

智能安防建设项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古大学

采购代理机构名称：中经国际招标集团（内蒙古）有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250715**

2025年10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

中经国际招标集团（内蒙古）有限公司 受 内蒙古大学 委托，采用公开招标方式组织采购 智能安防建设项目 。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： 智能安防建设项目

项目编号： NMGZCS-G-H-250715

采购计划备案号： 内政采计划[2025]27735

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,698,761.00

采购包最高限价（元）： 3,698,761.00

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	前端设备增补-筒型网络摄像机	524.00	188,640.00	台	工业	是	否	否	否
2	前端设备增补-智能网络摄像机	200.00	174,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	前端设备增补-周界摄像机	37.00	18,870.00	台	工业	否	否	否	否
4	前端设备增补-8口POE交换机	8.00	4,560.00	台	工业	否	否	否	否
5	前端设备增补-16口POE交换机	16.00	36,768.00	台	工业	否	否	否	否
6	前端设备增补-24口POE交换机	35.00	96,495.00	台	工业	否	否	否	否
7	前端设备增补-汇聚交换机	3.00	14,673.00	台	工业	否	否	否	否
8	前端设备增补-汇聚交换机2	8.00	54,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	前端设备增补-千兆光模块	132.00	14,520.00	个	工业	否	否	否	否
10	前端设备增补-万兆光模块	6.00	2,538.00	个	工业	否	否	否	否

11	前端设备增补-网络硬盘录像机1	2.00	7,600.00	台	工业	否	否	否	否
12	前端设备增补-硬盘	12.00	33,000.00	片	工业	否	否	否	否
13	前端设备增补-网络硬盘录像机2	1.00	5,700.00	台	工业	否	否	否	否
14	前端设备增补-NVR套装专用AI盘	7.00	14,000.00	片	工业	否	否	否	否
15	前端设备增补-网络硬盘录像机3	1.00	4,700.00	台	工业	否	否	否	否
16	前端设备增补-硬盘	8.00	16,000.00	片	工业	否	否	否	否
17	前端设备增补-网络硬盘录像机4	1.00	4,800.00	台	工业	否	否	否	否
18	前端设备增补-硬盘	9.00	18,000.00	片	工业	否	否	否	否
19	前端设备增补-网络硬盘录像机5	1.00	3,300.00	台	工业	否	否	否	否
20	前端设备增补-硬盘	3.00	4,500.00	片	工业	否	否	否	否
21	前端设备增补-网络硬盘录像机6	1.00	18,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	前端设备增补-网络硬盘录像机7	1.00	19,550.00	台	工业	否	否	否	否
23	前端设备增补-网络硬盘录像机8	2.00	35,200.00	台	工业	否	否	否	否
24	前端设备增补-硬盘	74.00	222,000.00	块	工业	否	否	否	否
25	前端设备增补-控制室集群光纤拼控终端可视化平台主机	1.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	前端设备增补-光纤KVM坐席拼控管理主机管理应用	1.00	4,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	前端设备增补-大屏幕光纤拼控终端	2.00	32,440.00	套	工业	否	否	否	否
28	前端设备增补-多信号光纤输入端	5.00	21,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	生命科学学院增补安防设备-网络摄像机	130.00	56,550.00	台	工业	否	否	否	否
30	生命科学学院增补安防设备-半球摄像机	258.00	118,680.00	台	工业	否	否	否	否

31	生命科学学院增补安防设备-光电模块	36.00	3,960.00	台	工业	否	否	否	否
32	生命科学学院增补安防设备-16口POE交换机	3.00	3,894.00	台	工业	否	否	否	否
33	生命科学学院增补安防设备-24口POE交换机	31.00	54,467.00	台	工业	否	否	否	否
34	生命科学学院增补安防设备-核心交换机	2.00	47,000.00	台	工业	否	否	否	否
35	生命科学学院增补安防设备-网络硬盘录像机9	2.00	9,200.00	台	工业	否	否	否	否
36	生命科学学院增补安防设备-网络硬盘录像机10	2.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
37	生命科学学院增补安防设备-硬盘	58.00	161,240.00	片	工业	否	否	否	否
38	生命科学学院增补安防设备-支架	8.00	9,600.00	台	工业	否	否	否	否
39	生命科学学院增补安防设备-拼接解码器	1.00	8,700.00	台	工业	否	否	否	否
40	生命科学学院增补安防设备-拼接控制器	1.00	4,957.00	台	工业	否	否	否	否
41	智搜平台系统-智能融合应用主机	1.00	288,000.00	台	工业	否	否	否	否
42	智搜平台系统-安防应用软件	1.00	624,800.00	套	工业	否	否	否	否
43	车辆超速预警-雷视速度反馈一体机	20.00	365,000.00	台	工业	否	否	否	否
44	安消一体系统-用户信息传输主机	40.00	124,000.00	台	工业	否	否	否	否
45	安消一体系统-并行数据处理机	40.00	14,400.00	台	工业	否	否	否	否
46	安消一体系统-用传配件串口线	40.00	16,320.00	套	工业	否	否	否	否
47	机房搬迁-静电地板	60.00	12,600.00	平方米	工业	否	否	否	否
48	机房搬迁-迁移安装设备	1.00	42,000.00	项	软件和技术服务业	否	否	否	否
49	机房搬迁-线路重新铺设及机房环境治理	1.00	12,500.00	项	软件和技术服务业	否	否	否	否

50	机房搬迁-光缆割接	320.00	4,800.00	芯	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
51	南校区摄像机迁移-迁移摄像机	130.00	13,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
52	南校区摄像机迁移-安装摄像机	130.00	39,000.00	台	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
53	材料及辅材-壁挂机柜	22.00	12,100.00	台	工业	否	否	否	否
54	材料及辅材-设备箱	26.00	11,700.00	个	工业	否	否	否	否
55	材料及辅材-立杆	16.00	15,200.00	根	工业	否	否	否	否
56	材料及辅材-收发器	38.00	7,980.00	台	工业	否	否	否	否
57	材料及辅材-收发器	38.00	7,980.00	台	工业	否	否	否	否
58	材料及辅材-光纤	4,000.00	8,000.00	米	工业	否	否	否	否
59	材料及辅材-光纤	2,400.00	6,000.00	米	工业	否	否	否	否
60	材料及辅材-光纤	1,500.00	3,750.00	米	工业	否	否	否	否
61	材料及辅材-光纤	50.00	200.00	米	工业	否	否	否	否
62	材料及辅材-光纤配线架	1.00	2,009.00	套	工业	否	否	否	否
63	材料及辅材-电源线	8,380.00	25,140.00	米	工业	否	否	否	否
64	材料及辅材-六类网线	80,650.00	322,600.00	米	工业	否	否	否	否
65	材料及辅材-线管、线槽	3,900.00	11,700.00	米	工业	否	否	否	否
66	材料及辅材-机柜	5.00	22,500.00	台	工业	否	否	否	否
67	材料及辅材-电源线	300.00	1,350.00	米	工业	否	否	否	否
68	材料及辅材-操作台	2.00	11,000.00	套	工业	否	否	否	否
69	材料及辅材-灯具	8.00	880.00	个	工业	否	否	否	否

70	材料及辅材-桥架	100.00	11,900.00	米	工业	否	否	否	否
71	材料及辅材-辅材	1.00	56,250.00	项	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： 中经国际招标集团（内蒙古）有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安南路5号兴业成大厦10楼

