， 解除合同并重新招标， 由此产生的一切费用和损失由中标人承担。</p>
6		合同支付方式	1、货到安装、调试、运行稳定、验收合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例（%）： 3</p> <p>缴纳方式：银行转账， 支票/汇票/本票， 保函/保险</p> <p>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。一年后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。</p>

8	其他	<p>1、质保期和保修期：</p> <p>（1）质保期：3年，质保期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）保修期：质保期结束后2年，保修期内中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级仅收取成本费用。中标人应保证零配件的供应，并提供长期优质维护维修服务。</p> <p>2、售后服务：（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）质保期内免费保修，中标人提供7×24小时技术支持，电话报修后2小时上门服务、12小时内排除故障。质保期过后，中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级和零配件更换等仅收取成本费用，响应速度同质保期内要求。如投标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用由投标人承担。</p> <p>（4）对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>3、包装和运输:中标人提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，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、防震和防粗略装卸，确保货物安全无损运抵现场。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>4.培训: 中标人须对用户进行设备操作和日常维护现场培训（根据实际设备配置情况，部分设备提供视频指导安装服务），包括设备原理、使用方法和维护方法等。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，中标人必须满足用户要求。</p> <p>5.报价: 投标人的报价应为人民币报价（含税）。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，投标报价包含中标货物送达内蒙古科技大学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除中标价（合同价）以外的任何费用。</p>
---	----	---

采购包2：安全与应急管理学院专用设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内完成供货、安装、调试。
2		标的提供地点	内蒙古科技大学

3		合同履约期限	合同签订之日起至合同履行结束
4		合同履约地点	内蒙古科技大学， 现场交货
5		验收要求	<p>(1) 货物运到采购人指定地点， 安装调试、稳定运行及培训完成后， 采购人按照货物验收相关规定负责组织验收工作小组进行验收。</p> <p>(2) 货物安装调试后， 若运行期间出现显示精度、分辨率、测量范围等可见的性能指标与投标文件不符， 采购人将不退还履约保证金。</p> <p>(3) 若采购人对货物内在特征性参数有异议， 可请具有相关资质的第三方检测机构进行检测， 如检测结果与投标文件不一致， 则检测费用由中标人承担。</p> <p>(4) 如出现以上条款任何情况， 采购人有权拒绝付款， 解除合同并重新招标， 由此产生的一切费用和损失由中标人承担。</p>
6		合同支付方式	1、货到安装、调试、运行稳定、验收合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例（%）： 3</p> <p>缴纳方式：银行转账， 支票/汇票/本票， 保函/保险</p> <p>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。一年后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。</p>

8	其他	<p>1、质保期和保修期：</p> <p>（1）质保期：3年，质保期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）保修期：质保期结束后2年，保修期内中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级仅收取成本费用。中标人应保证零配件的供应，并提供长期优质维护维修服务。</p> <p>2、售后服务：（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）质保期内免费保修，中标人提供7×24小时技术支持，电话报修后2小时上门服务、12小时内排除故障。质保期过后，中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级和零配件更换等仅收取成本费用，响应速度同质保期内要求。如投标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用由投标人承担。</p> <p>（4）对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>3、包装和运输:中标人提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，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、防震和防粗略装卸，确保货物安全无损运抵现场。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>4.培训: 中标人须对用户进行设备操作和日常维护现场培训（根据实际设备配置情况，部分设备提供视频指导安装服务），包括设备原理、使用方法和维护方法等。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，中标人必须满足用户要求。</p> <p>5.报价: 投标人的报价应为人民币报价（含税）。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，投标报价包含中标货物送达内蒙古科技大学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除中标价（合同价）以外的任何费用。</p>
---	----	---

采购包3：理学院专用设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内完成供货、安装、调试。
2		标的提供地点	内蒙古科技大学

3		合同履约期限	合同签订之日起至合同履行结束
4		合同履约地点	内蒙古科技大学， 现场交货
5		验收要求	<p>(1) 货物运到采购人指定地点， 安装调试、稳定运行及培训完成后， 采购人按照货物验收相关规定负责组织验收工作小组进行验收。</p> <p>(2) 货物安装调试后， 若运行期间出现显示精度、分辨率、测量范围等可见的性能指标与投标文件不符， 采购人将不退还履约保证金。</p> <p>(3) 若采购人对货物内在特征性参数有异议， 可请具有相关资质的第三方检测机构进行检测， 如检测结果与投标文件不一致， 则检测费用由中标人承担。</p> <p>(4) 如出现以上条款任何情况， 采购人有权拒绝付款， 解除合同并重新招标， 由此产生的一切费用和损失由中标人承担。</p>
6		合同支付方式	1、货到安装、调试、运行稳定、验收合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例（%）： 3</p> <p>缴纳方式：银行转账， 支票/汇票/本票， 保函/保险</p> <p>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。一年后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。</p>

8	其他	<p>1、质保期和保修期：</p> <p>（1）质保期：3年，质保期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>（3）保修期：质保期结束后2年，保修期内中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级仅收取成本费用。中标人应保证零配件的供应，并提供长期优质维护维修服务。</p> <p>2、售后服务：（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）质保期内免费保修，中标人提供7×24小时技术支持，电话报修后2小时上门服务、12小时内排除故障。质保期过后，中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级和零配件更换等仅收取成本费用，响应速度同质保期内要求。如投标人接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对投标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用由投标人承担。</p> <p>（4）对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>3、包装和运输:中标人提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，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、防震和防粗略装卸，确保货物安全无损运抵现场。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>4.培训: 中标人须对用户进行设备操作和日常维护现场培训（根据实际设备配置情况，部分设备提供视频指导安装服务），包括设备原理、使用方法和维护方法等。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，中标人必须满足用户要求。</p> <p>5.报价: 投标人的报价应为人民币报价（含税）。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，投标报价包含中标货物送达内蒙古科技大学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除中标价（合同价）以外的任何费用。</p>
---	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：数智产业学院专用设备

