

白云鄂博矿区教育系统视频资源与属地公安机关联网项目(二次)

公开招标文件

采购单位名称：包头市白云鄂博矿区教育局

采购代理机构名称：内蒙古博远精诚项目管理有限公司

项目编号：**BTZCBYS-G-H-250026-1**

2025年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古博远精诚项目管理有限公司 受 包头市白云鄂博矿区教育局 委托，采用公开招标方式组织采购 白云鄂博矿区教育系统视频资源与属地公安机关联网项目(二次) 。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： 白云鄂博矿区教育系统视频资源与属地公安机关联网项目(二次)

项目编号： BTZCBYS-G-H-250026-1

采购计划备案号： 包政采计划[2025]白云00281

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,600,000.00

采购包最高限价（元）： 3,600,000.00

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	入侵检测系统	1.0 0	96,000. 00	台	工业	否	否	否	否
2	安全隔离与信息交换系统	1.0 0	180,000 .00	台	工业	否	否	否	否
3	视频及数据交换管理系统	1.0 0	270,000 .00	套	工业	否	否	否	否
4	物联网准入控制系统	1.0 0	40,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	视频管理主机	3.0 0	105,000 .00	台	工业	否	否	否	否
6	NTP校时终端	1.0 0	20,000. 00	台	工业	否	否	否	否
7	紧急报警管理配套软件	1.0 0	6,100.0 0	套	工业	否	否	否	否
8	视频存储设备	1.0 0	185,000 .00	台	工业	否	否	否	否
9	防欺凌款报警盒	30. 00	60,000. 00	台	工业	否	否	否	否
10	400万像素智能筒型摄像机（含支架）	10 8.0 0	162,000 .00	台	工业	是	否	是	否

11	全彩智能球机（含支架）	13.00	52,000.00	台	工业	是	否	是	否
12	全彩智能枪球一体机（含支架）	2.00	20,000.00	台	工业	是	否	是	否
13	128GB内存卡	123.00	36,900.00	片	工业	否	否	否	否
14	人脸结构化多模态分析盒子	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	大模型智能行为分析盒子	1.00	65,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	工业除湿器	3.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	核心框式交换机	1.00	130,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	千兆接入光模块	40.00	10,000.00	个	工业	否	否	否	否
19	万兆接入光模块	16.00	16,000.00	个	工业	否	否	否	否
20	主机安全监测系统	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	物联网日志审计分析系统	1.00	140,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	物联网准入控制系统	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	入侵检测系统	1.00	96,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	运维安全管理系统	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	公共安全视频管理主机	3.00	180,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	教育局综合安防管理平台功能扩容	1.00	150,000.00	套	工业	否	否	否	否
27	公安视频联网汇聚平台功能扩容	1.00	80,000.00	套	工业	否	否	否	否
28	系统集成	1.00	200,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
29	软硬件维护	1.00	400,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

30	链路租用	3.0 0	400,000 .00	年	租赁和商务 服务业	否	否	否	否
31	二级等保测评	3.0 0	200,000 .00	年	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古博远精诚项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区包头市昆都仑区内蒙古自治区包头市昆都仑区钢铁大街17号街坊54号国贸大厦-1805

邮编： 014010

联系人： 王工

联系电话： 15254220036

采购单位名称： 包头市白云鄂博矿区教育局

地址： 稀土大街5号

邮编： 014000

联系人： 田玉豹

联系电话： 13644879760

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：代理服务费金额为中标金额的1.5%
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：否
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 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**分钟内完成全部已招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**证书完成全部已招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

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包头市白云鄂博矿区教育局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古博远精诚项目管理有限公司。

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2023或2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或投标人出具的“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺函(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	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。投标人提供以下任意一种均可（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）提供“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺函（格式自拟）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述证明材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，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：

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

白云鄂博矿区教育系统视频资源与属地公安机关联网项目

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	合同签订之日起 120 日历天
2		标的提供地点	白云鄂博矿区
3		合同履约期限	合同签订之日起 120 日历天
4		合同履约地点	白云鄂博矿区
5		验收要求	由采购人组织，按国家有关的规定、规范以及招标文件及合同约定标准进行验收。验收合格后，进入质保期，质保期 3 年。
6		合同支付方式	1 、货到经采购人验收合格后支付合同金额的 50% ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 50.00% 2 、次年付项目合同金额的 30% ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 30.00% 3 、第三年维保结束了付合同金额 20% ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 20.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）质保期内售后服务</p> <p>服务范围：自项目验收合格之日起，提供3年质保服务。质保期内，对因产品设计、制造、材料等自身质量问题导致的故障，免费提供维修、更换零部件服务；对因用户操作不当造成的设备损坏，仅收取零部件成本费用及合理人工费用。</p> <p>定期巡检：每季度安排专业技术人员对设备进行一次全面巡检，检查设备运行状态、清洁设备、紧固零部件、更新系统补丁等，并形成详细巡检报告，及时发现潜在问题并解决，确保设备稳定运行。</p> <p>设备升级：在质保期内，若公司推出与所供设备相关的性能优化、功能扩展的软件或硬件升级服务，将免费为用户提供升级支持，并负责升级的安装调试工作。</p> <p>（2）售后服务响应及排除故障时间</p> <p>接到用户故障报修后，30分钟内响应，通过电话指导用户进行初步排查和处理。若电话指导无法解决问题，根据故障紧急程度安排上门服务。</p> <p>（3）售后培训</p> <p>方案应至少包含①培训计划②培训目的③培训内容④培训人数⑤课程安排等方面。</p> <p>（4）售后服务团队</p> <p>组建由3名专业技术人员构成的售后服务团队，团队成员均具备相关专业资质证书，熟悉各类设备的安装、调试、维修及保养工作。定期组织团队成员参加技术培训和考核，确保其掌握最新技术和产品知识，不断提升服务水平。</p> <p>（5）备品备件供应</p> <p>储备充足的常用零部件和易损件，涵盖所供设备80%以上的常用维修配件，确保一般维修需求能够及时满足。当设备出现故障需更换备品备件时，要通过快递加急方式调运，确保在最短时间内获取备件，恢复设备正常运行。</p>
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：入侵检测系统

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

1		<p>1、网络层吞吐量≥10Gbps；IPS吞吐量≥8bps；AV吞吐量≥4.5Gbps；IPSec吞吐量≥5Gbps；IPSec 隧道数≥6000；并发连接数≥220万；每秒新建连接数≥13万</p> <p>2、1U标准机箱，配置≥8个千兆电口，≥8个千兆光口，≥2个万兆光口；≥1个CON口，≥1个MGT口；≥2个USB3.0口；交流双电源；</p> <p>3、▲为保障系统兼容性，系统应支持GB/T 28181协议准入、GB35114协议准入、RTSP协议准入、SIP协议准入、ONVIF协议准入、SDK协议准入、SSH协议准入、GA/T1400协议准入控制（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>4、▲支持NAT地址端口扩展与端口多路复用技术，可在单个NAT公网地址的端口上建立多会话连接，实现多终端业务流量的高效转发（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>5、支持对登录的用户端系统进行端点安全检查</p> <p>6、支持自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址,提升网站访问速度</p> <p>7、支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的IP数据流进行测试和统计</p> <p>8、支持基于IPv6的访问控制、攻击防护、IPv6路由、应用识别与管控。</p> <p>9、支持对ARP欺骗、IP地址欺骗、IP地址扫描、端口扫描攻击的防护，并支持设置边界流量过滤规则</p> <p>10、支持根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上，并提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式</p> <p>11、支持路由转发模式，支持透明传输模式</p> <p>12、支持基于接口的策略路由，支持基于协议和端口的策略路由，支持基于应用类型的策略路由</p> <p>13、支持提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式，并支持web界面实时显示所有服务器的状态和当前连接数。</p> <p>14、▲产品具备《中国国家信息安全产品认证证书》（须提供相关证书复印件证明）</p> <p>15、含3年全功能模块升级服务</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：安全隔离与信息交换系统

