

平安校园智慧化提升项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特职业技术大学

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

项目编号：150101-HSZC-GK-20260113

2026年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

呼和浩特市政府采购中心 受 呼和浩特职业技术大学 委托，采用公开招标方式组织采购 平安校园智慧化提升项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 平安校园智慧化提升项目
- 项目编号： 150101-HSZC-GK-20260113
- 采购计划备案号： 呼政采计划[2026]05028
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 5,152,000.00
- 采购包最高限价（元）： 5,152,000.00
- 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	高空球型全景摄像机	4.00	69,200.00	台	工业	否	否	否	否
2	高空球型摄像机	11.00	33,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	智能搜索半球摄像机	99.00	59,400.00	台	工业	否	否	否	否
4	智能搜索筒型摄像机	55.00	33,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	室内全彩半球摄像机	410.00	164,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	室外全彩筒球摄像机	270.00	108,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	火源监测摄像机	10.00	13,500.00	台	工业	否	否	否	否
8	万兆光模块	40.00	12,800.00	个	工业	否	否	否	否
9	千兆光模块	300.00	45,000.00	个	工业	否	否	否	否
10	拼接屏	18.00	93,600.00	台	工业	否	否	是	否
11	电视墙支架系统	1.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否

12	解码器	1.00	29,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	大模型数据处理终端	1.00	165,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	视频数据存储资源池	1.00	2,995,000.00	项	工业	是	否	否	否
15	AI监控控制工作台	4.00	24,000.00	台	工业	否	否	是	否
16	紧急可视报警柱	4.00	24,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	车辆道闸	7.00	119,000.00	套	工业	否	否	否	否
18	车辆出入口嵌入式终端	2.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	AI紧急报警盒	11.00	13,200.00	台	工业	否	否	否	否
20	紧急报警管理机	1.00	4,200.00	台	工业	否	否	否	否
21	卡口抓拍机	4.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	测速雷达	4.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	卡口补光灯	4.00	13,200.00	台	工业	否	否	否	否
24	测速终端管理机	2.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	道路测速预警设备	4.00	52,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	实景监控软件	1.00	60,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
27	平安校园智慧安防管理平台	1.00	24,310.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
28	光缆1	900.00	7,200.00	米	工业	否	否	否	否
29	光缆2	8,000.00	25,600.00	米	工业	否	否	否	否
30	光缆3	17,000.00	34,000.00	米	工业	否	否	否	否
31	电源线1	20,000.00	94,000.00	米	工业	否	否	否	否

32	电源线2	4,000.00	35,200.00	米	工业	否	否	否	否
33	双绞线	140.00	102,200.00	箱	工业	否	否	否	否
34	PVC管	13,000.00	28,600.00	米	工业	否	否	否	否
35	PE管	6,000.00	21,000.00	米	工业	否	否	否	否
36	系统集成	1.00	338,000.00	箱	其他未列明行业	否	否	否	否
37	核心框式交换机	1.00	39,790.00	台	工业	否	否	否	否
38	窄带束流传输终端	1.00	95,000.00	套	工业	否	否	否	否
39	核心交换机	4.00	16,000.00	台	工业	否	否	否	否
40	汇聚交换机	50.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
41	立杆基础	100.00	65,000.00	项	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02091102 通用摄像机	高空球型全景摄像机	高空球型全景摄像机
2	A02091102 通用摄像机	高空球型摄像机	高空球型摄像机
3	A02091102 通用摄像机	智能搜索半球摄像机	智能搜索半球摄像机
4	A02091102 通用摄像机	智能搜索筒型摄像机	智能搜索筒型摄像机
5	A02091102 通用摄像机	室内全彩半球摄像机	室内全彩半球摄像机
6	A02091102 通用摄像机	室外全彩筒球摄像机	室外全彩筒球摄像机
7	A02091102 通用摄像机	火源监测摄像机	火源监测摄像机
8	A02010215 光纤转换器	万兆光模块	万兆光模块
9	A02010215 光纤转换器	千兆光模块	千兆光模块
10	A02019900 其他信息化设备	拼接屏	拼接屏
11	A02019900 其他信息化设备	电视墙支架系统	电视墙支架系统
12	A02010499 其他终端设备	解码器	解码器
13	A02010502 磁盘阵列	大模型数据处理终端	大模型数据处理终端
14	A02010502 磁盘阵列	视频数据存储资源池	视频数据存储资源池

15	A02010499 其他终端设备	AI监控控制工作台	AI监控控制工作台
16	A02010499 其他终端设备	紧急可视报警柱	紧急可视报警柱
17	A02019900 其他信息化设备	车辆道闸	车辆道闸
18	A02019900 其他信息化设备	车辆出入口嵌入式终端	车辆出入口嵌入式终端
19	A02010499 其他终端设备	AI紧急报警盒	AI紧急报警盒
20	A02010499 其他终端设备	紧急报警管理机	紧急报警管理机
21	A02019900 其他信息化设备	卡口抓拍机	卡口抓拍机
22	A02019900 其他信息化设备	测速雷达	测速雷达
23	A02019900 其他信息化设备	卡口补光灯	卡口补光灯
24	A02010499 其他终端设备	测速终端管理机	测速终端管理机
25	A02019900 其他信息化设备	道路测速预警设备	道路测速预警设备
26	A02062200 光缆	光缆1	光缆1
27	A02062200 光缆	光缆2	光缆2
28	A02062200 光缆	光缆3	光缆3
29	A02062100 绝缘电线和电缆	电源线1	电源线1
30	A02062100 绝缘电线和电缆	电源线2	电源线2
31	A02010216 网络收发器	双绞线	双绞线
32	A07010343 PVC 石英砂制成品	PVC管	PVC管
33	A07010343 PVC 石英砂制成品	PE管	PE管
34	A02010202 交换设备	核心框式交换机	核心框式交换机
35	A02010205 终端接入设备	窄带束流传输终端	窄带束流传输终端
36	A02010202 交换设备	核心交换机	核心交换机
37	A02010202 交换设备	汇聚交换机	汇聚交换机
38	A02050999 其他金属加工设备	立杆基础	立杆基础

