

高校智慧安防建设（二次）

# 询价通知书

采购单位名称：赤峰学院

采购代理机构名称：内蒙古旭天建设工程项目管理有限公司

项目编号：**NMGXT-HW-2025011-1**

2025年07月

# 目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

# 第一章 询价邀请

内蒙古旭天建设工程项目管理有限公司 受 赤峰学院 委托，采用询价方式组织采购 高校智慧安防建设（二次） 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 高校智慧安防建设（二次）

项目编号： NMGXT-HW-2025011-1

采购计划备案号： 赤政采计划[2025]02486

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,869,220.00

采购包最高限价（元）： 2,869,220.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	网络摄像机	52.0 0	12,480. 00	台	工业	否	否	否	否
2	网络摄像机	27.0 0	6,210.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	智能摄像机	54.0 0	22,140. 00	台	工业	否	否	否	否
4	AI智能摄像机	38.0 0	60,040. 00	台	工业	否	否	否	否
5	轻智能摄像机	157. 00	117,750 .00	台	工业	否	否	否	否
6	人脸增强版全局摄像机	26.0 0	98,800. 00	台	工业	否	否	否	否
7	视频存储磁盘阵列	2.00	184,000 .00	台	工业	否	否	否	否
8	硬盘	120. 00	546,000 .00	块	工业	否	否	否	否
9	16口POE交换机	7.00	14,000. 00	台	工业	否	否	否	否
10	24口POE二层网络交换机	14.0 0	42,000. 00	台	工业	否	否	否	否
11	24口三层网络交换机	3.00	17,400. 00	台	工业	否	否	否	否

12	单机芯左边闸机	7.00	49,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	双机芯中间闸机	20.00	180,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	单机芯右边闸机	7.00	49,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	智能触摸式门禁刷脸机	54.00	162,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	220V升降柱	25.00	240,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	升降柱控制箱	5.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	车牌识别一体道闸	4.00	59,600.00	台	工业	否	否	否	否
19	控制终端	2.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	道路安全预警一体机	8.00	135,200.00	台	工业	否	否	否	否
21	桌面式访客机	3.00	21,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	校级人脸库系统	1.00	250,000.00	套	工业	否	否	否	否
23	综合管控门户一体机	1.00	90,000.00	套	工业	否	否	否	否
24	门户工作台	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
25	事件中心子系统	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
26	图上监控子系统	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	移动APP子系统	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否
28	视频监控子系统	400.00	12,000.00	路	工业	否	否	否	否
29	设备网络管理子系统	400.00	4,000.00	路	工业	否	否	否	否
30	视频质量诊断子系统	400.00	8,000.00	路	工业	否	否	否	否
31	视频联网子系统	1.00	12,000.00	套	工业	否	否	否	否

32	门禁管理子系统	50.0 0	2,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
33	访客管理子系统	1.00	16,000. 00	套	工业	否	否	否	否
34	移动端访客预约（微信、钉钉、飞书、APP）	1.00	28,000. 00	套	工业	否	否	否	否
35	出入口车辆放行管理	4.00	1,200.0 0	套	工业	否	否	否	否
36	校园卡口子系统	20.0 0	4,800.0 0	个	工业	否	否	否	否
37	车辆防冲撞子系统	5.00	8,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
38	事件处置子系统	1.00	5,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
39	智能监控子系统	1.00	5,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
40	图书馆消磁门	2.00	20,000. 00	台	工业	否	否	否	否
41	电动伸缩门门体（东门）	12.0 0	25,200. 00	米	工业	否	否	否	否
42	电动伸缩门门体（北门）	26.0 0	54,600. 00	米	工业	否	否	否	否
43	伸缩门驱动器	3.00	16,800. 00	套	工业	否	否	否	否
44	视频安全管理平台	1.00	45,000. 00	套	工业	否	否	否	否
45	六类网线	90.0 0	68,400. 00	箱	工业	否	否	否	否
46	水晶头	10.0 0	600.00	盒	工业	否	否	否	否
47	室外8芯铠装光缆	4,00 0.00	32,000. 00	米	工业	否	否	否	否
48	室外电源线	2,00 0.00	30,000. 00	米	工业	否	否	否	否
49	室外防水箱	5.00	4,500.0 0	套	工业	否	否	否	否
50	铁艺栅栏、图书馆栅栏门	1.00	12,500. 00	套	工业	否	否	否	否
51	系统集成	1.00	20,000. 00	套	工业	否	否	否	否

## 二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，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，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:

无

## 三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

## 四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

## 五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古旭天建设工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区赤峰市新城区八家组团天义路东、应昌街北综合办公楼01091

邮编： 024000

联系人： 王静

联系电话： 19997799930

采购单位名称： 赤峰学院

地址： 赤峰市红山区迎宾路1号

邮编： 024000

联系人： 冯朔

联系电话： 18748002813

## 第二章 供应商须知

### 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	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	（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	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参考原《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协【2022】34号）指导标准及赤峰学院相关规定收取
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	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	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

## 二.询价须知

### 1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

### 2.保证金

#### 2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

#### 2.2保证金的退还

2.2.1未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）本文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易



各供应商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。

各供应商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。供应商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**。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前**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。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- （2）**CA**证书无法解密响应文件的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

### 3.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用**CA**证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- （1）**CA**证书无法解密响应文件的；
- （2）供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- （3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4. 供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第**74**号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

### 2. 适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

### 3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 赤峰学院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古旭天建设工程项目管理有限公司。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

### 5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

## 四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

## 五.响应文件

## 1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

## 2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

## 4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

## 5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

# 六.开启、评审、结果公告、成交通知书

## 1.开启

### 1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

### 1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

资格审查表

采购包1:

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	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。（3）供应商出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺书（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供递交投标文件之日前一年至少一个月的：（1）缴纳税收的相关凭证（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；（2）缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其他缴费凭证）；（3）供应商出具的“具有依法缴纳税收和社会保证资金的良好记录”承诺书（格式自拟）；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述证明材料。
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”声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	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。注：①上述信息可在评标现场进行核实；②招标文件中的“税收违法黑名单”等同于“重大税收违法失信主体”（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

### 3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

### 4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

### 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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

为了贯彻落实《中国教育现代化2035》、《教育信息化2.0行动计划》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》等文件精神，以及教育部等六部门发布的《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系构建高质量教育支撑体系的指导意见》，着力建设教育新型基础设施，全面推进学校治理体系和治理能力现代化，现采购周界报警、巡更管理子系统、决策支撑子系统、地图数据服务软件、联动报警事件子系统访客系统模块等配套设备及系统平台。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起 <b>45</b> 日历天内完成供货及安装调试
2		标的提供地点	赤峰学院要求的地点（签订合同时，由采购人提供相关具体安装地点和要求）。
3		合同履约期限	自合同签订之日起 <b>45</b> 日历天内完成供货及安装调试
4		合同履约地点	赤峰学院要求的地点（签订合同时，由采购人提供相关具体安装地点和要求）。
5		验收要求	安装部署调试并与原有监控系统平滑接入完成后。由采购人组织验收小组进行一次性验收。
6		合同支付方式	1、 验收合格，国库集中一次性支付，以市财政批准支付时间为准，达到付款条件起 <b>30</b> 日，支付合同总金额的 <b>100.00%</b>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>1、是否接受进口产品投标:本次采购不接受进口产品投标。</p> <p>2、供货要求:</p> <p>(1) 中标供应商应保证货物是原装、全新、未使用过的合格产品, 质量达到国家有关标准规范的合格要求。</p> <p>(2) 签订政府采购合同前, 供应商提供所有类型摄像机和综合管控门户一体机的设备佐证材料(产品说明书或产品彩页或技术白皮书或第三方出具的检测报告等)用于佐证验收和存档使用。一经查实提供虚假材料, 将上报监督部门, 取消中标资格, 并给以相应处罚。</p> <p>(3) 交货时, 中标供应商应保证所供产品与投标文件中承诺的一致, 否则按违约处理。</p> <p>(4) 中标供应商应严格按国家标准规范及技术标准进行货物的安装调试, 保证所提供的货物正常运转。在货物质量保证期内中标供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。</p> <p>(5) 所涉及到的所有材料必须符合国家相关标准。</p> <p>3、质保要求: 此项目采购的所有设备均提供至少一年质保(采购文件有特殊要求的除外)。质保期内供应商对其提供的所有产品进行免费维修、维护、更换。质保期自采购人在《验收书》签字之日起计算。</p> <p>4、对接要求: ①新提供的摄像机能够与原有监控视频系统管理平台(海康威视DS—VMS)对接, 要求能够统一管理新接入的摄像机。②新提供的视频存储磁盘阵列与原有监控视频系统管理平台(海康威视DS—VMS)存储的扩展, 要求能够与原有存储统一管理和使用。③人脸识别系统及人脸库与原有一卡通系统(新开普电子股份有限公司)的人脸识别和人脸库对接, 要求能够统一管理和使用。④要求新提供的系统平台免费开放接口, 并配合接入我校一网通办平台和统一身份认证平台。(对以上对接要求投标供应商须提供承诺函, 格式自拟)</p> <p>5、其他说明及要求: 未尽事宜按照国家、行业、地区相关规定和规范执行。投标人所投产品中凡涉及到强制性产品认证、节能产品政府强制采购产品的, 所投产品的生产厂家或产品本身须具备相应的认证证书。如经查实不具备相应的认证证书的, 将上报监督部门, 取消中标资格, 并给以相应处罚。</p>
---	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：网络摄像机

