

智慧校园安防建设项目（二次）

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古师范大学

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：NMGZC-G-H-260131

2026年04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

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古师范大学 委托，采用公开招标方式组织采购 智慧校园安防建设项目（二次）。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： 智慧校园安防建设项目（二次）

项目编号： NMGZC-G-H-260131

采购计划备案号： 内政采计划[2026]04142

2.内容及划分采购包情况

采购包1：赛罕校区智慧安防建设

采购包预算金额（元）： 1,564,990.00

采购包最高限价（元）： 1,564,990.00

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	网络摄像机1	230.00	149,500.00	台	工业	是	否	否	否
2	网络摄像机2	128.00	86,400.00	台	工业	否	否	否	否
3	POE交换机1	12.00	11,700.00	台	工业	否	否	否	否
4	POE交换机2	3.00	16,500.00	台	工业	否	否	否	否
5	POE交换机3	9.00	79,200.00	台	工业	否	否	否	否
6	网路交换机	3.00	24,030.00	台	工业	否	否	否	否
7	网络存储设备	2.00	504,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	机柜1	2.00	4,160.00	台	工业	否	否	否	否
9	机柜2	10.00	9,600.00	台	工业	否	否	否	否
10	综合安防平台	1.00	76,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	视频防泄密安全网关	1.00	39,400.00	台	工业	否	否	否	否
12	视频防泄密客户端	2.00	680.00	套	工业	否	否	否	否
13	系统集成	1.00	150,000.00	项	工业	否	否	否	否

14	辅材	1.00	157,000.00	项	工业	否	否	否	否
15	卡口立杆	2.00	13,200.00	根	工业	否	否	否	否
16	拼接屏	6.00	47,880.00	台	工业	否	否	否	否
17	多维感知智能一体机	3.00	72,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	LED常亮灯	3.00	1,680.00	台	工业	否	否	否	否
19	终端管理设备	1.00	4,560.00	套	工业	否	否	否	否
20	违停球	2.00	17,900.00	个	工业	否	否	否	否
21	AI融合巡检	1.00	99,600.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：盛乐校区智慧安防建设

采购包预算金额（元）：1,225,180.00

采购包最高限价（元）：1,225,180.00

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	B-网络摄像机1	34.00	27,880.00	台	工业	是	否	否	否
2	B-网络摄像机2	14.00	13,440.00	台	工业	否	否	否	否
3	B-网络摄像机3	93.00	162,750.00	台	工业	否	否	否	否
4	B-网络摄像机4	7.00	47,600.00	台	工业	否	否	否	否
5	B-网络视频存储服务器	1.00	113,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	B-安防平台扩容授权	1.00	10,000.00	项	工业	否	否	否	否
7	B-配电箱1	5.00	4,750.00	个	工业	否	否	否	否
8	B-配电箱2	30.00	27,900.00	个	工业	否	否	否	否
9	B-接地钎子	27.00	3,375.00	根	工业	否	否	否	否
10	B-室外汇聚箱	2.00	7,000.00	个	工业	否	否	否	否
11	B-壁挂机柜1	2.00	2,260.00	台	工业	否	否	否	否
12	B-机柜	2.00	3,120.00	台	工业	否	否	否	否
13	B-光纤收发器1	11.00	17,600.00	台	工业	否	否	否	否

14	B-光纤收发器2	8.00	19,200.00	台	工业	否	否	否	否
15	B-光电转换器	19.00	19,950.00	台	工业	否	否	否	否
16	B-交换机1	13.00	3,705.00	台	工业	否	否	否	否
17	B-交换机2	1.00	750.00	个	工业	否	否	否	否
18	B-交换机3	6.00	7,740.00	台	工业	否	否	否	否
19	B-交换机4	5.00	21,300.00	台	工业	否	否	否	否
20	B-全自动升降柱	17.00	195,500.00	台	工业	否	否	否	否
21	B-升降柱控制系统	2.00	7,640.00	套	工业	否	否	否	否
22	B-视频核心安全网关	1.00	93,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	B-视频显示安全网关	2.00	22,000.00	套	工业	否	否	否	否
24	B-视频联网	1.00	17,800.00	套	工业	否	否	否	否
25	B-视频联网汇聚	1,500.00	64,500.00	路	工业	否	否	否	否
26	B-视频监控系统-视频通道数量	1,000.00	43,000.00	路	工业	否	否	否	否
27	视频国际对接网关100路（企业）	20.00	18,900.00	个	工业	否	否	否	否
28	B-拼接屏	3.00	23,940.00	台	工业	否	否	否	否
29	B-辅材	1.00	125,000.00	项	工业	否	否	否	否
30	B-系统集成费	1.00	100,580.00	项	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	A02010299 其他网络设备	网络摄像机1	网络摄像机1
2	A02010299 其他网络设备	网络摄像机2	网络摄像机2
3	A02010202 交换设备	POE交换机1	POE交换机1
4	A02010202 交换设备	POE交换机2	POE交换机2
5	A02010202 交换设备	POE交换机3	POE交换机3

6	A02010202 交换设备	网路交换机	网路交换机
7	A02010507 网络存储设备	网络存储设备	网络存储设备
8	A02010601 机柜	机柜1	机柜1
9	A02010601 机柜	机柜2	机柜2
10	A02019900 其他信息化设备	综合安防平台	综合安防平台
11	A02010399 其他信息安全设备	视频防泄密安全网关	视频防泄密安全网关
12	A02010399 其他信息安全设备	视频防泄密客户端	视频防泄密客户端
13	A02010699 其他机房辅助设备	辅材	辅材
14	A02010299 其他网络设备	卡口立杆	卡口立杆
15	A02021103 LED 显示屏	拼接屏	拼接屏
16	A02010299 其他网络设备	多维感知智能一体机	多维感知智能一体机
17	A02010299 其他网络设备	LED常亮灯	LED常亮灯
18	A02010499 其他终端设备	终端管理设备	终端管理设备
19	A02019900 其他信息化设备	违停球	违停球
20	A02019900 其他信息化设备	AI融合巡检	AI融合巡检

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010299 其他网络设备	B-网络摄像机1	B-网络摄像机1
2	A02010299 其他网络设备	B-网络摄像机2	B-网络摄像机2
3	A02010299 其他网络设备	B-网络摄像机3	B-网络摄像机3
4	A02010299 其他网络设备	B-网络摄像机4	B-网络摄像机4
5	A02010507 网络存储设备	B-网络视频存储服务器	B-网络视频存储服务器
6	A02010699 其他机房辅助设备	B-配电箱1	B-配电箱1
7	A02010699 其他机房辅助设备	B-配电箱2	B-配电箱2
8	A02019900 其他信息化设备	B-接地钎子	B-接地钎子
9	A02010299 其他网络设备	B-室外汇聚箱	B-室外汇聚箱
10	A02010601 机柜	B-壁挂机柜1	B-壁挂机柜1
11	A02010601 机柜	B-机柜	B-机柜
12	A02010216 网络收发器	B-光纤收发器1	B-光纤收发器1
13	A02010216 网络收发器	B-光纤收发器2	B-光纤收发器2

14	A02021102 光电设备	B-光电转换器	B-光电转换器
15	A02010202 交换设备	B-交换机1	B-交换机1
16	A02010202 交换设备	B-交换机2	B-交换机2
17	A02010202 交换设备	B-交换机3	B-交换机3
18	A02010202 交换设备	B-交换机4	B-交换机4
19	A02019900 其他信息化设备	B-全自动升降柱	B-全自动升降柱
20	A02019900 其他信息化设备	B-升降柱控制系统	B-升降柱控制系统
21	A02010399 其他信息安全设备	B-视频核心安全网关	B-视频核心安全网关
22	A02010399 其他信息安全设备	B-视频显示安全网关	B-视频显示安全网关
23	A02021103 LED 显示屏	B-拼接屏	B-拼接屏
24	A02010699 其他机房辅助设备	B-辅材	B-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：赛罕校区智慧安防建设
无
采购包2：盛乐校区智慧安防建设
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： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号政务服务大楼

邮编： 010055

联系人： 张雪梅

联系电话： 0471-5332625；质疑受理联系电话： 0471-5332613， 联系人： 阮佳

采购单位名称： 内蒙古师范大学

地址： 内蒙古师范大学

邮编： 010022

联系人： 杨老师

联系电话： 4392543

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：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。

19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：是 踏勘时间：2026-04-24 09:30:00 踏勘地点：内蒙古师范大学赛罕校区 联系人：柴敏 联系电话号码：18748132425 采购包2：组织现场踏勘：是 踏勘时间：2026-04-24 11:00:00 踏勘地点：内蒙古师范大学盛乐校区 联系人：柴敏 联系电话号码：18748132425
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的第一中标候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	供应商提供《中小企业声明函》的，按照招标文件规定的格式规范填写《声明函》。特别注意（不限于）以下几点：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。2、货物采购项目中，《中小企业声明函》填写货物制造商上一年度的从业人员、营业收入、资产总额数据。3、货物采购项目中，供应商提供的货物全部由中小企业制造，才能享受《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。4、供应商依据“关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）”确定中小企业划型。

