

视频监控系统采购项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市第二职业中等专业学校

采购代理机构名称：内蒙古招标有限责任公司

项目编号：**150101-nmgzb-GK-20230004**

2023年09月26日

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

内蒙古招标有限责任公司受呼和浩特市第二职业中等专业学校委托，采用公开招标方式组织采购视频监控系统采购项目。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：视频监控系统采购项目

项目编号：150101-nmgzb-GK-20230004

采购计划备案号：呼政采备字[2023]03619号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	视频监控系统采购项目	63	详见招标文件	1,200,000.00

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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（视频监控系统采购项目）：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：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：内蒙古招标有限责任公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞大道

联系人：内蒙古招标有限责任公司

联系电话：111111

采购单位名称：呼和浩特市第二职业中等专业学校

地址：玉泉区西顺城街54号

联系人：赵志燕

联系电话：13947190798

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包 1 （视频监控系统采购项目）：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	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。
11	联合体投标	包 1 ： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	视频监控系统采购项目：保证金人民币： 0.00 元整。
16	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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（视频监控系统采购项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼和浩特市第二职业中等专业学校。

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招标有限责任公司。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

视频监控系統采购项目

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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
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。
具有履行合同所必需的设备和技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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。
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。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

呼和浩特市第二职业中等专业学校（呼市文化艺术职业学校东区）视频监控 系统采购项目

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（视频监控系统采购项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15日内交付完成
标的提供的地点	招标人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例30%，合同签订后支付合同金额的30% 2期：支付比例40%，安装完成后支付合同金额的40% 3期：支付比例30%，验收合格后支付合同金额的30%
验收要求	1期：按照招标文件要求进行验收
履约保证金	不收取
其他	其他：本项目的质保期为1年

2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对象 情况	所属 行业	招标技 术要求
1		视频监控设备	半球型网络摄像机（教学楼A座）	台	136.00	435.00	59,160.00	否	工业	详见附表一
2		视频监控设备	交换机（教学楼A座）	台	10.00	1,470.00	14,700.00	否	工业	详见附表二
3		视频监控设备	交换机（教学楼A座）	台	1.00	3,900.00	3,900.00	否	工业	详见附表三
4		视频监控设备	半球型网络摄像机（教学楼B座）	台	82.00	435.00	35,670.00	否	工业	详见附表四
5		视频监控设备	交换机（教学楼B座）	台	6.00	1,470.00	8,820.00	否	工业	详见附表五

6		视频监控设备	交换机（教学楼B座）	台	1.00	3,900.00	3,900.00	否	工业	详见附表六
7		视频监控设备	半球型网络摄像机（男生宿舍楼）	台	20.00	435.00	8,700.00	否	工业	详见附表七
8		视频监控设备	扬声器（男生宿舍楼）	台	20.00	460.00	9,200.00	否	工业	详见附表八
9		视频监控设备	交换机（男生宿舍楼）	台	3.00	790.00	2,370.00	否	工业	详见附表九
10		视频监控设备	交换机（男生宿舍楼）	台	1.00	3,900.00	3,900.00	否	工业	详见附表一十
11		视频监控设备	半球型网络摄像机（女生宿舍楼）	台	20.00	435.00	8,700.00	否	工业	详见附表一十一
12		视频监控设备	交换机（女生宿舍楼）	台	3.00	790.00	2,370.00	否	工业	详见附表一十二
13		视频监控设备	交换机（女生宿舍楼）	台	1.00	3,900.00	3,900.00	否	工业	详见附表一十三
14		视频监控设备	半球型网络摄像机（办公楼）	台	16.00	435.00	6,960.00	否	工业	详见附表一十四
15		视频监控设备	交换机（办公楼）	台	2.00	790.00	1,580.00	否	工业	详见附表一十五
16		视频监控设备	交换机（办公楼）	台	1.00	3,900.00	3,900.00	否	工业	详见附表一十六
17		视频监控设备	半球型网络摄像机（食堂（厨房名厨亮照））	台	30.00	435.00	13,050.00	否	工业	详见附表一十七
18		视频监控设备	防油污网络摄像机（食堂（厨房名厨亮照））	台	8.00	620.00	4,960.00	否	工业	详见附表一十八

19	视频 监控 设备	硬盘录像机（含4TB硬盘2块）（食堂（厨房名厨亮照））	台	1.0 0	2,200.00	2,200.00	否	工业	详见附表一十九
20	视频 监控 设备	液晶监视器（食堂（厨房名厨亮照））	台	1.0 0	2,290.00	2,290.00	否	工业	详见附表二十
21	视频 监控 设备	交换机（食堂（厨房名厨亮照））	台	6.0 0	790.00	4,740.00	否	工业	详见附表二十一
22	视频 监控 设备	交换机（食堂（厨房名厨亮照））	台	1.0 0	3,900.00	3,900.00	否	工业	详见附表二十二
23	视频 监控 设备	枪型网络摄像机（校园）	台	40.00	495.00	19,800.00	否	工业	详见附表二十三
24	视频 监控 设备	枪机支架（校园）	台	40.00	25.00	1,000.00	否	工业	详见附表二十四
25	视频 监控 设备	声光警戒枪球-网络球机（校园）	台	2.0 0	4,500.00	9,000.00	否	工业	详见附表二十五
26	视频 监控 设备	球机支架（校园）	台	2.0 0	100.00	200.00	否	工业	详见附表二十六
27	视频 监控 设备	交换机（校园）	台	7.0 0	790.00	5,530.00	否	工业	详见附表二十七
28	视频 监控 设备	交换机（校园）	台	1.0 0	3,900.00	3,900.00	否	工业	详见附表二十八
29	视频 监控 设备	液晶拼接单元（监控中心）	台	9.0 0	5,500.00	49,500.00	否	工业	详见附表二十九
30	视频 监控 设备	电视墙（监控中心）	台	1.0 0	9,800.00	9,800.00	否	工业	详见附表三十
31	视频 监控 设备	高清解码器（监控中心）	台	1.0 0	25,500.00	25,500.00	否	工业	详见附表三十一

