

安防大脑建设项目

公开招标文件

采购单位名称：准格尔中学

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心

项目编号：ESZCZQ-G-H-260115

2026年09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

鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心 受 准格尔中学 委托，采用公开招标方式组织采购 安防大脑建设项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 安防大脑建设项目
- 项目编号： ESZCZQ-G-H-260115
- 采购计划备案号： 430[2026]05253
- 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）： 3,256,000.00
- 采购包最高限价（元）： 3,256,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	400万半球摄像机	10.00	16,000.00	台	工业	否	否	是	否
2	400万目标抓拍筒机	245.00	588,000.00	台	工业	是	否	是	否
3	400万球型摄像机	50.00	210,000.00	台	工业	否	否	是	否
4	双400万全彩枪球一体机	25.00	137,500.00	台	工业	否	否	是	否
5	AI分析边缘节点	2.00	360,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	监控级硬盘	4.00	18,400.00	台	工业	否	否	否	否
7	大模型磁盘阵列	2.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	企业级硬盘	72.00	511,200.00	台	工业	否	否	否	否
9	平台管理云服务器	2.00	160,000.00	台	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
10	8口PoE千兆交换机	13.00	19,500.00	台	工业	否	否	否	否

11	16口POE千兆交换机（2个千兆光口）	9.00	18,900.00	台	工业	否	否	否	否
12	16口POE千兆交换机（4个千兆光口）	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
13	24口POE千兆交换机	3.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	24口汇聚交换机	2.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	千兆10公里单模双纤模块	36.00	7,200.00	个	工业	否	否	否	否
16	核心交换机	2.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	LED显示单元	22.50	270,000.00	平方米	工业	否	否	否	否
18	LED电源	77.00	11,550.00	个	工业	否	否	否	否
19	大屏控制器	1.00	33,000.00	套	工业	否	否	否	否
20	LED发送卡	6.00	18,000.00	个	工业	否	否	否	否
21	LED配件	1.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
22	LED配电柜	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	教育综合安防管理平台（基础平台模块）	1.00	3,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
24	教育综合安防管理平台（AI模型管理模块）	1.00	14,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
25	教育综合安防管理平台（视频监控模块）	2,200.00	110,000.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
26	教育综合安防管理平台（视频联网模块）	1.00	5,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	教育综合安防管理平台（联网汇聚模块）	1,600.00	16,000.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	教育综合安防管理平台（设备网络管理模块）	2,100.00	12,600.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	教育综合安防管理平台（视频质量诊断模块）	2,100.00	21,000.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

30	教育综合安防管理平台（人车检索模块）	1.00	5,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
31	教育综合安防管理平台（人车聚档模块）	1.00	40,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
32	教育综合安防管理平台（以文搜图模块）	500.00	12,500.00	路	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
33	教育综合安防管理平台（历史视频检索模块）	1.00	9,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
34	教育综合安防管理平台（高级站点检索模块）	1.00	27,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
35	教育综合安防管理平台（AI预警模块）	1.00	41,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
36	六类非屏蔽网线	30,000.00	180,000.00	米	工业	否	否	否	否
37	8芯单模室外铠装光缆	10,000.00	60,000.00	米	工业	否	否	否	否
38	光纤跳线LC-LC单模	100.00	5,000.00	根	工业	否	否	否	否
39	光纤终端盒12芯	20.00	4,200.00	个	工业	否	否	否	否
40	法兰盘（耦合器）	100.00	2,500.00	个	工业	否	否	否	否
41	穿线管	5,000.00	50,000.00	米	工业	否	否	否	否
42	等电位接地材料	1.00	13,650.00	批	工业	否	否	否	否
43	安装辅材	1.00	18,000.00	批	工业	否	否	否	否
44	千兆单模光模块	44.00	8,800.00	个	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	A02091107 视频监控设备	400万半球摄像机	400万半球摄像机
2	A02091107 视频监控设备	400万目标抓拍筒机	400万目标抓拍筒机
3	A02091107 视频监控设备	400万球型摄像机	400万球型摄像机
4	A02091107 视频监控设备	双400万全彩枪球一体机	双400万全彩枪球一体机

5	A02019900 其他信息化设备	AI分析边缘节点	AI分析边缘节点
6	A02010507 网络存储设备	监控级硬盘	监控级硬盘
7	A02010502 磁盘阵列	大模型磁盘阵列	大模型磁盘阵列
8	A02010507 网络存储设备	企业级硬盘	企业级硬盘
9	A08060303 应用软件	平台管理云服务器	平台管理云服务器
10	A02010202 交换设备	8口PoE千兆交换机	8口PoE千兆交换机
11	A02010202 交换设备	16口POE千兆交换机（2个千兆光口）	16口POE千兆交换机（2个千兆光口）
12	A02010202 交换设备	16口POE千兆交换机（4个千兆光口）	16口POE千兆交换机（4个千兆光口）
13	A02010202 交换设备	24口POE千兆交换机	24口POE千兆交换机
14	A02010202 交换设备	24口汇聚交换机	24口汇聚交换机
15	A02010299 其他网络设备	千兆10公里单模双纤模块	千兆10公里单模双纤模块
16	A02010202 交换设备	核心交换机	核心交换机
17	A02019900 其他信息化设备	LED显示单元	LED显示单元
18	A02019900 其他信息化设备	LED电源	LED电源
19	A02019900 其他信息化设备	大屏控制器	大屏控制器
20	A02019900 其他信息化设备	LED发送卡	LED发送卡
21	A02019900 其他信息化设备	LED配件	LED配件
22	A02019900 其他信息化设备	LED配电柜	LED配电柜
23	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（基础平台模块）	教育综合安防管理平台（基础平台模块）
24	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（AI模型管理模块）	教育综合安防管理平台（AI模型管理模块）
25	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（视频监控模块）	教育综合安防管理平台（视频监控模块）
26	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（视频联网模块）	教育综合安防管理平台（视频联网模块）
27	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（联网汇聚模块）	教育综合安防管理平台（联网汇聚模块）
28	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（设备网络管理模块）	教育综合安防管理平台（设备网络管理模块）

