伊宁市化工园苏拉宫区安全风险智能化管控平台建设项目

（采购编号：XJHQHW20230801 ）

**招 标 文 件**

采 购 人：伊宁边境经济合作区管理委员会

采购代理：新疆汇青项目管理有限公司

2023年8月

**目 录**

**[第一章 招标公告 4](#_Toc13720)**

**[第二章 投标人须知 6](#_Toc32487)**

**[第三章 评标办法（综合评分法） 32](#_Toc29478)**

1.[评标办法前附表](#_Toc20630) 37

[2.评审标准 3](#_Toc10871)8

[3.评标程序 3](#_Toc25443)9

**[第四章 合同条款及格式 4](#_Toc10321)1**

**[第五章 供货要求](#_Toc30190) 53**

[一、产品需求一览表 5](#_Toc19651)4

[二、技术性能指标](#_Toc5061) 63

[三、检验考核要求](#_Toc32318) 63

[四、技术服务和质保期服务要求](#_Toc710) 63

**[第六章 投标文件格式](#_Toc26371) 65**

**第一卷**

**第一章**

**公开招标公告**

项目概况

伊宁市化工园苏拉宫区安全风险智能化管控平台建设项目 招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取获取招标文件，并于2023年9月21日11时00分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：XJHQHW20230801

项目名称：伊宁市化工园苏拉宫区安全风险智能化管控平台建设项目

预算金额：11000000.00元

采购需求：安全风险智能化管控平台建设。（具体参数详见招标文件）

合同履行期限：签订合同后180个日历天内安装调试完毕；

本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3.本项目的特定资格要求：无；

**三、获取招标文件**

时间：2023年9月1日至2023年9月8日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2023年9月21日11时00分（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2023年9月21日11时00分（北京时间）

开标地点：政采云平台

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 其他补充事宜

1、本公告在新疆政府采购网发布。

2、本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，并通过政采云电子投标客户端制作响应文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

3、各供应商应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290。

5、供应商可前往新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

6、本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过CA在政采云平台上传加密的电子响应文件。备注：供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

7、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为30分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

　　　1.采购人信息

名 称：伊宁边境经济合作区管理委员会

地 址：伊宁市辽宁路84号

联系人： 贾依娜尔·巴合提

联系方式： 13565251008

2.采购代理机构信息

名 称：　新疆汇青项目管理有限公司

联系方式：　0999-8218123、15894151661

3.项目联系方式

项目联系人：李洁、任小艳

电　话：　0999-8218123、15894151661

新疆汇青项目管理有限公司

2023年8月31日

伊宁市化工园苏拉宫区安全风险智能化管控平台建设项目

更正公告

**一、项目基本情况**

原公告的采购项目编号：XJHQHW20230801

原公告的采购项目名称：伊宁市化工园苏拉宫区安全风险智能化管控平台建设项目

首次公告日期：2023年08月31日

**二、更正信息**

更正事项：采购公告,采购文件

更正内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 更正项 | 更正前内容 | 更正后内容 |
| 1 | 提交投标文件截止时间、开标时间 | 提交投标文件截止时间、开标时间：2023年9月21日11时00分（北京时间） | 提交投标文件截止时间、开标时间：2023年10月7日10时30分（北京时间） |
| 2 | 第三章评标办法（综合评分法）、第五章供货要求 | 详见招标文件 | 具体内容详见更正后招标文件 |