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



1	★	1、像素：≥400万； 2、形状：筒型； 3、传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS； 4、最低照度：彩色：≤0.005Lux； 5、宽动态：具备宽动态范围≥120dB； 6、补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯； 7、补光距离：红外光≥50m，白光≥30m； 8、分辨率：≥2560×1440； 9、视频压缩标准：H.265/H.264； 10、音频：≥1个内置麦克风； 11、网络：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 12、防护：IP66； 13、需包含配套摄像机壁装支架及辅材。
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：网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、像素：≥400万； 2、形状：海螺型/半球形； 3、分辨率：≥2560×1440@25fps； 4、具备SmartIR，防止夜间红外过曝；具备背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态； 5、具备开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，≥1个内置麦克风； 6、采用高效阵列红外灯，红外照射≥30m； 7、符合IP67防尘防水设计； 8、传感器类型：1/2.7"ProgressiveScanCMOS； 9、最低照度：彩色：≤0.005Lux；宽动态：数字宽动态； 10、红外波长范围：≥850nm；具备防补光过曝功能； 11、补光灯类型：红外灯；补光距离：≥30m； 12、音频：≥1个内置麦克风；网络：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口； 13、PoE：IEEE802.3af； 14、防护：IP67。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能摄像机

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

1	★	<p>1、像素：≥400万；</p> <p>2、形状：筒型；</p> <p>3、具备越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，具备联动声音报警；</p> <p>4、具备背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态；</p> <p>5、具备ROI感兴趣区域增强编码，具备Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配；</p> <p>6、≥1个内置麦克风，≥1个内置扬声器，具备双向语音对讲功能；</p> <p>7、智能补光，具备白光/红外双补光，补光距离：红外光≥50m，白光≥30m；具备防补光过曝；红外波长范围：≥850nm；</p> <p>8、图像尺寸：≥2688×1520；</p> <p>9、网络：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口；PoE：802.3af；</p> <p>10、防护：IP66；</p> <p>11、需包含配套摄像机壁装支架及辅材。</p> <p>12、具备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，球体滚动，猫狗行走，树木摇晃等情况，不触发报警；</p> <p>13、当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型≥12种，报警音量和重复次数可设置；</p> <p>14、具备对出现在监控场景内的两眼瞳距≥19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框；</p> <p>15、具备同时对经过设定检测区域内的≥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。抓拍图片数量、大小可设，具备上传全景照。</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：AI智能摄像机

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

1	★	<p>1、像素：≥400万；</p> <p>2、形状：筒型；</p> <p>3、双目筒机，细节通道传感器采用1/1.8 " CMOS，全景通道采用1/2.7"CMOS，细节镜头采用8-32mm变焦镜头，全景镜头采用F1.0光圈≥4mm定焦镜头；</p> <p>4、具备智能资源模式切换：全结构化、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件；</p> <p>5、具备全结构化模式，具备抓拍人体：包括运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别；具备抓拍人脸：包括性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；抓拍非机动车：具备上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别；具备抓拍机动车：包括车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别；</p> <p>6、具备人脸比对模式，具备前端人脸比对；具备≥10个人脸库的管理，≥15万张人脸的导入；具备合计人脸库的存储空间≥3GB，单张人脸≤300KB；具备不同人脸库不同时间布防；具备名单比对成功报警输出；具备人脸快速比对，优选比对方式设置；同时检测≥60个目标；</p> <p>7、具备Smart事件模式：包括越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测等功能；</p> <p>8、具备电量检测：具备设备功耗检测，具备设备功耗报表展示，报表类型包括日报表和周报表；</p> <p>9、音频：≥2个内置麦克风，≥1个内置扬声器；</p> <p>10、电源供应：DC12V；</p> <p>11、防护等级：IP67。</p> <p>12、含壁装支架；</p> <p>13、内置不少于2颗CPU、GPU、NPU三合一芯片；</p> <p>14、补光距离：普通监控≥80m，人脸抓拍/识别≥15m；</p> <p>15、具备同时对检测区域内≥160个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并具备人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示等功能；</p> <p>16、具备对镜头前盖玻璃加热功能；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：轻智能摄像机

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

1	★	<p>1、像素：≥400万；</p> <p>2、形状：筒型；</p> <p>3、具备机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像；</p> <p>4、具备智能资源模式切换：人脸抓拍，热度图，人数统计，道路监控，普通监控；</p> <p>5、具备对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸等功能；具备人脸去误报、快速抓拍人脸等功能；具备快速抓拍和优选抓拍两种模式；同时检测≥30张人脸；具备人脸去重功能；</p> <p>6、具备车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌；具备检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片等功能；</p> <p>7、宽动态：具备宽动态范围≥120dB；</p> <p>8、图像相关：具备≥400万像素@60fps实时帧率，图像流畅；具备透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式；</p> <p>9、人数统计模式：a)人员统计：具备实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并具备人数异常和停留时间异常报警，b)异常行为检测：具备离岗检测，以及在离岗检测报警，c)区域关注度：具备区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并具备区域人数分析和队列状态分析展示，d)热度图：具备设备上报和平台查询方式获取信息，并具备上报伪彩图背景大图；</p> <p>10、具备电量检测：具备设备功耗检测，具备设备功耗报表展示，报表类型包括日报表和周报表；</p> <p>11、补光，红外≥850nm，可切换至暖白光，≥4颗灯珠；</p> <p>12、补光距离：红外普通监控≥50m，人脸抓拍/识别≥7m；白光普通监控≥30m，人脸抓拍/识别≥5m；</p> <p>13、图像尺寸：≥2560×1440；</p> <p>14、视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>15、网络：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口；内置SD卡插槽，支持配置的SD卡容量：≥512GB；</p> <p>16、音频：≥1路输入，≥1路输出，≥2个内置麦克风，≥1个内置扬声器；</p> <p>17、报警：≥1路输入，≥1路输出；</p> <p>18、PoE：支持PoE供电；</p> <p>19、防护：IP67；</p> <p>20、内置电动变焦镜头，焦距范围≥2.7~13.5mm；</p> <p>21、当补光灯开启时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：人脸增强版全局摄像机

