

**校园安防建设（采购设施设备、管理平台等）**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：内蒙古科技大学包头师范学院**

**采购代理机构名称：内蒙古珏诚项目管理有限责任公司**

**项目编号：BTZCS-G-H-260061**

2026年03月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古珏诚项目管理有限责任公司 受 内蒙古科技大学包头师范学院 委托，采用公开招标方式组织采购 校园安防建设（采购设施设备、管理平台等）。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： 校园安防建设（采购设施设备、管理平台等）
- 项目编号： BTZCS-G-H-260061
- 采购计划备案号： 包政采计划[2026]00928
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 1,794,638.00
- 采购包最高限价（元）： 1,794,638.00
- 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	大模型检索终端	1.00	319,800.00	台	工业	否	否	否	否
2	防爆定焦筒机（含配套支架、挠性管、接线箱）	12.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	全彩筒形摄像机	188.00	150,000.00	台	工业	是	否	否	否
4	红外网络摄像机（含配套支架）	74.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	电梯轿厢状态监测摄像机（含配套电源、网桥）	21.00	26,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	8K全景摄像机（含配套支架）	4.00	33,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	全彩智能枪球（含配套支架）	5.00	17,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	道闸车牌抓拍机	1.00	5,400.00	台	工业	否	否	否	否
9	全彩智能筒形摄像机（含配套支架、电源适配器、光纤收发器）	152.00	143,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	监控级硬盘	39.00	56,538.00	块	工业	否	否	否	否

11	磁盘阵列	2.00	332,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	框式核心交换机	1.00	55,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	LCD拼接屏支架	6.00	8,400.00	台	工业	否	否	否	否
14	视频综合平台	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	同步控制器	2.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	全彩全景智能枪球	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	三层核心交换机	1.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	高校综合安全管理平台	1.00	230,000.00	套	工业	否	否	否	否
19	交换机万兆板卡	1.00	49,000.00	套	工业	否	否	否	否
20	服务器内存	16.00	18,000.00	个	工业	否	否	否	否
21	六类网线	27,000.00	85,500.00	米	工业	否	否	否	否
22	电源线	2,000.00	40,000.00	米	工业	否	否	否	否
23	PVC管及线槽	4,000.00	32,000.00	米	工业	否	否	否	否
24	4芯光纤	4,000.00	20,000.00	米	工业	否	否	否	否
25	设备箱	30.00	15,000.00	个	工业	否	否	否	否
26	辅材	1.00	40,000.00	批	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	A02010499 其他终端设备	大模型检索终端	大模型检索终端
2	A02091107 视频监控设备	防爆定焦筒机（含配套支架、挠性管、接线箱）	防爆定焦筒机（含配套支架、挠性管、接线箱）

3	A02091107 视频监控设备	全彩筒形摄像机	全彩筒形摄像机
4	A02091107 视频监控设备	红外网络摄像机（含配套支 架）	红外网络摄像机（含配套支 架）
5	A02091107 视频监控设备	电梯轿厢状态监测摄像机（含 配套电源、网 桥）	电梯轿厢状态监测摄像机（ 含 配套电源、网桥）
6	A02091107 视频监控设备	8K全景摄像机 （含配套支 架）	8K全景摄像机 （含配套支 架）
7	A02091107 视频监控设备	全彩智能枪球（含配套支架）	全彩智能枪球（含配套支架 ）
8	A02091107 视频监控设备	道闸车牌抓拍机	道闸车牌抓拍机
9	A02091107 视频监控设备	全彩智能筒形摄像机（含配套 支架、电源适 配器、光纤收发 器）	全彩智能筒形摄像机（含配 套 支架、电源适配器、光纤 收发 器）
10	A02010507 网络存储设备	监控级硬盘	监控级硬盘
11	A02010502 磁盘阵列	磁盘阵列	磁盘阵列
12	A02010503 存储用光纤交 换机	框式核心交换机	框式核心交换机
13	A02019900 其他信息化 设备	LCD拼接屏支架	LCD拼接屏支架
14	A02010499 其他终端设备	同步控制器	同步控制器
15	A02091107 视频监控设备	全彩全景智能枪球	全彩全景智能枪球
16	A02010503 存储用光纤交 换机	三层核心交换机	三层核心交换机
17	A02010202 交换设备	交换机万兆板卡	交换机万兆板卡
18	A02010508 移动存储设备	服务器内存	服务器内存
19	A02010299 其他网络设备	六类网线	六类网线
20	A02061599 其他电源设备	电源线	电源线
21	A02082000 通信设备零部 件	PVC管及线槽	PVC管及线槽
22	A02010299 其他网络设备	4芯光纤	4芯光纤
23	A02010699 其他机房辅助 设备	设备箱	设备箱
24	A02019900 其他信息化 设备	辅材	辅材

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合

享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

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： 内蒙古珏诚项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区新华东街18号国际金融大厦综合楼10层1003

邮编： 010010

联系人： 董鑫

联系电话： 13788997724

采购单位名称： 内蒙古科技大学包头师范学院

地址： 内蒙古包头市青山区科学路3号

邮编： 014000

联系人： 方丽慧

联系电话： 0472-6193114

## 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 1 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
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
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：代理服务费收费标准：按中标金额的1.5%，下浮20%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。
19	有效投标人家数	采购包1：3家