更正日期：2023年09月20日

**三、其他补充事宜**

 无

**四、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：伊宁边境经济合作区管理委员会

地 址：伊宁市辽宁路84号

联系方式：13565251008

2.采购代理机构信息

名 称：新疆汇青项目管理有限公司

地 址：新疆伊犁州伊宁市经济合作区安徽路1718号孵化园综合楼B区626室

联系方式：0999-8218123、15894151661

3.项目联系方式

项目联系人：李洁、任小艳

电 话：0999-8218123、15894151661

**第二章 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **编列内容** |
| 1.1.1 | 采购人 | 名 称：伊宁边境经济合作区管理委员会  地址：伊宁市辽宁路84号  联系人：贾依娜尔·巴合提  联系方式： 13565251008 |
| 1.1.1 | 采购代理机构 | 名 称：新疆汇青项目管理有限公司  地 址：伊宁市开发区大学生科技创业孵化基地6楼（安徽路和深圳路交叉路口）  项目联系人：李洁、任小艳  电　话：0999-8218123、15894151661 |
| 1.1.3 | 采购项目名称 | 伊宁市化工园苏拉宫区安全风险智能化管控平台建设项目 |
| 1.2.1 | 资金来源及比例 | 财政资金 |
| 1.2.2 | 资金落实情况 | 已经落实 |
| 1.3.1 | 采购范围 | 清单所示范围，包括货物的供货、运输、装卸、安装调试及售后服务等； |
| 1.3.2 | 交货期 | 签订合同后180个日历天内安装调试完毕； |
| 1.3.3 | 交货地点 | 具体地点由采购人指定； |
| 1.3.4 | 技术性能指标 | 详见第五章供货要求 |
| 1.4.1 | 投标人资质条件、能力、信誉 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；3.本项目的特定资格要求：无； |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | ■不接受  □接受，应满足下列要求：/ |
| 1.4.3 | 投标人不得存在的其他 情形 | 法律法规禁止的其他情形 |
| 1.9.1 | 投标预备会 | ■不召开  □召开  投标人须自行踏勘现场； |
| 1.9.2 | 投标人在投标预备会前提出问题 | 时间：开标前15天 |
| 形式：政采云平台 |
| 1.9.3 | 招标文件澄清发出的形式 | 书面 |
| 1.10.1 | 分包 | □不允许  ■允许，分包内容要求：  分包金额要求：  对分包人的资质要求： |
| 1.11.1 | 实质性要求和条件 | 标的、工期、质量、质保期、付款方式、技术及商务服务条款。 |
| 1.11.3 | 其他可以被接受的技术支持资料 | / |
| 1.11.4 | 偏差 | 不允许  ■允许：参数接受负偏离，每负偏离一项扣1分，扣完为止； |
| 2.1 | 构成招标文件的其他资料 | 无 |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件 | 时间：开标前15天 |
| 形式：通过政采云平台“答疑文件下载”栏目查看答疑文件或澄清文件 |
| 2.2.2 | 招标文件澄清发出的形式 | 书面 |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清 | 时间：开标前15天 |
| 形式：书面递交同时Email:1481330745@qq.com |
| 2.3.1 | 招标文件修改发出的形式 | 在新疆政府采购网http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/上以公告形式发布 |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改 | 时间：开标前15天 |
| 形式：书面递交同时Email:[1481330745@qq.com](mailto:1481626962@qq.com) |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料 | / |
| 3.2.1 | 增值税税金的计算方法 | 执行国家及自治区现行规定 |
| 3.2.4 | 最高投标限价 | □无 ■**有，最高投标限价：11000000.00元（大写：壹仟壹佰万元整），投标人的投标报价不得超过最高投标限价，否则按否决投标处理。** |
| 3.2.5 | 投标报价的其他要求 | 所有报价均以人民币为准； |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 90天 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 1.投标保证金的金额：壹拾伍万元整；  2.投标保证金的形式：①支票；②电汇；③汇票；④本票；⑤保函（金融机构、担保机构出具的保函)；  3.投标保证金的递交方式：  3.1采用第①②种形式递交保证金的，收款账户信息如下：  账户名称：新疆汇青项目管理有限公司  账号:108286213288  开户行:中国银行伊宁市边境经济合作区四川路支行  行号：104898001081  电话:0999-8216987  注：投标保证金必须从投标人企业基本账户转入到指定账户，并注明“伊宁市化工园苏拉宫区安全风险智能化管控平台建设项目”字样；  3.2采用第③④⑤种形式递交保证金的，投标人须在投标截止时间前，将所投项目对应的保函随投标文件一起提交；  4.潜在投标人可以自主选择以上任一种形式递交保证金。 |
| 3.4.4 | 其他可以不予退还投标保证金的情形 | 1、投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；  2、经查实投标人虚报投标参数的；  3、中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保； |
| 3.5 | 资格审查资料的特殊要求 | ■无  □有，具体要求： |
| 3.5.2 | 近年财务状况的年份要求 | 近一年，指2022年1月1日起至2022年12月31日止。 |
| 3.5.3 | 近年完成的类似项目情况的时间要求 | 近三年，指2020年1月1日起至投标时间截止前。 |
| 3.5.5 | 近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求 | 近三年，指2020年1月1日起至投标时间截止前。 |
| 3.6.1 | 是否允许递交备选投标方案 | □允许  ■不允许 |
| 3.7.3（2） | 投标文件份数及其他要求 | 投标文件份数：/  其他要求：  **若招标文件评分项中规定须提供业绩、证件等资料原件作为评分依据的，投标人须在投标文件中附原件的直接扫描件并清晰可辨，否则视为未提供评标证明资料。** |
| 3.7.3（3） | 投标文件是否需分册装订 | ■不需要  □需要，分册装订要求：/ |
| 4.1.2 | 封套上应载明的信息 | / |