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

1	★	<p>1、像素：两个镜头均≥400万</p> <p>2、全局摄像机由双镜头相机与高性能GPU模块组成；</p> <p>3、具备人员自动检测并联动动点镜头进行快速锁定抓拍，根据提供人脸比对的照片，进行人体人脸关联；</p> <p>4、人体检测距离≥40米，人脸检测距离≥30米，车辆检测距离≥15米；</p> <p>5、具备智能资源模式切换：细节全结构化，混合目标比对；</p> <p>6、具备全结构化模式，具备抓拍人体：包括运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别；具备抓拍人脸：包括性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；抓拍非机动车：具备上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别；具备抓拍机动车：包括车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别；</p> <p>7、具备混合目标比对模式，具备前端人脸比对：具备≥10个人脸库的管理，≥15万张人脸的导入；具备合计人脸库的存储空间≥3GB，单张人脸≤300KB；具备不同人脸库不同时间布防；具备非授权名单比对成功报警输出；具备人脸瞳距≥19像素以上的人脸检测；具备人脸快速比对，最佳比对方式设置；</p> <p>8、具备背景大图图片字符叠加功能，具备设备编号、抓拍时间、监控点信息；</p> <p>9、全景相机和细节相机内置高效白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人体车辆抓拍；</p> <p>10、AISP降噪功能：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪；</p> <p>11、具备算法比对机制,降低人脸抓拍重复率；</p> <p>12、具备人体、车辆轨迹叠加；具备GB35114安全加密；</p> <p>13、传感器类型：1/1.8 " progressivescanCMOS，1/1.8 " progressivescanCMOS；</p> <p>14、焦距：定焦6mm，13mm~52mm，4倍光学变倍；</p> <p>15、红外照射距离：暖白补光，50m监控；30m人脸；具备防补光过曝；</p> <p>16、支持水平垂直调节；</p> <p>18、报警输入：≥1路报警输入；≥1路报警输出；</p> <p>19、音频输入：≥1路音频输入；</p> <p>20、除雾：加热除雾；</p> <p>21、防护：IP66；</p> <p>22、需包含配套摄像机壁装支架及辅材。</p> <p>23、支持一键选择任意像素点或指定位置；</p> <p>24、具备联动功能，全景通道检测到移动目标后，可联动细节通道进行人脸、人体抓拍；</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频存储磁盘阵列

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

1	★	<p>1、处理器≥1颗64位多核处理器，系统内存≥32GB（可扩展至64GB），系统盘≥1×240GBSSD；</p> <p>2、存储接口：≥72个SATA接口，具备硬盘热插拔，1个千兆管理口；</p> <p>3、其他接口：≥4个2.5Gb网口，具备≥2个USB3.0接口，具备≥1个VGA接口、≥1个HDMI接口，具备≥1个RS-232串口，1+1冗余电源；</p> <p>4、视频性能：接入路数≥768路，接入带宽≥1536Mbps，图片性能：具备≥100张/S，回放性能：具备≥76路2Mbps，事件录像：具备≥200路2Mbps；</p> <p>5、具备视频流、图片直写；</p> <p>6、具备ONVIF、GB/T28181、RTSP等标准协议；</p> <p>7、具备RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式；</p> <p>8、具备全局热备(RAID0、1、5、6、10)，多重保护数据安全，具备局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复；</p> <p>9、具备定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式；</p> <p>10、具备视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询；具备视频回放功能，正序回放、定位回放、倍速回放等功能；具备按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽；具备BMC业务保护；</p> <p>11、具备定位灯、电源灯、设备报警灯、就绪灯、网络状态灯、系统盘状态灯、硬盘状态灯。</p> <p>12、每个控制单元具备双系统应用，外置系统盘具备RAID1模式，系统盘具备热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1；</p> <p>13、支持接入容量为2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘；支持接入CMR或SMR硬盘；</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	★	<p>单块容量：≥25TB，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM；传输速率≥285MB/s，高速缓存≥512MB；平均读写功率（W）：≥9.15W；缓存：≥512MB；接口传输速率：≥6Gb/s；MTBF：≥2500000h</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：16口POE交换机

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

1	★	1、提供≥16个千兆PoE电口、≥2个千兆光口； 2、交换容量：≥56Gbps； 3、包转发率：≥41Mpps； 4、具备IEEE802.3at/af标准； 5、整机最大供电功率：≥130W； 6、具备PoE看门狗； 7、具备6KV防浪涌（PoE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：24口POE二层网络交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、交换容量：≥336Gbps； 2、包转发率：≥96Mpps； 3、端口规格：≥24个10/100/1000Base-TPoE+以太网端口；≥4个1000Base-X以太网端口； 4、电源特性：AC：100V～240VAC，50/60Hz； 5、MAC地址表：具备黑洞MAC地址； 6、具备设置端口MAC地址学习最大个数功能； 7、VLAN：具备基于端口的VLAN；具备基于MAC的VLAN；
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口三层网络交换机

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

1	★	<p>1、端口：≥24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，≥8个复用的千兆SFP端口,≥4个万兆SFP+口，≥1个console口，≥1个manage口；</p> <p>2、交换容量：≥756Gbps/7.56Tbps；</p> <p>3、包转发率：≥222Mpps/396Mpps；</p> <p>4、VLAN容量：4K。</p> <p>5、支持STP/RSTP/MSTP/PVST，具备ERPS/RRPP/smartlink并且收敛时间均在50m s之内；</p> <p>6、具备DHCPsnooping、DHCPv6snooping、DHCPRelay、DHCPv6Relay、DHCPserver、DHCPv6server、SAVI功能；</p> <p>7、支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS协议，具备RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议，支持IPv4/IPv6策略路由；</p> <p>8、具备OSPFv2FRR功能，并且10000条路由收敛时间在50ms之内；</p> <p>9、具备虚拟化本地负载分担、虚拟化单点管理功能、≥9台设备堆叠、虚拟化堆叠链路冗余保护收敛时间小于50ms。</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：单机芯左边闸机

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



1	★	1、供电：AC220V/50Hz； 2、材质厚度：SUS304不锈钢，厚度≥1.2mm； 3、电机类型：直流无刷电机； 4、电机寿命：MTBF≥1500万次； 5、红外检测功能：应具备≥6对长寿命对射红外； 6、门翼材质：有机玻璃或红色软翼或亚克力； 7、开闸方式：具备刷卡、扫码、人脸识别、远程等开闸方式； 8、通道宽度：≥550mm； 9、外壳防护等级：设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK04的要求，其它表面应符合IK07的要求； 10、双重防夹：具有红外电子防夹和机械防夹双重防夹功能； 11、电气安全：自带漏电保护接地端子； 12、抗电强度：要求1.5KV强度下无击穿、飞弧现象，测试时间≥1分钟； 13、声光指示：具有通道指示和通行指示； 14、语音播报：具备语音播报，具备设置自定义语音内容； 15、敞开模式：具备设置常开时段（定时开闸）； 16、消防联动：具备消防联动自动开闸； 17、断电开闸：具备断电自动开闸； 18、报警功能：具备非法闯入、逆向通过、开机自检不通过、通道内滞留、尾随、翻越等异常行为检测并报警； 19、远程管理功能：具备远程配置及远程升级固件程序； 20、通行速度：通行速度≥30人/分钟； 21、工作温度：-20℃~70℃,具备扩展加热装置；
---	---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：双机芯中间闸机