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

1	<p>1、设备具备不少于2个LCD液晶屏，能够显示设备序列号，显示CPU利用率、内存使用率、显示管理口IP等信息；</p> <p>2、吞吐率≥6Gbps，系统延时≤0.8ms，并发连接数≥100万；文件交换≥350MB/s，数据库传输速度≥6500条/s；视频传输能力≥3000路/s；内外网单元各配置≥6个千兆电口,≥2个千兆光口,≥2个万兆光口,≥1个console口,≥2个USB口；≥1个扩展槽位；</p> <p>3、具备文件关键字批量替换功能，可根据设定规则自动扫描并替换文件内容中的指定关键字。针对处理过程中产生的同名文件，支持灵活配置覆盖/更名策略，确保文件管理的准确性与安全性。</p> <p>4、▲支持通过FTP协议实现本地数据的打标加密上传及下载解密还原，打标客户端兼容Windows系统与国产银河麒麟操作系统，并具备账户等级权限管理体系，可按级别分配数据操作权限。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>5、支持自动匹配表名、字段相同的数据表建立同步关系，满足大批量数据表同步场景下的快速配置需求</p> <p>6、▲支持视频应用集群化部署架构，实现链路级集群管理与视频流量动态负载均衡；集成视频信令智能解析引擎，可识别主流视频协议，对格式异常的信令指令执行阻断拦截并生成审计日志（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>7、具备摄像头注册信息过滤规则引擎与视频编码控制策略，支持自定义配置；提供视频流智能插帧功能，支持灵活设置插帧频率以优化画质流畅度。</p> <p>8、支持目录内子目录同步；支持多级文件夹同步（>50层）；支持大文件同步和断点续传（>100G）</p> <p>9、支持远程FTP、SFTP、SMB、NFS文件同步功能；支持本地FTP和SFTP共享目录和内外端数据交换</p> <p>10、支持Web反向映射代理；支持提交方式过滤，支持下载文件类型过滤，支持URL过滤</p> <p>11、支持国产达梦、人大金仓数据库的同步；支持异构同步</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：视频及数据交换管理系统

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

1		<p>1、前置机：≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个万兆光口，≥1个串口，≥2个USB口，≥1个扩展槽位；</p> <p>2、后置机：2U标准机箱，冗余电源；≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个万兆光口，≥1个串口，≥2个USB口，≥1个扩展槽位；</p> <p>3、吞吐量≥5Gbps，系统延时≤80us，并发连接数≥80万；</p> <p>4、▲系统编码规则应符合GB/T28181-2016的附录D中D.1的要求（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>5、支持在实时点播中，FDWSF码流的密钥版本改变后，通过视频安全交换系统，上级平台可通知下级平台，保证实时点播不中断</p> <p>6、依托视频安全交换系统，支持上下级平台间 SIP 控制信令的安全传输，关键信令采用国密SM3算法进行完整性校验与身份认证，确保信令在跨平台交互过程中的真实性与防篡改性。</p> <p>7、支持对视频专网内向信息通信网提供视频信息服务的硬件设备，进行多因素加密指纹方式的身份确认，禁止未经注册和认证的视频设备接入信息通讯网</p> <p>8、支持视频协议二次开发接口</p> <p>9、支持控制信令与视频流分开传输，信令双向传输，视频数据单向传输</p> <p>10、支持视频设备IP+MAC认证</p> <p>11、具备视频传输模块，支持 Sip、RTSP TCP/UDP 协议通道，支持上下游注册代理、设备准入控制、视频点播功能、摄像头控制功能</p> <p>12、支持用户PKI证书认证，支持集成公安PKI证书体系，实现视频资源授权访问</p> <p>13、支持查看每个用户所消耗的流量，可以根据IP地址、上行速率、下行速率、TCP连接数、UDP连接数进行查询</p> <p>14、可以根据条件对系统日志，操作日志，告警日志进行查询</p> <p>15、支持高可用管理，支持主备模式、支持主主模式，支持统一配置管理同步</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：物联网准入控制系统

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

1		<p>1、硬件规格：内存≥8G，硬盘≥256G，USB接口≥2个，≥6个千兆电口，扩展槽≥2个；</p> <p>2、性能参数：实时并发流量≥4Gbps；</p> <p>3、▲支持视频操作全流程审计追踪，可对录像检索、录像回放、镜头控制等核心操作类型进行实时审计，并内置视频协议识别引擎解析RTSP、Onvif 等协议类型；支持统计分析视频操作类型分布、操作频次及操作设备数量，并通过可视化图表动态展示审计数据。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>4、▲支持协议白名单准入控制机制，仅允许白名单内协议的数据流通过，未列入白名单的协议将被自动阻断。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>5、系统可精准区分国标 SIP 协议（如 GB/T 28181、GB35114）及主流安防厂商私有协议，默认放行 GB/T 28181、GB35114、ONVIF 协议流量，对非上述标准的协议（如自定义私有协议）实施阻断策略，仅允许经授信的视频业务相关流量通过，其余流量一律拦截。</p> <p>6、支持RTSP协议、HTTP协议、ONVIF协议、SIP协议、GB28181协议、GB35114协议、GA/T1400协议、MQTT协议、CoAP协议、SSH协议准入控制。</p> <p>7、当视频平台通过标准协议向前端设备发起媒体流请求后，对应的媒体流可正常进行通信，其余媒体流的通信应被拒绝。</p> <p>8、提供告警中心大屏，支持视频漏录、录像保存天数不达标、设备私接、设备仿冒、设备离线的异常告警；支持自定义告警策略，当触发异常事件时进行告警；告警方式支持系统弹窗告警、声音告警、邮件告警、短信告警。</p> <p>9、支持基于终端设备IP黑名单、IP白名单、MAC黑名单、MAC白名单的安全准入控制，被加入黑名单的设备将被阻断，被加入白名单的设备可以正常访问；支持按照（源IP、源端口、目标IP、目标端口）四元组信息进行准入控制</p> <p>10、支持联动交换机进行802.1X准入认证，只有通过认证的用户才可以接入网络</p> <p>11、提供录像完整性检测，能够对视频漏录事件进行检测与告警；展示内容包括摄像头IP、摄像头厂商、摄像头位置、NVR IP、NVR 厂商、NVR 位置、漏录时长、开始漏录时间、结束漏录时间、告警时间、漏录发生时间，并能展示漏录当天 24h 的录像时间轴；并支持查询、批量确认告警信息</p> <p>12、支持2个及以上的网口同时进行资产扫描探测，实现单台设备多网段扫描，能够获取包括 IP 地址、MAC 地址、厂商、类型、操作系统、型号、端口、时延、资产状态、在线状态在内的资产信息；支持对多个IP段进行资产探测，支持配置扫描IP资产的速度</p> <p>13、支持网络通信认证过程中的弱口令检测，并且支持待检测弱口令的添加和删除；支持记录弱口令检测日志；同时支持展示弱口令图谱</p> <p>14、支持用户自定义选择全局告警模式或者全局防护模式</p> <p>15、支持通过主动扫描、流量监测、自动同步、手动导入等方式建立接入设备资产库</p> <p>16、支持设备资产的分区分类管理；支持设备资产按照厂商、类型进行统计分析</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频管理主机

