

智慧安防（监控升级改造）项目

询价通知书

采购单位名称：内蒙古财经大学

采购代理机构名称：中经国际招标集团（内蒙古）有限公司

项目编号：**NMGZCS-X-H-250521**

2025年08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

中经国际招标集团（内蒙古）有限公司 受 内蒙古财经大学 委托，采用询价方式组织采购 智慧安防（监控升级改造）项目 。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： 智慧安防（监控升级改造）项目

项目编号： **NMGZCS-X-H-250521**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]20677

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**2,900,000.00**

采购包最高限价（元）：**2,900,000.00**

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	网络摄像机1	81.0 0	137,700. 00	台	工业	否	否	否	否
2	网络摄像机2	22.0 0	70,400.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	网络摄像机3	5.00	108,500. 00	台	工业	否	否	否	否
4	网络摄像机4	5.00	215,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	网络摄像机5	419. 00	398,050. 00	台	工业	否	否	否	否
6	交换机POE	35.0 0	75,250.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	业务软件门户	1.00	58,000.0 0	套	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否
8	网络存储设备	1.00	54,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
9	硬盘1	48.0 0	182,400. 00	块	工业	否	否	否	否
10	存算融合智能 平台	1.00	181,000. 00	套	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否
11	硬盘2	6.00	22,800.0 0	块	工业	否	否	否	否

12	媒体交换服务器	1.00	23,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
13	业务数据可视化服务平台	1.00	68,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
14	通用可视化模板	1.00	36,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
15	巡更管理模块	1.00	21,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	周界防范模块	1.00	20,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	门禁管理模块	1.00	25,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	应急预案模块	1.00	27,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	决策支撑模块	1.00	31,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	联动报警事件模块	1.00	34,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	核心交换机	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	以太网交换机主机	4.00	39,400.00	台	工业	否	否	否	否
23	视频管理终端	26.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	交互平板	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	机柜	12.00	14,400.00	台	工业	否	否	否	否
26	视频核心安全网关	1.00	153,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	光纤转换器	12.00	11,400.00	套	工业	否	否	否	否
28	24芯光纤	5,300.00	90,100.00	米	工业	否	否	否	否
29	跳线	200.00	4,000.00	条	工业	否	否	否	否
30	插板	70.00	6,790.00	个	工业	否	否	否	否
31	交换机	60.00	31,200.00	台	工业	否	否	否	否

32	光纤收发器	50.0 0	37,500.0 0	对	工业	否	否	否	否
33	尾纤	200. 00	3,000.00	根	工业	否	否	否	否
34	光纤盒	90.0 0	13,950.0 0	个	工业	否	否	否	否
35	网线	108. 00	102,600. 00	箱	工业	否	否	否	否
36	立杆	40.0 0	54,000.0 0	根	工业	否	否	否	否
37	立杆横臂	40.0 0	8,800.00	根	工业	否	否	否	否
38	预埋件	40.0 0	11,400.0 0	套	工业	否	否	否	否
39	配电箱	50.0 0	9,200.00	个	工业	否	否	否	否
40	JDG管	400. 00	10,400.0 0	米	工业	否	否	否	否
41	PVC管	4,00 0.00	72,000.0 0	米	工业	否	否	否	否
42	电源线	5,00 0.00	45,000.0 0	米	工业	否	否	否	否
43	水晶头	24.0 0	5,280.00	盒	工业	否	否	否	否
44	法兰	450. 00	4,500.00	个	工业	否	否	否	否
45	线槽	500. 00	15,000.0 0	米	工业	否	否	否	否
46	光模块	10.0 0	3,480.00	个	工业	否	否	否	否
47	系统集成	1.00	185,000. 00	项	软件和信息技术服务业	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:

1、特殊资格要求: 无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告;

其他要求: 无

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: 中经国际招标集团(内蒙古)有限公司

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安南路5号兴业成大厦10楼

邮编: 010000

联系人: 苏娴、蒿鑫、唐燕娇

联系电话: 0471-5617033、15247161562

采购单位名称: 内蒙古财经大学

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市回民区北二环路185号

邮编: 010000

联系人: 康老师

联系电话: 15847105371

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：招标代理服务费：①中标服务费=收费标准×80% ②收费标准：500 万元以下：中标总金额×1.5%。本项目代理费以项目中标总金额为计算依据收取。
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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	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	纸质及电子版响应文件递交要求：中标人在发布中标结果公告后需向代理机构提供电子版投标文件U盘2份（需包含云平台系统中导出的签字盖章的PDF版全套响应文件、word版响应文件）；纸质投标文件3份（不分正副）。未中标人不需要提供。

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-neimonggu.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 内蒙古财经大学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指 中经国际招标集团（内蒙古）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 2024 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 （2）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
5	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（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
特殊资格要求	无

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：

大学校园作为学生学习生活的场所，其人员密度较高、人员构成复杂，流动性也很大，必须有针对性地合理规划视频监控系统，对校园内部重要场所做到高清覆盖。前端设备已经建设监控摄像头共2057个点位，其中综合楼270个点位，校医院32个点位、体育馆67个点位、餐厅201个点位，教学楼57个点位，学院楼228个点位，创业学院23个点位，后勤楼23个点位，学生事务中收16个点位，图书馆105个点位，宿舍楼563个点位，实验室182个点位，专家公寓28个点位，体育场25个点位，校园外围点位237个。达到全覆盖无死角，本次主要针对经管大楼、综合楼、学院楼、教学楼和宿舍楼内的步梯进行补点和校园道路增加人脸识别及补点。为提升内蒙古财经大学安全管理能力，做到重点区域全覆盖、无盲区，需要对重点区域进行补点。

