**达拉特旗公安局**

**招 标 文 件**

项目名称：达拉特旗公安局采购“智慧磐石”工程设备公开招标

项目编号：CG2019HGK2010

**二0一九年十一月**

目 录

[第一章招标公告 2](#_Toc5605543)

[第二章投标人须知 4](#_Toc5605544)

[第三章合同与验收 16](#_Toc5605545)

[第四章服务需求 19](#_Toc5605546)

[第五章投标人资格证明及相关文件要求 31](#_Toc5605560)

[第六章评标办法（综合评分） 32](#_Toc5605561)

[第七章投标文件格式与要求 39](#_Toc5605562)

[温馨提示 67](#_Toc5605566)

**第一章 招标公告**

**达拉特旗公安局采购“智慧磐石”工程设备公开招标公告**

达拉特旗公共资源交易中心受达拉特旗公安局委托，采用公开招标方式组织达拉特旗公安局采购“智慧磐石”工程设备。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：达拉特旗公安局采购“智慧磐石”工程设备公开招标

批准文件编号：达会纪【2019】43号

采购文件编号：CG2019HGK2010

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 分包编号 | 货物名称 | 数量及技术参数 | 预算金额（万元） |
| 1 | CG2019HGK2010 | 采购“智慧磐石”工程设备 | 详见招标文件 | 222.1 |

**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.投标人需提供《武器装备科研生产单位保密资格》。

**三.获取招标文件的时间、地点、方式**

符合上述条件的供应商可于2019年11月12日起登录鄂尔多斯市公共资源交易网或达拉特公共资源交易网站获取招标文件。

1.中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）。登录网站页面，在“信息公告”中查询采购信息。

2.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。

3.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。

4.鄂尔多斯市政府采购网（http://czj.ordos.gov.cn）。登陆网站页面，点击“政府采购公告”，查询采购信息。

5.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。

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

7.报名方式及报名时间详见招标文件第二章“报名须知”。

**四.招标文件售价**

本次招标文件的售价为0元人民币。

**五.报名时间及递交投标（响应）文件截止时间、开标时间、地点**

报名时间：2019年11月12日到2019年11月19日

递交投标（响应）文件截止时间：2019年12月5日上午9：00分

投标地点：达拉特旗公共资源交易中心（政务服务大楼九楼）

开标时间：2019年12月5日上午9：00分

开标地点：达拉特旗公共资源交易中心（政务服务大楼九楼）

**六.联系方式**

采购代理机构名称：达拉特旗公共资源交易中心

地址：达拉特旗政务服务中心9楼

邮政编码：014300

联系人：柳宗琪

联系电话：0477-2258389

采购单位名称：达拉特旗公安局

地址：达拉特旗树林召镇

邮政编码：014300

联系人：王小荣

联系电话：13484774966

达拉特旗公共资源交易中心

2019年11月12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 | 达拉特旗公安局联系人：王小荣 联系电话：13484774966地址：达拉特旗树林召镇 |
| 2 | 采购代理机构 | 达拉特旗公共资源交易中心联系人：柳宗琪 联系电话：0477-2258389地址：达拉特旗政务服务中心9楼 |
| 3 | 项目内容及要求 | 详见招标文件第四章 |
| 4 | 采购预算 | 2221000.00元  |
| 5 | 分包情况 | ☑一整包□分两包 |
| 6 | 采购方式 | 公开招标 |
| 7 | 评标办法 | **综合评标法** |
| 8 | 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，成员人数为5人及以上单数。 |
| 9 | 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。 |
| 10 | 投标有效期 | 从提交投标文件的截止之日起90天 |
| 11 | 报名时间 | 2019年11月12日至2019年11月19日17时30分 |
| 12 | 提交投标文件时间 | 2019年12月5日8时30分--9时00分  |
| 13 | 开标时间 | 2019年12月5日9时00分整 |
| 14 | 开标地点（投标文件提交地点） | 达拉特旗公共资源交易中心（政务服务中心九楼） |
| 15 | 投标文件数量 | 正本1份、副本4份，电子版1份（标明投标人名称） |
|  16 | 备选方案 | 不允许 |
| 17 | 联合体投标 | 不接受 |
| 18 | 采购机构代理费用 | 不收取 |
| 19 | 投标保证金 | **本项目供应商可选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金，也可采用“虚拟子账户”形式收退投标保证金。请各供应商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：贰万贰仟元整（¥：22000.00）****开户银行：中国银行达拉特旗市场支行。****行号：1042 0520 0029。****开户单位：达拉特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、退还联系人：王倩 0477-2258393****注：除以“虚拟子账户”形式提交投标保证金的供应商，选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金的供应商，在开标现场均需提供缴纳投标保证金证明的原件；未提供原件证明的视为未缴纳。** |

**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.org.cn）或达拉特旗公共资源交易网站页面，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。本招标项目可以采用“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）：2019年11月12日至2019年11月19日

2.2保证金缴纳截止时间（同提交投标文件截止时间）：2019年12月5日上午9：00分

**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，必要时可联系中国银行达拉特旗市场支行

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以书面形式并加盖单位公章（扫描件发送至1422609771@qq.com或书面送达）通知达拉特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，达拉特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和达拉特旗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。

**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，代理机构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**达拉特旗公安局**。

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达拉特旗公共资源交易中心（以下简称代理机构）。

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 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。

5.3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。

5.4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。

5.5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**

采购人或招标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，采购人或者招标代理机构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”和“鄂尔多斯市公共资源交易网”“达拉特旗公共资源交易网”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”完整填写（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。

**2.5投标人应按招标文件“开标一览表”要求的统一格式填写，并由法人代表或授权代表签署并加盖公章。此表除在标书中提供外，还要将另一份完全相同的“开标一览表”放入密封的信封内，投标时单独递交，在开标大会上供唱标使用。以上内容缺一不可，否则为无效投标。**

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，副本可采用正本复制件。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。（**电子文档可使用U盘或光盘）**。

3.3投标文件中签署盖章的应当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《投标文件》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，代理机构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代理机构或采购人。

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，采购单位或代理机构拒收。

**8.投标现场演示**

招标文件规定投标现场演示的，投标人应开标前做好演示准备（包括演示内容、演示环境、演示人员），自行提供演示设备。

**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、招标代理机构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**

详见第六章评审表。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.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。

**6.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。

**7.中标结果公告**

7.1中标人确定后，代理机构将在中国政府采购网、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达拉特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。

7.2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：达拉特旗公共资源交易网—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（406707822@qq.com，联系人：柳宗琪，联系电话：0477-2258389），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。

**8.中标通知书发放**

招标代理机构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到招标代理机构办公地点。

**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，可以向采购人或采购中心提出询问，采购人或采购中心应当在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采购中心委托授权范围的，采购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代理机构，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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七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，质疑人必须为本次采购活动当事人，且由法定代表人或投标授权人亲自递交到代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效质疑。

2.5递交的质疑函务必提供以下信息和内容：

（1）质疑人的单位名称和姓名、地址、联系电话、身份证明和法人授权委托书；

（2）被质疑人的单位名称或姓名等；

（3）质疑应当有明确的请求和必要的证明材料；

（4）质疑人的签章及提出质疑的准确日期。

2.6有下列情况之一的质疑不予受理：

（1）非投标人提出的质疑；

（2）无质疑函件或质疑函件缺少投标人法人印章、投标人法定代表人签字、有效授权书和联系方式之一的质疑；

（3）质疑函件无实质性内容或佐证文件资料，主观臆断及推理得出结论的质疑；

（4）相应证明材料不真实或来源不合法的质疑；

（5）未按规定时间或超过质疑时限提出的质疑；

（6）除亲自送达书面质疑书式外，其他任何方式的质疑。

2.7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。

**3.投诉**

质疑人对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构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达拉特旗公共资源交易中心存档，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：达拉特旗公共资源交易网—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达拉特旗公共资源交易中心政府采购室（联系人：柳宗琪，联系电话：0477-2258389）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：**

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、达拉特旗公共资源交易中心、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 服务需求**

**一.主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 主要商务条款 | 具体要求 |
|  采购预算 | 2221000.00元  |
| 交付使用时间 | 签订合同后90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 | **3年** |
| 付款方式 | 验收合格后按4:3:3比例付款，3年内付清。 |