20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3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：是 踏勘时间：2026-03-24 09:00:00 踏勘地点：采购人指定地点 联系人：方丽慧 联系电话号码：0472-6193114
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1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	（1）包头师范学院现有安防管理平台已稳定运行多年，搭载多项应用模块，且完全符合国家标准《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2011），兼容 ON VIF 开放接口标准，结合当前技术发展趋势及现有系统运行现状评估，为保障安防体系的连续性与兼容性，本次项目需充分利用校园现有平台资源进行扩容升级。本次采购明确要求所有新增摄像机、存储设备、后端分设备需实现与校园现有平台资源无缝对接，且完全符合国家相关标准，实现视频实时预览、录像回放、以文搜图、文本布控、人员轨迹查询等功能,且保障整合过程中现有存储设备视频录像及相关重要资料不丢失,如发生录像丢失造成一切损失及相关责任由中标方承担。（需提供相关承诺函，格式自拟）（2）本项目在合同签订后，项目实施之前，中标单位需要完成现场勘察，对校园原有安防监控设备完成全量梳理，输出详细点位评估报告、维修方案及施工方案，不合理处按照招标人要求进行整改。（3）第三章招标内容与技术要求中，“标的名称：辅材”须对本项目所需的耦合器，熔纤盒、ODF光纤配线架，光纤槽道，套管，水晶头，扎带，插板，防水胶带须逐项明确生产厂家，品牌及型号，不得缺项，不得笼统响应，如未逐项列明，则做废标处理。

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支



票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

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

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

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

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

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

## 2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

## 3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

### 3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许

投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

## 三.说明

### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

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

### 4.各参与方

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

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古珏诚项目管理有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；  
查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人经会计师事务所出具的2024年度或2025年度财务审计报告或近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据或依法缴纳税收承诺函。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证或依法缴纳社会保险承诺函。（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供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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或声明函。

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	审查投标人出具的“参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”承诺函。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求  
采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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
----------	---------

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

1、青山校区（1）盲区点位增补：青山校区校园人员密集，现有的视频监控点位已无法满足学校日常安全监控的需求，如各建筑的隐蔽区域、地库的出入口、重点场所的楼梯口、实验室、电梯间、楼顶天台等关键区域均缺少监控设施，给学校带来潜在的安全隐患风险，急需对关键区域进行监控补盲。（2）存储容量提升：青山校区部分关键点位监控录像存储时间不足90天，无法满足《校园反恐怖防范管 理规范》中“校园关键点位视频存储周期不少于90天”要求。故此本次新增存储满 足双校区共计300路存储达成90天，覆盖全部关键点位。（3）监控摄像头维修：急需对无法使用的老旧监控进行替换，对故障监控进行故障排查并进行监控画面恢 复。（4）监控系统并网改造：现有部分楼宇未与学校监控中心实现联网，且线路敷设杂乱无序，且现有500路监控摄像机未接入中心机房。（5）安防智能化提升：当前校园技防设施设备智能化水平相对较低，缺乏智能分析功能，如人员行为分析、异常事件预警等。在面对大量监控视频时，安保人员难以快速发现潜在的安全隐患，导致安全防范工作存在一定的滞后。2、九原校区（1）平台统一管理：校 园监控系统由三个承建方分不同时期进行建设，系统之间互不相通，监控录像调取繁琐。（2）点位设计优化：校园监控系统缺少整体规划，部分点位部署不合理， 存在点位重复建设的情况。（3）盲区点位增补：部分关键点位存在盲区，存在潜 在的安全隐患，急需增加盲区监控设施。（4）存储容量提升：关键点位监控录像 存储时间不足90天，无法满足学校日常监控录像调取需求，无法满足《校园反恐怖防范管理规范》中“校园关键点位视频存储周期不少于90天 ”要求。（5）增设监控室大屏：没有专属监控大屏与监控室，安保人员无法及时发现安全风险行为，无法及时进行有效的提前预防措施，急需对监控室进行建设升级，需将青山校区原有监控屏幕移至九原校区，并与其他设备进行连接使用。3、青山校区部分监控点位校内原有监控点位管理较为分散，青山九原单独管理单独运维，且部分楼栋未接入平台管理，本次将全部楼栋并网统一管理，实现两校区互通。4、新增以文搜图功能，提升问题处理效率。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日内完成供货并施工
2		标的提供地点	内蒙古科技大学包头师范学院青山校区和九原校区。
3		合同履约期限	合同生效后30日历天内
4		合同履约地点	内蒙古科技大学包头师范学院青山校区和九原校区。
5		验收要求	符合国家质量验收标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、合同签订完成，项目设备进场后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的50.00% 2、安装验收合格后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 3、剩余款项分两次支付，达到付款条件起10日，支付合同总金额的20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：需缴纳履约保证金：缴纳10%
			1、保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。