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	合同签订后60个工作日
2	★	标的提供地点	内蒙古财经大学
3	★	合同履行期限	合同签订后60个工作日
4	★	合同履行地点	内蒙古财经大学
5	★	验收要求	货物应符合本项目所列要求的技术规格和性能指标通过组织专家及专业技术人员进行验收。
6	★	合同支付方式	1、项目验收完成后一次性支付合同价款。，达到付款条件起15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：成交供应商应在收到（中标）成交通知书后5个工作日内，向采购人账户交纳成交金额的10%作为履约保证金（供应商可以以现金、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳履约保证金）。待供应商履行完合同约定权利义务事项（含售后服务和质保义务）后30日内，无任何质量及使用问题，采购人向（中标）成交供应商无息原额还。

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：网络摄像机1

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

1		<p>1. 像素:≥400万, 传感器靶面: ≥1/1.8", 分辨率≥2688*1520</p> <p>2. 焦距:8.0 mm ~ 32.0 mm, 倍率: ≥4倍, 光圈:F1.6</p> <p>3. 补光模式:混合补光, 补光距离: ≥20m人脸补光≥250m</p> <p>4. 实况流路数: ≥35路, 隐私遮盖区域数目: ≥8个, 区域增强(ROI): ≥8个区域</p> <p>5. OSD数量: ≥10行, 每行OSD≥60个字符</p> <p>6.人脸检测:可同时检测≥40个人脸目标;</p> <p>7.人体属性: 性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向;</p> <p>8.摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能, 启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理, 摄像机启用视频内容保护功能后, 只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据; 缺少解码密钥的用户无法正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>9.摄像机可支持内置数字证书, 并支持采用数字证书对解码密钥进行加密。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>10.摄像机启用视频内容保护功能后, 视频码流中的解码密钥应能够周期性动态变化, 变化周期可通过安全管理系统软件和图像应用平台软件设置为10分钟至1个月。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>11. 支持声光联动告警, 内置告警语音, 可设置告警时间和次数, 支持自主导入告警语音;</p> <p>12. 音频输入:≥2入, 音频输出: ≥1出, 告警输入: ≥3入, 告警输出: ≥2出</p> <p>13. 串口:RS485(2线)半双工≥1</p> <p>14. 防水防尘: ≥IP67</p> <p>15. 温度:-30℃~50℃</p> <p>16.含6寸筒机壁装支架</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：网络摄像机2

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

1	<p>1. 传感器靶面:≥1/2.7", 最高分辨率:2688*1520, 焦距:5.0 mm ~ 125.0 mm, 光圈:F1.6(W)~3.6(T)</p> <p>2. 水平视场角≥52.40°(W)~2.98°(T), 垂直视场角≥30.94°(W)~1.68°(T)</p> <p>3. 补光距离: ≥150米红外补光, 最低照度:0.002lux (F1.6, AGC ON, 彩色), 0.001lux (F1.6, AGC ON, 黑白), 信噪比:>56dB</p> <p>5. 宽动态:光学宽动态120dB, 强光抑制:支持</p> <p>6. 视频编码格式:超级265 H.265 H.264 MJPEG</p> <p>7. 实况流路数:≥35路, 区域增强(ROI): ≥8个区域</p> <p>8. 抓图:定时抓图 周期抓图 巡航预置位抓图 手动抓图</p> <p>9. OSD数量:10行, 每行OSD≥60个字符</p> <p>10. 音频采样率:G.711A/G.711U: 8kHz G.711A/G.711U: 16kHz</p> <p>11. 人脸检测:可同时检测≥40个人脸目标;</p> <p>12. 支持效果优先、速度优先、周期优选等人脸抓拍优选模式, 支持人脸角度过滤;</p> <p>13. 支持人脸、人体抓拍及关联, 支持人脸属性提取;</p> <p>14. 人脸属性: 性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、帽子款式、帽子颜色;</p> <p>15. 人数统计:人流量统计: 支持总人数、进入人数、离开人数统计, 支持滞留人数三级报警, 支持人数统计清零;</p> <p>16. 在低于一定照度的场景下, 摄像机自动开启AIISP图像优化功能, 开启后图像效果明显提升 (提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>17. 在设备启动过程中若发现当前启动阶段代码有非法篡改, 立即停止系统, 不再启动 (提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>18. 在WEB客户端下, 摄像机具有开启 / 关闭除热浪设置选项; 当开启除热浪功能, 当画面中出现热浪情况时, 画面仍保持相对清晰 (提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>19. 在WEB界面具有防抖设置选项; 开启该功能后, 当设备发生抖动时, 监控画面相较未开启该功能时, 能保持相对稳定 (提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>20. 自动跟踪:支持对画面中的机动车、非机动车、行人目标进行分类跟踪, 达到预设跟踪时间后自动返回初始位置</p> <p>21. 水平范围:360°连续旋转, 水平最低转速:0.1°/s, 垂直范围:-15°~90°, 水平最高转速:240°/s, 水平预置位转速:300°/s, 垂直最低转速:0.1°/s, 垂直最高转速:80°/s, 垂直预置位转速:80°/s, 预置位个数:1024, 巡航个数:16</p> <p>22. 巡航模式:录制巡航 轨迹巡航 预置位巡航</p> <p>23. 音频输入: ≥1入, 音频输出: ≥1出, 告警输入: ≥2入, 告警输出: ≥1出</p> <p>24. 网口:RJ45 10M/100M自适应以太网电口, 串口: ≥1路RS485串口(防护等级6000V)</p> <p>25. 防水防尘: ≥IP66</p> <p>26. 含球机壁装支架</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：网络摄像机3