邮编： 010010

联系人： 苏娴、蒿鑫、唐燕娇

联系电话： 0471-5617033、15247161562

采购单位名称： 内蒙古大学

地址： 内蒙古呼和浩特市大学西路235号

邮编： 010021

联系人： 段老师

联系电话： 0471-4994859

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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：本项目代理费以项目中标总金额为计算依据，采购代理服务费=收费标准*70%，收费标准：货物类，100 万元及以下费率为1.5%，100-500万元费率为 1.1%。采购代理服务收费按差额定率累进法计算。
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	采购包1：组织现场踏勘：是 踏勘时间：2025-10-29 09:00:00 踏勘地点：赛罕区大学西路235号内蒙古大学赛罕校区西院东二门 幼儿园门口 联系人：乃日格 联系电话号码：15248119974
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	<p>1.纸质及电子版响应文件递交要求：中标人在发布中标结果公告后需向代理机构提供电子版投标文件U盘2份（需包含云平台系统中导出的签字盖章的PDF版全套响应文件、word版响应文件）；纸质投标文件3份（不分正副）。未中标人不需要提供。</p> <p>2.依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》（内财购函（2025）511号）的规定，（一）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。</p> <p>1.不同供应商上传或编制电子投标（响应）文件的 IP地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等；2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户；3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况；4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。（二）供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，评审委员会应认定其投标无效。</p> <p>1.不同供应商投标（响应）文件内容存在异常一致，如存在错误情况、排版格式等完全相同；2.不同供应商投标报价异常一致，或呈规律性变化，如报价清单各项单价存在固定比例关系；3.不同供应商投标（响应）文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理；4.不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。</p> <p>3.根据2021年2月20日财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》第4条：“对于既有货物又有服务的采购项目，应当如何判断供应商是否属于中小企业？答:采购人应当根据政府采购有关规定和采购项目的实际情况，确定拟采购项目是货物工程还是服务项目。享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件:在货物采购项目中货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求;在工程采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求;在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。”本项目为货物采购项目，只对所属行业为“工业”的货物进行中小企业的认定。</p>
----	----	---

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中经国际招标集团（内蒙古）有限公司。

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函（格式自拟）。（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函（格式自拟）。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准）注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函。
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采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(https://www.creditchina.gov.cn/)“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”、“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：

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

本次项目利用原有基础硬件，运用大数据分析 with 人工智能算法，对数据进行深度挖掘，为校园安全态势评估、应急预案制定、资源合理调配提供科学依据，实现从被动应对安防事件向主动预防风险的转变。从完善校园道路超速预警系统、校园公寓楼及重点区域监控增补建设、存储扩容升级90天、万物搜业务系统、机房迁移、完善安防集成管理平台等多个业务模块来对我校整体安防智能化系统提升，守护整个校园安全。

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天内到货并完成安装调试
2	★	标的提供地点	内蒙古大学玉泉校区，赛罕校区
3	★	合同履约期限	合同签订之日起至合同履约结束
4	★	合同履约地点	内蒙古大学玉泉校区，赛罕校区
5	★	验收要求	<p>采购人成立验收小组，严格按照采购合同约定开展履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人交货地点后，由采购人依据学校验收办法及相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、投标人履约情况进行全面验收。验收内容包括实物验收和技术验收两部分。</p> <p>（1）实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物，完成外观、数量、型号、材质、配置、技术资料（如货物说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查工作。对包装、型号规格、外观、数量、技术资料或配置不符合约定的货物，采购人将予以拒收部分或全部货物，采购人拒收的部分视为投标人未按时供货。如采购人对货物予以接受且验收合格，双方在实物验收单签字确认。</p> <p>（2）技术验收：检查货物是否按规范进行安装、调试；通过试运行（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等是否符合约定进行检测；对投标人是否按照约定或要求提供培训等进行检验。完全符合约定或要求的，双方在技术验收单签字确认，技术验收单签字确认之日为货物验收合格之日。</p> <p>（3）采购人对货物的清点、检验、确认、初步验收等不免除或减轻投标人提供合格货物的责任，货物验收后在使用期内发现货物缺陷、质量问题的，投标人仍应承担责任。投标人应在安装调试完成后、采购人技术验收前自行测试各项指标，如果一项或数项指标未能达到约定或要求的，投标人应立即改进货物及其安装调试，由此产生的费用由投标人承担。</p>
6	★	合同支付方式	1、验收合格一次性付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%

7	★	履约保证金	<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(%): 5</p> <p>缴纳说明：1.履约保证金提交：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%的履约保证金。2.履约保证金退还：待项目验收合格后方可办理履约保证金的退还手续。若中标人不能按期交货并安装完毕且通过验收，采购人将不退还履约保证金。</p>
			<p>1.售后服务要求：</p> <p>（1）供货要求</p> <p>所投产品需为原厂全新正品，可通过厂商验证保修等相关信息，符合国家技术规格和质量标准的出厂合格产品、未曾开箱使用，能够与学校现有设备正常连接使用；设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。</p> <p>（2）质保期规定</p> <p>中标人提供的所有智能安防设备质保期自验收合格之日起计算，质保期限1年。若原厂质保大于1年的，以原厂质保期为准。在质保期内，投标人需承担“三包”责任所产生的全部费用，提供质保期内软件原厂商质保服务，质保服务包括硬件保修、软件升级维护以及全功能模块更新、升级服务。费用包含在投标报价中。</p> <p>在质保期内的工作应包括对所有系统和设备常规检查、调整等。质保期内的维修费用（包括配件）全部由投标人负责，需提供足够的备品备件以适应维修需求。</p> <p>（3）系统和设备维护与保养</p> <p>定期巡检：中标人每月至少对智能安防系统进行一次全面巡检，包括监控摄像头、门禁系统、报警设备等。检查内容涵盖设备运行状态、线路连接情况、软件系统运行状况等，及时发现并排除潜在故障隐患，并提交巡检报告。</p> <p>设备清洁：每季度对安防设备进行清洁保养，清除设备表面灰尘、污垢等，保证设备正常散热及图像采集、识别等功能不受影响，延长设备使用寿命。</p> <p>软件升级：密切关注设备及软件厂商的信息，及时对系统软件进行升级，确保软件功能完善、安全性能提升，并提前告知学校升级计划及可能带来的影响。</p> <p>硬件保养：根据设备使用情况和维护手册要求，定期对硬件设备进行保养，如更换硬盘、电池等易损部件，对设备进行性能测试和优化调整，确保硬件设备稳定运行。</p> <p>保修期限为自质保期结束之日起3年，保修期内投标人提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换等，所产生的一切费用由投标人承担。</p> <p>（4）服务响应与技术支持</p> <p>1） 投标人设立 7×24 小时售后服务热线，确保全年无休接收故障报修、咨询等需求。质保期内出现问题，紧急故障（如系统瘫痪、关键区域监控失效）：20分钟内电话服务响应，2小时内上门提供技术服务，12小时内恢复正常使用。一般故障（如个别设备离线、功能异常）：40分钟内电话服务响应，4小时内上门提供技术服务，24小时内恢复正常使用。若不能按期完成修复，需提供备</p>

8	★	<p>其他</p> <p>品备件，确保设备设施正常使用，确保校园安防工作不受影响，直至原设备修复，相关费用由投标人承担。</p> <p>2) 电话技术支持：为学校提供 7×24 小时电话技术咨询服务，解答设备使用、操作、维护等方面的问题，指导学校工作人员进行简单故障排查与处理。</p> <p>3) 现场技术支持：对于学校提出的复杂技术问题或电话指导无法解决的问题，投标人应在 24 小时内安排技术人员前往现场提供技术支持，协助解决问题。</p> <p>4) 系统优化咨询：根据学校实际使用需求和安防技术发展趋势，为学校提供智能安防系统优化建议，如设备性能提升、功能拓展、布局调整等方案，经学校同意后组织实施。</p> <p>(5) 人员培训</p> <p>中标人应在系统和设备安装调试完成后，为内蒙古大学安全保卫部及相关使用部门的工作人员提供操作培训，确保工作人员熟练掌握智能安防设备的操作方法、日常维护要点及简单故障处理技巧。培训人数不少于10人，培训时间不少于2个工作日，且供至少2次复训服务。费用包含在投标报价中。</p> <p>培训内容包括但不限于设备操作演示、实际操作练习、常见故障案例分析与解决、简单故障排除、系统功能介绍与应用场景等，需提供详细的培训教材或操作手册。</p> <p>(6) 应急处理要求</p> <p>针对可能出现的自然灾害（如地震、洪水等）、网络安全事件（如黑客攻击、数据泄露等）及其他紧急情况，及时协助学校做好设备防护措施；灾害发生后，迅速组织技术人员对受损设备进行检查评估，优先修复关键安防设备，确保校园安全防护体系尽快恢复运行。</p> <p>(7) 服务考核与监督</p> <p>如果系统或设备在使用中出现质量问题，投标人接到通知后未按期维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对系统或设备进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过投标人的认可即可直接自投标人未付货款或投标人缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由投标人另行支付采购人；对此，投标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除投标人应负的任何责任。</p> <p>2.报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古大学交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生其它任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。说明：本项目预算价为含税价。如投标人的报价有误或遇政策调整等因素造成的差价损失均由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p>
---	---	---