32		视频监控设备	视音频线缆（监控中心）	台	9.00	190.00	1,710.00	否	工业	详见附表三十二
33		视频监控设备	网络视频存储服务器（含8TB硬盘48块）（监控中心）	台	2.00	129,150.00	258,300.00	否	工业	详见附表三十三
34		视频监控设备	光模块（监控中心）	套	14.00	230.00	3,220.00	否	工业	详见附表三十四
35		视频监控设备	核心交换机（监控中心）	台	1.00	15,900.00	15,900.00	否	工业	详见附表三十五
36	△	视频监控设备	视频核心安全网关（中心视频安全及平台服务器软件）	套	1.00	117,000.00	117,000.00	否	工业	详见附表三十六
37		视频监控设备	智慧校园综合管理平台服务器（中心视频安全及平台服务器软件）	台	1.00	32,000.00	32,000.00	否	工业	详见附表三十七
38		视频监控设备	智慧校园综合管理平台（中心视频安全及平台服务器软件）	套	1.00	10,000.00	10,000.00	否	工业	详见附表三十八
39		视频监控设备	视频监控系统_视频通道数量（中心视频安全及平台服务器软件）	路	400.00	30.00	12,000.00	否	工业	详见附表三十九
40		视频监控设备	设备运维系统路数授权（中心视频安全及平台服务器软件）	路	400.00	25.00	10,000.00	否	工业	详见附表四十
41		视频监控设备	视频质量诊断路数授权（中心视频安全及平台服务器软件）	路	400.00	25.00	10,000.00	否	工业	详见附表四十一
42		视频监控设备	软件实施服务（中心视频安全及平台服务器软件）	项	1.00	5,500.00	5,500.00	否	工业	详见附表四十二
43		视频监控设备	企业软件线上技术支持服务（中心视频安全及平台服务器软件）	年	2.00	6,000.00	12,000.00	否	工业	详见附表四十三
44		视频监控设备	服务器机柜（中心视频安全及平台服务器软件）	台	1.00	3,700.00	3,700.00	否	工业	详见附表四十四

45	视频 监控 设备	UPS主机（中心视频安全及平台服务器软件）	台	1.00	8,500.00	8,500.00	否	工业	详见附表四十五
46	视频 监控 设备	蓄电池（中心视频安全及平台服务器软件）	节	16.00	1,020.00	16,320.00	否	工业	详见附表四十六
47	视频 监控 设备	一体化电池柜（中心视频安全及平台服务器软件）	个	1.00	750.00	750.00	否	工业	详见附表四十七
48	视频 监控 设备	传输产品	米	14,000.00	2.50	35,000.00	否	工业	详见附表四十八
49	视频 监控 设备	传输产品	米	1,200.00	17.50	21,000.00	否	工业	详见附表四十九
50	视频 监控 设备	传输产品	米	3,500.00	6.00	21,000.00	否	工业	详见附表五十
51	视频 监控 设备	传输产品	米	1,500.00	4.00	6,000.00	否	工业	详见附表五十一
52	视频 监控 设备	传输产品	米	2,500.00	2.00	5,000.00	否	工业	详见附表五十二
53	视频 监控 设备	监控相关配件	杆	16.00	300.00	4,800.00	否	工业	详见附表五十三
54	视频 监控 设备	监控相关配件	箱	10.00	81.00	810.00	否	工业	详见附表五十四
55	视频 监控 设备	监控相关配件	箱	10.00	45.00	450.00	否	工业	详见附表五十五
56	视频 监控 设备	监控相关配件	米	3,000.00	2.00	6,000.00	否	工业	详见附表五十六
57	视频 监控 设备	监控相关配件	米	2,000.00	2.30	4,600.00	否	工业	详见附表五十七

58	视频监控设备	监控相关配件	米	700.00	2.20	1,540.00	否	工业	详见附表五十八
59	视频监控设备	传输产品	台	30.00	220.00	6,600.00	否	工业	详见附表五十九
60	视频监控设备	传输产品	条	600.00	7.00	4,200.00	否	工业	详见附表六十
61	视频监控设备	监控相关配件	米	300.00	10.00	3,000.00	否	工业	详见附表六十一
62	视频监控设备	监控相关配件	批	1.00	200,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表六十二
63	视频监控设备	监控相关配件	批	1.00	30,000.00	30,000.00	否	工业	详见附表六十三

附表一：半球型网络摄像机（教学楼A座） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>≥400万像素1/3英寸CMOS；</p> <p>分辨率：≥2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>补光距离：≥50m（红外）；</p> <p>补光灯：≥1颗（红外灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：3.6mm；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：>80°；垂直：>40°；对角：>100°；</p> <p>通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；</p> <p>智能编码：H.264:支持H.265:支持；</p> <p>宽动态：≥120dB；</p> <p>走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）；</p> <p>内置MIC：支持；</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；动检（人形）；安全异常；</p> <p>预览用户数：≥6个（总带宽≥36M）；</p> <p>供电方式：DC12V、POE供电；</p> <p>防护等级：≥IP67</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二：交换机（教学楼A座） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16个千兆电口+2个千兆上联光口，其中16个口支持PoE/PoE+供电，PoE功率≥240W，交换机容量36Gbps，包转发率26.78Mpps，非网管型交换机，机架式。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：交换机（教学楼A座） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 支持固化千兆光口≥24个，复用电口8个，固化万兆光口≥4个，标准机架设备</p> <p>2. 交换容量≥432Gbps，包转发率≥108Mpps；</p> <p>3. 支持 MAC地址容量≥16K；</p> <p>4. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>★5. 支持VLAN划分，支持≥4094个VLAN；</p> <p>6.支持防雷等级≥6KV；</p> <p>★7. 支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证；</p> <p>★8. 要求所投交换机可以通过网管软件或手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图</p> <p>9. 要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p> <p>★10. 提供电信设备进网许可证证书复印件；</p> <p>★11. 提供国家强制认证CCC认证书复印件；</p> <p>12. 工作温度范围-0℃ ~ 50℃。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：半球型网络摄像机（教学楼B座） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>≥400万像素1/3英寸CMOS;</p> <p>分辨率: ≥2688×1520;</p> <p>最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启);</p> <p>补光距离: ≥50m (红外);</p> <p>补光灯: ≥1颗 (红外灯);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>镜头焦距: 3.6mm;</p> <p>镜头光圈: F1.6;</p> <p>视场角: 水平: >80°; 垂直: >40°; 对角: >100°;</p> <p>通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵;</p> <p>智能编码: H.264:支持H.265:支持;</p> <p>宽动态: ≥120dB;</p> <p>走廊模式: 90°/270° (在2688×1520分辨率及以下支持);</p> <p>内置MIC: 支持;</p> <p>报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 动检 (人形); 安全异常;</p> <p>预览用户数: ≥6个 (总带宽≥:36M);</p> <p>供电方式: DC12V、POE供电;</p> <p>防护等级: ≥IP67</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五: 交换机 (教学楼B座) 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16个千兆电口+2个千兆上联光口, 其中16个口支持PoE/PoE+供电, PoE功率≥240W, 交换机容量36Gbps, 包转发率26.78Mpps, 非网管型交换机, 机架式。
说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		

