

智慧安防平台

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古农业大学

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-H-250622**

2025年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古农业大学 委托，采用公开招标方式组织采购 智慧安防平台 。欢迎符合资格条件 的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 智慧安防平台

项目编号： NMGZC-G-H-250622

采购计划备案号： 内政采计划[2025]21314

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	边缘计算主 机	2.00	70,000.0 0	台	工业	否	否	否	是
2	智能分析研 判主机	1.00	645,000. 00	台	工业	否	否	否	是
3	基础应用	1.00	2,500.00	套	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
4	视频监控	10,00 0.00	550,000. 00	个	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
5	视频联网	1.00	4,000.00	套	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
6	视频质量诊 断	300.0 0	18,000.0 0	套	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
7	设备网络管 理	300.0 0	9,000.00	套	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
8	门禁管理	10.00	500.00	套	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
9	出入口车辆 放行管理	10.00	6,000.00	套	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
10	事件中心	1.00	2,500.00	套	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否
11	人员检索	1.00	3,500.00	套	软件和信息技 术服务业	否	否	否	否

12	车辆检索	1.00	3,500.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
13	人车智能档案	1.00	50,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
14	历史视频检索	1.00	10,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
15	文字检索	1.00	15,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
16	文本预警	1.00	30,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
17	模型训练	1.00	30,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
18	数字驾驶舱	1.00	35,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
19	设备台帐梳理	1.00	60,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
20	设备资产规范化	1.00	50,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
21	GIS地图接入	1.00	50,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
22	授时一体机	1.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	工作站	5.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	是
24	视频防泄密客户端	5.00	5,500.00	台	工业	否	否	否	否
25	视频安全网关	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	网络存储设备1	2.00	470,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	网络存储设备2	1.00	42,000.00	台	工业	否	否	否	否
28	企业级硬盘	30.00	135,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	核心交换机	1.00	63,500.00	台	工业	否	否	否	否
30	万兆光模块	4.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
31	高空全景摄像机	2.00	52,000.00	台	工业	否	否	是	否

32	高空全景摄像机支架	2.00	400.00	台	工业	否	否	否	是
33	智能抓拍摄像机	100.00	145,000.00	台	工业	是	否	是	否
34	智能抓拍摄像机支架	100.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	是
35	16路硬盘录像机	5.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
36	32路硬盘录像机	3.00	13,500.00	台	工业	否	否	否	否
37	硬盘	24.00	36,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	UPS主机	1.00	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
39	UPS电池	16.00	19,200.00	台	工业	否	否	否	否
40	电池箱	1.00	800.00	台	工业	否	否	否	是
41	电池线	1.00	300.00	台	工业	否	否	否	否
42	电源线	200.00	3,200.00	台	工业	否	否	否	否
43	电源线	300.00	2,400.00	台	工业	否	否	否	否
44	电源线	800.00	3,200.00	台	工业	否	否	否	否
45	双绞线	10.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
46	光缆	1,000.00	11,000.00	台	工业	否	否	否	否
47	监控设备箱	10.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
48	摄像机立杆	10.00	10,000.00	个	工业	否	否	否	否
49	摄像机基础	10.00	5,000.00	个	工业	否	否	否	否
50	POE交换机	20.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
51	千兆光模块	40.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
52	设备安装辅材	1.00	20,000.00	套	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 乌日图

联系电话： 0471-4864832质疑联系人： 阮佳0471-5332613

采购单位名称： 内蒙古农业大学

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号

邮编： 010010

联系人： 边老师

联系电话： 0471-4310714

第二章 投标人须知

一.前附表

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

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	<p>采购包1：组织现场踏勘：是</p> <p>踏勘时间：2025-09-17 10:00:00</p> <p>踏勘地点：呼和浩特市赛罕区鄂尔多斯大街内蒙古农业大学南校区生命科学大楼1楼指挥中心</p> <p>联系人：李军</p> <p>联系电话号码：15847779554</p>
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（**U**盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) **CA**证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古农业大学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区公共资源交易中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于**3**个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

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	审查投标人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	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其银行出具的近一年内的银行资信证明或具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函（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或依法缴纳税收的声明函（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或依法缴纳社会保险的声明函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证及缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国网（www.creditchina.gov.cn）未被列入“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单（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”。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

2020年9月起分六期建设的平安校园智慧安防系统，历时四年已建成覆盖全校重要区域和各学院与职能部门共计7000余路视频，建设了海康、紫光、旷视、宇视等多家监控平台，所有平台除了视频监控外，部分还具备人脸识别、车辆识别等智能功能。然而，当前多系统并行导致版本杂乱、管理分散，存在视频命名不规范、存储容量不足、运维力量薄弱等问题，且无法满足视频存储需求。随着学校发展，现有分散式系统已难以适应现代化安全管理需求，亟需建设统一的智能安防平台，通过资源整合和功能优化，全面提升校园安全防控效能，为师生提供更可靠的保障。建设统一的视频管理平台实现内蒙古农业大学三个校区所有视频摄像机的统一管理，同时支持南校区、东西校区各个校区摄像机单独管理的需求，视频平台需实现 " 统一接入、统一管理、统一服务 " 的整体架构。

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30个日历日内
2		标的提供地点	内蒙古农业大学校内
3		合同履约期限	合同签订后30天交付，自验收合格之日起质保期1年。
4		合同履约地点	内蒙古农业大学
5		验收要求	货物验收分为初验和终验，按照《内蒙古农业大学国有资产管理暂行办法（试行）2020版》资产验收相关规定执行。最终验收的方式可依据合同约定和产品特点，供需双方共同验收。最终验收时，按招标文件、投标文件及合同要求对所提供产品数量、质量、性能和安装进行验收，对产品运转有关技术指标和性能进行测试和验收。如满足合同要求，验收合格后，用户向供货方出具验收合格证明，标志着质量保证期开始。如不能满足合同要求，将按合同的有关条款办理。
6		合同支付方式	1、货物全部到达合同约定地点并验收合格后，采购人支付合同总价的全部货款；，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%