9	★	其他	<p>3.报账单据要求：需开具增值税专用发票。</p> <p>开票信息：</p> <p>单位名称：内蒙古大学</p> <p>纳税人识别号：1215000046002920XK</p> <p>地址、电话：呼和浩特市赛罕区大学西路235号0471-4994142</p> <p>开户行及账号：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行15001706667050001905</p> <p>六位开票代码：5WD9RE</p> <p>4.商品包装和快递包装要求：本次采购项目包含包装和运输、保险等全部费用。提供产品及相关快递服务的具体包装要求，参照“财办库〔2020〕123号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知”规定的标准执行。</p> <p>5.为确保本次智能安防建设项目整体稳定可靠运行，在项目实施阶段，乙方须与为本项目提供拼接显示单元、室外显示单元、服务器、控制电脑、空调、平台控制终端及云计算一体机等设备的供货方全面做好协同配合工作，保障设备集成、调试及后续运维的顺畅衔接，除上述设备本身质量问题外，集成、调试及后续运维过程中发生的一系列对接问题由乙方负责牵头处理，直至整体项目验收合格。</p>
---	---	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：前端设备增补-筒型网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<div>1 ✓ ≥400万像素、1/2.7英寸靶面尺寸筒型网络摄像机</div> <div>2 ✓ 在2560x1440@25fps下分辨率≥1400TVL</div> <div>3 ✓ 信噪比≥55dB</div> <div>4 ✓ 支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到30m</div> <div>5 ✓ 内置不低于1个麦克风、1个RJ45网络接口</div> <div>6 ✓ 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境</div> <div>7 ✓ 摄像机应能在额定电源电压 DC12V的±25%范围内正常工作，且支持POE供电</div> <div>8 ✓ 支持≥IP66防尘防水</div> <div>9 ✓ 设备包含壁挂支架</div>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-智能网络摄像机

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

1		1 ✓ 摄像机分辨率设置为 $\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{fps}$ ，分辨力 $\geq 1400 \text{TVL}$ 2 ✓ 内置镜头焦距覆盖 $2.7 \sim 13.5 \text{mm}$ ，支持电动变焦 3 ✓ 最低照度彩色 $\leq 0.00021 \text{x}$ ，黑白 $\leq 0.00011 \text{x}$ 4 ✓ 宽动态能力 $\geq 120 \text{dB}$ 5 ✓ 信噪比 $\geq 58 \text{dB}$ 6 ✓ 需支持三码流技术，主码流分辨率 $\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{fps}$ ，子码流 $\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$ ，第三码流 $\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}$ 7 ✓ 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时，不会触发报警 8 ✓ 内置不低于2个麦克风、1个扬声器 9 ✓ 当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑 10 ✓ 具有不低于1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、支持DC12V或POE供电 11 ✓ 需支持 $\geq \text{IP67}$ 防尘防水 12 ✓ 设备包含壁挂支架
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：前端设备增补-周界摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ 分辨率 $\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{fps}$ 。 2 ✓ 内置GPU芯片，麦克风，扬声器。 3 ✓ 最低照度彩色 $\leq 0.0051 \text{x}$ 。 4 ✓ 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 5 ▲ 当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型 ≥ 3 种，报警音量和重复次数可设置。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件） 6 ▲ 支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，球类，猫狗等小动物行走、树木摇晃等，不触发报警。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件） 7 ✓ 可对出现在监控场景内的两眼瞳距 ≥ 25 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 8 ✓ 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。 9 ✓ 支持白光/红外双补光，红外光最远 $\geq 50 \text{ m}$ ，白光最远 $\geq 30 \text{ m}$ 。 10 ✓ 内置不低于1路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出、1个SD卡槽、1个DC12V电压输出接口，支持DC12V或POE供电。 11 ✓ $\geq \text{IP67}$ 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：前端设备增补-8口POE交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 可用千兆PoE电接口数量≥8，千兆光口数量≥1 2 √ 交换容量≥10 Gbps，转发性能≥7.44 Mpps 3 √ 支持自适应802.3af/at供电标准，整机输出功率≥60 W 4 √ 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：前端设备增补-16口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≥16，千兆光接口数量≥2 2 √ 交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps 3 √ 支持自适应802.3af/at供电标准，整机输出功率≥230W，支持POE 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE 4 √ 支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息等 5 √ 支持SNMP管理、LLDP等功能 6 √ 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制等功能 7 √ 支持工作温度范围为0℃-45℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-24口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电口数量≥24，千兆光口数量≥2 2 √ 交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps 3 √ 支持自适应802.3af/at供电标准，整机输出功率≥370W，支持POE 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE 4 √ 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行POE功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭POE功能 5 √ 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5 6 √ 支持工作温度范围为0℃-45℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-汇聚交换机

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

1		1 ✓ 可用千兆光接口数量≥24，复用的千兆电口数量≥8，非复用万兆光接口数量≥4 2 ✓ 支持独立的console管理串口 3 ✓ 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率≥126Mpps 4 ✓ 支持CPU保护功能 5 ✓ 设备支持流镜像、端口镜像、远程镜像等功能
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-汇聚交换机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ 可用千兆电接口数量≥24，可用万兆光接口数量≥4 2 ✓ 支持风扇数量≥2 3 ✓ 支持独立的console管理串口 4 ✓ 交换容量≥688 Gbps/6.88Tbps 5 ✓ 包转发率≥171Mpps/297Mpps 6 ✓ 支持802.1X认证、Portal认证、Triple 认证功能 7 ✓ 支持CPU保护功能 8 ✓ 设备支持流镜像、端口镜像、远程镜像等功能 9 ✓ 支持IPv4路由≥12K条；IPv6路由≥4K条
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-千兆光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		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：前端设备增补-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，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：前端设备增补-网络硬盘录像机1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ ≥8盘位网络硬盘录像机 2 ✓ 接入能力：≥32路H.264、H.265格式高清码流接入 3 ✓ 支持Micro SIM卡，移动、联通、电信4G全网通 4 ✓ 支持网络保活、流量监控、实时显示，超限提醒等功能 5 ✓ ≥1个HDMI接口、≥1个VGA接口，同源输出，可支持4K输出 6 ✓ 支持定时运维，降低设备卡顿风险，支持智能编码，提升子码流传输画质 7 ✓ 输入带宽≥160Mbps，输出带宽≥80Mbps 8 ✓ 支持查看SIM卡状态、信号强度、注册状态等信息

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前端设备增补-硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ ≥12T容量

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前端设备增补-网络硬盘录像机2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ ≥8盘位嵌入式网络硬盘录像机，接入能力：≥16路H. 264、H. 265格式高清码流接入 2 √ 具有≥1个HDMI接口、≥1个VGA接口、≥1个RJ45千兆网络接口、≥1个USB2.0接口、≥1个USB3.0接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个eSATA接口；具有≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口、≥1路报警输入接口、≥1路报警输出接口 3 √ 支持接入带宽≥160Mbps，存储带宽≥160Mbps，转发带宽≥160Mbps 4 √ 可同时解码输出≥16路2MP、H. 265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像 5 √ 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储 6 √ 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防 7 √ 可定期自动检测版本，检测到版本更新时，可提示是否进行在线升级 8 √ 支持用户二次认证机制，设备恢复默认配置、格式化硬盘、密码重置、用户修改、录像回放、录像下载等关键操作需进行用户二次认证

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前端设备增补-NVR套装专用AI盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ ≥8TB容量

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前端设备增补-网络硬盘录像机3

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

1		<p>1 ✓ ≥8盘位嵌入式网络硬盘录像机，接入能力：≥32路H.264、H.265格式高清码流接入</p> <p>2 ✓ 具有不低于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、1个USB3.0接口、1个RS232接口、2个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSATA接口；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>3 ✓ 支持接入带宽≥256Mbps，存储带宽≥256Mbps，转发带宽≥160Mbps</p> <p>4 ✓ 可同时解码输出32路2MP、H.265编码、25fps、≥1920×1080格式的视频图像</p> <p>5 ▲ 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</p> <p>6 ✓ 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储</p> <p>7 ✓ 支持用户二次认证机制，设备恢复默认配置、格式化硬盘、密码重置、用户修改、录像回放、录像下载等关键操作需进行用户二次认证</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：前端设备增补-硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ ≥8TB容量
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-网络硬盘录像机4