附表六: 交换机 (教学楼B座) 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1. 支持固化千兆光口≥24个，复用电口8个，固化万兆光口≥4个，标准机架设备</p> <p>2. 交换容量≥432Gbps，包转发率≥108Mpps；</p> <p>3. 支持 MAC地址容量≥16K；</p> <p>4. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>★5. 支持VLAN划分，支持≥4094个VLAN；</p> <p>6.支持防雷等级≥6KV；</p> <p>★7. 支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证；</p> <p>★8. 要求所投交换机可以通过网管软件或手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图</p> <p>9. 要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p> <p>★10. 提供电信设备进网许可证证书复印件；</p> <p>★11. 提供国家强制认证CCC认证书复印件；</p> <p>12. 工作温度范围-0℃ ~ 50℃。</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：半球型网络摄像机（男生宿舍楼） 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>≥400万像素1/3英寸CMOS；</p> <p>分辨率：≥2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>补光距离：≥50m（红外）；</p> <p>补光灯：≥1颗（红外灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：3.6mm；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：>80°；垂直：>40°；对角：>100°；</p> <p>通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；</p> <p>智能编码：H.264:支持H.265:支持；</p> <p>宽动态：≥120dB；</p> <p>走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）；</p> <p>内置MIC：支持；</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；动检（人形）；安全异常；</p> <p>预览用户数：≥6个（总带宽≥:36M）；</p> <p>供电方式：DC12V、POE供电；</p> <p>防护等级：≥IP67</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：扬声器（男生宿舍楼） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>额定功率：≥20W</p> <p>灵敏度：≥92dB</p> <p>音频输入：300MV-500MV（-10dB）</p> <p>设备接口：RJ45端子不少于一进一出，音频 RCA输入端子（莲花头）和拔插式Line输入端子（凤凰端子）</p> <p>工作电压：AC-220V 50Hz/ DC- 48V（非标POE）</p> <p>频率响应：120Hz - 18KHz</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：交换机（男生宿舍楼） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8个千兆电口+2个千兆上联光口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率120W，交换机容量20Gbps，包转发率14.88Mpps，非网管型交换机，桌面式，可上机架。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：交换机（男生宿舍楼） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 支持固化千兆光口≥24个，复用电口8个，固化万兆光口≥4个，标准机架设备</p> <p>2. 交换容量≥432Gbps，包转发率≥108Mpps；</p> <p>3. 支持 MAC地址容量≥16K；</p> <p>4. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>★5. 支持VLAN划分，支持≥4094个VLAN；</p> <p>6.支持防雷等级≥6KV；</p> <p>★7. 支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证；</p> <p>★8. 要求所投交换机可以通过网管软件或手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图</p> <p>9. 要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p> <p>★10. 提供电信设备进网许可证证书复印件；</p> <p>★11. 提供国家强制认证CCC认证书复印件；</p> <p>12. 工作温度范围-0℃ ~ 50℃。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：半球型网络摄像机（女生宿舍楼） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>≥400万像素1/3英寸CMOS;</p> <p>分辨率: ≥2688×1520;</p> <p>最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启);</p> <p>补光距离: ≥50m (红外);</p> <p>补光灯: ≥1颗 (红外灯);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>镜头焦距: 3.6mm;</p> <p>镜头光圈: F1.6;</p> <p>视场角: 水平: >80°; 垂直: >40°; 对角: >100°;</p> <p>通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵;</p> <p>智能编码: H.264:支持H.265:支持;</p> <p>宽动态: ≥120dB;</p> <p>走廊模式: 90°/270° (在2688×1520分辨率及以下支持);</p> <p>内置MIC: 支持;</p> <p>报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 动检 (人形); 安全异常;</p> <p>预览用户数: ≥6个 (总带宽≥:36M);</p> <p>供电方式: DC12V、POE供电;</p> <p>防护等级: ≥IP67</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二: 交换机 (女生宿舍楼) 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8个千兆电口+2个千兆上联光口, 其中8个口支持PoE/PoE+供电, 最大PoE功率120W, 交换机容量20Gbps, 包转发率14.88Mpps, 非网管型交换机, 桌面式, 可上机架。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三: 交换机 (女生宿舍楼) 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1. 支持固化千兆光口≥24个，复用电口8个，固化万兆光口≥4个，标准机架设备</p> <p>2. 交换容量≥432Gbps，包转发率≥108Mpps；</p> <p>3. 支持 MAC地址容量≥16K；</p> <p>4. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>★5. 支持VLAN划分，支持≥4094个VLAN；</p> <p>6.支持防雷等级≥6KV；</p> <p>★7. 支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证；</p> <p>★8. 要求所投交换机可以通过网管软件或手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图</p> <p>9. 要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p> <p>★10. 提供电信设备进网许可证证书复印件；</p> <p>★11. 提供国家强制认证CCC认证书复印件；</p> <p>12. 工作温度范围-0℃ ~ 50℃。</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：半球型网络摄像机（办公楼） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>≥400万像素1/3英寸CMOS；</p> <p>分辨率：≥2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>补光距离：≥50m（红外）；</p> <p>补光灯：≥1颗（红外灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：3.6mm；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：>80°；垂直：>40°；对角：>100°；</p> <p>通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；</p> <p>智能编码：H.264:支持H.265:支持；</p> <p>宽动态：≥120dB；</p> <p>走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）；</p> <p>内置MIC：支持；</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；动检（人形）；安全异常；</p> <p>预览用户数：≥6个（总带宽≥:36M）；</p> <p>供电方式：DC12V、POE供电；</p> <p>防护等级：≥IP67</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：交换机（办公楼） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8个千兆电口+2个千兆上联光口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率120W，交换机容量20Gbps，包转发率14.88Mpps，非网管型交换机，桌面式，可上机架。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：交换机（办公楼） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 支持固化千兆光口≥24个，复用电口8个，固化万兆光口≥4个，标准机架设备</p> <p>2. 交换容量≥432Gbps，包转发率≥108Mpps；</p> <p>3. 支持 MAC地址容量≥16K；</p> <p>4. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>★5. 支持VLAN划分，支持≥4094个VLAN；</p> <p>6.支持防雷等级≥6KV；</p> <p>★7. 支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证；</p> <p>★8. 要求所投交换机可以通过网管软件或手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图</p> <p>9. 要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p> <p>★10. 提供电信设备进网许可证证书复印件；</p> <p>★11. 提供国家强制认证CCC认证书复印件；</p> <p>12. 工作温度范围-0℃ ~ 50℃。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：半球型网络摄像机（食堂（厨房名厨亮照）） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>≥400万像素1/3英寸CMOS;</p> <p>分辨率: ≥2688×1520;</p> <p>最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启);</p> <p>补光距离: ≥50m (红外);</p> <p>补光灯: ≥1颗 (红外灯);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>镜头焦距: 3.6mm;</p> <p>镜头光圈: F1.6;</p> <p>视场角: 水平: >80°; 垂直: >40°; 对角: >100°;</p> <p>1 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵;</p> <p>智能编码: H.264:支持H.265:支持;</p> <p>宽动态: ≥120dB;</p> <p>走廊模式: 90°/270° (在2688×1520分辨率及以下支持);</p> <p>内置MIC: 支持;</p> <p>报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 动检 (人形); 安全异常;</p> <p>预览用户数: ≥6个 (总带宽≥:36M);</p> <p>供电方式: DC12V、POE供电;</p> <p>防护等级: ≥IP67</p>
--	--