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师范大学。

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内蒙古自治区公共资源交易中心。

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：赛罕校区智慧安防建设

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	审查供应商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	审查供应商2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。(格式自拟)。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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承诺函(格式自拟)。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或承诺函为准)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承诺函(格式自拟)。(以专用收据或社会保险缴纳清单或承诺函为准)注:其他组织和自然人也需要提供上述第1、2项证明材料。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	审查供应商出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"的书面声明(格式自拟)。
5	参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前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	资格审查时, 供应商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)	不接受联合体响应。

采购包2：盛乐校区智慧安防建设

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	审查供应商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	审查供应商2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。(格式自拟)
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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承诺函(格式自拟)。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单或承诺函为准)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承诺函(格式自拟)。(以专用收据或社会保险缴纳清单或承诺函为准)注:其他组织和自然人也需要提供上述第1、2项证明材料。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	审查供应商出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"的书面声明(格式自拟)。
5	参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时, 供应商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)	不接受联合体响应。

特定资格要求

采购包1：赛罕校区智慧安防建设

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：盛乐校区智慧安防建设

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

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

为进一步提升校园安全防范能力，构建(技防+人防)一体化的智慧安防体系，内蒙古师范大学启动智慧安防建设项目。该项目预算金额2790170元，主要围绕校园重点区域(如校门、教学楼、宿舍楼、图书馆、操场等)开展高清视频监控设备的更新换代、补点安装，同时配备校门电动升降防撞柱等智能安防设施。项目通过对现有安防系统的智能化升级，实现校园安防监控的全域覆盖、智能分析与高效管理，有效预防校园安全事件发生，为师生营造安全、稳定的教学与生活环境，稳步提升校园安全管理水平。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：赛罕校区智慧安防建设

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后15天内
2		标的提供地点	内蒙古师范大学
3		合同履约期限	合同签订后一年内，完成所有设备的供货、安装及调试。
4		合同履约地点	内蒙古师范大学赛罕校区
5		验收要求	按照国家安防工程验收标准及本项目技术要求，有采购方、供应商、国资处共同验收，出具验收报告。
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00% 2、货物及系统验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%
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：说明:履约担保有效期自本合同生效之日起，至安装调试验收合格之日止。需在合同签订后三天内缴纳，安装调试、验收合格后一周内退还。

采购包2：盛乐校区智慧安防建设

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后15天内
2		标的提供地点	内蒙古师范大学
3		合同履约期限	合同签订后一年内，完成所有设备的供货、安装及调试。
4		合同履约地点	内蒙古师范大学盛乐校区
5		验收要求	按照国家安防工程验收标准及本项目技术要求，有采购方、供应商、国资处共同验收，出具验收报告
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的30.00% 2、货物及系统验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的70.00%

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：说明:履约担保有效期自本合同生效之日起，至安装调试验收合格之日止。需在合同签订后三天内缴纳，安装调试、验收合格后一周内退还。
---	--	-------	---

2.技术标准与要求

采购包1：赛罕校区智慧安防建设

标的名称：网络摄像机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		半球型网络摄像机：（1）≥400万像素，提供背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态功能；（2）传感器类型：1/2 .7" Progressive Scan CMOS；（3）最低照度：彩色 0.005 Lux；（4）宽动态：数字宽动态；（5）调节角度：水平：0 ° ~360 °，垂直：0 ° ~75 °，旋转：0 ° ~360 °；（6）红外波长范围：≥850 nm，提供防补过曝功能；（7）补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯；补光距离：红外光最远可达 30 m，白光最远可达 20 m；（8）视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265，子码流：H.265/H.264；（9）音频：≥1 个内置麦克风；网络接口：≥1 个，RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；（10）启动及工作温湿度：-30 °C ~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）；（11）恢复出厂设置：客户端或浏览器恢复；（12）供电方式：DC 12 V ± 25%，防反接保护，PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5.04 WPoE：IEEE802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W；防护：IP67。
2	★	网络摄像机1技术重要参数：（1）在 2560x1440@25fps（即最高分辨率）下分辨力可达到 1400TVL。（须提供公安部出具的检测报告），最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps；（2）靶面尺寸为 1/2 .7 英寸（须提供公安部出具的检测报告）。
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：网络摄像机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		筒型网络摄像机：（1）≥400万像素（含支架），最高分辨率可达2560 × 1440 @ 25 fps，背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态；（2）传感器类型：1/2 .7"Progressive Scan CMOS；最低照度：彩色：0.005 Lux；宽动态：数字宽动态；（3）红外波长范围：≥850 nm（4）防补光过曝：补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯，补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m；（5）视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265，子码流：H.265/H.264；（6）音频：≥1个内置麦克风；网络接口：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；（7）启动及工作温湿度：-30 °C ~60 °C，湿度小于95%（无凝结）（8）恢复出厂设置：客户端或浏览器恢复；（9）供电方式：DC 12 V ± 25%，防反接保护，PoE：IEEE 802.3af，Class 3，电流及功耗：DC 12 V，0.42 A，最大功耗：5 W，PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W；防护：IP67。

2	★	网络摄像机2技术重要参数：（1）在 2560x1440@25fps下分辨力可达到 1400TVL。（须提供公安部出具的检测报告）；（2）靶面尺寸为 1/2 .7英寸（须提供公安部出具的检测报告）。
---	---	--

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：POE交换机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）提供≥8个千兆PoE电口， ≥1个千兆电口， ≥1个千兆光口；（2）交换容量≥20 Gbps ，包转发率≥14 .88 Mpps；（3）IEEE 802.3at/af，端口最大供电功率：≤30 W ，整机最大供电功率： ≤60 W ，提供6 KV防浪涌功能，提供PoE输出功率管理功能；（4）线速转发、无阻塞设计，交换方式：存储转发；（5）外壳：高强度金属，无风扇设计，工作温度：0℃～40℃，安装方式：桌面式可壁挂。

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：POE交换机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）提供≥24个千兆PoE电口、 ≥2个千兆光口，提供2块SFP+ 千兆模(1310nm, 10 km,LC)，高度：1U；（2）交换容量≥56 Gbps ，包转发率≥41 .67Mpps；（3）IEEE 802.3at/af标准，端口最大供电功率≤30 W ，整机最大供电功率≤370 W；（4） PoE看门狗，提供6 KV防浪涌（PoE口）功能，IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准，提供PoE输出功率管理功能；（5）支持V LAN划分，提供SNMPv1/v2c协议，提供DHCP Snooping功能，终端安全防护；（6）外壳：高强度金属，安装方式：机架式。
2	★	POE交换机2技术重要参数：（1） 自适应802 .3af/at供电标准，整机最大输出功率≥370W，POE 过载保护/过压保护功能，POE上电/下电功率管理功能，POE看门狗功能（须提供公安部出具的检测报告）；（2）SNMP管理、LLDP功能（须提供公安部出具的检测报告）；（3）链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能（须提供公安部出具的检测报告）。

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：POE交换机3

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

1		(1) 可用千兆PoE电接口数量≥48，千兆光接口数量≥2，千兆电接口数量≥2（提供2块SFP+千兆模块(1310nm, 10km,LC)）； (2) 交换容量≥104Gbps转发性能≥77.38Mpps提供CQC认证证书支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥470W支持8芯供电，支持6KV防浪涌（PoE口）支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x； (3) 支持通过管理平台，手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理； (4) 支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程升级，重启； (5) 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接； 支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警； (6) 支持通过管理平台，手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息； (7) 支持通过管理平台对交换机进行PoE功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE功能开启/关闭； (8) 支持通过管理平台对交换机进行流量控制配置，防止数据在传输过程中丢失； (9) 提供至少2年原厂维保服务。
2	★	POE交换机3技术重要参数： (1) 支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程控制和状态查看。 (2) 支持通过管理平台，手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容； (3) 支持通过管理平台对交换机进行链路聚合配置，可以把多个物理网口配置为一个逻辑端口进行数据传输。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：网路交换机