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

1		1、最大可管理摄像机路数≥10000 2、流媒体转发性能≥600Mbps 3、≥2颗国产化处理器，核数≥16核，主频≥2.5GHz 4、内存：≥64G DDR4 5、硬盘：≥2块600G 10K SAS硬盘 6、网口：≥2个千兆电口
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：NTP校时终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、具有≥2个BNC接口（GNSS天线口）、≥1个RJ45（NTP INP）接口；具有双路电源，支持AC90V~240V 2、具有≥4种类型可插拔授时模块板卡，单卡分别支持≥4个RJ45输出接口或≥5对RS422/485接口或≥2个10GE输出接口或≥4个光口；支持≥4种类型板卡排列组合。 3、支持对监控设备（DVR、NVR、网络摄像机、IP终端设备进行授时。设备上电或重启后，系统自启校时服务 4、设备支持北斗、NTP、CDMA 时间源获取模式 5、支持北斗优先、强制北斗卫星模式选择 6、支持闰秒显示和预告功能 7、支持当前告警事件显示、告警配置功能 8、支持Web管理，通过Web页面可以远程配置和管理设备 9、支持双机热备、双卡绑定、端口绑定和设备级联功能 10、具有3层组播、3层单播、2层组播三种PTP同步模式设置选项 11、安全策略设置检查：具有PING、FTP、SSH、TELNET、TFTP、NTP、SNMP、HTTP、HTTPS等防火墙配置选项 12、▲支持 NTP 输出端口校时记录，可针对每个端口实时展示被校时设备IP地址、校时时间戳及时间差（精度至微秒级），实现时间同步过程的全链路可追溯与精准监控。（须提供第三方权威机构检测报告证明） 13、支持固件软件版本备份功能，可配置固件版本分区迭代 14、支持≥512M容量 15、稳定性工作：连续工作168h，不应出现系统故障、宕机等情况 16、含100mNTP校时天线
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：紧急报警管理配套软件

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

1		<p>1、实现紧急报警设备的统一管理与控制。对讲系统与紧急报警设备之间通过信令交互、音频流处理及分发，以实现呼叫、多方对讲、广播等功能。支持监控平台或其他支持对讲协议的对讲软件对接。</p> <p>2、最多可同时管理 2000个设备，包括管理机、前端紧急报警设备</p> <p>3、最多可支持三级级联</p> <p>4、提供对外接口，供第三方平台对接</p> <p>5、通过软件，可支持每个前端设备可设置不少于6个呼叫中心</p> <p>6、终端呼叫中心时，按照呼叫顺序进行呼叫，且遇忙碌转接</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：视频存储设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、设备具备≥1颗64位多核处理器，≥8G内存， ≥2个千兆网口、 ≥1个千兆管理网口、≥24块硬盘热插拔插槽；支持风扇热插拔并可冗余温控调速；</p> <p>2、内置400T企业级硬盘</p> <p>3、可自动识别并显示接入的硬盘容量和状态,可显示硬盘组的容量；可在IE浏览器中查看硬盘的SMART信息,查看的硬盘指示灯应闪烁；支持在线获取磁盘日志,在线分析磁盘故障</p> <p>4、支持下载单盘或批量硬盘报告，按时间展示坏扇区、温度、振动趋势曲线；可周期性体检磁盘，风险盘深度检测并提供处理建议，结合RAID技术处理损坏风险；支持查看原始数据错误率、上电时间等健康值，输出打印报告，查看历史记录及分级健康状态</p> <p>5、支持运维客户端监管存储设备状态，包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块，并同步实时展示；运维客户端可展示设备的在线和离线状态，并同步统设计在线、离线设备的数量；针对在线设备，同步显示连接异常、警告等状态信息，并统计相关数量；运维客户端支持设备报告的管理和下载功能</p> <p>6、支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；支持集群节点生命周期管理，支持集群节点服务启动/停止，集群节点服务组建、扩展、删除；</p> <p>7、▲存储系统支持与视频监控平台、虚拟化平台对接；一套存储系统支持同时给多个视频监控平台系统提供服务，可提供视频监控业务，具备容错处理能力（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>8、支持磁盘故障后，具有数据自愈功能，可设置立即重构，亦可设置为不执行重构，即支持手动或系统自动恢复数据。EC纠删码为降级状态，可以正常读取视频。图片、智能流、文件业务的数据；在数据恢复过程中，业务不中断；</p> <p>9、▲存储节点单设备支持采用N+M冗余方式进行数据校验存储，不采用传统的RAID磁盘级方式进行数据保护；存储系统空间利用率可调，根据N+M容错配置，可使空间利用率到达95%以上；（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>10、支持智能读取，数据冗余N+M模式下，当损坏的数据块超过M时，存留的视频数据仍可进行回放。当故障硬盘上线后，损坏数据可自动恢复完整，最大程度保障视频数据可用性</p> <p>11、支持磁盘故障、设备故障后,根据业务情况,调整设置重构的等级,分别调整为高速重构、中速重构、低速重构;支持重构速度展示;支持自动进行数据迁移,在数据迁移过程中,</p>

		<p>业务不中断;</p> <p>12、支持在录像文件目录损坏时重建索引,恢复录像查询;</p> <p>13、▲管理平台支持对关键程序、关键数据采取备份、冗余措施，具备容错和系统恢复能力，支持对管理平台整体性能有影响的关键设备进行负载均衡；（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>14、支持域管理，实现存储节点的虚拟化整合及统一命名：支持一套存储系统中在线扩展部分域的存储容量空间</p> <p>15、支持在线弹性伸缩存储的总容量空间或部分容量空间，不影响业务正常读写；支持一套存储系统创建多个域，每个域有自己的存储容量空间</p> <p>16、系统支持分域管理，当单个域中设备接入到同一个交换机时，可实现数据流分域控制管理，域内业务不受其他域影响；</p> <p>17、支持将多台存储设备的存储资源虚拟化成一个存储资源池,支持在资源池中对多台设备进行负载均衡；</p> <p>18、▲存储系统支持虚拟化存储空间按需分配，分配空间可在线扩缩；资源池空间弹性伸缩不影响读写业务（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>19、支持动态调整资源池属性，可在线修改资源池的 N+M 冗余级别（N值与M 值灵活配置），调整过程中保障数据不丢失、业务不中断；系统基于当前节点状态智能适配容错算法，提升节点容错能力。</p> <p>20、系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存，视频与图片数据直存后可即存即取；</p> <p>21、支持通过运维软件显示管理节点IP，CPU使用率，内存使用率，在线设备数，录像设备数，在线未录像数，剩余容量/总容量；支持在线未录像数ID监控点，监控点名称详细显示；</p> <p>22、支持查看单台存储节点上的磁盘信息；支持系统内设置存储节点的接入数；支持根据存储卷状态，快速检索存储卷；</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：防欺凌款报警盒