**二.技术标准与要求：**

**1.项目基本情况：达拉特旗公安局采购“智慧磐石”工程设备**

**2.货物需求一览表：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **分项** | **设备性质** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **备技术参数和性能指标** |
| **一、执勤信息系统** |
| 1 | **勤务值班室建设** | 414模式高清显示系统 |  | 综合管理平台 | 1 | 套 | 技术参数详见附表1 |
| 2 | △ | 拼接屏 | 12 | 套 | 技术参数详见附表2 |
| 3 |  | 电视墙 | 1 | 套 | 技术参数详见附表3 |
| 4 |  | LED条屏 | 1 | 套 | 技术参数详见附表4 |
| 5 |  | 操作台 | 1 | 套 | 技术参数详见附表5 |
| 6 |  | 客户端电脑 | 5 | 台 | 技术参数详见附表6 |
| 7 |  | 查勤摄像机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表7 |
| 8 |  | 拾音器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表8 |
| 9 |  | 空调 | 1 | 台 | 技术参数详见附表9 |
| 10 |  | 24口千兆网络交换机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表10 |
| 11 | 可视勤务管理平台 |  | 应用管理服务器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表11 |
| 12 |  | 流媒体转发服务器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表12 |
| 13 |  | 可视对讲智能主机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表13 |
| 14 |  | 指纹仪 | 1 | 个 | 技术参数详见附表14 |
| 15 |  | 应急报警控制终端 | 1 | 台 | 技术参数详见附表15 |
| 16 |  | 24口千兆网络交换机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表16 |
| 17 |  | 执勤安保信息系统软件 | 1 | 套 | 技术参数详见附表17 |
| 18 | **机房建设** | 存储系统 |  | 硬盘录像机 | 3 | 台 | 技术参数详见附表18 |
| 19 |  | 硬盘 | 24 | 台 | 技术参数详见附表19 |
| 20 | 基础及其他配套设施 |  | 高清查勤网关 | 1 | 台 | 技术参数详见附表20 |
| 21 |  | 机柜 | 2 | 套 | 技术参数详见附表21 |
| 22 |  | 网络交换机 | 3 | 台 | 技术参数详见附表22 |
| 23 |  | 机房装修 | 1 | 批 | 技术参数详见附表23 |
| 24 |  | 机房空调 | 1 | 台 | 技术参数详见附表24 |
| **二、外围屏障体系** |
| 25 | **监门建设** | 动态人脸识别子系统 |  | 智能人脸分析服务器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表25 |
| 26 |  | 智能人脸识别摄像机 | 2 | 台 | 技术参数详见附表26 |
| 27 | 生物识别AB门禁子系统 |  | 门禁控制终端 | 2 | 台 | 技术参数详见附表27 |
| 28 |  | AB门禁终端 | 4 | 台 | 技术参数详见附表28 |
| 29 |  | 多功能控制器 | 2 | 台 | 技术参数详见附表29 |
| 30 |  | 计算模块 | 1 | 个 | 技术参数详见附表30 |
| 31 |  | AB门系统服务器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表31 |
| 32 |  | 客户端电脑 | 1 | 台 | 技术参数详见附表32 |
| 33 |  | 配套设备 | 1 | 套 | 技术参数详见附表33 |
| 34 |  | AB门门禁控制系统软件 | 1 | 套 | 技术参数详见附表34 |
| 35 |  | 交换机 | 1 | 套 | 技术参数详见附表35 |
| 36 |  | 虚拟换卡采集器 | 2 | 台 | 技术参数详见附表36 |
| 37 | 执勤信息系统（监门哨） |  | 查勤摄像机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表37 |
| 38 |  | 拾音器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表38 |
| 39 |  | 智能执勤信息化终端（监门哨） | 1 | 套 | 技术参数详见附表39 |
| 40 |  | 内置交换机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表40 |
| 41 |  | 哨位光端机(综合业务) | 1 | 对 | 技术参数详见附表41 |
| 42 |  | 号角 | 1 | 台 | 技术参数详见附表42 |
| 43 |  | 哨位UPS | 1 | 套 | 技术参数详见附表43 |
| 44 | 自动阻车系统 |  | 翻板式阻车器 | 2 | 套 | 技术参数详见附表44 |
| **三、信息感知体系** |
| 45 | **监墙哨及自卫哨** | 执勤信息终端（监墙哨加自卫哨） |  | 查勤摄像机 | 3 | 台 | 技术参数详见附表45  |
| 46 |  | 拾音器 | 3 | 台 | 技术参数详见附表46 |
| 47 |  | 智能执勤信息化终端 | 3 | 套 | 技术参数详见附表47 |
| 48 |  | 内置交换机 | 3 | 台 | 技术参数详见附表48 |
| 49 |  | 哨位光端机(综合业务) | 3 | 对 | 技术参数详见附表49 |
| 50 |  | 号角 | 3 | 台 | 技术参数详见附表50 |
| 51 |  | 哨位UPS | 3 | 套 | 技术参数详见附表51 |
| 52 |  | 电子哨兵 | 4 | 套 | 技术参数详见附表52 |
| 53 | 上勤通道监控 |  | 高清网络红外摄像机 | 2 | 台 | 技术参数详见附表53 |
| 54 |  | 上勤通道门禁 |  | 岗哨门禁终端 | 1 | 台 | 技术参数详见附表54 |
| 55 |  |  | 配套设备 | 1 | 套 | 技术参数详见附表55 |
| 56 | **监墙建设** | 自动处置系统 |  | 巡控探照灯 | 2 | 套 | 技术参数详见附表56 |
| 57 | 监控系统 |  | 制高点全景 | 2 | 套 | 技术参数详见附表57 |
| 58 |  | 高清网络红外摄像机 | 20 | 台 | 技术参数详见附表58 |
| 59 | **备勤室建设** | 联动报警系统 |  | 智能执勤信息化终端（简约型） | 1 | 套 | 技术参数详见附表59 |
| 60 |  | 交换机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表60 |
| 61 |  | 哨位光端机(综合业务) | 1 | 对 | 技术参数详见附表61 |
| 62 |  | 拾音器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表62 |
| 63 |  | 查勤摄像机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表63 |
| 64 | 四项功能 |  | 液晶显示器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表64 |
| 65 | **营区建设** | 营区监控 |  | 高清网络红外球机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表65 |
| 66 |  | 室内高清网络摄像机 | 10 | 台 | 技术参数详见附表66 |
| 67 | 营区广播 |  | 营区广播系统 | 1 | 套 | 技术参数详见附表67 |
| 68 | 通信融合 |  | 有线无线通信融合网关 | 1 | 台 | 技术参数详见附表68 |
| 69 |  | 集成通信终端 | 1 | 台 | 技术参数详见附表69 |
| 70 | 监墙白昼化改造 |  | 监墙白昼化改造 | 1 | 项 | 技术参数详见附表70 |
| 71 |  | 球场照明改造 | 1 | 项 | 技术参数详见附表71 |
| 72 | 标准计时器 |  | 标准计时器 | 6 | 个 | 技术参数详见附表72 |
| 73 | 车行通道检测 |  | 手持式车底安检 | 1 | 项 | 技术参数详见附表73 |
| **四、综合报警体系** |
| 74 | **周界报警防范系统建设** | 虚拟墙智能分析报警系统 |  | 智能分析高清网络摄像机 | 8 | 台 | 技术参数详见附表74 |
| 75 |  | 智能分析服务器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表75 |
| 76 | 激光对射周界报警系统 |  | 激光入侵探测器 | 5 | 台 | 技术参数详见附表76 |
| 77 |  | 激光寻的器 | 1 | 台 | 技术参数详见附表77 |
| 78 | 报警接入 |  | 周界网络总线报警主机 | 1 | 台 | 技术参数详见附表78 |
| 79 |  | 控制键盘 | 1 | 个 | 技术参数详见附表79 |
| 80 |  | 单防区扩展模块 | 5 | 个 | 技术参数详见附表80 |
| **五、联防联动体系** |
| 81 | **营区报警** | 营区报警联动 |  | 六色声光报警器 | 4 | 台 | 技术参数详见附表81 |
| 82 | 目标单位联动 |  | 两警联动终端 | 1 | 台 | 技术参数详见附表82 |
| **六、集成服务** |
| 83 | **集成服务** | 集成服务 |  | 按照国家法定标准和磐石标准,对设备进行搬运、安装、部署、调试,以及整个系统的培训、售后及质保 | 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。 |