29	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（视频质量诊断模块）	教育综合安防管理平台（视频质量诊断模块）
30	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（人车检索模块）	教育综合安防管理平台（人车检索模块）
31	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（人车聚档模块）	教育综合安防管理平台（人车聚档模块）
32	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（以文搜图模块）	教育综合安防管理平台（以文搜图模块）
33	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（历史视频检索模块）	教育综合安防管理平台（历史视频检索模块）
34	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（高级站点检索模块）	教育综合安防管理平台（高级站点检索模块）
35	A08060303 应用软件	教育综合安防管理平台（AI预警模块）	教育综合安防管理平台（AI预警模块）
36	A02010700 信息化设备零部件	六类非屏蔽网线	六类非屏蔽网线
37	A02010700 信息化设备零部件	8芯单模室外铠装光缆	8芯单模室外铠装光缆
38	A02010700 信息化设备零部件	光纤跳线LC-LC单模	光纤跳线LC-LC单模
39	A02010700 信息化设备零部件	光纤终端盒12芯	光纤终端盒12芯
40	A02010700 信息化设备零部件	法兰盘（耦合器）	法兰盘（耦合器）
41	A02010700 信息化设备零部件	穿线管	穿线管
42	A02010700 信息化设备零部件	等电位接地材料	等电位接地材料
43	A02010700 信息化设备零部件	安装辅材	安装辅材
44	A02010700 信息化设备零部件	千兆单模光模块	千兆单模光模块

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：鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗大路新区图书馆南楼

邮编：013100

联系人：王永强

联系电话：0477-3864233

采购单位名称：准格尔中学

地址：鄂尔多斯市准格尔旗

邮编：017100

联系人：张二军

联系电话：+8615048705299

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
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。
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：否
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	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；

- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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准格尔中学。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心。

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资格审查中有任何一项未通过的，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：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2025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。
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（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准），新成立未满一个月的可不提供。 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（以专用收据或社会保险缴纳清单或银行入账单为准），新成立未满一个月的可不提供。 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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”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	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

安防大脑建设项目

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	合同签订之日起20 个日历天内完成全部货物的供货、现场安装及调试工作
2		标的提供地点	准格尔中学
3		合同履约期限	合同签订后至质保期结束
4		合同履约地点	准格尔中学
5		验收要求	本项目所有货物、配套服务须符合响应文件及本合同全部约定标准与要求。项目验收须经现场实物查验、全套功能测试合格，且全套技术资料、竣工资料齐全，方可视为验收合格。若供应商供货、安装、调试或提供的配套服务不符合采购文件、响应文件及合同约定标准，存在核心指标不达标、货不对版、关键参数不符、主要功能缺失等情形的，视为供应商根本性违约。采购人有权单方终止本采购合同，对不合格部分不予支付对应款项；项目已产生的采购、整改、返工、人工及损失等全部费用由供应商自行承担，同时供应商须赔偿采购人因此遭受的一切经济损失。
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的30.00% 2、项目全部供货完成，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的50.00% 3、安装调试完成且经采购方组织验收合格后，一次性付清全部款项，达到付款条件起5日内，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：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：400万半球摄像机

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

1		1.400万防油污专用半球摄像机。 2.最大分辨率不低于2560x1440，水平分辨力不小于1400TVL。 3.内置GPU芯片、麦克风、扬声器。 4.最低照度彩色≤0.005lx。 5.支持红外补光，红外作用距离不低于30m。 6.当智能分析行为是区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标可以设置为人、车辆、人和车辆三类。 7.需具备智能报警防干扰功能，当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警。 8.当触发移动侦测、进入区域、离开区域、越界侦测、区域入侵或 AIOP 关联报警时，可在报警布防时间内联动声音报警，报警声音模式可设为警戒音、提示音或自定义3种模式，报警音量和重复次数可设。 9.可对出现在监控画面中的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检测。 10.可通过IE浏览器对智能算法或APP进行删除、导入、升级更新，更新过程中无需重启样机，视频画面不丢失。 11.具有不少于1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口及1个SD卡卡槽，支持DC12V或PoE供电。 12.支持IP66防尘防水。
2		▲设备镜头前部具有防尘玻璃，玻璃外框采用不小于3个磁吸柱固定。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：400万目标抓拍筒机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.400万目标抓拍筒机 2.需支持目标抓拍，支持对运动目标进行检测、抓拍、评分、筛选，输出人脸、人体、车辆、车牌、非机动车抓拍结果和车牌号码识别 3.主码流视频分辨率不低于2560×1440 4.摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 5.最低照度彩色不大于0.0005lx，黑白不大于0.0001 lx 6.内置GPU芯片 7.在IE浏览器下，具有H.265、H.264设置选项 8.可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于40像素的人脸进行检验 9.可对检测区域内目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、抓拍 10.内置不少于4颗混合补光灯，每颗由红外和白光灯组成 11.内置不少于2个麦克风，1个扬声器，具有2个音频输入接口、1个音频输出接口、3路报警输入、2路报警输出 12.外壳防护等级不低于IP67
2		▲支持开启、关闭智能文搜功能，功能开启后，设备可上传目标场景图片及目标信息，目标信息包括出现的时间、目标类别、在视场中的位置（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
3		▲设备内置鳞镜式补光灯，灯珠朝向与设备照射方向不同，灯杯为半弧形网格鳞片状，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：400万球型摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.400万智能球型摄像机，不低于7寸，需支持32倍光学变焦，16倍数字变倍 2.支持输出分辨率不低于2560×1440 3.最低照度：红外灯关闭：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux（AGC ON、RJ45输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中的彩色色块） 4.球机水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度≤0.1° 5.水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90° 6.内置GPU芯片，支持同时检测监控场景内出现的不少于5张人脸图片，并可进行抓拍和人脸追踪。 7.应具有不小于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，可按照所设置轨迹完成4条模式路径；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能 8.信噪比≥52dB 9.动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于138dB，宽动态能力综合得分不小于140 10.具有1路音频输入、1路音频输出、2路报警输入、1路报警输出 11.温度65℃、-30℃，持续时间24h，设备处于工作状态，过程中进行5次上下电，设备应能正常启动，试验后设备应能正常工作
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：双400万全彩枪球一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.双400万全彩枪球一体机 2.摄像机内置不少于2个镜头，可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像 3.全景视频图像分辨率不小于2688 × 1520，细节视频图像分辨率不小于2688 × 1520 4.内置不小于2颗GPU芯片，全景视频图像内置1个镜头，光圈不小于F1.0，具有不小于1/1.8靶面尺寸,细节视频图像内置1个镜头,内置10颗红外补光灯及1颗白光灯 5.细节视频图像内置不小于1个镜头，支持不小于32倍光学变倍，镜头最大焦距不小于176mm 6.全景画面水平视场角支持90°，垂直视场角支持50°。全景通道可进行垂直旋转，旋转范围10°可调 7.最低照度：全景通道彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx，细节通道彩色≤0.005lx，黑白≤0.001lx 8.支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90° 9.可设置不小于300个预置位，8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能 10.设备具有 H.265、H.264、MJPEG设置选项 11.声音报警输出功能，可通过IE浏览器设置音频类型为至少11种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数支持1~50次可设；闪光灯报警输出功能，可通过IE浏览器设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100）。可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动闪光报警、声音报警 12.设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍 13.支持AR标签管理功能，最多可添加500个标签。支持AR标签联动查看功能，可中标签并将该标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频图像进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作 14.可识别距设备不小于200m处的人体轮廓 15.支持不小于2路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出 16.外壳防护等级不低于IP67 17.支持在-40℃~70℃范围内功能应正常

