**鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心**

**招 标 文 件**

**最低评标价法**

项目名称：准格尔旗教育体育局采购玻璃圪旦、五家尧、龙口小学和准八中、准四中室内外监控项目

**项目编号：CG2019HGK2266**

2020年4月

目 录

[第一章招标公告 2](#_Toc497408657)

[第二章投标人须知 4](#_Toc497408658)

[第三章合同与验收 17](#_Toc497408659)

[第四章招标内容与技术要求 20](#_Toc497408660)

[第五章投标人资格证明及相关文件要求 20](#_Toc497408661)

[第六章评标办法（最低评标价法） 23](#_Toc497408662)

[第七章投标文件格式与要求 28](#_Toc497408663)

[温馨提示 54](#_Toc497408664)

**第一章 招标公告**

**准格尔旗教育体育局采购玻璃圪旦、五家尧、龙口小学和准八中、准四中室内外监控项目公开招标公告**

鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心受准格尔旗教育体育局委托，采用公开招标方式组织采购准格尔旗教育体育局采购玻璃圪旦、五家尧、龙口小学和准八中、准四中室内外监控项目。欢迎符合资格条件的投标人前来报名参加。

**一.项目概述**

1.名称与编号

项目名称：准格尔旗教育体育局采购玻璃圪旦、五家尧、龙口小学和准八中、准四中室内外监控项目

采购文件编号：CG2019HGK2266

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物服务名称 | 规模 | 采购需求 | 预算金额（万元） |
| 1 | 玻璃圪旦、五家尧、龙口小学和准八中、准四中室内外监控 | 详见  招标文件 | 详见  招标文件 | 242.3427 |

**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、投标人必须具有“电子与智能化工程专业承包贰级及以上（含贰级）证书”。（采购人负责供应商资质资格要求解释，潜在投标人如有咨询有义务告知资质资格不满足废标处理，以免在接下来的采购活动中产生不必要的人力、物力等资源的浪费。）

**三.获取招标文件的时间、地点、方式**

符合上述条件的投标人可于2020年 4月2日起登录内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市政府采购网、鄂尔多斯市公共资源交易网或准格尔旗公共资源交易网站获取招标文件。

1.内蒙古自治区政府采购网（http://www.nmgp.gov.cn）。登录网站页面，在“盟市旗县采购公告”中查询采购信息，点击信息公告页面下方的“相关附件”即可浏览、下载招标文件。

2.内蒙古自治区公共资源交易网（www.nmgggzyjy.gov.cn）。登录网站页面，在“政府采购采购公告”中查询采购信息。

3.鄂尔多斯市政府采购网（http://www.ordoscg.gov.cn）。登陆网站页面，点击“政府采购公告”，查询采购信息，点击信息公告页面中“下载招标文件”可浏览、下载招标文件。

4.鄂尔多斯市公共资源交易网（http://www.ordosggzyjy.org.cn）。登陆网站页面，点击“政府采购”中的“信息公告”栏，查询采购信息，点击信息公告页面左下角“附件”即可浏览、下载招标文件。

5.准格尔旗公共资源交易网（http://www.ordosggzyjy.org.cn/TPFront\_zgeq）登陆网站页面，点击“政府采购”中的“信息公告”栏，查询采购信息，点击信息公告页面左下角“附件”即可浏览、下载招标文件。

6.报名方式及报名时间详见招标文件第二章“报名须知”。

**四.采购文件售价**

本次采购文件的售价为0元人民币。

**五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点**

递交投标（响应）文件截止时间：2020年4月24日10时00分

投标地点：鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心二楼开标室（准格尔旗大路新区）

开标时间：2020年4月24日10时00分整

开标地点：鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心二楼开标室（准格尔旗大路新区）

**六.联系方式**

采购代理机构名称：鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心

地 址：准格尔旗大路新区图书馆南侧

邮政编码：010321

联系电话：0477-3864232

采购单位名称：准格尔旗教育体育局

地 址：准格尔旗薛家湾镇

邮政编码：010329

联 系 人：祁永

联系电话：0477-3973288

鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心

2020年4月2日

**第二章 投标人须知**

**一、前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
| 1 | 采购人 | 准格尔旗教育体育局  联系人：祁永 联系电话：0477-3973288  地址：准格尔旗薛家湾镇 |
| 2 | 采购代理机构 | 鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心  联系电话：0477-3864232  地址：准格尔旗大路新区图书馆南侧 |
| 3 | 项目内容及要求 | 详见招标文件第四章 |
| 4 | 采购预算 | 2423427.00 元 |
| 5 | 分包情况 | √一整包、□共包 |
| 6 | 付款方式 | ☑国库集中支付、□单位自行支付、□其他 |
| 7 | 采购方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标办法 | 最低评标价法 |
| 9 | 评标委员会数量 | 评标委员会依法组建，由采购人代表和评审专家组成共 五 人及以上单数 |
| 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人。 |
| 11 | 投标人资格要求 | 详见招标公告 |
| 12 | 投标有效期 | 从提交投标文件的截止之日起90日历天 |
| 13 | 提交投标文件时间 | 2020年4月24日09时30分--10时00分 |
| 14 | 开标时间 | 2020年4月24日10时00分整 |
| 15 | 开标地点（投标文件提交地点） | 鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心二楼开标室（准格尔旗大路新区） |
| 16 | 投标文件数量 | 正本1份、副本4份，电子光盘1份（标明投标人名称） |
| 17 | 实物样品（现场演示） | 无 |
| 18 | 现场踏勘 | 无 |
| 19 | 备选方案 | 不允许 |
| 20 | 联合体投标 | □接受、√不接受 |
| 21 | 履约保证金 | 无 |
| 22 | 采购机构代理费用 | 不收取 |
| 23 | 投标保证金 | 本招标项目采用“虚拟子账户”形式及法律法规规定的其它缴纳方式收退投标保证金。请各投标人特别关注并严格遵照招标文件中有关投标保证金缴纳的规定。  保证金人民币：**贰万元整**。  开户银行：**准格尔煤田信用合作联社中山分社**。  行 号：**402205300010**。  开户单位：**鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心**。  账 号：**详见“政府采购投标信息回执函”下方所附“保证金缴纳信息”中载明的账号**。  投标保证金缴纳、退还联系电话（交易中心）：0477-3864230  咨询电话（信用社中山分社）：0477-3864221 |

**二、报名须知**

**1.报名方式**

1.1报名方式采用网上报名，流程如下：

登录鄂尔多斯市公共资源交易网站（[http://www.ordosggzyjy.o](http://www.ordosggzyjy.com)rg.cn）页面，点击“政府采购”中的“采购公告”栏，打开本项目的招标公告，点击公告页面下方的“企业报名”或“自然人报名”进入“投标项目信息”，填写“投标人信息”、“保证金缴纳开户行信息”、“分包信息”、“回执码找回信息填写”，按照页面提示点击“确认报名”，进入下一步“回执信息”页面并点击红色字体“点击此处”，在进入新页面中核对报名信息，并点击“保证金缴纳信息获取”处获取“保证金缴纳信息”。

1.2缴纳投标保证金。本招标项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目或标包会自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。投标人在进行投标信息确认后，应查看“保证金缴纳信息”下方所载明的账号，并按照招标文件规定的金额、时间电汇或转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与报名信息一致，该账号可以自动识别单位名称、缴纳金额金额是否正确，缴纳时间是否符合招标文件的规定，如果不符合，一律不予收取。

1.3查看报名状况。用“回执码”登录可查看报名状况；只有“是否缴纳保证金”显示“已缴纳”，报名才能成功。

**2.报名时间及报名截止时间（网上报名）**

2.1报名时间（招标文件提供期限）：2020年4月2日至2020年4月10日 17时整

2.2保证金缴纳截止时间（同提交投标文件截止时间）：2020年4月24日10时整

**3.特别提示**：

3.1“回执码”是用来查询报名状况的登录码，投标人在完成保证金缴纳后，应及时用“回执码”登陆查询报名状况，关注所投项目或标包的保证金缴纳确认状态，如果在开标前仍显示“未缴纳”状态时，应及时查找原因，必要时可联系准格尔煤田信用联社中山分社进行咨询，以确保投标保证金缴纳情况符合招标文件规定。投标人未按照招标文件要求缴纳投标保证金导致的一切后果由投标人自行承担。

3.2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，以免导致报名无效。

3.3若报名成功将以短信的方式进行提示，如已完成报名信息的填写并缴纳投标保证金后仍未收到报名成功短信，请及时用“回执码”登陆查询报名状况及保证金缴纳状态。

3.4**网上报名成功而放弃参加投标的投标人，请在提交投标文件前3个工作日以书面形式并加盖单位公章（扫描件发送至[54493864@qq.com](javascript:;)或书面送达）通知鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心，并在网上报名页面中撤销报名。放弃投标未予告知的，鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心将给予不诚信行为记录并在鄂尔多斯市公共资源交易网上公开通报。**

**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（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），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。

本招标文件所称货物，是指各种形态和种类的物品。提供的货物必须合法生产或销售且符合国家有关标准要求。

**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.投标费用**

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，交易中心和采购人均无义务和责任承担相关费用。

**4.当事人**

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（**准格尔旗教育体育局**）。

4.2“集中采购机构”是指人民政府依法设立的代理集中采购项目的执行机构。本招标文件的集中采购机构特指鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心（以下简称交易中心）。

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

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，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具有独立承担民事责任的能力、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力、参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，并按照要求提供相关证明材料。

5.2到递交投标文件截止时间，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与政府采购活动。

5.3 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。

5.4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。

5.5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。

5.6由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。

**6.以联合体形式投标的，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，并装订至投标文件中。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并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联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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

6.7 投标报名时，应以联合体协议中确定的主体方名义报名，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

**7.语言文字以及度量衡单位**

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.踏勘现场**

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织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**

采购人或交易中心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，采购人或者交易中心应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、“鄂尔多斯市政府采购网”、“鄂尔多斯市公共资源交易网”和“准格尔旗公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更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，采购人或交易中心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”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

**2.投标报价**

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“投标货物分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。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 投标报价的范围：本次投标报价为一次性报价。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价，每一种规格的货物只允许有一个报价，不得缺项、漏项、不得高于预算价或最高限价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

（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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：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。

**3.投标文件的密封、签署、盖章要求等**

3.1纸质投标文件编制要求：投标文件应用A4纸书写、打印。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，副本可采用正本复印件。当副本和正本不一致时，以正本为准。投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，页码必须连续（所附的图纸、不能重新打印的资料和印刷品等除外）。

3.2电子版响应文件编制要求：提供PDF格式和word格式电子文档一份，内容必须一致，在电子文档上标明投标人全称。（电子文档使用光盘）

3.3投标文件正、副本中要求签署盖章的应按要求由投标人的法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应当加盖公章或由投标人的法定代表人（授权委托人）签字确认。

**注**：投标人在投标文件及相关书面文件中的单位公章（包括印章、公章等）均指与投标人名称全称一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“财务章”、“业务章”等）的印章。

3.4投标文件的装订应采用胶订方式牢固装订成册，不可插页抽页，不可采用活页纸进行装订；投标人同时对多个标包投标的，投标文件应按所投标包分别编制并分册胶装、分包密封。

3.5投标文件的密封。投标人应使用密封袋将投标文件密封，电子文档可密封至投标文件中也可单独密封。密封封面上需注明“项目名称”、“项目编号”、“分包号”、“投标人全称”和《招标文件》或《电子版》字样，并在密封包装上粘贴密封条。

投标人按上述规定进行密封和标记后，将投标文件按照招标文件的要求送达指定地点。如果未按上述规定进行密封和标记，交易中心对误投或提前启封概不负责。

**4.投标有效期**

4.1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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

4.2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。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。

**5.投标保证金**

5.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“报名须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

5.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自收到投标人书面放弃投标通知之日起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；

（2）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；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还或者转为中标人的履约保证金。