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

1		(1) 设备类型：汇聚交换机，三层千兆交换机端口≥24 个 100/1000Base-X SFP 光口，含≥8 个千兆 COMBO 口， ≥4 个千兆 SFP 口）（提供2块SFP+千兆模块（1310nm, 10km,LC）；（2）交换容量： ≥336Gbps/3 .36Tbps，包转发率： ≥126Mpps，VLAN： 4K 个 VLAN，基于端口的 VLAN、QinQ、协议 VLAN、MA C VLAN（3）安全认证： 802. 1X、MAC 认证、端口安全、AAA 认证、Radius 认证、SSH2.0、IP Source Guard、HTTPS、PKI；（4）链路聚合： GE端口聚合，静态 / 动态聚合、跨设备聚合；（5）STP： STP/RSTP/MSTP；（6）QoS功能： 802. 1p/DS CP 优先级标记，SP/WRR/SP+WRR 队列调度，基于端口和流的限速、基于流的重定向及时间段设置；（7）IPv4路由： 静态路由、RIP、OSPF；（8）IPv6： IPv6 协议及相关路由（静态路由、RIPng、OSPF），Jumbo Frame；（9）虚拟化技术： IRF2 智能弹性架构，分布式设备管理、链路聚合、弹性路由；（10）通过标准以太网接口堆叠；（11）管理功能： Console/Telnet/CLI 配置，SNMPv1/v2/v3、R MON、NTP 时钟，FTP/TFTP/Xmodem 加载升级，Ping、Tracert、系统工作日志；（12）可靠性保护： 硬件过流、过压、过热保护，电源、风扇故障检测及告警，风扇可根据温度自动调节转速；（13）端口镜像： 端口镜像、远程镜像；（14）以太网 OAM： 802.3ah和802 .1ag（CFD）；（15）MAC 地址： 最大 16K MAC 地址及黑洞 MAC；（16）ACL 功能： L2 ~ L4 包过滤，入 / 出方向双向 ACL，流量监管 CAR 功能；（17）工作环境： 工作温度 0℃~45℃，工作湿度 5%~95%（非凝结）；供电方式： AC 100V~240V AC，50/60Hz；DC -36V~-72V DC；安装方式： 1U 高、19 英寸宽机架式；整机功耗： AC MIX 18W、MAX 55W；DCMIX 18W、MAX 57W。
2	★	（1）支持接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示。（2）支持IPv4路由≥900条；IPv6路由≥200条。（3）支持IRF本地负载分担、IRF单点管理功能。
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：网络存储设备

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

1		(1) 处理器：≥1颗64位多核处理器，系统内存：≥8GB，系统盘：≥1×240GB SSD； (2) 存储接口：≥48个SATA接口，硬盘热插拔，可满配4TB/6TB/8TB/10TB/16TB硬盘（含16T监控企业级硬盘*40块）； (3) 网络接口：≥4个2.5G数据网口，1个千兆管理口；其他接口：≥1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×HDMI（后置）； (4) 整机电源：1200W，1+1冗余电源； (5) 视频性能：最大接入768路（最大接入带宽1536Mbps）； (6) 图片性能：最大100张/S（单张图片500KB）。回放性能：最大76路2Mbps； (7) 事件录像：最大200路2Mbps，视频流、图片直写ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议； (8) RAID降级可读写(VRAID)，全局热备(RAID0、1、5、6、10)，多重保护数据安全局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复； (9) 定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式； (10) 视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询；视频回放功能，正序回放、定位回放、倍速回放等功能。 (11) 每个控制单元双系统应用，外置系统盘RAID1模式，系统盘热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作，系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1。
2	★	网络存储设备技术重要参数：（1）设备具备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，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签卡，提供公安部出具的检测报告复印件。（2）BMC支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录BMC时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入BMCweb，提供公安部出具的检测报告复印件。（3）可接入 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，（提供公安部出具的检测报告复印件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 落地空机柜； (2) 承重：静态800KG； (3) 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，侧门材质：冷轧板； (4) 门框左右立柱材质：冷轧板 T=2.0，左右支架：冷轧板 T= 1.5； (5) 横梁：冷轧板 T= 1.5； (6) 层板：1个，承重60KG，L型隔条/支架：1对，承重30KG，PDU：1个，8口PDU，输入10A，带2M线，滚轮：4个，脚撑，4个； (7) 辅件：含安装螺丝，前/后侧门钥匙，尺寸（宽*深*高）：600*600*1200 mm内部垂直安装高度≥22U。
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：机柜2

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

1		(1) 壁挂机柜, 尺寸(宽*深*高) : 600*600*500 mm , 内部垂直安装高度≥9U ; (2) 承重: 静态90KG; (3) 前后门材质: 前单开玻璃门, 门敞开百分比: 前门78 % , 侧门材质: 冷轧板 T= 1.0 , 门框左右立柱材质: 冷轧板 T= 1.0 , 左右支架: 冷轧板 T= 1.5 , 横梁: 冷轧板 T= 1.2 , 层板: 1个, 承重30KG; (4) PDU: 1个, 6口PDU , 输入10A , 带2M线; (5) 风扇: 含, 一套2个, 带1.2M线; (6) 辅件: 含安装螺丝。
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: 综合安防平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、视频监控模块：提供视频管理服务，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。需满足如下功能：1.视频预览：视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；智能规则展示的能力；资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图。2.录像回放：录像计划管理能力，实时录像计划、录像回传计划；.录像回放能力，多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图。3.图片监控：视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；图片自动播放能力，图片自动播放速度可设置；图片下载能力。4.视频上墙：电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。5.视频事件：具备视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出等。二、园区卡口模块：园区卡口提供园区内道路上行驶车辆的抓拍识别，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌等属性识别，并提供车辆管控能力和车辆行驶运行轨迹信息。车辆超速、逆行、压线、违停等违规行为检测抓拍和违规数据统计。当车辆违规后，将违规信息发布至LED屏，违规次数超过阈值后在园区停车场出入口禁止通行。6.卡口管理：卡口设备、终端服务器、违停球设备的接入；卡口车道管理，包含车道名称、车道方向、车道号。7.车辆抓拍：园区道路车辆抓拍识别，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌等；园区道路车辆违规检测，包含点位测速、区间测速、违停、逆行、压线；按车牌颜色、车牌号进行黑名单管控；车辆白名单管理；在中心客户端实时查看卡口抓拍车辆信息，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌、车主姓名、车主手机号、速度、通过时间等；卡口设备的视频预览和回放。8.运行轨迹信息：按车牌号、车牌颜色查询运行轨迹信息，并车辆经过各卡口点位的运行轨迹回放。9.违规信息发布：将违章车辆信息推送到LED上进行展示。10.违规车辆禁止通行：配置车辆违规超次的阈值；车辆违规超过阈值后，自动将车辆设置为黑名单，联动停车场出入口限制放行。11.查询统计抓拍记录查询和违规记录查询；车流量统计；违章事件的统计。三

		、车辆违规管控模块： 车辆违规管控，通过对园区内车辆违停、超速、违章、车位占用等信息上报分析，提供违规提醒、违规处置应用。 12.违规积分管控：配置固定车、预约车、临时车记分规则配置，配置单独开启关闭；周期配置、指定管控的停车场通过系统违法类型+手动录入的自定义违法类型 扣分方式配置； 13.违规车辆管控规则：违规达到条件的车辆将被加入停车场禁止通行车辆名单； 14.记录查询：扣分记录查询、新增、手动录入的记录删除（通过设备上报的扣分不允许删除）； 15.车辆违规信息统计：车辆分数、违章次数、黑名单次数统计；分数调整（增加+减少）黑名单移除。四、智能监控模块： 以人脸技术为核心，通过前后端分析设备对人脸图片进行比对分析，实现人脸自动识别，以提供人员管控服务的能力。 16.配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划；接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件；17.配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报。 五、智能文搜模块 18.基于多模态大模型，实现海量视图数据的开放式语义检索，不再局限于传统的录像回放及固定属性查找。 19.在搜索框内输入文字描述，例如“打电话”、“骑电瓶车未戴头盔”等，即可搜索出相关目标。 20.针对锁定的目标支持快捷查看目标动向。 21.预置热门搜索词条并记录历史搜索，支持用户点击进行快速搜索，让操作更简单，使用更便捷。
2	★	综合安防平台技术重要参数： （1）全景摄像机，实现360度的全景监控，可以对全 景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测.（2）视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像 和录像下载时叠加。（3） 特征搜图多图模式，上传一张图片中有多个人脸，系统可以支持搜索多个目标人脸，最大不超过五个。
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：视频防泄密安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）1U机架式设备，至少6个千兆网口，管理50个视频防泄密客户端；（2）身份鉴别功能，提供专用登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别；提供用户身份标识唯一和鉴别信息复杂度检查功能；提供登录失败处理功能；启用身份鉴别、用户身份标识唯一性检查、用户身份鉴别信息复杂度检查以及登录失败处理功能；（3）支持下载图片时，通过压缩域和频域变换技术实现图片的隐藏数字水印功能，其中水印内容可自定义，对外不可见且无法篡改，可通过系统的水印提取功能，对隐藏数字水印溯源；（4）产品具备公安部权威检测机构颁发的“视频安防监控数据导出防泄密”检测报告，检测报告中包含对安全策略、身份鉴别、访问控制、安全审计、视频监控文件外发应用的测试说明。