2		▲具有AI-ISP图像质量提升功能，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（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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分析边缘节点

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 4U标准机架式24盘位设备，需支持硬盘热插拔 2. 不低于2个HDMI，1个VGA 3. 输入带宽≥1280Mbps 4. 输出带宽≥768Mbps 5. 接入能力≥256路H.264、H.265格式高清码流接入 6. 解码能力≥最大支持24×1080P 7. 设备需支持校园主题AI算法，支持校内人员目标识别，黑白名单目标识别、陌生人目标识别，配合平台可实现人员活动轨迹查询、异常出现预警、重点关注人预警；支持攀爬行为识别，支持对学校过道，走廊等场景的攀爬行为进行侦测；支持校园异常行为识别，如人员倒地、人员聚集、剧烈运动、人员奔跑；支持周界防范，包含区域入侵、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测；支持室内消防通道占用检测；支持校园人员独行预警 8. 整机搭载≥24颗高性能AI引擎，支持目标识别、周界防范、校园行为、攀爬行为、消防通道占用等校园场景算法 9. 支持同一个算法的大小模型嵌入在同一个算法包中，绑定引擎时，在一个界面分配好引擎选择模式后即可自动关联大小模型，无须重复配置，并且规则配置只要配置一次即可实现大小模型协同分析；支持效果增强模式：大小模型协同部署 高性能模式：仅部署小模型 超高精度模式：仅部署大模型。 10. 实时视频分析：对通道中的视频流进行实时智能分析。 轮巡视频分析：对多个通道中的视频流轮流进行智能分析。 定时抓图分析：对通道中的视频流进行定时抓图并对抓取的图片进行智能分析。 离线图片分析：对从设备界面上传的图片或从平台下发的离线图片/URL链接进行智能分析。 报警图片分析：对前端IPC的抓拍图片进行二次智能分析。 中心流式任务：在业务平台上对下发的取流地址任务进行展示和操作。 11. 当平台接收到支持AI算法摄像机给出的报警后，平台会将报警结果发送给具备大模型算法的设备进行二次分析；并将二次分析结果上报给平台。 12. 支持离线模型和在线模型两种模型导入方式，支持第三方算法插件的导入和管理；可显示模型名称、有效期、模型标签及模型版本； 13. 支持导入视觉大模型进行分析，支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤 14. 对AI算法，支持至少1个GPU可分化成4个虚拟引擎，每个虚拟引擎支持一种AI算法；支持至少1个GPU支持4路400W摄像机的实时视频分析
2		▲引擎状态界面可显示引擎工作温度，可查看引擎配置及利用率。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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. 容量：具有8TB容量 2. 硬盘尺寸：3.5英寸 3. 硬盘接口：SATA3.0接口 4. 硬盘转速：≥5400RPM
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：大模型磁盘阵列

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.不低于以下配置：1颗64位多核处理器，24GB内存，1个240GB系统盘，1个960GB数据盘，4个风扇，风扇支持冗余温控调速 2.不低于以下配置4个2.5Gb网口、1个IPMI管理口、2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口、1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口、1个RS-232串口、36个硬盘热插拔插槽，采用可热插拔1+1AC220V电源 3.机箱具备不少于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。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签卡 4.设备内置大模型算法引擎，支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系，目标包括人、车、非机动车及其附属物品 5.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；支持搜索结果相似度自定义设置展示；支持自定义选择时间范围 6.界面支持以图形和文字方式展示高频词，可自由组合选择，如人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别等；车的颜色、类型、品牌等；其他的包括保安、抽烟、打电话、玩手机等 7.支持自定义以文搜图的8个高频热词分组，组内可添加高频搜索词汇；支持用户选择高频词后，设备可自动填充描述成句 8.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 9.以文搜图检索结果支持以相似度、时间、通道等条件对检出录像/图片进行排序或筛选 10.设备支持以文搜图内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级
2		▲内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标；搜索文本支持32个以内文字（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
3		▲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以图搜图，对目标进行二次精准检索定位，还原目标的跨通道行动轨迹（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：企业级硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 容量：具有12TB容量 2. 硬盘尺寸：3.5英寸 3. 硬盘接口：SATA3.0接口 4. 硬盘转速：≥7200RPM
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：平台管理云服务器