2、售后

(1) 运输、搬运、安装、调试：由中标供应商负责并承担全部费用。安装调试后确保所有指标验收合格。

(2) 培训：中标供应商为采购人提供使用培训，培训内容包括仪器设备操作使用，直到使用人员能够完全独立操作使用。

(3) 质保期：

1) 自设备验收合格之日起，中标供应商提供原有安防监控设备及此次新增设备的三年维保。新增设备一年内换新，三年内保修。质保期内所产生的费用全部包含在本项目预算金额中，不再另行支付。

2) 在质保期内，中标供应商在接到采购人要求对所购仪器设备进行维修时，应在24小时之内给予答复，并派出维修人员在48小时内到达现场进行维修服务。

3) 提供全套、完整的技术资料，包括设备详细配置图、设备清单、说明书、操作指南等，以及其它应该提交的资料。所产生的费用全部包含在本项目预算金额中，不再另行支付。

(4) 投标人须保证提供的设备配套软件产品须为终身使用授权，并为采购人提供合法的正版软件，软件终身免费升级。设备及配套软件免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，否则，由此引起的法律诉讼、裁决、费用和项目进度延误均与采购人无关，由中标供应商承担有关侵权的一切法律责任和经济责任。

3、建设需求

(1) 青山校区

①盲区点位增补：青山校区校园人员密集，现有的视频监控点位已无法满足学校日常安全监控的需求，如各建筑的隐蔽区域、地库的出入口、重点场所的楼梯口、实验室、电梯间、楼顶天台等关键区域均缺少监控设施，给学校带来潜在的安全隐患风险，急需对关键区域进行监控补盲。

②存储容量提升：青山校区部分关键点位监控录像存储时间不足90天，无法满足《校园反恐怖防范管理规范》中“校园关键点位视频存储周期不少于90天”要求。故此本次新增存储满足双校区共计300路存储达成90天，覆盖全部关键点位。

③监控摄像头维修：急需对无法使用的老旧监控进行替换，对故障监控进行故障排查并进行监控画面恢复。

④监控系统并网改造：现有部分楼宇未与学校监控中心实现联网，且线路敷设杂乱无序，且现有500路监控摄像机未接入中心机房。

⑤安防智能化提升：当前校园技防设施设备智能化水平相对较低，缺乏智能分析功能，如人员行为分析、异常事件预警等。在面对大量监控视频时，安保人员难以快速发现潜在的安全隐患，导致安全防范工作存在一定的滞后。

(2) 九原校区

①平台统一管理：校园监控系统由三个承建方分不同时期进行建设，系统之间互不相通，监控录像调取繁琐。

②点位设计优化：校园监控系统缺少整体规划，部分点位部署不合理，存在点位重复建设的情况。

		<p>③盲区点位增补：部分关键点位存在盲区，存在潜在的安全隐患，急需增加盲区监控设施。</p> <p>④存储容量提升：关键点位监控录像存储时间不足90天，无法满足学校日常监控录像调取需求，无法满足《校园反恐怖防范管理规范》中“校园关键点位视频存储周期不少于90天”要求。</p> <p>⑤增设监控室大屏：没有专属监控大屏与监控室，安保人员无法及时发现安全风险行为，无法及时进行有效的提前预防措施，急需对监控室进行建设升级，需将青山校区原有监控屏幕移至九原校区，并与其他设备进行连接使用。</p> <p>4、青山校区部分监控点位校内原有监控点位管理较为分散，青山九原单独管理单独运维，且部分楼栋未接入平台管理，本次将全部楼栋并网统一管理，实现两校区互通。</p> <p>5、新增以文搜图功能，提升问题处理效率。</p> <p>6、对九原校区103机房进行改造，用于部署视频监控管理平台，在原配线架上增加光纤配线系统，使用铝合金材质支撑组件。两排机柜的光缆配线汇聚点之间使用96芯多模光缆互通；其他机柜配置48芯多模光纤熔纤盒。布放102机房和103机房间48芯单模和48芯多模光缆各一条，增加103机房和105机房间的跨机房弱电桥架，宽度不少于300mm。布放103机房和104机房间48芯单模和48芯多模光缆各一条，增加105机房和107机房间的跨机房弱电桥架，宽度不少于300mm。</p>
9	其他	<p>1、在合同签署后7日内完成全部设备入场。</p> <p>2、5个工作日内完成设备样品对接测试，满足投标人须知第二十六项要求后获取经甲方使用部门书面签字确认的《对接测试合格证明》后方可继续履行合同，如无法提供则终止合同且按照合同要求追究其违约责任。</p> <p>3、针对技术参数中要求的实质性条款及主要指标项甲方将自费进行抽样送检公安部，以最终公安部检测报告合格为标准，经检测后如实质性条款及主要指标项不合格则终止合同且按照合同要求追究其违约责任。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：大模型检索终端