2	★	视频防泄密安全网关技术重要参数：（1）访问控制功能，依据安全策略，控制视频监控文件访问的授权环境及视频监控文件的访问，保护监控文件的能力应不小于5G字节。具有防控用户终端截取内存和显存数据截屏的能力。对视频监控文件的操作提交申请、批复和授权。申请、批复和授权均应被记录。（2）安全审计功能，提供覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计。（3）视频监控文件存储的保密性和完整性保护，采用保密技术保证用户终端存储的视频监控文件的保密性和完整性。（4）视频监控文件的外发应用，通过授权，在用户终端将视频监控文件制作成外发数据，并应具有设置密码、时效、编辑、自删除等修改、调整功能；外发数据在时效和权限许可范围内，无需安装专用软件即可使用；5G大小的外发文件在标准配置的计算机上，打开时间比原始视频文件增加不应超过10秒钟。（5）支持用户终端访问视频监控文件时禁止屏幕拍照的能力。（6）支持防护用户终端通过录屏软件进行监控视频录屏的能力。（7）水印功能，用户终端访问监控视频时显示屏幕水印，在下载监控视频文件中添加水印，制作外发文件时添加水印，水印格式应包括文字水印、二维码水印、隐性水印等。
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：视频防泄密客户端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）录像/抓图导出防泄密：录像/抓图数据导出时自动加密保护；只有在授权的操作席终端上才可以正常使用，一旦带离授权环境则完全无法使用；（2）拍摄屏幕防泄密：显性水印，包含用户信息和设备信息，可威慑拍屏者并用于事后追溯；隐性水印，包含用户信息，用于事后追溯；（3）截屏/录屏防泄密：禁止在操作席终端上对监控画面进行截屏和录屏；可防各种截屏/录屏软件；（4）视频数据外发防泄密：获得授权后操作席终端用户方可将视频数据制作成外发文件；可对外发文件设置访问权限、时限和次数，并具备自动删除功能；（5）操作系统类型要求：Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11。
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：系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		本项目中所涉及设备及软件安装调试、与原有平台对接、卡口立杆的等安装等工作。
2	★	系统集成重要参数：（1）与学校现有安防平台设备适配兼容且能稳定运行，需提供采购设备能够接入系统的承诺书。（2）中标后，七日内与现有平台进行接入系统的测试，测试通过签订合同。（测试内容包含本次所有新增设备及软件接入既有安防平台）（3）提供点位布局图及点位分布详细数量表。（4）实现学校现有车辆管理系统与现有安防平台的对接，出具承诺函并加盖公章。
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		(1) 六类网线：70箱；（2）电源线2*1：2000米；电源线3*2.5：800米；光缆4芯：1600米；插排：40个；（3）JDG管、PVC管、水晶头、终端盒、其它辅材等。
---	--	--

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：卡口立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）材质：Q235号钢，八棱杆，立杆高度6500mm，上口对角180，下口对角240，壁厚4.75；（2）横臂：八棱杆，6米 口径:小口：90mm，大口170mm，壁厚3.75；（3）地龙M24螺杆8根1.2米长。

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：拼接屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）55 “超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到 1920×1080，对比度达到1000：1；（2）内置 MPEG、JPEG 和 Real media 解码器，点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源；（3）屏幕防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象；具备智能温控功能，当屏幕温度在 55~60℃之间时，会提醒用户温度过高，请及时通风；当温度超过60℃，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒；（4）4比3、169、点对点等比例显示；内置智能系统，可快速读取显示屏信息，包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息；（5）通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能；可通过客户端或菜单设置屏幕ID，ID属性包含行、列，实现自动分配ID；（6）设备不断电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于0.5W。
2	★	拼接屏重要参数：（1）LCD显示单元响应时间≤8ms，显示色彩达到16.7M，亮度达到500cd/m²，图像显示清晰度达到1000TVL。（2）支持通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能。

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：多维感知智能一体机

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

1		(1) 事件检测模式，压线、变道、逆行、未保持安全车距、加塞、违停违章检测功能。拥堵、行人、路障、施工、抛洒物、斑马线未减速、右侧超车、低速、飙车、连续变道、蛇形变道、大车占道事件检测功能； (2) 园区测速模式，适用于景区、校园、小区等低速车辆行驶测速警示场景；机动车测速，卡口图片抓拍； (3) 道路预警模式，适用于非灯控的平交路口，急转弯上下坡，T行路口，配合信息发布屏、音柱、报警灯等进行道路预警。机动车，非机动车，行人目标检测； (4) 对接屏幕，将距离，速度的预警信息显示到屏幕上，事故检测抓拍。多目标的位置、车道、速度、方向等信息检测； (5) 可以对350米范围内的机动车进行检测； (6) 传感器类型：1/1.8"CMOS； (7) 网络视频输入：SDK； (8) 测速范围：-250km/h ~250km/h； (9) 扫频带宽：500MHz@宽波束；169MHz@窄波束； (10) 调制波形：FMCW； (11) 速度分辨率：0.08m/s。速度精度：±0.03m/s； (12) 北斗GPS； (13) 串口：1个RS-485接口； (14) 图片格式：JPEG； (15) 图片分辨率：3840×2160； (16) 智能识别：事件检测模式压线、变道、逆行、未保持安全车距、加塞、违停违章检测功能。拥堵、行人、路障、施工、抛洒物、斑马线未减速、右侧超车、低速、飙车、连续变道、蛇形变道、大车占道事件检测功能； (17) 园区测试模式机动车测速，卡口图片抓拍；道路预警模式对接屏幕，将距离，速度的预警信息显示到屏幕上，事故检测抓拍； (18) 多种道路交通参数采集：车道流量(区分大、中、小型车)、车道速度； (19) 网络接口：2个RJ45 100M/1000M自适应以太网口； (20) 报警输出：1个继电器开关； (21) 最小照度：彩色3.759mLux@ (F1.6, AGC ON)； (22) 黑白0.045mLux@ (F1.6, AGC ON)； (23) 快门：1/25秒至1/100,000秒； (24) 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG； (25) 压缩输出码率：32 Kbps ~ 16 Mbps； (26) 视频分辨率：3840×2160，帧率：25fps； (27) 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调； (28) 存储功能：TF； (29) 通用功能：心跳，密码保护，NTP校时； (30) 工作温度：-30℃ ~70℃。工作湿度：5% ~95%@40℃，无凝结； (31) 电源：(DC24V ~ DC36V)±10%。功耗：30W MAX。防护等级：IP67。焦距：12mm。分辨率3840×2160；白平衡：自动白平衡； (32)宽动态
2	★	多维感知智能一体机技术重要参数:(1)检测的机动车车道数量≥12个;(2)对≥400个交通目标进行检测，可对交通目标进行轨迹跟踪监测;(3)雷达检测到的车流量与实际过车样本数误差小于1%。
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：LED常亮灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 常亮补光灯，光源类型：16颗优质大功率暖光LED发光角度40 °最佳，补光距离16米—26米，响应时间小于20us，环境亮度检测，低照度下自动开启； (2) 工作温度：温度-30℃ ~70℃，工作湿度：湿度5% ~95%@40℃，无凝结； (3) 电源：220 VAC±10%。功耗：35W MAX。防护等级：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：终端管理设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 提供4个IP摄像机（单路码率10M） 的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发,可混合接入普通监控用摄像机、智慧监控摄像机、卡口电子警察抓拍机、网络球机等多种前端设备,无风扇设计,单面接口设计,便于施工操作; (2) 最大2TB硬盘存储,图片与录像可设置配额; (3) 触发输入: ≥1个报警输入; (4) 触发输出: ≥1个报警输出; (5) 光纤接口数量: ≥2个; (6) 硬盘盘位数量: ≥1个; (7) USB (Type-A) 接口数量: ≥1个; (8) RJ45接口: ≥4个100M以太网接口, ≥2个10/100/1000M自适应以太网接口; (9) RS485接口: ≥1个; (10) RS232接口: ≥2个; (11) 工作指示灯: ≥4个; (12) 视频压缩标准: H.264; H.265; (13) 通用功能: 心跳, 密码保护, NTP校时; (14) 接入路数: ≥4路。
2	★	终端管理设备重要参数: (1) 可设置图片的存储空间,在规定的空间内自动循环覆盖,剩余空间为录像存储空间。(2) 支持数据直存,可将视频流直接写入存储;采用自动分段记录格式时,相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.4s;对于记录在存储介质上的视频信息,取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放,以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)。(3)对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障,设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。
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: 违停球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 400万像素违停球机, 内置≥32倍光学变焦镜头, 镜头采用1/1.8 " 大靶面CMOS传感器,可有效提升整体监控效果; (2) 城市道路违章取证: 违停、逆行、压线、连续变道、机占非、掉头、蛇形变道、变道、加塞多场景巡航下, 违停有效检测距离250m语音联动功能; (3) 违法数据上传FTP服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台; (4) GB35114A级安全加密; (5) 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS; (6) 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.6 , AGC ON) , 黑白: 0.0001Lux @ (F1.6 , AGC ON) , 0 Lux with IR; (7) 焦距: 6-192mm , 32倍光学变倍; (8) 补光灯类型: 红外.补光灯距离: 红外照射距离最远可达250m , 防补光过曝: 水平范围360 ° , 垂直范围: -20 °-90 ° (自动翻转); (9) 视频压缩标准: H.265, H.264 , MJPEG , Smart264 , Smart265; (10) 宽动态: 120dB超宽动态; (11) 网络接口: RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据; (12) SD卡扩展: 内置Micro SD卡插槽, Micro SD/Micro 、 SDHC/Micro SDXC卡,最大512GB; (13) 报警: 7路报警输入, 2路报警输出; (14) 音频: 1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p] , 输入阻抗: 1 kΩ±10% , 1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600Ω ; (15) RS-485 : 采用半双工模式, 自适应HIKVISION , PELCO-P和PELCO-D (可添加) 协议; (16) 雨刷: 工作温湿度: -40℃-70℃; 湿度小于95%; (17) 防护: IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准。