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

1		1. 2U双路标准机架式云服务器 2. CPU：不低于2颗C86架构处理器，核数≥8核，主频≥3.0GHz 3. 内存：不低于4根32GDDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB； 4. 硬盘：不低于8盘位，系统盘不低于1块480GSSD，数据盘不低于1块960GSSD，备份盘不低于1块4T7.2KSATA 5. 网口：不低于2个千兆电口 6. 电源：不低于550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 7. 需内置服务器虚拟化服务 8. 支持有代理和无代理两种监控模式，可在页面上进行监控的切换。在无代理监控模式下，无需部署任何脚本工具，即可监控CPU、内存、磁盘、网络等运行情况。 9. 支持设置自动备份策略，支持无代理备份，支持全量备份 10. 支持在不中断已有业务的情况下，对数据中心内部各类已有服务器设备进行监控纳管，包括X86服务器、ARM服务器、存储服务器、专有智能设备。支持通过IPMI协议对纳管的存量服务器进行远程开关机、远程监控等，管理员或租户可对纳管的服务器进行资产分配，分配给不同的租户或用户进行管理，并支持资产回收。 11. 支持卡死及蓝屏的检测功能并自动重启，无需人工干预 12. 支持创建QoS规则，可对硬盘IOPS、吞吐量等指标进行限制 13. 支持定时运维，自定义创建定时器，可设定按周/天/月的定时策略和按每n小时/每n天的时间策略。支持创建多种定时任务，包括对指定资源的开机、关机、重启、快照和备份。 14. 支持内置系统健康度评价模型，页面展示多维度的性能监控指标及告警信息，支持对系统及主机进行健康评测，以评分方式呈现系统及主机健康程度，包括：总体健康状况、存储健康状况、网络健康状况、告警信息状况等，可自定义配置检测项。
2		▲内置备份模块，无需单独安装备份软件，在管理平台界面即可实现备份功能。备份时对业务运行无影响，支持按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
3		▲内置在线迁移工具，支持业界主流的操作系统，支持将windows、linux物理机在线迁移至平台，支持通过本地套接字和ssh两种方式接入到源主机上进行迁移，迁移过程中支持对迁移数据进行压缩加密，支持控制迁移速率。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
4		▲支持精简配置方式，系统根据精简配置卷的实际使用情况动态分配空间（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：8口PoE千兆交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 不低于8个千兆PoE电口，2个千兆光口 2. 支持PoE输出功率管理 3. 交换容量不低于26 Gbps 4. 包转发率不低于19.34 Mpps 5. MAC地址容量不低于16 K 6. 缓存不低于8.4 Mbits 7. 支持DHCP Client 8. 支持DHCP Snooping 9. 支持端口流控配置 10. 支持端口隔离 11. 支持VLAN 12. 支持静态链路聚合 13. 支持RSTP 14. 支持ERPS

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：16口POE千兆交换机（2个千兆光口）

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≥16，千兆光接口数量≥2 2. 交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.66Mpps 3. 支持通过管理平台和手机APP展示并管理交换机的拓扑，交换机支持不同拓扑连接方式，包括网线连接、光纤连接、无线连接，支持在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 4. 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制、状态查看、远程升级和远程重启 5. 支持通过管理平台和手机APP在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容 6. 支持通过管理平台和手机APP对交换机的端口进行速率、流控、使能配置及实时收发速率、峰值收发速率统计 7. 支持通过管理平台和手机APP对交换机的VLAN功能进行配置 8. 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入 9. 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行POE功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭POE功能，支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥230W，支持POE 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE看门狗功能 10. 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能，支持SNMP管理、LLDP功能，支持SNMP管理、LLDP功能 11. 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5 12. 支持工作温度范围为0℃-45℃ 13. 支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发

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：16口POE千兆交换机（4个千兆光口）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 千兆电接口数量≥16，可用千兆光接口数量≥4 2. 支持独立的console管理串口 3. 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥96Mpps/108Mpps 4. 支持端口节能功能 5. 支持零配置启动(TFTP方式)功能 6. 支持NQA功能，NQA能够正常探测 7. 支持IRF本地负载分担、IRF单点管理功能，支持堆叠链路负载分担，支持链路聚合及聚合零丢包功能 8. 支持CPU保护功能 9. 设备支持BFD for IPv4路由功能、支持BFD for IPv6路由功能 10. 支持命令行(CLI)配置，设备支持多个配置文件本地保存，支持配置回滚 11. 支持IPv4路由≥500条；IPv6路由≥250条； 12. 支持无风扇设计

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：24口POE千兆交换机

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

1		1. 可用千兆PoE电口数量≥24，千兆光口数量≥2 2. 交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps 3. 支持通过管理平台和手机APP展示并管理交换机的拓扑，交换机支持不同拓扑连接方式，包括网线连接、光纤连接、无线连接，支持在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 4. 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制、状态查看、远程升级和远程重启 5. 支持通过管理平台和手机APP在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容 6. 支持通过管理平台和手机APP对交换机的端口进行速率、流控、使能配置及实时收发速率、峰值收发速率统计 7. 支持通过管理平台和手机APP对交换机的VLAN功能进行配置 8. 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入 9. 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行POE功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭POE功能，支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥370W，支持POE 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE看门狗功能 10. 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能，支持SNMP管理、LLDP功能，支持SNMP管理、LLDP功能 11. 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5 12. 支持工作温度范围为0℃-45℃ 13. 支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发
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：24口汇聚交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 可用千兆光接口数量≥24，复用的千兆电口数量≥8，非复用万兆光接口数量≥4 2. 支持独立的console管理串口 3. 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥126Mpps 4. 支持STP、RSTP、MSTP、ERPS功能，支持OSPF FRR 功能，支持802.1X认证、Portal认证、Triple 认证功能 5. 支持端口节能功能 6. 支持NQA功能，NQA能够正常探测 7. 支持IRF本地负载分担、IRF单点管理功能，支持堆叠链路负载分担，支持链路聚合及聚合零丢包功能 8. 支持CPU保护功能 9. 设备支持流镜像、端口镜像、远程镜像功能 10. 设备支持BFD for IPv4路由功能、支持BFD for IPv6路由功能 11. 设备支持多个配置文件本地保存，支持配置回滚，支持命令行(CLI)配置 12. 支持IPv4路由≥900条；IPv6路由≥200条； 13. 支持双风扇设计 14. 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 15. 支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光纤和无线连接 16. 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 17. 支持在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息
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：千兆10公里单模双纤模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 规格类型：千兆10公里单模双纤模块 2. 是否分收发：不分收发 3. 发射端参数：TX 1310nm/1.25G 4. 接收端参数：RX1310nm/1.25G 5. 连接器类型：LC 6. 传输距离：≥10km
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：核心交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 采用模块化框式交换机架构，支持不少于3个业务扩展槽位，支持电源冗余，设备高度不高于4U； 2. 配置不少于双电源模块，提供不少于24个千兆以太网电口、24个千兆光口及2个万兆光口； 3. 支持独立Console管理接口，满足设备本地维护及配置管理需求； 4. 交换容量不低于38Tbps，整机转发性能不低于7000Mpps； 5. 支持IEEE 802.3ad链路聚合协议，支持链路聚合配置，提高网络可靠性； 6. 支持MAC地址学习、MAC地址绑定及MAC地址安全控制功能； 7. 支持基于端口的VLAN划分，支持VLAN Trunk功能； 8. 支持静态路由、OSPF、RIP、等价路由、策略路由及VRRP等三层网络功能； 9. 支持ACL访问控制，可基于源MAC地址、源IP地址、端口及协议类型等条件进行流量过滤； 10. 支持端口镜像功能，满足网络流量分析及故障排查需求； 11. 支持用户分级权限管理，可根据用户角色分配不同设备操作权限； 12. 支持远程访问安全控制，可对远程登录用户进行身份认证及访问权限控制； 13. 支持通过网络管理平台对设备进行统一管理，包括设备分组、设备信息同步、配置下发、软件升级及远程Web管理等功能； 14. 支持通过网络管理平台对交换机及摄像机、NVR、DVR、门禁、报警、解码等安防物联网设备进行统一资产管理，支持设备信息查看、导入导出及基础信息维护； 15. 支持通过网络管理平台进行网络拓扑展示，并支持基于拓扑视图进行设备端口配置、VLAN配置及网络业务管理； 16. 支持通过网络管理平台进行业务优先级配置，可根据业务需求对指定设备链路进行优先级保障； 17. 支持终端接入安全控制，可设置授权设备接入策略，对未授权设备接入进行告警或端口控制； 18. 支持Telnet访问控制，可限制远程登录访问数量及访问权限。
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显示单元