附表1综合管理平台技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 不少于8个视频输入接口；不少于12路视频输出接口 |  |
|  | 2 | 单个输入板可以同时支持不少于4路1920\*1080高清信号 |  |
|  | 3 | 解码分辨率支持1080P、720P、D1等，支持将选定的视频接入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏 |  |
|  | 4 | 具显示IP地址、日期、设备CPU温度等状态指示功能 |  |
|  | 5 | 支持1，4，9，16画面分割显示，支持画面拼接、画面漫游功能 |  |
|  | 6 | 支持NAT穿越功能；支持校时功能 |  |
|  | 7 | 支持通过客户端软件或IE浏览器进行参数配置、用户管理、日志管理、权限管理、报警管理、远程维护等功能 |  |
|  | 8 | 须与可视化勤务应急指挥调度平台软件无缝兼容，配套使用 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表2拼接屏技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 屏幕：46寸或以上、双边拼缝不超过3.5MM、分辨率：1920\*1080以上  |  |
| \* | 2 | 亮度 ≥500cd/㎡,对比度5000：1； |  |
|  | 3 | 黑电平延伸自适应功能，进一步增强图像景深层次感； |  |
|  | 4 | 画面自然，细腻； |  |
|  | 5 | 8ms极速响应时间，画面真正无拖尾； |  |
|  | 6 | 内置电源，能耗低，液晶屏使用寿命可达6万小时以上； |  |
|  | 7 | 178°超宽视角屏幕，显示比例16:9； |  |
|  | 8 | 最高支持分辨率：1920×1080P，功耗260W； |  |
|  | 9 | 液晶拼接单元产品需具备EMC电磁兼容能力 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表3电视墙技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 依据现场情况定制，含装饰墙、包边等 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表4 LED条屏技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 依据现场情况定制，定制，点距不大于P3.75,单基色，布置在电视墙上 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表5 操作台技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 定制，不少于4联、利于显示器等设备安装 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表6 管理电脑技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 1、CPU：英特尔® 酷睿™ I5系列及以上；2、内存： 8G；显存：2G或以上3、1T硬盘及以上 |  |
|  | 2 | 操作系统：WIN7 旗舰版64 位系统； |  |
|  | 3 | 带DVD刻录光驱、鼠标、鼠标垫和键盘； |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表7 查勤摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 |  |
|  | 2 | 内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。 |  |
|  | 3 | 需具有22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：0.0005lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级。 |  |
|  | 5 | 红外补光距离不小于160米。 |  |
|  | 6 | 需支持三码流技术，支持主码流1920x1080@30fps、第三码流1920x1080@25fps和子码流704x576@25fps。 |  |
|  | 7 | 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。 |  |
|  | 8 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264格式具有HighProfile编码能力。 |  |
|  | 9 | 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 |  |
|  | 10 | 设备与客户端之间用200米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。 |  |
|  | 11 | 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。 |  |
|  | 12 | 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、停车、快速移动、物品遗留、物品移除、监控区域内出现人脸、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。 |  |
|  | 13 | 需具有1个报警输入、1个报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出、1个CVBS接口、1个RS485接口,MP2L2，AAC和PCM音频编码。 |  |
|  | 14 | 不低于IP67防尘防水等级。 |  |
|  | 15 | 需具有10M/100M/1000M自适应网络接口。 |  |
|  | 16 | 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表8 拾音器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 360度高保真拾音，拾音距离不小于5米，具降噪处理 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表9 空调技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 不小于2匹，单冷空调，环保设计，机房内安装。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表10 24口千兆网络交换机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 千兆电接口≥24个，千兆光接口≥4个 |  |
|  | 2 | 包转发率：66Mpps/96Mpps或以上标准 |  |
|  | 3 | 交换容量：256Gbps/2.56Tbps或以上标准 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表11应用管理服务器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 机架式机箱；高性能CPU ；内存不小于8G ；硬盘不小于1T；板载双口千兆网卡；至少一个VGA接口，一个串口接口 |  |
|  | 2 | 提供实时勤务或报警消息推送服务； |  |
|  | 3 | 提供多级勤务系统间数据同步服务； |  |
|  | 4 | 提升系统内设备统一授时服务； |  |
|  | 5 | 提供可灵活配置的勤务应急处理引擎服务； |  |
|  | 6 | 提供安全统一的用户权限管理服务； |  |
|  | 7 | 提供系统数据访问及存储管理服务； |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表12流媒体转发服务器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 提供执勤安保信息系统平台转发服务 |  |
|  | 2 | 存储介质：SATA硬盘≥1\*500G(RAID,可选) |  |
|  | 3 | 支持视频分辨率：QCIF/CIF/2CIF/4CIF/720P/1080P |  |
|  | 4 | 网络接口≥2个千兆网口 |  |
|  | 5 | 信号接口：至少1个VGA接口，不少于4个USB接口 |  |
|  | 6 | 网络协议支持 TCP/UDP/RTSP/RTP/RTCP/SIP/ONVIF/GB28181 |  |
|  | 7 | 转发流量≥640Mbps |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表13可视对讲智能主机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 需具备多点电容式触摸屏、分辨率不小于1280\*800、尺寸不小于10英寸；具备多点触控功能 |  |
|  | 2 | 内置自动对焦不小于400W像素摄像头，方向可调节； |  |
|  | 3 | 内置不小于3W全频扬声器； |  |
|  | 4 | 支持指纹和密码方式登录； |  |
|  | 5 | 不少于1个RJ45网络接口、2个USB接口、2路RS485接口、2路开关量信号输入接口、1路音频信号输入接口、1路音频信\，，，，，，，，，号输出接口 |  |
|  | 6 | 需支持双向视频通话 |  |
|  | 7 | 支持免提通话和听筒两种通话方式； |  |
|  | 8 | 需支持文件广播和预录音广播功能，可将本地音频文件或录音广播给指定终端 |  |
|  | 9 | 需能对全区、分区、任意终端进行喊话广播，具有紧急广播按钮，可一键紧急广播到预设分区； |  |
|  | 10 | 需支持来、去电显示功能，来电语音播报，呼叫转移 |  |
|  | 11 | 支持音视频不少于四方实时视频通话； |  |
|  | 12 | 需支持循坏监听监视终端； |  |
|  | 13 | 需支持无服务器情况下的脱机广播 |  |
|  | 14 | 需支持SIP协议，并可单独接入VOIP电话系统 |  |
|  | 15 | 支持通话记录查询功能 |  |
|  | 16 | 防暴等级需符合1K07或以上 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表14指纹仪技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 供电接口： USB 供电 |  |
|  | 2 | 指纹图像录入时间：<0.5秒 |  |
|  | 3 | 窗口面积：≥14×18mm |  |
|  | 4 | 存储容量：≥3000枚 |  |
|  | 5 | 安全等级：≥三级（从低到高：1；2；3；4；5） |  |
|  | 6 | 认假率（FAR）：<0.0001%(安全等级为3时) |  |
|  | 7 | 拒真率（FAR）：<0.001% (安全等级为3时) |  |
|  | 8 | 搜索时间：<1.0秒（1：1000时，均值） |  |
|  | 9 | 需支持Windows,Windows CE,linux以及B/S,C/S架构等平台 |  |
|  | 10 | 具耐磨、防震、抗破坏性、抗静电干扰。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表15应急报警控制终端 技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 具备不小于10寸液晶显示屏，多点电容式触摸控制； |  |
|  | 2 | 支持一键触发6类哨位主动报警功能，报警联动哨位信息化终端、声光报警器等设备； |  |
|  | 3 | 支持在哨位系统平台瘫痪、系统网络堵塞情况下，对哨位子弹箱紧急供弹应急开启控制；支持取消供弹、一键子弹箱全部打开功能； |  |
|  | 4 | 支持在哨位系统平台瘫痪、哨位信息化终端离线时，接收哨位离线报警、紧急报警功能； |  |
|  | 5 | 支持在系统无故障时为待机状态，当系统故障时自动切换为应急状态； |  |
|  | 6 | 支持哨位触发紧急报警、紧急供弹时哨位信息化终端前置视频实时监控显示； |  |
|  | 7 | 支持通信状态显示、设备状态显示。申请供弹提示，子弹箱状态提示，报警状态提示； |  |
|  | 8 | 支持接收执勤枪柜开门申请，并显示申请人员信息及联动视频，确认申请后枪柜门自动开锁； |  |
|  | 9 | 支持一键远程授权开启执勤枪柜门； |  |
|  | 10 | 支持平台系统瘫痪、系统网络堵塞等情况下，枪柜门仍可开启； |  |
|  | 11 | 支持枪柜设备状态实时显示； |  |
|  | 12 | 支持网络、RS485备份传输通讯。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表16 24口千兆网络交换机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 千兆电接口≥24个，千兆光接口≥4个， |  |
|  | 2 | 包转发率：66Mpps/108Mpps或以上标准 |  |
|  | 3 | 交换容量：336Gbps/3.36Tbps或以上标准 |  |
|  | 4 | 支持SNMP V1/V2/V3，RMON，SSHV2，支持iMC网管系统 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表17执勤安保信息系统软件技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
| \* | 1 | 具有广泛的系统兼容性，支持GB28181、ONVIF协议标准、能快速接入支持GB28181、ONVIF协议的设备及系统 ；并兼容十五所编码器 | 提供检验报告 |
| \* | 2 | 系统需采取模块化设计，预留三网融合、IP电话、影响地图等升级扩展接口及读取接口；支持通过北斗信息系统跟踪定位 | 提供检验报告 |
|  | 3 | 视频监控：支持视频浏览、分组视频，单画面/多画面/全屏分屏浏览；支持主码流子码流切换，支持画面抓拍；支持流媒体分发功能，转发分组视频数据至各个哨位集成箱。 |  |
|  | 4 | 电子地图：可以设置兵力部署图，在地图上定位、删除监控点击哨位集成箱等设备，通过鼠标悬停监控点或哨位时，可显示哨位详细信息和摄像机实时视频；报警时可联动地图定位和视频播放 |  |
|  | 5 | 哨位执勤：支持勤务排班、网络查勤、干部查哨、哨兵换岗等功能并形成查勤统计报表；支持消息收发：上下级单位同你给过平台可发送文档和图片及各类附件，收到消息后，系统自动提示；支持语音对讲：支持总队、支队、中队三级对讲，支持与哨位对讲，哨位与哨位之间，哨位与值班室之间，值班室与值班室之间双向对讲 |  |
|  | 6 | 枪弹管控：支持子弹箱安全管理:哨位申请供弹时，平台几首申请信息，确认供弹后，子弹箱自动打开；支持通过平台软件远程开启子弹箱；子弹箱状态检测异常时提箱，声场子弹箱记录 |  |
|  | 7 | 门禁管控：支持门禁权限管理，出入记录读取及管理、报警联动、报表统计等功能 |  |
|  | 8 | 周界防范：支持哨位集成箱分类报警一键报警功能；支持电网、红外、光纤震动、电子围栏等周界报警开关量信号设备接入管理。 |  |
|  | 9 | 智能分析：预留智能分析接口，实现：移动侦测、物品遗留侦测、入侵侦测、离开侦测、逆行侦测、警戒线侦测、穿越警戒面、徘徊、路况分析、区域人数、车流量统计、单目数人、水面异常检测规则、人群聚集检测、快速奔跑检测、打架斗殴、移动遮挡、视频质量分析等报警 |  |
|  | 10 | 综合报警：支持融合手动报警、周界报警、智能分析、设备异常等各类报警，建立警情分级管理功能，针对不同警情设定不同预案。平台接收报警信号及报警视频，确认报警后报警信息上报上级单位，同时报警联动414视频调度预案上墙、联动声光报警器、紧急呼叫站、兵力部署图、报警预案等，并通过联动报警设备推送到目标单位、备勤室等地方，实现报警一点触警、多点联动。 |  |
| \* | 11 | 运维管理：平台具备自检运维功能，实施检测系统内各设备状态信息，当设备出现状态异常时提示，值班人员可对勤务系统内的设备进行远程重启、关闭、升级等操作 | 提供检验报告 |
|  | 12 | 平台支持中队、支队、总队等多级部署，支持各级平台区域自治管理、数据同步等功能；支持不少于600M实时视频转发 |  |
|  | 13 | 支持用户管理和角色管理，可自定义角色权限，依据权限控制用户对各个模块的访问。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表18 硬盘录像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 2U标准机架式 |  |