7		<p>履约保证金</p> <p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 10</p> <p>缴纳说明：1.中标人须在合同签订3日内向采购人提交履约保证金。2.提交形式：采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。3.金额：成交金额的10%。4.账户信息 单位名称：内蒙古农业大学 纳税人识别号：12150000460029509N 地址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号 开户银行名称：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行 银行账号：15001706667050001828 开户行行号：105191075085 5.退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：验收合格后履约保证金一年后无质量及售后问题30日内无息退还。若中标人不能按期交货安装或交付，采购人可以不退还履约保证金。</p>
---	--	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：边缘计算主机

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

1	<p>1、设备内置备份模块，无需单独安装备份软件，在管理平台界面即可实现备份功能。备份时对业务运行无影响，支持按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略</p> <p>2、支持设置自动备份策略，支持无代理备份，支持全量备份</p> <p>3、支持有代理和无代理两种监控模式，可在页面上进行监控的切换。在无代理监控模式下，无需部署任何脚本工具，即可监控CPU、内存、磁盘、网络等运行情况。</p> <p>4、内置在线迁移工具，支持业界主流的操作系统，支持将windows、linux物理机在线迁移至平台，支持通过本地套接字和ssh两种方式接入到源主机上进行迁移，迁移过程中支持对迁移数据进行压缩加密，支持控制迁移速率。</p> <p>5、支持卡死及蓝屏的检测功能并自动重启，无需人工干预</p> <p>6、支持创建QoS规则，可对硬盘IOPS、吞吐量等指标进行限制</p> <p>7、支持精简配置方式，系统根据精简配置卷的实际使用情况动态分配空间</p> <p>8、支持快照和回滚，避免病毒和软件升级失败等造成的数据损坏和丢失。</p> <p>9、支持定时运维，自定义创建定时器，可设定按周/天/月的定时策略和按每n小时/每n天的时间策略。支持创建多种定时任务，包括对指定资源的开机、关机、重启、快照和备份。</p> <p>10、▲支持内置虚拟化系统健康度评价模型，页面展示多维度的性能监控指标及告警信息，支持对虚拟化系统及主机进行健康评测，以评分方式呈现系统及主机健康程度。支持健康巡检功能，用于快速查看系统健康情况。包括：总体健康状况、集群健康状况、存储健康状况、网络健康状况、告警信息状况等，可自定义配置检测项。（提供产品功能截图）</p> <p>11、支持配置弹性伸缩组及伸缩策略，包括对虚拟机进行纵向自动弹性扩展和横向伸缩，若配置自动弹性扩展，虚拟机资源量达到策略定义的阈值，系统可以自动为虚拟机增加相应的CPU、内存资源；若配置了横向弹性伸缩组，当虚拟机资源量达到策略定义的阈值或到达配置的定时周期时，系统将自动增加、删除虚拟机数量；支持媒体组件的弹性伸缩，在媒体服务集群资源使用率达到阈值时，可自动创建云服务器并安装流媒体组件，自动注册服务到媒体集群内，自动分担、平衡媒体业务流量。（提供包括但不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料）</p> <p>12、▲支持配置虚拟机故障疏散优先级，疏散时按优先级排序，重要虚拟机优先疏散；支持≥5个等级故障疏散优先级以区分不同重要等级业务，支持在虚拟机运行时修改故障疏散优先级；高优先级虚拟机故障疏散失败后，不锁定或占用资源，不阻塞低优先级虚拟机继续疏散；支持从镜像和备份创建虚拟机时，设置故障疏散优先级。（提供包括但不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料）</p> <p>13、▲支持存量服务器统一纳管，将已有低配服务器设备统一接入云平台，提供服务器的远程访问、上下电管理和核心硬件（CPU、内存、风扇和电源）的运行状态监控。支持创建虚拟机时绑定自动快照任务，并可内置常用自动快照任务，自动快照任务支持按数量（如最大保留3个快照）和时间段（如最近7天，每天保留一个）对历史快照进行保留。（提供功能截图）</p> <p>14、设备满足≥2颗处理器，核数≥16核，主频≥2.0GHz；</p> <p>★本产品属于国家强制性产品认证目录范围，投标人在投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书。</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：智能分析研判主机