2	★	违停球技术重要参数:(1)对违停、逆行、压线、连续变道、机占非、掉头、蛇形变道、变道、加塞9种交通违法行为进行检验并抓拍图片,当监控场景内违法事件触发报警后,可联动报警输出和上传图片;(2)坑槽检测、裂缝检测、龟裂检测, 可上传报警及抓拍图片。配置16个检测场景。配置灵敏度、叠加目标框。当监控场景内, 事件触发报警后, 可联动报警输出和上传图片。智能交通事件检测和普通公路事件检测可根据智能布防时间自动切换。
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：AI融合巡检

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）3U标准机架式16盘位边缘计算主机，整机采用无线缆模块化设计，1+1冗余电源，1+1冗余风扇，支持前置硬盘热插拔；（2）接入能力≥128路，H.264、H.265格式高清码流接入；（3）具有不低于2个HDMI接口、2个DP接口、2个V-DP接口、1个VGA接口、4个RJ45 2.5Gbps网络接口、2个USB2 .0接口、4个USB3 .0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口、1+1冗余电源、1+1冗余风扇；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置16块SATA接口硬盘；（4）设备支持以文搜图功能，可通过文字语义描述快速检索目标对象或内容，并可基于以文搜图快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位；（5）支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物等类型的检索；（6）支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近≥10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索；（7）支持≥64个人脸库，库容≥50万张人脸图片，支持路人库，库容≥30万张人脸抓拍图片。人脸图片建模成功率不低于99 .99%。人脸在低头角度不超过20 °，左右侧脸不超过45 °情况下，人脸检出率不小于98%；（8）可接入非智能IPC、人脸抓拍机、客流相机实现客流统计功能，支持多通道自由分组，可根据IPC点位部署的物理位置动态调整客流统计分组，同一个IPC点位支持被不同分组使用，最大支持4个客流组，每个客流组最大支持16个IPC；（9）支持基础周界报警/大模型周界报警过滤功能，对IPC上报越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，在特定条件下，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。支持设置检测目标类型，包括人体、车辆。支持将预览监视画面和回放画面进行视频冻结，通过手动和自动的方式框选人/车目标，将所选目标与数据库中的历史目标抓拍数据进行比对检索。检索结果可根据相似度或抓拍时间进行排序展示。

2	★	AI融合巡检技术重要参数：（1）支持独立的以文搜图应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择1天、3天、7天；（须提供公安部出具的检测报告）（2）支持对智能IPC上报的人体，车辆等目标进行多模态大模型的建模并生成特征模型，也可接入普通IPC分析建模；（须提供公安部出具的检测报告）（3）设备支持独立的智能以文搜图应用模块，应用内置以文搜图高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等，支持用户选择高频词后，设备可自动填充描述成句；（须提供公安部出具的检测报告）（4）支持人员档案聚合，一人一档功能，可将陌生人自动归入到档案库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张评分最高的人脸图片作为人员档案封面。（须提供公安部出具的检测报告）。（5）支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，单个通道最多同时支持 4 种周界报警模式，每种模式最多同时支持4个警戒区域，（提供公安部检验报告复印件）。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：盛乐校区智慧安防建设

标的名称：B-网络摄像机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）室内半球摄像机；（2）采用不低于400万像素1/3英寸CMOS图像传感器；（3）可输出不低于400万像素(2560×1440)@25/30fps；（4）焦距≤2.8mm；（5）采用双光补光灯，补光距离红外≥50m，暖光≥30m；（6）在标准环境下,开启智能行为分析，能实时检测、跟踪通过的人、机动车、全部(人或机动车)；（7）可在视频画面上设置遮盖区域，包括但不限于区域的个数、大小、位置可设置,满足可设置4个区域；（8）供电方式：DC12V/PoE；（9）防护等级：IP68。
2	★	网络摄像机1技术重要参数：（1）具有动态检测、智能动态检测和智能行为分析功能，动态检测和智能动态检测可同时开启生效，智能行为分析和智能动态检测可同时开启生效；（2）夜间红外补光能够识别不低于50米处的人体轮廓；（3）夜间白光补光能够识别不低于30米处的人体轮廓,可看清20米处的人脸面部特征；（4）具有视频水印功能，可通过专业播放软件检测到录像文件中的水印信息。（5）以上重要参数需提供公安部有效检测报告扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-网络摄像机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）室外筒形摄像机；（2）采用不低于400万像素，≥1/3英寸CMOS传感器类型；（3）最低照度≤0.001lux；（4）补光距离≥50m，红外补光；（5）镜头焦距≤3.6mm；（6）内置MIC；（7）智能编码俱有H.264和H.265；（8）具有日夜转换，ICR自动切换功能；（9）具有图像翻转功能；（10）音频采样率俱有8kHz、16kHz；（11）供电方式：DC12V/PoE；（12）防护等级：IP67。
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：B-网络摄像机3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 室外筒形摄像机；(2) 采用不低于400万像素，1/3英寸CMOS图像传感器；(3) 红外监控距离≥60米，不少于4颗补光灯；俱有走廊模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印功能；(4) 电动变焦镜头，焦距2.7mm~13.5mm；(5) 内置MIC；(6) 可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片，并且联动切换设备的其它配置参数；(7) 具有网关ARP绑定设置选项功能；(8) 具有向SIP服务器主动注册登记的工作模式；(9) 供电方式：12VDC/PoE；(10) 防护等级：IP67。
2	★	网络摄像机3技术重要参数：(1) 为保证摄像机长期稳定使用效果，相机需俱有RS485接口并且可外接雨刷和补光灯，外接补光灯和雨刷功能可按需开启/关闭；(2) 夜间红外灯开启时，相机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度。
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：B-网络摄像机4

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 室外球形云台摄像机；(2) 采用不低于400万像素1/2.8英寸CMOS传感器，分辨率≥2560*1440，俱有帧率≥60帧/秒；(3) 不低于32倍光学变倍、16倍数字变倍，镜头焦距4.8mm～154mm；(4) 内置≥150米红外灯补光；(5) 具有可视域、电子防抖、电子透雾功能；(6) 防护等级≥IP66;俱有防雷、防浪涌和防突波保护功能；(7) 相机分辨率不小于2560*1440，帧率不小于60帧/秒；(8) 相机抓拍图片分辨率不小于2688*1520；(9) 设备应俱有水平旋转0°～360°，连续垂直旋转-35°～90°；(10) 相机可通过浏览器显示4G无线网络信号强度，并以百分数显示，具有无线网络地址显示功能；(11) 设备外壳防护等级应符合IP68等级标准。
2	★	网络摄像机4技术重要参数：(1) 具有自节能功能，相机在休眠时功率应≤0.048W；(2) 具有4G联网功能，可通过手机拨打相机内置4GSIM卡的电话号码使设备上/下线,可通过手机向设备发送开/关短信使设备上/下线或重启。(3) 设备外壳防护等级应符合IP68等级标准。
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：B-网络视频存储服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 设备规格：≤4U，≥36盘位，单盘俱有24TB硬盘；64位多核处理器，国产操作系统；供货包含16T硬盘≥36块，保证其中RAID盘≥6块；(2) 配置1+1冗余电源，俱有对硬盘、电源、风扇、控制器模块热插拔维护功能；(3) 不少于4个10/100/1000Mbps自适应以太网电口，1个10/100Mbps自适用管理网口，可扩展2张PCIE标卡；(4) 具有不低于450路H.264/H.265混合接入，网络带宽≥1024Mbps接入、存储、转发功能；(5) 可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；(6) 具有硬盘健康状态监测、定期巡检功能，能够针对异常硬盘风险进行预警，包括但不限于系统盘、风扇、电源等异常告警；(7) 具有MiniSAS HD扩展接口，能够通过SAS线（电口/光口）进行上行和下行的数据通信功能；(8) 通过可视化界面能够查看数据重构状态，可将录制的视频图像进行合并，能够自定义时间间隔抽帧生成视频。