|  | 2 | 2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源 |  |
|  | 3 | 8盘位，可满配6TB硬盘 |  |
|  | 4 | 2个千兆网口 |  |
|  | 5 | 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 |  |
|  | 6 | 1个eSATA接口 |  |
|  | 7 | 支持RAID0，1，5，10，支持全局热备盘 |  |
|  | 8 | 报警IO：16进4出(选配16进8出) |  |
|  | 9 | 软件性能：输入带宽：320M32路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码 |  |
|  | 10 | 支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表19 硬盘技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 知名品牌，监控级硬盘，不低于4T，不低于5700转； |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表20 高清查勤网关技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 网络视频带宽1000Mbps， 16路高清网络视频输入，≥160路智能输出，满足多个用户同时访问； |  |
|  | 2 | 最高支持1200万像素网络摄像机； |  |
|  | 3 | 2个 RJ45;10M/100M/1000M自适应以太网口， 支持网络负载均衡，网络主备，NAT路由转换； |  |
|  | 4 | 16路开关量输入接口，4路开关量输出接口； |  |
|  | 5 | 支持武警部队现有Net-Vman视频监控平台； |  |
|  | 6 | 支持可视化综合业务管控平台； |  |
|  | 7 | 支持通过SDK协议接入主流厂家综合视频管理平台； |  |
|  | 8 | 支持通过RTSP协议接入主流厂家综合视频管理平台； |  |
|  | 9 | 支持通过GB28181协议接入主流厂家综合视频管理平台； |  |
|  | 10 | 支持最新标准ONVIF 2.4规范，并向下兼容； |  |
|  | 11 | 标准2U机箱设计，支持机架式安装； |  |
|  | 12 | 采用嵌入式Linux操作系统。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表21 机柜技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 依据现场情况定制，服务器机柜， 42U |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表22 机房改造技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 依据现场情况定制，含机房改造，做隔断墙，改防盗门，静电地板、墙面喷刷等 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表23 网络交换机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 千兆电接口≥24个，千兆光接口≥4个，内置冗余双电源包转发率：66Mpps/96Mpps交换容量：256Gbps/2.56Tbps |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表24 机房空调技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 依据现场情况定制，单冷空调，环保设计，3P |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表25智能人脸分析服务器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 视音频接入能力：接入带宽不低于128Mbps，最大支持8路网络视频接入 |  |
|  | 2 | 支持国际标准H.264、H.265压缩算法 |  |
|  | 3 | 外部接口：不少于2路HDMI、2路VGA输出，HDMI最大可支持4K高清输出显示；具有16路报警输入、4路报警输出；具有1个RCA音频接口、2个RJ45千兆以太网口、1个RS485接口、1个键盘485接口、1个eSATA接口1个标准RS-232串行接口、2个USB接口 |  |
|  | 4 | 不少于8个SATA接口，最大支持6TB硬盘 |  |
|  | 5 | 支持RAID0，RAID1，RAID5，RAID6和RAID10；支持一键创建RAID5阵列功能； |  |
|  | 6 | 支持同时对不低于20张人脸进行检测、抓拍 |  |
|  | 7 | 支持不低于4路本地人脸比对（视频流）、报警可联动录像/声音报警/发送邮件/上传中心；支持10路人脸比对报警（图片流），可设置人脸相似度0-100； |  |
|  | 8 | 支持不少于16个人脸名单库，总库容10万张 |  |
|  | 9 | 支持行为分析侦测、人脸侦测、车牌侦测、客流统计、热度图、热成像侦测、图片直存、以脸搜图、硬盘休眠、热备、硬盘克隆、硬盘热拔插等功能 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表26智能人脸识别摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 支持1920×1080@30fps实时画面输出 |  |
|  | 2 | 支持星光级超低照度；彩色:0.001 Lux @(F1.2,AGC ON)黑白:0.0001Lux @(F1.2,AGC ON) |  |
|  | 3 | 支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法 |  |
|  | 4 | 支持防浪涌、防静电，IP66防护等级 |  |
|  | 5 | 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和跟踪并抓拍人脸图片，抓拍数量可设 |  |
|  | 6 | 可同时对30张人脸进行检测、跟踪及抓拍，对性别、年龄、是否戴眼镜等特征进行识别，识别率＞95％、响应时间＜1秒、容错率＜0.5% |  |
|  | 7 | 支持黑名单、白名单功能及语音提示，支持阀值设定和调整 |  |
|  | 8 | 支持ONVIF2.0、GB/T28181协议接入 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表27门禁控制终端技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | CPU：英特尔® 酷睿™ I5系列； |  |
|  | 2 | 内存：8G； |  |
|  | 3 | 1T硬盘 ，120G SSD硬盘； |  |
|  | 4 | 操作系统：WIN7 旗舰版64 位系统； |  |
|  | 5 | 支持多点触控的触摸屏和高清1080P液晶屏； |  |
|  | 6 | 支持4个USB接口； |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表28 AB门禁终端技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 不小于7寸LCD 16:9触摸显示屏，分辨率支持1280\*800，显示操作提示以及人脸识别框； |  |
|  | 2 | 采用 200 万广角摄像头，面部识别距离 0.3m-1m；适应 1.4m—1.9m 身高范围，支持照片防假，支持强光环境； |  |
|  | 3 | 人脸比对时间≤0.6S/人，人脸验证准确率≥99%，容错率≤0.5%； |  |
|  | 4 | 采用最先进的深度学习算法，支持 10000 人脸库、5000指纹库，识别速度快，准确率高； |  |
|  | 5 | 采用双目摄像头和智能分析识别算法，避免照片作假； |  |
|  | 6 | 设备支持通过 TCP/IP 网络平台下发或 USB 导入卡、人脸数据，支持在断网模式下，单机运行功能 |  |
|  | 7 | 支持IC刷卡、指纹识别、人脸识别、刷卡+密码、刷卡+人脸识别、指纹+人脸识别等多种组合识别方式； |  |
|  | 8 | 支持数据上传功能，可将前端比对结果及抓拍的照片实时上传给后台平台保存； |  |
|  | 9 | 门禁终端支持于AB门客户端进行实时可视对讲功能，无需另外安装对讲分机； |  |
|  | 10 | 支持本地登录后管理、查询、设置设备参数、人脸数据导入、事件记录导出功能； |  |
|  | 11 | 支持验证时候人脸抓拍并上传到AB门系统软件； |  |
|  | 12 | 支持门未关妥、门被外力开启等报警功能； |  |
|  | 13 | 内置软硬件看门狗保护机制，保障设备的稳定运行。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表29多功能控制器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 支持4路串口通信接口，可拓展温湿度探测器或红外发射器； |  |
|  | 2 | 支持3路DC12V电源输出和1路DC5V电源输出接口； |  |
|  | 3 | 内置一键开门按钮，可在紧急情况下一键开门； |  |
|  | 4 | 内置SD卡拓展接口，最高可拓展32G SD卡； |  |
|  | 5 | 支持连接A/B小门/大门的门锁以及状态反馈接口； |  |
|  | 6 | 主动推送状态信息数据到AB门系统平台； |  |
|  | 7 | 采用电源、运行状态、报警和信号4个指示工作灯； |  |
|  | 8 | 支持8路开关量信号输入和6路开关量控制输出接口，可控制各种外设设备； |  |
|  | 9 | 支持A、B门独立管控，对AB门开关状态实时检测并上报平台； |  |
|  | 10 | 支持AC220V直接供电，内置DC12V电源适配器和稳压电路； |  |
|  | 11 | 内置DC12V充电电路和UPS电池安装位置，支持UPS自动充电； |  |
|  | 12 | 支持拓展门禁状态指示灯，方便了解门禁状态； |  |
|  | 13 | 内置软硬件看门狗电路，保证控制器的稳定运行。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表30 计算模块技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 1、CPU：英特尔® 酷睿™ I5系列； |  |
|  | 2 | 内存： 8G； |  |
|  | 3 | 1T硬盘 ，120G SSD硬盘； |  |
|  | 4 | 操作系统：WIN7 旗舰版64 位系统； |  |
|  | 5 | 支持部署AB门客户端软件 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表31 AB门系统服务器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 性能参数：Intel E3系列多核处理器、标配8G内存（支持最大32G）、标配1T硬盘； |  |
|  | 2 | 外部接口：支持2个USB 3.0、2个USB 2.0接口，1个VGA接口，2个RJ45千兆网口 |  |
|  | 3 | 内部接口：支持2 个 3.5 英寸内置硬盘接口，支持1路PCI-E扩展插槽； |  |
|  | 4 | 电源管理：支持80PLUS 认证 250W 高性能管控电源； |  |
|  | 5 | 操作系统：支持国产主流Linux系统，以及Windows Server 2012 R2 x86/x64、Windows Server 2012 x86/x64、Windows Server 2008 R2 x86/x64系统 |  |
|  | 6 | 支持部署出入口管控系统平台软件和数据库 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表32 客户端电脑技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 1、CPU：英特尔® 酷睿™ I5系列； |  |
|  | 2 | 内存： 8G； |  |
|  | 3 | 1T硬盘 ，120G SSD硬盘； |  |
|  | 4 | 操作系统：WIN7 旗舰版64 位系统； |  |
|  | 5 | 支持部署AB门客户端软件 |  |
|  | 6 | NVIDIA系列独立显卡 4GB |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表33配套设备技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 门紧锁、闭门器、报警门磁、指示灯、对讲音箱、指纹录入、IC卡发卡器等 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表34 AB门门禁控制系统软件技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 1、实时查看所有进出门人员认证结果、身份信息和抓拍人脸照片； |  |
|  | 2 | 实时监控门禁当前状态； |  |
|  | 3 | 支持显示门禁通道中摄像头视频监控图像； |  |
|  | 4 | 支持人员和车辆的标签化管理，包括内部/来访的人员/车辆； |  |
|  | 5 | 实时统计人员/车辆的进出数据，并在客户端中实时显示； |  |
|  | 6 | 支持手动控制门禁的开关、翻板路障机和液压升降柱等； |  |
|  | 7 | 支持接入安检系统设备、车底扫描和雷达微震生命探测等系统数据 |  |
|  | 8 | 支持内部人员胁迫报警指纹采集和报警通知武警/民警客户端； |  |
|  | 9 | 客户端可查看所有进出门的人员和车辆的记录； |  |
|  | 10 | 支持获取访客等级设备并进行数据管理，同时与门禁终端的的开门权限进行联动； |  |
|  | 11 | 门禁客户端支持与门禁终端进行实时视频对讲和手动远程开门； |  |
|  | 12 | 门禁客户端支持实时语音播报功能，门禁的每次开启关闭或报警都会发出语音提示； |  |
|  | 13 | 支持对人员和车辆进行标签化分类，如人员分内部人员和来访人员（律师、提解、家属、参观人员、施工人员等），车辆分内部车辆和来访车辆； |  |
|  | 14 | 门禁开门方式支持自定义配置，支持验证通过联动开门或验证通过仍需确认开门两种方式 |  |
|  | 15 | 平台支持多级权限用户配置和管理 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表35交换机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 千兆电接口≥24个，千兆光接口≥4个，内置冗余双电源包转发率：66Mpps/96Mpps交换容量：256Gbps/2.56Tbps |  |
|  | 2 | 包转发率：66Mpps/96Mpps |  |
|  | 3 | 交换容量：256Gbps/2.56Tbps |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表36虚拟换卡采集器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 支持通过TCP/IP的方式连接到AB门系统中； |  |
|  | 2 | 支持刷卡验证实现虚拟换卡功能； |  |
|  | 3 | 采用DC12V供电。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表37 查勤摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 |  |
|  | 2 | 内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。 |  |
|  | 3 | 需具有22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：0.0005lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级。 |  |
|  | 5 | 红外补光距离不小于160米。 |  |
|  | 6 | 需支持三码流技术，支持主码流1920x1080@30fps、第三码流1920x1080@25fps和子码流704x576@25fps。 |  |
|  | 7 | 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。 |  |