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

1	★	<p>1、供电：AC220V/50Hz；</p> <p>2、材质厚度：SUS304不锈钢，厚度≥1.2mm；</p> <p>3、电机类型：直流无刷电机；</p> <p>4、电机寿命：MTBF≥1500万次；</p> <p>5、红外检测功能：应具备不少于6对长寿命对射红外；</p> <p>6、门翼材质：有机玻璃（带冷光源）或红色软翼；</p> <p>7、开闸方式：具备刷卡、扫码、人脸识别、远程等开闸方式；</p> <p>8、通道宽度：≥550mm；</p> <p>9、外壳防护等级：设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK04的要求，其它表面应符合IK07的要求；</p> <p>10、双重防夹：具有红外电子防夹和机械防夹双重防夹功能；</p> <p>11、电气安全：自带漏电保护接地端子；</p> <p>12、抗电强度：要求1.5KV强度下无击穿、飞弧现象，测试时间≥1分钟；</p> <p>13、声光指示：具有通道指示和通行指示；</p> <p>14、语音播报：具备语音播报，具备设置自定义语音内容（语音种类≥25种）；</p> <p>15、敞开模式：具备设置常开时段（定时开闸）；</p> <p>16、消防联动：具备消防联动自动开闸；</p> <p>17、断电开闸：具备断电自动开闸；</p> <p>18、报警功能：具备非法闯入、逆向通过、开机自检不通过、通道内滞留、尾随、翻越等异常行为检测并报警；</p> <p>19、远程管理功能：具备远程配置及远程升级固件程序；</p> <p>20、通行速度：通行速度≥30人/分钟；</p> <p>21、工作温度：-20℃~70℃,具备扩展加热装置；</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：单机芯右边闸机

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

1	★	<p>1、供电：AC220V/50Hz；</p> <p>2、材质厚度：SUS304不锈钢，厚度≥1.2mm；</p> <p>3、电机类型：直流无刷电机；</p> <p>4、电机寿命：MTBF≥1500万次；</p> <p>5、红外检测功能：应具备不少于6对长寿命对射红外；</p> <p>6、门翼材质：有机玻璃或红色软翼或亚克力；</p> <p>7、开闸方式：具备刷卡、扫码、人脸识别、远程等开闸方式；</p> <p>8、通道宽度：≥550mm；</p> <p>9、外壳防护等级：设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK04的要求，其它表面应符合IK07的要求；</p> <p>10、双重防夹：具有红外电子防夹和机械防夹双重防夹功能；</p> <p>11、电气安全：自带漏电保护接地端子；</p> <p>12、抗电强度：要求1.5KV强度下无击穿、飞弧现象，测试时间≥1分钟；</p> <p>13、声光指示：具有通道指示和通行指示；</p> <p>14、语音播报：具备语音播报，具备设置自定义语音内容（语音种类≥25种）；</p> <p>15、敞开模式：具备设置常开时段（定时开闸）；</p> <p>16、消防联动：具备消防联动自动开闸；</p> <p>17、断电开闸：具备断电自动开闸；</p> <p>18、报警功能：具备非法闯入、逆向通过、开机自检不通过、通道内滞留、尾随、翻越等异常行为检测并报警；</p> <p>19、远程管理功能：具备远程配置及远程升级固件程序；</p> <p>20、通行速度：通行速度≥30人/分钟；</p> <p>21、工作温度：-20℃~70℃,具备扩展加热装置；</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：智能触摸式门禁刷脸机

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

1	★	<p>1、处理器：≥双核，主频≥1.0GHz；</p> <p>2、存储器：≥512MBRAM,≥8GBROM；</p> <p>3、操作系统：不低于Linux3.10；</p> <p>4、显示屏：≥7英寸彩屏，分辨率≥1280*800，具备触控；</p> <p>5、声光提示：具有语音提示及界面提示功能，在刷脸、扫码、刷卡、密码认证后,具有语音提示、显示屏文字提示功能；</p> <p>6、补光：具备补光；</p> <p>7、I/O接口：以太网≥1，继电器≥1，USB≥1，RS232≥1,韦根≥1,防折≥1,门磁≥1,开门按钮≥1,报警输入≥2,报警输出≥1；</p> <p>8、通讯方式：以太网；</p> <p>9、身份认证方式：具备二维码（正扫和反扫）、刷卡、手机NFC、刷脸、密码；</p> <p>10、卡片类型：具备触摸屏刷卡，可识读M1卡、CPU卡、手机NFC；</p> <p>11、二维码识别：具备二维码，具备常用离线码识别，二维码识别时间≤400ms；</p> <p>12、摄像头：≥200万像素双目摄像头（红外+可见光）；</p> <p>13、采集帧率：设备摄像头采集帧率≥30f/s；</p> <p>14、活体识别：具备活体识别，可防止手机照片或视频、打印照片、面具造假攻击；</p> <p>自动唤醒：具备人脸、人体移动侦测并唤醒设备，人脸、人体及物体移动侦测并唤醒补光灯；</p> <p>15、补光灯自动开：当环境照度小于0.01lux时设备应能自动开启补光灯；</p> <p>16、人脸识别距离：50-150cm；</p> <p>17、人脸识别通过率：人脸识别正确率≥99.98%，误识率≤0.02%；</p> <p>18、人脸特征库容量：备离线状态下，可存储的人脸特征库容量≥30000人，人脸识别速度：≤400ms；</p> <p>19、外壳防护等级：设备屏幕部分应符合IK04的要求，其它金属表面应符合IK07的要求；</p> <p>20、在线升级：具备OTA在线升级固件和应用程序；</p> <p>21、电源：DC12V；</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：220V升降柱

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

1	★	1、驱动方式：液压驱动； 2、应急方式：后备电源控制电磁阀释放； 3、柱体壁厚：≥6mm； 4、升降高度：600mm； 5、升/降时间：3S±0.2； 6、警示方式：LED指示灯/3M反光带； 7、额定功率：350W（施工布线按1200W进行）； 8、湿度：5%~95%； 9、柱体材质：304不锈钢； 10、地基盒材质：Q235（电泳：黑色）； 11、控制方式：控制盒/遥控器； 12、动力电压：AC220V； 13、防护等级：IP68； 14、柱体直径：219±0.5mm。 15、含配套安装及辅材。
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：升降柱控制箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、电磁阀应急释放，防止断电情况下柱体不能下降； 2、控制箱具备日志查询； 3、控制箱具有液晶屏状态显示、故障指示功能； 4、具备多种控制方式，可通过遥控器、按键盒或其它系统进行控制； 5、具有报警功能，包括蜂鸣器报警、故障报警；机柜式设计，系统高度集成于箱体 内； 6、应急方式：后备电源控制电磁阀释放； 7、遥控距离：≥30米； 8、支持同步控制≥6台升降柱起降。
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：车牌识别一体道闸

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

1	★	<p>1、快速抬杆慢速落杆，实现快速通行；</p> <p>2、具备≥400万像素高清摄像机；</p> <p>3、具备LCD或者LED显示；</p> <p>4、具备车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测；</p> <p>5、具备授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，具备脱机运行；</p> <p>6、具备智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别；</p> <p>7、具备跟车不落杆；</p> <p>8、传感器类型：1/3"ProgressiveScanCMOS；</p> <p>9、最低照度：彩色≤0.022lx；黑白≤0.011lx；快门：1/30秒至1/100,000秒；</p> <p>10、镜头：3.1~6mm电动变焦镜头；图像尺寸：≥2688*1520；帧率：25fps；</p> <p>11、图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调；</p> <p>12、智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别；补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；</p> <p>13、通讯接口：≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口，≥1个RS-232接口；</p> <p>14、补光灯：LED补光灯；</p> <p>15、外部接口：≥2路触发输入；≥2路继电器输出，具备道闸开、关；</p> <p>16、防护等级：IP54；通道宽度：4050mm;3050mm；杆子长度：4米；3米；</p> <p>17、显示分辨率：分辨率64*64；显示亮度：≥1000cd/m²；显示屏尺寸：≥190mm*190mm。</p> <p>18、具备大角度车牌识别功能，具备相机法线与行车方向角度小于70度以内的大角度畸变成像的车牌识别功能；</p> <p>19、具备设置手动、自动、定时等ICR红外滤片式切换模式；手动切换可配置白天和晚上切换，具备设置为自动根据视频亮度切换，定时切换功能；</p> <p>20、车辆身份信息确认放行到挡车器开启的响应时间≤1s；</p> <p>21、具备常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型车、SUV/MPV、皮卡等，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下，白天环境光不低于200lx，晚上不高于30lx。白天车型牌识别准确率≥95%；夜间车型识别准确率≥90%；</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：控制终端

