

**校园监控采购**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：赤峰市元宝山区第二中学**

**采购代理机构名称：赤峰市元宝山区公共资源交易中心**

**项目编号：CFZCYB-G-H-260001**

2026年02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

赤峰市元宝山区公共资源交易中心 受 赤峰市元宝山区第二中学 委托，采用公开招标方式组织采购 校园监控采购 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

1.名称与编号  
项目名称： 校园监控采购  
项目编号： CFZCYB-G-H-260001  
采购计划备案号： 赤政采计划[2026]元宝00028

2.内容及划分采购包情况  
采购包1： 校园监控  
采购包预算金额（元）： 1,734,000.00  
采购包最高限价（元）： 1,734,000.00  
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	Δ室外警戒摄像机	7600	28,424.00	台	信息传输业	是	否	否	是
2	Δ全景球型摄像机	400	11,332.00	台	信息传输业	是	否	否	否
3	室内半球摄像机	2600	97,240.00	台	信息传输业	否	否	否	否
4	枪机支架	7300	1,825.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
5	球机支架	400	328.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
6	半球支架	25600	17,664.00	只	其他未列明行业	否	否	否	否
7	监控立杆	1100	6,985.00	根	其他未列明行业	否	否	否	否

8	弱电终端配电箱	15 .0 0	4,485 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
9	光缆终端盒	11 5. 00	1,035 .00	个	信息传输 业	否	否	否	否
10	光纤模块	25 .0 0	3,775 .00	对	信息传输 业	否	否	否	否
11	光电复合缆	1, 20 0. 00	6,720 .00	米	信息传输 业	否	否	否	否
12	光缆	10 0. 00	400.0 0	米	信息传输 业	否	否	否	否
13	光缆接续盒	1. 00	83.00	个	信息传输 业	否	否	否	否
14	PE地埋管	30 0. 00	1,680 .00	米	其他未列 明行业	否	否	否	否
15	桥架	70 0. 00	6,650 .00	米	其他未列 明行业	否	否	否	否
16	光纤跳线	50 .0 0	425.0 0	条	信息传输 业	否	否	否	否
17	交换机	13 .0 0	3,939 .00	台	信息传输 业	否	否	否	否
18	交换机	15 .0 0	6,855 .00	台	信息传输 业	否	否	否	否
19	交换机	14 .0 0	20,41 2.00	台	信息传输 业	否	否	否	否
20	pvc线槽	19 .0 0	4,180 .00	包	其他未列 明行业	否	否	否	否

21	PVC线管	8.00	1,000.00	包	其他未列明行业	否	否	否	否
22	室内网线	26.00	17,316.00	箱	信息传输业	否	否	否	否
23	室外网线	5.00	3,330.00	箱	信息传输业	否	否	否	否
24	电源线	5.00	1,395.00	卷	其他未列明行业	否	否	否	否
25	拼接屏	19.00	102,752.00	块	其他未列明行业	否	否	否	是
26	拼接屏支架	1.00	14,000.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
27	拼接屏支架	4.00	12,800.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
28	解码器	1.00	16,115.00	台	信息传输业	否	否	否	是
29	解码器	1.00	6,985.00	台	信息传输业	否	否	否	是
30	HDMI视频高清线	30.00	5,040.00	条	信息传输业	否	否	否	否
31	ODF配线框	2.00	670.00	组	其他未列明行业	否	否	否	否
32	交换机	1.00	5,500.00	台	信息传输业	否	否	否	否
33	交换机	1.00	9,300.00	台	信息传输业	否	否	否	否
34	交换机	1.00	9,300.00	台	信息传输业	否	否	否	否
35	交换机	1.00	7,800.00	台	信息传输业	否	否	否	否
36	交换机	1.00	2,400.00	台	信息传输业	否	否	否	否
37	服务器	1.00	35,280.00	台	信息传输业	否	否	是	是
38	网络存储设备	4.00	154,000.00	台	信息传输业	否	否	否	否

39	硬盘	15 0. 00	765,0 00.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
40	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(1) 基础包/系统管理	1. 00	1,440 .00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
41	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(2) 事件中心(事件处置)	1. 00	1,260 .00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
42	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(4) 电教系统	44 .0 0	15,84 0.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
43	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(5) 紧急报警	10 .0 0	72.00	路	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
44	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(6) 防欺凌	1. 00	1.00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
45	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(7) 智能文搜-以文搜图（组件发布，走定制 获取授权）	40 0. 00	5,760 .00	路	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
46	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(8) 视频联网	1. 00	3,240 .00	套	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
47	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(9) 设备网络管理	40 0. 00	960.0 0	路	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
48	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(10) 视频质量诊断	40 0. 00	3,840 .00	路	软件和信 息技术服 务业	否	否	否	否
49	安防配套电脑	1. 00	7,290 .00	套	其他未列 明行业	否	否	是	是
50	电子班牌	44 .0 0	83,60 0.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
51	录像机	5. 00	25,30 0.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	是
52	录像机	6. 00	41,25 0.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	是

53	监视器	11 .0 0	35,17 8.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	是
54	监视器挂架	11 .0 0	1,320 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
55	机柜	2. 00	2,514 .00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
56	机柜	1. 00	987.0 0	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
57	机柜	1. 00	219.0 0	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
58	机柜	2. 00	664.0 0	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
59	PDU	7. 00	966.0 0	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
60	理线器	20 .0 0	2,780 .00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
61	配线架	13 .0 0	2,067 .00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
62	网线跳线	22 0. 00	660.0 0	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
63	智能列头柜	1. 00	19,86 2.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
64	智能配电柜	1. 00	6,500 .00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
65	UPS主机	1. 00	2,890 .00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
66	UPS主机	1. 00	6,860 .00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
67	蓄电池	48 .0 0	31,20 0.00	只	其他未列 明行业	否	否	否	否
68	电池柜	3. 00	1,680 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
69	机房空调	1. 00	12,87 0.00	台	其他未列 明行业	否	否	否	是

70	静电地板	47.00	6,110.00	平方米	其他未列明行业	否	否	否	否
71	教育综合安防管理平台软件V1.0功能(3)视频监控	400.00	14,400.00	路	软件和信息技术服务业	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
不涉及			