|  | 8 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264格式具有HighProfile编码能力。 |  |
|  | 9 | 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 |  |
|  | 10 | 设备与客户端之间用200米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。 |  |
|  | 11 | 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。 |  |
|  | 12 | 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、停车、快速移动、物品遗留、物品移除、监控区域内出现人脸、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。 |  |
|  | 13 | 需具有1个报警输入、1个报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出、1个CVBS接口、1个RS485接口,MP2L2，AAC和PCM音频编码。 |  |
|  | 14 | 不低于IP67防尘防水等级。 |  |
|  | 15 | 需具有10M/100M/1000M自适应网络接口。 |  |
|  | 16 | 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表38 拾音器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 360度高保真拾音，拾音距离不小于5米，具降噪处理 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表39智能执勤信息化终端（监门哨）技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 外框主体结构均采用不低于2.0mm厚的冷轧钢板，钢板强度不低于钢板号Q235A |  |
|  | 2 | 内置置物空间不小于12U |  |
|  | 3 | 内置UPS模块，供电时间不少于2小时 |  |
|  | 4 | 面板按键不少于9个哨位执勤功能键、3个独立紧急按钮、10个数字键、10个云台控制键 |  |
|  | 5 | 不少于1路HDMI输出接口、1个DVI输出接口、1个VGA输出接口 |  |
|  | 6 | 前置摄像机广角≥120º，200万像素，H.264/H.265编码，视频角度可调 |  |
|  | 7 | 子弹箱摄像机广角≥120º，200万像素，H.264/H.265编码，视频角度可调 |  |
|  | 8 | 至少1路对讲、1路喊话音源输入；1路本地喇叭、1路外接号角音频输出 |  |
|  | 9 | 不低于16路报警输入，不低于6路报警输出 |  |
|  | 10 | 至少两路正反485接口，1路232串口 |  |
|  | 11 | 3个不低于19寸防暴触控屏，分辨率不小于1440\*900；支持VGA、HDMI、DVI接口视频输入；支持9路1080P/16路720P视频实时解码显示；触摸显示屏具备一键180度倒屏功能 |  |
|  | 12 | 子弹箱磁力锁可承受不低于980N的拉力；子弹箱与哨位信息化终端之间的控制信号不能是单纯的开关量，锁头装置的驱动信号不能是单独的高电平或低电平触发 |  |
|  | 13 | 具备通道选择、云台控制、镜头变倍等触屏操作；具备触摸屏选择视频，摇杆控制的混合操作方式 |  |
|  | 14 | 哨位信息化终端具备一键哨位对讲功能；支持群呼、监听功能；支持兼容标准SIP/VoIP协议，可单独接入IPPBX电话系统；支持与可视对讲门禁终端、可视对讲主机可视对讲 |  |
|  | 15 | 具备自动触发暴狱（冲闯）、越狱（破坏）、袭击等分类报警；具备紧急报警功能 |  |
|  | 16 | 哨位信息化终端具备人脸查哨、换岗功能 |  |
|  | 17 | 支持AB门禁管控：右侧屏幕与AB门禁主机配合显示AB门控制系统信息，与AB门系统设备实时联动，对人员/车辆的进出实现严格管控； |  |
|  | 18 | 支持报警联动友邻哨位执勤态势图或兵力部署图弹框显示 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表40内置交换机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | ≥24个10/100/1000M以太网电接口 |  |
|  | 2 | ≥4个1000Base-X SFP光口 |  |
|  | 3 | 交换容量：≥192Gbps |  |
|  | 4 | 包转发率：≥42Mpps |  |
|  | 5 | 支持静态路由、动态RIP |  |
|  | 6 | 支持IPv4和IPv6双协议栈 |  |
|  | 7 | 支持ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表41哨位光端机(综合业务)技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 接口类型：单模/单纤千兆/FC/20KM |  |
|  | 2 | 可传输1路五防一体化系统数据信号 |  |
|  | 3 | 可传输1路双向智能报警控制终端信号 |  |
|  | 4 | 可传输2路五防一体化系统电话机信号 |  |
|  | 5 | 可传输2路双向模拟视频信号 |  |
|  | 6 | 可传输4路双向开关量信号 |  |
|  | 7 | 标准1U机架 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表42号角技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |  |
|  | 1 | 定阻式30W号角，铝合金构造 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表43哨位UPS技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |  |
|  | 1 | 嵌入式安装，保障断电运行2小时以上 |  |
|  | 2 | 输入功率因素≥0.97 |  |
|  | 3 | 输出功率因素≥0.9 |  |
|  | 4 | 输出过载能力 105%~130%: 1分钟后切旁路；150%: 30秒后切旁路（逆变模式） |  |
|  | 5 | 效率：主路模式≥87%；ECO模式≥94% |  |
|  | 6 | 通讯接口：RS232、SNMP |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表44翻版式阻车器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |  |
|  | 1 | 定制型，阻车器样式为翻板式、其破胎装置能够联动控制 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表45 查勤摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 |  |
|  | 2 | 内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。 |  |
|  | 3 | 需具有22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：0.0005lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级。 |  |
|  | 5 | 红外补光距离不小于160米。 |  |
|  | 6 | 需支持三码流技术，支持主码流1920x1080@30fps、第三码流1920x1080@25fps和子码流704x576@25fps。 |  |
|  | 7 | 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。 |  |
|  | 8 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264格式具有HighProfile编码能力。 |  |
|  | 9 | 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 |  |
|  | 10 | 设备与客户端之间用200米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。 |  |
|  | 11 | 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。 |  |
|  | 12 | 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、停车、快速移动、物品遗留、物品移除、监控区域内出现人脸、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。 |  |
|  | 13 | 需具有1个报警输入、1个报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出、1个CVBS接口、1个RS485接口,MP2L2，AAC和PCM音频编码。 |  |
|  | 14 | 不低于IP67防尘防水等级。 |  |
|  | 15 | 需具有10M/100M/1000M自适应网络接口。 |  |
|  | 16 | 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表46拾音器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 360度高保真拾音，拾音距离不小于5米，具降噪处理 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表47智能执勤信息化终端技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
| \* | 1 | 外框主体结构均采用不低于2.0mm厚的冷轧钢板，钢板强度不低于钢板号Q235A | 提供检验报告 |
|  | 2 | 内置置物空间不小于12U |  |
|  | 3 | 指纹模块窗口面积≥15mm\*18mm,识别时间不大于450mm，拒真率小于1%，认假率小于0.001% |  |
| \* | 4 | 面板按键不少于9个哨位执勤功能键、3个独立紧急按钮、10个数字键、10个云台控制键 | 提供检验报告 |
|  | 5 | 不少于1路HDMI输出接口、1个DVI输出接口、1个VGA输出接口 |  |
| \* | 6 | 具备常态时在地图上显示友邻哨位状态，报警时在兵力部署图上定位报警位置，以醒目方式提示报警位置产生的报警类型；哨位终端具备接收勤务值班室发送的通知、口令等信息提示；具备在哨位终端地图上点击查询哨位报警记录、哨位执勤排班表 | 提供检验报告 |
|  | 7 | 子弹箱支持远程开启，正常情况下可以通过网络或RS485远程开启子弹箱，哨位停电且UPS失效的时候通过专用应急钥匙开启 |  |
|  | 8 | 传输模块具备拓展2路双向视频、2路电话、1路光口、两路正反向485、8路以上开关量接口 |  |
|  | 9 | 不低于16路报警输入，不低于6路报警输出；具备不少于12口以上全千兆以太网接口 |  |
|  | 10 | 内置1路3W本地喇叭，集成1路30W外接号角输出，可拓展100W功放模块 |  |
| \* | 11 | 2个不低于19寸防暴触控屏，分辨率不小于1440\*900；支持VGA、HDMI、DVI接口视频输入；支持9路1080P/16路720P视频实时解码显示；触摸显示屏具备一键180度倒屏功能 | 提供检验报告 |
|  | 12 | 子弹箱磁力锁可承受不低于980N的拉力 |  |
|  | 13 | 具备通道选择、云台控制、镜头变倍等触屏操作；具备触摸屏选择视频，摇杆控制的混合操作方式 |  |
| \* | 14 | 哨位信息化终端具备一键哨位对讲功能；支持群呼、监听功能；支持兼容标准SIP/VoIP协议，可单独接入IPPBX电话系统；支持与可视对讲门禁终端、可视对讲主机可视对讲 | 提供检验报告 |
|  | 15 | 具备自动触发冲闯、破坏、袭击等分类报警；具备紧急报警功能 |  |
|  | 16 | 哨位信息化终端具备人脸查哨、换岗、验证识别功能；具备指纹、人脸识别两种验证方式；具备干部查哨、哨兵换岗考勤功能 |  |
|  | 17 | 哨位信息化终端具备防区警告、视频切换、应急供弹等功能 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表48内置交换机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | ≥24个10/100/1000M以太网电接口 |  |
|  | 2 | ≥4个1000Base-X SFP光口 |  |
|  | 3 | 交换容量：≥192Gbps |  |
|  | 4 | 包转发率：≥42Mpps |  |
|  | 5 | 支持静态路由、动态RIP |  |
|  | 6 | 支持IPv4和IPv6双协议栈 |  |
|  | 7 | 支持ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6 |  |
|  | 8 | 支持IP＋MAC+PORT+VLAN绑定功能 |  |
|  | 9 | 支持Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 命令行配置 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表49哨位光端机(综合业务)技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 接口类型：单模/单纤千兆/FC/20KM |  |
|  | 2 | 可传输1路五防一体化系统数据信号 |  |
|  | 3 | 可传输1路双向智能报警控制终端信号 |  |
|  | 4 | 可传输2路五防一体化系统电话机信号 |  |
|  | 5 | 可传输2路双向模拟视频信号 |  |
|  | 6 | 可传输4路双向开关量信号 |  |
|  | 7 | 标准1U机架 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表50号角技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |  |
|  | 1 | 定阻式30W号角，铝合金构造 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表51哨位UPS技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 |  |
|  | 1 | 嵌入式安装，保障断电运行2小时以上 |  |
|  | 2 | 输入功率因素≥0.97 |  |
|  | 3 | 输出功率因素≥0.9 |  |
|  | 4 | 输出过载能力 105%~130%: 1分钟后切旁路；150%: 30秒后切旁路（逆变模式） |  |
|  | 5 | 效率：主路模式≥87%；ECO模式≥94% |  |
|  | 6 | 通讯接口：RS232、SNMP |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表52电子哨兵技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 200万高清摄像机1/2.8″CMOS，分辨率1920\*1080@25fps实时画面输出； |  |
|  | 2 | 视频压缩标准H.264，音频标准压缩 G711格式； |  |
|  | 3 | 最低照度彩色为0.01Lux/F1.2转黑白0lux(红外灯开启）； |  |
|  | 4 | 双滤光片切换日夜转换功能； |  |
|  | 5 | 支持自动目标锁定、跟踪；智能跟踪敏感度设定；锁定行人目标的最远距离：80-100米；锁定车辆目标的最远距离：130-150米；60米处可以看清人脸、车牌，100米可以看清人的衣着体型、车型等特征； |  |
|  | 6 | 全景画面同时锁定移动目标数<=60个； |  |
|  | 7 | 自动跟踪时目标间的切换时间：<0.5秒； |  |
|  | 8 | 兼容性强，软件设置、操作方便，支持远程监看和操作控制； |  |
|  | 9 | 内置20倍光学变焦镜头（ 4.7±5%~94±5%mm）； |  |
|  | 10 | 红外距离150米，IP66防水等级； |  |
|  | 11 | 电源：DC12V 5A; |  |