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

1		<p>1. 传感器靶面-全景:≥1/1.8", 最高像素-全景: ≥1600万</p> <p>2. 传感器靶面-细节: ≥1/1.8", 最高像素-细节: ≥400万</p> <p>3. 焦距-全景:2.8mm , 光圈-全景:F1.0, 水平视场角-全景:180°±5°, 垂直视场角-全景:90°</p> <p>4. 补光模式-全景:红外补光, 补光距离-全景: ≥50m, 焦距-细节:6.0 mm ~ 240.0 m</p> <p>5. 变焦方式-细节:电动变焦, 倍率-细节: ≥40X</p> <p>6. 最低照度-全景:0.0005lux (F1.0, AGC ON, 彩色), 0.0003lux (F1.0, AGC ON, 黑白)</p> <p>7. 光圈-细节:F1.2, 补光距离-细节:250m, 水平视场角-细节≥59.47°(W)~2.20°(T), 垂直视场角-细节≥35.62°(W)~1.24°(T), 最低照度-细节:0.0003lux (F1.2, AGC ON, 彩色), 0.0001lux (F1.2, AGC ON, 黑白)</p> <p>8. 最高帧率:全景30帧, 细节60帧</p> <p>9. 全景通道具有≥2个RJ45网口, 可通过RJ45网口与细节通道摄像机串接。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>10. 帧率动态控制设置检查支持开启 / 关闭帧率动态控制, 视频录像帧率可设置为 (1 / 16~60) 帧 / s。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>11. 预置位数目应≥1024个, 存预置位和调用预置位功能应正常。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>12. 支持定时和预置位两种图像场景切换模式。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>13. 摄像机支持定时和预置位两种智能业务切换模式。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>14. 人流量统计: 支持总人数、进入人数、离开人数统计, 支持滞留人数三级报警, 支持人数统计清零;</p> <p>15. 人员密度检测: 支持人员密度三级报警;</p> <p>16. 支持人脸、人体抓拍及关联, 支持人脸、人体属性提取;</p> <p>17. 人脸属性: 性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、帽子款式、帽子颜色;</p> <p>18. 人体属性: 性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向;</p> <p>19. 非机动车属性-混行检测:性别;年龄段;上衣颜色;上衣款式;驾驶类型;车牌号码;车牌颜色;车牌种类;行驶方向;行驶速度;</p> <p>20. 周界布防:支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域;</p> <p>21.含支架</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：网络摄像机4

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

1	<p>1. 像素:≥400万, 原始分辨率-热成像:384*288, 传感器靶面: ≥1/1.8", 像元尺寸-热成像:17μm, 最高分辨率:2688*1520</p> <p>2. 焦距-热成像:75 mm, 视场角-热成像:5.1°*3.6°, 倍率:56倍, 焦距:6~336mm, 光圈:F1.2(W)~F4.6(T)</p> <p>3. 水平视场角≥57.90°(W) to 1.58°(T), 垂直视场角≥34.57°(W) to 0.89°(T)</p> <p>4. 烟雾检测:可见光支持烟火检测, 可识别环境中的烟雾, 实现单独或者辅助热成像火点进行告警, 提高准确性</p> <p>5. 火点检测:热成像通道支持检测出环境中的火点, 并联动可见光镜头变倍告警, 支持多火点同时检测 (同一画面至多10个)</p> <p>6. 检测阈值可调, 不同环境精准把控, 有效降低误检率</p> <p>7. 火点检测距离: ≥4500m (目标尺寸2m×2m)</p> <p>8. 火点区域屏蔽: ≥24个矩形区域, 同一画面≥8个 (热成像通道)</p> <p>9. 周界布防:可见光或热成像通道支持周界布防:</p> <p>10. 支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵检测; 支持目标抓拍及联动跟踪</p> <p>11. 自动跟踪:支持自动跟踪目标, 实现在较远距离下自动显示目标细节特征</p> <p>12. 垂直范围:-90°~45°, 水平范围:360°连续旋转</p> <p>13. 具有≥5个MCU独立控制系统。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>14. 在WEB客户端下, 重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP / 域名信息; 异常重启可记录重启时间、异常类型信息。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>15. 可同时支持≥10路客户端和≥5路web端事件布防, 设备在布防时间段内主动上传感知数据, 断网重连后, 报警信息与报警图片可继续上传。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>16. 可配置启用或关闭视频内容保护功能, 启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理, 即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>17. 通过提取通信网络数据包方式获得的经过数字随机混淆处理的视频码流无法正常播放。(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>18. 水平最低转速:0.02°/s。水平最高转速:140°/s</p> <p>19. 垂直最低转速:0.02°/s, 垂直最高转速:40°/s</p> <p>20. 云台精度:±0.3°, 水平预置位转速:140°/s, 垂直预置位转速:40°/s</p> <p>21. 电源:±DC48V±25%;DC24V±15%;AC24V±25%</p> <p>22.含支架</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：网络摄像机5