| 4.2.1 | 投标截止时间 | 投标人应于2023年10月7日10时30分（北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。**开标时间后30分钟内（ 2023年10月7日11:00分前）供应商登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内 2023年10月7日11:00分前）未按时解密的，视为无效投标。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。）** |
| 4.2.2 | 递交投标文件地点 | 供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。 |
| 4.2.3 | 投标文件是否退还 | ■否  □是，退还时间：公示期满后 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间  开标地点：同递交投标文件地点 |
| 5.2 | 开标程序 | 资格审查文件：  开标前，请各投标人将下列有效证件上传到“政采云”平台查验：  （1）法定代表人（单位负责人）身份证明及本人身份证（或法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证）；  （2）营业执照；  （3）会计师事务所出具的2022年度财务审计报告原件或银行出具的资信证明；  （4）被授权人及法定代表人在本单位近半年的社保缴纳证明（2023年2月-2023年7月），提供专用收据或社会保险缴纳清单，社保机构或税务机构出具的收据或清单均可，银行出具的回执单不予认可；  （5）针对本次项目的反商业贿赂承诺书；  （6）投标人需提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)，供应商不得为“信用中国”网站（网址：[www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），均须提供查询结果打印件（网页打印件须自采购公告发布之日起至首次提交投标文件截止时间内从上述网站中打印加盖企业公章）；](http://www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），均须提供查询结果打印件（网页打印件须自采购公告发布之日起至首次提交投标文件截止时间内从上述网站中打印加盖企业公章）；)  （7）中小微型企业有关政策：中小企业请根据要求单独上传《中小企业声明函》，格式以采购文件要求为准。非中小企业请根据要求单独上传本项目给中小微企业预留份额的《分包意向协议》：需承诺预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%，并在分包意向协议中进行相关比例说明。格式自拟；  （8）投标保证金缴纳凭证；  开标顺序：以递交投标文件的确认收到时间正顺序依次唱标。  **备注：上述证件原件扫描加盖公章或电子章，证件齐全有效满足要求的投标人为有效投标人；上述证件的公证件，本次招标不予认可。** |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，评标专家4人。  评标专家确定方式：评标专家由随机抽取的方式确定。 |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | 3家 |
| 7.1 | 中标结果公告媒介及 期限 | 公示媒介：新疆政府采购网  公示期限：自中标结果公告发布之日起1个工作日 |
| 7.4 | 是否授权评标委员会确定中标人 | ■是  □否 |
| 7.6.1 | 履约保证金 | 是否要求中标人提交履约保证金：  ■要求  履约保证金的形式：支票或银行汇票  履约保证金的金额：签约合同价的3%；投标人必须在收到中标通知书10日内汇入采购人指定账户，如中标后不能按规定缴纳履约保证金，采购人将有充分的理由解除中标人的中标资格并没收其投标保证金。  履约保证金退还时间：供货安装完成经使用方验收后，履约保证金自动转为项目质保金，在质保期满后后退还(不计利息)。  □不要求 |
| 9 | 是否采用电子招标投标 | □否  ■是，具体要求：  **1、投标文件解密时间：**投标文件解密时间30分钟，开标前需投标单位用CA证书登录政采云平台开标大厅签到，在30分钟解密时间内输入CA证书PIN码解密投标文件。在30分钟解密时间内未进行解密的投标单位将导致废标。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。）  **2、供应商报价CA签字确认：**报价文件开启后将开启签字时段，供应商须在20分钟内用CA证书对报价进行签字确认。  **3、备注:**  （1）本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领CA证书并绑定帐号.  （2）供应商编制电子投标文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统--电子招投标供应商客户端”版块获取。  （3）供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。  （5）服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding>自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：[https://service.zcygov.cn/#/help](https://service.zcygov.cn/" \l "/help)，“项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日08:00~20：00） |
| 10 | 无效投标的情形 | 1、不符合招标文件中规定的资格要求的；  2、不符合招标文件中规定的实质性要求的；  3、未按照招标文件的规定提交投标保证金的；  4、投标文件未按招标文件要求签署、盖章或者数字签名的；  5、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；  6、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；  7、法律、行政法规和招标文件规定的其他无效情形。 |
| 11 | 采购代理费 | 采购代理费：中标方按有关规定向采购代理机构缴纳采购代理服务费，金额按国家发改委（计价格［2002］1980号、发改价格[ 2011] 534号）文规定计取。 |
| 12 | 需要补充的其他内容 | 1. 质保期：质保期起计日为合同标的经验收合格交付之日起计，除“产品需求一览表”载明的特殊规定外，本项目质保期3年； 2. 质量要求：合格； 3. 售后服务响应时间：**设备出现故障要在1小时内响应，故障排除时间不超过24小时，24小时电话服务支持。同时保证提供设备所需的备品、备件和易损件为原厂全新件。** 4. 中标人需开具承诺书（保证进场设备安装、调试后可正常使用，不存在缺少相关配件及设备必配的附属设施）；   **5、为确保投标人充分了解采购需求，投标人须认真阅读第五章供货需求；**  **6、投标文件中描述的投标产品参数与投标人提供的产品实物必须完全吻合，严禁弄虚作假以次充好骗取评标加分；如投标人违反上述规定，评标委员会将否决其投标，采购人将没收其投标保证金并提请行业监管部门将该投标人列入“严重违法失信行为记录名单”中，三年内禁止参加政府采购活动。** |
| 13 | 付款方式 | **双方签订合同另行约定** |