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

1		<p>1 ✓ ≥9盘位嵌入式网络硬盘录像机，接入能力：≥32路H. 264、H. 265格式高清码流接入</p> <p>2 ✓ 具有≥2个HDMI接口、≥2个VGA接口、≥2个RJ45网络接口、≥2个USB2. 0接口、≥1个USB3. 0接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个eSata接口、1路音频输入接口、≥2路音频输出接口；≥16路报警输入接口、≥9路报警输出接口、具有≥2路直流DC 12V输出接口</p> <p>3 ✓ 可接入≥32路分辨率为1920×1080的视频图像；支持接入带宽≥256Mbps，存储带宽≥256Mbps，转发带宽≥160Mbps，回放带宽≥160Mbps，开启视频流智能分析后NVR网络带宽不应降低</p> <p>4 ✓ 支持≥16个人脸库，库容≥5万张人脸图片</p> <p>5 ▲ 支持不低于2路视频流人脸识别，支持8路图片流人脸识别。支持10张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</p> <p>6 ✓ 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式</p> <p>7 ✓ 具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储</p> <p>8 ✓ 接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防</p> <p>9 ✓ 支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像；配合车辆抓拍摄像机，可显示车辆抓拍图、抓拍时间、车牌号码、车辆品牌、车型、车辆颜色、车牌颜色信息；配合人脸抓拍摄像机，可显示人脸抓拍图、抓拍时间信息；可显示人体抓拍图、性别、上衣颜色、下装颜色、是否戴眼镜、是否背包信息、是否拎东西、是否戴帽子、是否戴口罩等</p> <p>10 ▲ 支持导入不同的语音文件，支持播报语音文件；支持人脸、周界、车辆检测、视频结构化的报警触发时联动语音播报。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</p> <p>11 ✓ 支持过车记录导出表格功能，表格包含通道、时间、车牌号、车型、车牌颜色、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息等</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：前端设备增补-硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ ≥8TB容量
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-网络硬盘录像机5

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1 √ ≥3盘位嵌入式网络硬盘录像机，接入能力：≥8路H.264、H.265格式高清码流接入</p> <p>2 √ 具有≥1个HDMI接口、≥1个VGA接口、≥1个CVBS接口、≥2个RJ45千兆网络接口、≥1个USB2.0接口、≥1个USB3.0接口；具有≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口，≥4路报警输入接口、≥1路报警输出接口</p> <p>3 √ 支持接入带宽≥128Mbps，存储带宽≥128Mbps，转发带宽≥128Mbps</p> <p>4 √ 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB容量的 SATA接口硬盘</p> <p>5 √ 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>6 ▲ 切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月支持≥30个切片，按日支持≥24个切片，按时支持≥60个切片。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</p> <p>7 √ 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>8 √ 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>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>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ ≥6TB容量
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-网络硬盘录像机6

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

1		<p>1 ✓ 具有≥2个HDMI接口、≥4个RJ45 2.5Gbps网络接口、≥2个USB2.0接口、≥4个USB3.0接口、≥1个RS232接口、≥1+1冗余电源、≥1+1冗余风扇；具有≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口、≥16路报警输入接口、≥8路报警输出接口</p> <p>2 ✓ ≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔，≥200路H.264、H.265格式高清码流接入</p> <p>3 ✓ 支持接入带宽≥1280Mbps，存储带宽≥1280Mbps，转发带宽≥1280Mbps</p> <p>4 ✓ 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘</p> <p>5 ✓ 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>6 ✓ 由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作</p> <p>7 ✓ 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>8 ✓ 切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月支持≥30个切片，按日支持≥24个切片，按时支持≥60个切片</p> <p>9 ✓ 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>10 ✓ 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码</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：前端设备增补-网络硬盘录像机7

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

1		<p>1 ✓ ≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔</p> <p>2 ✓ 具有≥4个HDMI接口、≥2个VGA接口、≥4个RJ45千兆网络接口、≥2个USB2.0接口、≥4个USB3.0接口、≥1个RS232接口、≥2个RS485接口（可接入RS485键盘）、≥1个eSATA接口、≥1+1冗余电源、≥1+1冗余风扇；具有≥1路音频输入接口、≥2路音频输出接口、≥16路报警输入接口、≥8路报警输出接口</p> <p>3 ✓ 支持接入带宽≥1024Mbps，存储带宽≥1024Mbps，转发带宽≥1024Mbps，可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘</p> <p>4 ✓ 设备由冗余电源芯片进行负载均衡控制，当一个电源出现故障时，另一个电源可以接管其工作；在更换故障电源后，可恢复到两个电源协同负载均衡工作</p> <p>5 ✓ 支持按楼层区域和按通道两种模式对高空抛物事件进行检索，并支持按楼层进行过滤检索，检索结果可以显示楼层信息</p> <p>6 ✓ 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>7 ✓ 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>8 ▲ 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（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</p> <p>9 ✓ 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>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：前端设备增补-网络硬盘录像机8

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1 ✓ 具有≥2个HDMI接口、≥4个RJ45 2.5Gbps网络接口、≥2个USB2.0接口、≥4个USB3.0接口、≥1个RS232接口、≥1+1冗余电源、≥1+1冗余风扇；具有≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口、≥16路报警输入接口、≥8路报警输出接口</p> <p>2 ✓ ≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔，≥200路H. 264、H. 265格式高清码流接入</p> <p>3 ✓ 支持接入带宽≥1280Mbps，存储带宽≥1280Mbps，转发带宽≥1280Mbps，HDMI 1和HDMI2支持同时4K异源输出</p> <p>4 ✓ 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘</p> <p>5 ✓ 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>6 ✓ 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>7 ✓ 切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月支持≥30个切片，按日支持≥24个切片，按时支持≥60个切片</p> <p>8 ✓ 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码</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：前端设备增补-硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ ≥20TB容量

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前端设备增补-控制室集群光纤拼控终端可视化平台主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 配置1台输入输出总数不小于35通道光纤拼控终端可视化平台主机 2 √ 通过光纤拼控终端可视化平台主机引擎+光纤处理终端，代替传统的分布式节点、光纤矩阵/混合矩阵、大屏拼接处理器 3 ▲ 主机支持输入输出端口自适应自动寻址技术，实现任意输入/出设备的线缆从主机一个端口拔下来插至另外一个空余端口，系统实现自动寻址识别，信号快速恢复，整个过程无需人工干预，无需重新设置。信号恢复时间≤1.5s（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前端设备增补-光纤KVM坐席拼控管理主机管理应用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ▲ 具备大屏拼接处理功能，实现一张图、智能分屏规模化显示、包括显示分辨率、开窗、替换、缩放、漫游、移动、关窗、平铺、全屏、叠加、显示模式的执行操作场景（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件） 2 √ 系统实现全中文界面，有分组检索、中文一键预案处理功能，预览回显：所有实时接入的信号不管是信息、还是图像，都可以进行预览与回显

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前端设备增补-大屏幕光纤拼控终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 采用1U机架式安装、双电源备份冗余设计，单个大屏幕光纤拼控终端具备8路光纤视频拼接、叠加、管控处理显示场景，视频上大屏幕延时≤20ms，大屏幕整屏切换刷新速度≤100ms，视频显示效果实现4:4:4画质 2 √ 支持8路大屏幕1200P@60Hz光纤拼控拼接显示，屏端集约简洁的应用场景； 3 √ 采用帧同步技术，保证多个大屏幕拼控终端输出的图像完全同步，画面流畅完整，无撕裂感