5.3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；

（2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

（3）在签订合同时，向招标人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

**6.投标文件的修改和撤回**

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封后生效，并作为投标文件的组成部分；撤回的应以书面形式告知交易中心或采购人。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

**7.投标文件的递交**

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购单位或交易中心拒收。

**8.样品（演示）**

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。

8.1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）。

8.2评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

**六.开标**

**1.开标时间和地点**

开标时间与提交投标文件截止时间为同一时间；开标地点为招标文件规定的地点。邀请所有投标人的法定代表人或其授权委托人准时参加。

采购人、交易中心对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

**2.开标程序**

2.1主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前提交投标文件的投标人名称；

（3）宣布采购人代表、采购代理机构代表、监督部门等有关人员姓名；

（4）由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准），投标人签字确认；

（5）参加开标会议人员在开标记录上对应签字确认；

（6）开标结束，投标文件移交评标委员会。

2.2开标异议

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的情形的，应当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.3 投标人不足三家的，不得开标。

**七.评标**

**1.评标委员会**

1.1评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

1.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、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；

**2.评标原则**

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，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，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

**3.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。

3.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.2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。

**4.投标无效的情形**

详见第六章初步审查表。经评标委员会认定，凡其中有一项不合格的，按无效投标处理。

**5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标：**

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（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者个人的账户转出。

**6.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；

（4）因重大变故，采购任务取消；

（5）法律、法规以及招标文件规定其他情形。

**7.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，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

**8.中标结果公告**

8.1中标人确定后，交易中心将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市政府采购网、鄂尔多斯市公共资源交易网和准格尔旗公共资源交易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。

8.2中标人须将中标货物报价明细表（WORD格式电子版，格式下载地址：鄂尔多斯市公共资源交易网—办事指南—办事表格下载—政府采购相关范本）（包括主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求）于评标结束后当天发送在交易中心工作人员邮箱内（[54493864@qq.com](mailto:youj_0722@163.com)，联系电话0477-3864232），并在邮件标题注明项目名称及中标单位名称，否则不予发布中标结果公告。

**9.中标通知书发放**

交易中心以书面形式向中标人发出中标通知书，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投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。

中标人须持法定代表人授权委托书及本人身份证至鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心305室领取。

**八.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，可以向采购人或交易中心提出询问，采购人或交易中心应当在3个工作日内做出答复，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交易中心委托授权范围的，交易中心应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到交易中心，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

**2.质疑**

2.1投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交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采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人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，且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 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

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，质疑采用实名制，且由法定代表人或委托代理人亲自递交到交易中心，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见前附表）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见前附表）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见前附表）。

**3.投诉**

质疑人对采购人、交易中心的答复不满意或者采购人、交易中心未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

**一.合同要求**

**1.一般要求**

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方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《中华人民共和国合同法》。

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拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**自合同签订之日起2个工作日内，中标人应将政府采购合同送达至鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心305室（联系电话：0477-3864232）存档，逾期未签订合同或未按时交回合同，将按照相关法律法规做出相应处罚。**

**2. 合同格式及内容**

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《合同法》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

**二.验收**

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单（下载地址：鄂尔多斯市公共资源交易网—办事指南—办事表格下载—政府采购相关范本）。**验收合格后2个工作日内，中标人应将政府采购项目验收单送达至鄂尔多斯市准格尔旗公共资源交易中心305室（联系电话：0477-3864232）存档。逾期未验收或未按时交回验收单，将按照相关法律法规做出相应处罚。**

**政府采购合同（合同文本）**

**甲方：\*\*\*（填写采购单位）**

**地址（详细地址）：**

**乙方：\*\*\*（填写中标投标人）**

**地址（详细地址）：**

**合同号：** （填写签订合同一次性告知书中合同号 ）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，甲、乙双方就 （填写项目名称） （政府采购项目批准书编号： ），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1.合同格式以及合同条款

2.中标结果公告及中标通知书

3.招标文件

4.投标文件

5.变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币万元，大写：

四、付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

（一）乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容：（投标文件售后承诺等）

十二、违约条款

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、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。

十四、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。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、市交易中心、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、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。

甲方： （章） 乙 方： （章）

采购方法人代表： （签字） 投标人法人代表： （签字）

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

联系电话： 联系电话：

签订时间 年 月 日

**附表：标的物清单（主要技术参数需与投标文件相一致）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **品牌、规格、标准** | **产地** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| \*\* | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 人民币大写：\*\*元整 | | | | | ￥：\*\* |

第四章 招标内容与技术要求

一、主要商务要求

|  |  |
| --- | --- |
| 主要商务条款 | 具体要求 |
| 采购预算/最高限价 | 2423427元 |
| 交付使用时间 | 签订合同后 30 日内。 |
| 交付使用地点 | 采购人指定地点。 |
| 投标有效期 | 从提交投标文件的截止之日起90日历天。 |
| 质保期 | 三年。 |
| 付款方式 | 货到安装调试完毕验收合格后付50%，6-12个月期间付40%，质保期满付清，质保三年。 |

二、技术标准与要求：

（一）项目基本情况：

1.采购内容

校园区域及楼内视频监控、网络设备、宿管系统。

视频和网络改造、安装、调试、综合布线等项目的系统集成。

原有高清监控设备和新安装的高清监控设备重新部署安装整合。

2.功能要求

(1)本项目是智慧校园的重要组成部分。图像、报警信息实现与准旗教体局视讯平台无缝对接、与准旗公安局平台共享、可接入到鄂尔多斯市视讯平台。

(2)因校区原有部分高清监控设备仍需使用，新的监控系统施工需要统一整合。

(3)新建网络线路、传输路由上要考虑后期网络的升级改造的需求，网络交换的设备选择上，鉴于网络监控系统需要稳定、可靠的平台环境，采用与校园城域网完全兼容的网络交换产品。

(4)一体化报警柱需要实现与摄像机联动报警。报警信息统一上传准旗教体局。

(5)人脸识别摄像机及后台设备支持视频智能分析功能，软件具有周界警戒线，进入区域等行为分析功能，当其被触发时以报警事件的方式通知工作人员，以及可以通过电子地图（GIS）对突发事件进行提示等。

(6)视频监控设备应满足符合通用协议，满足至少两种以上的开发语言，必须支持接口协议ONVIF, GB28181，支持设备更换、升级的通用方法，至少满足三种以上的设备兼容性。

(7)播放组件管理：集成成熟的播放组件，满足不同监控设备的实况及回放要求。

（二）货物需求一览表

**1、准格尔旗第八中学**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备性质 | 编号 | 货物名称 | 技术参数和性能指标 | 数量 | 单位 | 备注 |
| △ | 1 | 高清半球型网络摄像机(带音频） | 技术参数详见附表1 | 75 | 台 |  |
|  | 2 | 高清半球型网络摄像机(人员密度检测) | 技术参数详见附表2 | 40 | 台 |  |
|  | 3 | POE接入交换机 | 技术参数详见附表3 | 14 | 台 |  |
| △ | 4 | 全彩高清筒型网络摄像机 | 技术参数详见附表4 | 62 | 台 |  |
|  | 5 | 全彩警戒摄像机 | 技术参数详见附表5 | 30 | 个 |  |
|  | 6 | 安装平台及支架 | 技术参数详见附表6 | 92 | 台 |  |
| △ | 7 | 全彩网络智能球机 | 技术参数详见附表7 | 6 | 台 |  |
|  | 8 | 球机支架 | 技术参数详见附表8 | 6 | 台 |  |
|  | 9 | 4口百兆工业级收发器 | 技术参数详见附表9 | 20 | 台 |  |
|  | 10 | 1口百兆工业级收发器 | 技术参数详见附表10 | 1 | 台 |  |
|  | 11 | 可视化紧急报警盒 | 技术参数详见附表11 | 8 | 台 |  |
|  | 12 | 紧急报警求助柱 | 技术参数详见附表12 | 1 | 台 |  |
|  | 13 | 55寸防爆电视 | 技术参数详见附表13 | 2 | 台 |  |
|  | 14 | 控制电脑 | 技术参数详见附表14 | 4 | 台 |  |
|  | 15 | 身份信息识别产品 | 技术参数详见附表15 | 8 | 台 |  |
| △ | 16 | 速通门 | 技术参数详见附表16 | 2 | 台 |  |
| △ | 17 | 速通门 | 技术参数详见附表17 | 2 | 台 |  |
| △ | 18 | 速通门 | 技术参数详见附表18 | 2 | 台 |  |
|  | 19 | USB摄像机 | 技术参数详见附表19 | 1 | 台 |  |
|  | 20 | 通道专用遥控器 | 技术参数详见附表20 | 4 | 台 |  |
|  | 21 | 400万智能人脸抓拍机 | 技术参数详见附表21 | 6 | 台 |  |
|  | 22 | 智能周界防范、人脸识别一体机 | 技术参数详见附表22 | 1 | 台 |  |
|  | 23 | 网络硬盘录像机 | 技术参数详见附表23 | 7 | 台 |  |
|  | 24 | 监控级硬盘 | 技术参数详见附表24 | 99 | 块 |  |
|  | 25 | 全电口千兆交换机 | 技术参数详见附表25 | 1 | 台 |  |
|  | 26 | 全光口千兆交换机 | 技术参数详见附表26 | 2 | 台 |  |
|  | 27 | 光模块（接收端） | 技术参数详见附表27 | 29 | 个 |  |
|  | 28 | 65寸防爆电视 | 技术参数详见附表28 | 4 | 台 |  |
|  | 29 | 解码器 | 技术参数详见附表29 | 1 | 台 |  |
|  | 30 | 机柜 | 技术参数详见附表30 | 1 | 台 |  |
|  | 31 | 机柜 | 技术参数详见附表31 | 1 | 台 |  |
|  | 32 | 光缆及敷设 | 技术参数详见附表32 | 1 | 项 | 约6000米 |
|  | 33 | 光缆终端盒 | 技术参数详见附表33 | 1 | 项 |  |
|  | 34 | 机架式光缆终端盒 | 技术参数详见附表34 | 1 | 项 |  |
|  | 35 | 跳线 | 技术参数详见附表35 | 1 | 项 |  |
|  | 36 | 电源线 | 技术参数详见附表36 | 1 | 项 | 约3000米 |
|  | 37 | 超五类网线 | 技术参数详见附表37 | 1 | 项 | 约28箱 |
|  | 38 | 室外壁挂电源箱 | 技术参数详见附表38 | 31 | 个 |  |
|  | 39 | PVC线槽及敷设 | 技术参数详见附表39 | 1 | 项 |  |
|  | 40 | 穿线管及敷设 | 技术参数详见附表40 | 1 | 项 |  |
|  | 41 | 系统集成 | 技术参数详见附表41 | 1 | 项 |  |
| 注：1. “参数性质”标“△”表示此设备为核心产品。  2. 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，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。  3.以上技术要求如涉及品牌及型号仅供参考，并无限制性，投标人可以选择不低于参考品牌的其它品牌产品。  4.标“\*”表示此参数为重要技术参数，重要技术参数有负偏离的，属未实质性响应，废标处理； | | | | | | |