**注：本招标文件中对同一事项的约定如有矛盾，以本表为准。**

**1、总则**

**1.1采购项目概况**

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件，现对本次设备采购进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 工程项目名称：即采购项目所属的工程建设项目，见投标人须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和技术性能指标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 技术性能指标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本采购项目资质条件、能力和信誉：

（1）资质要求：见投标人须知前附表；

（2）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表；

（5）其他要求：见投标人须知前附表。

投标人为代理经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标产品的业绩要求。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本采购项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本采购项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（4）为本采购项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

（5）为本工程项目的相关监理人，或者与本项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

（6）为本采购项目的代建人；

（7）为本采购项目的采购代理机构；

（8）与本采购项目的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人；

（9）与本采购项目的监理人或代建人或采购代理机构存在控股或参股关系；

（10）被依法暂停或者取消投标资格；

（11）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（12）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（13）被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（14）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

**1.5 费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

**1.6 保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

**1.7 语言文字**

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

**1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.9 投标预备会**

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

**1.10 分包**

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体产品进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体产品外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

**1.11 响应和偏差**

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标产品技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定

的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

**2.招标文件**

**2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请书）；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）供货要求；

（6）投标文件格式；

（7）投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

**2.3 招标文件的修改**

2.3.1 采购人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改

招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

**2.4 招标文件的异议**

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

**3.投标文件**

**3.1 投标文件的组成**

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1）投标函；

（2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；

（3）联合体协议书；

（4）商务和技术偏差表；

（5）分项报价表；

（6）资格审查资料；

（7）投标产品技术性能指标的详细描述；

（8）技术支持资料；

（9）技术服务和质保期服务计划；

（10）投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第

3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的投标保证金。

**3.2 投标报价**

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为

准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

**3.3 投标有效期**

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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。投标人应予以书面答复，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及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

**3.4 投标保证金**

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 采购人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

**3.5 资格审查资料**

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人资质证书复印件以及：

（1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表” 应出具财务状况表复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书的复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的产品买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表和资料应包括联合体各方相关情况。

**3.6 备选投标方案**

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

**3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3电子投标文件使用政采云交易平台提供的投标文件制作工具以及招标文件要求进行制作编制。投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

3.7.4电子投标文件须使用供应商公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

3.7.5电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子投标文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

3.7.6电子投标文件制作工具在生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件一份。未加密的电子投标文件由供应商使用U盘制作（供应商须保证启用时能正常读取）。

**4.投标**

**4.1投标文件的递交**

4.1.1 供应商应在招标文件规定的响应文件递交截止时间前将电子响应文件上传到指定新疆政府采购网政采云平台。未在响应文件递交截止时间前完成上传的电子响应文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子响应文件，采购单位不予受理。

4.1.2是否采用不见面开标详见投标须知前附表。若项目采用不见面开标，只需将电子响应文件在响应文件递交截止时间前通过新疆政府采购网政采云平台上传完成。逾期上传的或者未上传到平台的响应文件，采购人不予受理。

4.1.3采购单位将拒绝并原封退回在规定的响应文件递交截止期后送达的任何响应文件。由于对网上操作不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在响应文件递交截止时间之前上传响应文件，新疆政府采购网政采云平台将不负任何责任。

**4.2 投标文件的修改与撤回**

4.2.1 供应商在招标文件规定的响应文件递交截止时间前，可以撤回已上传的响应文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的响应文件递交截止时间之前将修改后的响应文件再重新上传。在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对上传的响应文件撤销或修改。

4.2.2 供应商所提交的响应文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

4.2.3在递交响应文件截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其响应文件，否则投标保证金将不予退还。

4.2.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

**5.开标**

**5.1 开标时间和地点**

5.1.1采购人在规定的递交响应文件截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点进行开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆政府采购网政采云平台，完成远程解密、提疑澄清、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

**5.2 开标程序**

主持人按下列程序进行开标：

5.2.1 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后**30分钟内**自行完成“电子加密投标文件”的在线解密，如未按时解密则视为无效投标。

5.2.2开启《开标记录表》，公布投标供应商报价，各投标供应商代表应当在**20分钟内**CA签字确认。

5.2.3 开启资格证明文件，由采购人在监督下进行资格审查；评审小组对通过资格审查的投标供应商进行符合性审查。

5.2.4通过电子交易平台公布无效供应商名单及导致无效的原因。

5.2.5开启在线评标，评审小组进行商务、技术评分并汇总商务技术评分及结果。

5.2.6 开启报价文件，汇总报价得分。

5.2.7 汇总商务、技术评分及报价得分，得出有效投标（响应）供应商评分排名。

**5.3 开标异议**

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

**6.评标**

**6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其委托的采购代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

（5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

**6.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**6.3 评标**

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

**7.合同授予**

**7.1 中标候选人公示**

采购人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于1个工作日。

**7.2 评标结果异议**

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。采购人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

**7.3 中标候选人履约能力审查**

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，采购人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

**7.4 定标**

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

**7.5 中标通知**

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

**7.6 履约保证金**

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

**7.7 签订合同**

7.7.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

**8.纪律和监督**

**8.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

**8.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**8.5 投诉**

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向采购人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1项规定的期限内。

**9.是否采用电子招标投标**

本采购项目是采用电子招标投标方式。

**10.需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### **附件一：开标记录表**

开标记录表

开标时间： 年 月 日 时 分

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标人 | 密封情况 | 投标报价（元） | 交货期 | 质量目标 | 投标人代表  签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 最高投标限价： | | |  | | | |

采购人代表： 记录人： 监标人：

年 月 日

### **附件二：问题澄清通知**

问题澄清通知

（编号： ）

（投标人名称）：

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

1.

2.

......