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：前端设备增补-多信号光纤输入端

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

1		1 ✓ 多信号光纤输入端要求采用非IP全光纤终端架构，通过单路光纤实现HDMI、RS 232、音频等接入 2 ✓ 通过光纤拼控终端可视化平台主机引擎+光纤处理终端，代替传统的分布式节点、光纤矩阵/混合矩阵、大屏拼接处理器，以实现少一套系统少一个故障节点 3 ✓ 同一视频数据和键盘鼠标从输入端接入主机后至输出端的平均延时≤20ms 4 ✓ 具备LOS帧功能，当接入端丢失信号源，通过矩形提示框提示信号源丢失状态；并提供无信号快速切换功能。
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：生命科学学院增补安防设备-网络摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ ≥400万像素定焦智能筒型网络摄像机，主码流支持≥2560x1440@25fps 2 ✓ 靶面尺寸≥1/2.7英寸 3 ✓ 最低照度彩色≤0.005lx 4 ✓ 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥90% 5 ✓ 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品拿取、物品遗留、停车、虚焦智能分析等功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示 6 ✓ 支持开启、关闭视频遮盖功能。当功能开启后，可设置≥4块视频遮盖区域。被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠 7 ✓ 智能补光，可切换白光灯、红外灯，红外光≥30 m，白光≥20m 8 ✓ 内置不低于1个麦克风、1个扬声器、1个RESET复位键，自带镜头，具有1个RJ45 网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个RS232接口、1个SD卡卡槽 9 ✓ 能在DC12V±25%范围内正常工作，支持防反接保护和POE供电 10 ✓ ≥IP66防尘防水 11 ✓ 设备包含壁挂支架
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：生命科学学院增补安防设备-半球摄像机

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

1		1 ✓ ≥400万半球型网络摄像机 2 ✓ 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境 3 ✓ 支持手动变焦；焦距≥2.7~8 mm 4 ✓ 同一场景相同图像质量下设备在H. 264或H265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约≥90% 5 ✓ 具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析等功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示 6 ✓ 支持红外补光，可识别距离≥60m处人体轮廓 7 ✓ 内置不低于1个麦克风，具有1个RJ45网络接口，1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个SD卡卡槽。支持DC12V或POE供电 8 ✓ ≥IP66防尘防水 9 ✓ 设备包含壁挂支架
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：生命科学学院增补安防设备-光电模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ 千兆10公里单模双纤模块不分收发 2 ✓ TX1310nm/1.25G, RX1310nm/1.25G 3 ✓ 传输距离≥10km 4 ✓ 接口SFP 5 ✓ 发射光功率:-9~-3dBm 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：生命科学学院增补安防设备-16口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≥16，千兆光接口数量≥2 2 ✓ 交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps 3 ✓ 支持自适应802.3af/at供电标准，整机输出功率≥230W，支持POE 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE供电 4 ✓ 支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 5 ✓ 支持SNMP管理、LLDP功能 6 ✓ 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离等
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。		

标的名称：生命科学学院增补安防设备-24口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电口数量≥24，千兆光口数量≥2 2 ✓ 交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps 3 ✓ 支持自适应802.3af/at供电标准，整机输出功率≥370W，支持POE 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE供电 4 ✓ 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行POE功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭POE功能 5 ✓ 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5 6 ✓ 支持工作温度范围为0℃-45℃
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：生命科学学院增补安防设备-核心交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ 可用千兆电接口数量≥24，千兆光口数量≥24，万兆光接口数量≥6 2 ✓ 支持独立的console管理串口 3 ✓ 交换容量≥598Gbps，转发性能≥252Mpps 4 ✓ 支持802.3ad规定的链路聚合功能 5 ✓ 支持MAC地址绑定功能 6 ✓ 支持基于源MAC地址、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、指定协议的ACL
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：生命科学学院增补安防设备-网络硬盘录像机9

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

1		<p>1 ✓ 存储接口：≥9个SATA接口，接入能力：≥64路H. 264、H. 265格式高清码流接入</p> <p>2 ✓ 具有不低于2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口、2个RJ45 千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口、具有1路直流12V输出接口</p> <p>3 ✓ HDMI1和HDMI2支持单路≥8K（7680×4320）和≥1080P（1920×1080）异源输出。</p> <p>4 ✓ 支持≥4路视频流人脸识别，支持≥16路图片流人脸识别</p> <p>5 ✓ 支持接入带宽≥384Mbps，存储带宽≥256Mbps，转发带宽≥256Mbps</p> <p>6 ✓ 支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，在特定条件下，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；支持≥64路</p> <p>7 ▲ 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</p> <p>8 ✓ 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码</p> <p>9 ✓ 支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启关闭POS智能信息等操作</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>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：生命科学学院增补安防设备-网络硬盘录像机10

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

1		<p>1 ✓ 4U机架式，≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔</p> <p>2 ✓ 具有≥4个HDMI接口、≥2个VGA接口、≥1组HDMI环通接口包含1个HDMI IN和1个HDMI OUT、≥4个RJ45 2.5Gbps网络接口、≥2个SFP千兆光口、≥2个USB2.0接口、≥4个USB3.0接口、≥1个RS232接口、≥2个RS485接口（可接入RS485键盘）、≥1个eSATA接口、≥1+1冗余电源；具有≥1路音频输入接口、≥2路音频输出接口、≥32路报警输入接口、≥16路报警输出接口</p> <p>3 ✓ 支持接入带宽≥1280Mbps，存储带宽≥1280Mbps，转发带宽≥1024Mbps</p> <p>4 ✓ 支持选取HDMI3作为8K（7680×4320）输出，选取HDMI1/HDMI2作为4K（4096×2160）输出，选取HDMI4作为1080P（1920×1080）输出，支持1路≥8K（7680×4320）+2路≥4K（4096×2160）+1路≥1080P（1920×1080）三组异源输出。</p> <p>5 ✓ 接入能力：≥256路H.264、H.265格式高清码流接入</p> <p>6 ✓ 解码能力：支持≥32×1080P</p> <p>7 ✓ 支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，支持≥64个名单库，总库容不低于30万张</p> <p>8 ✓ 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>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>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：生命科学学院增补安防设备-硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ ≥16TB容量

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：生命科学学院增补安防设备-支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1 ✓ 产品配置：左右上封板；前封板，后留空；</p> <p>2 ✓ 材质：优质冷轧钢板（SPCC），厚度：封包厚度≥320mm，底座高度：约800mm</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：生命科学学院增补安防设备-拼接解码器

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

1		<p>1 ✓ 采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码</p> <p>2 ✓ 支持不低于5路1200W，或8路800W，或10路600W，或15路400W，或30路200W，或60路100W像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示</p> <p>3 ✓ 采用帧同步技术，保证所有HDMI输出出口的图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象</p> <p>4 ✓ 支持接入MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等编码格式视频，并解码输出</p> <p>5 ✓ 支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率≥30fps，分辨率≥1920×1080，延迟低于90ms，可发送至多个输出接口拼接显示</p> <p>6 ✓ 支持预布局和发送布局，用户可在软件上，预布局电视墙的显示内容，完成后一键发送，在电视墙上同步显示</p> <p>7 ✓ 支持文件投屏，支持word、excel、ppt、pdf等文件投屏上墙，支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示，支持M×N≤16的任意分割</p> <p>8 ▲ 区域入侵场景：支持接入具有区域入侵功能的前端摄像机，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示，并触发报警弹窗、联动报警输出。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</p> <p>9 ▲ 显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式等，支持下发配置屏幕参数。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</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：生命科学学院增补安防设备-拼接控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1 ✓ 机箱具备全彩OLED非触摸屏 分辨率≥128x64，可随时查看设备状态信息，方便设备维护</p> <p>2 ✓ 标准机架式设计，工业级机箱系统</p> <p>3 ✓ 设备前面板具备按键，可支持亮度调节、信源切换</p> <p>4 ✓ 前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息</p> <p>5 ✓ 支持3路视频信号输入，支持HDMI1.4 分辨率≥1920*1200@60Hz</p> <p>6 ✓ 支持帧率自适应 可支持25Hz~120Hz自适应，图像带载输出支持RGB444 无损画质</p> <p>7 ✓ 支持2路网口带载输出，带载≥130万像素 单台设备带载宽度≥5120，高度≥5120，每网口≥65W</p> <p>8 ✓ 支持HDMI音视频复合流输入，支持3.5mm音频输出</p> <p>9 ✓ 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放，支持任意切换、拼接，支持信源开窗和漫游功能</p> <p>10 ✓ 支持1路虚拟条屏内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度等设置，支持图片和时钟添加</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：智搜平台系统-智能融合应用主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1 ✓ 配置≥2颗CPU处理器，核数≥48核，频率≥2.2GHz</p> <p>2 ✓ 具有≥5张GPU计算卡，可扩展至8张GPU计算卡</p> <p>3 ✓ 具有≥128GB DDR4内存，支持≥32个内存插槽的扩展</p> <p>4 ✓ 具有≥12个3.5寸SATA硬盘接口</p> <p>5 ✓ 具有≥2个USB 3.0接口、2个USB2.0接口、2个VGA、2个百兆/千兆自适应网口、2个万兆光口、1个管理网口、1个RS232接口</p> <p>6 ✓ 单台设备支持≥256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、非机动车等</p> <p>7 ✓ 支持本地存储人脸、人体、机动车、非机动车（二轮车、三轮车）等图片、模型及结构化数据≥8000万条</p> <p>8 ✓ 支持对≥300万人脸名单库布防；支持≥300万的名单库存储及检索；支持将名单分为≥128个库分别管理</p> <p>9 ✓ 整机图片结构化分析性能≥250张/秒</p> <p>10 ✓ 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、其他物品等</p> <p>11 ✓ 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>12 ✓ 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>13 ✓ 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定位，可展示目标的运动轨迹</p> <p>14 ▲ 支持创建布防任务，针对一个布防模型，支持≥10条正向提示词，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。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</p> <p>15 ▲ 支持对搜索结果进行快速标定和在线微调训练；单次支持≥100张图片进行微调；单次微调时长应≤30秒。微调后的模型可手动选择开启或关闭；支持对模型进行测评、编辑、发布、复制、删除、导出、查看详情等操作。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）</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：智搜平台系统-安防应用软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1 ✓ 支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等基础信息的配置和管理</p> <p>2 ✓ 支持用户权限管理</p> <p>3 ✓ 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</p>