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

1	<p>1.CPU：配置≥2颗处理器，核数≥48核，频率≥2.2GHz</p> <p>2.GPU：≥8张GPU计算卡</p> <p>3.内存：配置≥128G DDR4内存</p> <p>4.硬盘：配置≥2块240G SSD，≥1块480G SSD，≥1块4TB 3.5寸 7200转 SATA 盘，≥5块8TB 3.5寸 7200转 SATA盘</p> <p>5.单台设备支持≥9000万条图片、数据存储</p> <p>6.单台设备支持≥512路视频流的抓拍任务同时分析，且每路均可抓拍出人脸、人体、机动车、非机动车</p> <p>7.整机人脸图片建模速度≥600张/秒，300万名单规模，整机建模加比对性能最大支持512张/秒</p> <p>8.整机图片结构化分析性能≥500张/秒</p> <p>9.内置大模型算法引擎，支持基于目标图像和自然语言进行多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系，目标图像包括人、车、非机动车及其附属物品、其他物品</p> <p>10.支持导入视频文件或从NVR/CVR/云存储等存储设备拉取历史视频流，对视频中的目标进行多模态大模型建模</p> <p>11.具有以文搜图应用展示界面，默认支持全通道录像检索，检索通道和时间范围可设置；支持对检索设置相似度范围。以文搜图结果支持以相似度、时间、通道等条件进行排序或筛选。</p> <p>12.支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及智能图搜。支持对目标进行二次精准检索。</p> <p>13.▲支持创建布防任务，针对一个布防模型，最大支持≥10条正向提示词，最大支持≥10条负向提示词。支持手动开启已创建的布防任务，布防有效期默认推荐1天、1周、1月，并支持自定义时间段选择，支持按周重复布防（提供包括不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料）</p> <p>14.支持对搜索结果进行快速标定和文本微调训练；单次最大支持100张图片进行微调；单次微调时长应≤30秒。</p> <p>15、支持以文搜图内容合规性检测，可自动过滤设置的敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。（提供包括不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料）</p> <p>16.支持开放式语义检索，输入文字描述即可检索人、车、非机动车及附属物，其他物品等图片目标。</p> <p>17.支持接入智能摄像机、结构化摄像机、抓拍摄像机、普通摄像机，可对图片中的目标进行多模态大模型建模；目标图片大模型建模速度应≥300张/秒</p> <p>18.整机图片结构化分析性能≥500张/秒</p> <p>19.支持集群部署，满足负载均衡、动态扩容、故障转移</p> <p>★本产品属于国家强制性产品认证目录范围，投标人在投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：基础应用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★本次采购平台设备需要能够兼容学校现有安防设备，实现对学校现有监控、硬盘录像机、超脑、磁盘阵列等设备统一纳入新校园安全管理平台进行集中管理，确保原平台涵盖的所有安防设备，都能完整、一致地迁移至新平台，实现平稳过渡与高效管控。并要求对接现有人脸库，实现校园安防一套平台管理。提供对接承诺函并加盖公章（采购人需提供对接配合）。</p> <p>1.要求最大支持用户≥ 200000个，最大支持≥ 500个用户并发登录请求以及≥ 5000个用户同时在线。</p> <p>2.要求最大支持管控≥ 1000000个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡。</p> <p>3.支持校时功能，使设备和平台时间一致。</p> <p>4.支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），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。</p> <p>5.支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。</p> <p>6.支持部署组件（服务）到服务器集群，并进行集群管理。</p> <p>7.要求支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。</p> <p>8.要求支持对组织架构及信息查看、查询、添加、删除、修改、导入、导出；支持对人员信息查看、添加、删除、批量导入；支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用。</p> <p>9.支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。</p> <p>10.要求支持多色彩展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态。</p> <p>11.支持按校区名称查询校区信息，支持列表展示校区信息，包括：校区名称、园区类型、所属安保区域、责任人、操作（查看详情、编辑、删除）。</p> <p>12.支持支持在Web端通过拖、拉、拽的方式自定义编排各类应用界面。支持配置web应用的主体，支持编辑过程的后退、前进、图层切换、编组和解组；支持编辑过程中自动保存、刷新效果、预览和手动保存。支持查看页面概要和数据连接器；可为页面设置系统部件（如容器、导航、各类图表、信息展示、数据输入、数据选择和扩展工具），也可以自定义部件。支持拖拽部件以编排应用界面，支持对部件进行放大缩小、挪动顺序、自动对齐；针对部件，可设置基础参数（部件名称等），功能参数（部件的类型、尺寸等），样式参数（标题、外观、背景色等），数据参数（是否启用静态数据、数据来源）、通信参数（绑定事件）、动画参数（部件动效）和自定义的业务参数。</p> <p>13.工作台支持展示校园总览数据、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（展示已发布的通知公告）、待办列表（展示当前用户待办事项列表）、今日报警（展示今日告警事件列表）、消息列表（展示系统消息列表）</p>

		。 14、支持教职工管理、学生管理、家长管理功能。支持虚拟团队管理，可进行团队规则配置，规则包括人员属性(性别/岗位)。支持设置组织关联负责人、关联区域、关联场地。岗位、职务管理支持配置系统菜单权限和应用菜单权限;支持自动创建用户功能，开启该功能后，批量导入人员可自动创建用户，默认用户名为学工号/非编人员编号。（提供包括不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料）
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频监控

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.要求监控点最多管理容量≥10000路。 2.要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置 3.客户端支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示。 4.要求支持全景摄像机，实现360度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测。 5.要求支持人员事件查询，并按照性别、年龄、是否戴眼镜进行筛选；车辆事件查询，并按照车牌、车辆特征进行筛选；支持浓缩播放，并可以设置非关注和关注的播放倍速。 6.支持在线和离线GIS地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图。 7.支持在地图上对监控点进行预览、回放。 8.支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警。 9.支持普通视频监控画面、智能监控实时画面、门禁出入信息、出入口进出信息在一个客户端页面进行展示。 10.要求支持WEB端、CS客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览。 11.要求支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图。
打“★"号条款为实质性条款，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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联。 2.支持资源同步能力。 3.支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力。 4.支持级联视频点位设备操作控制能力。 5.支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制
打“★"号条款为实质性条款，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

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

1		<p>1.视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。</p> <p>2.要求支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。</p> <p>3.支持基于拓扑图进行监控和配置管理摄像头： 1）支持实时画面预览，查看视频帧率、分辨率、码流格式、码率信息；云台相机，支持进行云台控制； 2）支持查看摄像头视频质量状态，可识别出图像模糊、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等画面质量异常.； 3）支持视频流畅度状态检测； 4）支持视频参数配置，包括码流类型、视频类型、分辨率、码率类型、图像质量、视频帧率、码率上限、视频编码、Smart265、编码复杂度、I帧间隔、SVC以及码流平滑度等参数配置。</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：设备网络管理