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：校园监控

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： 赤峰市元宝山区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区赤峰市元宝山区赤峰市元宝山区平庄西城街道三馆四中心

邮编： 024076

联系人： 张贺佳

联系电话： 0476-3530099

采购单位名称： 赤峰市元宝山区第二中学

地址： 赤峰市元宝山区平庄城区西城区

邮编： 024076



联系人： 郭立祥

联系电话： 0476-5855300

## 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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：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赤峰市元宝山区第二中学。

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赤峰市元宝山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资格审查中有一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

#### 2.3信用记录查询

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

## 资格审查表

一般资格要求

采购包1：校园监控

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	1.审查供应商有效的营业执照等证明文件及身份证明（复印件），以自然人身份投标的提交自然人的身份证明（复印件）； 2.法定代表人授权书（格式，原件），法定代表人和被授权人的身份证（正反面复印件）
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	以下证明材料三选一：1、会计师事务所出具的2024、2025年度财务审计报告（复印件加盖公章）或新设企业的验资证明（复印件加盖公章）。2、基本户开户行银行出具的资信证明（银行存款证明无效）。3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的声明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明。
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	供应商提供自本项目公告发布至提交投标文件的截止时间内：（1）经“信用中国”网站查询的“信用报告”、供应商未被列入“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”的网页截图；（2）经“中国政府采购网”网站查询的供应商未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图。
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：校园监控

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

新建、改造校园监控系统，保障校园安全教学管理需求，符合上级安监部门要求，确保监控存储时间不少于180天。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：校园监控

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	中标供应商应在合同签订生效后 90 个日历日内，完成本项目所有监控设备及配套材料的供货、安装、系统集成与调试工作，达到采购文件要求的可使用状态。
2		标的提供地点	赤峰市元宝山区第二中学
3		合同履约期限	2026年6月10号前
4		合同履约地点	赤峰市元宝山区第二中学
5		验收要求	中标人在供货结束后，由采购人组织验收，并按照采购文件、响应文件及合同约定填写验收单。需符合国家、行业相关质量验收评定标准（合格）
6		合同支付方式	1、设备安装、调试、培训完毕，并经赤峰市和自治区验收合格后支付合同总价款的100%（项目无预付款）（按当地财政具体付款方式为准），达到付款条件起60日，支付合同总金额的100.00%
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：以非现金方式缴纳，验收合格后15个工作日无息退还。

2.技术标准与要求

采购包1：校园监控

标的名称：Δ室外警戒摄像机

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

1	★	<p>最大分辨率2688x1520。</p> <p>最低照度彩色0.005lx。</p> <p>内置不少于1个GPU芯片，麦克风，扬声器。</p> <p>支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置，并支持自动和手动亮度调节模式；当在自动模式下，补光灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度；在手动模式下，可手动配置补光灯的亮度值。当补光灯启用时，样机可使补光灯在低照度下自动开启；在开启白光灯进行补光时,可输出彩色视频图像</p> <p>同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264、H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约50%。</p> <p>★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。（提供检测报告复印件）</p> <p>当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于10种，报警音量和重复次数可设置。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。</p> <p>支持硬件微引导程序OTP写入保护机制，uboot的FLASH存储空间应采用防篡改功能。若非法修改FLASH中的内容，可提示异常报错，uboot无法正常启动。</p> <p>支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>IP66防护等级。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：Δ全景球型摄像机

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

1	★	<p>全景摄像机分辨率不低于3680 × 1656，细节摄像机分辨率不低于2688 × 1520</p> <p>摄像机内置不少于3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，全景视频图像内置2个镜头，细节视频图像内置1个镜头</p> <p>全景视频图像内置2个镜头，光圈不小于F1.0，、内置4颗补光灯。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</p> <p>全景通道最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx，细节通道最低照度：彩色≤0.005lx，黑白≤0.001lx</p> <p>摄像机内置镜头，支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于120mm</p> <p>支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°～90°，全景通道可进行垂直旋转，旋转角度范围不低于12°，并可进行调节</p> <p>可设置300个预置位，8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能</p> <p>具有H.265、H.264、MJPEG设置选项（提供公安部检验报告证明）</p> <p>内置不少于2颗GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°</p> <p>★在设备上方使用手持喷淋装置对设备进行喷水操作，水流方向与水平方向夹角大于等于42°时，设备视窗应无水流直接接触（提供检测报告复印件）</p> <p>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</p> <p>smart事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息</p> <p>可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航</p> <p>★设备全景通道支持拼接畸变矫正，可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节（1-100可调），优化拼接效果（提供检测报告复印件）</p> <p>具备声音报警输出功能</p> <p>设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍。</p> <p>可识别距设备200m处的人体轮廓</p> <p>具有2路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出支持在-40℃～70℃范围内功能应正常</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室内半球摄像机

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

1		主码流可达到2688x1520@25fps 具有400万像素 CMOS传感器。 摄像机靶面尺寸为1/3 英寸 红外（激光）摄像机在30米距离下应能探测到目标。 信噪比不小于55dB。 内置1个麦克风，具有1个RJ45 网络接口。样机采用 DC12V或POE 供电。 摄像机应能在DC（12±25%）V范围内正常工作，支持POE供电。 摄像机能够在-30～60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 不低于IP66防尘防水等级。 焦距依据实际情况与甲方协商而定
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：枪机支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		金属壁装支架 压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整 材质：铝合金 规格：尺寸与室外警戒摄像机适配，最大承受重量为2KG 角度：调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45° 产品重量：≥201g
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：球机支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铂晶灰法兰式壁装支架，能与全景球型摄像机适配 颜色：铂金灰 材质：铝合金 尺寸：180*97*329mm 重量：1390g
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：半球支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		壁装支架/φ130mm转接帽/带海螺6,8转接盘/铝/白色喷塑
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：监控立杆