标的名称：漏洞扫描系统

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

1	<p>1.硬件要求：1U机架式设备，至少1个CONSOLE口，至少2个USB口，板载至少6个100/1000M电口+至少2个千兆光口+至少2个万兆光口，支持2个扩展槽（最大支持不低于25个接口），≥2T硬盘。</p> <p>2.性能要求：支持≥256个IP或域名授权扫描，并发扫描能力≥100个IP或域名。</p> <p>3.基本要求：采用B/S设计架构，SSL加密方式通信，能够提供系统扫描、WEB扫描、数据库扫描、基线配置核查、弱口令扫描五大功能模块，支持并行地检查多个被评估目标，提供扫描策略定制，支持多路扫描功能，设备所有网口均可用于扫描。</p> <p>4.部署要求：支持分布式部署，管理中心统一下发策略、查看任务结果、导出报表，无需登录子引擎</p> <p>5.安全要求：支持可信IP管理，自定义允许访问系统的IP范围，支持自定义用户口令策略，包括密码更换周期、密码长度要求、密码复杂度要求。</p> <p>6.扫描策略管理：支持同时下发系统扫描、Web扫描、弱口令扫描任务，无需单独下发扫描任务，扫描目标可以是IP、域名、URL等的任一格式，支持自适应网络扫描，根据网络状况自动控制发包速率。</p> <p>7.系统扫描：支持检测的漏洞数大于60000条，涵盖漏洞标准包含CVE、CVSS、CNNVD、CNNVD、CNCVE、Bugtraq等，CVSS覆盖CVSS2和CVSS3版本。支持扫描物联网设备，支持针对工控专用设备包括PLC、SCADA、DCS、工控专用网络设备的漏洞扫描，支持扫描国产系统、数据库，国产操作系统。</p> <p>8.Web扫描：支持Web漏洞扫描检测基于OWASP Top10标准定义扫描规则，支持Web登陆扫描，支持Cookie认证、Form认证、Basic认证、NTLM认证、Session认证、Digest认证、SSL，并支持Web登陆验证，支持Web扫描代理检测，支持扫描并发线程数设置。</p> <p>9.安全基线检测：支持对目标对象的账号管理、口令策略、认证授权、日志审计、网络通信、对主机设备操作系统、主流数据库、主流网络设备的安全配置、主流中间件和应用的安全配置等进行安全基线核查。</p> <p>10.数据库扫描：支持主流数据库漏洞的检测，支持数据库在线登陆验证。</p> <p>11.弱口令扫描：支持目前主流协议和数据库弱口令检测，支持用户自定义用户名密码字典。</p> <p>12.风险及报表管理：支持实时显示报表导出进度，报表具备导出多种常见格式报表的能力，至少包括：Excel、Word、HTML、PDF、XML，可跟据漏洞状态（新建、误报、已修复）筛选导出报表，支持扫描完成后进行邮件告警、短信告警、SNMPtrap告警、SYSLOG告警、FTP告警等。</p> <p>13.资产管理：支持资产自动发现功能，支持利用历史扫描过程中发现的主机创建扫描任务，支持从主机、任务、资产维度查看历史扫描结果，进行备份恢复。</p> <p>14.升级、管理：规则库支持在线升级，可设置周期自动升级时间，指定时间自动检测升级到最新规则库；支持通过设置代理进行升级，支持手动升级和本地升级，支持CPU、内存、磁盘、网络状态、设备授权到期及特征库升级授权到期告警，可配置告警参数，触发后告警。</p> <p>★15.产品资质：具有相关产品的中华人民共和国国家版权局《计算机软件著作权登记证书》</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：人工智能算力平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1、硬件</p> <p>1.1、CPU: 不低于16核心32线程，单核MAX主频不低于5.4GHz，高速缓存不低于140MB</p> <p>1.2、内存：不低于32 GB DDR5</p> <p>1.3、硬盘：不低于1TB PCIe 4.0 SSD</p> <p>1.4、电源：不低于850w金牌全模组</p> <p>1.5、机箱：塔式静音机箱</p> <p>1.6、散热：不低于240mm一体式水冷</p> <p>1.7、显示系统：不低于24英寸液晶，分辨率不低于2560*1440</p> <p>2、软件</p> <p>预装Ubuntu20系统，安装Docker环境，配置有CUDA、deepstream等基础环境，搭载Qwen-7B-Chat环境。</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：计算机科学与技术基础科研平台

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

1		<p>1、硬件</p> <p>1.1 机箱：4U机架式（含导轨，可上架），最低支持8块GPU卡</p> <p>1.2 主板：不低于32个内存插槽,9*PCIe4.0x16+1*PCIe4.0*8,8个3.5寸热插拔硬盘(其中支持4个U.2)</p> <p>1.3 CPU：数量不低于2颗，每颗核心数不低于64核心128线程，基础频率不低于2.45 GHz</p> <p>1.4 内存：不低于128GB DDR4 3200MHZ ECC REG</p> <p>1.5 GPU：不低于5块RTX4090单涡轮散热模式/显存48G</p> <p>1.6 硬盘：不低于2T M.2 SSD</p> <p>1.7 电源：不低于4块2000W高效冗余电源</p> <p>2、软件系统</p> <p>Ubuntu 22.04操作系统，AI 资源管理软件，Pytorch,Tensorflow2,Caffe2,Theano，Cudnn等一系列机器学习软件和远程访问软件</p> <p>▲3、测试</p> <p>3.1 5stageQA至少包括24小时负载99%的耐高温测试等</p> <p>3.2 提供GPU矩阵运算测试报告；</p> <p>3.3 提供GPU设备测试以及Burn-In测试报告；</p> <p>3.4 ATA功能测试报告和ATA压力测试报告（供应商提供承诺函，验收时提供报告原件，不能提供或者提供错误的报告，可拒绝收货）；</p> <p>★4、其他</p> <p>供应商提供的机器必须是最新生产的机器，生产日期不得早于交货日期30个日历日，供货时必须提供原厂供货证明（提供承诺函）</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：异构计算平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1、4U机架式服务器/支持2颗英特尔®第四/五代至强®可扩展处理器，/最大支持8个双宽GPU运算卡/支持32个DIMM内存插槽/支持12个3.5/2.5寸硬盘/2700W*4高效电源/导轨一套。</p> <p>2、CPU：≥2颗，单颗主频≥2.1G/睿频≥4.0G/≥32核心/≥64线程/160M/270W。</p> <p>3、内存：≥2块32G 4800MHz DDR5。</p> <p>4、SSD：≥1块960G/SATA-3/SSD/2.5"企业级。</p> <p>5、GPU卡:≥1块A6000 48G。</p> <p>6、网卡：双口千兆。</p> <p>7、散热：GPU专用散热套件。</p> <p>8、电源：不低于2700W *4。</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：无线能量传输平台