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

1	<p>1.设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。</p> <p>2.支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果</p> <p>3.支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况。</p> <p>4.支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、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>5.支持对第三方厂商网络设备接入管理：支持自动生成拓扑图，展示端口实时速率、带宽利用率，提供交换机端口面板运行状态展示、过去24小时/最近7天在线趋势等；支持对第三方厂家摄像头接入管理：支持自动生成拓扑图，提供实时画面预览和视频帧率、分辨率、码流格式、码率等视频信息，以及视频质量、流畅度状态、过去24小时/最近7天在线趋势等。</p> <p>6.支持网络及物联设备统一拓扑显示： 1）支持对包括交换机、无线网桥、光纤收发器、AC/AP、OLT/PON等网络设备和摄像头、NVR、DVR、门禁设备、报警设备、音频设备、解码设备、服务器等物联设备自动生成拓扑图并统一显示； 2）链路类型支持网线、光纤、WLAN、RS-485电线等； 3）拓扑图支持显示门禁设备下挂的读卡器、报警设备下挂的探测器，呈现连接/端口状态； 4）拓扑图支持显示非网管型或未纳管的网管型交换机，并进行设备名称、MAC地址、设备型号、设备序列号、IP地址信息的补齐； 5）支持未纳管物联设备显示或隐藏； 6）支持自定义拓扑节点字段的信息显示内容，包括设备名称、IP地址、设备类型、设备型号、设备序列号、MAC地址、端口/聚合组名称等信息； 7）拓扑图根据设备类型显示不同的类型图标，交换机设备支持显示图标或显示端口面板状态。</p> <p>7.支持整网状态监控，监控内容包括： 物联设备与网络设备的整网健康指数综合评分、设备在离线状态统计展示、过去24小时/最近7天的在线趋势统计展示、视频流畅度分析统计、链路状态（断开、繁忙、拥塞、通畅）统计展示、未处理报警统计、安全指数（端口防护占比、禁用名单、授权终端占比）统计展示、运行状态等。</p> <p>8.▲支持整网VLAN配置： 1）支持步骤式引导配置，基于拓扑可视化选择划分VLAN的设备端口，系统自动判断下发业务配置，一次操作流程即可完成相关设备的VLAN配置； 2）支持自动识别网络设备端口对端的物联设备业务类型，并按业务类型一键进行批量选择上联的网络设备端口。（提供包括但不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料）</p> <p>9.支持基于拓扑图进行链路诊断： 1）支持在拓扑中选择要诊断的两个路径设备，仅呈现这个两个设备间的链路信息； 2）支持查看链路中各个设备的网络状态、实时速率、带宽利用率、告警等运行状态，并可进行任意节点间ping检测、线缆质量诊断、光模块DDM诊断、端口丢包&错误包数据和趋势统计分析等。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：门禁管理

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.支持门禁点管理，包括门和人员通道门禁点</p> <p>3.支持门禁权限配置和下发；支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式</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：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		<p>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，支持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</p> <p>2.支持自动放行、手动放行、车卡一致和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行；支持零收费时的自动放行</p> <p>3.支持特殊车辆自动放行，支持特定节日车辆自动免费放行</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

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

1		<p>1.支持配置智能感知事件，包括：视频事件、门禁事件、停车场事件、人脸事件、测温事件、消防事件、入侵报警事件等。</p> <p>2.支持对各类事件进行标准化规则配置，规则内容包括：事件类型、事件等级、事件发生区域、事件图片、事件源等。</p> <p>3.支持设置预案模板，包括：电梯困人预案、人员摔倒预案、火灾处置预案、标准动作模板、标准话术模板、紧急事故处理模板等。</p> <p>4.支持事件发生时以弹窗、浮窗展示事件信息，包括事件名称、发生区域、发生时间、事件等级、事件源、紧急联系人；支持事件声音提醒和语音播报。支持设置事件联动处置，包括：联动抓图、联动预览、联动门禁、联动语音播报、联动上墙等。</p> <p>5.支持AI模型参数配置，包括资源池、模型来源、自动下发开启/关闭、素材自动上传开启/关闭、事件下发记录等参数配置；支持AI开放平台账户设置。支持下发轮巡视频任务，轮巡视频任务参数包括：检测帧率、轮巡间隔、报警间隔、分析通道。</p> <p>6.▲支持模型库管理，支持AI模型文件的添加、修改、删除和查看；支持本地或者远程方式获取模型文件；支持按照设备类型（IPC、NVR）对模型文件进行区分，并显示模型关联的标签信息；支持通过规则配置，可智能检测事件。（提供包括不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料）</p> <p>7.支持按宿舍和人员两种模式查询实时归寝事件;支持设置是否隐藏无人入住宿舍;按宿舍:支持按楼栋宿舍、归寝状态查询实时归寝信息;支持以列表展示查询结果信息，包括:宿舍名称、所属楼栋、未归寝人数、请假人数、已入住人数;按人员:支持按楼栋宿舍、所属组织、归寝状态、学生类型、姓名、学工男查询实时归寝信息;支持以列表展示查询结果信息，包括:姓名、学个号、性别、所属组织、楼栋宿舍、照片学生类型归寝状态。</p> <p>8.支持按时间对事件发生数量进行统计，可查看日事件、周事件、月事件、年事件统计信息</p> <p>9.支持按时间统计园区内某一段时间的事件发生区域、事件类型、事件细分对应的事件总数</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：人员检索

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.支持按人员特征、搜图、门禁记录模糊检索系统中人员通行记录；支持同时查询多个后端设备的记录</p> <p>2.支持按抓拍设备、性别、年龄段、是否佩戴眼镜、自定义（是否戴帽子、是否戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、是否背包、是否拎东西、是否骑车等）进行人员检索；检索条件中的抓拍设备，支持设置是否包含下级区域，勾选后可下级区域节点的设备；支持选择某区域中的全部设备。</p> <p>3.支持以人脸图片搜索该人员目标在门禁设备、监控点下的抓拍记录。</p> <p>4.▲支持人员模糊检索，搜索条件包括：人员信息（姓名、编号、部门）、人脸特征或人体特征组成的关键词，自动识别出关键词进行人员或事件检索。（提供功能截图）</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：车辆检索

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持按车辆颜色、车辆品牌、车牌等查询车辆信息 2.支持查看检索车辆通行记录的动线，包含出入口和园区卡口数据 3.支持模糊检索、准确检索、以图搜车、嫌疑车轨迹展示；支持针对检索结果进行二次搜图、图片下载、视频回放。 4.支持非机动车检索：根据驾驶人特征等检索条件筛选出骑非机动车人员，进而检索非机动车。支持非机动车的快速检索，根据上传的图片分析特征检索；或根据某次检索结果的图片作为检索条件，进行再次搜索。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：人车智能档案

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.人员检索档案展示：输入人员信息、人脸特征或人体特征组成的关键词，平台结合通行事件和人员相关信息，按档案聚档结果展示 2.车辆检索档案展示：支持车辆检索时，平台结合通行事件和人员相关信息，按档案聚档结果展示 3.▲支持人车档案统计数据概览，包括档案整体数量统计，近7天人员档案生成趋势，近7天车辆档案生成趋势。（提供功能截图） 4.移动端功能：支持H5模式下，人车检索结果的通行记录聚合。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：历史视频检索