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

1		总高3.5—6.0m、上口径:76mm、下口径140mm、壁厚2.5mm、法兰对角：260*10厚、颜色白色、预埋件260配套、每个立杆需配备40-50cm标准支臂、含万向支架座，其中包括1.5米长支臂6套。其余数量按杆子安装实际场景搭配数量，具体高度、外观参考甲方要求和实际环境定制。
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：弱电终端配电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		不锈钢材质外层电镀喷涂，尺寸（300mm*400mm*200mm）含纯铜插座不低于4位，两项空气开关断路器c10、U型配线不低于40cm含立杆安装背架
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：光缆终端盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2进4出
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：光纤模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		千兆10公里单模双纤模块，或单模单纤，注：依现场网络环境而定，不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0~70℃ SFP 发射光功率:-9~-3dBm 接收灵敏度（低值）:-21dBm
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：光电复合缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		12芯+1.5平方纯铜绝缘阻燃电源线
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：光缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		48芯铠装国标
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：光缆接续盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		两进两出48芯，颜色尺寸不限

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：PE埋管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		直径25mm，壁厚2.0
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：桥架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		镀锌耐腐蚀、防锈、50mm*50mm、壁厚≥1.0mm，含托臂及连接配件和安装配件
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：光纤跳线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单模单芯光纤跳线、接口SC、插损≤03db回损≥35db
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>配置：可用千兆PoE电接口数量≥4，千兆电接口数量≥1，千兆光接口数量≥1，支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥60W</p> <p>交换容量≥14Gbps，转发性能≥10.42Mpps</p> <p>提供CQC认证证书</p> <p>■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，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；</p> <p>■支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程控制、状态查看、远程升级和重启；</p> <p>■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。</p> <p>■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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>提供至少2年原厂维保服务，标■项需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件</p> <p>为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

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



1		<p>配置：可用千兆PoE电口数量≥8，千兆光口数量≥2</p> <p>交换容量≥20Gbps，转发性能≥14.88Mpps</p> <p>■提供CQC证书，工信部进网许可证，进网检测报告证明</p> <p>■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</p> <p>■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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>支持通过管理平台和手机APP对交换机的VLAN功能进行配置</p> <p>■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</p> <p>■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≥110W，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</p> <p>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</p> <p>浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5</p> <p>支持工作温度范围为0℃-45℃</p> <p>支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发</p> <p>提供至少2年原厂维保服务，标■项需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

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

1		<p>配置：可用千兆PoE电接口数量≥24，千兆光接口数量≥2</p> <p>交换容量≥56Gbps，包转发率≥41.67Mpps</p> <p>■提供CQC认证证书</p> <p>■支持静音无风扇设计，设备正常工作状态下分贝值≤30dBA</p> <p>■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</p> <p>■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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>支持通过管理平台和手机APP对交换机的VLAN功能进行配置</p> <p>■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</p> <p>■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</p> <p>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</p> <p>设备电口支持6KV浪涌防护</p> <p>支持工作温度范围为0℃-45℃</p> <p>标■星项需提供首页具有CMA检测报告复印件</p>
---	--	--

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：pvc线槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		pvc阻燃，宽度40mm*20mm厚度1.0mm材料需符合国家标准（GB/T2951.11-2008），因施工环境可能有少量宽度调整，施工时一甲方要求为准

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：PVC线管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求符合国家标准GB/T14823.2-1993直径25mm，阻燃防腐壁厚≥1.5mm、抗压能力≥1250N（GB/T2406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：室内网线

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

1		超5类网线,Cat5e非屏蔽双绞线 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求，性能指标优于现行5e类线缆100MHz标准； 长度:305m±1.5m； 芯线规格:24AWG,无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳；
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：室外网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		超5类网线,Cat5e非屏蔽双绞线 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求，性能指标优于现行5e类线缆100MHz标准； 长度:305m±1.5m； 芯线规格:24AWG,无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳；
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求：符合国家标准，导体材质为纯铜，规格1.5mm²、芯数为3芯、外皮为聚氯乙烯绝缘护套、每卷长度不低于100米
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	<p>LCD显示单元为：55吋超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。</p> <p>LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到500cd/m<sup>2</sup>，对比度达到1000:1，图像显示清晰度≥1000TVL。</p> <p>LCD显示单元具备能效等级为1级的CQC节能认证证书。</p> <p>LCD显示单元具有2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口，1个HDMI接口，1个USB接口，1个RS485接口，1个IR接口、1个CONSOLE串口。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■屏幕内置网络解码引擎，无需配置单独的解码设备，支持直接拉取IPC、DVR、NVR码流解码显示。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■支持网络级联使用，既可以传输控制信号，也能传输网络信号，单电视墙屏幕级联数量可支持到25级。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■单屏支持16路1080P@30Hz或32路720P@30Hz或36路D1及以下分辨率实时解码。支持解码的封装格式有PS、ES、RTP、HIK、TS、DHAV；支持解码的视频编码格式有H.265、H.264及Smart系列H264、H265码流、HIK264、MJPEG码流；支持解码的音频编码格式有G711-A、G711-U、G722.1、G726-16/U/A、MPEG、AAC-LC。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>单屏支持1/4/6/8/9/16分屏显示。</p> <p>支持网络视频源的拼接放大显示，最大可支持到16块屏幕拼接放大。</p> <p>支持场景的保存、调用、删除和场景名称编辑修改，最大支持8个场景。</p> <p>支持预案功能，场景可根据预案进行自动切换；支持添加和删除预案；可设置预案中的场景和切换间隔；支持手动切换和按计划切换。支持1个平台预案轮巡组。</p> <p>单屏支持4个1080P视频同时播放。</p> <p>支持场景轮巡和窗口轮巡，可设置轮巡间隔。</p> <p>支持解码窗口创建、关闭、开启、分屏、大小调整、层级调整、漫游、缩放操作。</p> <p>支持以网络连接的方式（非串口连接），通过客户端远程控制电视墙整墙的开关机、定时开关机、亮度调节、信源切换、图像模式配置或系统参数展示，并自动分配屏幕ID号。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>所投LCD制造商应具有较强的实验室检测能力，具备信息技术设备关于电源端子传导骚扰：GB/T 9254 系列标准及静电放电抗扰度：GB/T 17799.1系列标准的测试能力。（提供国家认可的中心实验室认证证书复印件及体现检测范围内容相关证明项）</p> <p>显示单元具备液晶产品色差校正系统软件，并提供相应软件著作权证书</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：拼接屏支架