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

1		<p>1. 配备2颗CPU处理器，核数≥16核，频率≥3.0GHz</p> <p>2. 配备≥3张GPU计算卡，可扩展至4张GPU计算卡</p> <p>3. 内存容量≥128GB，支持8个内存插槽的扩展</p> <p>4. 具有不少于4个USB 3.0接口、2个USB2.0接口、2个VGA、2个千兆/千兆自适应网口、1个管理网口、1个RS232接口</p> <p>5. 支持人脸和人体关联、人体和非机动车关联检测；支持关联的人脸图片进行以图搜图、身份确认功能</p> <p>6. 支持本地存储人脸、人体、机动车、非机动车图片、模型及结构化数据≥8000万条</p> <p>7. 支持≥300万人脸名单库布防；支持≥300万的名单库存储及检索；支持将名单分为≥128个库分别管理</p> <p>8. 支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及智能图搜；支持对目标进行二次精准检索定位，可展示目标的运动轨迹</p> <p>9. ▲支持通过文本描述目标特征，快速开启布防任务，支持≥1000条文本语义预警布防（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>10. ▲支持对搜索结果进行快速标定和在线微调训练；单次支持≥100张图片进行微调；单次微调时长应≤30秒（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>11. 整机图片结构化分析性能≥250张/秒</p> <p>12. 以文搜图支持秒级检索，2000万条目标数据集下检索时间应≤1秒</p> <p>注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</p>
2	★	<p>1. ★单台设备支持≥128路视频流的抓拍任务同时分析，且每路均可同时抓拍出人脸、人体、机动车、非机动车（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</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：防爆定焦筒机（含配套支架、 挠性管、接线箱）

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

1		<div>1. 分辨率不低于2560×1440@25fps</div> <div>2. 传感器类型不低于1/2.7" Progressive Scan CMOS</div> <div>3. 内置至少1颗集 CPU、GPU、NPU于一体的芯片</div> <div>4. 最低照度彩色：≤0.0002 lx，黑白:≤0.0001 lx</div> <div>5. 支持白光补光，补光距离≥30m</div> <div>6. 具有APP管理功能，可在线导入APP删除APP、加载、运行APP配置APP操作，APP管理操作无需重启设备，操作期间预览画面无中断</div> <div>7. 可同时对经过设定检测区域内的≥30个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍;</div> <div>8. 可对设置的检测区域内的行人进行实时检测、跟踪，评分，可抓拍评分最高的行人图片并存储，可将全景图、人体图，人脸图上传至中心</div> <div>9. 支持poe供电</div> <div>10. 防护等级≥IP66</div> <div>11. 防爆标志：Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80℃ Db（提供防爆合格证复印件）</div> <div>12. 提供CCC证书复印件</div>
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：全彩筒形摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<div>1.分辨率不低于2560x1440@25fps</div> <div>2.传感器类型不低于1/1.8" Progressive Scan CMOS</div> <div>3.内置至少1颗CPU、GPU、NPU于一体的芯片。</div> <div>4.可通过浏览器或客户端开启白光补光。</div> <div>5.在低照环境下，开启补光灯，可识别距离≥50m处人体轮廓。</div> <div>6.支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测</div> <div>7.具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，设备均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的95%。</div> <div>8.在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等。（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</div> <div>9.可通过浏览器设置码流套餐至少包括画质优先、均衡模式、存储优先及自定义4种类型。</div> <div>10.防护等级不低于IP66</div> <div>11.支持POE供电</div> <div>12.含配套支架</div> <div>注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</div>
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：红外网络摄像机（含配套支架）

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

1		1.分辨率不低于1920x1080@25fps 2.传感器类型不低于1/2.7Progressive Scan CMOS 3.支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 4.支持开放型网络视频接口，至少支持SDK，GB28181协议 5.支持红外补光，有效补光距离达到≥50m 6.支持移动侦测与异常侦测 7.内置至少1个麦克风，至少1个RJ45网络接口支持poe 8.供电防护等级不低于IP66
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电梯轿厢状态监测摄像机（含 配套电源、网桥）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.分辨率不低于2560x1440@25fps 2.设备内置不少于GPU芯片、1个麦克风、1个扬声器，1颗红外补光灯，1颗白光闪光灯，1颗ToF传感器、1个温湿度和楼层传感器，1个报警输入接口，1个报警输出接口，1个SD卡卡槽。 3.设备在额定电源电压DC12V±25%范围内正常工作，且支持POE供电。 4.最低照度彩色不大于0.005 Lux 。 5.设备水平视场角不小于120°，垂直视场角不小于75°。 6.支持视频遮挡检测功能，可通过浏览器配置遮挡报警距离、时长及布防时间，在布防时间内检测到有物体距离摄像机距离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时，可在客户端给出报警提示并可至少联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。 7.支持声光报警功能。 8.支持人数统计功能，支持多边形（至少允许10条边）人数检测区域，并可实时统计区域中的人员数量及位置，支持预览画面上实现显示统计的人数，支持将检测结果定时上传 9.▲实现电瓶车入梯报警，电瓶车进入轿厢后报警，检测到电瓶车进入轿厢后，电梯门保持开启状态。（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章） 10.支持楼层显示功能，支持电梯运行状态检测，包括电梯所在楼层检测、上下行状态检测、电梯运行速度检测，可将检测结果实时叠加在预览画面上，并支持将检测结果实时上传服务器。 注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。
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：8K全景摄像机（含配套支 架）