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 呼和浩特市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市丁香路2号

邮编： 010000

联系人： 呼市政府采购中心

联系电话： 0471-5988122

采购单位名称： 呼和浩特职业技术大学

地址： 呼和浩特市赛罕区巴彦高职园区

邮编： 010000

联系人： 刘燕菲

联系电话： 6586237

第二章 投标人须知

一.前附表

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

22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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呼和浩特职业技术大学。

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呼和浩特市政府采购中心。

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：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2. 质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

呼和浩特职业技术大学平安校园安防系统智能化建设

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后7日内进场实施，系统调试完成后申请验收，验收合格后质保期三年。
2		标的提供地点	呼和浩特职业技术大学
3		合同履约期限	合同签订后7日内进场实施，系统调试完成后申请验收，验收合格后质保期三年。
4		合同履约地点	呼和浩特职业技术大学
5		验收要求	一、本项目验收工作由采购人（呼和浩特职业技术大学）依法履行主体责任，组织成立验收小组，并邀请监理方共同参与。验收工作将严格依据政府采购合同、招标文件、中标供应商的投标文件及其承诺，以及国家相关质量标准 and 行业规范进行。验收工作分为实物验收和技术验收两个阶段：1.货物验收：由验收小组对所有到货的货物进行清点与核查。主要包括：核对信息：逐一核对货物的外观、品牌、规格型号、序列号、数量、配置及随附的出厂合格证、使用说明书等技术资料是否与合同约定完全一致。检查外观：检查设备及材料的外观是否完好无损，包装是否符合产品运输标准。2.系统验收 在实物验收合格的基础上，监理配合校内信息化专业技术人员，对系统进行安装、部署、调试和功能性测试。主要包括：硬件设备：对所有摄像机、服务器、交换机、存储设备等进行加电测试和性能检测，确保其技术指标（如分辨率、算力、存储容量、转发性能等）达到投标文件承诺及合同要求。软件平台：对“平安校园智慧安防管理平台”、“实景监控软件”等进行功能点逐项测试，确保平台功能完整、运行稳定，并与前端硬件设备实现无缝对接和联动。3.系统集成：测试整个安防系统的集成效果，确保各子系统（视频监控、入侵报警、车辆管理等）数据互通、协同工作，满足项目整体建设目标。如因供应商产品质量或服务未达到采购文件或投标文件要求导致无法验收，或验收无法达到要求，中标人需承担因此产生的一切后果（包括但不限于赔偿因此对采购人造成的损失、承担相关法律责任，中标人因此产生的其自身的各类损失由其自行承担）。 二、质保期内须提供免费质保，质保期3年，质保期内须提供7*24小时维保驻场服务，故障发生后2小时响应到达现场处理故障，重大活动需提供现场技术支持保障，3年质保期内所有维修维护，更换零配件均免费，因质量问题产生的一切费用均由供应商承担。硬盘产品质保5年，质保期间损坏无条件换新。

6		合同支付方式	1、合同签订后预支付，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00% 2、安装调试完毕初次验收，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00% 3、试运行1个月终验后付，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：5 缴纳方式：保函/保险 缴纳说明：签订合同后5日内，中标人向采购人提交政府采购合同金额5%的履约保函。质保期结束后且质保期内无任何问题后无息退还。若成交供应商不能按期完工或未通过验收或质保期内未按约定提供相应服务，采购人将不退还履约保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：高空球型全景摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.设备分辨率≥1600万像素，支持不小于40倍光学变倍；垂直视场角不小于110°，水平视场角不小于180°，镜头尺寸不小于1/1.8英寸的CMOS传感器；内置GPU芯片，设备具有不少于1个RJ45网络接口，内置北斗定位模块；（提供依法有相应资质的机构出具的检测报告复印件或产品官网功能截图） 2.支持智能行为分析功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等，支持行为分析触发后联动聚焦、联动目标跟踪、报警上传等多种报警触发方式； 3.设备在全景视频图像中点击或框选移动目标至设备开始转动的的时间小于0.3s； 4.支持混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取； 5.设备最低照度彩色≤0.0005lux，黑白≤0.0001lux；具有补光灯，开启后可识别距设备不小于300m处的人体轮廓； 6.摄像机能够在-40℃-70℃摄氏度下稳定工作，不低于IP66防尘防水等级，防雷、防浪涌、防突波，含配套定制支架。
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：高空球型摄像机