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

1		型号：55英寸-新型模块化支架 产配置：左右上封板； 前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等 颜色：黑色 厚度：320mm 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米 底座高度：800mm 弧度：0° 适用规模：≥4行，底座高度以实际情况定制
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：拼接屏支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		55英寸气动前维护壁挂支架 配置：仅壁挂支架，无更多配置 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等、颜色：黑色 净重：13kg/个 厚度：支架+屏幕=123.2+屏幕厚度 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米 弧度：0° 适用规模：不超过5行
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：解码器

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

1		<p>采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。不得采用工控机或者PC机的X86架构。</p> <p>支持8路3200W、或8路2400W、或16路1200W、或32路800W、或40路分辨率为600W、或64路400W、或128路200W、或256路100W像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。</p> <p>支持接入MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、等编码格式视频，并解码输出。</p> <p>支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。</p> <p>需提供设备支持GB/T 28181-2022的证明。</p> <p>支持全部输出口同时输出3840×2160分辨率的图像。</p> <p>每个输出口支持任意开窗、漫游；任意1路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于64层。</p> <p>支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64画面分割显示，支持M×N≤64的任意分割。</p> <p>支持不通过IP网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。</p> <p>显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。</p> <p>显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息</p> <p>单个HDMI输出接口可实现40个画面分割显示，每个视频流的分辨率为1920×1080、帧率为30fps。</p> <p>支持文件投屏，支持word、excel、ppt、pdf文件投屏上墙。</p> <p>支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。</p> <p>■支持PC软件客户端、WEB浏览器客户端、平台客户端、移动APP客户端、可视化平台方式访问和管理样机。（提供封面具有CMA认证标识的公安部报告证明）</p> <p>■支持黑白名单功能，最多可设置256个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单IP访问样机；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问样机。（提供封面具有CMA认证标识的公安部报告证明）</p> <p>■支持通过客户端软件设置底色或底图，当无画面上墙显示时，输出显示该底色或底图；底色支持任意颜色设置；底图支持设置7680×4320及以下分辨率，最多保存8张底图。（提供封面具有CMA认证标识的公安部报告证明）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：解码器

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

1		<p>采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。不得采用工控机或者PC机的X86架构。</p> <p>支持2路3200W、或2路2400W、或4路1200W、或8路800W、或10路分辨率为600W、或16路400W、或32路200W、或64路100W像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。</p> <p>支持接入MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等编码格式视频，并解码输出。支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。为保证产品兼容性，需提供设备支持GB/T 28181-2022的证明。</p> <p>支持全部输出口同时输出3840×2160分辨率的图像。</p> <p>每个输出口支持任意开窗、漫游；任意1路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于64层。</p> <p>支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64画面分割显示，支持M×N≤64的任意分割。</p> <p>支持不通过IP网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。</p> <p>显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。</p> <p>单个HDMI输出接口可实现40个画面分割显示，每个视频流的分辨率为1920×1080、帧率为30fps。</p> <p>支持文件投屏，支持word、excel、ppt、pdf文件投屏上墙。</p> <p>支持预布局和发送布局，用户可在软件上，预布局电视墙的显示内容，完成后一键发送，在电视墙上同步显示。</p> <p>支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。</p> <p>■支持PC软件客户端、WEB浏览器客户端、平台客户端、移动APP客户端、可视化平台方式访问和管理样机。（提供封面具有CMA认证标识的公安部报告证明）</p> <p>■支持黑白名单功能，最多可设置256个黑白名单；当设置黑白名单时，只允许白名单IP访问样机；（提供封面具有CMA认证标识的公安部报告证明）</p> <p>■支持通过客户端软件设置底色或底图，当无画面上墙显示时，输出显示该底色或底图；底色支持任意颜色设置；底图支持设置7680×4320及以下分辨率，最多保存8张底图。（提供封面具有CMA认证标识的公安部报告证明）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：HDMI视频高清线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>端子镀金</p> <p>支持HDMI 4K30Hz型号稳定传输</p> <p>即插即用，无需驱动程序</p> <p>（音视频线）：铜缆</p> <p>视频版本：HDMI 1.4</p> <p>支持最大分辨率：4K 30Hz</p> <p>接口类型：HDMI</p> <p>线的长度依实际情况确定</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：ODF配线框

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		48芯标准19英寸机架式、光纤弯曲半径≥30mm、耐电压＞3000v(直流)/min、熔纤盘材质ABS阻燃、质量标准：符合YD/T 778-2011<光纤配线架>标准、抗冲击性符合GB/T 2423.5-2019

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：交换机

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



1		<p>支持独立主控板槽位数≥2，独立网络业务板槽位数≥6(主控加业务板槽位数≥8)，可插拔电源模块槽位数≥2，设备高度≤13U</p> <p>单板卡可支持万兆48端口密度，整机最大可支持288个万兆端口</p> <p>交换容量≥76.8Tbps/336Tbps，转发性能8640Mpps/57600Mpps</p> <p>支持虚拟化功能，支持统一管理、故障收敛时间0ms等特性; 堆叠跨框转发平均时延≤2us</p> <p>支持MDC 虚拟化功能，通过该功能可以实现创建、删除、单板划入、划出虚拟交换机的特性，并且最大支持 9个虚拟交换机、规格表项叠加的特性</p> <p>支持OpenFlow功能，支持VxLAN功能，支持VXLAN二三层互通，支持VxLAN OAM ping和tracert</p> <p>支持IPv4\IPv6 BFD功能，支持与OSPF/v2/v3、VRRP联动，BFD 3ms最小探测间隔测试，支持MACsec加密技术</p> <p>支持IPv6协议，支持IPv4和IPv6双协议栈; 支持6over4 隧道，4over6 隧道。</p> <p>■支持DRNI(M-LAG)跨设备链路聚合功能</p> <p>支持Telemetry流量可视化功能</p> <p>■支持防火墙板卡，通过设备的测试流量可以引向安全插卡，经过安全插卡的安全策略过滤后继续转发</p> <p>支持配置文件加密，支持Secure boot(安全boot)</p> <p>支持mDNS gateway、mDNSrelay，支持ERSPAN/RSPAN镜像功能</p> <p>支持Netconf Python、Ansible、可编程性(python)功能，支持MPLS OAM和Ethernet OAM功能</p> <p>支持缓存微突发监控功能</p> <p>支持NQA、iNQA(IPCA)功能。通过直接对业务报文进行标记的方法，实现对网络级和设备级的丢包统计，支持VoQ功能; 支持IP分片重组功能</p> <p>主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境等，无需单独配置硬件监控板卡</p> <p>■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</p> <p>ARP容量≥90K个，ARP学习速率≥800个每秒，支持的MAC容量≥280K个，MAC学习速率≥3.5K个每秒，支持的ACL条目容量≥3K</p> <p>提供工信部入网许可证，入网检测报告证明</p> <p>■提供首页具有CMA检测报告复印件</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：交换机