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

1		<p>1、≥1个实体按键，≥2个RJ45，≥1个RS485，≥2个IO输入，≥2个IO输出，≥1个防拆报警，≥1个3.5mm音频输入接口，≥1个3.5mm音频输出接口，≥1个TF/micro S D卡接口</p> <p>2、支持TCP/IP、RTSP、ISUP、SDK、国标、私有sip、标准sip、ONVIF</p> <p>3、供电方式：支持DC12V/POE</p> <p>4、防护等级≥IP54</p> <p>5、支持一键报警，和管理中心双向语音对讲，中心呼叫前端报警盒；</p> <p>6、支持监听功能、广播功能；</p> <p>7、设备应具有关键词语音报警功能，应具有标准环境、安静环境、嘈杂环境等三种场景模式配置</p> <p>8、支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制</p> <p>9、设备应能将防拆报警、防区报警、紧急报警、喧哗报警等多种类型报警信息上传至中心管理机，并形成日志文件。</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：400万像素智能筒型摄像机（含支架）

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

1		<p>1、支持分辨率不小于2560×1440@25fps，分辨力不小于1500TVL。</p> <p>2、具有不小于1/1.8"靶面尺寸。</p> <p>3、最低照度彩色：0.0002 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。</p> <p>4、支持自动变焦及一键聚焦功能，变焦过程图像不会完全虚焦。</p> <p>5、光圈大小不小于F1.0。</p> <p>6、内置GPU芯片。</p> <p>7、支持设备功耗检测，支持设备功耗报表展示，报表类型支持日报表和周报表</p> <p>8、支持人脸抓拍功能；支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。</p> <p>9、支持人数统计功能，支持设置最多8个多边形人数统计区域，可分别设置不同区域的报警类型、报警时间间隔。</p> <p>10、支持车牌识别并抓拍</p> <p>11、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。其中越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测为深度学习算法，支持联动声光预警</p> <p>12、当进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警产生时，可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁。</p> <p>13、支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能。</p> <p>10、▲补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>14、内置不少于2个麦克风、1个扬声器，具有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。</p> <p>15、不低于IP67防尘防水等级。</p> <p>16、供电方式DC12V/POE</p> <p>17、含支架、电源适配器</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：全彩智能球机（含支架）

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

1		<p>1、支持最大2560×1440@30fps高清画面输出</p> <p>2、内置GPU芯片</p> <p>3、光学变倍大于32倍，最大焦距188.8mm</p> <p>4、设备支持可见光及红外补光，可见光补光距离：夜间天气晴朗无遮挡，可识别距离设备镜头30m处人体</p> <p>5、最低照度：红外灯关闭：彩色≤0.005Lux，黑白模式≤0.001Lux</p> <p>6、球机水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>7、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°</p> <p>11、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>8、具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。</p> <p>9、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟随</p> <p>10、支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。</p> <p>11、应具有≥300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，可按照所设置轨迹完成4条模式路径，可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能</p> <p>12、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔</p> <p>12、▲当智能行为分析设置为区域入侵，越界入侵，进入区域、离开区域时，可对行人、车、自行车、电瓶车、摩托车、三轮车等进行检测设备支持行为分析触发后联动聚焦、联动目标跟踪等多种报警触发方式（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>13、设备符合GB/T 4208-2017中IP67的规定，温度65℃、-30℃，持续24h，设备处于工作状态，过程中进行5次上下电，设备应能正常启动，试验后设备应能正常工作</p> <p>14、含支架、电源适配器</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：全彩智能枪球一体机（含支架）

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

1	<p>1、▲全景摄像机分辨率不低于3680 × 1656，细节摄像机分辨率不低于2688 × 1520（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>2、摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像，全景视频图像内置2个镜头，细节视频图像内置1个镜头</p> <p>3、全景视频图像内置≥2个镜头，光圈不小于F1.0，具有不小于1/1.8靶面尺寸，内置≥4颗补光灯。细节视频图像内置1个镜头，具有不小于1/1.8靶面尺寸，内置10颗红外补光灯及1颗白光灯</p> <p>4、细节通道镜头最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx</p> <p>5、摄像机内置镜头，支持不小于32倍光学变焦，镜头最大焦距不小于192mm</p> <p>6、支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°，全景通道可进行垂直旋转，旋转角度范围不低于12°，并可进行调节</p> <p>7、可设置≥300个预置位，8条巡航路径。支持预置位视频冻结功能</p> <p>8、内置不少于2颗GPU芯片</p> <p>9、全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°</p> <p>10、▲全景通道支持人员密度检测，可实时显示区域人数及拥堵等级，支持软件按人数和占空比配置密度等级。可对指定区域布防，检测到目标时联动细节摄像机跟踪并报警，能对距离设备50米内的智能行为分析事件进行检测和报警提示（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>11、智能事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框，支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息</p> <p>12、可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航</p> <p>13、设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍</p> <p>14、▲支持AR标签管理功能，可添加≥500个标签，支持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（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>15、可识别距设备≥200m处的人体轮廓</p> <p>16、具有不少于7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出</p> <p>17、外壳防护等级不低于IP67</p> <p>18、支持在-30℃~55℃范围内功能应正常</p> <p>19、含支架、电源适配器</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：128GB内存卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、TLC晶元，擦写次数3000次</p> <p>2、标称容量128GB</p> <p>3、Class10，UHS-I（读100MB/s，写85MB/s）；</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：人脸结构化多模态分析盒子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、接口：≥16个SATA硬盘接口、≥2个HDMI接口、≥1个VGA接口、≥2个DP接口、≥2个V-DP接口、≥4个千兆电口、≥2个USB2.0接口、≥4个USB3.0接口、≥1路音频输入，≥1路音频输出、≥16路报警输入，≥8路报警输出、≥1路全双工485接口，≥1路标准RS-232接口</p> <p>2、输入带宽≥512Mbps</p> <p>3、输出带宽≥512Mbps、</p> <p>4、支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘</p> <p>5、整机搭载≥12颗高性能AI引擎</p> <p>6、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</p> <p>7、支持≥64个名单库，名单库库容≥50万张；路人库库容≥30万张</p> <p>8、支持≥128路图片流目标比对</p> <p>9、人脸图片建模成功率不低于99.99%</p> <p>10、人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45°情况下，人脸检出率不小于98%</p> <p>11、▲设备支持语义文字检索图像功能，可通过自然语言描述快速定位目标对象或内容；并能基于文字检索结果，进一步通过图像特征比对实现二次精准检索。同时支持图像特征检索功能，可对实时视频预览画面及历史录像中的目标进行快速查找。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>12、支持独立物品的开放式属性检索</p> <p>13、▲支持对智能摄像机上报的人体、车辆等目标，通过多模态大模型进行建模并生成特征模型，也可接入普通摄像机进行分析建模。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>14、▲以文搜图文搜支持秒级检索，支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物等类型的检索</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：大模型智能行为分析盒子