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

1		<p>1. 像素:≥400万, 传感器靶面: ≥1/1.8, 最高分辨率:2688*1520, 焦距:4.0 mm, 6 mm可选, 光圈: ≥F1.0</p> <p>2. 水平视场角≥94.1°, 垂直视场角≥50.9°</p> <p>3. 补光距离: ≥10m人脸补光、≥50m普通监控</p> <p>4. 最低照度:0.0003lux (F1.0, AGC ON, 彩色), 0.0002lux (F1.0, AGC ON, 黑白)</p> <p>5. 视频编码格式:超级265;H.265;H.264;MJPEG</p> <p>6. 视频参数:主码流: 2688*1520, 2560*1440, 2304*1296, 1920*1080, 1280*720, D1, 640*360, 2CIF, CIF; , 辅码流: 1920*1080, 1280*720, D1, 640*360, 2CIF, CIF;</p> <p>7. 内置Mic: ≥2个, 内置扬声器: ≥1个</p> <p>8. 支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式, 支持人脸角度过滤;</p> <p>9. 支持人脸、人体抓拍及关联, 支持人脸、人体属性提取;</p> <p>10. 人脸属性: 性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩、帽子款式、帽子颜色;</p> <p>11. 人体属性: 性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向;</p> <p>12. 人数统计:人流量统计: 支持总人数、进入人数、离开人数统计, 支持滞留人数三级报警, 支持人数统计清零;</p> <p>13. 人员密度检测: 支持人员密度三级报警;</p> <p>14. 普通事件:运动检测;遮挡检测;声音检测;报警输入;报警输出</p> <p>15. 摄像机可支持内置数字证书, 并支持采用数字证书对解码密钥进行加密(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>16. 摄像机启用视频内容保护功能后, 视频码流中的解码密钥应能够周期性动态变化, 变化周期可通过安全管理系统软件和图像应用平台软件设置为10分钟至1个月(提供检测报告或其他佐证资料)</p> <p>17. 兼容接入 :ONVIF;GB/T 28181;GA/T 1400;API</p> <p>18. SD卡接口:Micro SD插槽≥1,支持≥256GB</p> <p>19. 音频输入: ≥1入, 音频输出: ≥1出, 告警输入: ≥1入, 告警输出: ≥1出</p> <p>20. 网口:RJ45 10M/100M自适应以太网电口</p> <p>21. 电源:DC12V±25%;POE(IEEE802.3af)</p> <p>22. 功耗:≤14W, 防水防尘: ≥IP67, 温度:-30℃~60℃</p> <p>23.含摄像机支架</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POE

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.≥16个10/100/1000Mbps电口（支持PoE/PoE+），≥2个SFP光口</p> <p>2.支持EWEB/APP/MACC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：业务软件门户

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.内存：≥32GB,硬件硬盘：≥4TB,硬件网口：GE*3硬件串口：1个RS232口，1个RS232/RS485复用口USB</p> <p>2. 作为所有业软系统的门户页</p> <p>3. 支持配置用户对业务模块的访问权限</p> <p>4. 支持查看系统的服务数量及状态、支持启用或停用服务</p> <p>5. 支持配置第三方系统通过身份认证对接本业务应用系统</p> <p>6. 支持查看并管理License</p> <p>7. 支持应用菜单自定义。支持隐藏和调整各模块位置，支持内嵌程序或内嵌网页</p> <p>8. 支持多种风格的首页界面，支持切换</p> <p>9. 支持按照系统预设模板或自定义模板切换展示效果、支持自定义包括登录页、首页、顶部导航栏的LOGO/背景/名称的展示效果</p> <p>10. 查看摄像机、轮切、组显示、轮巡资源</p> <p>11. 支持查询回放、分段回放录像、录像切片等操作</p> <p>12. 支持配置并启动电视墙业务，包括DC电视墙、A8电视墙、解码拼控电视墙、多设备解码拼控电视墙</p> <p>13. 支持以组轮巡的方式对摄像机实况配置巡逻检查任务。可以指定工作人员按计划进行巡更，可以保障巡更工作有序开展，及时发现摄像机实况异常事件</p> <p>14. 支持录像下载审批，可审核通过或驳回申请。仅当审批通过后用户才可进行本次录像下载任务。</p> <p>15. 支持智能相机自动检测和抓拍实况中的机动车/非机动车/人员目标，并识别目标属性</p> <p>16. 支持对相机实况、录像创建结构化分析任务</p> <p>17. 支持对卡口抓拍的图片进行结构化分析</p> <p>18. 支持目标、人体、机动车、非机动车查询业务，并结合地图进行业务操作</p> <p>19. 支持通过图片或特征属性查询目标、人体、机动车、非机动车目标</p> <p>20. 支持频繁出现、同行分析、落脚点分析、目标碰撞、长期未现等一系列研判业务</p> <p>21. 支持创建人员黑/白名单库并配置任务，系统按照规则上报人员报警，支持创建人员黑/白名单库并配置任务，系统按照规则上报人员报警</p> <p>22. 支持分析视频中的所绘规则内的人员或物品，对于异常情况或行为上报报警</p> <p>23. 支持监测某一区域的进出人数和区域人数情况</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：网络存储设备

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

1	<div>1. ≥48盘位网络存储设备(≥16GB)</div> <div>2. 磁盘通道数：≥48，磁盘类型：SATA/SSD，磁盘容量：4TB~20TB</div> <div>3. 磁盘阵列级别：支持JBOD、RAID 0、1、5、6</div> <div>4. 支持自动空白盘全局热备、专有热备等多种热备方式</div> <div>5. 采用自动分段记录格式时，相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.4s；对于记录在存储介质上的视（音）频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）。复制后的视（音）频信号，应能在通用的设备上回放，并不易被篡改（提供检测报告或其他佐证资料）</div> <div>6. 恢复被删除的RAID,RAID上的数据恢复后，原有的视频录像可读（提供检测报告或其他佐证资料）</div> <div>7. RAID中磁盘发生故障导致RAID阵列处于降级 / 重建状态并同时写入≥384路4Mbps视频流时，不影响数据写入；（提供检测报告或其他佐证资料）</div> <div>8. 存储主机可通过数码管、指示灯、蜂鸣器告警、邮件告警、SNMPTrap、短信等告警方式对IP冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及RAID故障、磁盘故障、降级RAID无热备盘等告警（提供检测报告或其他佐证资料）</div> <div>9. 可将录像按设置的时间间隔截图，并显示切片点的图片，点击图片即可自动回放该时间段内的视频（提供检测报告或其他佐证资料）</div> <div>10. CPU处理器： 64位多核处理器，CPU主频：≥4核2.0GHz</div> <div>11. 内存：≥16GB，内存类型：DDR4</div> <div>12. 网络接口：≥3个千兆以太网接口</div> <div>13. 支持≥4端口2.5Gbps以太网接口</div> <div>14. 支持≥2端口万兆以太网接口</div> <div>15.支持端口链路聚合、负载均衡</div> <div>16. GB/Onvif接入性能：≥ 512路2M；，协议支持：iSCSI，（块直存）：≥768路2M（GB+）；</div> <div>17. PCI-E插槽：≥2，串口：≥1个RS232 RJ45接口，USB接口：≥2个，VGA接口：≥1</div> <div>18. 电源输入：交流电源：100V~127V/200V~240V AC；60Hz/50Hz，风扇：≥5个</div> <div>19. 工作环境温度：10℃~35℃，工作环境温度：5℃~40℃"</div> <div>20.为保证所投产品与现有监控管理系统扩容部分无缝融合且运行稳定 ，需提供所投产品与现有系统无缝对接证明</div>
---	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：硬盘1