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

1		核心交换机标准C类业务板卡，48千兆电 最大支持48个千兆电口 安装方式：插拔 热拔插：支持 板卡额定功率：24W~44W 工作温度：0 °C - 45 °C 相对湿度：10%~95%（非凝结） 供电电源：主机供电 端口：48个千兆电口
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		核心交换机标准C类业务板卡，48千兆光 最大支持48个千兆光口 安装方式：插拔 热拔插：支持 板卡额定功率：26W~52W 工作温度：0 °C - 45 °C 相对湿度：10%~95%（非凝结） 供电电源：主机供电 端口：48个千兆光口
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		核心交换机 安装方式：插拔 板卡额定功率：23W~31W 工作温度：0 °C ~- 45 °C 相对湿度：10%~95%（非凝结） 供电电源：主机供电 端口： <ul style="list-style-type: none"><li>• 1个Console口</li><li>• 1个USB Console接口</li><li>• 2个网管口（1个RJ-45接口和1个SFP接口）</li><li>• 1个主USB接口</li></ul>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

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

1		核心交换机 交流电源模块650W 最大支持650W功率输出 安装方式：插拔 板卡额定功率：最大支持650W输出 尺寸（宽×高×深）：196mm×128mm×382mm 工作温度：0 °C - 45 °C 相对湿度：10%～95%（非凝结）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		CPU：配置2颗 C86架构HG3350处理器，核数≥8核，主频≥3.0GHz 内存：配置4根32G DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB； 硬盘：配置8盘位，系统盘2块480G SSD（RAID1），数据盘1块960G SSD（无RAID），备份盘1块4T 7.2K SATA 阵列卡：配置一张SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10） PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽 网口：2个千兆电口 其他接口：标配1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；7个USB 3.0接口 4个位于机箱后部，2个位于机箱前部，1个位于机箱内部；2个VGA接口 1个位于机箱前部，1个位于机箱后部 电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 ■ 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。（须提供产品功能截图） ■ 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。（须提供CMA认可的检测机构出具的测试报告证明）
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：网络存储设备

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

1		<p>Linux存储专用操作系统，配置1颗64位多核处理器，配置16GB内存，并可扩展到64GB，可接入48块硬盘，风扇支持热插拔并可冗余温控调速</p> <p>设备具有1个RS232串口/CONSOLE接口、1个VGA接口、1个HDMI、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、2个千兆网口、1个千兆管理网口、支持PCI-E3.0插槽，采用可热插拔1+1AC220V电源，机箱具备防尘滤网和双立柱</p> <p>可接入硬盘容量1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB/18TB/20TB/25TB/26TB；支持SATA或SAS接口硬盘；支持硬盘交错/分时启动</p> <p>可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常</p> <p>支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设</p> <p>■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（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■支持接入智能相机、结构化相机、抓拍机，对图片中的目标进行多模态大模型建模，目标图片大模型建模性能20张/s（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■以文搜图支持秒级检索，500w条目标数据3s内出结果，首页以文搜图结果正样本召回率大于90%；（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■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（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■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（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■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（提供检测报告复印件证明）</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>■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（提供检测报告复印件证明）</p> <p>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</p> <p>支持web或平台通过网络接口来调用设备以文搜图板块，进行以文搜图及页面展示设备</p> <p>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（提供检测报告复印件证明）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		20TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM 氦气盘，CMR传统磁记录 传输速率285 MB/s，512MB高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF可达2,500,000小时 支持5年有限质保服务 适用海拔高度范围-300 ～ 3,048 m 接口类型：SATA 尺寸：147mm(L)×101.6mm(W)×26.1mm(H) 转速：7200RPM 平均读写功率（W）：6.4W 缓存：512MB 标称容量：20TB 刻录技术：CMR 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s MTBF：2,500,000
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软件V1.0功能(1)基础包/系统管理

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

1	<p>系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、低代码引擎、门户工作台、云眸与本地EDU融合等。</p> <p>系统基础信息管理：</p> <p>系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展；</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；</p> <p>2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>3、支持用户组权限分配；</p> <p>4、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>5、支持从Windows域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、低代码引擎</p> <p>1、支持流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎、界面编排引擎等</p> <p>九、云眸与本地EDU融合</p> <p>1、支持云眸端区域、人员、组织、照片与本地EDU平台进行同步。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：教育综合安防管理平台软件V1.0功能(2) 事件中心(事件处置)

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

1		<p>一、支持多源异构事件统一接入，涵盖视频监控智能分析事件（越界、入侵、遗留物、人员聚集等）、报警设备触发事件（红外对射、烟感、紧急按钮等）、巡更巡检异常事件、门禁异常通行事件等，实现安防事件全类型汇聚。</p> <p>二、按照事件危害程度、影响范围预设分级规则，分为Ⅰ级（重大紧急，如暴力入侵、火灾报警）、Ⅱ级（较大异常，如人员聚集、翻越围栏）、Ⅲ级（一般提示，如门禁未关、设备离线）；同时按事件类型自动归类，生成事件分类台账，便于快速检索。</p> <p>三、触发告警后，系统自动推送通知至对应责任人，支持弹窗、短信、APP消息、语音播报等多渠道提醒；可按预设的分级处置流程，实现告警信息的定向流转，确保紧急事件优先触达管理人员。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教育综合安防管理平台软件V1.0功能(4)电教系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		授权基础包（5年）
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软件V1.0功能(5)紧急报警