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

1		1、软件:人机交互界面，具备实时控制功能。 2、支持可操作功率,步进设置。 3、可实现4通道单独功率的校准。 4、可实现对下位机硬件功能的控制。 5、硬件: 功放≥4路:每一路实现最大≥150W输出值；功率精准度≤10%； 6、数字电路模块:可实现和上位机的通信，同时完成对功放的输出功率控制； 7、具有仿真与散热系统。 8、外观:具有散热的机箱或者模组结构。
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：巡检机器人

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

1	<p>底盘:</p> <p>1.整体尺寸:690x570x335mm (±10mm)</p> <p>2.履带宽度:100mm (±10mm)</p> <p>3.底盘自重:55KG (±2KG) ,</p> <p>4.载重:≥25KG</p> <p>5.防护等级:≥ip67</p> <p>6.爬坡:≥30°坡度</p> <p>8.运行速度:0~1m/s (速度可调)</p> <p>9.锂电池:24V30Ah</p> <p>10.电机:2个≥250W电机</p> <p>11.底盘要求具备通讯接口:CAN等</p> <p>12.可原地自旋;</p> <p>13.提供开源; 支持二次开发</p> <p>14.CPU 配置:Inteli7 9th及其以上</p> <p>15.内存:≥16G DDR4(可扩展至≥32G) ;</p> <p>16.硬盘≥256G SSD(工业级)</p> <p>17.工作温度:-20~60°C</p> <p>18.雷达类型:激光雷达</p> <p>19.测距能力:150m(90m@10%NIST)盲区:≤0.2m精度(典型值):±2cm(1mto100m)</p> <p>水平视场角:360°</p> <p>20.垂直视场角:30°(-15°~+15°水平角分辨率:0.1°/0.2°/0.4°</p> <p>21.垂直角分辨率:均匀2°</p> <p>22.出点数:~288,000pts/s(单回波)~576,000pts/s(双回波)</p> <p>23.产品功率(典型值):11W</p> <p>24.工作温度:-40°C~+60°C</p> <p>25.存储温度:-40°C~+85°C</p> <p>26.防护等级:IP67</p> <p>27.摄像头</p> <p>①视觉:主动红外立体声</p> <p>②快门模式:全局快门</p> <p>③测量范围:0.11~10m</p> <p>④RGB FOV:70*75°(±3°)</p> <p>⑤DEEP FOV:85*60*95°(±3°)</p> <p>⑥深度流最大输出分辨率:≥1280*720</p> <p>⑦深度流最大输出帧率:≥90fps</p> <p>28.支架及电源、接口</p> <p>①具备12V电源7个USB接口;</p> <p>②具备定制支架,可容纳传感器设备安装、机械臂安装并且不干涉各部件正常工作需求;</p> <p>③具备电气连接,机器人各模块均自移动机器人底盘取电,并且具备电源稳压模块,确保机械臂、传感器、工控机各部分均能稳定运行。</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。

标的名称：阿克曼ROS机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、尺寸：765*670*320mm±5mm 2、电机减速比：13:18 3、最大速度：≥1.6m/s 4、最大负载能力：≥45kg 5、自重：35kg±1kg 6、最大爬坡角度：≥11° 7、越障高度：≥75mm 8、最小转向半径：≥1.8m 9、电源：≥24V6000mAh 10、舵机扭矩：≥60kg 11、电机：≥100W直流减速电机 12、编码器：500线巨磁阻效应AB相高精度编码器 13、悬挂系统：四轮独立悬挂减震 14、电控与功能：导航、建图、避障、图传等功能 15、其他配置：电源开关、OLED显示屏、底层主控、开发手册、视频教程、源码、ROS镜像等 16、控制方式：APP（蓝牙或wifi）、多模智控手柄、CAN、串口、USB（转串口）

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：安全与应急管理学院专用设备

标的名称：智能安全帽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.视频+语音通话，≥2100万像素； 2.重量：≤650g； 3.Type-C接口：16PIN,支持充电，数据传输支持USB2.0； 4.摄像头：≥1300万像素，1080P，普通对焦； 5.GPS/北斗定位； 6.脱帽报警、静默报警、近电报警、一键SOS报警、跌落/撞击报警； 7.照明灯、激光灯、后警示灯； 8.电子围栏； 9.轨迹回放、视频回放； 10.AI语音； 11.支持双TF卡、双STM卡； 12.支持WIFI、蓝牙、插入式耳机； 13.云平台免费使用。

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：应急指挥箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.双屏一体式便携应急指挥控制箱；工业笔记本键盘+触摸板； 2.上屏≥15英寸，下屏≥11英寸，分辨率≥1920*1080； 3.内存:≥16GB；硬盘:≥1TB； 4.核数≥8； 5.5G天线4条，sim卡槽，网口，USB*4com口，音频，视频，电源； 6.无线通讯,WiFi/蓝牙 7.电池容量:≥13400mAh； 8.操作系统Windows 10及以上； 9.对讲机≥4
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高清无线单兵手持终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.内置电池容量≥6200mAh，锂电池可持续工作6小时以上； 2.支持SD卡存储，提供RS-232/485等物联网数传接口； ▲3.支持4K,1080P,1080I,720P,D1等多种传输画质； 4.通讯模式向下兼容，支持 4G/3G 全部运营商通讯网络，支持市电、外接电池供电使用； 5.集本地视频、语音、数据采集、5G/4G无线网络传输、wifi通讯模块和定位系统为一体； 6.提供隧道加密，支持信号接入VPDN、APN专网后通过建立L2TP隧道（二层隧道协议）实现专用网络连接、预留警用加密机通道； 7.配套相机用于现场取证留样，有效像素≥2420万像素，图像处理器等效DIGIC X或同级及以上，4K录制≥20p，全高清录制≥120p，单次录制≥1h,包含RF501.8镜头、≥128G内存卡、读写速度≥U3/V30等级，备用电池、相机包读卡器等。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动体外除颤仪