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

1		▲1.分辨率≥400万像素，传感器尺寸不小于1/1.8"，不小于25倍光学变焦，不少于2个镜头，内置GPU芯片，可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像，全景画面水平视场角不低于90°，垂直视场角不低于50°，全景通道可进行垂直旋转，最低照度彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0011lx；（提供依法有相应资质的机构出具的检测报告复印件或产品官网功能截图） 2.可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动闪光报警、声音报警； 3.具备自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等； 4.设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人脸与人体，车牌与车辆的关联显示； ▲5.具备接入实景软件基础硬件要求配置，最终支持实现AR标签联动查看功能，可选中标签并将该标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频图像进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作；（供应商提供承诺函，格式自拟） 6.支持不低于2路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出； 7.外壳防护等级不低于IP67，支持在-40℃~70℃正常工作，含配套支架。
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：智能搜索半球摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.分辨率不低于400万像素，内置GPU芯片，麦克风，扬声器，最低照度彩色≤0.005lx，具备人脸识别功能，可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框；（提供依法有相应资质的机构出具的检测报告复印件或产品官网功能截图） 2.室内安装，含支架，支持POE供电，支持白光补光、红外补光，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像； 3.支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，如光线明暗变化，树摇晃等日常无需报警场景下不触发报警； 4.当报警产生时，可触发联动声音报警； 5.支持输入文字搜索人、车、物、行为等事件场景功能； 6.可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能搜索筒型摄像机

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

1		1.分辨率不低于400万像素，内置GPU芯片，麦克风，扬声器，最低照度彩色≤0.005lx，具备人脸识别功能，可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框； 2.室外安装，含支架，支持POE供电，支持白光补光、红外补光，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像； 3.支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，如光线明暗变化，树摇晃等日常无需报警场景下不触发报警； 4.当报警产生时，可触发联动声音报警； 5.支持输入文字搜索人、车、物、行为等事件场景功能； 6.可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室内全彩半球摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室内安装，含支架，分辨率≥400万像素，最低照度彩色≤0.005lx；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境；支持白光/红外双补光，红外光不低于30m，白光不低于20m；POE供电，具有内置麦克风；符合IP67防尘防水。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：室外全彩筒球摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室外安装，含支架，分辨率≥400万像素，最低照度彩色≤0.005lx；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境；支持白光/红外双补光，红外光不低于30m，白光不低于20m；POE供电，具有内置麦克风；符合IP67防尘防水。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：火源监测摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.可见光镜头分辨率≥400万像素，热成像镜头像素≥96×72，可见光通道在白天、夜晚均可输出彩色视频图像； 2.最低照度≤0.0002lx（彩色）、≤0.0001lx（黑白）； 3.可输出最高温、最低温及平均温数值； 4.最小可分辨温差≤150mk； 5.支持吸烟检测、火点识别、温度异常检测； 6.支持测温，支持画不少于10个点，1条线，10个区域检测； 7.测温、火点检测支持同时开启，测温时支持吸烟过滤和太阳反光过滤； 8.报警联动白光闪烁报警和声音，支持双光融合、太阳反光过滤等智能算法，IP67防尘防水。
打“★”号条款为实质性条款，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		万兆10公里单模双纤模块；不分收发。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：千兆光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		千兆10公里单模双纤模块；不分收发。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：拼接屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. LCD显示单元≥55寸液晶屏；物理分辨率≥1920×1080，响应时间≤8ms；设备物理拼缝≤3.5mm；
2	★	2.产品通过CCC中国强制性产品认证，通过CECP中国节能产品认证并提供相应认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电视墙支架系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配套LCD模块化支架，前后封板，含侧封板、顶盖板，材质使用优质冷轧钢板(SPCC)。 2.LCD电视墙系统配套环境改善：42.3㎡石膏板新建墙体，136㎡基层处理，136㎡乳胶漆饰面，2套套装门，11.5㎡形象墙石膏板造型，2.4㎡形象墙迷你发光字，8.4㎡雪弗板造型，4M综合指挥台1套等环境改造。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：解码器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.系统兼容多种操作系统，可支持Windows、Android、IOS多种操作系统，系统具备C/S和B/S架构，实现实时监控、录像回放、大屏管理、字幕管理、中控管理等集成，实现统一管理； 2.支持≥4路HDMI信号进，≥20路HDMI信号出； 3.解码支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码格式，支持通过客户端软件添加、删除、修改用户，可为不同用户设置不同画面管理区域，包括资源权限、配置权限、操作权限； 4.通过抓屏软件可将远程笔记本桌面实时解码上墙显示，实时画面帧率≥30fps； 5.支持对接入的视频图像进行1/4/6/8/9/16/25画面分割显示，视频切换流畅无黑屏显示； 6.支持(1+1)冗余电源，当一路电源模块出现异常时，系统可自动切换到备用电源模块，电源切换过程设备运行不受影响。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大模型数据处理终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配置≥1颗处理器，配置≥16GB内存，并支持扩展到64GB；配置≥3个风扇，可热插拔冗余温控调速风扇； 2.设备具有≥1个RS232串口/CONSOLE接口、1个HDMI、2个USB2、0接口、2个USB3、0接口、2个千兆网口、支持PCI-E3、0插槽，采用可热插拔1+1AC220V电源；
2		▲3.设备配置SATA接口及企业级硬盘，支持硬盘热插拔，内置存储容量≥400TB，企业级硬盘要求原装正品，不得为二手或拆机盘，质保5年；（供应商提供承诺函，格式自拟）
3		▲4.设备可存储、分析、应用本次购置的智能搜索半球摄像机、智能搜索筒型摄像机产生的具备智能搜索的大模型数据；具备大模型算法，支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系，目标包括人、车、非机动车及其附属物品；可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；（供应商提供承诺函，格式自拟） 5.支持接入智能相机、结构化相机、抓拍机，对图片中的目标进行多模态大模型建模，目标图片大模型建模性能≥20张/s； 6.支持以文搜图场景支持秒级检索，百万级目标数据下不超过3s内出结果，首页以文搜图结果正样本召回率大于90%； 7.具备图文搜索功能，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标；搜索文本支持32个以内文字； 8.设备支持以文搜图内容合规性检测，可自动过滤敏感内容。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：视频数据存储资源池