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

1	<p>1、输入带宽≥1024Mbps</p> <p>2、输出带宽≥1024Mbps</p> <p>3、支持接入≥128路视频监控</p> <p>4、设备内置≥12颗GPU</p> <p>5、内置≥8T AI盘，用于报警图片存储</p> <p>6、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>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（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>8、在告警断网续传功能启用后，支持告警事件在NVR断网恢复后继续向中心平台发送，断网时间段内的告警事件不丢失</p> <p>9、AI规则支持多样化检测类型，包含区域目标异常状态检测、跨线目标检测、区域交叠比异常检测、组合规则、全分析规则、跨线目标统计、区域目标数统计及区域交叠比统计。同时，AI规则参数可配置，涵盖持续时间、报警间隔、最大报警数量、尺寸过滤、静止过滤、运动过滤、灵敏度及置信度等。</p> <p>10、支持接入普通摄像机，在预览画面中实时展示智能信息，包括目标对象、属性、置信度、ID及位置框，且智能信息随目标移动动态更新；支持配置智能信息显示颜色及字体大小。</p> <p>11、▲支持导入视觉大模型进行分析，支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>12、引擎状态界面可显示引擎工作温度，可查看引擎配置及利用率</p> <p>13、支持≥5种引擎功能：人脸识别、周界防范、视频结构化、行为分析和AI算法引擎</p> <p>14、支持离线模型和在线模型两种模型导入方式，支持第三方算法插件的导入和管理；可显示模型名称、有效期、模型标签及模型版本。</p> <p>15、▲支持集成第三方算法，可按需从多算法仓加载不同的第三方算法，实现与原有算法并行运行。支持PyTorch模型、ONNX模型、TensorFlow模型、Caffe模型、PaddlePaddle模型，能力可涵盖检测、分类、分割、关键点等（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>16、支持插件化编排程序设置，可构建检测、分类、分割、关键点等模型串联应用</p> <p>17、支持包括但不限于以下算法类型：人脸抓拍、人脸比对、区域人数统计、车牌识别、车辆属性识别、非机动车识别、人员倒地、人员聚集、快速移动、打架斗殴、玩手机、人数异常、人员滞留、趴睡检测、区域入侵、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、抽烟检测、打电话识别、垃圾满溢、乱堆物料、违规广告、机动车/非机动车乱停乱放、烟雾火点识别、消防通道占用检测</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：工业除湿器

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

1		1、除湿量：20L/h(30℃-80%RH) 2、适用面积：600-1000m² 3、额定电压：380V 3N~ 4、额定频率：50Hz 5、峰值功率：7600W 6、定时功能：24小时定时 7、工作温度：5-38℃
打“★”号条款为实质性条款，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、支持独立主控板槽位数≥2，独立网络业务板槽位数≥6(主控加业务板块数槽位数≥8)，可插拔电源模块槽位数≥2 2、内置≥24千兆电，≥44个千兆光口，≥20个万兆光口业务板 3、配置双电源、双主控 4、10G端口时延≤1us 5、交换容量≥76.8Tbps/384Tbps 6、转发性能≥57600Mpps 7、支持虚拟化功能，支持统一管理、故障收敛时间0ms等特性; 堆叠跨框转发平均时延≤2us 8、支持 MDC 虚拟化功能，通过该功能可以实现创建、删除、单板划入、划出虚拟交换机的特性，支持规格表项叠加的特性 9、支持OpenFlow功能 10、支持VxLAN功能，支持VXLAN二三层互通，支持VxLAN OAM ping和tracert 11、支持IPv4\IPv6 BFD功能，支持与OSPF/v2/v3、VRRP联动，BFD 3ms最小探测间隔测试，平均收敛性能≤12ms 12、支持MACsec加密技术 13、支持sFlow等流量统计和分析功能 14、支持专门针对CPU保护机制的功能，具备 CPU 防攻击能力，保障CPU工作安全 15、支持ISSU技术，升级过程中保障业务不中断 16、设备提供2个网管口，支持网管口各份组，提升系统可靠性 17、支持IPv6协议，支持IPv4和IPv6双协议栈；支持6over4 隧道，4over6 隧道。支持IPV4/IPv6策略路由 18、支持DHCPv6功能、IPv6 portal功能、IPv6管理功能 19、支持基于IPv4\IPv6的VRRP功能 20、支持DRNI(M-LAG)跨设备链路聚合功能 21、支持Telemetry流量可视化功能 22、支持配置文件加密，支持 Secure boot(安全boot) 23、支持mDNS gateway、mDNSrelay 24、支持ERSPAN/RSPAN镜像功能 25、支持Netconf Python、Ansible、可编程性(python)功能

		26、支持MPLS OAM和Ethernet OAM功能 27、支持缓存微突发监控功能 28、支持NQA、iNQA(IPCA)功能。通过直接对业务报文进行标记的方法，实现对网络级和设备级的丢包统计 29、支持VoQ功能；支持IP分片重组功能 30、▲主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境等，无需单独配置硬件监控板卡（须提供第三方权威机构检测报告证明） 31、▲支持在网络管理平台上实现对交换机和摄像头、门禁、对讲等终端设备进行系统拓扑展示及管理功能（须提供第三方权威机构检测报告证明） 32、支持在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息 33、ARP容量≥90K个，ARP学习速率≥800个每秒 34、支持的MAC容量≥280K个，MAC学习速率≥3.5K个每秒 35、支持的ACL条目容量≥3K个 36、支持的IPv4 FIB容量≥100K，支持IPv6 FIB容量≥28K 37、支持的IPv4组播路由容量≥3K个 38、支持的ND容量≥25K 39、支持的端口缓存≥2MBytes
--	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：千兆接入光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、千兆20公里单模双纤模块 2、TX1310nm/1.25G 3、RX1310nm/1.25G

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：万兆接入光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、万兆10公里单模双纤模块 2、TX1310nm/10G 3、RX1310nm/10G

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：主机安全监测系统

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

1		<p>1、支持对USB接口、串口/并口等接口的控制</p> <p>2、支持病毒查杀，防病毒模块支持多种扫描模式，包括极速模式、低资源占用模式设置，且低资源占用模式可自定义CPU使用率</p> <p>3、支持对本机的扩展行为（信息收集、权限提升）进行监测，防止提权行为和信息泄露</p> <p>4、识别渗透过程中的隧道代理（端口映射、端口转发、内网代理），可阻断隧道代理搭建行为</p> <p>5、▲提供勒索风险评估功能；支持针对未知勒索病毒的防御引擎，确保未知勒索病毒无法加密；同时支持白名单设置（须提供功能截图证明）</p> <p>6、支持内核级防火墙（业务间流量东西向隔离）功能，包括IP、端口、协议、流向等细粒度权限控制</p> <p>7、支持对CPU、内存、磁盘读写、网络上下行流量达到配置阈值时告警;当CPU、内存达到一定阈值时客户端可自动进行熔断</p> <p>8、对内网的恶意攻击行为进行识别（漏洞利用、横向移动），可阻断恶意探测行为</p> <p>9、支持防端口扫描，锁定恶意的端口扫描，并记录告警</p> <p>10、支持网站漏洞防护，防护内容包括SQL注入、XSS攻击、应用程序漏洞及自定义规则</p> <p>11、支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、导出注册列表、行为监控及审计等</p> <p>12、支持病毒立即处理，对于无法普通隔离的病毒文件进行处理并加入隔离区</p> <p>13、针对Windows系统，提供内核级的数据防护能力，保护文件不被恶意修改、加密等，可自定义配置保护的文件及目录，支持设置例外进程</p> <p>14、管理平台支持一键设置客户端卸载密码、一键卸载监控端、一键解除绑定、一键停止/启动防护、一键关闭/重启主机、一键重启客户端、一键迁移资产</p> <p>15、支持多级中心部署，查看所有下级控制中心的资产部署情况以及风险数据</p> <p>16、▲产品具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》（须提供相关证书复印件证明）</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：物联网日志审计分析系统