**2、准格尔旗第四中学**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备性质 | 编号 | 货物名称 | 技术参数和性能指标 | 数量 | 单位 | 备注 |
| △ | 1 | 高清半球型网络摄像机(带音频） | 技术参数详见附表1 | 85 | 台 |  |
|  | 2 | 高清半球型网络摄像机(人员密度检测) | 技术参数详见附表2 | 26 | 台 |  |
|  | 3 | POE接入交换机 | 技术参数详见附表3 | 11 | 台 |  |
| △ | 4 | 全彩高清筒型网络摄像机 | 技术参数详见附表4 | 40 | 台 |  |
|  | 5 | 全彩警戒摄像机 | 技术参数详见附表5 | 30 | 个 |  |
|  | 6 | 安装平台及支架 | 技术参数详见附表6 | 70 | 台 |  |
| △ | 7 | 全彩网络智能球机 | 技术参数详见附表7 | 4 | 台 |  |
|  | 8 | 球机支架 | 技术参数详见附表8 | 4 | 台 |  |
|  | 9 | 4口百兆工业级收发器 | 技术参数详见附表9 | 18 | 台 |  |
|  | 10 | 1口百兆工业级收发器 | 技术参数详见附表10 | 6 | 台 |  |
|  | 11 | 可视化紧急报警盒 | 技术参数详见附表11 | 5 | 台 |  |
|  | 12 | 紧急报警求助柱 | 技术参数详见附表12 | 1 | 台 |  |
|  | 13 | 55寸防爆电视 | 技术参数详见附表13 | 2 | 台 |  |
|  | 14 | 控制电脑 | 技术参数详见附表14 | 4 | 台 |  |
|  | 15 | 身份信息识别产品 | 技术参数详见附表15 | 8 | 台 |  |
| △ | 16 | 速通门 | 技术参数详见附表16 | 2 | 台 |  |
| △ | 17 | 速通门 | 技术参数详见附表17 | 2 | 台 |  |
| △ | 18 | 速通门 | 技术参数详见附表18 | 2 | 台 |  |
|  | 19 | USB摄像机 | 技术参数详见附表19 | 1 | 台 |  |
|  | 20 | 通道专用遥控器 | 技术参数详见附表20 | 4 | 台 |  |
|  | 21 | 400万智能人脸抓拍机 | 技术参数详见附表21 | 4 | 台 |  |
|  | 22 | 智能周界防范、人脸识别一体机 | 技术参数详见附表22 | 1 | 台 |  |
|  | 23 | 网络硬盘录像机 | 技术参数详见附表23 | 5 | 台 |  |
|  | 24 | 监控级硬盘 | 技术参数详见附表24 | 72 | 块 |  |
|  | 25 | 全电口千兆交换机 | 技术参数详见附表25 | 1 | 台 |  |
|  | 26 | 全光口千兆交换机 | 技术参数详见附表26 | 2 | 台 |  |
|  | 27 | 光模块（接收端） | 技术参数详见附表27 | 24 | 个 |  |
|  | 28 | 65寸防爆电视 | 技术参数详见附表28 | 4 | 台 |  |
|  | 29 | 解码器 | 技术参数详见附表29 | 1 | 台 |  |
|  | 30 | 机柜 | 技术参数详见附表30 | 1 | 台 |  |
|  | 31 | 机柜 | 技术参数详见附表31 | 1 | 台 |  |
|  | 32 | 光缆及敷设 | 技术参数详见附表32 | 1 | 项 | 约5000米 |
|  | 33 | 光缆终端盒 | 技术参数详见附表33 | 1 | 项 |  |
|  | 34 | 机架式光缆终端盒 | 技术参数详见附表34 | 1 | 项 |  |
|  | 35 | 跳线 | 技术参数详见附表35 | 1 | 项 |  |
|  | 36 | 电源线 | 技术参数详见附表36 | 1 | 项 | 约3000米 |
|  | 37 | 超五类网线 | 技术参数详见附表37 | 1 | 项 | 约32箱 |
|  | 38 | 室外壁挂电源箱 | 技术参数详见附表38 | 10 | 个 |  |
|  | 39 | PVC线槽及敷设 | 技术参数详见附表39 | 1 | 项 |  |
|  | 40 | 穿线管及敷设 | 技术参数详见附表40 | 1 | 项 |  |
|  | 41 | 系统集成 | 技术参数详见附表41 | 1 | 项 |  |
| 注：1. “参数性质”标“△”表示此设备为核心产品。  2. 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，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。  3.以上技术要求如涉及品牌及型号仅供参考，并无限制性，投标人可以选择不低于参考品牌的其它品牌产品。  4.标“\*”表示此参数为重要技术参数，重要技术参数有负偏离的，属未实质性响应，废标处理； | | | | | | |

**3、准格尔旗龙口小学**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备性质 | 编号 | 货物名称 | 技术参数和性能指标 | 数量 | 单位 | 备注 |
| △ | 1 | 高清半球型网络摄像机(带音频） | 技术参数详见附表1 | 104 | 台 |  |
|  | 2 | 高清半球型网络摄像机(人员密度检测) | 技术参数详见附表2 | 22 | 台 |  |
|  | 3 | POE接入交换机 | 技术参数详见附表3 | 13 | 台 |  |
| △ | 4 | 全彩筒型网络摄像机 | 技术参数详见附表4 | 4 | 台 |  |
|  | 5 | 全彩警戒摄像机 | 技术参数详见附表5 | 26 | 个 |  |
|  | 6 | 安装平台及支架 | 技术参数详见附表6 | 30 | 台 |  |
| △ | 7 | 全彩网络智能球机 | 技术参数详见附表7 | 4 | 台 |  |
|  | 8 | 球机支架 | 技术参数详见附表8 | 4 | 台 |  |
|  | 9 | 4口百兆工业级收发器 | 技术参数详见附表9 | 15 | 台 |  |
|  | 10 | 1口百兆工业级收发器 | 技术参数详见附表10 | 1 | 台 |  |
|  | 11 | 可视化紧急报警盒 | 技术参数详见附表11 | 6 | 台 |  |
|  | 12 | 紧急报警求助柱 | 技术参数详见附表12 | 1 | 台 |  |
|  | 13 | 55寸防爆电视 | 技术参数详见附表13 | 4 | 台 |  |
|  | 14 | 控制电脑 | 技术参数详见附表14 | 4 | 台 |  |
|  | 15 | 身份信息识别产品 | 技术参数详见附表15 | 8 | 台 |  |
| △ | 16 | 速通门 | 技术参数详见附表16 | 2 | 台 |  |
| △ | 17 | 速通门 | 技术参数详见附表17 | 2 | 台 |  |
| △ | 18 | 速通门 | 技术参数详见附表18 | 2 | 台 |  |
|  | 19 | USB摄像机 | 技术参数详见附表19 | 1 | 台 |  |
|  | 20 | 通道专用遥控器 | 技术参数详见附表20 | 4 | 台 |  |
|  | 21 | 400万智能人脸抓拍机 | 技术参数详见附表21 | 3 | 台 |  |
|  | 22 | 智能周界防范、人脸识别一体机 | 技术参数详见附表22 | 1 | 台 |  |
|  | 23 | 网络硬盘录像机 | 技术参数详见附表23 | 6 | 台 |  |
|  | 24 | 监控级硬盘 | 技术参数详见附表24 | 74 | 块 |  |
|  | 25 | 全电口千兆交换机 | 技术参数详见附表25 | 1 | 台 |  |
|  | 26 | 全光口千兆交换机 | 技术参数详见附表26 | 2 | 台 |  |
|  | 27 | 光模块（接收端） | 技术参数详见附表27 | 15 | 个 |  |
|  | 28 | 65寸防爆电视 | 技术参数详见附表28 | 4 | 台 |  |
|  | 29 | 解码器 | 技术参数详见附表29 | 1 | 台 |  |
|  | 30 | 机柜 | 技术参数详见附表30 | 1 | 台 |  |
|  | 31 | 机柜 | 技术参数详见附表31 | 1 | 台 |  |
|  | 32 | 光缆及敷设 | 技术参数详见附表32 | 1 | 项 | 约4000米 |
|  | 33 | 光缆终端盒 | 技术参数详见附表33 | 1 | 项 |  |
|  | 34 | 机架式光缆终端盒 | 技术参数详见附表34 | 1 | 项 |  |
|  | 35 | 跳线 | 技术参数详见附表35 | 1 | 项 |  |
|  | 36 | 电源线 | 技术参数详见附表36 | 1 | 项 | 约2000米 |
|  | 37 | 超五类网线 | 技术参数详见附表37 | 1 | 项 | 约35箱 |
|  | 38 | 室外壁挂电源箱 | 技术参数详见附表38 | 15 | 个 |  |
|  | 39 | PVC线槽及敷设 | 技术参数详见附表39 | 1 | 项 |  |
|  | 40 | 穿线管及敷设 | 技术参数详见附表40 | 1 | 项 |  |
|  | 41 | 系统集成 | 技术参数详见附表41 | 1 | 项 |  |
|  | 42 |  |  |  |  |  |
| 注：1. “参数性质”标“△”表示此设备为核心产品。  2. 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，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。  3.以上技术要求如涉及品牌及型号仅供参考，并无限制性，投标人可以选择不低于参考品牌的其它品牌产品。  4.标“\*”表示此参数为重要技术参数，重要技术参数有负偏离的，属未实质性响应，废标处理； | | | | | | |

**4、准格尔旗五家尧子小学**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备性质 | 编号 | 货物名称 | 技术参数和性能指标 | 数量 | 单位 | 备注 |
| △ | 1 | 高清半球型网络摄像机(带音频） | 技术参数详见附表1 | 101 | 台 |  |
|  | 2 | 高清半球型网络摄像机(人员密度检测) | 技术参数详见附表2 | 26 | 台 |  |
|  | 3 | POE接入交换机 | 技术参数详见附表3 | 12 | 台 |  |
| △ | 4 | 全彩筒型网络摄像机 | 技术参数详见附表4 | 26 | 台 |  |
|  | 5 | 全彩警戒摄像机 | 技术参数详见附表5 | 45 | 个 |  |
|  | 6 | 安装平台及支架 | 技术参数详见附表6 | 71 | 台 |  |
| △ | 7 | 全彩网络智能球机 | 技术参数详见附表7 | 4 | 台 |  |
|  | 8 | 球机支架 | 技术参数详见附表8 | 4 | 台 |  |
|  | 9 | 4口百兆工业级收发器 | 技术参数详见附表9 | 31 | 台 |  |
|  | 10 | 1口百兆工业级收发器 | 技术参数详见附表10 | 1 | 台 |  |
|  | 11 | 可视化紧急报警盒 | 技术参数详见附表11 | 6 | 台 |  |
|  | 12 | 紧急报警求助柱 | 技术参数详见附表12 | 1 | 台 |  |
|  | 13 | 55寸防爆电视 | 技术参数详见附表13 | 2 | 台 |  |
|  | 14 | 控制电脑 | 技术参数详见附表14 | 4 | 台 |  |
|  | 15 | 身份信息识别产品 | 技术参数详见附表15 | 8 | 台 |  |
| △ | 16 | 速通门 | 技术参数详见附表16 | 2 | 台 |  |
| △ | 17 | 速通门 | 技术参数详见附表17 | 2 | 台 |  |
| △ | 18 | 速通门 | 技术参数详见附表18 | 2 | 台 |  |
|  | 19 | USB摄像机 | 技术参数详见附表19 | 1 | 台 |  |
|  | 20 | 通道专用遥控器 | 技术参数详见附表20 | 4 | 台 |  |
|  | 21 | 400万智能人脸抓拍机 | 技术参数详见附表21 | 4 | 台 |  |
|  | 22 | 智能周界防范、人脸识别一体机 | 技术参数详见附表22 | 1 | 台 |  |
|  | 23 | 网络硬盘录像机 | 技术参数详见附表23 | 6 | 台 |  |
|  | 24 | 监控级硬盘 | 技术参数详见附表24 | 72 | 块 |  |
|  | 25 | 全电口千兆交换机 | 技术参数详见附表25 | 1 | 台 |  |
|  | 26 | 光口千兆交换机 | 技术参数详见附表26 | 2 | 台 |  |
|  | 27 | 光模块（接收端） | 技术参数详见附表27 | 31 | 个 |  |
|  | 28 | 65寸防爆电视 | 技术参数详见附表28 | 4 | 台 |  |
|  | 29 | 解码器 | 技术参数详见附表29 | 1 | 台 |  |
|  | 30 | 机柜 | 技术参数详见附表30 | 1 | 台 |  |
|  | 31 | 机柜 | 技术参数详见附表31 | 1 | 台 |  |
|  | 32 | 光缆及敷设 | 技术参数详见附表32 | 1 | 项 | 约3000米 |
|  | 33 | 光缆终端盒 | 技术参数详见附表33 | 1 | 项 |  |
|  | 34 | 机架式光缆终端盒 | 技术参数详见附表34 | 1 | 项 |  |
|  | 35 | 跳线 | 技术参数详见附表35 | 1 | 项 |  |
|  | 36 | 电源线 | 技术参数详见附表36 | 1 | 项 | 约2200米 |
|  | 37 | 超五类网线 | 技术参数详见附表37 | 1 | 项 | 约38箱 |
|  | 38 | 室外壁挂电源箱 | 技术参数详见附表38 | 35 | 个 |  |
|  | 39 | PVC线槽及敷设 | 技术参数详见附表39 | 1 | 项 |  |
|  | 40 | 穿线管及敷设 | 技术参数详见附表40 | 1 | 项 |  |
|  | 41 | 系统集成 | 技术参数详见附表41 | 1 | 项 |  |
| 注：1. “参数性质”标“△”表示此设备为核心产品。  2. 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，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。  3.以上技术要求如涉及品牌及型号仅供参考，并无限制性，投标人可以选择不低于参考品牌的其它品牌产品。  4.标“\*”表示此参数为重要技术参数，重要技术参数有负偏离的，属未实质性响应，废标处理； | | | | | | |