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

1		1.16TB企业级SATA硬盘 2.容量:16TB 3.接口类型:SATA 4.尺寸:3.5英寸 5.转速:7200RPM 6.缓存:不低于256MB
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：存算融合智能平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、 电源检查：标配800W交流电源模块，支持1个冗余电源 2、 GPU：≥32颗GPU芯片 3、 接口：≥3个10/100/1000 Base-T网口；≥1个VGA接口；≥ 4个USB 接口， 4、 在线用户容量：≥3000个在线用户同时上线 5、 设备视频管理平台支持10+1服务器备份,服务器宕机后，切换时间小于30秒。10台服务器和1台服务器，当主机中的一台宕机后，备机会补上 6、 智能分析卡解析功能：单张智能分析卡支持≥128路视频流全结构化解析，或≥480张/s人脸小图解析，或≥400张/s结构化大图解析，或≥3456万/天结构化大图解析，或≥128路视频流行为分析解析，或≥50倍速的视频浓缩业务，或人脸建模速度≥56万张/小时（提供检测报告或其他佐证资料） 7、 行为分析智能业务：支持对行为分析检测项进行配置与检测，包括区域入侵检测、攀高检测、起身检测、值岗异常检测、人员逗留检测、绊线检测、快速移动检测、逆行检测、物品搬移检测、物品遗留检测、单人独处检测、人员聚集检测、人员发散检测、区域人数统计、绊线人数统计、人群密度估计检测、剧烈运动检测、睡岗检测、未戴口罩检测、打电话检测、玩手机检测、电瓶车禁入检测、消防车通道占用、消防通道阻塞检测、吸烟检测、违规停车检测、烟火检测、未戴安全帽检测、跌倒检测、未穿工服检测等行为分析（提供检测报告或其他佐证资料） 8、 支持人脸与人体的档案聚合（提供检测报告或其他佐证资料） 9、 系统配置：支持界面水印功能，开启水印后，除了不生效用户以外，都有水印；支持关闭水印，所有用户均无水印；支持配置水印的透明度,以及是否显示用户名和手机号码；支持设置水印不生效用户；（提供检测报告或其他佐证资料） 10、 人脸数据统计导出：支持按相机、时间段进行人脸抓拍及告警数量统计，并支持以折线图、数据表来呈现结果，以及结果导出（提供检测报告或其他佐证资料） 11、本次配置≥220路视频流分析能力的智能分析板卡，满足≥220路视频流的全量分析能力 12、为保证所投产品与现有监控管理系统无缝融合且运行稳定 ，需提供所投产品与现有系统无缝对接证明
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：硬盘2

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

1		1.16TB企业级SATA硬盘 2.容量:16TB 3.接口类型:SATA 4.尺寸:3.5英寸 5.转速:7200RPM 6.缓存:不低于256M 7.本项为存算融合智能平台配套使用
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：媒体交换服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 媒体流入口带宽:≥768Mbps 2. 媒体流出口带宽: ≥1536Mbps 3. CPU: 8核16线程 主频3.0Ghz 4. 操作系统:国产 5. 内存:≥8GB 6. 硬盘:支持≥4盘位，自带1*1T SATA系统盘 7. 网口:GE≥3 8. PCI-E插槽:标配4个PCIE插槽 9. USB接口: ≥4个 10. VGA接口: ≥1个 11. 交流电源输入:AC 110V/220V 12. 电源槽位: ≥1个800W CRPS电源，支持1+1冗余备份
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：业务数据可视化服务平台