说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八: 防油污网络摄像机 (食堂 (厨房名厨亮照)) 是否允许进口: 否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1</p> <p>≥200万像素1/2.8英寸CMOS;</p> <p>分辨率: ≥1920×1080;</p> <p>最低照度: 0.01lux (彩色模式); 0.001lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启);</p> <p>补光距离: ≥80m (红外);</p> <p>补光灯: ≥2颗 (红外灯);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>镜头焦距: 3.6mm;</p> <p>镜头光圈: F1.6;</p> <p>视场角: 水平: >80°; 垂直: >40°; 对角: >100°;</p> <p>支持人脸检测;</p> <p>支持宽动态;</p> <p>支持音频输入: ≥1路 (RCA头)、音频输出: ≥1路 (RCA头);</p> <p>最大Micro SD卡: ≥256GB;</p> <p>报警输入: ≥2路 (湿节点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流);</p> <p>报警输出: ≥2路 (湿节点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流);</p> <p>供电方式: DC12V/PoE;</p> <p>防护等级: ≥IP67</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十九：硬盘录像机（含 4TB 硬盘 2 块）（食堂（厨房名厨亮照）） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>接入路数：≥16路</p> <p>网络带宽：不开智能：144Mbps接入、144Mbps存储、72Mbps转发 开智能：72Mbps接入、72Mbps存储、36Mbps转发</p> <p>分辨率：12MP; 8MP; 5MP; 4MP; 3MP; 2MP; 720p; D1</p> <p>支持解码6路1080P@30fps，支持解码自适应</p> <p>三方摄像机接入：Onvif、RTSP、GB28181</p> <p>视频压缩标准：Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG</p> <p>音频压缩标准：PCM/G711A/G711U/G726/AAC</p> <p>网络协议：HTTP/HTTPS/TCP/IP/IPv4/RTSP/UDP/NTP/DHCP/DNS/SMTP/UPnP/IP Filter/DDNS/Alarm Server/IP Search (Support Dahua IP camera、DVR、NVS、etc.)/主动注册</p> <p>接入标准：ONVIF(profile T/profile S/profile G),GB28181,CGI,SDK</p> <p>支持≥16路回放</p> <p>支持手动录像、报警录像、动态检测录像、智能录像</p> <p>支持播放/暂停/停止/快进/快退/倒放/逐帧播放 2. 支持全屏、备份（剪切/文件）、局部放大、开关音频功能</p> <p>支持动检、视频遮挡、视频丢失、PIR报警、IPC外部报警</p> <p>支持前端设备掉线、存储错误、存储满、IP冲突、MAC冲突、登陆锁定、网络安全异常</p> <p>支持人脸检测、人脸识别、周界防范（区域入侵、绊线入侵）、通用行为分析、SMD</p> <p>硬盘接口：≥2个SATA接口，最大支持10T容量硬盘</p> <p>支持USB接口：≥2个，1个前置USB2.0接口、1个后置USB2.0接口</p> <p>支持HDMI接口：≥1个，最大支持4K分辨率输出</p> <p>支持VGA接口：≥1个</p> <p>网络接口：≥1个RJ-45，10/100/1000Mbps自适应以太网口</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十：液晶监视器（食堂（厨房名厨亮照）） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>面板尺寸：≥43英寸</p> <p>亮度：≥350cd/m²</p> <p>支持分辨率：≥1920×1080</p> <p>响应时间：≤9ms</p> <p>可视角度：不低于 水平 178°，垂直 178°</p> <p>信号输入：不少于VGA(D-Sub)×1、HDMI×1、USB多媒体×1</p> <p>支持内置扬声器</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十一：交换机（食堂（厨房名厨亮照）） 是否允许进口：否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8个千兆电口+2个千兆上联光口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率120W，交换机容量20Gbps，包转发率14.88Mpps，非网管型交换机，桌面式，可上机架。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：交换机（食堂（厨房名厨亮照）） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 支持固化千兆光口≥24个，复用电口8个，固化万兆光口≥4个，标准机架设备</p> <p>2. 交换容量≥432Gbps，包转发率≥108Mpps；</p> <p>3. 支持 MAC地址容量≥16K；</p> <p>4. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>★5. 支持VLAN划分，支持≥4094个VLAN；</p> <p>6.支持防雷等级≥6KV；</p> <p>★7. 支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证；</p> <p>★8. 要求所投交换机可以通过网管软件或手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图</p> <p>9. 要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p> <p>★10. 提供电信设备进网许可证证书复印件；</p> <p>★11. 提供国家强制认证CCC认证书复印件；</p> <p>12. 工作温度范围-0℃ ~ 50℃。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：枪型网络摄像机（校园） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>传感器类型：1/3英寸CMOS；</p> <p>像素：≥400万；</p> <p>最大分辨率：≥2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>最大补光距离：≥50m（红外）；</p> <p>补光灯：≥1颗（红外灯）；</p> <p>镜头类型：定焦；</p> <p>镜头焦距：3.6mm、6mm、8mm；</p> <p>镜头光圈：F1.6；</p> <p>视场角：水平：84°；垂直：42°；对角：101°；</p> <p>通用行为分析：绊线入侵；区域入侵；</p> <p>智能编码：H.264:支持 H.265:支持；</p> <p>宽动态：≥120dB；</p> <p>走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）；</p> <p>内置MIC：支持；</p> <p>报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；动检（人形）；安全异常；</p> <p>预览最大用户数：≥6个（总带宽:36M）；</p> <p>供电方式：DC12V、POE供电；</p> <p>防护等级：≥IP67</p>
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十四：枪机支架（校园） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安装方式：壁装；