**5、准格尔旗玻璃圪旦小学**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备性质 | 编号 | 货物名称 | 技术参数和性能指标 | 数量 | 单位 | 备注 |
| △ | 1 | 高清半球型网络摄像机(带音频） | 技术参数详见附表1 | 13 | 台 |  |
|  | 2 | POE接入交换机 | 技术参数详见附表3 | 1 | 台 |  |
| △ | 4 | 全彩筒型网络摄像机 | 技术参数详见附表4 | 24 | 台 |  |
|  | 5 | 全彩警戒摄像机 | 技术参数详见附表5 | 10 | 个 |  |
|  | 6 | 安装平台及支架 | 技术参数详见附表6 | 34 | 台 |  |
| △ | 7 | 全彩网络智能球机 | 技术参数详见附表7 | 2 | 台 |  |
|  | 8 | 球机支架 | 技术参数详见附表8 | 2 | 台 |  |
|  | 9 | 4口百兆收发器 | 技术参数详见附表9 | 13 | 台 |  |
|  | 10 | 可视化紧急报警盒 | 技术参数详见附表11 | 3 | 台 |  |
|  | 11 | 55寸防爆电视 | 技术参数详见附表13 | 1 | 台 |  |
|  | 12 | 控制电脑 | 技术参数详见附表14 | 1 | 台 |  |
|  | 13 | 400万智能人脸抓拍机 | 技术参数详见附表21 | 3 | 台 |  |
|  | 14 | 智能周界防范、人脸识别一体机 | 技术参数详见附表22 | 1 | 台 |  |
|  | 15 | 网络硬盘录像机 | 技术参数详见附表23 | 2 | 台 |  |
|  | 16 | 监控级硬盘 | 技术参数详见附表24 | 26 | 块 |  |
|  | 17 | 全光口千兆交换机 | 技术参数详见附表25 | 1 | 台 |  |
|  | 18 | 光模块（接收端） | 技术参数详见附表27 | 13 | 个 |  |
|  | 19 | 监视器 | 技术参数详见附表28 | 2 | 台 |  |
|  | 20 | 机柜 | 技术参数详见附表30 | 1 | 台 |  |
|  | 21 | 机柜 | 技术参数详见附表31 | 1 | 台 |  |
|  | 22 | 光缆及敷设 | 技术参数详见附32 | 1 | 项 | 约800米 |
|  | 23 | 光缆终端盒 | 技术参数详见附表33 | 1 | 项 |  |
|  | 24 | 机架式光缆终端盒 | 技术参数详见附34 | 1 | 项 |  |
|  | 25 | 跳线 | 技术参数详见附表35 | 1 | 项 |  |
|  | 26 | 电源线 | 技术参数详见附36 | 1 | 项 | 约600米 |
|  | 27 | 超五类网线 | 技术参数详见附表37 | 1 | 项 | 约4箱 |
|  | 28 | 室外壁挂电源箱 | 技术参数详见附38 | 13 | 个 |  |
|  | 29 | PVC线槽及敷设 | 技术参数详见附表39 | 1 | 项 |  |
|  | 30 | 穿线管及敷设 | 技术参数详见附40 | 1 | 项 |  |
|  | 32 | 系统集成 | 技术参数详见附表41 | 1 | 项 |  |
| 注：1. “参数性质”标“△”表示此设备为核心产品。  2. 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，报价最低的投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。  3.以上技术要求如涉及品牌及型号仅供参考，并无限制性，投标人可以选择不低于参考品牌的其它品牌产品。  4.标“\*”表示此参数为重要技术参数，重要技术参数有负偏离的，属未实质性响应，废标处理。 | | | | | | |

**附表1：高清半球型网络摄像机(带音频）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 具有200万像素CMOS传感器。 |
| \* | 2 | 最低照度彩色：0.005lx，黑白:0.0005lx，灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证明） |
|  | 3 | 红外补光距离不小于50米。 |
|  | 4 | 支持区域遮盖功能，并能支持8块区域。 |
| \* | 5 | 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约节约70%以上。（公安部型式检验报告证明） |
|  | 6 | 需具有电子快门、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。 |
|  | 7 | 摄像机能够在-35~50摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明） |
| \* | 8 | 需具有1个RJ-4510M/100M自适应网络接口。（公安部型式检验报告证明） |
| \* | 9 | 内置麦克风 |
|  | 10 | 需支持DC12V/POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表2：高清半球型网络摄像机(人员密度检测)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 具有400万像素 CMOS传感器。 |
|  | 2 | 内置芯片。（公安部检验报告证明） |
| \* | 3 | 需支持“上下楼梯，请注意安全”、“注意保持秩序，相互礼让，安全通行”两种语音提示声音可选。（检验报告证明） |
|  | 4 | 内置红外与白光补光灯。 |
|  | 5 | 需支持DC12V/POE供电。 |
| \* | 6 | 需支持当区域内人数达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出人员拥挤报警提示，并触发上传中心、语音提示。（检验报告证明） |
|  | 7 | 需支持双码流技术，主码流最高2688x1520@25fps，子码流704x576@25fps。 |
|  | 8 | 白光补光距离不小于15米。 |
|  | 9 | 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。 |
|  | 10 | 最低照度彩色：0.001 lx ，灰度等级不小于11级。 |
| \* | 11 | 支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动白光闪烁。（公安部检验报告证明） |
| \* | 12 | 需支持人数报警阈值可配置为0~100人。（检验报告证明） |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表3：POE接入交换机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 16个10/100 Base-T RJ45端口（支持PoE+供电） |
| \* | 2 | 2个10/100/1000 Base-T RJ45端口 |
|  | 3 | 2个复用千兆SFP端口 |
| \* | 4 | 整机PoE供电功率达235W，单端口PoE供电功率达30W |
|  | 5 | PoE供电端口支持优先级机制 |
|  | 6 | 支持标准交换、视频监控、VLAN隔离三种工作模式 |
|  | 7 | 工作温度：0℃～40℃ |
|  | 8 | 存储温度：-40℃～70℃ |
|  | 9 | 工作湿度：10%～90% RH不凝结 |
|  | 10 | 存储湿度：5%～90% RH不凝结 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表4：全彩筒型网络摄像机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 具有200万像素CMOS传感器。 |
| \* | 2 | 内置2颗白光补光灯。（公安部检验报告证明） |
|  | 3 | 需具有15路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 |
| \* | 4 | 最低照度彩色：0.001lx。（公安部型式检验报告证明） |
| \* | 5 | 白天或夜晚均可输出彩色视频图像。（公安部型式检验报告证明） |
|  | 6 | 信噪比不小于50dB。 |
|  | 7 | 需具大于100dB宽动态。 |
|  | 8 | 摄像机能够在-30~50摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（公安部型式检验报告证明） |
|  | 9 | 不低于IP67防尘防水等级。 |
|  | 10 | 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 |
| \* | 11 | 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约节约70%以上。（公安部型式检验报告证明） |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表5 :全彩警戒摄像机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 具有200万像素 CMOS传感器。 |
| \* | 2 | 内置红外与白光补光灯。（公安部检验报告证明） |
|  | 3 | 内置芯片。（公安部检验报告证明） |
|  | 4 | 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 |
|  | 5 | 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 |
| \* | 6 | 支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动声音警报和白光闪烁。（公安部检验报告证明） |
|  | 7 | 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |
|  | 8 | 不低于IP67防尘防水等级。（公安部检验报告证明） |
| \* | 9 | 最低照度彩色：0.0004 lx。（公安部检验报告证明） |
| \* | 10 | 白天或夜晚均可输出彩色视频图像。（公安部检验报告证明） |
|  | 11 | 红外补光距离不小于110米。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表6 :安装平台及支架**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 适合护罩横杆抱柱安装。（带万向调节）卡箍范围：Φ67-127mm  钢板 外形尺寸（mm） 117×226×194 |