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

1		<p>1.设备具有不少于4颗靶面尺寸为≥1/1.8英寸的CMOS图像传感器，具有不少于4个镜头。</p> <p>2.分辨率不低于7680x3840@25fps</p> <p>3.最低照度：≤0.002 Lux @（F1.2，AGC ON）</p> <p>4.内置至少1颗CPU、GPU、NPU一体化智能芯片</p> <p>5.设备支持至少4路实时视频采集通道，可将采集的至少4路视频码流实时拼接后输出、预览。</p> <p>6.▲拼接后的预览画面至少支持自动播放360度视频和VR全景预览模式，可实现球面任意位置的视频预览。（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>7.▲设备至少具有1个RJ45网络接口、1个FC光纤接口，1个RS232接口，1个麦克风，1个状态指示灯，1个存储卡槽。（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>8.水平视场角：360°，垂直视场角：360°。</p> <p>9.支持防护等级≥IP67，铝合金外壳，支持防雷、防浪涌、防静电</p> <p>注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全彩智能枪球（含配套支架）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.由全景摄像机和细节摄像机组成</p> <p>2.全景通道：视频图像分辨率不小于2560x1440;细节通道：视频图像分辨率不小于1920x1080。</p> <p>3.传感器类型不低于1/1.8 Progressive Scan CMOS</p> <p>4.光学变倍不低于23倍</p> <p>5.支持最低照度：彩色≤0.005lx，黑白≤0.001lx</p> <p>6.支持≥300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能</p> <p>7.▲支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>8.需具备智能分析抗干扰功能，当非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。</p> <p>9.内置≥2颗GPU芯片</p> <p>10.至少支持IP67，6kV防浪涌</p> <p>注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</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：道闸车牌抓拍机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.图像分辨率和帧率检查：最大支持分辨率为≥2688*1520的视频图像，帧率在1/16fps~25fps范围内≥17档可调。</p> <p>2.最低照度：≤0.003Lx(F1.4，慢快门开启，彩色模式)；≤0.0008Lx(F1.4，慢快门开启，黑白模式)</p> <p>3.视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示；</p> <p>4.图像参数设置功能检查：可通过浏览器或者客户端软件设置视频图像的饱和度、亮度、对比度、灰度等参数。</p> <p>5.断网续传功能检查：设备在正常工作的情况下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于设备内置存储，当网络恢复时，可继续上传；</p> <p>6.▲车辆捕获率：在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件进行测试，白天测试时的环境光照度不低于200lx，晚上不高于30lx；白天捕获率≥99%，夜间捕获率≥99%；（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>7.支持图片字符叠加功能：可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、方向、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息；</p> <p>8.支持黑白名单上传功能：可通过浏览器或客户端软件将黑白名单上传设备</p> <p>9.▲须实现与学校现有安防管理平台无缝对接并实现商务要求所明确的功能（响应文件中需提供承诺书并加盖公章，承诺书格式自拟）注：如项目中出现兼容、授权接入等问题由中标方承担兼容对接造成的所有费用。</p> <p>10.防护等级不低于IP67</p> <p>注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全彩智能筒形摄像机（含配套 支架、电源适配器、光纤收发 器）

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

1		1. 分辨率不低于2560x1440@25fps 2. 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 3. 内置至少1颗CPU、GPU、NPU三合一芯片。 4. 最低照度彩色不大于0.0002 lx。 5. 设备光圈不小于F1.0。 6. 镜头上部具备一体化遮阳模块。 7. 镜头和补光灯分离布局，镜头舱体需凸出补光平面。 8. ▲可根据环境照度自动开启补光功能，在白天、夜晚输出彩色视频图像（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章） 9. 当触发移动侦测、进入区域、离开区域、越界侦测、区域入侵报警，可联动声音报警。 10. 内置不少于1个麦克风，1个扬声器，支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个RS485接口 11. 支持poe供电 12. 防护等级不低于IP67 注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。
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：监控级硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 标称容量：≥8TB 2. 外形规格：3.5-inch 3. 接口类型：SATA 4. 转速：≥7200RPM 5. 缓存：≥256MB 6. 最大读取速度：≥267MB/s 7. 接口传输速率（最大值）：≥6.0Gb/s
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：磁盘阵列

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



1		<p>1. 设备配置：≥1颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置S SD固态硬盘（可以扩展到≥4个SSD作为缓存盘），配置≥8个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔1+1AC220V电源或1+1直流冗余电源供电</p> <p>2. 支持不低于768路视频接入（最大接入带宽≥1536Mbps）</p> <p>3. ▲设备标配：≥4个2.5Gb网口，支持不低于2个前置 USB2.0接口、2个后置USB3.0接口，支持不低于1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持不低于1个RS-232串口，支持不低于4个PCI-E扩展槽（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>4. 具有≥48个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断</p> <p>5. 设备至少具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用防震设计。</p> <p>6. ▲每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，支持系统盘为RAID1磁盘组（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>7. 可接入现有2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动</p> <p>8. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存；支持GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能</p> <p>9. 提供CCC认证证书复印件</p> <p>10. 提供具备国家版权局颁发的系统软件著作权登记证书复印件</p> <p>11. ▲实现与学校现有安防管理平台无缝对接（响应文件中需提供承诺书并加盖公章，承诺书格式自拟）注：如项目中出现对接问题由中标人承担兼容对接造成的所有费用。注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</p>
2	★	<p>单台设备需实现不低于440T存储容量（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</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：框式核心交换机