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

1		<p>▲1.急救车医院用心脏复苏体外除颤仪。</p> <p>2.整机重量（含电池）≤2.6kg，主机具备便携把手。</p> <p>3.防尘防水等级≥IP55。4.抗跌落性能：可承受≥1.2m（或1.5m）高度跌落冲击，机器六面均可承受。</p> <p>4.工作温度范围：至少满足-5℃~50℃（或0℃~50℃）</p> <p>5.屏幕尺寸：≥5英寸彩色显示屏</p> <p>▲6.AED主机电池盖板不含螺丝钉，紧急情况下可快速徒手安装或更换电池</p> <p>7.成人最大除颤能量：≥200J</p> <p>8.从开机到200J放电准备就绪时间≤8秒</p> <p>9.心律分析能力：识别室颤（VF）/无脉室速（VT），灵敏度≥90%，特异性≥95%</p> <p>10.支持成人/小儿模式快速切换</p> <p>▲11.满电状态下可支持200J除颤≥200次</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：无人机气体检测仪（四气两尘）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.检测污染物≥6种（CO、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、PM2.5、PM10、CH类气体，标配温度、湿度、气压参数）；</p> <p>2.设备可采用无线通讯技术，将环境监测数据实时传输到软件平台，实现在线数据查询、趋势曲线分析、数据导出、污染来源追踪等信息；</p> <p>3.电路运用多气体模块组合干扰系数补偿算法,设备带定位功能、可实时检测经、纬度、高地理信息；</p> <p>4.工作环境：温度：-20℃~60℃；</p> <p>5.CO检测：量程：0~200ppm，分辨率≤0.01ppm，电化学原理；</p> <p>6.SO<sub>2</sub>检测：量程：~1ppm，分辨率≤0.001ppm，电化学原理；</p> <p>7.NO2检测：量程：0~1ppm；分辨率≤0.001ppm；电化学原理；</p> <p>8.O<sub>3</sub>检测：量程：0~1ppm；分辨率≤0.001ppm；电化学原理；</p> <p>9.PM2.5/PM10：量程：0~1000μg/m<sup>3</sup>；分辨率≤0.1μg/m<sup>3</sup>；具备湿度校正算法；</p> <p>★10.温湿度监测：温度量程：-20~600℃，精度±0.3℃；湿度量程：0~100%RH，精度±2%RH；</p> <p>注：以上标★项需要提供质检报告。</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：无人机飞行器（包括地面显示装置）

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

1		<p>★1.飞行器：起飞重量控制在≥160 g，170×170×60 mm ±10mm；</p> <p>2.最大续航里程参考≥7公里；</p> <p>3.工作环境温度-10℃~40℃；</p> <p>★4.机载内存≥50GB（包含：高清数字图传模块，支持1080P@60fps高清图像传输，遥感手柄，飞行眼镜，USB-C至USB-C数据线，桨叶保护罩、单肩包、镜头保护膜和大号停机坪（不小于650×650mm）等）；</p> <p>★5.配套便携式地面图像处理设备≥2台，（16核心，24线程，最高睿频≥5 GHz，智能缓存≥30MB，显存≥8GB GDDR7或同级别独立显卡，内存≥16GB DDR5，频率≥4800MHz，预留扩展插槽，硬盘≥512GB NVMe SSD，支持PCIe 4.0及以上可支持DLSS4多帧生成，分辨率≥2.5K，刷新率≥180HZ，电池容量≥60Wh，屏幕尺寸≥15.3英寸,固态硬盘≥1T）</p> <p>注：以上标★项需要提供质检报告。</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：无人机备用电池和快充设备配套

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★无人机配套设备包括：充电管家、≥65W快充头、原装电池≥3（提供承诺函）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合应急救援包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.防毒面具：全面罩或半面罩式，过滤式，具备对有毒有害气体（如CO、HCN等火灾烟气）的防护能力</p> <p>2.防火斗篷/阻燃毯：阻燃、耐高温材料，可在火场中包裹身体逃生；尺寸≥150×200cm。</p> <p>3.防烟毛巾：纯棉材质，尺寸≥30×70cm，可浸湿后捂住口鼻防烟</p> <p>4.多功能手电筒：具备照明、SOS求救信号、破窗、割安全带等多功能；使用电池或充电式；亮度≥100流明</p> <p>5.防火防滑手套：阻燃材料，具备耐高温、防割、防滑功能；尺寸符合成人手型，阻燃性能：续燃时间≤2s，损毁长度≤50mm</p> <p>6.救生手链/手环：多功能，含指南针、打火石、哨子、伞绳等</p> <p>7.旋压式止血带：宽≥3.8cm，军用级，具备压力指示功能；可单手操作</p> <p>8.急救剪：钝头设计，可剪断衣物、绷带，医用不锈钢材质</p> <p>9.医用胶带：透气无纺布材质，宽度≥1.25cm，长度≥9m</p> <p>10.防水火柴/打火石：防风防水设计，≥20根火柴或打火石套装</p> <p>11.急救创伤绷带：无菌，带敷料垫，尺寸≥15×200cm</p> <p>12.救生指南/应急手册：中文印刷，包含火灾、地震、急救、逃生等图文指导</p> <p>13.望远镜：10倍望远镜</p> <p>14.共计30种应急设备</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：生命探测摄影仪