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>紧急报警应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。</p> <p>1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通；</p> <p>2、支持历史报警事件查询及导出能力；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教育综合安防管理平台软件V1.0功能(6) 防欺凌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>学生呼救，系统识别到关键字产生预警信息，推送到安保人员及教师，进行实时处置</p> <p>1）【录音调取】防欺凌语音报警盒识别到关键词，在报警前后20秒会进行录音（时长可配置），储存在设备的SD卡上，平台可调取现场录音并进行播放。</p> <p>2）【现场抓图】可视款的报警盒，在报警发生时可实时抓取现场的图片，作为后续追溯时查询的依据。</p> <p>3）【来电配置】结合电话网关DS-FRE1000和PEA-TS软件，实现将预警信息自动打电话的方式通知到指定的安保人员，支持配置3个电话号码，按照优先级拨打顺序（比如副校长、保安队长）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教育综合安防管理平台软件V1.0功能(7)智能文搜-以文搜图（组件发布，走定制获取授权）

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

1		<p>1.支持基于多模态大模型算法，进行学术校场景下通用特征文本描述搜索;新建对话例如电动车载人、保安巡逻等。可修改预置热词便于快速使用用。支持暂存架内容统一绘制地图路线。</p> <p>2.特征搜索:支持学校发生事件后，安保人员定义一些例如“背包骑车的人、奔跑的人、拿白纸的人、拿篮球的人、施工人员、染发、登高、一走起打伞”等;可以根据实际场景探索。</p> <p>3.支持查看查询结果的原始大图和录像，发起图片检索等。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教育综合安防管理平台软件V1.0功能(8) 视频联网

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注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，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>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；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p> <p>5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；</p> <p>其中第3、4点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教育综合安防管理平台软件V1.0功能(9) 设备网络管理

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



1		<p>设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。</p> <p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持海康SDK、大华SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标808、Open Network Video Interface、萤石、ISAPI协议。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p> <p>三、可视对讲运维管理</p> <p>1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供可视对讲设备运维报表统计能力；</p> <p>四、梯控运维管理</p> <p>1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力；</p> <p>2、提供梯控设备运维报表统计能力；</p> <p>五、停车场出入口运维管理</p> <p>1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力；</p> <p>六、寻车诱导运维管理</p> <p>1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力；</p> <p>2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教育综合安防管理平台软件V1.0功能(10) 视频质量诊断

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

1		<p>视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。</p> <p>1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。</p> <p>2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。</p> <p>3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。</p> <p>4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。</p> <p>7、支持ehome、isup5.0、GB28181、部标808、Open Network Video Interface、ISAPI协议。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安防配套电脑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>CPU：不低于i5-114600k；</p> <p>内存：不低于32GB；</p> <p>硬盘： m.2-1tb</p> <p>显示器：不低于23英寸；</p> <p>显卡： 8gb；</p> <p>操作系统： Windows 10 IoT版（不含授权）；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电子班牌

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

1	<p>显示参数可视角水平178°，垂直178°</p> <p>显示尺寸21.5 inch</p> <p>屏幕可视区域476.06 mm (H) × 267.79 mm (V)</p> <p>背光源类型TFT-LCD背光</p> <p>像素间距0.24795 mm × 0.24795 mm</p> <p>物理分辨率1920 × 1080</p> <p>亮度600 cd/m²</p> <p>色深度8 bit</p> <p>对比度≥ 1000:1</p> <p>响应时间8 ms</p> <p>色域72% 连续使用时间 7 × 16 h</p> <p>屏幕活动域476.06 mm (H) × 267.79 mm (V)</p> <p>系统参数操作系统Android 12.0</p> <p>CPU：4核，主频1.8 GHz</p> <p>内存2 GB</p> <p>内置存储16 GB EMMC</p> <p>智能参数镜头200万宽动态摄像头</p> <p>人脸库50000张，支持JPG图片格式</p> <p>人脸检测距离推荐0.3 m ～ 1.5 m，最远5 m，可软件调整</p> <p>人脸验证准确率&gt;99%</p> <p>刷脸验证时间≤ 0.5 s/人</p> <p>触控参数触摸方式电容</p> <p>玻璃3 mm防眩光钢化玻璃</p> <p>触控点10点</p> <p>触控响应速度≤ 14 ms</p> <p>接口参数网络接口LAN口×1</p> <p>数据传输接口USB 2.0 × 2，内置Wi-Fi，蓝牙（BT 4.2），刷卡，门禁</p> <p>电源参数待机功耗≤ 0.5 W</p> <p>功耗≤ 60 W</p> <p>运行环境工作温度-10 °C ～ 50 °C</p> <p>工作湿度0 ～95%</p> <p>电源：220v,50Hz)</p> <p>21.5寸屏1个，L型防盗扳手1个，电源线1条，防盗螺钉2颗，壁挂螺丝包2包，说明书1本)</p> <p>功能参数内部喇叭4 Ω 3 W × 2</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：录像机

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

1		<p>具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口，2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、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、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）；具有1路直流12V输出接口（12V 1A）；可内置8个SATA接口硬盘</p> <p>HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出</p> <p>■文搜支持秒级检索，60W目标数据3s内出结果；（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■文搜首页结果正样本召回率大于90%；（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■支持WEB或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■设备支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索；（提供检测报告复印件证明）</p> <p>设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位</p> <p>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</p> <p>支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索</p> <p>■支持16路视频流人脸识别，支持32路图片流人脸识别（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口（提供检测报告复印件证明）</p> <p>支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡</p> <p>支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息</p> <p>支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持16路音频设备管理</p> <p>支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：录像机

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

1		<p>具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口，2个RJ45千兆网络接口、2个USB 2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、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、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）；具有1路直流12V输出接口（12V 1A）；可内置8个SATA接口硬盘</p> <p>HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出</p> <p>■文搜支持秒级检索，60W目标数据3s内出结果；（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■文搜首页结果正样本召回率大于90%；（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■支持WEB或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■设备支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索；（提供检测报告复印件证明，并加盖厂商鲜章）</p> <p>设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位</p> <p>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</p> <p>支持独立的文搜应用展示界面，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</p> <p>■支持16路视频流人脸识别，支持64路图片流人脸识别（提供检测报告复印件证明）</p> <p>■支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口（提供检测报告复印件证明）</p> <p>支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡</p> <p>支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息</p> <p>支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持16路音频设备管理</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：监视器