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	★1.视频数据存储资源池为校园内视频监控录像、图片集中式存储池，本次新建的视频数据存储资源池在技术路线上，供应商可配置磁盘阵列集群存储或云存储，内置企业级硬盘容量不低于7.8PB，存储硬盘要求全部配置企业级硬盘，原装正品，不得为二手或拆机盘，硬盘质保5年，配套存储资源池管理软件；（供应商提供承诺函，格式自拟）

2		2.存储资源池控制接口需具备网口、USB2.0接口、USB3.0接口、HDMI接口，具体接口数不限，需满足视频存储与调用需求，配置可热插拔1+1电源； 3.支持RAID，RAID0；RAID1；RAID5；RAID6；RAID10；RAID50；RAID60； 4.网络模式应支持多址模式、负载均衡、容错、链路聚合；接入标准支持ONVIF、GB/T28181； 5.具备对图片、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，存储业务需正常进行，不丢失视频录像； 6.可接入H、264、H、265、Smart265等格式和多种分辨率的前端设备并存储录像文件； 7.设备存储池添加、删除硬盘时，业务不中断，数据不丢失，并可自动重新配置负载均衡； 8.支持硬盘监控状态监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源灯异常告警功能； 9.管理平台支持GB/T28181-2016设备接入，具有海量视频接入和并发处理能力，可实现端到端灵活接入、快速扩容。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：AI监控控制工作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.CPU主频≥2.1GHz、≥8核处理器，内存≥16GB，硬盘≥512G，支持机械硬盘拓展，集成标准声卡，配套USB有线键盘.鼠标；
2	★	2.产品通过CCC中国强制性产品认证，通过CECP中国节能产品认证并提供相应认证证书。
3		3.具有音频输出接口，兼容单耳机输出和耳机.麦克风二合一； 4.自带接口USB3.0≥2个；USB2.0≥2个；TypeC≥1个；音频输入≥1个，音频输出≥1个，SATA接口≥2个； 5.具有AI智能助手，支持用户输入文字，对输入文字的意图进行大模型的语义分析，理解和判断，识别其可能期望进行的动作，并推荐对应功能； ▲6.支持点击录屏，可对全屏/区域的屏幕内容、电脑的声音、麦克风声音、摄像头内容进行录制；支持切换录制的分辨率，分辨率支持原画、1080p和720p等设置；支持提取视频的声音并转换成文字，自动识别出语气词；支持手动删除文字。（提供依法有相应资质的机构出具的检测报告复印件或产品官网功能截图） 7.支持发送图片.视频.文档等类型的文件，支持查看发送进度。 8.支持通过本地上传图片、复制粘贴图片、手机拍照上传的方式上传图片；支持通过对图片进行智能识别主体并抠图得到图片中的主体，支持扣取纯色背景、复杂背景的图片。 9.支持对图片进行格式转换，图片原始格式为bmp、jpg、jpeg、png、webp，转换为jpg、png;支持将转换后的图片下载到本地。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：紧急可视报警柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风，可实现≥5米对讲； 2.支持Linux操作系统,具备嵌入式SOC处理器，保障系统运行稳定可靠； 3.支持网络自适应、音视频自适应功能，在网络丢包情况下，实现音视频低延迟； 4.报警面板内置≥400W自动红外超广角高清摄像头，实现全天候24小时实时监控； 5.支持H.264、H.265视频编码格式，支持G.711U和G.726音频压缩标准，支持宽动态、强光抑制，场景适应性好； 6.支持多种网络通信协议：TCP/IP、SNMP、RTSP、GB28181、ONVIF，满足公网传输； 7.支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱和麦克风； 8.工作温度支持-40℃-70℃，IP等级不低于IP65，学校室外地垄式安装。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车辆道闸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.集成道闸、智能抓拍机、补光灯、LED/LCD显示屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲一体化结构，要求传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行，5米栅栏杆，机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求； 2.智能抓拍机支持IP67防水，支持电动变焦镜头，支持红外/白光二合一补光，支持白光/红外补光下车牌识别功能，显示屏亮度≥1500cd/m²； 3.支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行，脱机情况下，授权用户单数据应能全部存储； 4.满足GA/T761-2008《停车库（场）安全管理系统技术要求》，满足GA/T992-2012《停车库（场）出入口控制设备技术要求》； 5.支持对污损以及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别，支持识别机动车行进方向，行进方向包括来向、去向； 6.支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向抓拍和全部抓拍； 7.支持对打印车牌、单独车牌照片和单独车牌等虚假车牌进行过滤，支持大车锁闸功能，当视频判断为大货车过车时道闸不落杆； 8.可通过显示屏支持过车信息显示自定义无牌车扫码进出、支持二维码显示、支持图片视频内容播放； 9.道闸同时满足开到位状态、无其他控制开信号、计时到设定时间、防砸线圈上无车条件时，道闸会自动落杆； 10.道闸落杆过程中，收到开闸信号，会立即抬杆并运行到开到位状态;道闸开闸过程中，按关按键和停按键应不响应。 11.支持识别符合GA36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型，支持中国香港，中国澳门和中国大陆车牌牌识。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：车辆出入口嵌入式终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持7*24h不间断稳定运行，内网≥8个网口，外网≥1个千兆网口，支持大量网络设备接入，防网络病毒，防U盘病毒，防丢失数据，防串改数据，管理车道数≥4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：AI紧急报警盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器，要求系统运行稳定可靠； 2.内置全指向麦克风，远距离语音识别距离≥8米； 3.支持和管理中心双向语音对讲；支持广播功能，支持外接警灯警号.警灯警号可独立控制； 4.支持防拆报警/喧哗报警等功能； 5.支持普通话关键词识别报警，如救命、我要报警、别打我等； 6.支持POE供电.支持双网口，IP等级满足IP54要求。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：紧急报警管理机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持与报警盒、报警箱、报警柱、门口机、室内机及管理机之间的可视对讲； 2.支持实时预览前端设备的音视频，实时接收、显示前端设备的报警信息； 3.支持安卓系统； 4.配置≥10寸彩色IPS触摸屏，配鹅颈话筒，支持硬件噪声抑制与回声消除功能，保证通话音质清晰明亮； 5.设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话； 6.中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卡口抓拍机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等； 2.支持车辆捕获率≥99.5%，支持对25×10像素～1100×3000像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 3.支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码； 4.支持检测并跟踪指定区域内目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：测速雷达