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

1	★	1、双千兆网卡，具备网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用； 2、多个千兆自适应RJ45网口，可接入多路网络设备； 3、标准全功能RS232接口； 4、≥128GSSD； 5、具备≥一块3.5寸机械硬盘盘位； 6、3.5mm标准音频孔； 7、支持HDMI/VGA显示器输出； 8、存储功能：≥128G； 9、报警输入：≥2路；报警输出：≥2路； 10、USB接口：≥4个USB接口； 11、VGA接口：≥1路VGA； 12、网络接口：≥1个千兆外网网口+8个百兆内网网口，含监视器及配套输入设备。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：道路安全预警一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、LED道路安全预警一体机，采用高精度毫米波雷达及400万低照度摄像机具备车辆及车速检测； 2、有目标经过时红蓝爆闪灯可闪烁警示； 3、具备超速预警、来车预警、自定义播报； 4、LED屏红绿双色用于警示信息发布，具备车速显示，具备预警文字显示，具备平台下发预警信息； 5、具备视频触发并实现全结构化，实时提取机动车、非机动车、人体、目标等全结构化信息； 6、具备机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能； 7、支持4G/5G和有线网络；网络视频输入：SDK，ISAPI； 8、测速范围：0~250km/h； 9、扫频带宽：≥150MHz； 10、调制波形：FMCW； 11、网络接口：≥1个RJ45100M以太网口。
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：桌面式访客机

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

1	★	<p>1、操作系统：不低于Android11或Windows10；</p> <p>2、屏幕参数：访客侧：≥10英寸显示屏，≥1280*800分辨率；管理员侧：≥10英寸触摸屏，≥1280*800分辨率；</p> <p>3、摄像头参数：采用宽动态≥200万摄像头；</p> <p>4、硬件接口：RJ45*1、USB2.0*2、开关机按键*1；通信方式：TCP/IP、Wifi；</p> <p>5、具备人证（身份证）比对功能，比对时间≤1s；</p> <p>6、具备通过平台进行访客预约；信息包括：姓名、性别、手机号码、证件类型、证件号码、车牌号、访客单位、来访事由、来访时间、离开时间、来访区域、被访人、备注等信息；访客信息具备自定义项；</p> <p>7、具备记录查询功能，可查看访客记录，具备按姓名、身份证号查询，并可通过U盘导出访客记录，访客记录容量≥30万条；</p> <p>8、具备外接打印机来打印访客凭条；打印内容可配置（二维码、访客图像、访客姓名、证件号、来访事由、访问区域、来访时间、预计离开时间、接待部门、接待人员、注意事项等）；</p> <p>9、具备非预约访客登记；具备未带身份证的访客登记；可在人证比对过程中由工作人员跳过自动核验，改为人工核验；</p> <p>10、具备静态二维码识别；二维码识读装置应能二维码进行识读；采用独立二维码识别模块；扫码距离&gt;5cm。</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：校级人脸库系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、整体要求</p> <p>1、具备生物特征数据的全生命周期管理：包含授权、采集、核验、存储、共享分发、销毁、溯源等功能。</p> <p>2、平台要求本地化部署，部署方式符合学校规定，例如：具备IPV6访问、具备https协议、具备国产化操作系统部署、具备国产化数据库、具备集群化部署等；管理端具备IE10及以上，Chrome、360、FireFox、Safari等主流浏览器。</p> <p>3、单机具备≥5000人以上同时在线访问，可支持≥1000以上用户的并发访问量。</p> <p>4、生物特征库具备多种类的扩展，除人脸外，可根据需要增加指纹、静脉、掌纹等新的生物特征信息。</p> <p>二、用户移动端功能</p> <p>1、具备隐私协议授权。</p> <p>2、移动端具备用户授权和撤销授权，撤销授权可设置保护期，保护期内撤回并恢复相关业务。</p> <p>3、移动端人脸采集具备交互式活体认证后自动采集人像、自动抠像和更换底色。</p> <p>4、用户照片采集后，具备自动抠像并更换照片底色，底色具备管理员自定义配置。</p> <p>5、系统具备公安大数据接口核验；</p>



6、移动端人脸采集具备多人脸算法核验，未核验通过的算法具备二次独立采集；

7、用户人像质量核验：系统提供照片+活体质量核验、公安网核验外，还可提供管理员手机端人工核验功能，具备多种核验方式的独立开启或组合。

三、管理端

(一)运营数据看板

运营数据看板，包括当前系统人员总数、有底库照片人数、无底库照片人数、人脸特征数量、照片库类型数量、系统已开通算法、分角色/分身份类型的人员分布图形展示、后端服务器资源展示（CPU、内存、磁盘等）、人脸数据调用次数的分时段查询和图表展示、各算法的核验通过率等。

(二)人员信息及角色权限管理

1、组织架构管理：具备从学校数据中心同步组织架构信息，并具备在系统内自定义配置。同时应具备创建多组织架构，例如校内人员、校外访客、临聘人员等所属组织架构独立。

2、具备多种人员分类方式，如：学生、教职工、聘用人员、校友、外包服务人员、同住家属、访客等多种类型，并可依据不同身份设置不同使用权限。

3、具备依据角色、岗位等设置其人员管理范围及权限。角色权限管理具备功能级别，人员权限通过群组、角色进行关联，具备一人多角色。

4、用户信息内容应包括但不限于学工号、用户姓名、所属角色、所属部门等基础信息,具备用户信息新增、删除、角色配置、账号禁用/解禁、账号注销、权限访问控制等。

(三)人脸信息管理模块

1.底库照片管理

1) 具备按照姓名/学工号、底库照片是否已采集、底库核验结果等字段全量数据查询；至少包括姓名、学工号、底库照片（模糊处理）、底库核验结果、已提取的人脸特征、人脸底库针对各个算法的核验结果展示等。具备管理员手动针对某一算法更换照片或直接更换底库，更换后，系统自动核验所更换照片，核验通过后替换原底库。

2) 具备列表查询某个用户人脸在不同算法下的人脸特征状态，具备人工批量提取算法特征。

2.人脸照片存储安全

1) 人脸数据传输：需具备图片加密及特征值两种方式进行传输、认证。

2) 人员基础数据与生物特征识别数据采取分开存储方式，数据存储通过国密算法加密。

3) 具备对用户关键信息脱敏处理，脱敏字段、脱敏方式具备自定义配置，用户人脸照片预览时具备模糊脱敏展示。

3.以图搜图

具备对证照库中的人员进行以图搜图，即可上传一张证照，设置相似度（相似度可界面配置）后，即可搜索证照库中搜索出相似的人员证照、个人基本信息、相似度分值等，并可根据相似度分值降序排列。

4.人脸算法管理

多算法兼容：系统兼容第三方人脸识别算法的能力，具备基于算法厂商的算法库SDK库建设，用于具备人脸特征的提取；具备多算法并行：可以按应用调用不同的算法引擎；具备第三方人脸识别算法的注册和共享管理，可以适配主流厂家的算法。