请将上述问题的澄清、说明或补正于 年 月 日 时前递交至

（详细地址）或传真至 （传真号码）或

通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在 年 月

日 时前将原件递交至 （详细地址）。

评标委员会授权的采购人或采购代理机构： （签字或盖章）

年 月 日

### **附件三：问题的澄清**

问题的澄清

（编号： ）

评标委员会：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组 成部分。

投标人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

年 月 日

### **附件四：中标通知书**

中标通知书

（中标人名称）：

你方于 （投标日期）所递交的 （项目名称）采购

招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： 元。

请你方在接到本通知书后的 日内到 （指定地点）与我方签订

采购合同，特此通知。

采购人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人：） （签字）

年 月 日

### **附件五：中标结果通知书**

中标结果通知书

（未中标人名称）：

我方已接受 （中标人名称）于 （投标日期）所递交的 （项

目名称）采购招标的投标文件，确定 （中标人名称）为中标人。

感谢你单位对采购项目的参与！

采购人： （盖单位章）

年 月 日

### **附件六：确认通知**

确认通知

（采购人名称）：

你方于 年 月 日发出的 （项目名称）采购招标关于招标文件的澄清/修改的通知，我方已于 年 月 日收到。

特此确认。

投标人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人： （签字）

年 月 日

# **第三章评标办法（综合评分法）**

## 评标办法前附表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 评标方法 | | 中标候选人排序方法 | 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，由采购人采取随机抽取的方式确定。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。 |
| 2.1.1 | 符合性审查 | 形式评审  标准 | 投标人名称 | 与营业执照一致 |
| 投标函签字盖章 | 有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定 |
| 投标文件格式 | 符合第六章“投标文件格式”的规定 |
| 备选投标方案 | 除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案 |
| 2.1.2 | 资格评审  标准 | 营业执照和组织机构  代码证 | 提供有效的营业执照 |
| 财务要求 | 会计师事务所出具的2022年度财务审计报告或银行出具的资信证明； |
| 社保要求 | 被授权人及法定代表人在本单位近半年的社保缴纳证明（2023年2月-2023年7月），提供专用收据或社会保险缴纳清单，社保机构或税务机构出具的收据或清单均可，银行出具的回执单不予认可； |
| 信誉要求 | 投标人需提供参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)，供应商不得为“信用中国”网站（网址：www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商；不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），均须提供查询结果打印件（网页打印件须自采购公告发布之日起至首次提交投标文件截止时间内从上述网站中打印加盖企业公章）； |
| 投标保证金 | 投标保证金缴纳凭证 |
| 中小微型企业  有关政策 | 中小企业请根据要求单独上传《中小企业声明函》，格式以采购文件要求为准。非中小企业请根据要求单独上传本项目给中小微企业预留份额的《分包意向协议》：需承诺预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%，并在分包意向协议中进行相关比例说明。格式自拟； |
| 其他要求 | 针对本次项目的反商业贿赂承诺书 |
| 联合体投标人 | 本项目不接受联合体投标 |
| 不存在禁止投标的情形 | 法律法规禁止的其他情形 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1.3 |  | 响应性评审标准 | 投标报价 | 投标人报价（总价及分项报价）均不得超过最高投标限价，否则按否决投标处理 |
| 合同履行期限 | 签订合同后180个日历天内安装调试完毕 |
| 交货地点 | 具体地点由采购人指定 |
| 投标有效期 | 90天 |
| 投标保证金 | 投标保证金缴纳凭证 |
| **条款号** | | | **条款内容** | **编列内容** |
| 2.2.1 | | | 分值构成  (总分 100 分) | 商务部分：20分  技术部分：50分  投标报价：30分 |
| 2.2.2 | | | 评标基准价计算方法 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 |
| 2.2.3 | | | 投标报价得分计算公式 | (评标基准价/投标报价)\*30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 分值 | 评审内容 |
| 经济标（30分） | 报价 | 0-30 | 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价/投标报价)\*30  项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。 |