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

1		<p>1. 支持独立主控板槽位数≥2，独立网络业务板槽位数≥6(主控加业务板块数槽位数≥8)，可插拔电源模块槽位数≥2，设备高度≤13U</p> <p>2. 单板卡可支持万兆≥48端口密度，整机最大可支持≥288个万兆端口</p> <p>3. 10G端口时延≤1us</p> <p>4. 交换容量≥76.8Tbps/384Tbps</p> <p>5. 转发性能≥57600Mpps</p> <p>6. 支持虚拟化功能，支持统一管理; 堆叠跨框转发平均时延≤2us</p> <p>7. 支持IPv6协议，支持IPv4和IPv6双协议栈；支持6over4 隧道，4over6 隧道。支持IPV4/IPV6策略路由</p> <p>8. 支持DHCPv6功能、IPv6 portal功能、IPv6管理功能</p> <p>9. 支持跨设备链路聚合功能</p> <p>10. 主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境等</p> <p>11. ▲支持在网络管理平台上实现对交换机和摄像头、门禁、对讲等终端设备进行系统拓扑展示及管理功能（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>12. 提供工信部入网许可证，入网检测报告证明</p> <p>13. 至少含1块24千兆电，20千兆光，4万兆光配套标准业务板卡</p> <p>14. 至少含2个交流电源模块，最大支持≥650W功率输出</p> <p>15. 至少含2个配套主控引擎</p> <p>16. 至少含8块300m万兆多模双纤光模块</p> <p>注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</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：LCD拼接屏支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 配套现有的55英寸LCD拼接屏的模块化支架</p> <p>2. 前封板，后留空；</p> <p>3. 材质：冷轧钢板(SPCC)，材料厚度≥T1.0-T5</p> <p>4. 重量：框架重量：16.5±0.5kg/个（含封板）</p> <p>5. 表面处理：静电喷塑，涂层厚度&gt;60微米</p> <p>6. 定制底座高度：800mm</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：视频综合平台

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

1		<p>1. 机箱为标准机架式机箱，至少具有10槽位，输入最高支持≥40路，输出最高支持≥60路；同时支持双电源、双主控。</p> <p>2. 采用嵌入式纯硬件架构。</p> <p>3. 双电源冗余设计，配备≥4组智能风扇自动调温，可拓展双主控</p> <p>4. 支持电脑、视频会议终端VGA、DVI、HDMI、DP 4K信号输入，支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入</p> <p>5. 支持输入OSD叠加</p> <p>6. 支持输入图像裁剪</p> <p>7. 最大支持≥64个预案轮巡组，每个预案可自定义设置点位、场景、时间等</p> <p>8. 支持GB28181协议接入平台实现管理和操作</p> <p>9. 支持ONVIF标准协议接入设备解码</p> <p>10. 支持通过客户端预编辑操作；预编辑操作至少包括窗口操作(开关窗、漫游、缩放、分屏、置顶、置底、子窗口放大还原、启停解码)、上墙操作（本地信号源、网络源上墙、单窗口轮巡、多窗口轮巡）、字幕操作（开启、关闭、设置参数）。单墙预编辑操作的过程中其他电视墙不受影响。</p> <p>11. 可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为≥4个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。</p> <p>12. ▲支持将远程笔记本桌面进行整屏、单窗口抓屏上墙，实时画面帧率最大≥30fps；支持同时≥8路（3840×2160）信号上墙显示；至少支持在电视墙进行 8 画面分割显示。（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>13. 支持以下输出分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz。</p> <p>14. 本地信号源输入到输出延时≤80毫秒。</p> <p>15. 至少含2块HDMI输出板：支持≥4路HDMI信号输出，单路分辨率≤1920 × 1200 @60Hz，奇数口支持4K输出；适配LED，可自定义输出分辨率，单口带载能力≥260W；具有≥64路视频解码通道，解码能力≥32路200W；支持≥3200W高清视频解码；支持H.265、H.264、MPEG等主流格式；至少支持HDMI内嵌音频和外置两种音频输出方式。</p> <p>注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</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：同步控制器