	<p>通过人脸识别算法服务提供人脸入库质量审核及预处理功能，包括人脸可信度判断、人脸数量、人脸质量信息等；具备人脸检测、1v1比对、图片RGB活体检测、图片压缩、图片旋转等。</p> <p>5.照片溯源</p> <p>若人脸照片意外泄露，具备上传该泄露照片，可对人像数据的流转进行跟踪并展示溯源结果。</p> <p>(四)日志审计模块</p> <p>1) 应用审计日志：记录系统应用的操作行为，审计内容应包括应用管理、应用授权、授权计划配置、隐私模板修订等；</p> <p>2) 应用通知日志：记录每次生物特征数据分发给第三方应用系统的信息数据，方便数据泄露及问题发生时的查询追溯。</p> <p>3) 数据销毁日志：记录用户人脸照片的销毁操作，应包括销毁时间、姓名、学工号、销毁原因、销毁内容等；</p> <p>4) 系统具备≥10万人人脸照片底库存储与应用，在基于10万人人脸照片底库应用时，相关业务功能运行正常，系统响应可满足规定的性能要求。</p> <p>(五)开放授权模块</p> <p>1) 具备通过开放API接口的方式提供给第三方应用进行生物库数据的获取，API接口具备通过数据权限和接口权限保障数据获取安全。</p> <p>2) 具备接口调用安全配置功能，配置包括：IP白名单的开启关闭、APIToken有效期等。</p> <p>3) 数据从采集入库、第三方调用等相关传输过程中采用国密算法进行加密、解密处理。</p> <p>（六）其他要求</p> <p>1)具备同时接入多种人脸识别算法；</p> <p>2)具备按算法设置不同的参数组；</p> <p>3)具备为应用系统接入提供规范接口，应用系统接入具备授权管控；</p> <p>4)具备经授权（包括识别分组和访问接口）接入不同的应用系统，向各应用系统提供人脸识别能力；（</p> <p>5)具备接入多种类型的人脸识别终端，包含离线识别类设备、联机识别类、三方设备类；</p> <p>6)具备从三方系统同步用户照片；具备H5应用自助上传照片；具备通过平台批量导入照片和特征。</p> <p>7)具备用户照片采集后根据不同算法提取人脸特征；</p> <p>8)具备根据业务系统设置自动更新下发人员特征；</p> <p>9) 具备以图搜索，可上传人脸照片由系统自动比对搜索，筛选并显示出与其相似度较高的记录照片，具备以相似度排序展示并关联通行记录；</p> <p>10) 具备认证记录明细和汇总查询；</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：综合管控门户一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

（一）软件功能要求：

- 1、提供门户首页内容自定义能力，具备自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；具备门户展示元素自定义；
- 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；
- 3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；
- 4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；
- 5、提供用户安全管理，具备账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，具备账户密码有效期设置，具备登录类型（Web端、PC客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；
- 6、提供NTP校时服务能力，具备对设备和服务器统一校时；
- 7、提供数据、服务等统一开放能力；
- 8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。
- 9、具备人员信息采集，采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过APP（H5）实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求；
- 10、具备多色彩展示运行告警状态，具备告警统计、概览、处理，具备告警记录查看、查询，具备告警单条、批量处理；具备系统最近7天每日告警数统计，具备评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；
- 11、具备展示校园总览数据、今日访客数量、报警事件统计、设备运维统计、今日车辆/车位统计、通知公告、待办列表、今日报警、消息列表。
- 12、具备文搜功能，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；
- 13、具备将搜索内容添加到历史记录，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；
- 14、具备独立的应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；具备自定义选择时间范围，可快速选择1天、3天、7天；具备独立的应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等；
- 15、具备≥16路视频流人脸识别，具备≥48路图片流人脸识别。

（二）硬件配置及功能：

- 1、综合管控门户承载平台：2U双路标准机架式服务器，CPU：配置≥2颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz；内存：配置≥128GDDR5，16个内存插槽，最大支持扩展至2TB内存；硬盘：配置2块≥1.2T 10K2.5寸SAS硬盘，最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘盘位，兼容4个NVMe硬盘；阵列卡：配置SAS+HBA卡，具有RAID0/1/10；PCIe扩展：支持≥7个PCIe扩展插槽，其中5个PCIe5.0；网口：≥4个千兆电口；其他接口：≥1个RJ45管理接口，≥2个USB3.0接口，≥2个USB2.0接口，≥1个VGA接口；电源：550W（1+1）白金热插拔冗余电源；

		<p>2、综合管控门户-智能监控分析系统承载平台要求：存储接口不少于16个SATA接口；支持接入带宽≥384Mbps，转发带宽≥256Mbps；接入能力：≥128路高清码流接入；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；以文搜图能力≥128路；以图搜图能力≥128路；</p> <p>3、具备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；</p> <p>4、内置备份模块，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，具备按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略；</p> <p>5、系统根据实际使用情况动态分配空间；</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：门户工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、具备安保管理员、安保值班员、后勤管理员、行政管理员、运维管理员五类用户角色门户工作台；</p> <p>2、具备工作台自定义能力，用户可以自由配置业务展示内容，制定专属的工作台显示内容；</p> <p>3、具备应用菜单导航、应用快捷入口、待办消息提醒等能力。</p> <p>4、工作台具备展示校园总览数据、今日访客数量、报警事件统计、设备运维统计、今日车辆/车位统计、通知公告、待办列表、今日报警、消息列表。</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：事件中心子系统

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

1	★	<p>具备系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，具备场景化的事件联动应用，报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，联动方式包含视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。</p> <p>一、事件联动管理</p> <p>1、具备事件联动规则配置管理，包括规则增删改查，支持自定义联动规则模板；</p> <p>2、具备事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、具备多种报警事件配置联动，包括：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件等事件联动动作配置；</p> <p>4、具备≥5种高级联动规则模版配置，具备配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、具备报警事件自定义时间存储，具备≥36个月存储；</p> <p>2、具备多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、具备事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4、具备对报警事件进行标记、处理以及导出。</p> <p>5、具备事件转换为工单，并针对工单处理流程进行业务闭环；</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：图上监控子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>具备各类资源图上展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。</p> <p>1、具备地图配置能力，包含在线、离线GIS地图；</p> <p>2、具备资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、校园卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、消防设备等；</p> <p>3、具备事件可视化监控能力，实时展示报警事件，具备历史报警事件查询；</p> <p>4、具备针对移动设备的运行轨迹回放能力。</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：移动APP子系统

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

1	★	<p>面向管理人员、员工提供移动APP端应用，包含应用搜索、消息、待办及各类业务应用。</p> <p>1、具备管理员和员工登录APP，根据管理员的角色权限展示对应的管理应用，员工端具备访客、食堂消费、考勤、场库导览、报修应用；</p> <p>2、具备事件、消息、代办内容的提醒和查看功能，使管理人员能够实时知晓和处理业务事件；</p> <p>3、具备安防管理应用，包括：视频预览、录像回放、图片查询、巡更、图上监控、报警监测、电瓶车管理应用；</p> <p>4、具备综合管理应用，包括考勤、食堂消费、移动订餐、食堂配送、智慧广播、维修管理、人员信息采集应用；</p> <p>5、具备通行管理应用，包括访客、门禁控制、车辆管理、移动岗亭应用；</p> <p>6、具备人员进出、访客到访数据统计，具备设备在离线、告警信息的数据统计。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频监控子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>视频监控应用具备视频管理服务，具备编码设备通过GB28181协议、ONVIF协议，以及其他市场主流厂商私有协议接入平台，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>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：设备网络管理子系统

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。</p> <p>一、视频网络管理</p> <p>1、具备监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、具备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、具备告警信息统计展现。并具备对监控点、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、具备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、具备巡检计划配置，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GB28181、部标808，以及市场各种主流视频厂商私有协议接入。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、具备门禁设备在线状态监测功能；</p> <p>2、具备门禁设备运维报表统计功能；</p> <p>三、可视对讲运维管理</p> <p>1、具有门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测功能；</p> <p>2、具有可视对讲设备运维报表统计功能；</p> <p>四、梯控运维管理</p> <p>1、具有梯控主机、读卡器在线状态监测功能；</p> <p>2、具有梯控设备运维报表统计功能；</p> <p>五、停车场出入口运维管理</p> <p>1、具有岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测功能；</p> <p>2、具有停车场出入口设备运维报表统计功能；</p> <p>六、寻车诱导运维管理</p> <p>1、具有诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测功能；</p> <p>2、具有寻车诱导设备运维报表统计功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频质量诊断子系统