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

1		<p>1、内存≥32G，硬盘容量≥6TB，CPU核数≥12核，配置冗余电源，接口不少于6个千兆电口、2个万兆光口。为满足使用需求，要求日志处理能力≥3500EPS，视频日志接入路数≥2000路</p> <p>2、支持syslog、snmp trap、api、代理方式采集日志。</p> <p>3、▲支持从视频设备、网络设备、安全设备、服务器等多类数据源采集日志，确保采集的日志格式转换后与原始数据完全一致。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>4、支持视频设备、服务器日志数据加密传输。</p> <p>5、支持设置数据过滤策略（IP等），能根据数据过滤策略进行日志采集。</p> <p>6、▲支持根据日志存储策略（如设定存储天数），对视频专网内的操作行为、流量数据、告警事件、安全事件等日志进行存储管理。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>7、日志记录进授权管理员通过鉴别后访问</p> <p>8、▲支持按源IP地址、目的IP地址、类型、名称等属性，对视频专网内的操作行为、流量数据、告警事件、安全事件等进行统计分析，生成访问分析、行为分析、告警聚合分析等统计结果。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>9、支持根据日志类型事件、名称、源IP地址、目的IP地址等各属性精确查询。</p> <p>10、支持对账号异常、账号攻击、视频风险操作行为、服务器远程登录时间、非法访问、威胁事件等告警。</p> <p>11、支持邮件告警、弹框告警，对异常事件的告警提供了处置建议和处置方法。</p> <p>12、支持通过用户名、口令方式鉴别；支持鉴别信息存储和传输加密；具有登录失败处理功能。</p> <p>13、具备产品自身运行异常（数据磁盘异常、应用服务宕掉）等告警功能，同时可以实时监测系统CPU和内存等运行状态。</p> <p>14、支持安全管理相关参数配置功能；支持设置、查询和修改安全策略；支持实时监测系统运行状态</p> <p>15、提供系统用户的账户安全性相关配置（如登陆失败次数）；支持NTP服务器时间同步；支持三权分立</p> <p>16、支持对设备操作日志进行关联规则挖掘，用于后续操作事件实时审计，对不满足关联规则的事件进行告警。</p> <p>17、支持对Web应用访问历史日志学习，生成Web访问规则，用于后续事件实时审计，对不满足模型的事件进行告警。</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：物联网准入控制系统

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

1		<p>1、硬件规格：内存≥8G，硬盘≥256G，USB接口≥2个，≥6个千兆电口，扩展槽≥2个；</p> <p>2、性能参数：实时并发流量≥4Gbps；</p> <p>3、▲支持视频操作全流程审计追踪，可对录像检索、录像回放、镜头控制等核心操作类型进行实时审计，并内置视频协议识别引擎解析RTSP、Onvif 等协议类型；支持统计分析视频操作类型分布、操作频次及操作设备数量，并通过可视化图表动态展示审计数据。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>4、▲支持协议白名单准入控制机制，仅允许白名单内协议的数据流通过，未列入白名单的协议将被自动阻断。（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>5、系统可精准区分国标 SIP 协议（如 GB/T 28181、GB35114）及主流安防厂商私有协议，默认放行 GB/T 28181、GB35114、ONVIF 协议流量，对非上述标准的协议（如自定义私有协议）实施阻断策略，仅允许经授信的视频业务相关流量通过，其余流量一律拦截。</p> <p>6、支持RTSP协议、HTTP协议、ONVIF协议、SIP协议、GB28181协议、GB35114协议、GA/T1400协议、MQTT协议、CoAP协议、SSH协议准入控制。</p> <p>7、当视频平台通过标准协议向前端设备发起媒体流请求后，对应的媒体流可正常进行通信，其余媒体流的通信应被拒绝。</p> <p>8、提供告警中心大屏，支持视频漏录、录像保存天数不达标、设备私接、设备仿冒、设备离线的异常告警；支持自定义告警策略，当触发异常事件时进行告警；告警方式支持系统弹窗告警、声音告警、邮件告警、短信告警。</p> <p>9、支持基于终端设备IP黑名单、IP白名单、MAC黑名单、MAC白名单的安全准入控制，被加入黑名单的设备将被阻断，被加入白名单的设备可以正常访问；支持按照（源IP、源端口、目标IP、目标端口）四元组信息进行准入控制</p> <p>10、支持联动交换机进行802.1X准入认证，只有通过认证的用户才可以接入网络</p> <p>11、提供录像完整性检测，能够对视频漏录事件进行检测与告警；展示内容包括摄像头IP、摄像头厂商、摄像头位置、NVR IP、NVR 厂商、NVR 位置、漏录时长、开始漏录时间、结束漏录时间、告警时间、漏录发生时间，并能展示漏录当天 24h 的录像时间轴；并支持查询、批量确认告警信息</p> <p>12、支持2个及以上的网口同时进行资产扫描探测，实现单台设备多网段扫描，能够获取包括 IP 地址、MAC 地址、厂商、类型、操作系统、型号、端口、时延、资产状态、在线状态在内的资产信息；支持对多个IP段进行资产探测，支持配置扫描IP资产的速度</p> <p>13、支持网络通信认证过程中的弱口令检测，并且支持待检测弱口令的添加和删除；支持记录弱口令检测日志；同时支持展示弱口令图谱</p> <p>14、支持用户自定义选择全局告警模式或者全局防护模式</p> <p>15、支持通过主动扫描、流量监测、自动同步、手动导入等方式建立接入设备资产库</p> <p>16、支持设备资产的分区分类管理；支持设备资产按照厂商、类型进行统计分析</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：入侵检测系统

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

1		<p>1、网络层吞吐量≥10Gbps；IPS吞吐量≥8bps；AV吞吐量≥4.5Gbps；IPSec吞吐量≥5Gbps；IPSec 隧道数≥6000；并发连接数≥220万；每秒新建连接数≥13万</p> <p>2、1U标准机箱，配置≥8个千兆电口，≥8个千兆光口，≥2个万兆光口；≥1个CON口，≥1个MGT口；≥2个USB3.0口；交流双电源；</p> <p>3、▲为保障系统兼容性，系统应支持GB/T 28181协议准入、GB35114协议准入、RTSP协议准入、SIP协议准入、ONVIF协议准入、SDK协议准入、SSH协议准入、GA/T1400协议准入控制（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>4、▲支持NAT地址端口扩展与端口多路复用技术，可在单个NAT公网地址的端口上建立多会话连接，实现多终端业务流量的高效转发（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>5、支持对登录的用户端系统进行端点安全检查</p> <p>6、支持自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址,提升网站访问速度</p> <p>7、支持配置主动超时时间、源接口、模板刷新时间、数据包数量、企业字段等信息，实现对高速转发的IP数据流进行测试和统计</p> <p>8、支持基于IPv6的访问控制、攻击防护、IPv6路由、应用识别与管控。</p> <p>9、支持对ARP欺骗、IP地址欺骗、IP地址扫描、端口扫描攻击的防护，并支持设置边界流量过滤规则</p> <p>10、支持根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上，并提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式</p> <p>11、支持路由转发模式，支持透明传输模式</p> <p>12、支持基于接口的策略路由，支持基于协议和端口的策略路由，支持基于应用类型的策略路由</p> <p>13、支持提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式，并支持web界面实时显示所有服务器的状态和当前连接数。</p> <p>14、▲产品具备《中国国家信息安全产品认证证书》（须提供相关证书复印件证明）</p> <p>15、含3年全功能模块升级服务</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：运维安全管理系统