|  | 12 | 工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于90%。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表53高清网络红外摄像机 技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 不小于200万像素 |  |
|  | 2 | 最低照度彩色为0.01Lux/F1.2转黑白0Lux/IR ON； |  |
|  | 3 | 支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，音频标准压缩 G711格式 |  |
|  | 4 | 支持网络协议IPv4/v6、RTSP/RTP/RTCP、TCP/UDP、HTTP、DHCP、DNS、FTP、DDNS、PPPoE、SMTP、SIP |  |
|  | 5 | 支持1个以太网RJ-45 接口10/100M自适应，支持1对报警输入/输出，1对音频输入/输出，1路BNC |  |
|  | 6 | 支持3D降噪、宽动态功能，支持越线、区域闯入和人脸识别等智能分析功能 |  |
|  | 7 | Smart-IR红外技术，红外距离20-40米 |  |
|  | 8 | 镜头标配可选用(4mm、6mm、8mm、12mm)） |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表54岗哨门禁终端技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 6mm铝面板，壁挂式安装，防暴、防水溅，抗击打； |  |
|  | 2 | 内置130万像素高清摄像头，支持日夜模式切换及红外补光，支持双向视频通话，采用H.264编码； |  |
|  | 3 | 带“值班室”和“哨位”按钮，可对指定的值班室或哨位进行一键呼叫、申请开门操作； |  |
|  | 4 | 内置5W扬声器和对讲咪头，可实现全双工通话对讲、进行免提通话和接收广播； |  |
|  | 5 | 支持循环监听监视，支持无服务器情况下的脱机对讲； |  |
|  | 6 | 兼容标准SIP协议，可单独接入VOIP电话系统(主流IP-PBX) ； |  |
|  | 7 | 支持1路本地音频输入、输出； |  |
|  | 8 | 支持 1路电控锁开关量控制、1路出门开关控制和1路门磁状态检测； |  |
|  | 9 | 支持1路DC12V电源输出给电插锁供电 ； |  |
|  | 10 | 内置防拆报警装置，可动态监测设备的拆合状态并进行响应。 |  |
|  | 11 | 将所有开门事件信息记录在平台中，供中队级别、支队级、总队级平台调阅。 |  |
|  | 12 | 可将门禁摄像机接入到哨位终端、中队值班室总体平台中 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表55配套设备技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 门紧锁、闭门器、报警门磁、开关等 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表56巡控探照灯技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 额定功率:1000W，额定电压:AC220V\50-60HZ； |  |
|  | 2 | 灯泡寿命：>1000小时； |  |
|  | 3 | 光柱颜色：白色； |  |
|  | 4 | 色温：6000 K ； |  |
|  | 5 | 光通量：32000LM； |  |
|  | 6 | 有效射程：不小于一公里； |  |
|  | 7 | 旋转角度：水平0-355度，垂直正负45-60度； |  |
|  | 8 | 旋转速度：默认水平18度每秒，垂直2度/秒； |  |
|  | 9 | 配有高清晰、远距、夜视一体摄像机联动云台实时监看现场状况； |  |
|  | 10 | 大功率氙气光源，可远程控制继电器开关，可以实时在软件平台实现开关云台探照灯，全方位控制探照灯的方向，支持自动巡航，可实现预置点控制，支持报警联动控制。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表57制高点全景摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 自带镜头，另配4个图像采集模块，可输出1路主视频图像和4路辅视频图像。可将4个辅视频图像进行无缝拼接，实现180°拼接画面显示，并抓拍拼接后的图像。拼接后的辅视频图像：水平视场角为180°，垂直视场角为80° |  |
|  | 2 | 系统支持检测直径300米180°半圆形范围内运动目标，可同时检测30个目标； |  |
|  | 3 | 系统支持点击联动功能、目标自动跟踪功能、手动跟踪功能； |  |
|  | 4 | 支持强光抑制、3D数字降噪； |  |
|  | 5 | 支持H.265/H.264/MJPEG； |  |
|  | 6 | 支持防雷、防浪涌、防突波，IP66防护等级。 |  |
|  | 7 | 全景摄像机照度≤0.005Lux/F2.2（彩色），0.0005Lux/F2.2（黑白）；细节跟踪摄像机照度≤0.002Lux/F1.5（彩色），0.0002Lux/F1.5（黑白），0 Lux with IR；红外距离≥200米； |  |
|  | 8 | 具备较强的网络自适应能力，在丢包率为25%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 |  |
|  | 9 | 不少于2路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出； |  |
|  | 10 | 需满足光口（FC）+电口(RJ-45)网络接口设计； |  |
|  | 11 | 内置GPU芯片 |  |
|  | 12 | 产品支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设 |  |
|  | 13 | 产品支持在自动跟踪模式下，最多对60个目标进行检测并抓拍。 |  |
|  | 14 | 具备较好防护性能，支持IP67，10KV防浪涌，较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃-75℃。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表58周界高清网络红外摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 具有200万像素 CMOS传感器。 |  |
|  | 2 | 最大分辨率1920x1080。 |  |
|  | 3 | 需具有20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：0.001 lx，黑白:0.0001 lx 。 |  |
|  | 5 | 红外补光距离不小于50米。 |  |
|  | 6 | 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps，子码流704x576@30fps。 |  |
|  | 7 | 在1920x1080 @ 25fps下，清晰度不小于1000TVL。 |  |
|  | 8 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 |  |
|  | 9 | 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 |  |
|  | 10 | 可开启或关闭智能后检索功能。 |  |
|  | 11 | 需具有电子防抖、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、走廊模式等功能。 |  |
|  | 12 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 |  |
|  | 13 | 不低于IP67防尘防水等级。 |  |
|  | 14 | 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。 |  |
|  | 15 | 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。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表59智能执勤信息化终端（简约型）技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 外框主体结构均采用不低于2.0mm厚、强度不低于钢板号Q235A的冷轧钢板加工成形，内部结构配件及功能插箱等结构采用不低于1.0mm厚、强度不低于的钢板号Q235A的冷轧钢板 |  |
|  | 2 | 具备分类报警键（暴狱、越狱、袭击、灾害、劫持、突发等）；哨位执勤功能键(语音警告、鸣枪警告、哨兵喊话、空白预留按键、显示开关、哨位对讲、查哨、换岗、报警解除等)；独立紧急按钮（紧急报警、预留、语音回复等）； 总按键数量不应少于18个 |  |
|  | 3 | 内置1个不小于19寸3mm防暴电容触摸液晶显示屏，分辨率≥1440\*900；支持VGA、HDMI、DVI接口视频输入，支持控制屏幕开关、亮度调节功能；支持戴手套触摸操作,支持双屏交互切换显示; 支持1/4/9/16画面切换；支持主、子码流切换；支持视频截图、录像、截图录像回查等功能；支持本地视频分组显示，支持分组视频快捷切换；支持视频轮巡； |  |
|  | 4 | 不少于1路HDMI、1路DVI输出、1路VGA输出 |  |
|  | 5 | 需具备指纹识别模块：窗口面积≥15 mm×18mm，识别时间≤450m，拒真率＜1%，认假率＜0.001% |  |
|  | 6 | 前置摄像机镜头广角≥120°，200万像素，H.264/H.265编码，视频角度可调，支持红外，网络接口 |  |
|  | 7 | 不少于1路对讲输入、1路喊话音源输入，收音距离≥1.5米；内置1路不小于3W本地喇叭，可扩展1路30W外接号角 |  |
|  | 8 | 不少于16路常开报警输入和6路报警输出 |  |
|  | 9 | 需支持兼容标准SIP/VoIP协议，可单独接入IPPBX电话系统，支持GB28181，ONVIF协议 |  |
|  | 10 | 不少于2路单向正反RS485构成全双工功能的应急通讯接口 |  |
|  | 11 | 支持将目标周界、主要通道、要害部位等哨兵责任区所有监控画面接入终端并任意调阅； |  |
|  | 12 | 支持当某一哨位触发报警时,其关联视频自动推送到终端； |  |
|  | 13 | 支持常态时在地图上显示友邻哨位状态，报警时在兵力部署图上定位报警位置，以醒目方式提示报警位置产生的报警类型；支持接收勤务值班室发送的通知、口令等信息提示；支持在终端地图上点击查询哨位报警记录、哨位执勤排班表； |  |
|  | 14 | 支持与勤务值班室一键对讲功能，支持在哨位地图上一键与友邻哨位对讲功能；支持群呼、监听功能；支持兼容标准SIP/VoIP协议 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表60交换机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | ≥24个10/100/1000M以太网电接口 |  |
|  | 2 | ≥4个1000Base-X SFP光口 |  |
|  | 3 | 交换容量：≥192Gbps |  |
|  | 4 | 包转发率：≥42Mpps |  |
|  | 5 | 支持静态路由、动态RIP |  |
|  | 6 | 支持IPv4和IPv6双协议栈 |  |
|  | 7 | 支持ND、Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、ICMPv6 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表61哨位光端机(综合业务)技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 接口类型：单模/单纤千兆/FC/20KM |  |
|  | 2 | 可传输1路五防一体化系统数据信号 |  |
|  | 3 | 可传输1路双向智能报警控制终端信号 |  |
|  | 4 | 可传输2路五防一体化系统电话机信号 |  |
|  | 5 | 可传输2路双向模拟视频信号 |  |
|  | 6 | 可传输4路双向开关量信号 |  |
|  | 7 | 标准1U机架 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表62 查勤摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 |  |
|  | 2 | 内置一体化高速电动变焦，自动跟随聚焦镜头，变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦。 |  |
|  | 3 | 需具有22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：0.0005lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于11级。 |  |
|  | 5 | 红外补光距离不小于160米。 |  |
|  | 6 | 需支持三码流技术，支持主码流1920x1080@30fps、第三码流1920x1080@25fps和子码流704x576@25fps。 |  |
|  | 7 | 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL。 |  |
|  | 8 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264格式具有HighProfile编码能力。 |  |
|  | 9 | 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 |  |
|  | 10 | 设备与客户端之间用200米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。 |  |
|  | 11 | 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。 |  |
|  | 12 | 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、停车、快速移动、物品遗留、物品移除、监控区域内出现人脸、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。 |  |
|  | 13 | 需具有1个报警输入、1个报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出、1个CVBS接口、1个RS485接口,MP2L2，AAC和PCM音频编码。 |  |
|  | 14 | 不低于IP67防尘防水等级。 |  |
|  | 15 | 需具有10M/100M/1000M自适应网络接口。 |  |
|  | 16 | 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表63 拾音器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 360度高保真拾音，拾音距离不小于5米，具降噪处理 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表64液晶显示器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 1.显示对角线尺寸(inch）≥50″ |  |
|  | 2 | 工作分辨率：1920×1080P (向下兼容) |  |
|  | 3 | 显示视角：水平≥170°/垂直≥170° |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表65高清网络红外球机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100TVL，红外距离可达300米 |  |
|  | 2 | 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 |  |
|  | 3 | 支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0001Lux |  |
|  | 4 | 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° |  |
|  | 5 | 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° |  |
|  | 6 | 支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定。 |  |