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.历史视频流分析 ①向设备下发历史视频分析计划，设备按照计划中的时间段以及点位，获取对应点位的视频流，提取对应时间点的图，并进行分析匹配档案等。 ②支持历史视频分析的任务状态查看，包括下发状态和分析状态。 ③支持选择有录像计划的点位，选择人脸分组。 2.离线视频流分析 ①支持手动上传离线视频，向设备下发分析任务。 ②支持同时分析多段离线视频，解析中其中的目标，供进行结构化检索。 ③支持分析进度查看。

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：文字检索

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

1	<p>1.支持基于多模态大模型算法，进行学校场景下通用特征文本描述搜索；例如骑电动车玩手机、保安巡逻等。可修改预置热词便于快速使用。支持暂存架内容统一绘制地图路线。</p> <p>2.支持校园热词预置：基于高校行业大模型，学校发生事件后，安保人员定义一些例如“戴口罩的人、戴眼镜的人、拉行李箱的人、发传单的人、外卖员、独行的人、背书包骑车的人、奔跑的人、拿白纸的人、拿管制刀具的人、拿篮球的人、施工人员、登高人员、一起打伞、黑色越野车”等。</p> <p>3.支持文本找人：支持点选上衣、下装、配饰、行为、性别、职业等文本标签，快速发起文本找人。如校园违规行为吸烟、遛狗、玩手机；校园场景常见职业各品牌外卖员、保洁员、保安等。</p> <p>4.支持文本找车：按照颜色、品牌、类型文本标签快速找机动车。或者依照单车特征标签如二轮车、三轮车、婴儿车、手推车、电瓶车、共享单车等。</p> <p>5.搜索扩展：支持根据不用用户记录不同的搜索记录或清除记录以保证隐私，可基于记录快速发起检索；支持选择设备及点位发起检索数据统一展示；展示结果后可以基于当前结果调整时间、相似度等条件后重新检索。</p> <p>6.▲支持自定义区域检索功能，包含：①自由框选区域：在搜索结果的抓拍图中在任意位置进行手动框选目标发起人脸/人体/车辆/物品的检索。②多类型检索支持：框选后可选择“搜人脸”“搜人体”“搜车辆”“搜物品”等类型，适配多样化需求。（提供功能截图）</p> <p>7.▲支持词汇智能优化（联想匹配 + 替换纠正）功能，包含：①自动拓展检索词：输入关键词后，自动匹配预设联想词②预设词汇库：内置场景化词汇，支持配置管理③智能纠错：自动纠正错别字④保障检索准确：避免因输入错误导致检索失效。（提供功能截图）</p> <p>8.▲网格追踪功能：搜索到目标点位后，将其作为中心点位，支持在同一画面下查看抓拍点位临近的点位；并且支持将临近点位作为中心点位再次进行追踪。（提供功能截图）</p> <p>9.文字检索路数授权≥300路。</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：文本预警

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

1		<p>1.支持基于多模态大模型算法，进行学校场景下通用特征文本描述搜索。可修改预置热词便于快速使用。支持暂存架内容统一绘制地图路线。</p> <p>2.支持校园热词预置：基于高校行业大模型，学校发生事件后，安保人员定义多种人员类型。</p> <p>3.支持文本找人：支持点选上衣、下装、配饰、行为、性别、职业等文本标签，快速发起文本找人。</p> <p>4.支持文本找车：按照颜色、品牌、类型文本标签快速找机动车。</p> <p>5.搜索扩展：支持根据不用用户记录不同的搜索记录或清除记录以保证隐私，可基于记录快速发起检索；支持选择设备及点位发起检索数据统一展示；展示结果后可以基于当前结果调整时间、相似度等条件后重新检索。</p> <p>6.▲支持创建文本预警任务。支持自定义自己的预警，包括设置模型预警任务名称、提示语组。提示语组支持设置语组名称、正向提示语、反向提示语；支持将已有自定义模型作为“快捷提示词标签”简化用户操作。支持设置预警有效时段、预警地点范围并开启任务。（提供功能截图）</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：模型训练

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.▲应用平台支持模型管理：用户可以根据关注的内容针对性新建模型，支持调整检索条件，并基于正确样本和错误样本训练自己的模型。支持停用/启用/重新编辑模型；重新编辑支持从系统中的检索内容，进行模型标注和重新训练，支持查看模型编辑时间回溯训练过程。（提供功能截图）</p> <p>2.支持查看全部模型，包括启用停用模型；支持查看模型详情及复制模型；模型详情里可以查看全部的标注，包括正确和错误标注。</p> <p>3.支持列表展示模型文本内容、创建时间、创建人、正确标注数、错误标注数。</p> <p>4.▲为解决模型缺乏素材的问题，支持通过web页面上传非监控点位产生的图片素材，进行数据标注和模型微调；若上传素材微调后结果不满意支持二次编辑，可以在原来微调的基础上再次增加图片。整个流程要包含导入图片优化素材、手动标注素材的正确或者错误情况、一键进行微调三大步骤。（提供功能截图）</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：数字驾驶舱

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

1		<p>1.支持展示学校人车总览数据、访客数据、设备统计、运维统计、事件告警、车位统计、实时抓拍事件、关键位置实时视频轮播；并可上传展示学校宣传图片或视频轮播。</p> <p>2.视频轮巡：支持展示校园监控点视频轮巡，设置监控点、分屏数、视频码流类型、轮播时间等。</p> <p>3.支持展示总览数据，包括总人数、车辆数、访客数、保安数；展示时间天气。</p> <p>4.事件告警：支持展示今日、近7日、近30日展示安防告警和消防告警，支持展示告警总数、未处理、已处理、处理率，支持按照告警级别（高、中、低）分别统计未处理、已处理、处理率。</p> <p>5.支持展示校园抓拍事件。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：设备台帐梳理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>针对内蒙古农业大学现有视频资源进行人工梳理现场调研，按校区、实验室、校内周界、校内公共区域、校门口、道闸、非机动车监控、机动车监控、位置、坐标等维度梳理校区设备台账，并关联摄像机相关的录像存储设备信息，为后续设备资源治理与设备级联提供数据支撑。</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：设备资产规范化