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

1		<p>1、硬盘容量≥2TB，内存≥8GB，CPU≥4核，千兆电口≥6个，USB接口≥2个，扩展槽≥2个，1个CONSOLE口，400W单电源；字符并发≥500，图形并发≥300；标配提供100个License授权（支持扩容）</p> <p>2、支持双机热备，实时同步系统配置及审计日志；支持第三方负载均衡，支持集群自带的负载均衡模块</p> <p>3、支持的协议包括RDP、VNC、X11、Telnet、SSH、FTP、SFTP、Oracle、Mysql、SQL Server、HTTP、HTTPS、REALVNC4等；单点登录功能支持上述所有协议类型，不需要安装任何客户端和控件即可实现图形化应用的单点登录</p> <p>4、支持单因素、双因素和多因素的认证策略，支持自定义多因子认证组合，可为不同用户组分配不同的认证策略</p> <p>5、支持将目标设备资产的账号密码进行密函打印导出</p> <p>6、支持禁审功能，开启禁审功能后不再审计会话录像，防止机密信息二次泄露</p> <p>7、支持本地认证、OTP认证等登录认证方式</p> <p>8、▲支持通过用户登录账号、用户登录地址、用户登录时间、控制对象地址、控制对象账号制定命令控制策略（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>9、支持SFTP和FTP目录锁定，默认规定用户登录后，只能在其目录下进行操作，不能随意跳转至其他目录进行操作，也可通过开关打开限制</p> <p>10、支持记录字符终端命令（智能分离输入命令与输出结果）、图形终端键盘操作、数据库运维 SQL 命令，以及通过 OCR 技术对图形运维中的标题栏名称进行智能提取（支持中英文操作系统），可回放任意标题名对应的操作记录。</p> <p>11、采用数据流回放技术审计录像，屏幕无变化时自动抑制日志增长以节省空间；支持 WEB 在线完整会话回放，字符终端操作可倍速播放、图形操作支持拖拉定位播放，并提供暂停、停止、重播等播放控制。</p> <p>12、支持自动屏蔽连续登陆账号密码错误的源IP；支持自动锁定1分钟内连续输入账号密码错误的账号；支持一键检测系统自身健康状态</p> <p>13、支持制定报表周期任务；支持以3D饼状图、柱状图的模式对各类运维数据进行统计分析；支持按运维用户和资产做运维时长的统计</p> <p>14、支持根据登录地址、目标地址、目标端口、目标账号等因子制定访问策略；支持访问控制策略和字符命令策略触发时进行邮箱告警</p> <p>15、支持日志存储预警，支持制定定期删除计划，支持通过FTP和SFTP进行系统配置备份还原和审计日志的备份，均可自定义备份计划</p> <p>16、支持传输文件备份，支持下载查看FTP/SFTP传输的原始文件具体内容；通过记录文件MD5值来保障文件的完整性和有效性；支持配置手动备份任务</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：公共安全视频管理主机

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

1	1、最大可管理摄像机路数≥10000 2、流媒体转发性能≥600Mbps 3、≥2颗国产化处理器，核数≥16核，主频≥2.5GHz 4、内存：≥64G DDR4 5、硬盘：≥2块600G 10K SAS硬盘 网口：≥2个千兆电口
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：教育局综合安防管理平台功能扩容

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、▲投标人须保证白云鄂博矿区教育局现有安防管理平台与白云鄂博矿区公安局现有平安城市平台实现数据对接，对接内容包括但不限于：视频监控、人脸抓拍数据、智能识别报警等数据（投标人须提供系统对接承诺函） 2、本次项目不新建平台，对白云鄂博矿区教育局现有安防管理平台进行功能扩容及系统版本升级，扩容功能内容包括但不限于以下内容： 3、视频监控授权扩容路数≥1200路 4、门禁管理授权扩容路数≥50路 5、紧急报警授权扩容路数≥30路 6、▲系统升级后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（须提供第三方权威机构检测报告证明） 7、系统升级后支持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 8、系统升级后支持支持在工作台页面管理页面添加、编辑、删除、导入工作台模板 9、系统升级后支持支持工作台展示校园总览数据、今日访客数量、报警事件统计、设备运维统计、今日车辆/车位统计、通知公告（展示已发布的通知公告）、待办列表（展示当前用户待办事项列表）、今日报警（展示今日告警事件列表）、消息列表（展示系统消息列表） 10、系统升级后支持展示今日报警事件总数、已处理数、未处理数、处理率；支持展示6点到22点每隔两小时的事件处理趋势 11、系统升级后支持大屏控制，可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景 12、系统升级后支持门禁远程控制，开门、关门、联动CS客户端查看视频实时画面 13、系统升级后支持接入紧急报警设备，包含报警盒、报警箱、报警柱 14、系统升级后支持接收紧急报警事件，并通过事件联动实现联动预览、对讲、开箱（仅报警柱支持）、开警灯（报警箱、报警柱支持）操作 15、系统升级后支持在线和离线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 16、系统升级后支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警 17、系统升级后支持人体结构化数据的展示和查询.查询条件包括上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、上衣类型、下衣类型、戴口罩、戴帽子、背包、拎东西、骑车等 18、系统升级后支持上传图片并识别图片中人脸、人体和车辆目标，支持选择人脸、人

1	<p>体和车辆搜索符合目标的抓拍记录并展示轨迹</p> <p>19、系统升级后支持接入动作分析服务器，可接收动作分析事件并进行联动，动作分析事件包括：穿越警戒线、区域入侵、进入区域、离开区域、徘徊、停车、物品遗留、物品拿取、快速移动、肢体冲突、人群聚集、人员倒地、起身、攀高、剧烈运动、玩手机检测、人数异常检测、声强突变检测</p> <p>20、系统升级后支持将抓拍记录中的人脸加入人脸分组实现一键布防，加入人脸分组时支持检测分组中是否已有相似人脸及相似度，如有相似人脸则进行提示并可选择是否加入</p> <p>21、系统升级后支持多种事件类型配置联动规则，可配置实时预览界面弹出、录像、抓拍、IO输出、短信、语音播报等事件的联动策略</p> <p>22、系统升级后支持指定事件处理用户，处理人处理阶段可通过移动端进行处理过程的文字、图片、视频上报，并由审批人确认审批</p> <p>23、系统升级后支持生成重点目标时间轴轨迹，或者基于GIS生成地图轨迹</p> <p>24、系统升级后支持事件转换为工单，并针对工单处理流程进行业务闭环</p> <p>25、系统升级后支持分析任务配置管理功能，支持下发实时视频任务，实时视频任务参数包括：检测帧率、报警间隔、分析通道</p> <p>26、系统升级后支持实时报警数据查看，可根据抓拍点位查看实时报警数据，支持对报警结果进行人工研判，支持图片下载导出</p> <p>27、系统升级后支持历史报警数据查看，可根据抓拍点位和时间段查询历史报警数据，支持查看人工研判信息，支持图片下载导出</p> <p>28、系统升级后展示安防管控专题看板、支持配置数据看板</p> <p>29、系统升级后支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果</p> <p>30、系统升级后支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变</p> <p>31、系统升级后支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况</p> <p>32、系统升级后支持GB28181-2011/2016协议平台级联</p> <p>33、系统升级后支持学生呼救，系统识别到关键字产生预警信息，推送到安保人员及教师，进行实时处置</p> <p>34、系统升级后支持当防欺凌语音报警盒识别到关键词，在报警前后20秒会进行录音（时长可配置），储存在设备的SD卡上，平台可调取现场录音并进行播放。</p> <p>35、▲为保证软件产品稳定性、可拓展性，软件产品制造商应具备软件过程及能力成熟度评估SPCA-软件能力成熟度等级证书（须提供相关证明材料复印件证明）</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：公安视频联网汇聚平台功能扩容