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十五：声光警戒枪球-网络球机（校园） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>传感器类型：全景：1/1.8英寸CMOS；细节：1/2.8英寸CMOS；</p> <p>像素：全景：≥400万；细节：≥400万；</p> <p>分辨率：全景：≥2560x1440细节：≥2560x1440；</p> <p>最低照度：全景：彩色：0.001lux@F1.0 黑白：0.0001lux@F1.0 0Lux（白光灯开启） 细节：彩色：0.005lux@F1.6 黑白：0.0005lux@F1.6 0Lux（红外灯开启）；</p> <p>最大补光距离：≥30m（白光）；≥150m（红外）；</p> <p>补光灯数量：全景：≥4颗（白光灯）细节：≥2颗（白光灯）≥4颗（红外灯）；</p> <p>补光类型：红外+白光；</p> <p>镜头焦距：全景：4mm；细节：4.8mm-115mm；</p> <p>光学变倍：≥24倍；</p> <p>通用行为分析：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪；</p> <p>透雾功能：全景：电子透雾；细节：电子透雾；</p> <p>音频输入：≥1路（LINE IN；裸线）；</p> <p>音频输出：≥1路（LINE OUT；裸线）；</p> <p>语音对讲：支持；</p> <p>报警输入：≥2路，开关量输入（0~5V DC）；</p> <p>报警输出：≥1路；</p> <p>供电方式：DC36V/2.23A±25%（标配）；</p> <p>球机尺寸：SDT7C；</p> <p>接口类型：RJ45接口。</p> <p>★全景摄像机与细节摄像机互为180°夹角监控（提供公安部门认可的有效检测报告复印件）</p> <p>★支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效（提供公安部门认可的有效检测报告复印件）</p> <p>★全景摄像机具有具备≥4个暖光灯，细节摄像机具备≥6个混光灯，其中4个红外灯、2个白光灯，有声光警戒报警功能（提供公安部门认可的有效检测报告复印件）</p> <p>★设备可对进入警戒区域的人和车辆，触发报警之后，进行抓拍，并联动白光闪烁的方式进行实时预警，支持内置喇叭设备实现声音警示并具有联动智能跟踪功能（提供公安部门认可的有效检测报告复印件）</p> <p>★当设置为联动态时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标当设置为独立态时，全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测（提供公安部门认可的有效检测报告复印件）</p>
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六：球机支架（校园） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安装方式：壁装；

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：交换机（校园） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	8个千兆电口+2个千兆上联光口，其中8个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率120W，交换机容量20Gbps，包转发率14.88Mpps，非网管型交换机，桌面式，可上机架。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：交换机（校园） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 支持固化千兆光口≥24个，复用电口8个，固化万兆光口≥4个，标准机架设备</p> <p>2. 交换容量≥432Gbps，包转发率≥108Mpps；</p> <p>3. 支持 MAC地址容量≥16K；</p> <p>4. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像；</p> <p>★5. 支持VLAN划分，支持≥4094个VLAN；</p> <p>6.支持防雷等级≥6KV；</p> <p>★7. 支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等，实配网管平台，提供官网截图证；</p> <p>★8. 要求所投交换机可以通过网管软件或手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图</p> <p>9. 要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送；</p> <p>★10. 提供电信设备进网许可证证书复印件；</p> <p>★11. 提供国家强制认证CCC认证书复印件；</p> <p>12. 工作温度范围-0°C ~ 50°C。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：液晶拼接单元（监控中心） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>屏幕尺寸≥55英寸采用直下式LED背光源，</p> <p>寿命可长达≥50000小时。区域控光，</p> <p>支持可接入DVI，VGA，HDMI等各种信号源。</p> <p>支持RS232串口控制、按键控制、红外遥控等多种控制方式。</p> <p>分辨率：≥1920×1080</p> <p>亮度：≥500cd/m2</p> <p>静态对比度：≥1400:1</p> <p>双边拼缝：≤3.5mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：电视墙（监控中心） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	（与液晶液晶拼接单元配套）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：高清解码器（监控中心） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、其他通讯接口:≥3个RS-232(2个RJ45、一个DB9)、1个RS-485、2个USB;</p> <p>2、可通过HDMI接口同时将6路分辨率为3840×2160的视频图像和3路分辨率为2560×1600的视频图像显示输出至9台分辨率为3840×2160的显示终端上。</p> <p>3、支持1×1;1×2;1×3;1×4;1×5;1×6;1×7;1×8;1×9;9×1;8×1;7×16×15×1;4×1;3×1;2×12X2;2×3;3×2;2×4;4×2;3×3;融合屏,每个融合屏支持1/4/9/16/25/36分割显示;</p> <p>4、每个输出口支持任意开窗、漫游;每个输出口最大支持36路开窗;任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示,图层可达38层</p> <p>5、应具有智能模式,可对前端智能设备的码流进行解码显示,当前端设备触发绊线、区域入侵等多种智能行为时进行屏幕提示;</p> <p>★6、支持鱼眼图像矫正功能,具有顶装、壁装和地装三种显示模式,可用多分割画面显示局部图像。(提供公安部门认可的有效检测报告复印件)</p> <p>★7、支持前端人脸检测设备直连解码器,实时展示人脸检测结果,包含年龄、性别、表情、眼镜、口罩、胡子等属性信息;支持其中任意4种属性同时展示。(提供公安部门认可的有效检测报告复印件)</p> <p>8、支持前端人脸检测设备直连解码器,实时展示人脸比对结果,内容包含人脸抓拍图、原始图、通道编号、时间、相似度。</p> <p>★9、通过网络抓屏软件,可将远程电脑桌面实时解码上墙显示;可对桌面整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙;可同时支持多个抓屏任务。(提供公安部门认可的有效检测报告复印件)</p> <p>10、软件设计要求设备配置的软件应与其硬件资源相适应。除系统软件、部件驱动软件和应用(管理)软件外,对同一系列产品的软件应遵循系列化、标准化、模块化、中文化和兼容的原则;设备应配备满足功能需要的基本操作系统,并有明确的版权说明。具有中文处理能力和自检能力。配置的系统软件和应用软件的种类、功能及使用范围,应在产品标准中明确规定,产品功能应与说明书相符合;</p> <p>11、视频接口:≥9路HDMI输出口</p> <p>12、音频接口:音频解码支持48KHz、16bit及以下;1路3.5mmJACK语音对讲输入、1路3.5mmJACK语音对讲输出;</p> <p>13、网络接口:≥2路10M/100M/1000M自适应以太网口(RJ45),能实现单向或双向数据传输,支持局域网和广域网连接;</p> <p>★14、报警联动接口:4路报警输入、4路报警输出;输入为无源开路和/或闭路;输出为无源开路和/或闭路;采用继电器输出的,其触点容量应≥500mA;(提供公安部门认可的有效检测报告复印件)</p>
---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十二: 视音频线缆(监控中心) 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	端子镀金,抗氧化,阻抗小,信号传输更稳定。; 即插即用,无需驱动程序。; 线缆类型(音视频线):铜缆 接口类型:HDMI