2	★	网络视频存储服务器技术重要参数：（1）本次视频存储服务器必须俱有N+M集群模式，在原存储集群基础上进行存储扩容，要求与校内现有存储服务器能够统一策略配置、融合共用，可实现单台或多台存储服务器故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上；（2）本次增加存储服务器能够与现有多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障，该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路能被上游设备接管；（3）具有与前端设备之间断网续传功能，前端设备发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器，具有自动回传和手动回传模式设置功能，满足不低于1024路4Mbps的录像回传；（4）具备纠删码功能，能够容忍16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效可正常读出，且新数据可正常写入。
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：B-安防平台扩容授权

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）本次采购的摄像机，需要统一接入到已有安防平台中进行管理和应用，并在已有平台扩容200路视频通道授权及运维授权，保证本次及后续新增网络摄像机能够通过国标协议接入使用；（2）扩容授权俱有对视频点位在线状态、视频点播、录像完整性的检测功能，与编码设备、存储设备、服务器等设备核心运行指标的一体化监控，能够主动发现异常故障并告警。（3）在不增加任何设备的情况下，可接入现有平台，不影响现有监控平台内前端摄像机的划线、区域入侵、人脸识别、追踪，后端弹窗报警，声音提示等既有功能的正常使用。
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：B-配电箱1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用途：云台配电箱 （1）设备箱外壳采用冷轧钢板，壁厚≥1 .0mm；（2）箱体具有防水、防盗、隔热、散热功能；（3） 内部配可拆卸安装背板，含空开、接地端子、插线板。
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：B-配电箱2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		用途：立杆配电箱 （1）设备箱外壳采用冷轧钢板，壁厚≥1 .0mm；（2）箱体具有防水、防盗、隔热、散热功能；（3） 内部配可拆卸安装背板，含进、出线空开、接地端子、插线板。
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：B-接地钎子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）直径≥20mm；（2）长度≥1 .5米，圆钢。
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：B-室外汇聚箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 尺寸：600*500*1200mm；(2) 含模具、钢筋地笼、基础；(3) 含相应配件，满足现场使用需求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-壁挂机柜1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 黑色、金属透气网孔门，尺寸300*550*400；(2) 采用优质冷轧钢板，通体厚度：方孔条≥0.6mm，其他≥1.2mm，高度6U；(3) 含PDU≥1个；回旋锁≥2把；(4) 防护等级≥IP20。
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：B-机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 黑色、金属透气网孔门，尺寸：600*600*1200mm；(2) 采用优质冷轧钢板，可拆卸侧板；镀锌立柱，通体厚度：方孔条≥2.0mm，其他≥1.2mm，高度22U；(3) 含PDU≥2个；回旋锁≥2把；散热风扇≥1个；重型脚轮≥4个；(4) 防护等级≥IP20。
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：B-光纤收发器1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 设备类型：4口光纤收发器；(2) 4路千兆电口+1路千兆SC光口电信级以太网交换机，具有4个10Base-T/100Base-T/1000Base-TX电口和1个1000Base-X光口；(3) 单模单纤SC20KM千兆 电源：5V2A；(4) 中心波长：1270nm≤中心波长≤1355nm；(5) 平均发光功率：-11.5dbm≤光功率≤-3dbm；(6) 具有全双工或半双工模式，并带有自动协商能力。(7) 中心波长、平均发光功率需提供权威机构有效检测报告扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-光纤收发器2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 设备类型：8口光纤收发器；(2) 8路千兆电口+1路千兆FX光口电信级以太网交换机，具有8个10Base-T/100Base-T/1000Base-TX电口和1个1000Base-X光口；(3) 单模单纤SC20KM千兆 电源：5V2A；(4) 中心波长：1270nm≤中心波长≤1355nm；(5) 平均发光功率：-11.5dbm≤光功率≤-3dbm；(6) 具有全双工或半双工模式，并带有自动协商能力。(7) 中心波长、平均发光功率需提供权威机构有效检测报告扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-光电转换器

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

1		(1) 1路千兆电口+1路千兆SC光口电信级以太网交换机，俱有1个10Base-T/100Base-T/1000Base-TX电口和1个1000Base-X光口；(2) 具有全双工或半双工模式，并带有自动协商能力；(3) 中心波长：1270nm≤中心波长≤1355nm；(4) 平均发光功率：-11.5dbm≤光功率≤-3dbm；(5) 光口速率：1000Mbps (6) 传输距离测试：20KM。(7) 中心波长、平均发光功率需提供权威机构有效检测报告扫描件。 。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-交换机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 设备类型：5口接入交换机；(2) 交换容量≥10Gbps，包转发率≥7.6Mpps；(3) 端口数量和类型，提供≥5个10/100/1000Base-T电口；(4) MAC地址容量≥2K，包缓存≥1Mbit；(5) 采用5V DC电源供电，电源更易适配；(6) 无风扇设计，自然散热；(7) 非console管理设备。
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：B-交换机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 设备类型：8口接入交换机；(2) 交换容量≥16Gbps，包转发率≥12.1Mpps；(3) 端口数量和类型≥8个10/100/1000Base-T电口；(4) MAC地址容量≥4K，包缓存≥1.5Mbit；(5) 采用12V DC电源供电，电源更易适配；(6) 无风扇设计，自然散热；(7) 非console管理设备。
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：B-交换机3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 设备类型：8口汇聚交换机；(2) 交换容量≥336Gbps，包转发率≥56Mpps；(3) 端口类型≥810/100/1000Base-T电口，≥2个1000Base-X SFP光口；(4) 俱有堆叠功能，堆叠台数≥9台；俱有MAC地址学习数目限制功能，MAC地址深度≥8K；俱有组播VLAN，IPV6组播设置功能；俱有端口自环检测功能；(5) 俱有端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段；俱有SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式；(6) 俱有防私接DHCP Snooping功能；(7) 俱有802.1X和MAC认证，客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能；(8) 可console管理，俱有命令行调试；(9) 俱有sflow流量统计分析功能；(10) 单台含单模、1310nm、10km、1000M光模块≥2个。(11) 需提供第三方权威机构出具的有效检测报告扫描件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-交换机4

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

1		(1) 设备类型：24口网络交换机；(2) 交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps；(3) 端口数量和类型≥24个；10/100/1000Base-T电口，≥4个1000Base-X SFP光口；(4) 具有PoE供电，PoE整机功耗≥370W；具有MAC地址学习数目限制功能；具有组播VLAN功能；具有端口自环检测功能；具有端口限速以及流限速功能；(5) 具有SNMPV1/2/3、TELNET、SSH等多种管理方式；(6) 具有防私接DHCP Snooping功能；(7) 具有802.1X和MAC认证，客户端软件版本检测、Guest VLAN等功能；可console管理，俱有命令行调试功能；(8) 具有sflow流量统计分析功能；具有以太网OAM和DLDP功能；具有STP/RSTP/MSTP多种生成树协议；具有丰富的IPV6业务特性及多种IPv6管理手段；(9) 具有静态路由；(10) 单台含单模、1310nm、10km、1000M光模块≥2个。(11) 需提供产品官网截图。
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：B-全自动升降柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 柱体直径：≥219mm、柱体厚度：≥8mm、柱体升起后高度：≥600mm；(2) 升降柱柱体材质：304不锈钢无缝管；(3) 预埋桶材质：采用Q235钢制作，厚度≥4mm;成分C≤0.2% Si≤0.35% P≤0.045%Mn≤1.4%；(4) 防滑要求：顶盖法兰部分及运动柱体顶部设置防滑纹，防滑纹的深度、宽度均不得低于2mm，且防滑纹之间每个区域的内切圆直径不得大于60mm；(5) 防刮保护要求：运动柱体与地面盖板之间采用非金属材质的隔离PA66护圈，以避免地面面刮花运动柱体；(6) 防顶车要求：在阻拦柱体内加装防撞防顶车装置，运行阻拦设备时开启红外感应,升降到位时自动关闭；当阻拦设备在上升过程中前后方1米内出现行驶车辆时,设备立即停止上升动作马上降下阻拦设备至地面；(7) 举重力检验：举重力度≥300Kg,升降柱升起到位后，最大抗压力应≥300Kg；(8) 静态负载力检验：在≥50吨的车辆碾压通行后，柱体应能正常升降；(9) 工作噪音：运行时噪音≤60dB；(10) 联动控制要求：主板上必须预留输入输出接口:具备警示灯、门禁系统、车牌识别、地感线圈、交通信号灯、报警系统、红外安全光线感应、蓝牙、射频(RFID)远程控制(TCP/IP)等联动接口；(11) 该产品与本项目第24项“升降柱控制系统”完全兼容，须通过升降柱控制系统控制全自动升降柱。