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.彩色液晶显示屏≥10英寸，带有遮阳罩，分辨率≥1024(RGB)*768(XGA)，支持亮度、色彩、亮度调节功能。</p> <p>2.可录像存储，回放查看，最大扩展内存达≥32G</p> <p>3.双向语音对讲，并支持录音、播报功能；</p> <p>4.具有激光点语音对讲探头和红外防水探头等；</p> <p>5.主机配备可充电锂电池,一次充电连续工作达6小时以上.</p> <p>6.配备遥控器，可对语言选择、时间设置、录像分辨率、录像方式、视频制式、视频查看进行操作。主机具备照明功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手动液压泵

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.手动液压油泵最大压力≥250Mpa，包含泵、表、油管、快接等。</p> <p>2.具有双速功能，可在低压时同时供油增加设备供油速度。</p> <p>3.高低压自动切换。</p> <p>4.具有高低压安全阀设计。</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：万向剪切扩张钳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.符合《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》（GB/T17906-2021））现行国家标准及或相关行业标准。</p> <p>▲2.必须为一体式/便携式结构，即液压泵、油箱、工具头集成为一个整体，无需外接动力源和液压软管。</p> <p>▲3.工作压力≥65Mpa，最大剪切力≥250KN，剪切范围钢板（强度不低于Q235）厚度≥10mm</p> <p>4.钳头旋转角度 ≥ 180°</p> <p>5.最大开口距离 ≥ 140 mm</p> <p>6.整机重量 ≤ 12 kg</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：手动破拆工具

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

1		<p>1.符合标准：投标产品应符合GB 32459-2015《消防应急救援装备 手动破拆工具通用技术条件》的全部性能要求。</p> <p>▲2.功能要求：工具组应能实现剪切、楔入、撞击、扩张、锤击、顶升等6项以上功能的一体化操作，具备伸缩冲击撬杆</p> <p>3.结构：伸缩式设计。</p> <p>4.长度：收缩状态长度 ≥ 600mm，伸展状态长度 ≥ 850mm。</p> <p>5.冲击行程： ≥ 260mm。</p> <p>6.撬拔类工具，撬锁拔钉器：长度 ≥ 300mm。鹰嘴撬：长度 ≥ 200mm。</p> <p>▲7.切割与凿击类工具</p> <p>金属切割器：长度 ≥ 300mm，V型刃口。</p> <p>V型凿：长度 ≥ 460mm。</p> <p>平凿：长度 ≥ 460mm。</p> <p>8.兼具撬、斧功能。</p> <p>▲9.剪切性能：平刃能砍断直径≥10mm的Q235A圆钢，且刃口应无明显卷刃、崩刃和开裂等现象。</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：四合一气体检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.检测气体种类：同时检测可燃气体（LEL）、氧气（O<sub>2</sub>）、一氧化碳（CO）、硫化氢（H<sub>2</sub>S）。</p> <p>★2.符合标准：产品应符合GB 12358-2024《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》，提供国家认可的第三方检测机构出具的型式检验报告。</p> <p>3.检测方式：具备泵吸式+扩散式两种模式。</p> <p>▲4.防爆等级：可在爆炸性环境中使用，Ex ia IIC T4 Ga（本安型）。</p> <p>5.防护等级：≥ IP66，具备防水防尘能力。</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：消防员单兵装备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>▲1.灭火防护服</p> <p>执行标准：GA 10-2026《消防员灭火防护服技术规范》</p> <p>重量：≤3kg（17式标准约2.55kg）</p> <p>结构：表面层、防水透气层、隔热层、舒适层四层结构，整体热防护性能TPP值：≥30.0 cal/cm²</p> <p>外层断裂强力：经向≥1196N，纬向≥861.7N</p> <p>外层撕破强力：经向≥250.8N，纬向≥186.5N</p> <p>耐静水压：&gt;50kPa（洗涤25次后）水蒸气透过量：≥5624g/m²·24h热稳定性能：260℃、5分钟处理后收缩率≤1.0%</p> <p>2.正压式消防空气呼吸器执行标准：GA124-2016《正压式消防空气呼吸器》</p> <p>气瓶水容积：≥6.8L</p>