**附表7：全彩网络智能球机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 视频输出支持1920×1080@25fps（以公安部检验报告为准） |
| \* | 2 | 球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB |
|  | 3 | 支持最低照度可达彩色≤0.005lx，黑白≤0.0008lx） |
|  | 4 | 支持人脸抓拍功能，可对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍，同时支持8个场景下的轮巡人脸抓拍，每个场景的时间可设 |
|  | 5 | 设备支持可见光及红外光补光，开启可见光补光，可识别距设备49m处的人体轮廓 |
|  | 6 | 镜头采用≤F1.6大光圈 |
|  | 7 | 支持水平手控速度不小于550°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1° |
|  | 8 | 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° |
|  | 9 | 支持290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，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能 |
|  | 10 | 信噪比≥60dB，网络延时不大于101ms |
|  | 11 | 具备较好的电源适应性，电压在AC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作 |
| \* | 12 | 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，工作温度范围可达-45℃-70℃ |
|  | 13 | 焦距:4.8 - 110 mm, 23倍光学 |
|  | 14 | 样机与客户端之间用150m五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送1500个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个 |
|  | 15 | 动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于138dB，宽动态能力综合得分不小于135 |
|  | 16 | 具备较强的网络适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表8：球机支架**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 电源盒长壁装支架;适合室内外壁装;铝合金;外形尺寸（mm） 209.2×310×399.1;重量 3770g |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表9：4口百兆工业级收发器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 4个10/100 Mbps 自适应RJ45端口，支持1个100M标准1X9光纤模块插槽。 |
|  | 2 | 光口兼容IEEE802.3协议。支持协议：IEEE 802.3i 10BASET、IEEE 802.3u 100BASETX、IEEE 802.3x Flow Control、IEEE 802.1af DTE Power via MDI、IEEE 802.3af |
|  | 3 | 广播风暴抑制功能，支持NTP网络对时协议。 |
|  | 4 | MAC地址表8k、带宽：1.6Gbps (无阻塞）。 |
|  | 5 | 即插既用的MR-Ring冗余环网协议(自愈时间<20ms)。 |
|  | 6 | 具有光路、网口、电源、告警等多种LED指示。 |
| \* | 7 | 具有完善的网管系统，支持带内全局网管。 |
| \* | 8 | 支持AC/DC220V、DC48V、DC24V供电并采用工业级标准设计，导轨式安装。 |
|  | 9 | 电源冗余（适于DC12V/24V）提供一路继电器告警输出，功耗：最大8W。 |
|  | 10 | 平均无故障时间MTBF≥10万小时。 |
|  | 11 | 提供丰富的网管功能，包括：基于端口的VLAN、基于802.1Q的VLAN、QOS、IGMP Snooping、RSTP、广播风暴抑制、端口聚合、端口镜像、端口状态管理、SNMP、NTP对时等。 |
| \* | 12 | 工作温度：-40～75℃ 储存温度：-40～85℃相对湿度：5%～95%（无凝露）存放湿度：10%～95%，无冷凝。 |
|  | 13 | 主要技术参数提供提供检测报告 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表10：1口百兆工业级收发器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 1个10/100 Mbps 自适应RJ45端口，支持1个100M标准1X9光纤模块插槽。 |
|  | 2 | 光口兼容IEEE802.3协议。支持协议：IEEE 802.3i 10BASET、IEEE 802.3u 100BASETX、IEEE 802.3x Flow Control、IEEE 802.1af DTE Power via MDI、IEEE 802.3af |
|  | 3 | 广播风暴抑制功能，支持NTP网络对时协议。 |
|  | 4 | MAC地址表8k、带宽：1.6Gbps (无阻塞）。 |
|  | 5 | 即插既用的MR-Ring冗余环网协议(自愈时间<20ms)。 |
|  | 6 | 具有光路、网口、电源、告警等多种LED指示。 |
| \* | 7 | 具有完善的网管系统，支持带内全局网管。 |
| \* | 8 | 支持AC/DC220V、DC48V、DC24V供电并采用工业级标准设计，导轨式安装。 |
|  | 9 | 电源冗余（适于DC12V/24V）提供一路继电器告警输出，功耗：最大8W。 |
|  | 10 | 平均无故障时间MTBF≥10万小时。 |
|  | 11 | 提供丰富的网管功能，包括：基于端口的VLAN、基于802.1Q的VLAN、QOS、IGMP Snooping、RSTP、广播风暴抑制、端口聚合、端口镜像、端口状态管理、SNMP、NTP对时等。 |
| \* | 12 | 工作温度：-40～75℃ 储存温度：-40～85℃相对湿度：5%～95%（无凝露）存放湿度：10%～95%，无冷凝。 |
|  | 13 | 主要技术参数提供提供检测报告 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表11：可视化紧急报警盒**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器，系统运行稳定可靠；  支持系统校时功能；支持看门狗功能；支持网络远程在线升级功能；  工作环境:温度-40℃～70℃,湿度小于93%环境下稳定工作 |
|  | 2 | 前置环形红色背光灯机械按键，环形红色背光灯能定时闪烁，报警按钮处具有“紧急报警”明显标示说明，呼叫接通后的通话过程中按键的红色环形背光灯闪烁频率应加快，指示为当前处于通话状态； |
| \* | 3 | 支持呼叫转移功能：设备呼叫中心管理机的时候，应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上； |
|  | 4 | 设备前置200万CMOS高清摄像头 |
| \* | 5 | 设备支持2路音频输入和2路音频输出；音频输入和音频输出关系可自由配置，内部含高灵敏度麦克风，拾音距离应达到10米，语音清晰，内置3W扬声器； |
|  | 6 | 设备支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心，并形成日志文件； |
|  | 7 | 支持可视对讲功能：按下紧急求助按键后呼叫中心管理机，呼叫过程中能听到相应提示音；通话过程中中心能看到设备处实时视频，支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能；  支持同时进行多方实时对讲通话，多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话； |
| \* | 8 | 支持外界噪音侦测报警；外界噪音≥60DB（可设置），内置振动探测器接口 |
|  | 9 | 彩色图像：图像分辨力≥280TVL，亮度鉴别等级≥8级；  支持中心管理机控制前端设备警灯打开和关闭功能； |
| \* | 10 | 支持将音视频同步存储到设备SD卡中，当在双向对讲通话时录像存储为双向通过混音的音视频复合流； |
|  | 11 | 支持语音播报、分组广播功能； |
|  | 12 | 支持红外补光，在光照强度0.1Lx时，红外补光距离应不小于10米；支持日夜模式自动切换：通过ICR红外滤片实现自动切换，实现真正的日夜模式监控； |
| \* | 13 | 一键报警需接入教体局和公安局。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表12：紧急报警求助柱**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器，系统运行稳定可靠； |
| \* | 2 | 设备支持2路音频输入和2路音频输出；音频输入和音频输出关系可自由配置，内部含高灵敏度麦克风，拾音距离应达到10米，语音清晰，内置30W扬声器； |
|  | 3 | 支持可视对讲功能：按下紧急求助按键后呼叫中心管理机，呼叫过程中能听到相应提示音；通话过程中中心能看到设备处实时视频，支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能； |
| \* | 4 | 支持将音视频同步存储到设备SD卡中，当在双向对讲通话时录像存储为双向通过混音的音视频复合流； |
|  | 5 | 设备支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心，并形成日志文件； |
|  | 6 | 支持呼叫转移功能：设备呼叫中心管理机时，可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上； |
| \* | 7 | 支持外界噪音侦测报警；外界噪音≥60DB（可设置），内置振动探测器接口 |
|  | 8 | 支持语音播报、分组广播功能； |
|  | 9 | 支持采集MAC地址、虚拟信息功能； |
|  | 10 | 设备前置200万CMOS高清摄像头  支持红外补光，在光照强度0.1Lx时，红外补光距离应不小于10米；支持日夜模式自动切换：通过ICR红外滤片实现自动切换，实现真正的日夜模式监控； |
| \* | 11 | 支持巡更刷卡功能； |
| \* | 12 | 支持GPS实时定位功能； |
|  | 13 | 前置环形红色背光灯机械按键，环形红色背光灯能定时闪烁，报警按钮处具有“紧急报警”明显标示说明，呼叫接通后的通话过程中按键的红色环形背光灯闪烁频率应加快，指示为当前处于通话状态； |
|  | 14 | 设备支持双网口链路、PSTN电话链路传输； |
| \* | 15 | 一键报警需接入教体局和公安局。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表13 ：55防爆电视**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 屏幕尺寸 55英寸 防爆 |
|  | 2 | 屏幕宽高比 16；9 |
| \* | 3 | 固有分辨率 4096 X 2160 |
|  | 4 | 显示面积 (Active) H x V 1209.6（H）X 680.4（V）mm  Pixel Pitch (mm) 0.630(H) X 0.210(V) |
|  | 5 | 显示色彩 8bit，16.7Million colors |
|  | 6 | 对比度 4000;1 |
|  | 7 | 可视角 178° |
|  | 8 | 响应时间 6ms |
|  | 9 | 灯管寿命 50000H |
|  | 10 | 色温 冷色，暖色,标准 |
|  | 11 | 视频输入 AV\*2，视频输出 AV OUT \*1（Option），分量信号 NC  HDMI端口(选择) HDMI\*2；USB接口(2.0) \*2； |
|  | 12 | 信号输入 VGA DSB-15P；PnP 兼容性 YES；建议使用分辨率 4096 X 2160 60HZ；音频输入 3.5mm耳机接口 |
|  | 13 | 信号输入 VGA DSB-15P；PnP 兼容性 YES；建议使用分辨率 1920\*1080 60HZ；音频输入 3.5mm耳机接口 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表14 ：控制电脑**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 主板 Intel 300系列及以上芯片组 |
| \* | 2 | CPU 全新一代Intel Core i5-9500 3.0G 6C |
| \* | 3 | 内存 ≥8G DDR4 2666MHz内存； |
| \* | 4 | 硬盘 ≥1TB SATA3 7200rpm 硬盘，128G M.2 NVMe SSD |
|  | 5 | 显卡 ≥Radeon 520 2GB 独立显卡 |
| \* | 6 | 声卡 集成声卡，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口，可通过外接设备实现）网卡 集成10/100/1000M以太网卡； |
| \* | 7 | 光驱 超薄DVD刻录光驱 |
| \* | 8 | 显示器 ≥21.5寸显示器，屏幕比例16：9，亮度不低于250，对比度不低于1000:1，响应时间4ms，提供低蓝光认证 |
|  | 9 | 扩展槽 1个PCI-E\*16、2个PCI-E\*1 槽位 |
|  | 10 | 接口 ≥10个USB 接口(前置6个USB 3.1 G1，后置4个USB 2.0) |
|  | 11 | 键盘、鼠标 原厂防水键盘、抗菌鼠标； |
|  | 12 | 电源 ≤110/220V 210W 节能电源 |
|  | 13 | 操作系统 预装Windows 10正版操作系统 |
| \* | 14 | 服务 5年保修5年上门。验收时通过厂家400电话验证是否出厂原装。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表15：身份信息识别产品**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 设备采用10.1英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率不小于1280\*800，屏幕防冲击防护等级IK04 |
| \* | 2 | 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：USB口≥2个2.0；HDMI输出≥1个；音频输出 ≥1个；I/O输出≥1个；RS232(TTL）接口≥1个；韦根接口≥1个；以太网络接口≥1支持10M/100M自适应以太网；无线WIFI 802.11b/g/n。 |
| \* | 3 | 支持云端识别和本地识别两种模式；设备的人脸识别距离：0.2~2.5m；人脸识别高度：1.2~2m；人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.3s。 |
|  | 4 | 支持断网条件下，抓拍记录及照片本地缓存；设备本地人脸库存储容量20000张，本地卡存储容量200000张，本地出入记录存储容量100000条，本地存储人脸抓拍照片150000张。 |
|  | 5 | 设备支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份核验；支持人脸在画面内持续动态跟踪；支持本地离线人脸比对功能；支持用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作； |
| \* | 6 | 支持黑白名单设置；可识别未注册人员，并上报未注册人员照片信息到管理设备；人脸识别终端界面支持直观显示人脸识别结果，出现陌生人，照片等情况均会产生异常提示；在线状态下实时上传比对记录，可将人脸图像推送至手机微信端。 |
|  | 7 | 设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。 |
| \* | 8 | 设备支持人脸识别、人证比对（需外接身份证阅读器）、刷卡（需外接读卡器）、二维码等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证开门方式还应包括：多重人脸认证开门。可设置设备人脸识别分时段控制；支持人员分组、分时段控制。支持直接关注微信服务号人脸注册和后台照片注册，一个角色需支持2张正面拍照图像。 |
| \* | 9 | 支持访客预约，通过学校老师审核后可通过人脸识别或者二维码扫描直接进出宿舍；后台可查询统计访客记录及人脸图片；访客记录实时数据同步保安在岗人员移动端进行记录存档； |
|  | 10 | 日志管理：能将识别日志存储于人脸识别单元中，并能形成识别记录以供查看，日志中包含：时间和现场截图。可远程重启设备；可显示设备的在线状态；可自定义闸机人脸识别终端的屏幕的位置属性； |
| \* | 11 | 人脸签到考勤支持实时大屏动态展示，实时显示正常进出、请假、晚归人员统计数，人员签到动态包含姓名、监控点名称、签到时间点，可分类显示比对成功人员、比对失败人员、陌生人、黑名单人员并显示不同的图标提示，支持自定义编辑提示语 |
|  | 12 | 设备支持节能功能，支持在没有用户使用时自动切换到待机状态，当物体靠近时自动唤醒待机设备，且唤醒距离可调节； |
|  | 13 | 设备支持根据比对结果输出开关量信号；支持通过RS485协议或wiegand接口扩展读卡器；支持通过RS485协议扩展身份证阅读器；支持通过RS485协议或wiegand接口外接门禁主机等设备。 |
| \* | 14 | 支持学生考勤实时推送家长微信端，包括人脸照片、考勤时间；家长微信端支持提交请假功能。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表16：速通门左边道**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，有效防止非授权人员非法入侵。 |
| \* | 2 | 闸机通道物理接口应满足同时可接入RS485 ，开门按钮接口不少于2个，报警输入接口不少于4个，报警输出接口不少于4个，电锁输出接口不少于2个，CAN接口不少于2个 |
|  | 3 | 闸机通道采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材；通道应至少采用红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 |
| \* | 4 | 闸机通道应支持外接蓄电池，在紧急情况断电后可自动开门，同时支持蓄电池自动充电 |
|  | 5 | 闸机通道应支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板 |
| \* | 6 | 闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度＜0.5 s |
|  | 7 | 闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示. |
| \* | 8 | 闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示. |
| \* | 9 | 闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外. |
|  | 10 | 闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位 |
|  | 11 | 闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于62dB(A)，持续噪声声压不大于56dB(A) |
|  | 12 | 闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1200mm，宽≤200mm，高≥990mm |
|  | 13 | 闸机通道应支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合使用 |
|  | 14 | 闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表17：速通门右边道**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，有效防止非授权人员非法入侵。 |
| \* | 2 | 闸机通道物理接口应满足同时可接入RS485 ，开门按钮接口不少于2个，报警输入接口不少于4个，报警输出接口不少于4个，电锁输出接口不少于2个，CAN接口不少于2个 |
|  | 3 | 闸机通道采用厚度不低于1.5mm的不锈钢板材；通道应至少采用红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 |
| \* | 4 | 闸机通道应支持外接蓄电池，在紧急情况断电后可自动开门，同时支持蓄电池自动充电 |