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>统筹规划设备资产，支持摄像机、录像机、下级平台、上级平台等设备的增删改查操作，支持设定重要监控点位等级标签及命名，包括：人员进出口标签、车辆出入口标签、非机动车区域标签、实验室标签、防火标签、公共区域标签、周界区域标签，实现优先级划分与差异化监控策略配置。</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：GIS地图接入

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>支持在线和离线GIS地图、静态地图导入，通过定制服务实现学校监控点位标点上图展示。</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：授时一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		<p>1.处理器：嵌入式ARM处理器</p> <p>2.同步精度：卫星同步精度<20ns</p> <p>3.设备机箱≤1U；具有≥2个BNC接口（GNSS天线口）、≥1个RJ45（NTP INP）接口；具有双路电源，支持AC90V~240V</p> <p>4.内存：支持≥512M容量</p> <p>5.设备支持GPS、北斗、NTP、CDMA四种时间源获取模式</p> <p>6.支持北斗优先、GPS优先、强制北斗、强制GPS等多种卫星模式选择</p> <p>7.支持对监控设备（DVR、NVR、网络摄像机、IP终端设备、服务器）进行授时。设备上电或重启后，系统自启校时服务</p> <p>8.支持闰秒显示和预告功能</p> <p>9.支持Web管理，通过Web页面可以远程配置和管理设备</p> <p>10.具有3层组播、3层单播、2层组播三种PTP同步模式设置选项</p> <p>11.具有PING、FTP、SSH、TELNET、TFTP、NTP、SNMP、HTTP、HTTPS等防火墙配置选项</p> <p>12.支持双机心跳监测互备功能，2台设备间板卡端口可实现绑定功能；支持一台设备的2张NTP板卡之间实现两两端口绑定；支持一台设备的1张NTP板卡上的两个端口绑定；支持NTP级联功能，实现同步上级NTP服务器时间</p> <p>13.具有≥4种类型可插拔授时模块板卡，单卡分别支持4个RJ45输出接口或5对RS422/485接口或2个10GE输出接口或4个光口；支持4种类型板卡排列组合。</p> <p>14.支持显示每个NTP输出端口的校时记录，显示被校时设备的IP、时间、时间差（微秒）</p> <p>15.稳定性工作：连续工作≥168小时，不应出现系统故障、宕机等情况</p> <p>16.软件远程升级功能：支持通过Web对设备软件远程升级。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 处理器≥12核，2. 1GHZ；</p> <p>2. 内存≥16G DDR4-3200，内存插槽*4</p> <p>3. 硬盘≥1T M.2 NVMe协议</p> <p>4. 显卡≥6G显存，HDMI*1，声卡集成5.1，集成千兆网卡</p> <p>5. 电源 180W</p> <p>6. 1个slim光驱位 1个M.2 PCIe*4-2242/2280/</p> <p>7. Windows11正版操作系统</p> <p>8. 27寸曲屏液晶显示器，分辨率≥1920*1080</p> <p>9. VGA+HDMI</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：视频防泄密客户端

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

1		1.录像/抓图数据导出时自动加密保护； 2.只有在授权的操作席终端上才可以正常使用，一旦带离授权环境则完全无法使用； 3.支持显性水印，包含用户信息和设备信息，可威慑拍屏者并用于事后追溯； 4.支持隐性水印，包含用户信息，用于事后追溯； 5.禁止在操作席终端上对监控画面进行截屏和录屏； 6.可防各种截屏/录屏软件； 7.获得授权后操作席终端用户方可将视频数据制作成外发文件； 8.可对外发文件设置访问权限、时限和次数，并具备自动删除功能；
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频安全网关

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.≥6个千兆电口。 2.▲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；支持对视频监控文件的操作提交申请、批复和授权。申请、批复和授权均应被记录。（提供包括不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料） 3.提供专用登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别；提供用户身份标识唯一和鉴别信息复杂度检查功能；提供登录失败处理功能；启用身份鉴别、用户身份标识唯一性检查、用户身份鉴别信息复杂度检查以及登录失败处理功能。 4.提供覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计。 5.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。 6.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。（提供包括不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料） 7.支持用户终端访问监控视频时显示屏幕水印，支持在下载监控视频文件中添加水印，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。 8.支持录像/抓图数据导出时自动加密保护。 9.禁止在操作席终端上对监控画面进行截屏和录屏。 10.支持黑名单和白名单流量过滤控制，支持IP地址、端口等多种防护方式。 11.支持显性水印，包含用户信息和设备信息，可威慑拍屏者并用于事后追溯。 12.▲支持生成图形化安全概览，概览内容至少包括安全终端数量、安全事件告警等。（提供功能截图） 13.支持系统管理、用户管理、日志管理、告警统计等功能。
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：网络存储设备1

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

1	<p>1.设备需≤4U机架式，单设备配置≥64位多核处理器，标配8GB内存，内存支持扩展到≥64GB，单台容量≥900T。</p> <p>2.标配≥3个千兆网口，1个千兆管理口，1个eSATA接口，2个USB2.0接口，2个USB 3.0接口。</p> <p>3.应能接入并存储总码流不超过1600Mbps的800路2Mbps码流的视（音）频图像；同时下载总码流不超过160Mbps带宽的80路2Mbps码流的视（音）频图像；同时回放总码流不超过160Mbps的80路2Mbps码流的视（音）频图像。</p> <p>4.应能在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少要有8块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。</p> <p>5.可对视图片、视频进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。</p> <p>6.可通过IE浏览器设置RAID组为RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID 50模式。</p> <p>7.支持一键配置存储模式，自动实现RAID创建和空间划分及CVR服务配置。</p> <p>8.支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。</p> <p>9.可接入MPEG4、H.264、H.265、Smart265、SVAC编码格式和分辨率为4096×2160的前端设备并存储录像文件。</p> <p>10.应能预录报警触发前视频录像。</p> <p>11.当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时，可给出报警提示信息并进行录像。</p> <p>12.在UI界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。</p> <p>13.支持远程实现每一块硬盘指示灯的单独点亮操作，可定位磁盘位置。</p> <p>★需满足接入学校现有安防平台，并提供对接承诺函及对接方案（采购人需提供对接配合）。</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2