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

1		<p>本次项目不新建平台，对白云鄂博矿区公安局现有平安城市平台进行功能扩容及系统版本升级，扩容功能内容包括但不限于以下内容：</p> <p>1、监控点接入授权扩容≥2000路</p> <p>2、级联监控点接入授权扩容≥1500路</p> <p>3、系统升级后支持当连续登录失败次数超过3次时，需要输入验证码；当连续登录失败次数超过5次时，用户将被暂时锁定</p> <p>4、▲系统升级后支持将创建的分组分享给其他用户并支持统计收藏夹被分享的用户数，支持查看其他用户共享的收藏夹分组，并支持查看分享人及分享时间（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>5、▲系统升级后支持切换查看基础目录及业务目录，资源以资源树形式展示，点击可查看下层资源及点位（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>6、系统升级后支持查看所选点位的名称、编码、经纬度、IP地址、类型、离线/在线等信息，支持展示当前区域或分组下“在线点位数/点位总数”信息，支持针对点位进行预览、回放及收藏，支持选择点位回放时间段及存储位置（中心存储、设备存储）进行录像回放</p> <p>7、系统升级后支持分享点位至指定用户，并支持设置点位分享有效时间。接收到点位的用户可在移动设备上点位查看</p> <p>8、系统升级后支持录像分段回放功能，可以将录像文件等分成多个片段同时回放，通过分割点的图像差异，快速确定回放关键录像时段</p> <p>9、▲系统升级后支持针对一段录像进行标签标注（须提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>10、系统升级后支持针对录像回放画面，右键进行抓图、录像、电子放大、打开声音、打开视频智能信息（支持查看监控点位的智能分析（快速移动、人员聚集、剧烈运动、人员倒地）规则）、切换实时预览、关闭画面等功能</p> <p>11、系统升级后支持查看视频分析报警详情，包括报警基本信息及抓拍图片，支持查看抓拍大图</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：系统集成

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、系统实施：管线布放、设备安装、机房设备上架等</p> <p>2、系统调测：网络连接、软件部署、系统联调、系统测试</p> <p>3、本项目实施所需辅材，包括但不限于以下内容：网线、电源线、光纤、接线端子、水晶头、防水箱、电源插排、PVC管、扎带、线缆挂牌、跳线等</p> <p>4、系统对接：教育局平台与公安局平台实现数据对接</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：软硬件维护

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

1		<p>维护范围要求：包含本次项目新增所有软硬件及教育局现有监控及一键报警设备</p> <p>维护时间要求：3年</p> <p>维护内容要求：维护期内，对接入教育局安防管理平台的所有硬件设备（含本次新增及已有设备）在线率不低于90%。在此期间由于非人为因素造成故障，所产生的维修费用（含配件更换）和人工费用由投标人承担。投标人需保证零部件供应和提供维修服务。</p> <p>维护响应时间要求：投标人应有完备的本地维护服务团队，招标人提出维修申请后，投标人1小时内须做出技术应答咨询，如故障不能解决，投标人3小时内派维修人员到达现场进行问题解决。</p> <p>▲为保证项目售后服务质量，投标人或投标所投产品制造商应具有完善的售后服务体系，应具备符合GB/T27922、CTEAS100等标准规范的十二星级服务能力持续有效验证认证证书（须提供相关证明材料复印件证明）</p> <p>上述内容须在投标人售后服务方案中体现</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：链路租用

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		租用5所学校至教育局千兆汇聚链路，租用教育局至公安局的千兆汇聚链路，共计6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：二级等保测评

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>按照 GB/T 22239-2019 《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》开展二级等保测评工作</p> <p>每年完成1次二级等保测评</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。		

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 分项报价表

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

实质性要求。

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

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，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 55.00 分 商务部分 15.00 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

	技术参数和要求的响应程度	<p>1、核心设备根据投标产品技术参数打分，完全满足招标文件要求的得5分，有一项不满足不得分。2、标记“▲”参数为重要技术条款，有一项不满足扣0.5分，扣完为止；无标记的参数为一般技术条款，有一项不满足扣0.2分，扣完为止。注：标记“▲”参数必须提供佐证材料(参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，佐证材料可以是技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或相关承诺等，佐证材料中应包含技术指标、相关截图等)如证明材料中不体现或负偏离或未提供的，视为不满足。评审时佐证材料与技术偏离表不符，以佐证材料为准。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，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。</p>	26.0000	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>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</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>

项目实施方案	投标人应针对项目实际情况制订实施方案，包括但不限于以下4项内容：①项目目标及需求分析；②供货计划及方案；③产品部署、安装、规划方案；④现场工作组织方案；符合本项目要求得8分，以上4项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。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。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

质量管理体系及保障措施	对质量管理体系及保障措施进行综合评定，包括但不限于以下2项内容：①质量管理体系；②质量保障措施；符合本项目要求得4分，以上2项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。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设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	--	--------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>进度计划</p>	<p>对进度计划进行综合评定，包括但不限于以下2项内容：①项目实施的进度计划；②进度保障措施；符合本项目要求得2分，以上2项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。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。</p>	<p>2.0000</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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	---	---------------	-----------	--

应急预案	针对突发情况，根据提供的应急方案综合评定，包括但不限于以下3内容：①应急组织机构；②应急处理流程；③应急响应方案及措施等；符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。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。	3.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

培训方案	<p>根据投标人针对本项目的技术培训方案综合评定，包括但不限于以下4项内容：①培训服 务方案及目标；②设备操作培训内容、培训计划；③培训时间安排、培训方式和培训人员力量；④日常使用中故障分析、故障预防内容等；以上4项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。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。</p>	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

安全保证体系及措施	安装过程中对各环节有完善的安全保证措施等内容综合评定，包括但不限于以下2项内容：①安全保证体系；②安全保证措施；以上2项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。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。	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 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	--------	----	--

	售后服务	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的售后服务内容及保障措施;②故障响 应时间及故障处理措施；③技术支持、技术指导；④售后服务人员和详细地址⑤质保期满后的售后服务内容，包括备品备件的支持⑥维保期满后服务承诺等。本项最高得6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。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	企业业绩	投标人自 2022年1月1日 起至今类似项目业绩（以合同签订日为准，需提供合同书的关键页并加盖公章）每有一个得 2分 ,最高得 10分 。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>同方以甲</p>	<p>团队配置</p>	<p>1.项目负责人具有PMP项目管理师证书，得2分。 2.项目团队成员(除项目负责人)需具备计算机或通信工程类中级及以上职称资格，每有一人得0.5分，最多得3分。注：（1）一人多证不重复计算。（2）所有人员需同时提供截止开标日期近6个月内任意1个月社保证明及有效期内的证书或证明材料扫描件，缺一项不得分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表