|  | 5 | 闸机通道应支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板 |
| \* | 6 | 闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度＜0.5 s |
|  | 7 | 闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示. |
| \* | 8 | 闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示. |
| \* | 9 | 闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外. |
|  | 10 | 闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位 |
|  | 11 | 闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于62dB(A)，持续噪声声压不大于56dB(A) |
|  | 12 | 闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1200mm，宽≤200mm，高≥990mm |
|  | 13 | 闸机通道应支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合使用 |
|  | 14 | 闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表18：速通门中间道**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，有效防止非授权人员非法入侵。 |
| \* | 2 | 闸机通道物理接口应满足同时可接入RS485 ，开门按钮接口不少于2个，报警输入接口不少于4个，报警输出接口不少于4个，电锁输出接口不少于2个，CAN接口不少于2个 |
|  | 3 | 闸机通道采用厚度不低于1.5mm的不锈钢板材；通道应至少采用红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 |
| \* | 4 | 闸机通道应支持外接蓄电池，在紧急情况断电后可自动开门，同时支持蓄电池自动充电 |
|  | 5 | 闸机通道应支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板 |
| \* | 6 | 闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度＜0.5 s |
|  | 7 | 闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示. |
| \* | 8 | 闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示. |
| \* | 9 | 闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外. |
|  | 10 | 闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位 |
|  | 11 | 闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于62dB(A)，持续噪声声压不大于56dB(A) |
|  | 12 | 闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1200mm，宽≤200mm，高≥990mm |
|  | 13 | 闸机通道应支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合使用 |
|  | 14 | 闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表19：USB摄像机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 采用200万高性能逐行扫描CMOS |
|  | 2 | 图像清晰、细腻,分辨率达1080p |
|  | 3 | 低照度,0.1Lux @(F1.2,AGC ON) |
|  | 4 | 支持自动电子快门功能,适应不同监控环境 |
|  | 5 | 支持自动电子增益功能,亮度自适应支持标准USB 2.0接口，免驱设计，即插即用 |
|  | 6 | 可支持windows和安卓系统 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表20：通道专用遥控器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 支持开门后自动关门，时间可设、常开、取消常开； 发射频率：433MHz； |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表21：400万智能人脸抓拍机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 具有400万像素 CMOS传感器。 |
| \* | 2 | 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明） |
|  | 3 | 支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片。 |
|  | 4 | 支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪。 |
| \* | 5 | 像元尺寸不小于2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明） |
|  | 6 | 人脸检出率不小于99%。 |
|  | 7 | 内置芯片。（公安部检验报告证明） |
| \* | 8 | 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。（公安部检验报告证明） |
| \* | 9 | 支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。（公安部检验报告证明） |
|  | 10 | 宽动态能力不小于120dB。 |
|  | 11 | 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 |
|  | 12 | 同一场景相同图像质量下，将设备视频编解码格式设置为H.265，开启智能功能与未开启智能功能相比，码率可节约1/2。 |
| \* | 13 | 支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。（公安部检验报告证明） |
|  | 14 | 在同一客户端上，可最多同时开启22个视频窗口进行画面预览。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表22：智能周界防范、人脸识别一体机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 支持抓拍库人员频次统计实时报警功能，对指定时间段内反复出现达到一定次数的抓拍人员进行报警（以公安部检测报告为准） |
|  | 2 | 人脸签到考勤支持实时动态展示，可以自定义展示界面的主题，预览视频和签到动态同屏显示，预览视频支持1分屏、2分屏、4分屏，签到动态支持1视图、4视图、9视图，签到动态包含姓名、注册库名称、监控点名称、签到时间点，可分类显示比对成功人员、比对失败人员、陌生人、高频人员并显示不同的图标提示，支持自定义编辑提示语 |
| \* | 3 | 支持按照姓名、人脸属性（性别、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩等）检索人脸抓拍图片；人脸检索结果支持导出电子表格，包括抓拍图、背景图和人员信息。支持对搜索结果二次检索。（以公安部检测报告为准） |
| \* | 4 | 支持8路人脸以图搜图功能，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多10张人脸样本照片，并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图片、回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库；支持检索人脸比对报警、陌生人报警图片，可查看到人脸抓拍图片、人脸库图片，以及姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩、自定义标签等人员信息（以公安部检测报告为准） |
| \* | 5 | 支持人脸签到、考勤，可导出指定时间段签到、考勤报表，报表包含所有注册人员出勤、签到状态（正常、迟到、早退、旷工、已签到、未签到等），包含签到、考勤时间点。支持自动统计总人数、已签到人数、未签到人数。可查询所有注册人员出勤、签到记录，记录支持列表、月历两种方式呈现（以公安部检测报告为准） |
|  | 6 | 支持人脸库管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可通过U盘、web端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片；支持32个人脸库，库容10万张人脸图片；人脸图片支持姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省、市、建模状态等属性；人脸库查询结果支持列表、图表2种展示方式；支持人脸库整库加密导入导出 |
| \* | 7 | 可接入AI硬盘（以公安部检测报告为准） |
| \* | 8 | 支持通过远程预览加密，只有输入秘钥才能解开视频；并支持码流AES加密（以公安部检测报告为准） |
|  | 9 | 支持对重要的数据能够进行备份，备份格式MP4和AVI可选，支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条 |
|  | 10 | 支持4路视频流人脸识别和8路图片流人脸识别 |
| \* | 11 | 支持周界报警去误报功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、车辆、小动物等引起的误报，最大支持8路（以公安部检测报告为准） |
|  | 12 | 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口 |
|  | 13 | 支持8路实时人脸布控 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表23：网络硬盘录像机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 配合前端接入的智能摄像机，可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失（以公安部检测报告为准） |
| \* | 2 | 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB界面远程登录设备，30分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问IP地址和MAC地址黑白名单；WEB端可设置开启HTTPS安全链接、SSH（以公安部检测报告为准） |
|  | 3 | 支持组合报警模式，可设置将NVR的报警输入口关联IPC的报警事件，只有当两个报警事件同时触发才能产生报警，组合报警模式支持遮挡报警、移动侦测、人脸抓拍、人脸侦测、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测报警事件 |
| \* | 5 | NVR总资源为满负载条件下的最大接入带宽640Mbps、最大存储带宽640Mbps、最大转发带宽640Mbps、最大回放带宽640Mbps。最大接入路数64路（以公安部检测报告为准） |
|  | 6 | 支持按年龄、性别、眼镜、上衣颜色、骑车、背包属性分组显示人员录像文件 |
| \* | 7 | 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、16路报警输入接口、6路报警输出接口，可内置16块SATA接口硬盘 |
|  | 8 | 支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户。用户可以点击报警图标，查看报警详情列表，可在列表中快速查看报警关联的录像。当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零 |
|  | 9 | 投标单位硬盘数量如大于招标文件要求，且现有硬盘录像机槽位不够，需无偿增加关联的硬盘录像机，型号按照投标单位投标产品提供 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表24：监控级硬盘**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 6T企业级硬盘，支持温度传感器；256MB缓存；平均故障间隔时间MTBF：2,000,000小时；转速：7200rpm；接口访问速度：6.0、 3.0、 1.5 Gb/秒；最高可持续传输率：226MB/秒；平均闲置功率7.25瓦；平均运行功率8.31瓦；电源+12V和+5V；运行时温度 5~60°C（投标单位必须保证硬盘数量既不低于招标文件要求，又必须满足全天24小时录像存储90天，数量不足需投标单位无偿提供） |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表25：汇聚交换机全电口千兆交换机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 交换容量≥330Gbps |
| \* | 2 | 包转发率≥50Mpps |
| \* | 3 | 支持24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP |
|  | 4 | 支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN |
|  | 5 | 支持MAC地址≥8k |
|  | 6 | 支持静态路由，支持RIP、RIPng协议 |
|  | 7 | 支持以太电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能 |
|  | 8 | 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 |
|  | 9 | 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 |
| \* | 10 | 提供工信部入网证书 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表26：汇聚交换机全光口千兆交换机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 交换容量≥330Gbps |
| \* | 2 | 包转发率≥100Mpps |
| \* | 3 | 24个千兆SFP，8个复用的10/100/1000 Base-T以太网端口Combo，4个万兆SFP+ |
|  | 4 | 支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN |
|  | 5 | 支持MAC地址≥8k |
|  | 6 | 支持静态路由，支持RIP、RIPng协议 |
|  | 7 | 支持以太电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能 |
|  | 8 | 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理 |
|  | 9 | 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法 |
| \* | 10 | 提供工信部入网证书 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表27：光模块（接收端）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 1.25Gbps,SFP封装、单模1310nm,10km,LC接口、支持DDM功能。 |
|  | 2 | 平均发送光功率；-5.98dbm |
|  | 3 | 接收灵敏度-≤-19dbm传输距离10KM |
|  | 4 | 收光区间：1260-1620nm；浪涌：187Ma |
| \* | 5 | 温度：-40度-85度 |
| \* | 6 | 为保证整体传输系统稳定性，投标产品必须与前端百兆工业级收发器为同一品牌 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表28：65寸防爆电视**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 屏幕尺寸 65英寸 防爆 |
|  | 2 | 屏幕宽高比 16；9 |
| \* | 3 | 固有分辨率 4096 X 2160 |
|  | 4 | 显示面积 (Active) H x V 1209.6（H）X 680.4（V）mm  Pixel Pitch (mm) 0.630(H) X 0.210(V) |
|  | 5 | 显示色彩 8bit，16.7Million colors |
|  | 6 | 对比度 4000;1 |
|  | 7 | 可视角 178° |
|  | 8 | 响应时间 6ms |
|  | 9 | 灯管寿命 50000H |
|  | 10 | 色温 冷色，暖色,标准 |
|  | 11 | 视频输入 AV\*2，视频输出 AV OUT \*1（Option），分量信号 NC  HDMI端口(选择) HDMI\*2；USB接口(2.0) \*2； |
|  | 12 | 信号输入 VGA DSB-15P；PnP 兼容性 YES；建议使用分辨率 4096 X 2160 60HZ；音频输入 3.5mm耳机接口 |
|  | 13 | 信号输入 VGA DSB-15P；PnP 兼容性 YES；建议使用分辨率 1920\*1080 60HZ；音频输入 3.5mm耳机接口 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表29：解码器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。 |
|  | 2 | 设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。 |
|  | 3 | 可通过APP客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。 |
|  | 4 | 要求设备具备≥17个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I视频输入接口。输出口支持4个HDMI接口，支持8路模拟音频输出，支持4路模拟CVBS视频输出。提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。 |
|  | 5 | 具有1个电源指示灯，2个硬盘指示灯。 |
|  | 6 | 设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）。提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。 |
|  | 7 | 具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。 |
|  | 8 | 可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表30：机柜**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 国标，黑色，5块托盘，1个8口PDU，尺寸精密,全数控精密加工。单开平板六角网孔前门,双开平板六角网孔后门。镀铝锌板材质方孔条与安装梁， 无锐边。三段式底板部件,中间盖板可按需打开,三段式快开侧门,每段可单独打开。各主要部件预置有接地钉，接地钉带护罩。前后门配高级典雅锁。方孔条与安装梁材料为耐指纹镀铝锌板;，其余为SPCC优质冷轧板，厚度：方孔条2.0mm， 安装梁1.5mm，其余1.2mm，承重能力≥1000KG。表面脱脂、陶化、静电喷塑处理。尺寸600\*800\*2000。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表31：机柜**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 国标，黑色，3块托盘，1个8口PDU，尺寸精密,全数控精密加工。单开平板六角网孔前门,双开平板六角网孔后门。镀铝锌板材质方孔条与安装梁， 无锐边。三段式底板部件,中间盖板可按需打开,三段式快开侧门,每段可单独打开。各主要部件预置有接地钉，接地钉带护罩。前后门配高级典雅锁。方孔条与安装梁材料为耐指纹镀铝锌板;，其余为SPCC优质冷轧板，厚度：方孔条2.0mm， 安装梁1.5mm，其余1.2mm，承重能力≥1000KG。表面脱脂、陶化、静电喷塑处理。尺寸600\*800\*1200。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表32：光缆及敷设