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

1		<p>1. 输入接口：具有不低于1个HDMI1.4接口、1个USB2.0接口、1个DEBUG接口、2个控制网口、1个RS485接口、1个IR IN接口</p> <p>2.单网口带载支持≥65W像素，设备总带载支持≥260W像素。</p> <p>3. 支持电视墙编辑和窗口可视化操作等。</p> <p>4. 支持设置多种显示模式，至少包括常规，文稿、广告、视讯、HDR、影院、安防、自定义等模式。</p> <p>5. 支持设备自带Web浏览器、PC客户端、遥控器、物理按键等进行控制。</p> <p>6. 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份等。</p> <p>7. 支持手动校时、NTP校时等。</p> <p>8. 支持查看网络在线设备列表，可根据IP地址进行搜索，支持日志查询和用户手册查看功能。</p> <p>9. 支持通过HDMI线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。</p> <p>10. 支持LED屏幕带载无矩形框架限制。</p> <p>11. 可将输入信号进行缩放，以匹配 LED的分辨率进行输出。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全彩全景智能枪球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 全景通道分辨率不小于3632x1632，细节通道分辨率不小于1920x1080</p> <p>2. 由全景摄像机和细节摄像机组成，可输出全景和细节两路视频图像</p> <p>3. ▲全景通道水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°（须提供相关证明材料，包括但不限于产品说明书、技术白皮书、网站截图、宣传彩页、有资质的第三方机构出具的检测报告等并加盖供应商公章）</p> <p>4. 支持最低照度可达彩色≤0.0002Lux，黑白≤0.0001Lux</p> <p>5. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围不小于-15°~90°</p> <p>6. 支持采用H.265、H.264等视频编码标准</p> <p>7. 支持对镜头前盖玻璃加热</p> <p>8. 全景、细节白光补光距离不低于30m，细节红外补光距离不低于150m</p> <p>9. 工作温度范围可达-30℃-65℃，支持不低于IP66、6kV防浪涌</p> <p>注：上述要求提供相关证明材料的，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定。</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：三层核心交换机

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

1		1. 可用千兆电接口数量≥24，万兆光接口数≥6，支持≥1个扩展槽位，且支持拓展40G端口 2. 交换容量≥880Gbps/8.8Tbps 3. 包转发率≥333Mpps 4. 支持模块化双电源槽位 5. 至少支持console口、带外管理口、USB口 6. 提供工信部入网许可证，入网检测报告证明 7. 支持STP/RSTP/MSTP，以太网环网协议 8. 支持IPv4和IPv6双协议栈；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 9. 至少含4块300m万兆多模双纤光模块
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：高校综合安全管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 至少含平台基础底座、视频监控、视频质量诊断、设备网络管理、视频联网、出入口车辆放行管理、事件中心、人员检索、车辆检索、人车智能聚档、历史视频检索、以文搜图、文本预警、模型微调、总览看板软件模块。 2. 实现系统基础信息、用户管理、物联网设备管理、事件联动、数据管理、低代码引擎、运行管理中心等。 3. 实现校园门户工作台、校园场地管理、校园人事管理、基础告警处置、图上监控功能。 4. 实现编码设备通过设备网络SDK协议、GB28181协议、ONVIF协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 5. 实现GB28181-2011/2016协议平台级联。 6. 实现对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项至少包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。 7. 实现报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计等。 8. 实现通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，实现中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助等功能 9. 实现提供统一的事件中心，至少包括事件的汇聚、转换、处理、统计、可视化展示，实现事件的全生命周期管理。 10. 实现模糊检索、准确检索、以图搜人、轨迹展示等；实现针对检索结果进行二次搜图、图片下载、视频回放等。 11. 实现融合轨迹，展示嫌疑人员轨迹。实现将人车轨迹融合成一条展示。 12. 实现1V1比对，用以判断图片是否同一人等场景。 13. 实现H5模式下，人员检索及嫌疑人轨迹展示。人员检索实现拍照选择目标快速检

1	<p>索此人是否是校内师生；实现车辆检索及嫌疑车辆轨迹展示。车辆检索实现现场快速查询车辆车主信息。</p> <p>14. 实现通过APP端自动识别车牌号查询该车辆基本信息，核验车辆身份。</p> <p>15. 实现输入人员信息、人脸特征或人体特征组成的关键词，平台结合通行事件和人员相关信息，聚档展示</p> <p>16. 实现展示学校人车总览数据、访客数据、设备统计、运维统计、事件告警、车位统计、实时抓拍事件、关键位置实时视频轮播等；并可上传展示学校宣传图片或视频轮播。</p> <p>17. 要求视频监控授权路数与原有平台兼容后不低于2300路、视频质量诊断授权路数不低于2300路、设备网络管理授权路数不低于2300路、出入口车辆放行管理授权路数不低于8车道、以文搜图授权路数不低于300路。</p> <p>18. ▲实现通过web页面上传非监控点位产生的图片素材，进行数据标注和模型微调，并支持二次编辑。至少包含导入图片优化素材、手动标注素材的正确或者错误情况、一键进行微调。（需提供平台功能演示截图并出具承诺函作为佐证资料，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定，至少包含按照以下顺序的3个步骤操作截图：通过web页面上传非监控点位图片→数据标注和模型微调→二次编辑）</p> <p>19. ▲实现词汇智能优化功能，至少包含：①自动拓展检索词 ②丰富预设词汇库：内置 场景化词汇，实现配置管理 ③智能纠错：自动纠正错别字、俗语等 ④保障检索准确：避免因输入错误导致检索失效（需提供平台功能演示截图并出具承诺函作为佐证资料，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定，至少包含如上4个功能的4张截图）</p> <p>20. ▲实现自定义区域检索功能，至少包含：①自由框选区域：在搜索结果的抓拍图中在任意位置进行手动框选目标发起人脸/人体/车辆/物品的检索。 ②多类型检索支持：框选后可选择“搜人脸”“搜人体”“搜车辆”“搜物品”等类型，适配多样化需求。（需提供平台功能演示截图并出具承诺函为佐证资料，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定，至少包含如上2个功能的2张截图）</p> <p>21. ▲实现创建文本预警任务。实现自定义预警，至少包括设置模型预警任务名称、提示语组。提示语组支持设置语组名称、正向提示语、反向提示语等；实现将已有自定义模型作为“快捷提示词标签”简化用户操作。实现设置预警有效时段、预警地点范围并开启任务等。（需提供平台功能演示截图并出具承诺函作为佐证资料，合同签订后甲方将针对此条功能完成产品的抽样送检，如检验不合格详见主要商务要求第九项规定，至少包含自定义预警操作界面、所要求的提示语组设置界面、快捷提示词标签界面、设置预警有效时段、预警地点范围等功能截图）</p> <p>22. ▲本项目采购的平台需实现与学校现有安防管理平台无缝对接（响应文件中需提供承诺书并加盖公章，承诺书格式自拟）注：如项目中出现兼容、授权接入等问题由中标方承担兼容对接造成的所有费用。</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：交换机万兆板卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 具备≥48端口万兆以太网光接口块(SFP+,LC)(SH) 2. 配套≥46块万兆多模模块 3. 可兼容校园原有交换机使用
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：服务器内存