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

1		1. LED显示屏像素间距不大于1.25mm，像素密度不低于640000点/m²； 2. 显示屏有效显示尺寸不低于6.72m×3.2m，满足现场安装及显示需求； 3. 显示屏白平衡亮度不低于600cd/m²，峰值功耗不高于450W/m²，平均功耗不高于150W/m²； 4. 显示屏应符合GB/T 20145-2006光生物安全相关要求，蓝光危害等级应达到无危害等级； 5. 显示屏光生物安全检测结果应满足相关标准要求，不应存在光化学紫外危害、近紫外危害、视网膜热危害及眼睛红外辐射危害； 6. 显示屏应具备高刷新显示能力，动态画面显示清晰，无明显拖影、闪烁等现象； 7. 显示屏应具备良好的色彩还原能力，正面及侧面观看时无明显偏色现象； 8. 显示屏亮度及色度应保持均匀一致，显示画面无明显马赛克、亮暗不均等现象； 9. 显示屏支持亮度、色温等显示参数调节，可根据应用环境进行显示效果优化； 10. 支持LED控制设备网络管理功能，可在同一局域网内发现在线设备，并查看设备IP地址、端口、网关、型号、序列号、软件版本等信息。 11.支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。 12.支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。 13.支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。
2		▲支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。（需提供产品彩页、功能截图、技术说明等能够证明参数的材料以作为佐证材料）
3		▲支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。（需提供产品彩页、功能截图、技术说明等能够证明参数的材料以作为佐证材料）
4		▲支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度。（需提供产品彩页、功能截图、技术说明等能够证明参数的材料以作为佐证材料）
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电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 电源类型：LED开关电源 2. 额定功率：≥180W
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：大屏控制器

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

1		1.采用2U标准机架式模块化机箱，支持不少于4路HDMI输入和8路HDMI输出。 2.设备支持通过控制面板进行远程无线控制，控制距离不小于10米，可进行显示单元开关机、亮度调节等操作。 3.支持多个电视墙独立控制和独立切换场景，支持不少于4个电视墙独立管理。 4.支持全部输出接口同时输出3840×2160分辨率的图像。 5.支持客户端预编辑电视墙，编辑过程中画面不实时上墙，完成编辑后可统一切换上墙。预编辑模式下支持开窗、窗口缩放、漫游、拼接、置底、置顶、字幕编辑和上墙等操作。 6.支持可视化运维功能，可对设备与电视墙之间的相关设备及连接关系进行拓扑展示，能够区分视频线、网线等连接类型，并显示屏幕在线状态和连接状态；点击设备图标可查看设备IP地址、板卡类型、在线状态、版本号、序列号、温度、CPU使用率和内存使用率等信息。 7.单输出板支持不少于36路1080P视频实时解码，支持H.264、H.265等主流编码格式，并支持3200万、1600万、800万、600万、500万、400万、1080P、720P及以下分辨率视频解码。 8.整机满配状态下支持不少于72路1080P、30fps视频实时解码。 9.输出接口支持LED带载模式，单接口最大带载能力不少于260万像素。 10.配合前端智能摄像机，支持对码流中的区域进入、区域离开、热成像、火点等智能信息进行解码、显示，并支持将相关智能信息叠加在输出画面上。 11.具有不少于4个RJ45接口，其中包括不少于2个千兆网络接口、1个调试接口和1个通信接口；具有不少于1个万兆SFP光纤接口、1个USB接口、2个3.5mm音频输入接口和2个3.5mm音频输出接口。 12.支持将远程计算机桌面实时解码上墙显示，实时画面帧率不低于30fps；支持在电视墙进行不少于8画面分割显示；支持对远程计算机桌面进行整屏或者单窗口抓屏上墙。
2		▲支持YUV 4:4:4图像采样、处理和输出，保证图像还原显示质量，信号从输入到输出的处理延时不高于100ms。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
3		▲支持解码包含智能信息的视频码流，并将智能信息叠加在输出画面上。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）

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发送卡

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

1		1.输入接口：具有不少于1个HDMI 1.4接口、1个USB 2.0接口、1个调试接口、2个控制网口、1个RS485接口及1个红外控制接口。 2.输出及控制接口：具有不少于1个3.5 mm音频输出接口和6个LED带载网口，具备设备开关及功能控制按键。 3.具有不少于2个控制网口，支持TCP/IP网络协议，控制网口可用于设备控制或网络级联。 4.支持亮度调节，可通过LED显示屏客户端、遥控器或设备物理按键进行亮度调节。 5.支持红、绿、蓝三色多级调节，可通过客户端或遥控器进行调节。 6.支持动态节能功能，在相同显示内容及显示参数条件下，开启动态节能功能后，屏幕功耗降低不低于20%。 7.支持通过客户端或Web管理界面对多台设备进行远程重启。 8.支持手动校时和NTP自动校时。 9.支持查看网络在线设备列表，可根据IP地址搜索设备，并支持日志查询和用户手册查看功能。 10.支持通过HDMI接口自动识别和传递分辨率信息，实现输出分辨率配置；支持查看设备序列号。 11.支持通过Web管理界面查看屏幕连接状态、发送设备在线状态以及电压、电流异常等状态信息。 12.支持通过RS485接口与中控设备进行对接。
2		▲支持通过Web管理界面、客户端或遥控器进行操作，支持对图像亮度、色温及图像模式进行调节设置。
3		▲支持通过客户端或Web管理界面查看已绑定接收卡的序号、型号、软件版本、网口连接状态、电压及温度等信息。
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配件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 包括但不限于电源线、网线等LED安装所需辅材
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配电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 配电柜额定功率≥20KW，具备6个单相回路； 2. 可通过RS485接口读取配电柜内部温度 3. 检测到烟雾后可自动断电 4. 超过温度阈值后可自动断电 5. 输入输出均有断路器保护措施，在发生过流或短路后可以自动断电 6. 支持手动一键启动、停止；支持单路（单交流控制器）启动停止；支持分时段控制；支持电脑远程控制 7. 支持记录电源参数、运行状态、异常报警(高温、烟雾)等 8. 网络接口：支持MODBUS-TCP协议；串口通讯端口：支持RS485,MODBUS-RTU协议 9. 支持设备分级上电，避免瞬间电流过大
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：教育综合安防管理平台（基础平台模块）