说明 打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十三: 网络视频存储服务器(含8TB硬盘48块)(监控中心) 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>主处理器：64位高性能多核处理器；</p> <p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>控制器：单控制器；</p> <p>高速缓存：标配8GB，可扩展至64GB；</p> <p>视频直存（私有协议）：支持512路（1024Mbps）接入，512路（1024Mbps）存储，512路（1024Mbps）转发，32路（64Mbps）网络回放；</p> <p>硬盘接口：≥48个，SATA；SAS，单盘最大支持20TB，支持热插拔，支持CMR，</p> <p>单盘容量：≥8TB；</p> <p>硬盘接口：SATA；转速：7200RPM；缓存：256MB</p> <p>★支持纠删码技术。最多可以支持16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入.创建RAID后即同步完成状态（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信；（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★支持任意 N 台设备（N≥2）通过 SAS数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★具有包括RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、超级RAID、JBOD、RAID5EE的RAID功能设置选项。具有同步优先、业务优先、I/O均衡及自适应四种RAID同步方式设置选项。支持全局热备和局部热备。</p> <p>★支持RAID即建即用。可通过浏览器在线扩展客户端逻辑卷的存储空间。（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★支持逻辑卷的动态在线扩展。可通过的mini SAS接口将12台扩展柜进行级联。可通过浏览器显示磁盘剩余空间容量，并可划分多个容量不同的盘组。当磁盘阵列中某块磁盘发生故障时，可将数据自动存储至热备盘，磁盘恢复正常后，数据不应丢失且磁盘阵列可自动重构。支持对选定的磁盘进行一键RAID，自动进行RAID创建和存储空间划分。（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十四：光模块（监控中心） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>千兆10KM单模双纤模块</p> <p>TX1310nm/1.25G</p> <p>LC</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十五：核心交换机（监控中心） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、 整机独立插槽≥3个，系统电源槽位≥2个；提供产品清晰正、背面实物照片各1张。</p> <p>2、 配置不低于千兆电口≥24个，千兆光口≥24个，万兆光口≥2个，且实际可用端口总数≥50。</p> <p>3、紧凑型机框设计，设备高度≥4U，提供官网截图。</p> <p>★4、交换容量≥20.8Tbps，包转发性能≥2880Mpps，提供官网截图。</p> <p>5、支持IPv6, IPv6 Application Protocol Features ,DNS v6, DHCP Server v6, DHCP Client ,HTTP v6,提供官网截图。</p> <p>6、设备防雷不低于6KV。</p> <p>★7、 所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送，提供功能截图；</p> <p>★8、要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明；</p> <p>★9、提供工信部进网许可证；</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十六：视频核心安全网关（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、至少支持6个千兆网口。</p> <p>★2、可根据接入网络设备的IP地址、MAC地址、生产厂商等信息进行准入认证，可设置接入设备IP地址与端口黑白名单并依据该名单进行准入认证，只有认证通过的设备才允许其正常接入网络；可支持多种准入方式的组合配置。（提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章）</p> <p>3、支持基于五元组和应用层协议的网络访问控制功能，支持IP地址、组织机构、资产准入规则等多种配置方式，支持职工模式和来宾模式等配置方式。</p> <p>4、支持自动获取前端设备信息并进行绑定，支持自动识别摄像机私接、仿冒等入侵行为，可以显示入侵/仿冒等状态，并支持实时告警和阻断，且阻断功能支持一键关闭和一键开启。</p> <p>★5、依据安全策略，控制视频监控文件访问的授权环境及视频监控文件的访问，保护监控文件的能力应不小于5G字节；具有防控用户终端截取内存和显存数据截屏的能力。提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章。</p> <p>★6、提供覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计。（提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章）</p> <p>7、采用保密技术保证用户终端存储的视频监控文件的保密性和完整性。（提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章）</p> <p>★8、支持通过授权，在用户终端将视频监控文件制作成外发数据，并应具有设置密码、时效、编辑、自删除等修改、调整功能；外发数据在时效和权限许可范围内，无需安装专用软件即可使用；5G大小的外发文件在标准配置的计算机上，打开时间比原始视频文件增加不应超过10秒钟。（提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章）</p> <p>★9、支持用户终端访问监控视频时显示屏幕水印，支持在下载监控视频文件中添加水印，支持制作外发文件时添加水印，水印格式应包括文字水印、二维码水印、隐性水印等。（提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章）</p> <p>★10、支持录像/抓图数据导出时自动加密保护，只有在授权的操作席终端上才可以正常使用，一旦带离授权环境则完全无法使用，内含一个防泄密客户端软件。</p> <p>★11、可通过对接入网络进行网络流量实时监测、流量镜像监测和主动探测扫描等方式实时发现接入的前端网络设备；可识别前端接入网络摄像机的生产商标识信息，生产厂商标识字典文件可手动加载更新，支持自定义添加生产厂商标识功能。（提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章）</p> <p>★12、可自动生成合法接入设备名单，并可按照实际网络接入情况实时更新该名单，自动生成设备的在线、离线、注册、仿冒及入侵记录。（提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章）。</p> <p>13、支持生成图形化安全概览，概览内容至少包括拦截攻击数量、安全终端数量、安全事件告警、实时流量趋势图等。提供功能截图。</p> <p>★14、内置综合网管，可实现对同品牌其它类型安全网关设备进行统一管理、配置；系统可设置多种管理员角色，至少支持系统管理员、安全管理员、审计管理员；支持同类型告警信息合并统计；支持NTP服务器校时。提供功能截图。</p> <p>★15、产品具备公安部检测机构颁发的产品类型“第二代防火墙（增强级）”销售许可证，提供销售许可证复印件并厂家盖章。</p> <p>★16、支持在线部署（串接）和旁路部署两种部署方式，（提供CNAS标识检测报告复印件并厂家盖章）。</p> <p>17、支持设备级联部署，支持BFD（双向转发检测）协议，以增强网络可靠性，提供功能截图。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十七：智慧校园综合管理平台服务器（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>采用机架式机箱</p> <p>处理器：不低于 2.5G 16C 180W</p> <p>内存：≥DDR4 3200 32G*2</p> <p>硬盘：标配2TB 3.5吋7.2K 6Gb SATA硬盘*2，可扩配2块2.5"或3.5"SAS/SATA或2.5"NVMe；</p> <p>支持前置：12x2.5"或12x3.5"SAS/SATA或12x2.5"NVMe</p> <p>支持热插拔后置：2x2.5"SAS/SATA/NVMe</p> <p>内置：支持1个板载 M.2 SSD</p> <p>机械盘转速、接口、传输速率：7200转，SATA接口，6GB</p> <p>RAID控制器：LSI SAS3008 SAS卡/无缓存</p> <p>性能参数：；</p> <p>★视频子系统支持10万路视频通道接入；</p> <p>★视频级联管理支持管理5个上级、99个下级；</p> <p>★实时视频最大支持64画面分割，录像回放支持36路画面；</p> <p>★电视墙上墙路数200路；</p> <p>★同时录像下载任务个数5个；</p> <p>★支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能；</p> <p>★支持flv/hls/rtmp协议拉流，提供给第三方调用；</p> <p>★支持mac采集设备，能够将前端设备采集到的mac信息在客户端上展示；</p> <p>★支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求；</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十八：智慧校园综合管理平台（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统；</p> <p>★2、支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理；（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★3、支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置；（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>4、支持视频上墙查看；</p> <p>5、支持电子地图；</p> <p>6、支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）；</p> <p>7、支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用；</p> <p>8、支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制；</p> <p>9、支持系统配置、学校/学期设置、节假日设置；</p> <p>★10、支持教学管理，可进行教室管理、课表模板、科目管理、课程管理、课表管理；（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）</p>