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

1		测速范围10km/h-250km/h，测速误差车速20km/h-180km/h，误差-0、5km/h-0km/h；车速180km/h及以上，误差-1km/h-0km/h，可通过WIFI连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：卡口补光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		符合GA/T1202-2022 补光装置光源包括LED光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）防护等级IP65。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：测速终端管理机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持不少于4个IP摄像机的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发，可混合接入普通监控用摄像机、卡口电子警察抓拍机、网络球机等多种前端设备。 2.可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间； 3.可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有比例、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台； 4.对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：道路测速预警设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.一体化设计，采用高精度毫米波雷达和≥200万低照度摄像机及显示屏组成； 2.支持超速预警、来车预警、自定义播报，支持预警文字显示，支持平台下发预警信息； 3.内置大功率音柱，支持音量调节，可分时段控制，支持多设备联动预警，支持视频监控功能，可实时预览。 4.测速范围支持0-250km/h，空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响； 5.防护等级不低于IP54，立于道路两侧测速使用。
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：实景监控软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.实景监控软件技术路线上要求依托AR视频可视化、AR标签叠加、设备联动控制、数据融合等技术，整合高低空监控设备、门禁、热成像、卡口等多类物联设备资源，实现视频预览、云台操控、标签管理、录像回放、报警联动、设备接入、场景预案等一体化

智能监控能力；

2.系统要求具备流畅稳定的高点视频实时预览，可通过点、线、面、图标及画中画多种形式，在视频画面中叠加展示各类业务标签信息，支持点击标签查看完整详情内容。同时适配多种画面显示模式，支持视频画面自适应缩放、原始比例切换，画面比例调整时，所有标签位置可自动适配修正，确保标签展示精准贴合监控场景；

3.支持高低点视频联动预览，可在高点主视频画面中以画中画形式加载展示低点视频画面，支持多路标签关联视频同步播放，预览过程中可随时调取对应标签的详细业务信息，实现一屏多画面、多点位协同监控；

4.系统需具备前端设备操控能力，支持对高点云台设备进行全方位方向调节，同时可对标签绑定的低点视频点位云台设备进行联动控制。在视频画面转动、缩放、变倍过程中，画面内所有AR标签可跟随画面动态调整展示位置，始终保持点位对应关系精准无误；

5.支持鼠标滚轮快捷变倍操作，在视频预览界面可通过滚轮快速调节设备镜头倍率，倍率动态变动过程中，标签同步跟随画面自适应调整，无需手动校准，提高监控操控效率；

6.针对高点全景监控设备，支持全景预览画面与特写球机预览画面自由切换，两类画面均可独立作为主监控画面展示，满足全局全景巡查、局部细节聚焦的双重监控需求。同时，全景画面与特写画面均支持叠加展示各类AR业务标签，实现全场景可视化标签覆盖；

7.视频实时预览过程中，支持一键快速抓图，抓取的监控画面可自动保存至本地指定磁盘目录，图片存储稳定、格式通用。系统内置图片预览图库，支持随时打开图库查看、浏览已保存的监控截图，方便工作人员留取证、溯源查看；

8.系统需具备多维度历史视频检索，可根据高点点位、监控日期、具体时间段等条件，精准检索高点设备及对应标签关联点位的历史录像资源。在高点历史视频回放过程中，可同步叠加展示画面关联的所有AR标签，针对已绑定监控点位的标签，支持以画中画方式同步回放关联低点历史视频，实现回放过程的可视化联动溯源；

9.系统需具备可视化标签手动运维管理，工作人员可在高点视频画面中，根据场景点位实际位置，自主完成标签的新增、删除、修改等编辑操作，灵活适配场景变动带来的标签更新需求。同时具备标签自动生成能力，可读物联网资源点位经纬度信息自动生成物联标签，结合地理POI数据，通过空间算法智能计算生成POI地理标签，实现标签智能化批量生成；