- ，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
- 4 ✓ 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
 - 5 ✓ 要求支持校时功能，使设备和平台时间一致
 - 6 ✓ 要求支持服务异常的自动重启
 - 7 ✓ 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
 - 8 ✓ 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计
 - 9 ✓ 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
 - 10 ✓ 支持对职工管理、学生管理、家长管理模块中的组织进行添加、编辑、删除、导入、导出、移动操作
 - 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）
 - 12 ✓ 支持按人员维度进行添加权限、清空权限、查看权限详情；其中权限详情包括拥有设备的权限以及人员本身的资源数据
 - 13 ✓ 要求监控点管理容量 ≥ 6000 路
 - 14 ✓ 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
 - 15 ✓ 要求支持客户端预览记忆功能，包括当前预览的监控点和当前分屏状态
 - 16 ✓ 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
 - 17 ✓ 客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节
 - 18 ✓ 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
 - 19 ✓ 支持定时录像、报警录像和移动侦测录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分
 - 20 ✓ 要求支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放支持1/4/6/7/9/16画面分隔模式及全屏显示；支持单帧回放、播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速）、同步回放、异步回放；录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段
 - 21 ✓ 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
 - 22 ✓ 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
 - 23 ✓ 支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位
 - 24 ✓ 支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看

- 25 ✓ 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
- 26 ✓ 支持码流分辨率、编码格式指标采集
- 27 ✓ 支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能
- 28 ✓ 支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置
- 29 ✓ 支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量
- 30 ✓ 支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集
- 31 ✓ 支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测
- 32 ✓ 支持告警信息统计展现
- 33 ✓ 提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表
- 34 ✓ 支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置
- 35 ✓ 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、动环事件、消防事件、入侵报警事件等
- 36 ✓ 支持手动上报事件，上报内容包括：事件类型、发生区域、事件源、事件图片
- 37 ✓ 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
- 38 ✓ 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
- 39 ✓ 支持添加、编辑、移除/批量移除紧急联系人；支持按条件搜索紧急联系人；支持搜索条件重置
- 40 ✓ 支持事件处理配置，配置内容包括：事件等级、事件确认方式、关联标签、关联预案、关联工单；支持设置是否启用事件处理流程；支持预览事件处理流程图
- 41 ✓ 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
- 42 ✓ 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
- 43 ✓ 支持通过web端、PC客户端、手机APP端端进行事件闭环处理
- 44 ✓ 支持工单类型管理，包括：校园报修、校园报事、设备维护、安全随手拍
- 45 ✓ 支持展示已产生的工单总数，可分为新建数量、完成数量、作废数量
- 46 ✓ 支持申请、派发、签收、处理、验收/评价的工单闭环流程
- 47 ✓ 支持设置工单超时时长，服务模块配置项优先级高于工单类型配置
- 48 ✓ 支持展示已产生的工单总数，可分为新建数量、完成数量、作废数量
- 49 ✓ 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
- 50 ✓ 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

51 √ 支持查看查询结果的原始大图和录像，发起图片检索，检索结果地图定位等

52 √ 支持基于大模型算法，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

53 √ 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。支持设置预警有效时段、预警地点；支持预警任务启用/停用；告警中心可设置预警级别

54 √ 模型实时微调。支持在以文搜图界面即时开启模型微调训练。支持选择多个正确样本和错误样本，并发起训练并即时迭代模型；可针对每条搜索结果设置为正确或错误样本。支持查看已有标注或取消训练；在标注过程中支持放大、缩小场景图，样本选择是支持快捷键进行左右切换、正确、错误操作

55 √ 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

56 √ 人员特征条件搜索：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）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

57 √ 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。支持记录关键词及删除历史搜索记录

58 √ 支持按照前置人员搜索条件发起人员同行检索：基于任意人员检索条件及结果，包括门禁通行、视频流记录、访客记录，均可以开启人员同行查询

59 √ 支持人员聚档功能，相同人员的视频分析结果、抓拍事件分析结果、门禁记录汇聚到同一人员下展示；也支持陌生人聚档

60 √ 持手机端H5车辆模糊检索。支持按照车牌号、车主姓名、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌等搜索条件发起模糊匹配检索，并以卡片形式展示检索结果，含车辆照片、车牌号、车主姓名、所在部门、联系电话、车牌类型和车辆类型

61 √ 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

62 √ 提供疑似失联学生预警，人员在指定的时间内，选中的监控点中没有人员比对事件

数据来源：人员通行数据来源视频系统、门禁系统；可扩展对接其它系统人员行为数据规则计算：支持设置时间计算跨度；如研判范围人员在研判区域未获取到通行记录，则判定为疑似失联

消息推送：对接消息推送组件，设定消息推送模板进行推送。支持手机短信、企业微信、钉钉等方式推送消息

研判结果展示：根据研判日期、所属组织、姓名、学工号等查询明细。支持列表模式和卡片模式，展示人员基础信息（姓名、学工号、组织等）、研判日期、并支持导出明细。支持发起检索和人工设为误判