|  | 7 | 支持300个预置位，支持35条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口 |  |
|  | 8 | 优先或RJ45网络接口优先控制功能 |  |
|  | 9 | 信噪比≥61dB，网络延时不大于100ms |  |
|  | 10 | 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 |  |
|  | 11 | 样机与客户端之间用300m五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送2000个数据包，重复测试3次，每次丢包数不大于1个 |  |
|  | 12 | 具备较强的网络适应能力，在丢包率为30%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 |  |
|  | 13 | 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能 |  |
|  | 14 | 支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持3D定位、断电记忆功能；支持 |  |
|  | 15 | 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警 |  |
|  | 16 | 具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，8kV防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃ |  |
|  | 17 | 具备较好的电源适应性，电压在AC24V±45%或DC24V±45%范围内变化时，设备可正常工作 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表66室内高清网络摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 具有200万像素 CMOS传感器。 |  |
|  | 2 | 最大分辨率1920x1080。 |  |
|  | 3 | 需具有20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：0.001 lx，黑白:0.0001 lx 。 |  |
|  | 5 | 红外补光距离不小于50米。 |  |
|  | 6 | 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps，子码流704x576@30fps。 |  |
|  | 7 | 在1920x1080 @ 25fps下，清晰度不小于1000TVL。 |  |
|  | 8 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 |  |
|  | 9 | 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 |  |
|  | 10 | 可开启或关闭智能后检索功能。 |  |
|  | 11 | 需具有电子防抖、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、走廊模式等功能。 |  |
|  | 12 | 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 |  |
|  | 13 | 不低于IP67防尘防水等级。 |  |
|  | 14 | 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。 |  |
|  | 15 | 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。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表67营区广播系统技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 根据现场情况定制布置，部分利旧，含值班室话筒，功放、训练场号角、营房1-3层每层喇叭、食堂喇叭等 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表68有线无线通信融合网关技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 有线无线通信融合网关，一键通业务包括双模通信终端呼叫营区广播、武警模拟或数字集群对讲机、哨位对讲、有线电话、手机等，实现广播通知、多方会议、监听、录音存储等功能。  |  |
|  | 2 | 1U机架式。 |  |
|  | 3 | 标配2个千兆POE网口，1个USB接口，1个SD卡，8个FXO中继接口，2个FXS逃生口。3个会议室，最大25个成员。 |  |
|  | 4 | 最大支持450个注册用户许可，30路并发呼叫，30个SIP中继。 |  |
|  | 5 | 内置3.5MM音频输入和输出接口，营区广播系统融合； |  |
|  | 6 | 内置一路对讲融合接口，支持UHF频段350-370MHZ或400-480MHZ，VHF频段134-174MHZ频段； |  |
|  | 7 | 提供SDK及JAVA开放接口。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表69集成通信终端技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 集成通信终端。桌面式，支持2条通话线路，支持一机三号业务。 |  |
|  | 2 | 支持不少于8个可编辑一键呼按键，实现一键呼广播、对讲、哨位电话、目标单位电话等。 |  |
|  | 3 | 支持1个手柄接口，2个GE网络接口，内置PoE/PoE+。支持中文LCD显示屏，支持不少于3路音频会议。 |  |
|  | 4 | 支持全高清宽带音频和带回音消除的全双工免提扬声器，高保真音质。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表70监墙白昼化改造技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 依据现场情况定制安装，长度550米的监墙，每隔15米布置照明灯，满足武警部队监墙白昼化的要求，含灯具，开槽，下管，线缆及配电改造等事项 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表71球场照明改造技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 依据现场情况定制安装，满足篮球场照明需要,40W一体化LED灯具，寿命大于50000小时，具备时控及光控功能，灯头离地高度高于5米，含设备预埋件，立杆，LED灯及控制器. |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表72标准计时器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 自动校正 国家授时中心将标准时间通过电波发送出去，计时设备接收到信号后通过解码并校正本机时间，保持高度同步。授时系统 中国国家授时中心发射机→接收机。闰秒调整 有(随时与世界协调时同步)。累计无误差 运行无噪音。时间精度 自动校正消除误差，精度为±1s/d。电波频率范围 <100KHZ。外观尺寸直径或单边尺寸大于40cm。符合GB/T 20408-2016 国标。平均功耗电流≤180μA，定位时间≤6分钟，指示校准≤6分钟要求产品具有的自主知识产权，提供专利证书原件的复印件 |  |
|  | 2 | 授时系统 中国国家授时中心发射机→接收机。闰秒调整 有(随时与世界协调时同步)。累计无误差 运行无噪音。 |  |
|  | 3 | 时间精度 自动校正消除误差，精度为±1s/d。电波频率范围 <100KHZ。外观尺寸直径或单边尺寸大于40cm |  |
|  | 4 | 符合GB/T 20408-2016 国标。平均功耗电流≤180μA，定位时间≤6分钟，指示校准≤6分钟为了保证设备品质，要求产品具有的自主知识产权 | 提供专利证书原件的复印件 |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表73手持式车底安检技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 配置手持式车底检测及安检门用于检查进出汽车及其他车辆的侧面地面其它难以直接观看区域的理想，配备反射式检查仪。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表74智能分析高清网络摄像机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 |  |
|  | 2 | 内置GPU芯片。 |  |
|  | 3 | 最低照度彩色：0.0003 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。 |  |
|  | 4 | 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 |  |
|  | 5 | 支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片。 |  |
|  | 6 | 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。 |  |
|  | 7 | 人脸检出率不小于99%。 |  |
|  | 8 | 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。 |  |
|  | 9 | 车辆车身颜色识别准确率大于95%。 |  |
|  | 10 | 可识别10种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。 |  |
|  | 11 | 车型识别白天准确率大于99%，晚上准确率大于95%。 |  |
|  | 12 | 在丢包率设置为20%的网络环境下，可正常显示监视画面。 |  |
|  | 13 | 需具有1个报警输入、1个报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口、1个CVBS输出接口、1个RS485接口，需支持MP2L2，AAC和PCM音频编码。 |  |
|  | 14 | 不低于IP67防尘防水等级。 |  |
|  | 15 | 需具有1个RJ-45 10M/100M/1000M自适应网络接口。 |  |
|  | 16 | 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 |  |
|  | 17 | 需支持本地SD卡存储，最大支持256G，并支持存储卡损坏程度显示。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表75智能分析服务器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 含虚拟越界智能分析软件 |  |
|  | 2 | 支持16路周界报警视频（越界、区域入侵）接入，支持16路人体图片二次识别、人员属性分析（但总体通道数不能超过32，一个全局占两个通道），可支持4路视频同时报警，误报率低于5%/人员属性检索/人体以图搜图 |  |
|  | 3 | 整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/热度图/客流量统计/视频摘要回放/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 |  |
|  | 4 | 不低于8盘位/1个eSATA/Raid/2个HDMI、2个VGA，HDMI1支持4K，VGA1支持2K显示/报警16进4出（选配8出） |  |
|  | 5 | 支持H.265、H.264混合解码 |  |
|  | 6 | 不少于2个千兆网口/2个USB接口 |  |
|  | 7 | 须提供视频智能分析软件软件著作权证书 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表76激光对射技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 采用8光束808nm不可见激光源组成隐形防线，防范高度可达180CM, 超级稳定，隐蔽性好，让不法分子无法逾越，防不胜防； |  |
|  | 2 | 可超远距离警戒，安全警戒距离200m； |  |
|  | 3 | 智能物体大小识别，现场报警灵敏度可调，确保无漏报警和误报警； |  |
|  | 4 | 极具人性化的独立光束光轴调整结构，现场调试高效快捷； |  |
|  | 5 | 独创AGC自动增益控制+光功率记忆电路，在各种环境下，探测器轻松应对，保持工作稳定； |  |
|  | 6 | 一体化设计和独立继电器开关信号输出，可满足与任何报警控制系统配套需求； |  |
|  | 7 | 采用1.2mm厚304优质不锈钢作为支架，抗破坏能力强，高低温下不变形，坚固耐用； |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表77激光寻的器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 配套使用，与激光入侵探测器同品牌，满足对设备的安装调试 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表78周界网络总线报警主机技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 标配8个板载有线防区，可扩展2048个； |  |
|  | 2 | 可扩展至4096个联动继电器或LED输出； |  |
|  | 3 | 支持17个键盘分区和256个设备分区； |  |
|  | 4 | 支持每个键盘6组定时布撤防功能，共102组 ； |  |
|  | 5 | 支持17个键盘包括1个主键盘和16个从键盘，键盘总线最长9.6km（需加中继器）； |  |
|  | 6 | 支持273个密码，1个安装员密码、每个键盘具有8个布防和撤防密码 ； |  |
|  | 7 | 支持两条总线，每条可达1.2km （RVSP2\*0.75mm）最远9.6km，手牵手总线拓扑； |  |
|  | 8 | 支持通过网络、电话线、GPRS、串口等方式上传报警数据到软件； |  |
|  | 9 | 支持1000条报警事件记录，1000条操作事件和管理操作记录，支持远程搜索查询事件日志，掉电保存； |  |
|  | 10 | 支持主机防拆、支持探测器防拆报警。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表79控制键盘技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 中文界面，LCD编程键盘，可与网络总线报警主机配套使用 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表80单防区控制模块技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 单防区扩展模块，可接入1个常闭NC防区，使用线末电阻监控防止破坏。 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表81六色声光报警器技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 支持如暴狱、冲闯、劫持、袭击、灾害、突发等多类报警类型；每种警情对应一种颜色警灯 |  |
|  | 2 | 报警模式：报警时相应报警灯闪烁、报警音频播报、LED屏滚动字幕提示报警状态及预案措施 |  |
|  | 3 | 支持电子哨兵、枪械离岗、周界入侵、子弹安全箱等状态提示 |  |
|  | 4 | 支持脱机报警功能，当平台出现脱机，电脑出现故障，报警灯仍能收到哨位信息终端报警信号 |  |
|  | 5 | 支持接收哨位终端离线紧急报警功能； |  |
|  | 6 | 支持信息发布功能，可接收服务器端通过网络直接发送文本信息到LED屏上显示 |  |
|  | 7 | 具备故障语音提示功能，当报警灯出现网络故障时，自动提示平台预设的声音 |  |
|  | 8 | 报警提示音和LED字幕显示应保持同步显示与播放 |  |
|  | 9 | 需具备至少1个网口，1个正反485接口，1个音频输出接口，1个功放输出接口 |  |
|  | 10 | 外框主体结构材料厚度≥2mm |  |
|  | 11 | LED显示屏可同时显示文字不低于20个汉字 |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