10.标签支持多类型资源组合关联，可绑定文字说明、场景图片、平面图纸、网页超链接、视频监控点位、卡口抓拍机、智能门禁、热成像设备、所属单位等多元化业务资源，构建一体化的点位信息档案。系统支持精准检索与模糊检索两种标签搜索模式，搜索结果以清晰列表形式展示，选中目标标签后，监控球机可自动旋转定位至标签位置并居中展示，标签图标同步高亮选中状态，同时弹窗展示标签完整详情；

11.系统需具备强大的设备兼容性，支持GB28181国标协议、开放型网络视频接口协议，以及各主流设备厂家私有SDK协议，可定制开发接入无AR原生能力的普通前端监控设备，接入后可实现设备的实时预览、远程控制、AR标签叠加打标等全功能应用，适配市面上绝大多数安防设备；

12.系统支持报警信息快速联动响应，工作人员可在报警列表中选中低点标签对应的报

	警记录，一键切换至报警关联的高点监控画面，监控球机可自动转向报警事发区域，并完成自动变倍放大，精准聚焦报警点位，实现报警事件的快速定位、可视化处置，提升安防应急响应效率； 13.针对重点安防场景需求，系统支持对重点区域、重点场所、安保巡查线路、要人警卫保障等场景的高点视频资源进行分组管理，可自定义创建、保存、调用安防监控预案，适配常态化安防巡查、重大活动安保、重点区域值守等多样化应用场景，实现场景化、预案式智能监控； 14.系统支持高空、中空、低空全层级摄像设备接入及打标管理，可全面覆盖各类场景化标签运维，包含高低空点位场景标签、人脸识别标签、人员密度标签、人体特征标签、客流量统计标签、报警柱标签、停车场点位标签、出入口管控标签、门禁点标签、热成像感知标签等，实现全场景、全设备、全数据的可视化标签管控； ▲15.要求针对我校平安校园安防智能化提升应用场景，将校园内摄像机、报警设备、门禁系统、出入口管控、卡口等所有安防子系统设备，统一接入本软件并完成可视化打标呈现，项目实施及质保期间要求按照采购方需求对本软件进行免费的二次定制开发，实现与学校使用的智慧校园数据资产中台、能耗平台等进行数据对接，实现设备数据、监控数据、安防数据多向共享、互通联动，整合校园安防数据资源，构建一体化平安校园安防体系，产生的数据资产归属于甲方。项目实施过程中，呼和浩特职业技术大学在职责职能范围内协助完成系统对接。（供应商提供承诺函，格式自拟）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：平安校园智慧安防管理平台

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

1	▲1.平台具备包括用户管理.基础数据管理.区域管理.系统配置.物联网设备管理，统一管理组织.区域.人员.卡片.车辆和物联网等资源，并提供人车.人卡的关联关系配置能力；整合本次新建设备与学校现有设备（支持国标GB28181协议）进行统一纳管；提供永久授权如下：不低于1000路视频资源通道，不低于200路门禁点资源通道，不低于20路紧急报警资源通道，不低于30000人考勤人数授权资源通道，停车场出入口车道数不低于11路资源通道；项目实施及质保期间要求按照采购方需求对本软件进行免费的二次定制开发，实现与学校使用的智慧校园数据资产中台、能耗平台等进行数据对接，实现设备数据、监控数据、安防数据多向共享、互通联动，整合校园安防数据资源，构建一体化平安校园安防体系，产生的数据资产归属于甲方。项目实施过程中，呼和浩特职业技术大学在职责职能范围内协助完成系统对接；（供应商提供承诺函，格式自拟） 2.支持组织基础信息的增删改查.导入.导出等功能；应用侧支持人事管理，包括学生管理.教职工管理和非编人员管理等；支持区域基础信息的增删改查.导入.导出等功能； 3.提供设备统一接入能力，包括：视频设备.出入口设备.门禁设备.可视对讲设备.考勤.卡口设备.报警设备等； 4.支持基于搜索结果重新检索，支持基于当前结果调整时间.相似度等条件后重新检索； ▲5.系统支持基于大模型，通过时间段.点位范围和相似度进行检索；支持查看搜索结果列表，包括抓拍小图.相似度.时间，支持查看原始大图.录像和地图定位信息；支持基于以文搜图结果识别图中的特征进行图片二次检索，并显示人员聚合档案信息；支持手动框选图片进行人脸.人体.车辆的检索；（提供依法有相应资质的机构出具的检测报告复印件或产品官网功能截图或软件功能截图） 6.系统支持自定义配置与修改校园场景预置搜索热词，适配校园安防常态化检索使用习惯；支持搜索历史记录可视化展示与一键清除操作，数据权限隔离严谨，仅当前登录用户可查看自身的搜索历史记录，保障操作记录私密性与安全性； 7.支持用户将常用搜索条件、点位检索组合及历史搜索记录保存为自定义搜索模板，便于常态化重复检索场景快速复用；用户可直接点击已保存的搜索模板一键发起文字检索，无需重复输入条件，大幅提升点位检索效率与操作便捷度； 8.系统支持自定义配置错别字纠正词库，可针对校园安防常用检索词汇实现输入错别字自动识别与智能纠正，当用户输入错误关键词时，系统主动提示标准正确词条，规避检索失误问题。同时搭载关键词联想能力，根据用户实时输入内容智能匹配并展示相关推荐搜索词条，引导精准检索，优化人机交互体验； 9.系统支持自定义设置平台搜索热词，同时可根据管理员日常高频搜索行为、检索频次数据，智能统计、自适应生成常用检索热词，贴合实际运维工作检索习惯，进一步提升校园场景点位检索的智能化、高效化水平； 10.支持背影寻人，支持根据背影抓拍图进行检索，并关联到对应的人脸信息，支持设置人体相似度。 11.支持文本标签找人，支持选择上衣.下装.配饰.行为.性别等文本标签找人。
打“★”号条款为实质性条款，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1