63 √ 定制化提供特殊区域高频陌生人员预警

- 64 ✓ 获取陌生人识别计划：支持获取系统配置的特殊区域识别计划，包括计划名称、人员分组、抓拍点位、出现次数、计次间隔和抓拍时间计划
- 65 ✓ 数据计算：将抓拍点抓拍的人脸图片与抓拍库进行比对，统计人员出现次数，当重复出现次数达到设定频次阈值时，则产生高频识别事件
- 66 ✓ 消息推送：对接消息推送组件，设定消息推送模板进行推送。支持手机短信、企业微信、钉钉等方式推送消息
- 67 ✓ 研判结果展示：根据研判日期查询特殊区域疑似高频陌生人员明细、出现频次、是否误判操作
- 68 ✓ 计算陌生人高频出现的区域TOP5并提供数据接口
- 69 ✓ 要求支持显示屏显示车辆超速信息，包括车牌号码，车辆速度，实时时间
- 70 ✓ 要求支持卡口普通过车信息、超速信息、名单信息查询
- 71 ✓ 支持卡口点位过车流量和违规事件的统计
- 72 ✓ 支持车辆内部名单管理
- 73 ✓ 违规积分管控：支持配置固定车、预约车、临时车记分规则配置，配置单独开启关闭；支持周期配置、指定管控的停车场 通过系统违法类型+手动录入的自定义违法类型 扣分方式配置
- 74 ✓ 违规车辆管控规则：违规达到条件的车辆将被加入停车场禁止通行车辆名单
- 75 ✓ 记录查询：支持扣分记录查询、新增、手动录入的记录删除
- 76 ✓ 车辆违规信息统计：支持车辆分数、违章次数、黑名单次数统计；支持分数调整（增加+减少） 支持黑名单移除
- 77 ✓ 平台BS客户端应提供统一的认证、授权管理机制，并应支持HTTPS以及密码安全加密访问认证
- 78 ✓ 平台BS客户端账号登录应支持验证码、连续登录尝试次数限制及IP地址限制等身份鉴别方式
- 79 ✓ 平台BS客户端应支持AD域同步账户密码
- 80 ✓ 支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限
- 81 ✓ 支持人员信息增删改查，包括人员基本信息、人脸、指纹、卡片
- 82 ✓ 支持在线、离线的GIS地图
- 83 ✓ 支持添加资源上图，资源类型包括：监控点、门禁点、传感器、消防设备、传感器等
- 84 ✓ 支持展示实时报警事件。事件发生时，地图上资源点会改变颜色并闪烁
- 85 ✓ 支持联动在CS客户端自动弹出事件关联的预览画面、回放画面、事件图片、弹视频画面叠加事件信息，控制语音对讲，播放提示音，语音播报
- 86 ✓ 查看真是火警数、今日报警数、未处理报警数、今日隐患数、未处理隐患数和屏蔽传感器的数量
- 87 ✓ 支持接受报警时，通过电脑语音进行报警内容的播报，查看报警点的位置信息、联动预览回放、联动抓图等功能
- 88 ✓ 支持在工作台对报警等级、报警类型、报警时间、处理状态进行筛选，支持报警的批量处理

		<p>89 ✓ 支持对疑似火警的判断</p> <p>90 ✓ 支持查看报警的操作记录、查看联系人及联系方式、设备操作、输入处理意见，并将报警处理为核实中、误报、测试、火警等</p> <p>91 ✓ 支持接收隐患、查看隐患详情及处理隐患，查看隐患信息、位置信息、隐患日历及隐患图片；隐患类型包含巡查隐患、一键上报隐患、防火检查隐患、岗位自查隐患、设备故障及误报隐患</p> <p>92 ✓ 支持在工作台对隐患类型、隐患时间、处理状态进行筛选，支持隐患的批量处理</p> <p>93 ✓ 支持将CPT导出的工程文件导入平台，实现火灾报警控制器设备、传感器、区域、平面图及平面图上的坐标导入平台，并完成传感器的自动上图</p> <p>94 ✓ 支持隐患处理时，查看操作记录、联系人、设备操作、输入处理意见，并将隐患处理未处理中、转工单和已处理</p> <p>95 ✓ 支持接入消防分析仪，在设定的摄像头监控区域内，消防分析仪应能对消防通道堵塞、电动车违停、指定人员不足等违规行为及灭火器遗失、烟雾、火点等情况进行智能监测并产生报警信息</p> <p>96 ✓ 支持收到报警时，呈现当前设备历史已发生过几次误报，对于多次发生误报的设备进行转隐患维修处理</p> <p>97 ✓ 支持展示报警点的基础信息、视频预览、录像回放、抓图、地图信息</p> <p>98 ✓ 支持对独立式烟温感设备、Lora主机等设备，进行远程消音、复位的操作</p> <p>99 ✓ 支持接入气体灭火控制器后，在消控工作台接收报警时对设备进行启动、强制启动及停止的操作</p> <p>100 ✓ 设备可支持接入：支持接入智能分析仪、安消智能相机、安消联动相机、可视化烟雾探测器、热成像感温探测器等</p> <p>101 ✓ 支持配置智能分析仪的轮询模式，在平台上按算法对监控点进行分组，从平台取视频流在分析仪上进行轮询分析</p> <p>102 ✓ 支持各区域对消防设备和传感器设备运维结果统计</p> <p>103 ✓ 支持呈现异常区域，并对异常原因TOP10进行排名</p> <p>104 ✓ 支持对设备画像进行分析，例如频繁误报、频繁故障、频繁离线、频繁信号弱、低电量、临期/过期</p> <p>105 ✓ 支持呈现消防设备、传感器详细数据</p> <p>106 ✓ 平台运营中心支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结果，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看；支持统计服务器在线率及各服务器在线详情</p> <p>107 ✓ 平台运管中心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测指数，显示系统运行状态</p> <p>108 ✓ 平台的运管中心应支持数据库备份和恢复</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：车辆超速预警-雷视速度反馈一体机

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

1		1 ✓ 高精度毫米波雷达及摄像机低照度≥800万，支持车辆以及车速检测 2 ✓ 支持测速范围≥2km/h~250km/h 3 ✓ 支持最小照度：彩色≤0.1Lux@(F1.2, AGC ON)，黑白≤0.01Lux@(F1.2, AGC ON) 4 ✓ 具有限速指示牌，限速标识可以选配限速值 5 ✓ 有目标经过时红蓝爆闪灯可闪烁警示，支持超速预警、来车预警、自定义播报 6 ✓ P10模组LED屏红绿双色显示屏发布警示信息，支持预警文字显示，支持平台下发预警信息 7 ✓ 内置大功率音柱，支持音量调节，可分时段控制 8 ✓ 支持视频触发并实现全结构化：采用AI处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人目标数十种全结构化信息，为业务快速决策提供全方位的特征数据 9 ✓ 支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能 10 ✓ 支持非机动车（二轮车、三轮车）抓拍，支持事故检测和超速检测 11 ✓ 支持内置TF卡≥256GB，可存储图片和录像，可开启录像计划，支持数据循环覆盖和断网续传 12 ✓ 支持目标检测录像 13 ✓ 一体式配套支架设计
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安消一体系统-用户信息传输主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 ✓ 采用4G无线模块，支持移动、联通或电信网络制式，设备至少具有2路RS232、2路485、1路CAN通信口、1路RJ45口、2路开关量输出、1路开关量输入。设备通过增加输入输出模块，可拓展≥5路开关量输入和≥2路5V电源输出接口；通过增加串口模块，可拓展至4路RS232和4路RS485接口 2 ✓ 手动报警：具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息 3 ✓ 断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据 4 ✓ 值班查岗：支持值班查岗功能 5 ✓ 1个以太网接口，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置 6 ✓ 具有日志存储功能，支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等至少10000条日志 7 ✓ 蓄电池备用供电（待机 24 小时以上） 8 ✓ 设备应能接受火警信号，并在5s内发出声、光报警，可扩展语音提示功能 9 ▲ 消防主机联网装置在主机与消防报警主机通讯延迟不大于1秒，主机与软件平台通讯延迟不大于1秒。（须提供产品彩页或技术白皮书或产品检验报告等佐证文件）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安消一体系统-并行数据处理机

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

1		1 √ 数据转换模块通讯方式 RS-485通信和RS-232通信 2 √ 接口 并行26pin接口 3 √ 工作温度 -10 ~ 55 ℃，工作湿度 5% ~ 95% RH（无凝露） 4 √ 供电电压 DC 12 V或DC 24 V 5 √ 防护等级 IP30
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安消一体系统-用传配件串口线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 用户信息传输系统套线，长度≥0.5m，包含一公转两母和一母转两公串口线；双母头串口线，长度≥3m
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机房搬迁-静电地板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 陶瓷地板600*600*35mm，防火等级：至少达到 B1 级（阻燃，铜箔30*0.05mm，包含支架离地高度10-20cm可调
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机房搬迁-迁移安装设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 将北校区明远楼东侧机房设备迁移至主楼，需安装设备包含服务器机柜4台、存储设备26台、服务器3台、核心交换机1台、千兆交换机4台、55寸拼接屏3*5（含支架）1套、操作台2套、操作电脑3台、打印机1台、空调1台、UPS1套，恢复设备正常运转使用
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：机房搬迁-线路重新铺设及机房环境治理

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 北校区：原有机房设备光缆布放6条、机柜内部光缆、网线、条线打标签。室内刮大白、室内灯光、室内打扫
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：机房搬迁-光缆割接