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

1		1.应对管理平台的用户身份进行合法性认证。只有通过身份认证的用户才能访问管理平台 2.要求最大支持用户200000个，最大支持500个用户并发登录请求以及5000个用户同时在线 3.要求支持用户权限管理 4.支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登录平台 5.运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证 6.支持验证码、连续登录尝试次数、用户IP地址限制等多种验证方式 7.支持在部件管理页面导入小部件至相关页面 8.支持编辑工作台，可设置页面欢迎语、导入常用功能应用
2		▲支持配置工作台模板，可在可视化界面上自定义样式、布局、小部件等（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
3		▲工作台支持展示校园总览数据、报警事件统计、设备运维统计、通知公告（展示已发布的通知公告）、待办列表（展示当前用户待办事项列表）、今日报警（展示今日告警事件列表）、消息列表（展示系统消息列表）等（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：教育综合安防管理平台（AI模型管理模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持AI模型参数配置，包括资源池、模型来源、自动下发开启/关闭、素材自动上传开启/关闭、事件下发记录等参数配置；支持AI开放平台账户设置 2.支持分析任务配置管理功能，支持下发实时视频任务，实时视频任务参数包括：检测帧率、报警间隔、分析通道 3.支持下发定时抓图任务，定时抓图任务参数包含抓图计划模板、抓图间隔、分析通道；支持选择启用或停用分析任务 4.支持模型下发记录的查看，包括模型名称、模型版本、设备类型、设备名称、下发状态、描述、下发时间 5.支持模板管理功能，可新增、删除和修改抓图计划模板 6.支持默认初始化三个模板：全天候、工作日、周末 7.支持实时报警数据查看，可根据抓拍点位查看实时报警数据，支持对报警结果进行人工研判，支持图片下载导出 8.支持历史报警数据查看，可根据抓拍点位和时间段查询历史报警数据，支持查看人工研判信息，支持图片下载导出
2		▲支持模型库管理，支持AI模型文件的添加、修改、删除和查看；支持本地或者远程方式获取模型文件；支持按照设备类型（IPC、NVR）对模型文件进行区分，并显示模型关联的标签信息；支持通过规则配置，可智能检测事件（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
3		▲支持下发轮巡视频任务，轮巡视频任务参数包括：检测帧率、轮巡间隔、报警间隔、分析通道（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：教育综合安防管理平台（视频监控模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.要求支持WEB端、CS客户端、移动客户端视频预览，支持多浏览器实时预览 2.要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图 3.要求支持图片实时监控及历史查询 4.客户端支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示 5.要求客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节 6.要求支持图片方式实时预览，抓拍间隔可配置，最小时间为1s，支持以图片回放方式查询抓拍过的图片 7.要求支持NVR、CVR、云存储等多种形态的存储方式 8.要求支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式 9.支持大屏控制，可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景 10.通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙
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：教育综合安防管理平台（视频联网模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		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.平台界面具有GB/T 28181协议设置选项
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：教育综合安防管理平台（联网汇聚模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持下级平台推送到平台视频点位路数控制，通过级联点位授权路数控制 2.最大级联监控点数量不低于20W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：教育综合安防管理平台（设备网络管理模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.要求支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果 2.要求支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况 3.要求支持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 4.要求支持设备巡检计划配置，包括计划名称、巡检类型、采集对象、巡检时间、巡检频率、状态，并以列表形式展现
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：教育综合安防管理平台（视频质量诊断模块）

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

1		▲要求支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、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、视频剧变等（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：教育综合安防管理平台（人车检索模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持按人员特征、搜图、门禁记录模糊检索系统中人员通行记录；支持同时查询多个后端设备的记录。 2.人员特征条件搜索：支持按抓拍设备、性别、年龄段、是否佩戴眼镜、自定义（是否戴帽子、是否戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、是否背包、是否拎东西、是否骑车）进行人员检索；检索条件中的抓拍设备，支持设置是否包含下级区域，勾选后可下级区域节点的设备；支持选择某区域中的全部设备。 3.支持基于重点目标库的人员搜图。 4.支持生成重点目标时间轴动线，或者基于GIS生成地图动线，动线包含门禁记录。 5.支持人员模糊检索，支持根据人脸特征或人体特征组成的关键词，进行人员或事件检索；支持检索结果处理,支持加入暂存架；支持详情处理，包括查看或下载抓拍大图、回放录像、人员搜图。 6.支持名单库人员检索，支持展示搜索快捷标签和搜索历史，搜索标签包含姓名、性别、所属部门、证件编号、人员编号等；支持调整检索时间范围、是否包含下级节点（监控点或门禁）；监控点可选择级联点位，检索结果支持切换小图和大图模式；支持高级条件选择人脸特征和人员信息进一步检索。 7.支持按车辆颜色、车辆品牌、车牌等查询车辆信息；支持按照骑车人特征检索非机动车。 8.支持查看检索车辆通行记录的动线，包含出入口和园区卡口数据。 9.支持记录关键词及删除历史搜索记录。 10.支持车辆检索，支持以车身特征、车牌号等检索抓拍记录；搜索快捷标签包括车牌号、车主姓名或电话；搜索结果支持展示姓名、部门组织、电话、车辆类型和品牌类型等，并支持地图展示搜索结果。 11.检索结果支持加入暂存架；支持详情处理，包括查看或下载抓拍大图、回放录像、人员搜图。
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：教育综合安防管理平台（人车聚档模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持人车档案统计数据概览，包括档案整体数量统计，近7天人员档案生成趋势，近7天车辆档案生成趋势 2.支持车辆聚档功能，相同车牌的抓拍事件支持汇聚到同一车辆下展示 3.支持陌生人档案自动清除功能，设置清除时间间隔、人员频次清除阈值等参数 4.支持配置检索的点位 5.支持合并显示人员抓拍记录及门禁事件记录
2		▲支持人员聚档功能，支持设置对象（人脸分组）、范围（设备）、人脸最低相似度阈值（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）