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

1		<p>1. 业务规格:支持对创建的可视化项目顺序、发布状态、封面自定义调整，支持自定义界面logo等个性化配置</p> <p>2. 支持柱形图、折线图、饼图等常规类型组件</p> <p>3. 支持文字、辅助图形、指标控件</p> <p>4. 支持二三维地图展示</p> <p>5. 支持交互类型组件，支持地图的交互事件驱动场景切换</p> <p>6. 支持MySQL、Oracle、SQL Server 、ClickHouser等常见数据库连接，且支持对相应连接信息进行编辑管理。</p> <p>7. 支持API类型数据源管理功能，可在数据源管理添加API数据类型时定义好API Base URL（前缀），组件配置数据源时仅编辑对应请求方式、路径、参数即可，便于测试、生产等不同环境的切换。</p> <p>8. 支持数据源过滤功能，可通过编写JS语句，创建数据过滤器 对获取到的数据格式进行后期转换</p> <p>9. 支持按照用户需求，定制开发数据展示模块</p> <p>10. 平台采用图层、画布组件，通过可视化界面对组件色彩、比例、字体等样式进行自定义编辑，自由拖拽、组成图表布局（提供检测报告或其他佐证资料）</p> <p>11.支持柱形图、折线图、饼图等常规类型组件，以及文字、辅助图形、指标控件、二三维地图、交互类型组件</p> <p>12.平台支持数据容器，可通过数据容器一次性获取数据，多个组件共同使用，且可创建多个数据容器获取多份数据进行合并，用于一个组件（如一个组件有多种类型数据来源，可通过添加多个数据容器获取相应数据）</p> <p>13.支持API类型数据源管理功能，可定义好API 对应Base URL（主域）并对其进行管理，大屏组件编辑数据源时可直接引用对应API Base URL 随后仅编辑对应请求方式、路径、参数（提供检测报告或其他佐证资料）</p> <p>14.开放「数据大屏模版管理模块」其中可快速将平台已制作好的可视化应用形成模版进行复用（提供检测报告或其他佐证资料）</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：通用可视化模板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 支持查看实况；</p> <p>2. 支持统计校园进出车辆；</p> <p>3. 支持实时报警统计，并支持查看报警详情；</p> <p>4. 支持统计进出校园人员数量；</p> <p>5. 支持统计运维设备运行状态；</p> <p>6. 根据用户需求定制可视化界面。</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：巡更管理模块

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

1		1.支持配置视频巡更任务，指定工作人员按计划以组轮巡的方式对摄像机实况进行巡逻检查 2.支持查看视频巡更状态及实况画面，支持查询巡更记录，对于每一条巡更记录，可查看已巡更的相机 3.支持配置电子巡更任务，指定工作人员按计划已巡更终端进行巡逻检查 4.支持查看电子巡更记录，以及对应的巡更时间、巡更路线与巡更状态
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：周界防范模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.业务规格：支持地图展示各类周界设备分布及设备状态 2.支持周界报警在地图快速定位，支持查看并处理报警 3.支持查看历史报警信息，支持数据导出 4.支持对周界进行布防、撤防等远程控制
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：门禁管理模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.人员管理:添加持卡人员并将人员信息和门禁卡号进行绑定。人员信息包括姓名、性别、证件号、单位、部门、关联卡号和照片。 2.支持新增、修改、删除、导入和查询人员 3.门禁监控:在地图上查看门禁设备点位，手动操作门禁设备。支持手动开门/关门、查看实况、查看出入记录。 4.支持选择重点关注的门禁设备，并设置自动播放视频。当有人员经过门禁时，将自动移动/缩放地图使得门禁位于可视域内，并播放门禁绑定摄像机的实况 5.出入记录:支持根据出入时间、设备、出入人员、门禁卡号、部门、出入方向（出/入/全部）查询出入记录。查询结果支持导出 6. 支持获取当前门禁状态并支持远程开门、关门操作 7. 添加持卡人员并将人员信息和门禁卡号进行绑定。人员信息包括姓名、性别、证件号、单位、部门、关联卡号和照片。支持新增、修改、删除、导入和查询人员（提供检测报告或其他佐证资料） 8.支持绑定地图并在地图上标注门禁（提供检测报告或其他佐证资料） 9.能够在地图上快捷键查看实况、开关门操作
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：应急预案模块

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

1		<p>1.业务规格：支持将事件及相应的处理流程分类存储在平台内，遇到突发事件时调取相应的处置流程进行处理</p> <p>2.支持自由设置文本指令与设备联动指令创建预案步骤</p> <p>3.支持根据预案步骤核实预案执行情况，为值守工作人员提供应急处置的方案</p> <p>4.支持对预案按先后顺序设置执行步骤，执行步骤包括文字描述及联动指令两种。其中文字描述，可人为输入文本描述预案步骤，也可上传附件文档；联动支持，支持联动摄像机、广播、对讲、门禁等各类安防子系统相应操作。</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：决策支撑模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.业务规格：支持创建事件档案，留存事件基本信息及相关材料</p> <p>2.支持安全威胁评估，能够自定义编辑各类安全事件安全威胁等级</p> <p>3.支持事件关联应急预案，辅助事件决策</p> <p>4.支持查看事件名称、时间记录事件、发生时间、发生地点、事件状态（处理中、已处理、已作废）、事件描述、事件备注、事件媒体资源（视频、图片、附件）（提供检测报告或其他佐证资料）</p> <p>5.支持根据事件风险等级（包括伤亡情况、环境影响、财产损失、运营影响），进行危害识别及风险评估，形成评估情况汇总并记录入库（提供检测报告或其他佐证资料）</p> <p>6.支持将事件关联对应预案业务，便于流程化管理工作。（提供检测报告或其他佐证资料）</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：联动报警事件模块

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

1		<p>1 . workflow管理:配置事件处理预案，即在事件发生时，使系统自动按照既定的任务、执行规则等处理预定义的工作流。</p> <p>2. 预案workflow支持新建、编辑、启动、停用、删除和查询。</p> <p>3. 支持设置workflow执行优先级</p> <p>4. workflow编辑:workflow支持节点包括：</p> <p>5. 触发条件：报警源、定时触发、手动触发；</p> <p>6. 报警决策：报警决策；</p> <p>7. 摄像机联动：弹摄像机实况、实况上墙、弹摄像机回放、备份录像、存储录像、摄像机开关量、关闭实况窗格、实况下墙；</p> <p>8. 第三方设备联动：控制布撤防、控制开关量、控制门禁点、开启广播、开启对讲；</p> <p>9. 其他：发送邮件、发送文字信息、播报语音、延迟触发</p> <p>10.支持报警联动动作定制时延，时延可在1~9999秒中任意设置（需提检测报告或其他佐证材料）</p> <p>11.发生告警时，支持相机实况告警联动到指定电视墙窗口；（需提检测报告或其他佐证材料）</p> <p>12 . 将告警时间段前后可调时间内的录像备份下来，并可根据告警事件和告警时间进行检索调取（需提检测报告或其他佐证材料）</p> <p>13 . 在发生报警时，配合前端设备，能够联动实时视频、上墙、存储、对讲、回放、云台预置位、短信、邮件等（需提检测报告或其他佐证材料）</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：核心交换机