1

- 11、支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲、客流等增值业务；
- ★12、支持课堂考勤、智慧评估、出入校管理、在线巡查、宿舍管理、资源互动等教育特色业务加载；
（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）
- 13、支持人脸布控、人脸检测，支持以图搜图、人脸轨迹；
- 14、支持门禁控制，授权下发等业务；
- 15、支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询；
- ★16、支持设备运维，对设备/通道/服务器进行资源监控，支持视频质量巡检、录像质量巡检；（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）
- ★17、支持对导入、导出平台Excel业务数据进行密码加密；（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）
- ★18、支持设备信息管理，可按设备/通道名称，IP地址进行模糊搜索，可显示异常设备的异常状态原因说明；（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）
- 19、支持平台的统一服务，包括统一登录服务，支持用户角色的菜单授权-
- 20、支持用电报警预案配置，可配置用电报警联动短信、邮件-
- ★21、支持对数据对象列表按对象名称进行检索-（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）
- 22、支持添加上级域和下级域对象，域管理页面可选择通过不同的级联协议进行注册，添加域时支持级联参数配置：同一个域支持多种数据传输协议，具有“部标级联”、“GB/T 28181级联”、“1400协议”级联配置选项，业务数据级联仅支持选择一种协议-
- 23、配置参数信息包括域类型、域名称、协议类型、本级域联网信息、下级域联网信息、平台或设备注册模块信息：支持主动注册方式级联，进行级联传输的数据可通过级联用户关联的角色权限进行控制
- 24、支持一个本级域添加多个上级域或下级域：添加完成后，可按卡片方式显示域列表，支持域信息修改、删除和启/停操作；支持域连接关系图展示业务数据网关部署关系；支持查看每个网关与级联域的级联状态
- ★25、支持推送的数据包括采集系统数据、采集信息和动态业务数据，可分为类静态数据和动态数据两种类型，可按级联域配置建立连接进行数据级联汇聚入库存储或向上转发（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）
- ★26、支持查看下级业务数据网关向上级推送数据的失败记录，包括推送数据对象、数据标志码、推送时间、推送结果等，支持查看记录的推送详细内容和手动重推操作，支持记录列表按关键字检索及导出-（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）
- 27、支持网关模块与域连接状态变化的日志记录存档，支持按时间、级联域名等关键字检索及导出日志记录-
- 28、支持按列表查看级联模块运行产生日志文件，支持按关键字检索，支持选择一个或者多个文件下载-
- ★29、支持按级联域名称查看指定时间段内域连接失败的频次分析和离线时长分析-（提供CNAS标识检测报告加盖原厂公章或投标专用章）
- 30、支持按时间段查看网关与指定级联域的数据对象推送失败频次分析和失败错误类型统计，数据级联类型包括数据推送和数据接收-
- 31、单个网关支持设置3个上级，10个下级，支持集群部署设置-

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十九：视频监控系统_视频通道数量（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、视频子系统最大支持10万路视频通道接入； 2、视频级联管理支持管理5个上级、99个下级； 3、实时视频最大支持64画面分割，录像回放支持36路画面； 4、最大电视墙上墙路数200路； 5、最大同时录像下载任务个数5个； 6、支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能； 7、支持flv/hls/rtmp协议拉流，提供给第三方调用； 8、支持mac采集设备，能够将前端设备采集到的mac信息在客户端上展示； 9、支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：设备运维系统路数授权（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、在基础包中设备运维系统不含运维通道的授权； 2、设备运维通道每路单独购买；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：视频质量诊断路数授权（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.支持对视频通道进行视频冻结、视频丢失、视频抖动、视频遮挡、条纹干扰、画面模糊、对比度异常、画面过暗、画面过亮、画面偏色、噪声干扰、场景变化、黑白图像、视频剧变、雪花屏共十五种图像质量的检测； 2.视频质量诊断通道授权，一份为一路授权； 3.支持2000路以内的视频质量检测
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：软件实施服务（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	针对相关软件部署安装调试工作，达到软件交付标准
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：企业软件线上技术支持服务（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	提供的原厂支持服务。标准支持服务是向使用软件的企业及个人产品版本更新、版本升级、知识库查询以及热线、远程、在线等非现场方式提供的软件应用指导、问题诊断与解决等一站式服务，以保障客户软件稳定运行。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：服务器机柜（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>42U, 网孔门, 落地 空机柜 (配置不低于以下要求)</p> <p>承重: 静态1000KG</p> <p>前后门材质: 前单开网孔门, 后双开网孔门, 冷轧板 T=1.5</p> <p>门敞开百分比: 前门78%, 后门77.2%</p> <p>侧门材质: 冷轧板 T=1.0</p> <p>门框左右立柱材质: 冷轧板 T=2.0</p> <p>左右支架: 冷轧板 T=1.5</p> <p>横梁: 冷轧板 T=1.5</p> <p>层板: 1个, 宽470*深750*高48 mm, 承重最小60KG</p> <p>L型隔条/支架: 1对, 长750*宽38*高38 mm, 承重最小30KG</p> <p>PDU: 1个, 8口PDU, 输入10A, 带2M线</p> <p>滚轮: 支持, 4个</p> <p>脚撑: 支持, 4个</p> <p>风扇: 不含</p> <p>辅件: 50套安装螺丝, 前/后侧门钥匙各两把</p> <p>尺寸(宽*深*高): 600*1200*2000 mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表四十五: UPS 主机(中心视频安全及平台服务器软件) 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>工作模式：双变换在线式设计</p> <p>DSP全数字化控制：数字化控制，控制系统更加稳定可靠</p> <p>智能充电方式</p> <p>用户可设定充电电流，恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换</p> <p>输入频率范围大，接入各种燃油发电机均可稳定工作</p> <p>保护周全可靠开机自诊断功能</p> <p>输出过载、输出短路，逆变器过温、电池欠压预警和电池过充电保护功能静态电子旁路开关直流启动功能</p> <p>风扇智能调速设计，延长风扇寿命，高效节能</p> <p>LCD/LED双重显示</p> <p>智能管理：RS232通信接口(6kVA~10kVA机型RS232或USB通信接口) SNMP适配器(选配)</p> <p>主机总功率：10KVA/9KW</p> <p>输入电压/频率220/230/240</p> <p>频率：50Hz:45~55;60Hz:54~66(50/60自适应)</p> <p>直流电压：192~240(16~20节可选)</p> <p>市电模式:与输入同步;当市电频率超出最大±10%(可设置±1%、±2%、±4%、±5%)时，输出频率为50/60(±0.1);电池模式:50/60(±0.1)生负载)，(市电>电池)=0，(市电旁路)=0(跟踪)</p> <p>工作温度(°C) 0~40</p> <p>储存温度(°C) -25~55(不含电池)</p> <p>相对湿度 0~95%(不凝露)</p> <p>工作海拔高度 <1500m，超过1500m时按GB/T3859 2规定降额使用</p> <p>噪音(dB)(1米距离) ≤50 ≤55</p> <p>支持告警功能 过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能</p> <p>支持保护功能 短路、过载、过温、电池欠压、过欠压、风扇故障告警</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表四十六：蓄电池（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1388 300 1487">序号</td> <td data-bbox="300 1388 1511 1487">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>1、额定电压：12V</p> <p>2、额定容量：120 AH（10HR）</p> <p>3、设计浮充寿命：8-10年</p> <p>4、气密性：能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>5、大电流放电：以30I10A放电3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。</p> <p>6、容益保存率：静置28天后容呈保存率≥96%。</p> <p>7、密封反应效率：密封反应效率≥95%</p> <p>8、防酸雾性能：对完全充电后的电池以0.2I10A 电流连续再充电4h,PH值应呈中性。</p> <p>9、安全阀要求：开阀压力：10-35kPa;闭阀压力：3-30kPa。</p> <p>10、耐过充电能力：完全充电后的电池以0.03C10连续充电160h, 无变形、无漏液。</p> <p>11、端电压均衡性：开路：最高与最低差值应≤100mV；设计浮充：进入设计浮充状态24h后端电压差≤480mV；放电：端电压差≤600mV。</p> <p>12、电池间连接电压降：$\Delta U \leq 10mV$。</p> <p>13、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>14、封口剂性能：环境温度-30℃~+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象。</p> <p>15、热失控敏感性：蓄电池温度≤60℃；每24h的电流增长率≤50%。</p> <p>16、过度放电：容量恢复值≥90%。</p> <p>17、低温敏感性：10h率容量≥0.9C10；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p> <p>18、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素Rbr21h≥85%。</p> <p>19、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤5%。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表四十七：一体化电池柜（中心视频安全及平台服务器软件） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、电池箱/架尺寸（长(L)*宽(W)*高(H) mm）：约780*470*1230</p> <p>2、空开： 规格（A）：≥63A/3P</p> <p>3、蓄电池连接铜排及线缆</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表四十八：传输产品 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	超五类网线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表四十九：传输产品 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主电源线3*4.0
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十：传输产品 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	电源线2*2.0
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：传输产品 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	光缆24芯
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：传输产品 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	光缆12芯
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：监控相关配件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	监控杆3.5米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：监控相关配件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不锈钢监控箱
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：监控相关配件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	监控箱
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：监控相关配件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PVC25
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七：监控相关配件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PVC20
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十八：监控相关配件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30线槽