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、具备监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。</p> <p>2、具备图像模糊、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、具备码流分辨率、编码格式指标采集。</p> <p>4、具备诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。</p> <p>5、具备巡检计划配置，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、具备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GB28181、部标808，以及市场各种主流视频厂商私有协议接入；</p> <p>8、具备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。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频联网子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>具有视频点位联网服务能力，用于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181）与外域平台互联互通，实现平台视频资源点位推送等操作控制。（该参数是对综合安防平台的视频联网功能的要求，外域平台指除了校园本级外的视频监控平台，如公安平台、教育局平台等）</p> <p>1、具备上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、具备资源同步能力；</p> <p>3、具备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、具备级联视频点位设备操作控制能力；</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：门禁管理子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份辨别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。</p> <p>2、具备管理门禁点≥100000个，门禁权限数量≥1亿条，门禁事件数量≥1亿条；</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：访客管理子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标



<div>1</div>	<div>★</div>	<p>访客管理提供访客预约、访客登记、人证比对、访客签离、访客权限管理、短信通知、来访记录查看等功能。针对不同的场景可自定义访客单内容、短信内容、访客信息字段等。</p> <p>一、访客预约管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备管理员在平台端进行访客预约操作；</li> <li>2、具备访客自助预约，通过扫描二维码或者通过被访人提供的手机H5网页链接进行预约操作；</li> <li>3、具备访客邀约，被访人通过手机浏览器进入H5网页发起访客邀约，填写访客基本信息；</li> <li>4、具备被访人访客预约审核，访客通过H5自助预约的信息，需要经过被访人审核，审核后短信通知访客审核结果；</li> <li>5、具备访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行预约；</li> </ol> <p>二、访客登记管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备人工访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在人工访客机进行登记；</li> <li>2、具备人工访客机未预约登记，未预约访客通过刷身份证或手动输入在人工访客机上进行未预约登记；</li> <li>3、具备自助访客机已预约登记，已预约访客通过二维码、身份证、验证码在自助访客机进行登记；</li> <li>4、具备自助访客机未预约登记，未预约的访客，由内部员工刷员工卡，授权访客进行自助登记；</li> <li>5、具备访客登记时进行人证比对；</li> <li>6、具备访客黑名单识别，黑名单中的访客无法进行登记；</li> <li>7、具备离线登记，访客客户端断网或者连接服务器失败时，启用离线登记模式进行本地登记，客户端在线后将登记数据回传到平台；</li> <li>8、具备预约免登记，设置预约免登记后，已预约的访客，预约完成后自动完成登记，无需现场通过访客机再次登记，直接进入拜访；</li> </ol> <p>三、访客权限管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备设置访客权限组，权限范围包括门禁、梯控、门口机、停车场、人脸管控；</li> <li>2、具备设置默认访客权限组，访客登记时默认具有该权限组的权限；</li> <li>3、具备登记时指定访客权限组，登记完成后访客具有指定权限组的权限；</li> <li>3、具备权限变更，在人工访客机上对已登记访客进行权限范围和权限时长修改；</li> <li>4、具备针对下发失败的权限重新下发；</li> </ol> <p>四、访客签离管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备在访客机上人工签离；</li> <li>2、具备设置门禁点位自助签离点，访客在门禁点完成自助签离；</li> <li>3、具备自动签离，针对超期未签离的访客，系统在当天23:59分后自动完成签离；</li> <li>4、具备签离后回收访客权限；</li> </ol> <p>五、短信通知管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备预约、登记、签离流程的短信通知启用或关闭，且短信内容具备自定义；</li> <li>2、短信通知模板包括邀约通知访客、预约待审核通知被访对象、审核失败通知访客、</li> </ol>
--------------	--------------	--

		预约成功通知访客、取消预约通知访客、预约成功通知被访对象等； 六、访客记录查询应用 1、具备访客预约记录查询； 2、具备访客来访记录查询； 3、具备在来访记录中查看访客足迹，包括在门禁点、门口机、梯控设备、抓拍摄像机上产生的访客记录，足迹在地图上按时间顺序展示； 4、具备异常访客记录查看
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：移动端访客预约（微信、钉钉、飞书、APP）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	具备在微信公众号、微信小程序中访客自助预约或被访人邀约。 一、访客自助预约 1、具备访客通过移动端进行预约申请； 2、访客自助预约后，具备通过移动端向被访人发送审核通知消息，被访人审核处理完后，移动端消息通知访客； 3、具备快速再次预约，访客可在历史预约记录基础上修改预约时间进行快速预约； 4、访客可查看预约信息中的二维码凭证，作为访客身份验证的凭证。 二、被访人邀约 1、具备被访人通过移动端进行访客邀约； 2、被访人邀约后，具备通过移动端向访客发送邀约通知消息，访客进行应邀处理，应邀处理完成后，消息通知被访人； 3、被访人可以在未超过访客拜访时间内，取消邀约，并消息通知访客。 三、被访人审批 1、具备被访人审批访客自助预约信息，可选择通过或退回，退回需说明原因，并消息通知访客。 四、记录查看 1、具备访客查看预约记录、受邀记录； 2、具备被访人查看邀约记录、审批记录、被访记录。
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：出入口车辆放行管理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，具备中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能。
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：校园卡口子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>一、卡口管理</p> <p>1、具备卡口设备、终端服务器、违停球设备的接入</p> <p>2、具备卡口车道管理，包含车道名称、车道方向、车道号</p> <p>二、车辆抓拍</p> <p>1、具备校园道路车辆抓拍识别，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌等</p> <p>2、具备校园道路车辆违规检测，包含点位测速、区间测速、违停、逆行、压线</p> <p>3、具备按车牌颜色、车牌号进行黑名单管控</p> <p>4、具备车辆白名单管理</p> <p>5、具备在中心客户端实时查看卡口抓拍车辆信息，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌、车主姓名、车主手机号、速度、通过时间等</p> <p>6、具备卡口设备的视频预览和回放</p> <p>三、运行轨迹信息</p> <p>1、具备按车牌号、车牌颜色查询运行轨迹信息，并具有车辆经过各卡口点位的运行轨迹回放</p> <p>四、违规信息发布</p> <p>1、具备将违章车辆信息推送到LED上进行展示</p> <p>五、违规车辆禁止通行</p> <p>1、具备配置车辆违规超次的阈值</p> <p>2、车辆违规超过阈值后，自动将车辆设置为黑名单，联动停车场出入口限制放行</p> <p>六、查询统计</p> <p>1、具备抓拍记录查询和违规记录查询</p> <p>2、具备车流量统计</p> <p>3、具备违章事件的统计</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车辆防冲撞子系统

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

1	★	<p>1、具备设备状态实时监控，包括升降柱设备在线状态（在线/离线）、升降柱状态（升到位/降到位）、安装位置等；</p> <p>2、具备现场视频预览及远程上升、下级和暂停操作；</p> <p>3、具备升降柱控制记录查询；</p> <p>4、具备设备控制权限和设备状态查看权限按控制盒权限隔离。</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：事件处置子系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>具备通过移动端及客户端应用的方式，实现报警事件真实性的确认。</p> <p>1、具备事件处理意见的自定义；</p> <p>2、具备确认事件处理意见，明确事件是否误报；</p> <p>3、具备线上处置记录自动存储，保留操作痕迹；</p> <p>4、具备线下处置记录人工存储，可上传事件现场相关处置图片、视频素材；</p> <p>5、具备人工指派处理人，可多次选择不同人员进行事件处理；</p> <p>6、具备工单管理应用，具备申请、派发、签收、处理、验收/评价的工单闭环流程；具备设置工单超时时长，服务模块配置项优先级高于工单类型配置。</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：智能监控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1、具备配置重点人员识别计划、陌生人识别计划、高频人员识别计划；</p> <p>2、具备接收重点人员、陌生人、高频人员实时事件；</p> <p>3、具备配置智能分析规则，实现智能分析服务器的事件上报；</p> <p>4、具备配置人体、车辆识别计划；具备接收人体、车辆实时事件；</p> <p>5、具备人脸、人体、车辆的以图搜图；具备人员运行轨迹展示；</p> <p>6、具备人脸记录查询；</p> <p>7、通过配置实时流分析任务完成视频流实时智能分析，包括重点人员、陌生人、高频人员、人体/车辆结构化分析；</p> <p>8、具备配置录像点位及目标时段，对录像码流中的人、车数据进行结构化录像码流分析，实现智能分析事件快速查询。</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：图书馆消磁门