| 商务标（20分） | 商务响应 | 0-4 | 完全响应招标文件中交货期、付款方式、保修期和其他优惠条件，并提供承诺书得4分；每少一项或低于招标文件要求扣1分，扣完为止。 |
| 近三年类似项目业绩 | 0-3 | 投标人自 2020 年 1 月 1 日至今完成类似信息化项目类似业绩，每提供一个得1分，最高3分。投标人需附中标通知书或合同复印件并加盖投标人公章。 |
| 企业实力 | 0-7 | 投标人应提供安全稳定的云资源服务，具有云资源池的得1分，云资源池在伊犁本地得4分，能够提供伊犁本地政务云得7分；需提供云资源池等保三级相关佐证资料，不提供此项不得分； |
| 售后服务 | 0-4 | 售后服务方案制定完善，包括但不限于本地售后服务方案、后续保障措施等内容，方案可行性强，遇到问题时能迅速响应，措施完整、内容齐全得4分；内容不全得2分，未提供的不得分。 |
| 投标文件的编制 | 0-2 | 投标文件规范性：供应商在政采云系统中关联全部评审要素（包括但不限于资格审查、符合性审查、商务技术评审）得2分，每出现一处未关联评审要素的扣0.5分，扣完为止。 |
| 技术标（50分） | 投标硬件产品性能及技术参数 | 0-12 | 投标货物主要结构、主要技术、质量须满足招标文件需求，完全满 足得12分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。须提供与技术参数相应的技术支持文件，不提供或提供的证明材料中无法满足招标参数要求的不得分。 |
| 投标平台软件及云服务器功能及参数 | 0-2 | 智慧安全监管系统 1.投标人所投产品具有：安全基础管理，包括园区基础信息管理、装置开停车及大检修管理、第三方单位管理、执法管理等功能，满足得0.5分。 2.投标人所投产品具有：重大危险源安全管理，包括重大危险源包保责任落实监督、在线监测预警、重大风险管控、评估评价报告和隐患管理、重大危险源企业分类监管等功能，满足得0.5分。 3.投标人所投产品具有：双重预防机制，包括企业双重预防机制信息平台对接、隐患整改情况督办提醒、企业双重预防机制建设及运行效果抽查检查等功能，满足得0.5分。 4.投标人所投产品具有：特殊作业管理，包括企业特殊作业报备、特殊作业票证统计分析、特殊作业在线抽查检查等功能，满足得0.5分。 评审依据：投标文件提供加盖投标人公章的平台软件对应功能操作截图佐证，提供一项得0.5分，不提供或功能不全或未盖公章不得分。 |
| 0-2 | 敏捷应急系统 投标人所投产品具有：敏捷应急管理，包括应急预案管理、应急资源管理、应急演练管理、应急指挥调度、应急辅助决策等功能，满足得2分。 评审依据：投标文件提供加盖投标人公章的平台软件对应功能操作截图佐证，提供一项得2分，不提供或功能不全或未盖公章不得分。 |
| 0-2 | 园区封闭管理系统 投标人所投产品具有：封闭化管理，包括门禁/卡口管理、出入园管理、危险化学品运输路径规划定位和追踪、人员分布管理、危险化学品车辆专用停车场管理等功能，满足得2分。 评审依据：投标文件提供加盖投标人公章的平台软件对应功能操作截图佐证，提供一项得2分，不提供或功能不全或未盖公章不得分。 |
| 0-2 | 可视化平台 1.园区总览，包括园区基本信息、重大危险源综合数据、环保监测综合数据、应急资源综合数据、双重预防综合数据、高空瞭望展示窗口、封闭管理综合数据、智能决策综合数据、风险要素趋势、风险模型等，满足得0.5分。 评审依据：投标文件提供加盖投标人公章的承诺函和平台软件对应功能操作截图，提供一项得0.5分，不提供或提供不齐全不得分。 2.重大危险源，包括危险源级别统计、企业预警情况、报警记录、预警类型统计、七日预警统计、月度预警统计、年度预警统计、设备统计、风险分级图等，满足得0.5分。 评审依据：投标文件提供加盖投标人公章的承诺函和平台软件对应功能操作截图，提供一项得0.5分，不提供或提供不齐全不得分。 3.双重预防管理，包括企业风险分析对象风险等级统计、隐患排查情况(当日)、隐患排查日历图、企业隐患分类变化率、年度企业隐患自查、未排查记录、风险分级图（按厂）等，满足得0.5分。 评审依据：投标文件提供加盖投标人公章的承诺函和平台软件对应功能操作截图，提供一项得0.5分，不提供或提供不齐全不得分。 4.环境监测，包括园区空气质量、园区空气污染分析、近一个月污染物排放排名（按企业）、地表水质监测、厂界监测、园区有害气体排放情况、环境监测报警统计（日、月）、最新报警记录（按企业）、环境监测设备点位置图等，满足得0.5分。 评审依据：投标文件提供加盖投标人公章的承诺函和平台软件对应功能操作截图，提供一项得0.5分，不提供或功能不全或未盖公章不得分。 |
| 0-10 | 招标文件采购清单中云服务器的指标要求，如全部满足得满分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。注：投标人须对本招标文件技术要求进行点对点应答，必须在引用本采购文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释，对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值，未按要求应答的将视为不响应。 |
| 拟投入人员 | 0-4 | 投标人应为本项目配备本地化实施服务团队，团队成员有2名高级通 信工程师、8名中级通信工程师，其中团队成员中保证1名具备PMP证书，具备以上所有的得4分。每少1名具备以上资格人员扣0.5分，无PMP证书扣2分，扣完为止。  评审依据：投标人需提供身份证、相关证书复印件、近6个月社保缴 纳证明等资料。 |
| 安装及调试方案 | 0-8 | 投标人应保证货物按时交付，提供货物的供货、安装、调试计划表（包括主要设备的供货、运输、安装、调试、辅材的安装等内容）、提供质量保证措施。投标人进度计划合理统筹安排且符合科学施工规律，质量保证措施清晰完整能够保证供应货物质量。酌情打分，缺少1项扣1分，不提供不得分。 |
| 质量及保证措施 | 0-8 | 投标人应提供项目主要软件和硬件得产品的材质、款式、特点、质量证明材料，须提供软件著作权证，设备产品彩页等，酌情打分，不提供不得分； |
| 合计 | | 100 | |
| 注: 分项得分汇总后,取所有评标委员会成员打分之和的平均值为最终得分。 | | | |