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

1		<p>1.4U机架式≥36盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器。</p> <p>2.设备标配：≥4个2.5Gb网口，支持2个前置 USB2.0接口、2个后置USB3.0接口，支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持1个RS-232串口，支持4个PCI-E扩展槽。</p> <p>3.具有≥36个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>4.设备具备≥1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。</p> <p>5.每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，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>6.可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动</p> <p>7.支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储。</p> <p>8.支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-18个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意20块硬盘发生故障，业务不中断。</p> <p>9.设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整。</p> <p>10.设备支持MAID2.0磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗。</p> <p>★需满足接入学校现有安防平台，并提供对接承诺函及对接方案（采购人需提供对接配合）。</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：企业级硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.≥20TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM</p> <p>2.传输速率≥285MB/s，≥512MB高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>3.MTBF≥2,500,000小时</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.网管类型：三层网管 2.交换容量：≥51.2Tbps/201.6Tbps 3.包转发速率：≥7200Mpps/36900Mpps 4.电口数量：≥24 5.千兆光口数：≥24 6.万兆光口数：≥8 7.光口数量：≥28 8.主控板槽位数：≥2 9.业务板槽位数：≥3 10.端口形态：≥24*GE+24*SFP+8*SFP+ 11.电源模块插槽数量：≥2个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：万兆光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.万兆10公里单模双纤模块 2.不分收发 3.TX1310nm/10G 4.RX1310nm/10G 5.发射光功率:-8.2～0.5dBm 6.接收灵敏度（低值）:-14dBm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高空全景摄像机

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

1		<p>1.全景通道：最高分辨率≥9040 × 2656，细节通道：最高分辨率≥2688×1520。</p> <p>2.全景通道内置6个镜头、靶面尺寸≥1/1.8英寸的CMOS传感器，细节通道内置1个镜头，靶面尺寸≥1/1.8英寸的CMOS传感器。</p> <p>3.内置细节镜头，支持≥40倍光学变倍，镜头最大焦距≥240mm。</p> <p>4.设备在全景拼接模式下，垂直视场角≥110°，水平视场角≥270°。可将6个全景视频图像进行拼接，实现≥270°拼接画面显示，并抓拍拼接后的图片。（提供包括但不限于第三方出具的测试报告证明、技术白皮书、功能截图、产品彩页等证明材料）</p> <p>5.细节通道支持最低照度彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx。</p> <p>6.设备具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大，快门设置为1/25s，在振动台振幅不大于0.3°，振动频率不大于10Hz情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。</p> <p>7.内置≥3个GPU芯片。</p> <p>8.开启补光灯，可识别距设备≥300m处的人体轮廓。</p> <p>9.可自动或手动标定全景视频图像和细节视频图像，使通过客户端软件或IE浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节图像中央。</p> <p>10.设备支持画中画功能，可通过IE浏览器在细节图像中叠加全景视频图像进行预览。</p> <p>11.设备具有偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对采集到的视频进行偏色矫正。</p> <p>12.设备具有≥1个北斗模块、1个RJ45网络接口、1个光纤接口、1个SD卡槽、7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出、1个RS485接口。</p> <p>13.设备具备双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口。</p> <p>14.防护等级≥IP67。</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：高空全景摄像机支架

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

标的名称：智能抓拍摄像机

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

1		<p>1.≥400万像素，1/1.8"靶面尺寸筒型网络摄像机</p> <p>2.最低照度彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001 lx。</p> <p>3.内置2.7~13.5mm镜头，支持电动变焦。</p> <p>4.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。</p> <p>5.同一场景相同图像质量下设备在H.264或H.265编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥90%</p> <p>6.在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时≤60ms。</p> <p>7.内置GPU芯片。</p> <p>8.支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。</p> <p>9.支持对运动人脸进行检测、抓拍，同时检测≥30张，支持快速抓拍模式和优选抓拍模式。</p> <p>10.支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内联动声音警报和/或白光闪烁。报警声音类型≥11种，报警音量和重复次数可设置</p> <p>11.内置≥2个麦克风，1个扬声器，支持3路报警输入，2路报警输出，2路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个RS485接口，支持DC12V或POE供电。</p> <p>12.防护等级≥IP67。</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：智能抓拍摄像机支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>壁装支架</p> <p>材质：铝合金</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路硬盘录像机

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

1		<p>1.2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机。</p> <p>2.接入能力：≥16路H.264、H.265格式高清码流接入。</p> <p>3.支持最大接入带宽≥256Mbps，最大存储带宽≥256Mbps，最大转发带宽≥256Mbps。</p> <p>4.可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB容量的 SATA接口硬盘。</p> <p>5.HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出。</p> <p>6.具有≥2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、4路报警输出接口。</p> <p>7.设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。</p> <p>8.切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。</p> <p>9.支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR。</p> <p>10.支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截。</p> <p>11.支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：32路硬盘录像机

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

1		<p>1.2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机。</p> <p>2.接入能力：≥32路H.264、H.265格式高清码流接入。</p> <p>3.支持最大接入带宽≥320Mbps，最大存储带宽≥320Mbps，最大转发带宽≥256Mbps</p> <p>4.可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、20TB容量的 S ATA接口硬盘。</p> <p>5.HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出。</p> <p>6.具有≥2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、4路报警输出接口。</p> <p>7.在专家模式下，支持高空抛物摄像机按视野进行区域划分，并支持轮巡预览。</p> <p>8.支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。</p> <p>9.支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。</p> <p>10.支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息。</p> <p>11.支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；支持≥8路音频设备管理。</p> <p>12.支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截</p> <p>13.支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.容量：≥8TB</p> <p>2.外形规格：3.5-inch</p> <p>3.接口类型：SATA</p> <p>4.传输速率267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>5.高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：UPS主机