气瓶材质：碳纤维复合材料（铝合金内胆+碳纤维+玻璃纤维+环氧树脂）

使用时间：约45分钟（6.8L气瓶）

整机重量：约10.4kg（含3.8kg气瓶）

报警压力：5.5±0.5MPa

报警声强：>90dB

气瓶额定压力：30MPa（同上）

▲3.消防头盔（GB 38305-2025头部防护 救援头盔）

抗冲击性能：钢锥从1米高处冲击头盔，不得刺穿头盔触及头模，确保尖锐物体无法伤害头部

抗穿刺性能：防止尖锐物体穿透

耐高温性能：续燃时间≤5秒

具有通风散热功能

4.消防腰斧

执行标准：XF 630-2023《消防腰斧》

质量：≤0.9kg

全长：≤290mm

斧头长度：≤170mm

抗冲击性能：5kg重锤冲击后无裂纹、变形

平刃砍断性能：能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢

5.消防手套（化学防护手套）（XF 7-2004）

耐刺穿力：≥22N

灵活性：≥4级

阻燃性能：有焰燃烧时间≤2s

整体热防护性能：符合标准要求

6. 消防防护靴（化学防护靴）（XF 6-2010）

靴底抗刺穿力：≥1100N

击穿电压：≥5000V

泄露电流：≤3mA

耐油性能：符合标准要求

防滑性能：符合标准要求

▲7.一级化学防护服

执行标准：XF770-2008《消防员化学防护服装》

整体气密性：≤300Pa

贴条黏附强度：≥0.78kN/m

超压排气阀气密性：≥15s

抗化学品渗透性能：≥60min

质量：≤8kg

8.其他随身装备

佩戴式防爆照明灯：符合GB 27900-2011标准

消防员呼救器：具备呼救报警、位置显示功能，符合GB 27900-2011

消防轻型安全绳：符合XF 494-2023标准，破断强度≥40kN

		消防I类安全吊带：符合XF 494-2023标准
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：模拟灭火演练系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲ 1.主机：核数≥6；集成显卡， 2.内存：≥8G内存 3.硬盘：≥128G SSD 4.系统：win10 5.传输：≥1000Mbps以太网卡 6.接口：高清输出 4USB接口 1VGA接口 1HDMI接口 ▲ 7.≥50寸电视机 8.屏幕尺寸：≥1110.8* 650.2 mm （不含挂架） 9.屏幕分辨率：全高清（≥1920×1080）； 10.屏幕比例：16:9； ▲ 11.刷新率 60HZ ,背光源，侧光式LED ,扫描方式：逐行扫描 ,响应时间 3ms ,支持格式1080p ,水平视角（度） 160-180度 ,垂直视角（度） 160-180度； 12.模拟灭火器定制（包含：干粉灭火器、水基型灭火器、二氧化碳灭火器、洁净气体灭火器）尺寸：高41cm，直径13cm ★13.内置陀螺仪：支持陀螺仪自动化校正 14.无线传输、内置电池
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：心肺复苏、除颤起搏二合一训练模拟人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.操作界面简介，实时监测反馈，全程语音提示，4种操作模式，数字计数显示，开机一键操作，操作结果打印，除颤训练(全局图示指导，一键切换中英文，成人儿童模式，自动检测贴片，12种场景模式) ★2.半身假人高≥74cm，全身假人高≥160cm。半身≥70*35*25cm，全身160*35*25cm。 ▲3.耐用性：模拟人材料需具备高耐用性，在正常使用条件下，胸皮和按压区需承受至少50万次以上的按压而不发生机械断裂或不可逆形变。 ▲4.供电：模拟人内置大容量锂电池，在脱离外接电源情况下，可持续工作≥8小时。 5.材质：热塑弹性体混合胶（TPE）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全自动气体切换ECR测试系统

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

1	<p>1.▲设备功能</p> <p>27英寸，核数≥8核，32G，1TSSD+触摸屏控制，具有流量给定、反馈、气路定时切换功能。上位机实现画面监控，具有实时曲线画面，历史曲线画面，历史数据画面，历史数据导出画面功能。</p> <p>2.电磁阀</p> <p>材质：316L</p> <p>供电方式：24V/DC</p> <p>耐压：≥3Mpa</p> <p>3.过滤器</p> <p>材质：316L</p> <p>过滤精度：5-10μm</p> <p>具备通用性，适用惰性，易燃易爆，腐蚀性气体</p> <p>4.单向阀</p> <p>材质：316L</p> <p>开启压力：3psi</p> <p>耐压：≥20Mpa</p> <p>5.不低于BA级不锈钢管</p> <p>材质：316L</p> <p>光洁度：Ra≤0.4μm</p> <p>公差范围：外径±0.05</p> <p>耐压：≥20Mpa</p> <p>6.混合器</p> <p>材质：316L</p> <p>能够充分混合气体</p> <p>7.仪器控制和数据集系统</p> <p>PLC控制系统，实现数据采集，数据处理，电磁阀控制，流量计控制。</p> <p>触摸屏实现可视化控制，包括工艺画面，实时曲线画面，历史曲线画面，历史数据画面，数据导出功能等。</p> <p>PLC控制系统可实现与上位机中控系统数据交互。</p> <p>8.软件条件</p> <p>触摸屏控制软件</p> <p>PLC编程软件</p> <p>9.工作条件</p> <p>电力供应：单相220V（±10%），50HZ</p> <p>工作温度：10-40℃</p> <p>相对湿度：≤75%</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：理学院专用设备

标的名称：大学物理仿真软件

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

1		<p>▲1、支持≥2000人学习。</p> <p>2、支持不低于三种浏览器，采购人可通过网页入口完成全部学习过程。</p> <p>3、支持采购人自行扩充实验库。可兼容第三方虚拟仿真实验资源。提供接口，采购人可自主更新与实验配套的教案、演示录像等教辅资源。</p> <p>3.1、系统需与采购人已有的系统直接对接。</p> <p>4、学生通过操作仿真实验时会把学生当前操作时间以及结束时间保存下来以便记录学生的操作情况。通过仿真实验系统网站的相关菜单查看学生对虚拟实验的完成情况。支持资源权限管理，授权用户可开展虚拟实验操作。</p> <p>5、可通过调整观察角度在观察窗内观察实验各部位的现象。实验支持多种功能：学习功能、考核功能等。学习功能通过提示引导学生顺利完成学习，考核功能自动记录学生操作、自动评判，自测实验掌握程度。系统具有智能引导试验功能，可自动记录实验完成情况、自动评判，实验完毕后可自行查看实验完成情况。</p> <p>6、提供与仿真实验内容相匹配的实验教材不少于7例、提供相配套的教案不少于7例（包含实验简介、实验原理、实验内容、实验指导、演示录像等）教辅资源。实验教辅资源项目可根据采购人需要动态配置。</p> <p>7、内置仪器库，提供多种实验仪器，仪器库内容不少于以下仪器：弦线上驻波实验仪、气垫导轨、光电门、计时器、气泵、电加热箱、千分表、温控仪、扳手、米尺、透镜、旋光仪、静电场实验仪、亥姆霍兹线圈磁场实验仪等。</p> <p>8、每项实验时长不少于2课时，交互步骤不少于10步。从物理基本原理出发对实验建模，实验结果体现不同实验操作导致的实验误差，正确操作得到正确结果，错误操作得到合理的错误结果。外观采用三维建模实现，与实际仪器保持一致。</p> <p>（1）实验中所有仪器采用数值化算法建模，与真实的实验仪器保持一致。</p> <p>（2）待测信号箱未知直流电压值、直流电流值、未知电阻值、光源偏振情况随机生成，滤波器等支持自定义。可进行操作考察和数据考察，包含相关仪器示数的测量结果准确性、格数测量准确性及结果计算的准确性考察。</p> <p>9、基于动态过程仿真平台开发，采用虚拟现实技术模拟出整个实验，具备精确的数学模型，可实现交互式操作、操作实验等复杂操作，场景要求设备标识等内容与真实场景一致。支撑多终端安装。在虚拟环境中可以模拟完成拟定的实验任务，具备内容的自主选择性。</p> <p>10、包含实验教学资源的仿真实验项目不少于以下7项，并开放接口，可由教师自行扩充选择实验项目：(1)驻波实验、(2)气垫导轨实验、(3)固体线胀系数的测定、(4)薄透镜焦距的测量、(5)用旋光仪测旋光性溶液的旋光率、(6)用模拟法描绘静电场、(7)亥姆霍兹磁场的测定。</p> <p>▲11、提供合法的中华人民共和国国家版权局《计算机软件著作权登记证书》及测试证书。</p> <p>12、为采购人提供平台的终身使用权。</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：导热系数测定仪