注：为方便电子评审，目录需关联至指定信息处，否则视同为未提供。

**1.评标方法**

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授 权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先； 投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

**对小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标的扶持**

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的规定，对小型或微型企业产品的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审（注：参加政府采购活动的小型或微型企业应按照招标文件中投标文件格式提出《小型或微型企业声明函》）。

2、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号），监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇。（注：参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的监狱企业证明文件）。

3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇。（参加政府采购活动的残疾人福利性单位应按照招标文件中投标文件格式提出《残疾人福利性单位声明函》）

4、投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

符合小型或微型企业划分标准

5、应当符合小型或微型企业划分标准；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

6、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位划分标准：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

7、投标人为小型、微型企业且投标产品含小型、微型企业产品时，其小型、微型企业产品的价格给予10%的扣除，即评标价=投标报价-小型、微型或监狱企业产品投标报价×10%。

8、大中型企业与小型、微型或监狱企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额30%以上的，其价格给予4%的扣除，即评标价=联合体投标报价-联合体投标报价×4%。联合体各方均为小型、微型企业的按照24.4.4.3条规定给予其价格扣除。

**2.评审标准**

**2.1 符合性评审标准**

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

**2.2 分值构成与评分标准**

2.2.1 分值构成

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）投标报价：见评标办法前附表；

（4）其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

（1）商务评分标准：见评标办法前附表；

（2）技术评分标准：见评标办法前附表；

（3）投标报价评分标准：见评标办法前附表；

（4）其他因素评分标准：见评标办法前附表。

**3. 评标程序**

**3.1 初步评审**

3.1.1采购人根据第二章“投标人须知前附表”第5.2款规定的标准对投标人进行资格审查。有一项不符合评审标准的，采购人应当否决其投标。

3.1.2 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.3 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

**3.2 详细评审**

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第 2.2.4（1）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.4（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### **3.3 投标文件的澄清**

### 3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明 或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

### 3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构 成投标文件的组成部分。

### 3.3.3 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，直至满足评标委员会的要求。

### **3.4 评标结果**

### 3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

### 3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

# 

# **第四章合同条款及格式**

合同编号：

**政府采购合同**

**（货物类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：

甲 方：

乙 方：

签 订 地：

签订日期： 年 月 日

本合同仅供参考

年 月 日， 以 公开招标 对 项目进行了采购。经 评标委员会 评定， 为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 (以下简称：甲方)和 (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 货物**

1.2.1 货物名称： ；

1.2.2 货物数量： ；

1.2.3 货物质量： 。

**1.3 价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： ）。

分项价格：

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1 付款方式：双方签订合同另行约定；

1.4.2 发票开具方式： 。

**1.5 货物交付期限、地点和方式**

1.5.1 交付期限： ；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点 ；

1.5.3 交付方式：甲方指定方式 。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.2 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.3 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.4 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第二种方式解决：

1.7.1 将争议提交 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 合同履行地 人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

**2.4 包装和装运**

2.4.1除***合同专用条款***另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见***合同专用条款***。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6 结算方式和付款条件**

详见***合同专用条款***。

**2.7 技术资料和保密义务**

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.8 质量保证**

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.9 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

**2.10 延迟交货**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

**2.11 合同变更**

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.12 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.13 不可抗力**

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.14 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

**2.15 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.16 合同中止、终止**

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.17 检验和验收**

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.18 通知和送达**

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的合同履行地人民法院发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.19 计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.20 合同使用的文字和适用的法律**

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.21 履约保证金**

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按***合同专用条款***约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交合同总价的　3%　作为履约保证金；