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 室外GYTA24芯及以上（每个设备箱用一备一）各汇聚点不低于12芯。（含熔接费、辅材、测试等配套材料）,数量满足现场使用需求 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表33：光缆终端盒

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 黑色，≥4口，优质冷轧钢板，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm，含光纤适配器（氧化锆陶瓷插芯，插入损耗≤0.2dB），数量满足现场使用需求。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表34：机架式光缆终端盒

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 采用优质冷轧钢板，表面涂装静电喷塑，塑料组件，抽拉式设计，每盘端口数量12位，19寸机架式安装，含12芯束状光纤，光纤适配器（氧化锆陶瓷插芯，插入损耗≤0.2dB）。数量满足现场使用需求。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

附表35：跳线

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 陶瓷插针，环保PVC材料，插入损耗≤0.2dB，回波损耗≥50dB光缆芯数全部熔接。3米-5米，数量满足现场使用需求。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表36：电源线**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | RVV 2\*1.5  产品标准：GB/T 5023.（1~7）-2008 或JB/T 8734.（1~5）-1998标准的要求。  产品特点：导体材料符合GB/T3956-2008标准的电缆导体，采用多支退火裸铜绞合成束方式，导体采用48支Φ0.2mm±0.012无氧铜丝结构，内绝缘直径/绝缘厚度值Φ2.9mm±0.05mm， 厚度0.7mm.外护套直径/厚度Φ7.5mm±0.05mm，厚度0.9mm，线缆工作温度：高温70℃，70℃时绝缘电阻最小值 0.009Ω/km.20℃时绝缘电阻最小值 12.8Ω/km，低温-25℃，高温70℃，成品电缆上，成缆节距：150mm（±5mm），绝缘延伸220%，护套延伸率280%，绝缘-材料采用聚氯乙烯（PVC），加填充绳4条，外包透明抗粘PET膜包在内导体上，绝缘层表面色泽均匀、无目力可见机械缺损。软电缆护套采用黑色聚氯乙烯（PVC）材料，护套层与缆芯适当贴紧，无目力可见针孔、裂痕、气泡和其它缺陷 。  产品适用于额定电压300/300V及以下安防系统中的视频监控、防盗报警、可视对讲，门禁等系统用电源线、控制线及信号传输线。  产品资质：3C品质认证；ISO国际标准化组织认证，国家检测报告  数量满足现场使用需求。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表37：超五类网线**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 产品标准：ISO/IEC11801-A1-2008、TIA/EIA-568C  产品性能：传输带宽≥100MHz，满足100/1000兆数据传输；铜芯材料采用优质99.99%纯度无氧铜实芯裸铜导体，线芯直径≥0.50mm，，绝缘材料采用优质高密度聚乙烯（HDPE），厚度0.2mm，护套材料采用环保新料PVC料，厚度为0.6mm,铜缆外径为5.2mm。绝缘直径为0.91mm节距数值：橙8.3;棕：10;绿：12.3;蓝：13.8.工作温度范围：-20 至 75度。  物理阻抗100±10欧；最大相对互耦电容：5.6NF/100m；最大导体直流电阻：9.26欧/100米。  产品用途：适用于综合布线网络ISDN、ATM155/622Mbps、百兆、千兆以太网等。  产品资质：美国UL认证；ISO国际标准化组织认证，CPR认证,CE 认证,ROHS认证  数量满足现场使用需求。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表38：室外壁挂电源箱**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 定制，不锈钢，不小于500\*400\*250mm（最低标准），壁厚≥1.2mm 防尘防水，能容纳光缆终端盒、空开等，数量满足现场使用需求。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表39：PVC线槽及敷设（只限室内使用）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 国标/白色，聚氯乙烯PVC电工线槽，39\*19A加厚型，包含接头，转弯等，管径、长度满足现场使用需求。（仅限室内使用）数量满足现场使用需求。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表40：穿线管及敷设（室外使用）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
|  | 1 | 国标/KBG/JDG穿线管 镀锌管，20、25管壁厚≥1.0mm，32管壁厚≥1.2mm，包含接头，转弯等，管径、长度满足现场使用需求。（室外使用）数量满足现场使用需求。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

**附表41：系统集成**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |
| \* | 1 | 本项目为交钥匙工程，中标单位需完成招标文件内所有设备的安装、调试等全部内容。所有室外挖沟回填深度不低于50CM；工字砖、水泥路面破坏按原貌恢复。摄像头全部接入旗教体局安防监控综合平台，含接入所需传输设备及接入授权，摄像头命名规则按照市教体局局要求统一设置；实时图像推送市教体局等费用。各汇聚点全部使用光缆传输；利用原有摄像头全部加装POE分离器；供电室内全部使用POE供电方式。包含原有监控设备整合拆除工作（拆除后的旧设备全部移交学校）；在实际安装过程中，如发现不能够形成独立有效的系统，缺少的设备、材料部分中标方应无偿补足、使系统能够正常运行。 |
| 注：“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。 | | |

三、其他要求

1.系统施工要求

（1）所有监控线缆必须遵照国家标准做好标识标记；

（2）所有室外监控杆必须安装号牌，号牌应不宜被腐蚀及掉色，任何时间都可清晰显示杆件编号；

（3）所有监控箱、机柜内必须明确标注内部走线方式、上联接口等信息；

（4）项目完工后施工方提供完整的摄像机点位图、监控线路图、取电图等相关图纸、资料等；

（5）室外线缆预埋开挖深度0.5米，宽度大于0.5米，部分区域涉及过路顶管工程，过路长度由投标公司自行勘测；所有开挖工程回填后必须在开挖上方做好标识标牌；

2.所有软硬件系统与设备需接入教育体育局监控平台、公安网，经采购方协调，供货商需配合完成系统间对接，提供开放系统与接口，相关费用自行承担，并确保兼容性及设备性能。

3.所配软件必须为正版，且质保期内须定期免费升级维护，否则由此引起的一切后果，均由供货商承担。

4.投标人要承诺已经充分理解了招标建设方案和建设目标，投标方案能够满足项目建设目标。综合单价构成包括设备费、包装费、合格发票税费、装卸费、运输费、保险费、安装调试检测费、其它风险费用在内的全部费用。

5.售后服务要求

（1）本项目专业化强、系统集成度高，因此要求售后服务3年。

（2）有本地化售后服务，4小时内响应解决问题，24小时在线服务技术支持，提供人员名单及固定电话。

（3）售后服务内容主要有：①提供成交货物齐全的资料；②负责全面安装、调试；③提供及时、迅速、优质的售后服务，能快捷地提供货物的备品备件，并保证采购人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件；④货物出现故障后，响应及排除故障时间；⑤详细培训计划：时间与地点、人数、内容、次数，提供对管理员进行免费培训，直至全部能熟练掌握使用。

**第五章 投标人资格证明及相关文件要求**

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。资质证明文件及其它文件应包括：

**一.投标人的资格性证明文件**

1.投标人是企业（包括合伙企业），提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位，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的，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明。

2财务状况报告，应附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资信证明；（1.投标人是法人的审查会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或基本开户银行近一年内出具的资信证明。2.投标人是部分其他组织或自然人的，审查银行近一年内出具的资信证明。）

3．投标人依法缴纳税收证明材料；(提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）)注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4．投标人为企业员工缴纳社保资金的证明材料；(提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单为准）)注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5．投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函；

6.在“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn）查询投标人的信用记录截图。

7.招标文件对投标人的其他资格要求。

以上文件除要求提供“原件”以外，均应在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章，未提供或提供的文件过期、失效的，均为无效投标。（具体要求详见本招标文件初步审查表）

二.**投标人应提供的其它材料**

1. 与投标产品型号及技术参数相关的佐证材料，如产品检测报告、鉴定证书、技术白皮书、说明书、产品彩页等；

2. 最新一期政府采购节能、环保清单截图证明；（如有）

3. 能够真实反映投标人业绩的有效证明材料，如销售或服务合同等；

4. 产品生产（或经销）企业的质量管理体系认证证书、环境认证证书等；

5. 投标人认为需要提供的证明文件及资料。

以上文件除要求提供原件以外，其余均在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章；除在本招标文件中明确规定不提供为无效投标外，其余均供评委在评审时参考。

**第六章 评标办法（最低评标价法）**

**一. 评标原则**

评标活动遵循公开、公平、公正、择优的原则进行。评标委员会将综合分析投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评选出预中标人。

**二.评标办法**

（一）最低评标价法评标,即在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人的评标方法。

（二）具体评审工作按照以下步骤进行。

1.初审。初审分为资格性检查和符合性检查（详见下附初审表）。

资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

符合性检查。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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

评审结果为“通过”或“未通过”，未通过资格性检查、符合性检查的投标单位按无效投标处理。

1. 技术参数比较。评审内容主要为投标货物的品牌、型号及主要技术参数满足程度和一般技术参数偏离程度等。

**根据投标企业提供的技术资料，由评标委员会逐项分别进行比较和评审。评审原则如下：标“\*”参数凡有一项不满足的，属未实质性响应招标文件，按无效投标处理；一般技术参数偏离不能作为对投标人的否决依据，但不能有缺漏项，否则按无效投标处理。**

1. 价格比较。由评标委员会对实质性响应的投标人的报价进行比较、排序。投标报价相同的，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列。

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。

4. 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标人。

**注：**

1.提供核心产品为相同品牌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，其余按无效投标处理；投标报价相同的，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其余按无效投标处理。

2.参与竞争的核心产品品牌不足3个的，项目废标处理。

3.在同等条件下，保护环境、不发达地区和少数民族地区企业优先。（需提供相关证明材料）

**三.政府采购政策落实：**

1.依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
| 1 | 非联合体投标人  （小型、微型企业） | 6% | 评标价＝投标总报价×（1-6%） |
| 2 | 联合体各方均为小型、微型企业 | 6%（不再享受本表序号3的价格扣除） |
| 3 | 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的 | 对联合体总金额扣除2% | 评标价＝投标总报价×(1-2%) |
| 注：**（1）上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。**  **（2）小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业。（如实填写后附《政府采购政策情况表》）**  **（3）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.价格扣除相关要求。

所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准：是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。（详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号）

提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（2）小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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为判定标准；残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，否则不认定价格扣除。