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

1		支持3840*2160@60Hz超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 内置喇叭及功放 三边无边框设计 3D数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰 标配脚撑，标准VESA壁挂孔位，满足不同场景使用需求 显示尺寸：55 inch 屏幕可视区域：1209.6 mm (H) × 680.4mm (V) 物理分辨率：3840 ×2160 背光源类型：D-LED 亮度：300 cd/m² 可视角：178° (H) / 178° (V) 色深度：10 bit , 1.07 G 对比度：5000 : 1 响应时间：6.5 ms (G to G) 刷新率：60 Hz 连续使用时间：7 × 24 H 音视频输入接口：HDMI2.0 × 3 音视频输出接口：Line-out × 1 数据传输接口：USB2.0 × 1(支持U盘播放和程序在线升级) 控制接口：RS232-IN × 1, RS232-OUT × 1 电源：220-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A Max 功耗：≤ 100 W 待机功耗：≤ 0.5 W 工作温度：0 °C ~40 °C 工作湿度：20% ~ 90% RH (无冷凝水) 喇叭：8 Ω 10 W ×2
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：监视器挂架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		与45项监视器适配标准挂架，冷轧钢板，厚度大于等于0.8mm。承重不小于75公斤
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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求标准19英寸,42u、立柱距离485mm、兼容ETSI，符合IEC297-2等标准、尺寸2000mm*600mm*1000mm、材质要求SPPC优等冷轧钢，表面需经过脱脂、酸洗磷化静电喷塑、立柱厚度不<2.0mm、钢板不<1.2mm、托盘不<5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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求标准19英寸,22u、立柱距离485mm、兼容ETSI, 符合IEC297-2等标准、尺寸1200mm*600mm*600mm、材质要求SPPC优等冷轧钢, 表面需经过脱脂、酸洗磷化静电喷塑、立柱厚度不<2.0mm、钢板不<1.2mm、托盘不<2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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求标准19英寸,6u、立柱距离485mm、兼容ETSI, 符合IEC297-2等标准、尺寸350mm*550mm*400mm、材质要求SPPC优等冷轧钢, 表面需经过脱脂、酸洗磷化静电喷塑、立柱厚度不<1.5.0mm、钢板不<1.2mm、托盘不<1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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求标准19英寸,9u、立柱距离485mm、兼容ETSI, 符合IEC297-2等标准、尺寸550mm*550mm*450mm、材质要求SPPC优等冷轧钢, 表面需经过脱脂、酸洗磷化静电喷塑、立柱厚度不<1.5.0mm、钢板不<1.2mm、托盘不<1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：PDU

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求适用新国标、具备独立防雷模块、防过载模块、双断开关, 材质阻燃、阻燃温度不≤750℃具备挂耳安装条件、插位不低于8位
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：理线器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求材质冷轧钢板厚度不低于1.5mm、高度1u、24档、颜色黑色
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：配线架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求接口端子含6u镀金以保证传输性能、兼容六类网线24口、插入损耗要小于30.Odb、回波损耗不得大于9.2db
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：网线跳线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		要求采用, 无氧铜六类千兆非屏蔽网线、线规23AWG、线径0.5、网线接法568B、外皮具备抗氧化, 端子面3叉6u镀金
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：智能列头柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、配置要求：</p> <p>市电总输入：双电源自动转换开关ATS 4P160A*1个，</p> <p>市电支路：微型断路器UPS输入开关3P100A*1个，UPS输出开关2P100A*1个，UPS维修旁路开关2P100A挂锁*1个，3P50A*2个，空调及备用1P63A*3个，备用3P32A*3个，机柜及备用1P32A*12个，</p> <p>UPS支路：机柜及备用1P32A*12个，</p> <p>■2、防雷要求：防雷1套，防雷前端加断路器，防雷需提供检测报告；</p> <p>3、7寸触摸屏1套，满足主路和支路的电流、电压、功率等参数的实时监控功能，检测柜内温度，免费提供通信协议，支持第三方监控获取信息；告警要求：支路或主路跳闸告警、柜内温度过温告警、过载告警、缺相、过压、欠压、过流等告警</p> <p>■4、防火安全要求：柜内必须单独配置自动灭火装置，柜内灭火装置投标及供货时提供检测报告；</p> <p>■5、柜体要求：柜体板材要求为镀锌板，提供镀锌板ROHS测试报告；机柜正面侧需有二次防护面板，柜体颜色为黑色RAL9005，柜体喷涂材料通过ROHS认证，提供检测报告，柜体尺寸为：W600*D800*H2000。</p> <p>6、要求投标设备为原厂生产。</p> <p>7、配电柜厂商生产的配电柜系列产品通过9烈度抗震测试,并提供权威机构提供的测试报告及认证证书。</p> <p>■8、配电柜厂商生产的配电柜系列产品提供检测报告。</p> <p>■9、投标柜体母线应采用高导电率铜制导体。机架内一、二次连接铜排，铜排纯度达到99.96%以上，并提供第三方检测报告证明。</p> <p>■10、各带电回路与地之间的绝缘电阻应<math>\geq 10M\Omega</math>，需提供国家级通信检测报告。</p> <p>■11、配电柜、箱内各带电回路两导体之间及任一导体与机壳（或地）之间，按照其额定绝缘电压分级，应能承受规定的50Hz正弦试验电压1min，不出现击穿或飞弧现象，漏电流<math>\leq 10mA</math>，提供国家级通信检测报告。</p> <p>■12、本次项目的配电柜柜内仪表监控采用智能电量仪，智能仪表应是国内知名品牌，智能仪表需提供具有CMA标志的检测报告。</p> <p>13、配电列柜应具有中性线装置或保护接地装置，其连接电阻值<math>\leq 0.1\Omega</math>。</p> <p>■14、要求配电柜在额定绝缘电压380V-500V;爬电距离不少于18mm，电气间隙不少于14mm。需提供权威机构的检测报告。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能配电柜