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

1		机房汇聚使用室外型144芯国标光缆，工作温度满足-40-60℃，PE护套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光缆2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		立杆沿路汇聚使用室外型48芯国标光缆，工作温度满足-40-60℃，PE护套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：光缆3

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		杆汇聚使用室外型12芯国标光缆，工作温度满足-40-60℃，PE护套。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 2芯RVV电源线（2平方）,无氧铜线芯,环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。
2	★	2.提供3C认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电源线2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 2芯RVV电源线（4平方）,无氧铜线芯,环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。
2	★	2.提供3C认证证书。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：双绞线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室外六类网线
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：PVC管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室内吊顶、墙体暗敷线缆保护管采用PVC实壁管，de32规格。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PE管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室外监控线缆保护管采用HDPE实壁聚乙烯护套管，摄像机点位支管公称外径de32，多个摄像机共管段采用de40，监控汇聚支线采用de50；管材环刚度不小于SN8kN/m²，全新原生料，执行YD/T841.22016；管内线缆总截面积不大于管道内截面积40%；管材为盘管供货，减少中接头，接口密封可靠，适应北方冻土地敷设。

打“★”号条款为实质性条款，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		▲应充分理解采购方需求，并满足采购人建设要求，本项目为交钥匙工程，无其它二次收费。包含本次项目建设全部设备及辅材（如插板、跳线、终端盒、防水弱电箱、接入交换机、设备机柜、胶布等项目所需的全部内容）。安装、调试、施工、系统联调、平台定制、沿途全新线材、管材布线（线材管材全部使用本次新购产品，更新老旧线路，含项目所涉及管井线路整理）及环境恢复、使用方培训等；本项目实施需要做好监控迁移切割预案、拆旧立新预案（校园室内及室外拆除759处原有监控点位及配套链路，拆除90处立杆，将学校原有一、二监控室整合迁移至校园安防指挥中心，拆除的全部货物存放在校内甲方指定地点。），整个实施期间校园安防系统持续运行，不得中断；核心机房内存储、指挥中心完成后陆续分区进行前端监控施工迁移，直至全部迁移完成；调试完成后提供完整交付资料，如系统拓扑图、IP表、点位表、接口文档、联动策略文档、操作手册、维护手册等。产品质保3年，质保期内须提供7*24小时服务，故障发生后2小时响应并到达现场处理故障，重大活动需提供现场技术支持保障，3年质保期内所有维修维护，更换零配件均免费，因质量问题产生的一切费用均由供应商承担；保修信息必须与采购要求一致，如查验异常，则甲方有权拒收货物并责令3日内整改到位，整改不到位供应商承担一切责任；提供货物到货验收时，须提供满足货物要求的相关佐证材料，若与投标货物的技术要求不符，则不予以相关验收。验收达不到招标设备技术参数要求的，采购人可责令供应商5日内整改到位，整改不到位将上报相关机构以虚假应标处理，所产生的一切责任和后果由投标人全部承担。（供应商提供承诺函，格式自拟）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：核心框式交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.交换容量≥68Tbps，转发性能≥51200Mpps； 2.≥24个千兆电口，≥24个千兆光口，≥8个万兆光口，具备双主控，双电源； 3.支持IEEE802、3ad（动态链路聚合）、静态链路聚合和跨板链路聚合； 4.支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4； 5.支持主备数据备份机制、支持故障后报警和自恢复、支持数据日志。 6.具有网络管理平台，可统一管理组网内所有IP设备的统一管理，包括摄像机、NVR、门禁、对讲、报警、广播、交换机、无线网桥、AC/AP、OLT/ONU等类型设备； 7.支持设备和网络设备统一拓扑显示，生成拓扑图。基于实时动态拓扑图，提供设备类型、链路类型、运行状态、端口等可视化信息，系统网络架构一览无余，实现整网可视化运维，提升使用方运维效率； 8.对整网内的物联网设备、网络设备、链路等状态进行7*24小时侦测，一旦发现问题主动发出告警提示，结合动态拓扑图，精准定位故障位置，降低运维门槛。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：窄带束流传输终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.设备具有Web的管理功能，系统支持二次开发，设备支持同时传输≥1280个通道的分辨率≥2560×1440（400万像素）视频流，经设备传输后的视频流减少实时预览及录像调用对网络传输带宽占用，保障监控视频流畅不卡顿，提供完善的API接口，支持与第三方系统集成，实现功能扩展和二次开发；（供应商提供承诺函，格式自拟） 2.设备配置万兆光口≥4个；千兆网口≥4个；Console控制口≥1个；运行内存≥128G，存储≥512G；输入电压支持AC100~240V； ▲3.视频流输入协议支持RTSP.ONVIF.GB28181.及市场主流SDK协议（海康、大华、宇视等均需支持），输出协议支持：GB28181、ONVIF、RTSP等；支持输出H.264、H.265可任意选择，各通道均可任意设置，互不干扰；支持25帧/秒，30帧/秒视频流；具有双码流(主码流、子码流)设置选项；可查看单通道传输和设备总传输效果，包括输入码率，输出码率,可设置时间段更新信息等功能；具备可视化Web管理后台，支持远程登录操作，可查看设备服务状态.任务进度.视频传输统计.资源占用等功能信息；系统升级支持通过发送安装包的形式在前端更新；（提供依法有相应资质的机构出具的检测报告复印件或产品官网功能截图） ▲4.经设备旁路束流后的视频分辨率.帧率和编码格式均与源视频应一致，特征点.时长.编码标准等均不改变，在分辨率3840×2160、码率8Mbps、帧率25帧/秒，传输码率均值≤2Mbps;分辨率2560x1440、码率4Mbps、帧率25帧/秒，传输码率均值≤1Mbps;分辨率1920×1080、码率2Mbps、帧率25帧/秒，传输码率均值≤0.5Mbps;可减少视频在传输过程中对网络带宽占用，减少监控视频实时预览及录像查阅卡顿；（提供依法有相应资质的机构出具的检测报告复印件或产品官网功能截图） 5.支持视频文件传输.存储过程中的AES加密，防止视频泄露.篡改，同时支持权限管控，仅授权用户可访问.操作视频处理任务和结果文件； 6.具备完善的容错能力，遇到视频文件损坏.格式异常.网络中断等问题时，自动跳过异常文件，继续处理其他任务，避免整个批量任务失败，同时记录异常日志，便于后续排查； 7.支持集群部署拓展能力，可根据业务需求增加设备节点，实现负载均衡，提升批量视频处理能力，应对高并发.大规模视频需求； 8.支持安装自定义插件，扩展功能（如自定义视频算法.特殊格式支持.水印模板.字幕处理），满足个性化业务需求。
打“★”号条款为实质性条款，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≥1.28Tbps，转发性能≥264Mpps； 2.配置≥48个千兆光口，≥4个万兆光口；支持IPv4/IPv6静态路由，支持双栈； 3.支持基于端口的VLAN、支持基于MAC的VLAN； 4.支持静态聚合，支持动态聚合，支持跨设备聚合。
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：汇聚交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		交换容量≥336Gbps, ≥24个10/100/1000Base-T电口, ≥2个1000Base-XSFP端口, 支持POE供电。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立杆基础