2	★	全自动升降柱技术重要参数：（1）防撞能量：升降柱完全伸出后，应能承受$\geq 6800\text{kg}$质重的汽车，碰撞速度$\geq 65\text{km/h}$，碰撞能量$\geq 1108\text{kJ}$的动能撞击1次，撞击结束后，运动柱体无明显形变，且可正常运行，侵入距离：$\leq 7\text{米}$；（2）预埋桶长期埋于地下，必须俱有防腐性能。预埋桶按GB/T10125-2012中性盐雾试验要求，进行连续喷雾试验96H，样品表面无红锈；（3）警示功能要求：运动柱体表面有3M钻石级反光警示条，宽度$\leq 50\text{mm}$，柱体顶部采用超高亮LED警示灯珠，360度内嵌于PC灯盘内，可通过拆卸顶盖对警示灯进行更换或检修，升降柱在上升、下降运行过程中及处于立柱升起状态时，顶灯有闪烁发光信号提示功能:也可以设置常亮，柱体完全下降后，灯被隐藏保护，车辆碾压不到，夜晚在远处仍可明显观察到地面有警示灯光,灯带与控制系统之间所连接线缆电压不得大于24V且为直流电，功率$\leq 6\text{W}$；（4）保压功能检验：升降柱上升到最高点后，24h保持升起状态，柱体下降$\leq 10\text{mm}$（5）防刮保护要求：运动柱体与地面盖板之间采用非金属材质的隔离PA66护圈，以避免地面面刮花运动柱体；（6）举重力检验：举重力度$\geq 300\text{Kg}$,升降柱升起到位后，最大抗压力应$\geq 300\text{Kg}$；（7）以上参数需提供带有检测报告复印件进行佐证，检测报告复印件上面的制造厂商、产品名称、产品型号均需与响应产品一致。检测报告在全国认证认可信息公共服务平台的查询证明。
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：B-升降柱控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）安装方式包括立式、壁挂式均可；（2）接入电源：AC 220V 50HZ；系统俱有短路保护、过流保护等功能；（3）应急电源：在外部供电停止状态下俱有蓄电池应急电源。不接AC220V的情况下使用应急电源蓄电池通电可执行500次以上连续升降、功能正常；（4）运行时噪音$\leq 40\text{dB}$；（5）预留扩展接口：俱有紧急联动、警灯、一键报警、监控联动、门禁联动、红外、手机APP 远程、TCP/IP 网络远程、车牌识别系统等联动控制485接口、232接口；（6）外接保护功能：控制系统可连接红外和地感等外接设备，实现人员和车辆保护功能；（7）电控制系统安全性：①抗电强度：应符合GB 16796-2009中5.4.3的规定。②绝缘电阻：应符合GB 16796-2009中5.4.4的规定。③泄露电流：应符合GB 16796-2009中5.4.6的规定。

2	★	升降柱控制系统技术重要参数：（一）升降柱一体机芯：防尘防水防护等级≥IP68；需提供检测报告复印件进行佐证，检测报告复印件上面的制造厂商、产品名称、产品型号均需与响应产品一致。（二）采用PLC控制方式，且具备以下功能：（1）按键控制：主板上设有开、关、急停、警示灯，一键锁机等控制开关。（2）手动控制:在发生断电或故障的情况下可手动泄压实现一键下降。（3）联动控制:可分组操作升降柱,也可“一键”操作所有升降柱升降;升降柱和车牌识别联动。（4）无线遥控:遥控距离≥100米;俱有密码保护对接功能及保险开关防止误操作及信号串联。（5）有线控制:俱有保险并关防止误操作功能。（6）分组功能:可分1-8组控制升降柱升降,也可以同时具备全升全降功能。（三）具有电脑客户端及手机APP远程控制功能：（1）电脑客户端软件应具有以下基本功能：①监控与报警系统日志。②系统权限管理。③报表管理(系统自动按照报表的功能及需求，按照时、日、月、季、年等方式提供不同时间节点的报表)。④视频监控联动。（2）手机手机APP端应具有以下功能：①具有多账号登录。②具有操作记录查询功能（操作账号、操作方式、操作时间）信息存储记录不少于50000条。③阻拦设备运行时，客户端应有模拟动画。④可分组操作阻拦设备，也可“一键”操作所有阻拦设备升降。⑤使用手控按钮盒或者遥控器操作阻拦设备上升或下降后，客户端也应及时切换显示阻拦设备升降运行状态。（四）以上重要参数需提供权威机构出具的检测报告扫描件，检测报告在全国认证认可信息公共服务平台的查询证明。
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：B-视频核心安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）至少具有6个千兆网口；（2）具有高清IPC线速处理码流带宽不低于800Mbps；（3）提供专用登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别，提供用户身份标识唯一和鉴别信息复杂度检查功能，提供登录失败处理功能，启用身份鉴别、用户身份标识唯一性检查、用户身份鉴别信息复杂度检查以及登录失败处理功能；（4）提供覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计；（5）采用保密技术保证用户终端存储的视频监控文件的保密性和完整性；（6）包含4套电脑安全防护客户端授权。

2	★	视频核心安全网关技术重要参数：（1）可根据接入网络设备的IP地址、MAC地址、生产厂商等信息进行准入认证，可设置接入设备IP地址与端口黑白名单并依据该名单进行准入认证，只有认证通过的设备才允许其正常接入网络；可支持多种准入方式的组合配置；提供具有iIAC-MRA标识的第三方权威检测机构出具的检验报告。（2）具有自动生成合法接入设备名单，并可按照实际网络接入情况实时更新该名单，自动生成设备的在线、离线、注册、仿冒及入侵记录；提供具有iIAC-MRA标识的第三方权威检测机构出具的检验报告。（3）可通过对接入网络进行网络流量实时监测、流量镜像监测和主动探测扫描等方式实时发现接入的前端网络设备；可识别前端接入网络摄像机的生产商标识信息，生产厂商标识字典文件可手动加载更新，具有自定义添加生产厂商标识功能。提供具有iIAC-MRA标识的第三方权威检测机构出具的检验报告。（4）依据安全策略，控制视频监控文件访问的授权环境及视频监控文件的访问，保护监控文件的能力应不小于5G字节；具有防控用户终端截取内存和显存数据截屏的能力。提供具有iIAC-MRA标识的第三方权威检测机构出具的检验报告。（5）具有通过授权，在用户终端将视频监控文件制作成外发数据，并应具有设置密码、时效、编辑、自删除等修改、调整功能；外发数据在时效和权限许可范围内，无需安装专用软件即可使用；5G大小的外发文件在标准配置的计算机上，打开时间比原始视频文件增加不应超过10秒钟。（6）具有用户终端访问监控视频时显示屏幕水印，俱有在下载监控视频文件中添加水印，具有制作外发文件时添加水印，水印格式应包括文字水印、二维码水印、隐性水印等功能；提供具有iIAC-MRA标识的第三方权威检测机构出具的检验报告。（7）具有生成图形化安全概览，概览内容至少包括拦截攻击数量、安全终端数量、安全事件告警、实时流量趋势图等；具有IP地址使用情况分类展示功能，需提供功能截图。（8）提供覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计；采用保密技术保证用户终端存储的视频监控文件的保密性和完整性；提供具有iIAC-MRA标识的第三方权威检测机构出具的检验报告。
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：B-视频显示安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）接口类型：HDMI；（2）视频显示通道数：≥2路；（3）需提供隐形字符叠加功能，能在视频信号中叠加特殊形状的、几乎不可见的符号信息，可用于事后追溯；（4）需提供图形化设置水印功能，需提供水印开关设置，需提供水印位置设置、透明度设置，需提供文本颜色、背景颜色设置；需提供水印字体样式、字体大小设置；需提供水印显示日期和时间，日期和时间格式自定义；需提供输出信号分辨率设置。
2	★	视频显示安全网关技术重要参数：（1）需提供屏幕字符显示功能，能在视频信号中叠加字符信息，用户可自选设置内容、位置等信息，可威慑拍屏者并用于事后追溯。提供具有iIAC-MRA标识的第三方权威检测机构出具的检验报告。（2）具有断电信息保存功能，应保证断电前保存的配置信息不丢失。提供具有iIAC-MRA标识的第三方权威检测机构出具的检验报告。
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：B-视频联网