3		▲基于人员检索条件及结果，支持开启人员同行查询；（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
4		▲支持按照当前搜索条件发起人员同行检索，支持网状图展示目标以及目标标签（陌生人、内部人员等）、目标的同行频次、性别、所在部门和人员编号，支持切换不同人员的通行记录；关系网支持切换网状展示和列表展示，可按照关联频次倒序排列；支持调整检索区域、时段、同行时间间隔时段（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：教育综合安防管理平台（以文搜图模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持基于多模态大模型，通过时间段、点位范围和相似度进行检索 2.支持设置/修改学校场景的预置热词；支持展示/清除搜索历史记录，仅支持展示当前用户的搜索记录 3.支持设置错别字纠正库，可对预置的常用错别字进行自动纠正，当用户输入错别字时会提示纠正后的文本；支持关键词联想，可显示推荐的搜索词条 4.支持背影寻人，开启背影寻人功能后支持根据背影抓拍图进行检索，并关联到对应的人脸信息，支持设置人体相似度 5.支持文本标签找人，支持选择上衣、下装、配饰、行为、性别、职业等文本标签找人 6.支持基于搜索结果重新检索，支持基于当前结果调整时间、相似度等条件后重新检索 7.支持手动加入暂存架，支持选择暂存架内容绘制地图路线，暂存架内容支持创建文件夹，支持收藏人/车/门禁检索结果
2		▲支持将用户的搜索记录和点位保存为模板；支持点击模板发起文搜。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
3		▲支持自定义设置校园热词，比如“戴口罩的人、戴眼镜的人、拉行李箱的人、发传单的人、外卖员、独行的人、背书包骑车的人、奔跑的人、拿白纸的人、拿篮球的人、施工人员、登高人员、一起打伞、黑色越野车”等。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
4		▲支持查看搜索结果列表，包括抓拍小图、相似度、时间，支持查看原始大图、录像和地图定位信息；支持基于文搜结果识别图中的特征进行图片二次检索，并显示人员聚合档案信息；支持手动框选图片进行人脸、人体、车辆的检索。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：教育综合安防管理平台（历史视频检索模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持向设备下发历史视频分析计划，设备按照计划中的时间段以及点位，获取对应点位的视频流，提取对应时间点的图，并进行分析匹配档案等 2.支持历史视频分析的任务状态查看，包括下发状态和分析状态 3.支持选择有录像计划的点位，选择人脸分组 4.支持手动上传离线视频，向设备下发分析任务 5.支持同时分析多段离线视频，解析其中的目标，供进行结构化检索
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：教育综合安防管理平台（高级站点检索模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持全站统一搜索入口搜索人事、设备、车辆、应用菜单和配置菜单4个类型 2.支持上传人员和车辆图片搜索基本信息，支持调整相似度阈值 3.支持自动识别关键字，并按照关键字所属的类型分组展示搜索结果及搜索结果的数量；支持展示搜索历史和清空历史记录 4.支持按照关键字匹配设备名称、IP，或其他自定义关键字匹配并展示搜索结果；支持查看设备详情；并支持跳转到对应相机点位并打开画面 5.支持按照姓名、学工号或其他自定义关键字匹配等关键词搜索人员及所属人事信息；支持按照人员分组如教职工、学生、非编人员等展示检索出的多个人员 6.支持查看人员详情，包括基本信息、工作信息、平台用户信息、平台权限信息等 7.支持按照关键词搜索系统菜单，并按照应用侧和配置侧菜单分开展示搜索结果；支持列出菜单路径并点击快速打开对应的菜单功能
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：教育综合安防管理平台（AI预警模块）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持以折线图展示预警事件趋势，可按照近7日、近半年等时间范围进行统计。 2.支持查看事件列表，列表字段包括事件名称、设备名称、发生地点、预警时间和事件发生时间等。 3.支持按照事件处置状态、事件等级、发生时间等条件筛选事件信息；事件处置状态包括未处理、已处理和已上报，事件等级包括高、中、低。 4.支持查看事件详情，内容包括事件等级、事件名称、最后抓拍区域、抓拍点名称、抓拍时间、事件图片、录像回放和实时预览等。 5.在权限控制范围内，支持通过上传照片、姓名、证件编号、所属组织、检索时间和检索区域等条件查询学生信息，并记录相关查询操作日志。 6.人脸图像检索支持设置相似度阈值。 7.检索结果支持按照相似度由高到低展示人员列表，列表字段包括姓名、所属组织、学号、手机号和证件号码等，其中手机号和证件号码应当脱敏展示。 8.支持人员路线回放及倍速播放，并对路线查询、查看和回放操作进行权限控制。 9.支持以折线图展示不同安全关注等级人员数量的变化趋势。 10.支持展示安全关注人员列表，包括人员姓名、图片和预警次数等信息。
2		▲支持预警统计，包括预警总数、当日新增预警数、已处理和未处理预警数及其占比；支持按照疑似独行、异常出现、越界和失联人员等事件类型进行分类统计，并展示各类事件占比。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）