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十九：传输产品 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	光纤收发器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十：传输产品 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	光纤跳线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十一：监控相关配件 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PE- 50管
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十二：监控相关配件 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统集成费
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十三：监控相关配件 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	辅料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

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

包1（视频监控系统采购项目）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，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：

合同包1（视频监控系统采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5投标人属于中小企业的，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符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

视频监控系统采购项目

主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合招标文件要求；
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞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。
联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。

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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

视频监控系统采购项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	设备参数 (15.0分)	投标人提供产品技术性能、参数全部响应招标文件要求得 15 分，标“★”表示此参数为重要技术参数，每有一项不满足扣0.5分；未标“★”表示此参数为一般性技术参数，每有一项不满足扣 0.2分，扣完为止。（注：1、为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中写明相应的技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。2、供应商投标产品的技术参数必须真实、详细的描述或响应，如完全粘贴复制招标文件技术参数及要求，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人自行承担。投标人中标后，如招标人发现投标人提供的产品与其响应文件不一致或不满足招标文件技术参数指标，对虚假应标者取消中标资格并追究相应法律责任。）
	产品功能 (10.0分)	根据投标人提供的产品功能完善、技术先进，实用性强和操作方便且产品高效节能的得 $6 \leq X \leq 10$ 分；投标产品功能较完善，实用性较强的得 $3 \leq X < 6$ 分；投标产品功能一般，实用性一般的得 $0 \leq X < 3$ 分，X为所得分值。
	实施方案1 (10.0分)	1、针对本项目供货、安装、调试、测试等有方案的，方案科学合理完善的得 $6 \leq X \leq 10$ 分；方案一般，基本满足招标人需求的得 $3 \leq X < 6$ 分；方案较差的 $0 \leq X < 3$ 分，X为所得分值。
	实施方案2 (10.0分)	2、从产品交货周期、备品配件、验收方案、应急方案、服务时效的响应、质量保证措施等方面，比较投标人所提方案的完整性及科学合理程度，以上内容相关方案科学合理完善的得 $6 \leq X \leq 10$ 分；方案一般，基本满足招标人需求的得 $3 \leq X < 6$ 分；方案较差的得 $0 \leq X < 3$ 分，X为所得分值。
	运行成本和维护费用 (5.0分)	根据投标人提供的针对本项目产品的运行成本和维护费用进行评分：运行成本、维护费用科学合理且费用较低的得 $2 \leq X \leq 5$ 分；运行成本、维护费用有欠缺的得 $0 \leq X < 2$ 分，X为所得分值。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人需提供自2020年1月1日以来类似项目业绩，每提供一份业绩得2分，本项最高得分10分。备注：需提供合同关键页（首页、盖章页、金额页）及中标通知书扫描件。
	体系认证证书 (3.0分)	提供ISO 14001:2015环境管理体系认证证书、ISO 9001:2015质量管理体系认证证书、ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书。每提供一类有效证书得1分，本项最高得3分。（投标文件中提供相关证书，未提供证明材料的不得分）。
	售后服务 (7.0分)	根据投标人提供的售后服务进行评分：售后服务、故障响应时间、故障处理时效、维护响应方案编制完善、详细具体的，且与本项目切实可行的售后服务得 $4 \leq X \leq 7$ 分；售后服务、故障响应时间、故障处理时效、维护响应方案编制较为完善、详细具体，与本项目相对可行的售后服务的得 $2 \leq X < 4$ 分；售后服务、故障响应时间、故障处理时效较长、维护响应方案编制较为简单、基本满足项目内容的得 $0 \leq X < 2$ 分，X为所得分值。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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>
------	----------------	---

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

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

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

7. 确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

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、成交投标人名称)

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,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：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
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. 投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，现委托_____ (姓名) 为我方代理人，参加_____ (项目名称) 的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
		★				
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。