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

1		1.额定容量：6000VA / 5400W 2.输入电压范围：80～275Vac 3.相数：单相三线 4.输入频率范围：50/60±10% 5.输入功率因数：>0.99（满载） 6.输出电压：208/220/230/240±1% 7.输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2% 8.整机效率：最高可达95% 9.功率因数：0.9 10.过载能力：115%-130%过载：10min；130%-150%过载：30s；150%以上过载：0.5s 11.告警功能：电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路 12.保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：UPS电池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.标称电压：12V 2.额定容量：120Ah 3.内阻：约4.8mΩ（荷电状态25℃） 4.短路电流：2500A 5.自放电：≤3%/月 6.适用温度范围：-20℃～50℃ 7.设计寿命：≥10年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电池箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.外观尺寸：长*宽*高约780*465*1200(mm) 2.安装方式：框架焊接式，前后插板，四层结构
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：电池线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含连接线缆、绝缘帽、铜鼻子
打“★”号条款为实质性条款，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		1.导体类型：无氧铜 2.护套类型：PVC 3.线缆芯数：3芯 4.线缆类型（电源线）：RVV 5.屏蔽性能：非屏蔽 6.标称截面积：4mm ²
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.导体类型：无氧铜 2.护套类型：PVC 3.线缆芯数：2芯 4.线缆类型（电源线）：RVV 5.屏蔽性能：非屏蔽 6.标称截面积：2.5mm ²
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.导体类型：无氧铜 2.护套类型：PVC 3.线缆芯数：2芯 4.线缆类型（电源线）：RVV 5.屏蔽性能：非屏蔽 6.标称截面积：1.0mm ²
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双绞线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.6类室内非屏蔽双绞线 2.线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识 及电缆编码，有撕裂绳； 3.性能等级：六类 4.芯线材料：无氧铜 5.芯线绝缘材料：高密度聚乙烯
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光缆

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

1		1.室外铠装型24芯单模光缆 2.护套类型:PE护套 3.衰减: ≤0.4dB/km（1310nm）≤0.3dB/km（1550nm）; 4.芯核直径: 9±2.5μm; 5.包层直径: 125±2μm。 6.最小弯曲半径（动态）mm: 20倍缆外径 7.最小弯曲半径（静态）mm: 10倍缆外径 8.拉伸力N: 1500 9.压扁力N/100mm: 1000 10.光缆总芯数: 24芯
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：监控设备箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.供电输出：支持1路AC 220V负载输出 2.空气开关：2P 10A 3.电源防雷器：额定通流容量In (8/20μs):20kA 4.光纤熔接盘：12芯熔纤盘，不含尾纤 5.材质：镀锌钢板 6.材质厚度（mm）：≥1.0mm 7.最大可放置空间（mm）约：260mm×300mm×170mm（高×宽×深） 8.安装方式：抱箍安装，含不锈钢抱箍扎带 9.防护等级：≥IP43 10.工作环境：工作温度-40～70℃，工作湿度 10%～90%
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.4米杆（含地笼） 2.材质：Q235
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：摄像机基础

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		混凝土基础：约600*600*1200mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：POE交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1.配置：可用千兆PoE电接口数量≥4，千兆光口数量≥1 2.交换容量≥10 Gbps 3.转发性能≥7.44 Mpps 4.支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥60 W 5.支持6KV防浪涌（PoE口） 6.支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：千兆光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.千兆20公里单模双纤模块 2.不分收发 3.TX1310nm/1.25G 4.RX1310nm/1.25G 5.发射光功率:-6~-1dBm 6.接收灵敏度（低值）:-21dBm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：设备安装辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		摄像机法兰、抱箍、钢扎带、配电箱抱箍等安装辅材等
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的

实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分 35.60 分 商务部分 13.40 分 报价得分 51.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

<p>技术评审</p>	<p>技术参数符合程度</p>	<p>根据采购文件中“具体技术(参数)要求”的各项要求的响应情况进行评分：投标产品技术参数完全满足招标文件要求的，得29.6分（正偏离不加分）。标记“▲”为重要参数，每有1项负偏离或不满足扣1分，扣完本项分值为止，最高扣16分；一般参数，每有1项负偏离或不满足扣0.04分，扣完本项分值为止，最高扣13.6分。参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。</p>	<p>29.6000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-----------------	--	----------------	-----------	--

项目实施方案	根据供应商提供的实施方案、调试、培训方案及技术措施进行评审，具有详细的针对本项目的实施方案，包括①整体技术方案；②项目实施方案；③故障响应方案；④培训方案；⑤视频管理平台整合的重点难点及解决方案；内容针对以上5项内容进行评审，每项1.2分，最高得6分。每缺少一项内容扣1.2分，每项中每存在一处缺陷扣0.4分，最多扣1.2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

	业绩	投标人近三年（从2022年9月1日开始计算）同类项目业绩（提供合同复印件并加盖公章，应至少提供合同首页、合同关键内容页、签字盖章页及与合同相关的支付凭证或验收相关资料，否则不得分，以合同签订日期为准）每提供一份得1分， 满分4分。	4.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①售后服务措施；②售后服务人员配置情况；③售后响应时间，并有详细配备方案；④维修保障措施；针对以上4项内容进行评审，每项1.2分，最高得4.8分。每缺少一项内容扣1.2分，每项中每存在一处缺陷扣0.4分，最多扣1.2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	4.8000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

项目服务人员能力	<p>1.项目负责人具有高级信息系统项目管理师职称证书得1分，最多得1分； 2.项目人员具有高级系统分析师、软件设计师、网络工程师、注册信息安全专业人员（CISP）证书的，每有一个证书得0.5分，最多得2分，同一人不重复得分。以上项目人员需全程参与本项目实施，未经采购人同意不得擅自更换。</p>	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	--------	----	--

	节能环保产品	采购产品属于《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》范围内产品，出具有效期内节能产品、环境标志产品认证证书，每提供一份证书得 0.2 分。	1.6000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	51.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

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: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表