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

1		1.交换容量≥38Tbps，转发性能≥6800Mpps；提供官网截图证明 2.千兆以太网电口≥24个，千兆以太网光口≥16个，1G/10G SFP+光口≥10个 3.接口扩展槽位≥6个，提供官网截图证明 4.模块化设计，支持灵活插卡；并且网关卡异常不影响交换内网，双路由卡，支持主备、负载均衡模式应对单点故障 5.支持POE/POE+，同时可POE供电端口≥48个，POE最大输出功率≥1040W 6.设备高度≤2U，设备深度≤400mm，提供官网截图证明 7.采用正交交换架构，交换网板与线卡成垂直90°正交连接，业务板槽位采用竖插槽方式设计 8.支持内嵌版SDN，可对配置批量复用下发、复制配置、备份配置、配置变更、配置查看、删除配置等模板配置功能；还可支持对一体机的不同端口绑定不同配置模板。提供第三方权威机构检验报告证明 9.支持内嵌版SDN，当室内远端模块出现故障，支持替换用的新设备零配置替换，新设备接线后，配置自动下发，无需手动配置。支持自动识别及自适应不同型号替换，支持自适应端口配置跟随业务。提供第三方权威机构检验报告证明 10.支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，当设备端口检测到环路时，执行关联策略并通告控制器对应的接口告警信息并记录。 11.提供工信部电信设备进网许可证 12.支持可拔插双模块化电源 13.8个万兆单模光模块，20个千兆单模光模块
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：以太网交换机主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.三层网管交换机， 2.交换容量≥598Gbps/5.98Tbps 3.包转发率≥148Mpps/222Mpps 4.接口≥24个10/100/1000Mbps自适应电口，固化≥4个SFP+万兆光口 5.支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能。
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：视频管理终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		I5 12450H 16G 512 无线键鼠 W11 23.8寸
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：交互平板

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

1		1. ≥86"LCD面板 2. 分辨率：≥3840*2160，刷新率：≥60Hz 3. 亮度：≥350cd/m²；对比度：≥1200:1；色彩数：≥1.07 B；色域：≥72%%NTSC；响应时间：≤8ms；水平视角/垂直视角：178°/178° 4. 采用防眩光钢化玻璃，表面硬度：≥9H(莫氏7级硬度)， 5. 0贴合精工贴合工艺 6. 触控规格：≥40点；触摸精度：±1mm；响应时间：≤8ms 7. CPU架构不低于：4核，1.9GHz；内存（RAM）：4 GB；存储（ROM）:32 GB； 8. ≥800W；摄像头视场角不低于：121° /103° /69° 9. 麦克风模组阵列数：8；拾音距离：≥10m 10. 扬声器：2.0声道 11. WiFi配置：单WIFI5模块 12. 蓝牙版本：5.0 13. 多种快捷小工具，如批注、截屏等等，14. 无线投屏功能，支持Android、iOS、Windows多种主流操作系统一键投屏 15. 文件快传功能，移动端文件快速上传， 16. OTA远程升级，无需备份数据，系统版本实现在线升级 17. 视频输入接口：≥2个HDMI 18. ≥2个AV；视频输出接口：≥1个AV；音频输出接口：≥1个EARPHONE（3.5mm接口） 19. ≥1个SPDIF（COAX接口）；网络接口：1个RJ45，支持10M/100M Base-T自适应；其他接口：≥4个USB 3.0 20. ≥1个Type-C 21. ≥2个TOUCH USB 22. ≥1个USB 2.0 23. ≥1个RS232 24. 工作电压：100V~240V AC；50Hz/60Hz 25. 整机功耗：≤365（不含OPS电脑） 26. 包含1*电源线、2*触摸笔、1*快速入门、1*4K无线投屏器、1*落地移动支架
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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		600*600*600mm
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：视频核心安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 配置不少于2个万兆光口和6个千兆电口，存储空间≥1TB； 2. 支持高清IPC（4M码流带宽）数量不少于1000路，线速处理码流带宽不低于4Gbps。