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

标的名称：南校区摄像机迁移-迁移摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 留研楼房间里的摄像机拆除130台，安装于学生公寓楼共享自习室40间每间，每间两台，剩余50台作为其他位置补点使用
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：南校区摄像机迁移-安装摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 安装于学生公寓楼共享自习室40间每间，每间两台，包含综合布线
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-壁挂机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 9U ，规格约600*600*600mm，材质：不锈钢，表面处理：静电喷涂（防锈、耐磨）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-设备箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 约300*400*500mm（1.2厚）含空气开关、浪涌保护器、插板
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 约4米标准监控杆
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-收发器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 配置不低于： 导轨式千兆光纤收发器发送端(1光1电，20公里) 接口:1个千兆RJ45，1个千兆FC光口光纤类型:单模单纤9/125um传输距离:0~20公里波长:Tx1310nm/Rx1550nm发射功率:-6~-1dB接收灵敏度:-21dB安装方式:DIN卡轨操作温度:-30~70 ° C浪涌防护:44KV防护等级:IP40
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-收发器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 导轨式千兆光纤收发器接收端(1光1电，20公里) 接口:1个千兆RJ45，1个千兆FC光口光纤类型:单模单纤9/125um传输距离:0~20公里波长:Tx1310nm/Rx1550nm发射功率:-6~-1dB接收灵敏度:-21dB安装方式:DIN卡轨操作温度:-30~70 ° C浪涌防护:44KV防护等级:IP40
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-光纤

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

1		1 √ 4芯，外护套材料：聚乙烯（PE） 单模光纤（SMF）： • 波长：1310nm/1550nm • 芯径：8-10 μ m
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-光纤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 8芯，外护套材料：聚乙烯（PE） 单模光纤（SMF）： • 波长：1310nm/1550nm • 芯径：6-10 μ m
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-光纤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 12芯，外护套材料：聚乙烯（PE） 单模光纤（SMF）： • 波长：1310nm/1550nm • 芯径：8-12 μ m
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-光纤

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 48 芯，外护套材料：聚乙烯（PE） 光缆加强件：中心单根高强度磷化钢丝 钢丝直径：1. 0mm 铠装层：双面镀铬涂塑钢带（PSP）纵包 松套管材质：PBT 光纤类型：OS2 单模光纤
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-光纤配线架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 48口19英寸标准机架式，SC冷轧钢板+ABS塑料面板
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 2芯RVV电源线（1. 5mm ² ） 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 屏蔽性能：非屏蔽 2 ★ 具备有效的中国强制性产品认证（CCC）证书（须提供CCC认证证书扫描件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：材料及辅材-六类网线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 6类网线 Cat6屏蔽双绞线 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度:305m±1.5m； 芯线规格:23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线

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：材料及辅材-线管、线槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 25 PVC塑料线管、线槽

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：材料及辅材-机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 约800*800*2200mm 材质：不锈钢，表面处理：静电喷涂（防锈、耐磨，颜色为黑色）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：材料及辅材-电源线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 3芯RVV电源线（4mm ² ） 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 屏蔽性能：非屏蔽 2 ★ 具备有效的中国强制性产品认证（CCC）证书（须提供CCC认证证书扫描件）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：材料及辅材-操作台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 三联，加厚冷轧钢板，静电喷涂。台面材质：灰色铁质围边台面11MM吸塑防火板，侧板不小于0.8MM，立梁厚度不小于1.0MM,承重不小于200KG

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：材料及辅材-灯具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 选用方型LED铝材质，功率≥30W

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：材料及辅材-桥架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ 尺寸≥200*100mm, 材质：金属钢制桥架，单梯边型材≥2.0mm
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：材料及辅材-辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 √ PVC管、水晶头、胶带、钢扎带、护套管、卡子等
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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 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 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 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 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 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 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。

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	本项目不收取投标保证金。
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.投标文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应并满足采购文件全部实质性要求。采购文件第三章 招标内容与技术要求”中打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
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 40.00 分 商务部分 9.00 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

	对招标文件技术参数的响应程度	<p>根据投标人对“第三章 招标内容与技术要求”的技术参数响应程度打分：标记“★”为实质性条款（共计2项），若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效；标记“▲”的指标为重要技术指标（共计15项），负偏离每条扣1分，最多扣15分；标记“√”的指标为一般技术指标（共计400项），负偏离每条扣0.02分，最多扣8分，本项满分23分，扣完为止（正偏离不加分）。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。请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条标明佐证材料的页码及具体条款号。</p>	23.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>项目需求分析、重点难点的分析和解决方案</p>	<p>投标人针对本项目制定切实可行的项目需求分析、重点难点的分析和解决方案：①对项目需求的分析及认识准确；②对项目重点难点的把控到位、重点难点的解决方案合理可行。上述2项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分，最高得3分；每缺少一项方案内容扣1.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</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 中小企业声明函 投标人承诺函 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>
----------------------------	--	---------------	-----------	--

<p>技术方案</p>	<p>投标人结合本项目采购需求及所投入的硬件和软件制定合理可行的设计方案：①总体架构科学合理、逻辑清晰；②整合能力强、多系统协同性强；③能够完整覆盖设施层（前端设备）、应用支撑层、应用层，核心子系统；④设计细节完整，系统架构图、网络拓扑图、子系统部署图等完整合理清晰。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，最高得4分；每缺少一项方案内容扣1分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</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 中小企业声明函 投标人承诺函 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>
-------------	---	---------------	-----------	--

整体实施方案	投标人结合本项目采购需求制定切实可行的整体实施方案：①项目实施组织措施科学合理（包括但不限于技术人员及劳动力的投入、人员的职责分工、机械设备的投入等）；②供货方案合理可行（包括但不限于发运计划、防损措施、安全风险防御、到货验收、入库等）；③安装调试方案科学合理（包括但不限于设备及系统的安装调试、全系统的联动测试、试运行等）。上述3项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，最高得6分；每缺少一项方案内容扣2分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	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 中小企业声明函 投标人承诺函 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
--------	--	--------	----	--

质量保障措施	投标人针对本项目制定合理的质量保障措施，包括但不限于①质量控制措施；②质量控制制度；③产品选型及产品性能；④保证产品质量的检测方法。上述4项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.5分，最高得2分；每缺少一项方案内容扣0.5分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.25分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	2.0000	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 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

	售后服务方案	投标人针对本项目制定切实可行的售后服务方案：①售后服务机构健全，售后服务人员（巡检、运维、故障抢修）安排合理；②备品备件易损件的库存方案合理；③培训方案全面详细；④产品厂家售后服务支持到位、能力突出；⑤故障响应及时，能够最大限度满足用户使用需求。上述5项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得0.4分，最高得2分；每缺少一项方案内容扣0.4分，每项方案内容中每有一处存在缺陷或不足的扣0.2分，单项扣完为止。注：缺陷或不足是指方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题，内容过于简略；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或存在与项目无关的文字内容；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	2.0000	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 中小企业声明函 投标人承诺函 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

商务评审	投标人业绩	<p>2022年1月1日至提交投标文件截止之日投标人完成过相同或类似项目的，每提供一个得1分，本项最高得5分。以附在投标文件中的合同扫描件为证。注：①业绩时间以合同签订时间为准；②须提供合同，合同须提供首页、基本内容页、盖章页等可证明业绩内容的关键页。③相同或类似项目是指建设内容或相关设备（包括但不限于本项目核心产品）或主要功能目标与本项目相同或相似的项目。</p>	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 投标人承诺函 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

同方以甲	项目团队	<p>①拟派往本项目的项目团队人员配备信息系统项目管理师的得1分、配备系统集成项目管理工程师的得1分、配备系统架构设计师的得1分，最高得3分；②拟派往本项目的项目团队人员配备中级及以上网络工程师或通信工程师的得1分，最高得1分；本项合计最高得4分，以附在投标文件中的人员职称或资格证书扫描件为证，所有人员不得重复计分，一人具有多个证书不重复计分。</p>	4.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	<p>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。</p>	51.0000	客观	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 中小企业声明函 投标人承诺函 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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	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 中小企业声明函 投标人承诺函 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

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