3		▲支持在地图上展示预警事件。事件发生时，所属区域对应的地图热区能够进行闪烁告警提示；点击热区可放大该区域，并查看该区域关联的告警信息。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
4		▲支持事件快速处置和上报，告警发生时能够联动弹出事件信息及流程处理记录，支持将事件处置结果标记为有效告警或者误报。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
5		▲支持以时间轴方式展示人员抓拍记录，包括抓拍照片、抓拍时间和抓拍地点等信息；点击时间轴记录可查看抓拍图片、人员信息和事件信息，并支持在权限控制范围内进行图片下载、图像检索和录像回放，相关操作应当留存日志。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
6		▲支持由授权用户标记失联人员事件。标记后系统自动生成失联人员事件记录，并可在失联人员事件列表中查询和跟踪处置情况。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
7		▲支持安全关注指数规则配置，包括计算周期以及疑似独行、异常出现等安全事件的区域、持续时间、发生次数和分值规则；支持规则启用、停用和调整。相关计算结果仅作为校园安全关注和人工核查线索，不得直接作为学生评价或者处分依据。（需提供第三方检测报告复印件或相关功能截图作为佐证材料。供应商须同时提供参数真实性承诺函，承诺所响应技术参数真实有效，并保证所供产品在交货验收阶段能够按照采购要求进行功能演示及测试。）
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：六类非屏蔽网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.线缆规格：Cat6非屏蔽双绞线，采用23AWG优质无氧铜导体。 2.性能指标：传输带宽支持≥250MHz。 3.配套及服务要求：报价需包含配套使用的水晶头、网络模块、信息面板等辅材，且单价需包含线缆敷设、端接施工及链路测试费用。
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：8芯单模室外铠装光缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.光缆规格：8芯单模室外铠装防潮光缆。 2.光纤特性：采用G.652D标准单模光纤。 3.机械性能：具备良好的抗拉伸及抗压扁性能，短期抗拉强度指标≥1500N。 4.配套及服务要求：报价需包含敷设施工、光纤熔接、链路衰减测试费用，并涵盖所需的配套光纤跳线、终端盒、法兰盘等全套两端成端辅材。
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：光纤跳线LC-LC单模

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格类型：LC-LC标准接口，单模双芯光纤跳线，线缆长度约3米。 2.光学性能：插入损耗控制在≤0.3dB，回波损耗≥45dB。
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：光纤终端盒12芯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格类型：12芯容量单模光纤终端盒，材质坚固，防腐防锈。 2.配件要求：设备需随箱满配所需的内部光纤熔接盘、适配器及单模尾纤组件。
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：法兰盘（耦合器）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.规格类型：LC-LC接口单模光纤适配器，具备良好的阻燃耐温性能。 2.光学性能：对准精度高，插入损耗≤0.2dB，插拔连接稳定可靠。
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：穿线管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质与规格：采用PVC阻燃绝缘穿线管，管径规格约Φ25mm，管壁厚度≥1.5mm。
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：等电位接地材料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用截面积不小于6mm²的BVR多股铜芯黄绿双色接地软线。 2.支架与建筑等电位连接。
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：安装辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材料组成：包含用于线缆绑扎与设备固定的尼龙扎带、不锈钢螺丝及膨胀管等常规紧固件。 2.标识与绝缘配置：包含用于线缆标识的专用机房标签纸/标识牌，以及绝缘胶带、防水胶带等电气施工保护辅材。
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：千兆单模光模块

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

1		1.模块类型：千兆单模双纤光模块，SFP封装形式。 2.光纤接口：采用标准LC双工光纤接口。 3.性能参数：支持1.25Gbps或以上传输速率，在标准单模光纤下最大有效传输距离不低于10km。 4.兼容与服务要求：模块需与本项目所投交换机品牌及型号完全兼容适配；包含模块硬件成本及其现场安装、光路连通与调试费用。
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。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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

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46.00分 商务部分4.00分 报价得分50.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需

				设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
技术响应程度	1.标“★”表示此参数为实质性参数要求，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。2.标“▲”参数为核心技术参数，全部满足或正偏离得34分，每有一项不满足或负偏离扣1分，本项扣完为止。3.非标“▲”参数为一般技术参数，全部满足或正偏离得6分，每有一项不满足或负偏离扣0.5分，本项扣完为止。 。	40.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需

技术评审	项目实施方案及技术措施	① 实施方案（项目管理及技术管控措施、时间进度安排、进度方案、工期保证措施等）；② 人员配置方案（投标人须提供针对本项目的《人员配置方案》，需标明拟投入本项目的人员名单、岗位分工、职责说明）；③ 安全文明及校园错峰施工管理：建立现场规范化文明施工和校园安全防护体系，实施过程中须严格结合学生作息时间安排，全面落实校园物理隔离与施工现场的安全控制管理。评分标准：对上述3项内容进行评审，每提供1项得1分，最高得3分；每项方案中每存在一处缺陷扣0.5分，本项扣完为止。（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；或存在与项目无关的文字内容；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。）	3.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需

	售后服务方案	①服务响应与应急处置方案（1分）：包括提供8×5小时热线电话支持，明确一般故障、紧急故障的分级响应时间、远程处理时间及现场到达时间，并针对重大故障、重大事件制定应急预案、处置流程及保障措施。内容完整且符合项目实际需求的得1分；每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。 ②维保组织与备品备件保障方案（1分）：包括项目实施期间的维保服务安排、维保人员配置、职责分工及联系方式，以及备品备件储备、调配和供应保障措施，并承诺在设备维修期间免费提供满足正常使用需要的备用设备。内容完整且符合项目实际需求的得1分；每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。 ③定期巡检服务方案（1分）：包括巡检周期、巡检频次、巡检内容、问题处理方式及巡检报告提交要求等。内容完整且符合项目实际需求的得1分；每存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（注：“缺陷”是指方案存在下列任一情形：内容不符合国家法律法规、行业实际或项目需求；内容过于简略，缺少必要的实施措施；存在与本项目无关或套用其他项目的内容；服务地点、服务对象等信息错误；前后表述矛盾；存在明显逻辑错误、技术原理错误或者不具备实际可操作性。）	3.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录

	类似项目业绩	供应商近三年（2023至今，以合同或协议书签订时间为准），每提供一份监控设备采购或安防软件销售业绩得1分，本项最多得2分。注：每个业绩需提供以下证明材料，缺少任何一份材料该项不得分：合同关键页扫描件（包含能够获知甲乙双方单位名称、能够体现采购设备或软件名称的供货清单页、签订日期页及签字盖章页）。扫描不清楚、不完整或无法辨认的不予认可，提供虚假业绩将自行承担相关法律责任。	2.0000	客观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
商务评审					封面

					目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	质保期	本项目硬件及软件最低免费质保期 3 年（验收合格起算）。在满足招标文件最低质保年限基础上，每承诺增加 1 年免费质保得 1 分，本项最高得 2 分。须提供加盖公章的质保承诺函（格式自拟），未提供不得分。	2.0000	客观	

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。	50.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 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 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书 面声明 投标人业绩情况表

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

				评审	书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	----	---

异常低价审查：

采购包1：

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

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且

投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 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：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