（3）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章的不予价格扣除。

（4）投标人通过“国家企业信用信息公示系（http://www.gsxt.gov.cn/index.html），点击“小微企业名录”（http://xwqy.gsxt.gov.cn）进行搜索截图，截图时间应当在本项目招标公告发布之日至提交投标文件截止时间，通过截图说明投标人、核心设备制造商是否列入小微企业库，对未列入小微企业库的投标人、核心设备制造商不予价格扣除、对投标文件中未提供截图的不予价格扣除。评标委员会在评审时通过查询对投标人提供截图内容进行甄别，对查询内容与投标人提供内容不符的不予价格扣除。  
 （5）提供声明函不实或在政府采购活动中有违法违规行为的，取消其中标资格，并严格按照相关法律法规处理。

**初审表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资格性审查 | 具有独立承担民事责任的能力 | 审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 1.投标人是法人的审查会计师事务所出具的上一年度财务审计报告或基本开户银行近一年内出具的资信证明。  2.投标人是部分其他组织或自然人的，审查银行近一年内出具的资信证明。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）  2.提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单为准）  注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 经营范围符合采购需求 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 1.审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；  2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以投标人通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图和评标现场核实情况为准，如相关失信记录已失效，投标人提供相关证明材料） |
| 其他资质要求 | 投标人必须具有“电子与智能化工程专业承包贰级及以上（含贰级）证书”。 |
| 符合性审查 | 报名及保证金缴纳情况 | 按要求进行网上报名、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证） |
| 投标承诺书及法人授权委托书 | 符合招标文件要求。（格式、填写要求、签署、盖章、委托人身份等） |
| 开标一览表 | 符合招标文件要求。（格式、填写要求、签署、盖章等） |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的编制、密封、装订、签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件的格式、文字、目录、页码等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求。 |
| 主要商务条款 | 满足招标文件关于交付使用时间、质保期、付款方式要求。 |
| 附加条件 | 投标文件中不含采购人不能接受的附加条件。 |
| 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。（如要求联合体投标，符合本招标文件对联合体投标的相关要求） |
| 技术部分实质性内容 | 明确所投全部货物的产品品牌、型号； |
| 主要技术参数指标（加“\*”项）完全满足或优于招标文件要求。 |
| 所有投标产品的技术参数和性能指标逐一列出并提供相应的证明材料且标明页码。对招标原文件原文复制或只注明“符合”、“满足”等无具体证明材料，将视为不符合招标文件要标。 |
| 投标报价 | 只能有一个有效报价且不超过采购预算。 |
| 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。 |

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应当按照以下格式及要求进行编制，且应当不少于以下内容。

**格式一**：

**投标文件封面**

**（项目名称）**

**投标文件**

（正本/副本）

项目编号：

包号：第包（项目无分包时不需填写）

（投标人名称）

年月日

**格式二：**

投标文件目录

一. 投标承诺书……………………………………………………………………（ ）

二. 开标一览表……………………………………………………………………（ ）

三. 法定代表人身份证明…………………………………………………………（ ）

四.授权委托人身份证明………………………………………………………… （ ）

五.授权委托书…………………………………………………………………… （ ）

六.投标保证金…………………………………………………………………… （ ）

七.联合体协议书………………………………………………………………… （ ）

八.投标货物分项报价明细表…………………………………………………… （ ）

九.投标货物情况介绍表………………………………………………………… （ ）

十.技术规格响应表………………………………………………………………（ ）

十一.售后服务承诺及方案 …………………………………………………… （ ）

十二.商务规格响应表…………………………………………………………… （ ）

十三.投标人业绩情况表………………………………………………………… （ ）

十四.投标人基本情况表………………………………………………………… （ ）

十五.上一年度财务会计制度… …………………………………………………（ ）

十六.缴纳税收的凭据…………………………………………………………… （ ）

十七.缴纳社会保险的凭据……………………………………………………… （ ）

十八.参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明……… （ ）

十九.政府采购政策情况表……………………………………………………… （ ）

二十.中小企业声明函……………………………………………………………（ ）

二十一.残疾人福利性单位声明函……………………………………………… （ ）

二十二.各类证明材料…………………………………………………………… （ ）

**格式三：**

**投标承诺书**

（采购单位名称）：

1.按照已收到的项目（项目编号：）招标文件要求，经我方 （投标人名称） 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。如有缺项、漏项部分，均由我方无条件负责补齐。

2. 我方同意所递交的投标文件在“投标须知”规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标如能中标，我方将受此约束。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚；

5. 我方同意提供按照贵方可能另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。除非另外达成协议并生效，否则，中标通知书和本投标文件将构成约束双方合同的组成部分。

6. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

（3）在签订合同时，向招标人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： 邮政编码：

电 话： 电子函件：

投标人开户银行： 账号/行号：

投标人法人签字：

投标人法人授权代表签字：（加盖公章） 年 月 日

**格式四：**

**开标一览表**

投标人名称（加盖公章）

项目名称、包号： 项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标总报价（元） | 交付使用时间 | 售后服务网点 | 质保期（年） |
| 大写： |  |  |  |
| 小写： |

说明：1．所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2．价格应按照“投标人须知”的要求报价。

3．格式、内容和签署、盖章必须完整。

4.《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

年 月 日

**格式五：**

**法定代表人身份证明**

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证扫描件  （本证件需直接扫描，不允许粘贴）  正面 | 法定代表人身份证扫描件  （本证件需直接扫描，不允许粘贴）  反面 |

投标人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

**格式六：**

**授权委托人身份证明**

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的授权委托人。

特此证明。

附：授权委托人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

|  |  |
| --- | --- |
| 授权委托人身份证扫描件  （本证件需直接扫描，不允许粘贴）  正面 | 授权委托人身份证扫描件  （本证件需直接扫描，不允许粘贴）  反面 |

投标人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日**格式七：**

**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。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。

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

投 标 人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

**格式八：**

**投标保证金**

投标人应在此提供保证金汇款凭证的复印件。

**格式九：**

**联合体协议书**（非联合体投标此项附空表）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、 信息及指示，进行合同谈判活动，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一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。 联合体各成员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. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式\_\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

……

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日

**格式十：**

**投标货物分项报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 数量及单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | |  |  |

说明：

1．供货内容尽可能详细，涉及配件、备品、备件的应在备注中列出。

2．此表将随中标结果公告一并公示，请投标人认真填写。

3. 此表电子版（另以EXCLE格式）随投标文件电子版递交。

**格式十一：**

**投标货物情况介绍表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 生产厂家 | 生产产地 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

**格式十二：**

**技术规格响应表**

1.货物名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 招标文件要求技术参数、性能指标 | 投标人提供技术参数、性能指标 | 响应  程度 | 佐证材料名称并标明页码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

2.货物名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 招标文件要求技术参数、性能指标 | 投标人提供技术参数、性能指标 | 响应  程度 | 佐证材料名称并标明页码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

说明：

1. 投标人应按照“招标内容与技术要求”中确定的技术参数与配置要求，将投标产品的技术参数和性能指标逐一列出，以证明投标产品对招标文件要求的技术参数和性能指标做出实质性响应。

投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度，投标人在提供的技术参数、性能指标中必须列出具体数值或内容。对招标文件原文复制或只注明符合、满足等无具体内容的表述，将视为不符合招标文件要求。

2. 此表按照货物分别填写，填写时注明所投货物名称、品牌、型号。（每一种货物须分别填写此表）

3.“响应程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。

**格式十三：**

**售后服务承诺及方案**

一．售后服务承诺

1.在 年的质保期内，投标人对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，免费提供维修和更换服务，并对所有软件免费升级。

2.质保期过后 年内，投标人将继续提供免费维修服务，在此期间不收取维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费。

3．投标人在接到用户维修通知后 小时内响应， 个工作日内排除故障（节假日照常服务）。

4．在设备的设计使用寿命期内，投标人必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对设备定期维护保养，确保设备正常使用。

5.免费安装调试、人员培训、技术支持。

6.定期进行用户回访，及时处理用户意见。

二．技术培训

免费培训内容：

培训日期及地点：

三．售后服务机构和服务体系

1.生产厂家售后服务机构、联系人、联系电话。

2.本地化售后服务网点分布、机构名称、联系人、联系电话。

四．售后方案（自拟）

注：投标人提供售后服务承诺及方案不少于以上内容。

**格式十四：**

**商务规格响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查内容 | 招标文件商务  要求的项目 | 投标人响应的  商务项目 | 响应程度 | 备注 |
| 1 | 交付使用时间 |  |  |  |  |
| 2 | 交付使用地点 |  |  |  |  |
| 3 | 投标有效期 |  |  |  |  |
| 4 | 质保期 |  |  |  |  |
| 5 | 付款方式 |  |  |  |  |
| 6 | 其他 |  |  |  |  |

说明：“响应程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

**格式十五：**

**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 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

**格式十六：**

**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： | | | |
| 注：投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中投标人资质要求的其他资质证明等。 | | | |

说明：

如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“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的，如律师事务所，会计师事务所要提供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。

**格式十七：**

**上一年度财务会计制度**

按照本招标文件第六章资格性审查的要求，提供投标人的财务审计报告或资信证明。

**说明：**

1.提供投标人财务审计报告的，须提供会计师事务所出具的经审计的财务报告。

2.提供投标人银行资信证明的，同时提供基本开户银行的开户许可证。

**格式十八：**

**缴纳税收的凭据**

提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）

**说明：**依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。

**格式十九：**

**缴纳社会保险的凭据**

提供递交投标文件截止之日前六个月内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单为准）

**说明：**提供社保缴纳清单的须加盖相关社保部门的公章；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

**格式二十：**

**参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明**

（采购单位名称）：

我公司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》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律.法规和规定，同时郑重承诺：

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，并在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/))、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）上均无任何违法违规行为的纪录（后附网站查询结果截图）。

特此声明。

年 月 日

投标人名称（公章）：

法定代表或其授权人（签字）：

注：

1.信用记录查询渠道：通过“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）查询信用记录。

2.截图要求：

（1）登录“信用中国”网站，在搜索框中填写投标人全称，点击查询“下载信用报告”进行截图。

（2）登录“中国政府采购网”网站，点击“[政府采购严重违法失信行为记录名单](http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/" \o "政府采购严重违法失信行为记录名单)”，输入投标人全称点击查询，将整个页面进行截图。

**格式二十一：**

**政府采购政策情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 中小企业扶持政策 | 如属所列情形的，请在括号内打“√”：  （ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。  （ ）小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容： | | | | |
| 核心产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 制造商企业类型 | 金额（单价元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 小型、微型企业产品金额合计 | | | |  |
| 监狱企业 | （ ）我公司属于监狱企业，并提供由监狱管理局、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。 | | | | |
| 残疾人福利性单位 | （ ）我公司属于残疾人福利性单位，并提供残疾人福利性单位声明函。 | | | | |

填报要求：

1. 本表内容与本招标文件其他要求填写不一致或本表填写不完整的，不予价格扣除。

2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。

3. 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的才需填写“金额（单价元）、小型、微型企业产品金额合计”内容。

本表后附“小微企业名录”（http://xwqy.gsxt.gov.cn/）截图。

**格式二十二：**

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**格式二十三：**

**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：

**格式二十四：**  
**各类证明材料**

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

**温馨提示**

**各位投标人:**

请在编制投标文件前请认真阅读并理解招标文件。现就容易导致废标或无效投标的条款特别提示如下：

1. 及时查看投标项目的相关信息公告，如招标公告、变更公告、废标公告等。

2. 认真填写报名信息，在提交投标文件截止时间前核对保证金缴纳情况，若报名成功、保证金缴纳之后，如保证金状态仍显示“未缴纳”，请及时与我单位联系。

3. 注意投标文件的密封、装订及签署、盖章，如项目分包，投标文件务必分包、分别编制。

4. 按照招标文件规定的时间、地点，提前到达并提交投标文件。

5. 注意投标文件中相关证明材料的完整性及有效期限。（特别注意：财务审计报告或资信证明、社保、纳税的相关证明材料）

请各投标人严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及其条例，如出现违法、违规行为，将承担响应法律责任