附表82两警联动终端技术参数和性能指标。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和性能指标 | 佐证材料 |
|  | 1 | 执勤报警：可支持袭击、灾害、突发等多种分类报警； |  |
|  | 2 | 无需增加后台服务器，即可与武警勤务管控平台无缝对接，实现报警两警联动； |  |
|  | 3 | 所有报警信号应支持文字提示、声音播报、报警灯闪烁功能； |  |
|  | 4 | 应具备显示屏，可支持显示报警状态、报警联动视频功能； |  |
|  | 5 | 需支持与武警值班室应急可视语音对讲功能； |  |
|  | 6 | 终端需自带加密主机，支持两警网络物理隔离，加密信号通过光纤传输，确保两警网络保密安全； |  |
|  | 7 | 可拓展外接一部电话机； |  |
| 注：1.“参数性质”标“\*”表示此参数为主要技术参数。2.投标人应当按照要求提供的“佐证材料”在投标文件中提供相关证明材料（佐证材料指产品彩页、白皮书等任意一项。） |

**特别说明：**

1. **技术规格中如涉及到的品牌型号均作为参考，不含任何倾向，如投标单位不能完全符合此要求，可相当于或优于上述主要配置投标，开标现场要求各投标供应商提供所有产品的彩色实物数码照片或彩色实物图册（在投标文件中已有，则不需要另外提供），以供评委参考。**
2. **凡在设备参数与配置要求中涉及到具体数值的，投标人可以选择正响应的产品投标。**

**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.法人营业执照；

2.委托代表投标时的法人代表授权书；

3.（1）投标人是法人的审查会计师事务所出具的近一年2018年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。

4. 提供近半年至开标当日任意一个月依法纳税的良好记录（以税务机关提供的纳税凭证或银行入账单为准）；

5. 提供近半年至开标当日任意一个月为企业员工缴纳社保资金的凭证（以社保机构出具的缴纳纪录凭证或银行入账单为准）；

6.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；

7. 投标人需提供《武器装备科研生产单位保密资格》。

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。

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. 能够真实反映投标企业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。

**以上资料原件或复印件的要求详见第六章评标办法。本招标文件中未要求提供原件的应当将证明材料装订至投标文件中；本招标文件中要求提供原件的应提供相关原件，同时将原件的复印件装订至投标文件中。**

**第六章 评标办法**

**（采用综合评分法）**

**一.评标原则**

（一）为了做好本次项目的招标、评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，本着公开、公平、公正、择优的原则，制定评标办法。

（二）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）本次招标采用综合评分法评标,即在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人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

（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。**（详见后附表一初审表）**

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。

2.详细评审。分为投标报价、商务部分、技术部分。**（详见后附表二详细评审表）**

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．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，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列。

**注：**

**1.提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、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，其他同品牌投标人不作为中标候选人；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，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列。**

**2.参与竞争的投标人不足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）小微企业以供应商填写的《中小企业声明函》为判定标准；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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供应商填写的《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）提供供应商的《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）供应商通过“国家企业信用信息公示系统”（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响应文件截止时间，通过截图说明供应商、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供应商、核心设备制造商不予价格扣除、对响应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供应商提供截图内容进行甄别，对查询内容与供应商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。

**表一初审表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资格性检查 | 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） |
| 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近一年（2018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.投标人近半年至开标当日任意一个月依法纳税的良好记录。2. 近半年至开标当日的任意一个月缴纳社会保险的凭据（专用收据或社保缴纳清单）。依法免税和无需缴纳社会保险的必须提供相关主管部门出具的证明。 |
| 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 | 审查《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》 |
| 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。 |
| 对投标人的要求 | 投标人需提供《武器装备科研生产单位保密资格》。 |
| 符合性检查 | 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。 |
| 需求 | 技术部分实质性内容 | 明确所投全部货物的产品品牌、型号和具体参数。 |
| 主要技术参数指标完全满足或优于招标文件要求。 |
| 技术参数明确响应程度，逐一对应并作出响应说明 |
| 报价 | 投标报价 | 未超过采购预算、不缺项漏项。 |
| 报价合理。 |

**表二详细评审表**

|  |  |
| --- | --- |
| 评审因素 | 评分标准 |
| 分值构成 | 1、报价得分 40分 2、商务部分 20分3、技术部分 40分 |
| 投标报价 | 评标基准价确定方法 | 满足招标文件要求通过初步评审的且投标报价最低的为评标基准价。符合小型、微型企业等规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |
| 投标报价得分（40分） | 投标报价得分＝（评标基准价／投标报价）×40%×100 |
| 商务部分（20分） | 投标人财务状况（3分） | 提供上一年度财务审计报告，新成立企业提供银行资信证明，根据财务状况进行横向对比。（以财务审计报告为准）1、良好的得3分；2、较好的得1.5分；注：只提供银行资信证明得1分。 |
| 售后服务网点（3分） | 投标人在鄂尔多斯市达拉特旗设有服务网点或售后服务合作伙伴的，得3分；投标人承诺中标后在鄂尔多斯市达拉特旗建立售后服务网点得2分。（投标文件附承诺书） |
| 业绩（14分） | 根据投标企业近三年承担过相类似业绩做出评价，以单项中标通知书（附清单）或销售合同（附清单）的业绩为准；合同金额、签章必须清晰，不清晰不予评分。有一项得2，最高得10分。 |
| 技术评审（40分） | 售后服务体系及售后承诺（5分） | 根据投标企业的售后及培训方案是否详尽、合理、完备：1、优5分；2、良3分；3、一般1分。 |
| 投标产品的技术参数响应程度（20分） | 投标产品的技术性能指标与招标文件要求的技术参数的满足程度：1、优16-20分；2、良10-15分；3、一般1-9分。 |
| 投标产品的整体质量状况等（10分） | 投标产品整体质量状况，包括选材用料、部件配置与技术水平等1、优8-10分；2、良5-7分；3、一般1-4分。 |
| 投标产品节能环保、服务方案（5分） | 投标产品的节能环保程度、服务方案等。1-5分。 |

（三）评标委员会依据评分标准（具体分值的划分）对投标企业进行评分，按得分从高到低排序，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，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列。

备注：评标委员会认为有必要时，可对有关参加投标的供应商的报价进行重点核查，对计算有误导致投标报价有重大偏差或所有有意哄抬或压低标价者，在征得监督部门的同意下，不参加评标标底的评分，情节严重的取消投标资格并依法进行处理。

# 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，且应不少于以下内容。

**格式一**：

**投标文件封面**

**达拉特旗公安局采购“智慧磐石”工程设备公开招标**

**投标文件**

（正本/副本）

项目编号：

（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.开户行复印件………………………………………………………………（ ）

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. 供应商业绩情况表…………………………………………………… （ ）

十四. 供应商基本情况表…………………………………………………… （ ）

十五. 上一年度财务会计制度… ………………………………………… （ ）

十六.依法缴纳税收的凭据…………………………………………………（ ）

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.小微企业截图………………………………………………………… （ ）

二十三.各类证明材料…………………………………………………………… （）

温馨提示

**格式三：**

投标承诺书

招标人名称：

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） 包号：

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标总报价（元） | 交付使用时间 | 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“供应商须知”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》中所填写内容与响应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）为我方授权委托人。授权委托人根据授权，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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

授权委托人无转委托权。

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授权委托人签字。

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

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

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

委托授权委托人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

格式八：

投标保证金

供应商应在此提供保证金汇款凭证的复印件。

格式九：

开户行复印件

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，请供应商认真填写。

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 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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，供应商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。

2.质保期过后年内，供应商将继续为 （货物名称） 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.质保期过后年内，供应商将继续为 （货物名称） 提供维修服务，除收取交通费.住宿费和所更换部件的成本费外，不再收取任何维修费用。

4．供应商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）。

5．在设备的设计使用寿命期内，供应商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。

6.免费安装调试、人员培训、技术支持。

7.定期进行用户回访，及时处理用户意见。

二．技术培训

1.免费培训内容：

2.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**：供应商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 | 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 | 售后服务网点 |  |  |  |
| 6 | 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：**

财务会计制度

按照本招标文件第六章资格性审查的要求，提供供应商的财务审计报告或资信证明。

**说明：**

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。

**格式十八：**

依法缴纳税收的凭据

按照本招标文件第六章资格性审查的要求，提供投标人近半年至开标当日任意一个月依法纳税的凭据。

**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

按照本招标文件第六章资格性审查的要求，提供投标人的社会保险登记证和缴纳社会保险的凭据（专用收据或社保缴纳清单或社保主管部门出具的证明材料）。

**说明：**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

招标人名称：

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。

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）：

格式二十一：

**政府采购政策情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 中小企业扶持政策 | （ ）我公司属于小微企业，并提供中小企业声明函。 |
| 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：如属所列情形的，请在括号内打“√”

**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：

“国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中“小微企业名录”（http://xwqy.gsxt.gov.cn/）搜索截图。

格式二十五：

**各类证明材料**

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.供应商认为需提供的其他资料。

**附件1**

## .投标人资信原件信息核实表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 招标项目名称 |  | 所投标段(包)名称 | 第一包□ 第二包□ |
| 投标人名称 |  | 开标时间 |  |
| 序号 | 证件名称(填写全称) | 证书编号(编号须正确填写) | 证书信息(正本或副本) | 有效期限(起止时间) | 数量(件) | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 投标单位送件人签字： | 接收审核人签字： | 退件人签字： | 投标单位收件人签字： | 投标单位名称(加盖公章)： |

**注：1、《投标人资质原件信息核实表》须在开标前由投标人填写并加盖公章，开标时单独递交，否则若因资质原件引起的一切后果由投标人承担。**

 **2、凡提供的原件都一一列在此表中。**

 **3、此表若不加盖公章兹视为你公司默认该表所写一切内容。**

 **4、此附件不用附到投标文件中**

 **5、业绩应填写完整的项目名称、中标金额。**

 **6、同一人的不同证件，必须分别列出证件名称，证书编号应与所对应原件证书编号相符合。**

**（退原件联系电话： ）务必填写手机号码**

**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。

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. **务必将《开标一览表》按本招标文件相关要求单独密封、单独递交**。

5. 按照招标文件规定的时间、地点，提前到达并提交投标文件。

6. 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。