3. 支持根据接入网络设备的IP地址、MAC地址、生产厂商等信息进行准入认证，可设置接入设备IP地址与端口黑白名单并依据该名单进行准入认证，只有认证通过的设备才允许其正常接入网络；可支持多种准入方式的组合配置。
4. 支持基于五元组和应用层协议的网络访问控制功能，支持IP地址、组织机构、资产准入规则等多种配置方式，支持职工模式和来宾模式等配置方式。
5. 支持自动获取前端设备信息并进行绑定，支持自动识别摄像机私接、仿冒等入侵行为，可以显示入侵/仿冒等状态，并支持实时告警和阻断，且阻断功能支持一键关闭和一键开启。
6. 支持身份鉴别功能，提供专用登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别；提供用户身份标识唯一和鉴别信息复杂度检查功能；提供登录失败处理功能；启用身份鉴别、用户身份标识唯一性检查、用户身份鉴别信息复杂度检查以及登录失败处理功能。（提供公安部门认可的检测机构出具的检测报告证明）
7. 支持访问控制功能，依据安全策略，控制视频监控文件访问的授权环境及视频监控文件的访问，保护监控文件的能力应不小于5G字节；具有防控用户终端截取内存和显存数据截屏的能力。（提供公安部门认可的检测机构出具的检测报告证明）
8. 支持安全审计功能，提供覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计。
9. 支持视频监控文件存储的保密性和完整性保护，采用保密技术保证用户终端存储的视频监控文件的保密性和完整性。（提供公安部门认可的检测机构出具的检测报告证明）
10. 支持视频监控文件的外发应用，支持通过授权，在用户终端将视频监控文件制作成外发数据，并应具有设置密码、时效、编辑、自删除等修改、调整功能；外发数据在时效和权限许可范围内，无需安装专用软件即可使用；5G大小的外发文件在标准配置的计算机上，打开时间比原始视频文件增加不应超过10秒钟。（提供公安部门认可的检测机构出具的检测报告证明）
11. 水印功能，支持用户终端访问监控视频时显示屏幕水印，支持制作外发文件时添加水印，水印格式应包括文字水印、二维码水印、隐性水印等。
12. 支持可通过对接入网络进行网络流量实时监测、流量镜像监测和主动探测扫描等方式实时发现接入的前端网络设备；可识别前端接入网络摄像机的生产商标识信息，生产厂商标识字典文件可手动加载更新，支持自定义添加生产厂商标识功能。（提供公安部门认可的检测机构出具的检测报告证明）
13. 支持自动生成合法接入设备名单，并可按照实际网络接入情况实时更新该名单，自动生成设备的在线、离线、注册、仿冒及入侵记录。（提供公安部门认可的检测机构出具的检测报告证明）
14. 支持生成图形化安全概览，概览内容至少包括拦截攻击数量、安全终端数量、安全事件告警、实时流量趋势图等；支持IP地址使用情况分类展示。

支持内置综合网管，可实现对同品牌其它类型安全网关设备进行统一管理、配置；系统可设置多种管理员角色，至少支持系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持同类型告警信息合并统计；支持NTP服务器校时。

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：光纤转换器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		波长：1310nm传输速率：≥1.25Gb/s传输距离：10km接口类型：LC，单模/双纤

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芯光纤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.GYTA 型光缆是金属加强构件、松套层绞填充式、铝 - 聚乙烯粘结护 套通信用室外光缆。 2.光缆纤芯数量≥24芯 3.工作温度≥ -20℃到 60℃ 4.储存温度≥ -25℃到 70℃ 5.最小弯曲半径（安装）≥20 倍光缆直径 6.最小弯曲半径（静止）≥10 倍光缆直径 7.敷设方式：室内外、大楼的主干布线

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：跳线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.单模单纤1.5米 2.提供1 芯 3.可按照需求供ST 接口 4.紧套材料：低烟无卤聚烯烃 5.护套材料：低烟无卤聚烯烃 6.护套尺寸≥2.0mm 7.制动器材料：金属类 - 锌合金 8.工作温度≥ -40℃到 85℃ 9.储存温度≥ -25℃到 70℃ 10.最小弯曲半径（安装）≥20 倍光缆直径 11.最小弯曲半径（静止）≥10 倍光缆直径

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：插板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		5孔4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：交换机

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

1		1.≥8个10/100/1000Mbps电口（支持PoE/PoE+） 2.支持EWEB/APP/MACC管理
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：光纤收发器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		千兆单模
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：尾纤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		单头尾纤
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：光纤盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		4口光纤盒
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：网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		六类网线 1、导体材质：裸铜 2、绝缘材质：高密度聚乙烯（HDPE） 3、护套材质：聚氯乙烯（PVC） 4、隔离与防水材质：聚乙烯 5、撕裂绳材质：尼龙绳 6、额定芯径：0.57 mm±2% 7、绝缘外径：1.00mm ±5% 8、额定外径：6.2mm ±2% 9、护套厚度：0.55mm (均值)
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：立杆

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

1		六类网线 1、导体材质：裸铜 2、绝缘材质：高密度聚乙烯（HDPE） 3、护套材质：聚氯乙烯（PVC） 4、隔离与防水材质：聚乙烯 5、撕裂绳材质：尼龙绳 6、额定芯径：0.57 mm±2% 7、绝缘外径：1.00mm ±5% 8、额定外径：6.2mm ±2% 9、护套厚度：0.55mm (均值)
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：立杆横臂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1米横臂，50mm镀锌钢管，整体焊接一体杆，整体喷塑
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：预埋件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立杆预埋件，M14mm*500mm*4条，找平板240*240*2mm
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：配电箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		300*400*180mm专用配电箱
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：JDG管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		32JDG管
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PVC管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		32PVC管
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		RVV3*1.5m ² 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：水晶头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		六类水晶头（配置不低于：） 1.壳体材料：PC 聚氨酯 2.屏蔽材料：锌壳镀镍 3.触点材料：铜镍合金 4.镀层厚度：镀金 50μ 5.水晶头形式：RJ45-10P8C，符合 UL94V-2 6.水晶头触点：合金铜 50μm 镀金 7.拔插次数：1000 次以上 8.端接保持力：60N 60S±5S
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：法兰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		光纤线法兰
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：线槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		PVC线槽20*40mm
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：光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		万兆单模光模块
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.将本次增加点位进行授权并接入现有安防管理平台 2.设备安装调试、设备标签、培训、网络拓扑。 3.敷设光纤、敷设网线等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

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	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 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 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 投标人承诺函 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 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，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符合性审查中有任意一项未通过的，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	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%	<p>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。</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 法定代表人授权委托书 主要商务要求承诺书 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 具有独立承担民事责任的能力证明文件 中小企业声明函 其他材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 技术偏离表 投标人业绩情况表 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无				

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服务的前提下,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

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: 项目组成人员一览表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 主要商务要求承诺书

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: 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: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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: 其他材料

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: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

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

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表