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



1	<p>1、配置要求：</p> <p>市电输入：微型断路器 3P40A*1个，</p> <p>市电支路：微型断路器UPS输入开关2P40A*1个， UPS输出开关2P40A*1个， UPS维修旁路开关2P40A挂锁*1个， 备用开关1P32A*6个， 机柜及备用1P32A*6个，</p> <p>UPS支路：机柜及备用1P32A*6个，</p> <p>断路器品牌应为国内一线品牌。</p> <p>■2、防雷要求：防雷1套，防雷前端加断路器，防雷需提供检测报告；</p> <p>3、7寸触摸屏1套，满足主路的电流、电压、功率等参数的实时监控功能，检测柜内温度，标配RS485接口,免费提供通信协议，支持第三方监控获取信息；</p> <p>■4、防火安全要求：柜内必须单独配置自动灭火装置，柜内灭火装置投标及供货时提供检测报告；</p> <p>■5、柜体要求：柜体板材要求为镀锌板，提供镀锌板ROHS测试报告；柜体正面侧需有二次防护面板，柜体颜色为黑色RAL9005，柜体尺寸为： W600*D260*H800。柜体喷涂材料通过ROHS认证，提供检测报告，</p> <p>■6、要求投标设备为原厂生产，并提供制造商授权函。</p> <p>■7、配电柜厂商生产的配电柜系列产品通过9烈度抗震测试,并提供权威机构提供的测试报告及认证证书。</p> <p>■8、配电柜厂商生产的配电柜系列产品提供泰尔实验室检测报告。</p> <p>■9、投标柜体母线应采用高导电率铜制导体。机架内一、二次连接铜排，铜排纯度达到99.96%以上，并提供第三方检测报告证明。</p> <p>■10、各带电回路与地之间的绝缘电阻应<math>\geq 10M\Omega</math>，需提供国家级通信检测报告。</p> <p>■11、配电柜、箱内各带电回路两导体之间及任一导体与机壳（或地）之间，按照其额定绝缘电压分级，应能承受规定的50Hz正弦试验电压1min，不出现击穿或飞弧现象,漏电流<math>\leq 10mA</math>，提供国家级通信检测报告。</p> <p>12、配电列柜应具有中性线装置或保护接地装置，保护接地装置与柜体及柜门的接地螺钉之间应具有可靠的电气连接，其连接电阻值<math>\leq 0.1\Omega</math>。</p> <p>■13、要求配电柜在额定绝缘电压380V-500V;爬电距离不少于18mm，电气间隙不少于14mm。需提供权威机构的检测报告。</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：UPS主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高频机单进单出(可改单单) 6kVA\4.8kW \pf=0.9 \外接电池 （默认16节，18\20节可调）\

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：UPS主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高频机三进单出(可改单单) 15kVA\12kW \pf=0.9 \外接电池 （默认16节，18\20节可调）\250*592*576（mm)\29kg

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：蓄电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		12v100AH（20HR）白色电池 Dimension：： 329*172*216*221 27.2 kg
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电池柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		A16（定制）尺寸：780*470*1120
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：机房空调

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用5p制冷设备，制冷量不低于12.5KW、风量不低于2950³/h、默认380市电接入、自动恒温恒湿、需支持24小时不间断稳定运行
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：静电地板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铺设环境要求地板高度不得高于15cm,要具备防火、防静电、耐磨、防滑等常规生活条件，承载力不得<1000公斤
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软件V1.0功能(3) 视频监控

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

1		<p>视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过网络SDK协议、Ehome协议、ISUP5.0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。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、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；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，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；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持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；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持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；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持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；</p> <p>2、支持上墙控制能力，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；</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持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；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 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 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。

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：校园监控

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书”，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45.00分 商务部分25.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

技术评审	技术参数响应	根据投标人提供的各项技术指标的详细描述及技术标准中要求的检测报告、功能截图、官网截图、白皮书及说明书等佐证材料进行评审：满足招标文件全部要求得45分。标“△”的为核心产品，标“★”的为核心产品的重要参数，有一项不满足即为无效投标；标“■”的为非核心产品的重要参数，达不到招标文件要求的每一项扣0.5分；其他技术参数达不到招标文件要求的，每一项扣0.2分。扣完45分为止。注：为方便评标，投标人在响应文件中标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线或文本框方式加以明显标记。	45.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（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
------	--------	---	---------	----	--

	同类业绩	根据投标人自2023年1月1日至投标截止日具有的同类项目（安防监控类）业绩进行评审，每提供一项得2.5分，本项最高得5分。注：投标文件中需同时提供中标通知书、合同及验收报告，认定时间以签订合同时间为准，提供不全或不真实不得分。	5.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（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书 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	总体实施方案	<p>根据投标人提供的总体实施方案进行评审，包括但不限于：①实施工期计划与项目实施流程；②重点难点的控制；③质量控制；④安装调试（专业人员配备、安装调试方案）；⑤安全管理；方案符合项目实际，详尽完整，叙述准确，思路清晰，逻辑合理，以上每一项内容得2分，满分为10分。（1）全部满足以上5项内容要求不缺项得10分；（2）以上5项内容每缺少一项扣2分；（3）每一项内容中若有描述缺陷或不符合项目实际要求的，每有一处扣0.5分，每一项内容最多扣2分。</p> <p>注:缺陷是指内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与服务项目不匹配、项目信息错误缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	售后服务	1.质保期限（3分）：设备整体质保≥3年得3分，≥2年得2分，＜2年不得分；2.现场到达时间（3分）：小于等于1小时得3分，大于1小时小于等于2小时得2分，超过2小时不得分；3.故障解决时间（2分）：一般故障≤24小时解决、重大故障≤72小时解决得2分。4.备用设备支持（2分）：提供同型号备用摄像头、交换机、录像机等设备，数量＞项目总量的10%得2分，＞5%得1分，＜5%不得分。	10.0000	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（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	价格分计算方法：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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×（价格权重30%）×100，最低报价不是中标的唯一依据。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	---	---------	----	----------------

#### 价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；

（2）.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；

（3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；

（4）.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

#### 7.汇总、排序

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

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

#### 8.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

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

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

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

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

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



## 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1：校园监控

#### 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：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：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