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

1		1、测试架与测试仪分离； 2、采用隔离低电压加热； 3、采用PID控温； ▲4、数字计时秒表：多位记时表，量程自动转换：0～999.99s范围，分辨率≤0.01s；0～9999.9s范围，分辨率≤0.1s；0～99999s范围，分辨率≤1s； 5、温度控制器控温范围：室温～120℃，控温传感器与测温传感器分离； 6、采用两只独立的铂电阻温度传感器分别测量加热盘和散热盘温度，测温范围：室温～200℃，分辨率≤0.1℃； 7、散热铜板：半径：65mm±2mm，厚度：5mm±2mm，质量：815g±2g； 8、测试材料：硅橡胶、胶木板、空气等； 9、塞尺1把； 10、导热硅脂1只； 11、配置物联网+软件服务系统：程序兼容安卓和IOS等多种操作系统，提供二维码识别，可进行信息采集、数据下载、售后服务线上报修等。
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：旋光仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要技术参数： ▲1、旋光度测量范围：不低于±180°； ▲2、度盘格值：不大于1°； 3、度盘游标读数值：不低于0.05°； 4、放大镜放大倍数：≥4倍； 5、单色光源：5893A°；（钠光灯）； 6、试管长度：100mm、200mm； 7、仪器预热稳定时间：不低于10min。
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：牛顿环

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主要技术参数： 1、放大率：≥30x； ▲2、测量范围：纵向≥50mm，最小读数≤0.01mm； 3、升降方向≤40mm，最小读数≤0.01mm； 4、测量精度：纵向测量精度为≤0.02mm； 5、工作距离：≥54mm 视场直径：≥4.58mm； 6、物镜放大倍数≥3X/0.07； 7、目镜放大倍数10X； 8、观察方式：45°斜视，半反镜采用可调结构；棱镜室360°可调； ▲9、镜筒带磁性防下滑装置。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：亥姆霍兹线圈磁场测定

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高灵敏毫特斯拉计量程≥0—1.999mT；分辨率≤ 0.001mT； 2.直流稳流电源输出电流≥50~330mA（两线圈并接）；≥50~200mA（两线圈串联）；稳定度≤1%； 3.线圈匝数≥500；外径≥21.0cm；内径≥19.0cm；平均半径≥10.0cm； 4.交流电源电压范围200~240V；频率≥50Hz； ▲6.实验平台材质：大理石，不导磁，尺寸≥30×25×25cm3； 7.磁感应强度测量误差<3%； 8.台面分割为≤1cm*1cm大小格子，与传感器装置比例≥1:2； 9.配置双面U型线圈夹具：数量≥4个，材质：铝合金，表面工艺：氧化处理。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		



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

采购包2:

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

采购包3:

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

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

采购包2：

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

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

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

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：数智产业学院专用设备

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	<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。</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：安全与应急管理学院专用设备

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

采购包3：理学院专用设备

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，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54.00分 商务部分16.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					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

技术参数响应情况	投标产品各项技术参数优于或完全满足招标文件要求的得20分（正偏离不加分），标记“★”参数为实质性条款，若有一项负偏离将导致投标无效标记“▲”参数为重要技术条款，负偏离每条扣2分；无标记的参数为一般技术条款，负偏离每条扣1分，本项满分20分，扣完为止。注：标记“★”、“▲”的指标需提供佐证材料（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是技术白皮书或产品说明书或检测报告或产品彩页等），如佐证材料中不体现或负偏离或未提供的，视为不满足。“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准。	20.0000	客观	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

技术评审	项目实施方案	根据投标人提供的项目实施方案评： ①供货进度安排计划、保障措施； ②技术团队及人员分工； ③设备运输、安装方案； ④安装后调试、试运行方案； ⑤验收方案及缺陷处理方案； ⑥应急方案，包括：项目全流程的突发风险（如供货中断、安装事故、设备故障、售后应急等）识别及响应机制、各类突发风险的处置流程、应急保障能力（如应急物资储备、人员待命机制、外部协作支撑等）。以上每项内容分值为3分，总计18分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得3分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得2分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得1分；无相关描述的不得分。	18.0000	主观	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

	质量保障措施	根据投标人提供的质量保障措施方案评审：①质量目标、质量控制计划；②质量保证体系、质量管控组织架构及责任分工；③产品全生命周期质量控制措施；④产品性能、运行状况、使用寿命能够满足采购人使用条件。 以上每项内容分值为3分， 总计12分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得3分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得2分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得1分；无相关描述的不得分。	12.0000	主观	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

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审：①培训目标及分阶段课程内容（包括操作、维护、故障排查等）；②培训时间安排（包括总时长、每期时长、培训批次等）、培训方式（线上+线下结合）和培训人员力量。 以上每项内容分值为2分，总计4分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得2分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得1分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得0.5分；无相关描述的不得分。	4.0000	主观	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

商务评审	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的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，售后服务人员、联系方式和详细地址；④售后服务承诺；⑤质保期外售后服务内容，包括备品备件的支持等。以上每项内容分值为2分，总计10分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得2分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得1分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得0.5分；无相关描述的不得分。	10.0000	主观	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



	企业业绩	投标人提供2023年5月1日至本项目提交投标文件截止之日，同类产品业绩，每提供一份得2分，满分6分。（提供合同，应至少提供合同首页、合同关键内容页、签字盖章页，否则不得分，以合同签订日期为准）	6.0000	客观	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	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	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

		资产		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	参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
2	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	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