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

1	★	1、安装距离 <b>75-120CM</b> ； 2、工作电压：交流 <b>220V</b> 、频率 <b>50Hz</b> ；天线功率： <b>3.6W-5W</b> ；信号处理为数字式-多相位、 <b>DSP</b> 多重滤波技术； 3、外型尺寸： <b>1480×540×40(mm)±5%</b> ； 4、探测范围：高： <b>5-155cm</b> 宽： <b>75—120cm</b> ；平均报警率 <b>98%</b> ； 5、报警方式:声光报警； 6、要求无故障时间 <b>≥80000</b> 小时； 7、安装形式为底座式，专线槽式，预埋管式。钴基复合磁条；配套磁条检测仪，配套充消敏仪对磁条进行充消磁和消磁。
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：电动伸缩门门体（东门）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、材料参数：主料 <b>≥55*45*1.0mm</b> ，交叉料 <b>≥40*35*1.0mm</b> ；铝合金材料或方管理材； 2、门体参数：轮中 <b>600mm</b> ，包边 <b>720mm</b> ； 3、门体高度： <b>1600mm</b> ； 4、立置式均缩直线技术，完全无轨运行； 5、要求每个伸缩片孔眼都镶有 <b>PA</b> 耐磨套，且要求通过 <b>100</b> 万次以上带负荷 <b>45</b> 度角旋转测试； 6、结构为复合自锁耐磨连接技术改变传统的穿孔绞接结构；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动伸缩门门体（北门）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、材料参数：主料 <b>≥55*45*1.0mm</b> ，交叉料 <b>≥40*35*1.0mm</b> ；铝合金材料或方管理材； 2、门体参数：轮中 <b>600mm</b> ，包边 <b>720mm</b> ； 3、门体高度： <b>1600mm</b> ； 4、立置式均缩直线技术，完全无轨运行； 5、要求每个伸缩片孔眼都镶有 <b>PA</b> 耐磨套，且要求通过 <b>100</b> 万次以上带负荷 <b>45</b> 度角旋转测试； 6、结构为复合自锁耐磨连接技术改变传统的穿孔绞接结构；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：伸缩门驱动器

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

1	★	1、额定电压：DC220V；额定功率：≥300W；电流：2.5A；频率:50HZ； 2、绝缘等级：E级； 3、移动速度：16M/分； 4、牵引门排极限：30M； 5、全封闭一体化立式交流电机； 6、螺旋式离合器手动离合装置，无故障开启测试≥20000次，停电时只需开启离合，电机能同时解除减速箱阻力，能轻松的推动机头； 7、机头轮采用铝合金材料，并采用耐磨材料作轮面。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频安全管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、按攻击面维度统计并展示已知资产、互联网暴露面资产的攻击点，攻击点包括：未安装的高危补丁、开放的高危端口、存在的弱口令账号、连接的外设资产。 2、具备按终端的风险等级统计核心资产、重要资产、普通资产和基础资产的占比。 3、具备统计单个终端的最近24小时、7天、30天的安全威胁，包括：病毒风险、入侵检测事件、失陷检测事件。并计算相较上一周期的增长环比。 4、具备以推荐措施的维度，展示针对系统内所有风险的推荐措施，措施信息包括：风险描述、处置措施步骤、受影响终端的统计与信息展示、受影响策略、推荐时间、所属类别。 5、平台适配：通过统一管理端实现国产化终端与非国产化终端的统一管理，管理平台具备通过HTTPS方式登录管理控制台实现策略统一下发。 6、具备配置服务端备用IP地址，避免其中一个IP与客户端无法连接情况下，采用备用服务器进行通信。 7、风险洞察：按攻击面维度统计并展示已知资产、互联网暴露面资产的攻击点，攻击点包括：未安装的高危补丁、开放的高危端口、存在的弱口令账号、连接的外设资产。 8、推荐措施：具备以推荐措施的维度，展示针对系统内所有风险的推荐措施，措施信息包括：风险描述、处置措施步骤、受影响终端的统计与信息展示、受影响策略、推荐时间、所属类别。 9、病毒策略：具备对压缩文件扫描，并可设定压缩层数≥6。 10、病毒策略：具备爆发阻止功能，管理端可配置爆发阻止策略，封堵共享目录。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：六类网线

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

1	★	1、六类网线；非屏蔽；纯铜线芯；千兆网线；工程专用网线；要求产品依据国标标准Y D/T1019、同时符合标准ISO/IEC11801、ANSI/TIA-568-C.2； 2、燃烧性能通过YD/T1019中规定的单根电缆火焰垂直蔓延试验； 3、低烟无卤护套材料，铜导体直径 $\phi 0.54 \pm 0.01 \text{mm}$ ； 4、含配套所需PVC管，卡子等辅材。
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：水晶头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	千兆水晶头，100个每盒。
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8芯铠装光缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	900 $\mu\text{m}$ 紧套光纤，纤芯直径：50 $\mu\text{m} \pm 2.5 \mu\text{m}$ ,包层直径：125 $\pm 2.5 \mu\text{m}$ ，芳纶加强元件，PVC/LSZH护套。
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：室外电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	RVV3*1.5，300/500V普通聚氯乙烯护套软线，国标，C类阻燃。（提供中国强制性产品认证证书）
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：室外防水箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、含配电电源、熔纤盒（满配SC）、防雷接地装置； 2、整体结构采用拼焊结构；防护等级IP55； 3、机柜采用主体焊接、部分拼装结构；配备专用户外柜锁； 4、机柜底部进出线缆，防水、防尘；机柜采用抱杆安装方式；机柜采用 $\geq 1.0$ 厚度热度锌板制作； 5、技术参数；工作环境温度：-40 $^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ；工作环境湿度：5%~95%@40 $^{\circ}\text{C}$ ,无凝结； 6、外形尺寸(不含安装抱箍)：400mm(W) $\times$ 200mm(D) $\times$ 600mm(H) $\pm 5\%$ 。
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：铁艺栅栏、图书馆栅栏门

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

1	★	1、依采购人现场需求，进行铁艺栅栏定制、图书馆栅栏门定制等。 2、主体材质：低碳钢管（如Q235）或热镀锌方管（壁厚≥1.2）910、304不锈钢； 3、连接方式：组装式（方颈螺栓连接防拆卸）或焊接式。 4、表面处理：静电喷涂、浸塑或镀锌，颜色按现场要求定制。
---	---	---

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：系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	将所投所有软件硬件及网络、数据、若干子系统、组件或模块整合到一个统一的系统中,并经与现用平台设备对接联调联试后，满足协同工作要求，实现采购需求的功能和目标。

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。



## 第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评审

### 一.评审要求

#### 1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

#### 2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

#### 3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

#### 7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

#### 8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

## 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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

### 2.促进中小企业发展

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

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

2.3在政府采购活动中，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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	15.00%	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 目录 封面

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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。

三.评审程序

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：

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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

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	15.00%	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。
---	-----------------------	------------------	--------	---

## 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。

## 7.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。规定的方式确定中标人。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,见合同附件一工程清单

## 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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 中小企业声明函

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: 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: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 技术商务分册:

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

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: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

#### 报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表