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. ≥32GB 2Rx4DDR4-3200 CAS-22-22-22 RDIMM内存模块 2. 可兼容校园原有服务器使用
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：六类网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CAT6（需提供明确厂家.品牌及型号）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		3*4m <sup>2</sup> （需提供明确厂家.品牌及型号）
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：PVC管及线槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标（需提供明确厂家.品牌及型号）
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：4芯光纤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		国标（需提供明确厂家.品牌及型号）
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：设备箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		500mm×440mm×320mm（高x宽x深）（需提供明确厂家.品牌及型号）
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：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		满足上述设备和商务要求第八项第七条全部建设需求的耦合器，熔纤盒，ODI光纤配线架，光纤槽道，套管，水晶头，扎带，插板，防水胶带等各种材料。(投标文件须对本项目所需的耦合器，熔纤盒，ODF光纤配线架，光纤槽道，套管，水晶头，扎带，插板，防水胶带等所有材料及辅材，逐项明确生产厂家，品牌及型号，不得缺项，不得笼统响应)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		



## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	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

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	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：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，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
					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

	重难点分析及应对措施	根据投标人提供的符合本项目的重难点分析及应对措施进行评审：①重点及难点的分析、②相对的应对措施。上述2项内容中每项内容详细、切实可行的得3分。2项合计最高得6分。每项内容中每存在一处缺陷扣1分单项扣完为止。每项内容缺项该项不得分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	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



	应急预案及突发事件处理措施	对供应商提供的应急预案及突发事件处理措施进行评审，包括但不限于：①突发状况应急保障措施；②系统故障应急处理方案；③应急人员组织方案。上述3项内容中每项内容详细、切实可行的得1.5分。3项合计最高得4.5分。每项内容中每存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。每项内容缺项该项不得分。 （注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	4.5000	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

技术评审	质量保障方案	对供应商提供的质量保障方案进行评审，包括但不限于①质量承诺（设备质量及功能运行）；②服务质量保证措施；③有完善的质量保证体系。上述3项内容中每项内容详细、切实可行的得1.5分。3项合计最高得4.5分。每项内容中每存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。每项内容缺项该项不得分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	4.5000	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

	服务方案	对供应商提供的服务方案，包括但不限于①选型方案3分（需求分析、产品质量介绍、功能介绍）；②供货方案5分（交货时间及地点、运输条件、运输保障、验收、备品备件）；③安装方案2分（安装前准备、安装调试）；④调试方案2分（系统调试、问题解决）；⑤试运行方案3分（试运行计划、问题反馈、报告提交）。上述5项内容中每点内容详细、切实可行的得1分。5项合计最高得15分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。每项内容缺项该项不得分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	15.0000	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

	技术参数响应	根据投标文件对采购需求中技术参数响应情况进行评分，具体要求如下：“★”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；“▲”为主要指标项，一项指标不满足扣减2分，扣完为止；未标记符号参数为一般指标项，一项指标不满足扣减1分，扣完为止。	30.0000	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
					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	投标人提供的近三年（2022年12月1日至本项目投标截止时间）类似业绩，每提供一份业绩得2分，最高得6分；未提供不得分。备注：业绩以合同签订日期为准（须提供合同）	6.0000	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
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

	售后服务方案	售后服务方案包括但不限于：①售后服务承诺；②故障处理与修复；③培训与指导；④用户反馈与改进等。上述4项内容中每项内容详细、切实可行的得1分。4项合计最高得4分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。每项内容缺项该项不得分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	4.0000	主观	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	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

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

6、评标过程中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 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；
- （2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；
- （3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；
- （4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评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。

## 7.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。



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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。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：合同包一

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表