				除比例执行。	参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--------	--

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分54.00分 商务部分16.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件
		投标产品各项技术参数优于或完全 满足招标文件要求的得20分（正偏 离不加分）， 标记“★”参数为实 质性条款， 若有一项负偏离将导致 投标无效标记“▲”参数为重要技术 条款， 负偏离每条扣2分；无标记 的参数为一般技术条款， 负偏离每			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

技术参数响应情况	条扣1分， 本项满分20分， 扣完为止。注： 标记“★”、“▲”的指标需提供佐证材料（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是技术白皮书或产品说明书或检测报告或产品彩页等）， 如佐证材料中不体现或负偏离或未提供的， 视为不满足。“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准。	20.0000	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
	根据投标人提供的项目实施方案评： ①供货进度安排计划、保障措施； ②技术团队及人员分工； ③设备运输、安装方案； ④安装后调试、试运行方案； ⑤验收方案及缺陷处理方案； ⑥应急方案， 包括：项目全流程的突发风险（如供货中断、			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

技术评审	项目实施方案	安装事故、设备故障、售后应急等）识别及响应机制、各类突发风险的处置流程、应急保障能力（如应急物资储备、人员待命机制、外部协作支撑等）。以上每项内容分值为3分，总计18分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得3分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得2分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得1分；无相关描述的不得分。	18.0000	主观	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
		根据投标人提供的质量保障实施方案评审：①质量目标、质量控制计划；②质量保证体系、质量管控组织架构及责任分工；③产品全生命周期质量控制措施；④产品性能、			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

	质量保障措施	运行状况、使用寿命能够满足采购人使用条件。 以上每项内容分值为3分， 总计12分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得3分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得2分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得1分；无相关描述的不得分。	12.0000	主观	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
		根据投标人提供的培训方案进行评审：①培训目标及分阶段课程内容（包括操作、维护、故障排查等）；②培训时间安排（包括总时长、			

	培训方案	每期时长、培训批次等）、培训方式（线上+线下结合）和培训人员力量。 以上每项内容分值为2分，总计4分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得2分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得1分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得0.5分；无相关描述的不得分。	4.0000	主观	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
		根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的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，售后服务人员、联系方式和详细			



商务评审	售后服务方案	地址；④售后服务承诺；⑤质保期 外售后服务内容， 包括备品备件的支持等。 以上每项内容分值为2分 , 总计10分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得2分 ； 单项内容较全面、与实际情况有偏差的得1分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得0 .5分；无相关描述的不得分。	10.0000	主观	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

投标人提供2023年5月1日至本项

	企业业绩	目提交投标文件截止之日，同类产品业绩，每提供一份得2分，满分6分。（提供合同，应至少提供合同首页、合同关键内容页、签字盖章页，否则不得分，以合同签订日期为准）	6.0000	客观	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） $\times 100 \times$ 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
					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

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。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>	<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>关于符合本国产品标准的声明函</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>本国产品成本比例声明表</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>
					<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>

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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>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>关于符合本国产品标准的声明函</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>本国产品成本比例声明表</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>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包3:

采购包3:

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分54.00分 商务部分16.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数响应情况	<p>投标产品各项技术参数优于或完全满足招标文件要求的得20分（正偏离不加分），标记“★”参数为实质性条款，若有一项负偏离将导致投标无效标记“▲”参数为重要技术条款，负偏离每条扣2分；无标记的参数为一般技术条款，负偏离每条扣1分，本项满分20分，扣完为止。注：标记“★”、“▲”的指标需提供佐证材料（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是技术白皮书或产品说明书或检测报告或产品彩页等），如佐证材料中不体现或负偏离或未提供的，视为不满足。“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准。</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

				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
	项目实施方案	根据投标人提供的项目实施方案评： ①供货进度安排计划、保障措施； ②技术团队及人员分工； ③设备运输、安装方案； ④安装后调试、试运行方案； ⑤验收方案及缺陷处理方案； ⑥应急方案，包括：项目全流程的突发风险（如供货中断、安装事故、设备故障、售后应急等）识别及响应机制、各类突发风险的处置流程、应急保障能力（如应急物资储备、人员待命机制、外部协作支撑等）。以上每项内容分值为3分，总计18分； 单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得3分； 单项内容较全面、与实际情况有偏差的得2分； 单项内容不全面、严重偏离实际情况的得1分； 无相关描述的不得分。	18.0000	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
	质量保障措施	根据投标人提供的质量保障措施方 案评审：①质量目标、质量控制计 划；②质量保证体系、质量管控组 织架构及责任分工；③产品全生命 周期质量控制措施；④产品性能、 运行状况、使用寿命能够满足采购 人使用条件。以上每项内容分值为 3分，总计12分；单项内容详细全 面、科学合理、符合实际情况的得 3分；单项内容较全面、与实际情 况有偏差的得2分；单项内容不全 面、严重偏离实际情况的得1分； 无相关描述的不得分。	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

				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培训目标及分阶段课程内容（包括操作、维护、故障排查等）；②培训时间安排（包括总时长、每期时长、培训批次等）、培训方式（线上+线下结合）和培训人员力量。 以上每项内容分值为2分，总计4分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得2分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得1分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得0.5分；无相关描述的不得分。	4.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量



					保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的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，售后服务人员、联系方式和详细地址；④售后服务承诺；⑤质保期外售后服务内容，包括备品备件的支持等。以上每项内容分值为2分，总计10分；单项内容详细全面、科学合理、符合实际情况的得2分；单项内容较全面、与实际情况有偏差的得1分；单项内容不全面、严重偏离实际情况的得0.5分；无相关描述的不得分。	10.0000	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

商务评审					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
	企业业绩	投标人提供2023年5月1日至本项目提交投标文件截止之日，同类产品业绩，每提供一份得2分，满分6分。（提供合同，应至少提供合同首页、合同关键内容页、签字盖章页，否则不得分，以合同签订日期为准）	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

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

		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		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	提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	---	--	---	--

异常低价审查：

采购包1：

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

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

采购包2：

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

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

采购包3：

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

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

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

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

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



## 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。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：数智产业学院专用设备

#### 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：安全与应急管理学院专用设备

#### 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：理学院专用设备

##### 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