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含立杆、基础、法兰、预埋、辅材, 结实耐用, 含校园内旧杆拆除, 立杆不低于4米, 施工根据实际选择, 保障监控画面无遮挡。
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部

门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需

				设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	供货方案	供货方案符合项目需求且产品包装、发运计划方案详细、实用、可行，方案内容应包含： 1.产品包装方式； 2.供货运输计划； 3.到货交接方案； 4.运输风险预防及损坏处理； 5.配送作业流程及配送人员安排等。 本项最高得10分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）	10.0000	主观
				封面 目录 具备履行合同所必需

				设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
质量保证措施	产品质量保证方案完善合理、切实可行，方案内容应包含： 1.质量控制制度及措施； 2.产品选材、选型及参数配置； 3.产品性能佐证材料及真实性承诺 4.应急保障措施。 本项最高得4分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需

技术评审	售后方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审： 1.售后服务内容及保障措施； 2.售后人员配备及联系方式； 3.故障响应时间及故障处理措施； 4.系统维护周期和维护措施。 本项最高得4分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）	4.0000	主观	设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录

					具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	培训方案完善合理、切实可行，方案内容应包含： 1.培训内容及培训方式、人员安排； 2.设备操作注意事项； 3.常见故障排除及维修保养事项。 本项最高得6分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）	6.0000	主观	封面 目录

	对招标文件技术参数的响应程度	根据采购文件技术要求的响应情况进行评分：标记★为核心技术指标（共计5项），核心技术指标不可负偏离，任意一项负偏离将认定为实质性不响应，按照无效投标处理；标记“▲”为重要技术指标（共计14项），每负偏离1项扣2分，最多扣28分；无标记参数为一般技术指标，共计160项，每负偏离1项扣0.05分，最多扣8分；本项合计36分，扣完为止。标注“▲”的技术参数须提供参数中明确要求的证明材料，否则视为负偏离。	36.0000	客观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面

商务评审	项目团队	1.项目经理资质(3分) 投标人拟派本项目项目经理持有中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部核发的高级信息系统项目管理师证书的, 本项得3分, 未取得该项证书不得分(通过国家计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试核发, 新旧版证书均合法有效)。 2.项目团队人员资质(3分) 除项目经理外, 投标人拟投入本项目的服务团队人员, 每1人持有中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部核发的系统集成项目管理工程师、信息系统项目管理师、网络工程师、软件测试师(中级及以上)任意一项证书的, 得1分, 本项累计最高得3分(通过国家计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试核发, 新旧版证书均合法有效)。同一人员持有多项符合条件证书的仅计取一次得分, 不重复计分。 注:1.所有拟派人员须为投标人自有在岗人员, 须提供有效资格证书; 退休返聘人员须提供退休证明及有效返聘协议。2.所有证书、证明材料须真实有效、清晰可辨, 否则不予计分。	6.0000	客观	目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函 封面
------	------	--	--------	----	--

	业绩	近3年(2023年1月1日至今)完成的同类项目相关业绩(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、签字盖章页等，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	目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 开标一览表

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
------	------	---	---------	----	---

					明函
--	--	--	--	--	----

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

异常低价审查：

采购包1：

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

6.汇总、排序

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

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

8.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表