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供视频点位联网服务能力，用于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现平台视频资源点位推送等操作控制。（1）支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；（2）支持资源同步能力；（3）支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；（4）支持级联视频点位设备操作控制能力；（5）最大级联监6控点数量 20W 个；（6）单个 NCG 信令节点：最大支持 5 个上级域平台、15 个下级域平台；（7）支持并发取流带宽 2000M，例如以 2M/路计算最大并发路数为 1000 路（以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为 600M，超过 600M 需要分布式部署）；（8）包含现有 438 路摄像机 IP 地址重新整理、平台、存储的重新添加；（9）本次采购系现有平台基础上的接入扩容，需满足本次及后续通道通过国标协议接入使用。（10）需满足两校区所有安防设备的正常运行，前端摄像机的划线、区域入侵、人脸识别、追踪，后端弹窗报警，声音提示等既有功能的正常使用。此项为合同签订与履行的必要条件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-视频联网汇聚

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		下级平台推送到本级平台视频点位路数控制，通过级联点位授权路数控制。
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：B-视频监控系统-视频通道数量

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）支持窗口分割、浏览/抓图、快速录像、轮巡、鱼眼模式、音频/对讲等功能；（2）支持热成像报警、雷达报警、小区场景报警、水利报警等报警；（3）支持云台抢占、云台锁定；支持云台八方向控制，支持守望功能；（4）支持录像查询及显示、回放控制、录像下载、录像存储等功能；（5）支持即时上墙。支持上墙轮巡计划。支持屏幕开关、电视墙任务。支持开窗，分割，清屏功能。支持鹰眼功能。支持上墙回显。支持开启所有屏幕通道轮巡；（6）支持录像云存储，对通道根据时间进行配额配置；（7）支持热成像预览实时测温；支持热图分析；（8）支持视频流转发，录像回放和下载，发送RTSP协议实时码流；支持 HLS/FLV/RTMP协议码流转发；（9）包含现有1265路摄像机协议的修改，平台、存储的重新添加；（10）本次采购系现有平台基础上的接入扩容，需满足本次及后续通道通过国标协议接入使用。
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：视频国际对接网关100路（企业）

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

1		(1) 支持 GB/T 28181等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能，支持多平台多层次级联，实现平台之间的跨域互联互通与资源共享，具备高度的开放性与灵活性； (2) 满足公安部安全与警用电子产品质量检测中心GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求； (3) 适用于现有平台通过标准协议与第三方平台进行视频类相关数据的互联互通； (4) 适用于现有平台通过标准协议经过网闸/边界进行视频类相关数据的互联互通。 (5) 需满足两校区所有安防设备的正常运行，前端摄像机的划线、区域入侵、人脸识别、追踪，后端弹窗报警，声音提示等既有功能的正常使用。此项为合同签订与履行的必要条件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-拼接屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 55 “超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3 .5mm ，物理分辨率达到 1920×1080 ，对比度达到1000： 1 ； (2) LCD 显示单元响应时间≤8ms ，显示色彩达到 16.7 M ，亮度达到 500cd/m² ，图像显示清晰度达到 1000TVL； (3) 内置 MPEG 、JPE G 和 Real media 解码器，点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源； (4) 屏幕防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象； (5) 具备智能温控功能，当屏幕温度在 55 ~60℃之间时，会提醒用户温度过高，请及时通风；当温度超过60℃，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒； (6) 4比3 、16 9 、点对点等比例显示； (7) 内置智能系统，可快速读取显示屏信息，包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息； (8) 通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能； (9) 可通过客户端或菜单设置屏幕ID ，ID属性包含行、列，实现自动分配ID； (10) 设备不断 电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于0 .5W。
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：B-辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		(1) 网桥≥2套，工作频段：2.4G；传输距离： ≥500米；供电方式：12V/POE供电 ；工作温度： -30℃-70℃；标准： IEEE802 . 11n； (2) 4口通用熔纤盒≥35个，优质冷轧钢板整体黑色喷塑；钢板厚度： ≥1 .0mm ； (3) 12口光纤配线架≥6套，尺寸： 410*200*44 。材质：优质冷轧钢板整体黑色喷塑；钢板厚度： ≥1 .0mm 。安装板材质：铝板黑色喷塑。安装高度： 1U安装于19英寸标准机柜内； (4) 包含系统实现所需要的全部线缆，含：六类网线≥8000米，RVV2*1 .0≥2700米，RVV3*1 .5≥450米，RVV3*2 .5≥3000米，室外单模4芯光缆≥3000米； (5) 包含系统实现所需要的全部管材，含： &32PE管≥300米， &50PE管≥1000米， &63PE管≥2900米， & 32PVC管≥1000米； (6) 包含光纤熔接尾纤、法兰、跳线等辅材，含双头尾纤≥168条、跳线≥60条； (7) 包含系统实现所需要的利旧监控杆≥23根、监控基础≥27处； (8) 包含系统实现所需要的其他辅助材料，15位插线板≥27个，满足现场使用需求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：B-系统集成费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（1）包含系统实现所需要的全部挖沟，破路、恢复，过线井，含：挖沟600*800mm≥2200米，破路、恢复≥50米，过线井≥50个；（2）包含实现本次项目实施的全部安装、调试费用。（3）在接到通知后的7日内，完成两校区安防系统的平台对接测试工作，需保证两校区所有安防设备的正常运行，前端摄像机的划线、区域入侵、人脸识别、追踪，后端弹窗报警，声音提示等既有功能的正常使用。此项为合同签订与履行的必要条件。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

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

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。	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

采购包2：

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

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

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：赛罕校区智慧安防建设

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2：盛乐校区智慧安防建设

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35.00分 商务部分14.00分 报价得分51.00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	技术参数满足程度，标准如下：“参数性质”栏中划“★”表示此参数为实质性参数，其余为一般性参数。投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，一般性参数有一项不满足扣0.1分，扣完为止。	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

技术评审					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
	实施方案	根据投标人针对本项目提供的实施方案的合理性，针对性，可行性，对本项目开展是否有利进行综合评分。内容包括但不限于：(1)供货方案，质量保证措施，功能要求，性能指标，项目管理，专业能力，质量保证体系及交货运输等情况；(2)安装调试方案及实施人员情况；(3)应急预案；(4)验收方案；(5)质量保证承诺等。上述5项内容中每有1项方案内容完整，与项目需求吻合、思路清晰，层次细化有具体详细的阐述 且符合项目要求的得3分，最高得15分：每缺少一项方案内容的扣3分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切行业实际，不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，有在偏差或存	15.0000	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

		在与项目无关的文字内容；或内容逻辑存在漏洞或原理错误等。			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
	业绩	每提供一个2023年4月至今已完成 的同类采购业绩，需提供合同关键 页及签字盖章页，以合同签订时间 为准。每一项得2分，本项满分6分 。	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

商务评审					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	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：(1)售后服务人员配置方案；(2)售后响应时间(售后服务时限，缺陷处理时限)；(3)后续质量保证能力方案(质保及保修期内保证质量方案)；(4)现场服务措施等。上述4项内容中每有1项方案内容完整，与项目需求吻合，思路清晰，层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最高得8分：每缺少一项方案内容的扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际，不符合国家法规政策：或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

		内容；或内容逻辑存在漏洞或原理错误等。			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 。	51.0000	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
---	----------	--	--------	---	----------------

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分35.00分 商务部分14.00分 报价得分51.00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

技术评审	技术参数	技术参数满足程度，标准如下：“ 参数性质”栏中划“★”表示此参数为实质性参数，其余为一般性参数。 投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，一般性参数有一项不满足扣0.1分，扣完为止。 。	20.0000	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
					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

	实施方案	根据投标人针对本项目提供的实施方案的合理性，针对性，可行性，对本项目开展是否有利进行综合评分。内容包括但不限于：(1)供货方案，质量保证措施，功能要求，性能指标，项目管理，专业能力，质量保证体系及交货运输等情况；(2)安装调试方案及实施人员情况；(3)应急预案；(4)验收方案；(5)质量保证承诺等。上述5项内容中每有1项方案内容完整，与项目需求吻合、思路清晰，层次细化有具体详细的阐述 且符合项目要求的得3分，最高得15分：每缺少一项方案内容的扣3分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切行业实际，不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，有在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑存在漏洞或原理错误等。	15.0000	主观	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
					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

商务评审	业绩	每提供一个2023年4月至今已完成 的同类采购业绩，需提供合同关键 页及签字盖章页，以合同签订时间 为准。每一项得2分，本项满分6分 。	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
					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

	售后服务	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：(1)售后服务人员配置方案；(2)售后响应时间(售后服务时限，缺陷处理时限)；(3)后续质量保证能力方案(质保及保修期内保证质量方案)；(4)现场服务措施等。上述4项内容中每有1项方案内容完整，与项目需求吻合，思路清晰，层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最高得8分：每缺少一项方案内容的扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际，不符合国家法规政策：或仅有框架或标题，内容过于简略或方案内容生搬硬造与实际情况不符，存在偏差或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑存在漏洞或原理错误等。	8.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

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。	51.0000	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。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。

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。

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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）
甲方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日
乙方名称：（章）
乙方法定代表人或负责人：（签字）
年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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：赛罕校区智慧安防建设

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：盛乐校区智慧安防建设

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