2.21.2 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

**2.22 合同份数**

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 

# **第二卷**

# **第五章供货要求**

## **羆肇蒆薃肈节莂蚂螈肅芈蚁袀芁膄蚀肃肃薂蚀螂荿蒈虿袅膂莄蚈羇莇芀蚇聿膀蕿蚆蝿羃蒅螅袁膈莁螄羃羁芇螄蚃膇芃螃袅罿薁螂羈芅蒇螁肀肈莃螀螀芃艿蝿袂肆薈衿羄节蒄袈肇肄莀袇螆芀莆蒃罿膃节蒂肁莈薀蒂螁膁蒆蒁袃莆莂蒀羅腿芈蕿肇羂薇薈螇膇蒃薇衿羀葿薆肂芆莅薆螁聿芁薅袄芄薀薄羆肇蒆薃肈节莂蚂螈肅芈蚁袀芁膄蚀肃肃薂蚀螂荿蒈虿袅膂莄蚈羇莇芀蚇聿膀蕿蚆蝿羃蒅膁蒆蒁袃莆莂蒀羅腿芈蕿肇羂薇薈螇膇蒃薇衿羀葿薆肂芆莅薆螁聿芁薅袄芄薀薄羆肇蒆薃肈节莂蚂螈肅芈蚁袀芁膄蚀肃肃薂蚀螂荿蒈虿袅膂莄蚈羇莇芀蚇聿膀蕿蚆蝿羃蒅螅袁膈莁螄羃羁芇螄蚃膇芃螃袅罿薁螂羈芅蒇螁肀肈莃螀螀芃艿蝿袂肆薈衿羄节蒄袈肇肄莀袇螆芀莆蒃罿膃节蒂肁莈薀蒂螁膁蒆蒁袃莆莂蒀羅腿芈蕿肇羂薇薈螇膇蒃薇衿羀葿薆肂芆莅薆螁聿芁薅袄芄薀薄羆肇蒆薃肈节莂蚂螈肅芈蚁袀芁膄蚀肃肃薂蚀螂荿蒈虿袅膂莄蚈羇莇芀蚇聿膀蕿蚆蝿羃蒅螅袁膈莁螄羃羁芇螄蚃膇芃螃袅罿薁螂羈芅蒇螁肀肈莃螀螀芃艿蝿袂肆薈衿羄节蒄袈肇肄莀袇螆芀莆蒃罿膃节蒂肁莈薀蒂螁膁蒆蒁袃莆莂蒀羅腿芈蕿肇羂薇薈螇膇蒃薇衿羀葿薆肂芆莅薆螁聿芁薅袄芄薀薄羆肇蒆薃肈节莂蚂螈肅芈蚁袀芁膄蚀肃肃薂蚀螂荿蒈虿袅膂莄蚈羇莇芀蚇聿膀蕿蚆蝿羃蒅螅袁膈莁螄羃羁芇螄蚃膇芃螃袅罿薁螂羈芅蒇螁肀肈莃螀螀芃艿蝿袂肆薈衿羄节蒄袈肇肄莀袇螆芀莆蒃罿膃节蒂肁莈薀蒂螁膁蒆蒁袃莆莂蒀羅腿芈蕿肇羂薇薈螇膇蒃薇衿羀葿薆肂芆莅薆螁聿芁薅袄芄薀薄羆肇蒆薃肈节莂蚂螈肅芈蚁袀芁膄蚀肃肃薂蚀螂荿蒈虿袅膂莄蚈羇莇芀蚇聿膀蕿蚆蝿羃蒅螅袁二、技术性能指标**

本次采购产品的具体技术性能指标详见本章“一、设备参数清单”。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数及功能** | **单位** | **数量** |
| **一、人员管理** | | | | |
| 1 | 台式访客登记终端 | 1. 访客机应支持前后双触摸屏。其中主屏10.1寸电容式触摸屏，分辨率：800（H）\*1280(V); 支持 10点触控；副屏10.1寸高清显示屏，电容式触摸屏，分辨率：800（H）\*1280(V)；支持10点触控；  2. 访客机应符合公安部认证，可读取身份证全部信息，读卡时间＜1s；支持M1卡读取；  3. 符合公安部认证的光学指纹模块；  4. 访客机接口应具备USB×2；HDMI×1；RJ45网口×1；DC电源口×1；  5. 设备应具备200万双目宽动态摄像头；  6. 空闲状态下自动进入广告模式；  7. 已预约登记并且通过核验的访客：支持快速核验身份并打印访客单，支持人脸、身份证或者二维码方式核验身份，核验人员为本公司员工、访客，核验人员为本小区业主、访客、租客支持人脸、身份证、二维码和指纹进行核验身份；  8. 支持添加图片或视频信息、通过平台下发素材；  9. 针对素材支持设置广告、取消广告、删除素材操作；  10. 支持查看访客记录、签离、加入黑名单操作。 | 台 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 速通门遥控器 | 工作电压：遥控器：3V纽扣电池；接收模块：DC12V供电  工作频率：Sub-1G  发射功率：≥10mW  传输速率：300 bps---60K bps  遥控距离：30米(无遮挡)  工作电流：≤20mA  按键寿命：≥10万次  工作环境： -10℃~+50℃,相对湿度<90%  重量：20g。 | 个 | 4 |
| 3 | 无刷通用摆闸 | 1. 设备外观的外表平整清洁，无毛刺、飞边、砂眼以及生锈、腐蚀等损伤，无渗漏、析出物痕迹，无尖锐的凸起、边角或棱角；透明材料的内部无明显空穴、气泡、流体线迹和夹杂的杂质；镀层和涂覆层表面无修整后痕迹，无嵌入表面和附在表面上的杂质，无裂纹、起泡及表层脱落等现象；  标志宜包括以下内容：供电电源的性质及极性；供电电源的电压额度值；接线端子的性质及功能；设备的额定功率；  设备上的标志应不易被擦除，耐擦性应符合GB 16796-2009中5.3.2的要求；  2. 打开设备机身外壳应使用专用工具；机身应具备牢固安装的结构；盖板钢制板材厚度应≥1.5mm，提供检测报告证明；  3. 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK04的要求；其他表面应符合IK07的要求；试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并应能正常工作。  4. 警示功能，在发生以下情况之一时，设备应警示：未收到允许通行信号，设备检测到人员进入通道；接收到允许通行信号，设备检测到人员逆向进入通道；设备开机自检不通过；拦挡部分运行不到位；人员通过通道的实际时间超过了设定的允许通行时间；  5. 设备在断电或发生故障后应能处于无拦挡状态。  6. 设备应对其工作状态、操作与结果等给出不同的视觉/听觉指示，如允许通行为绿色，禁止通行、警示为红色；警示时的听觉指示应明显区别于其他指示。  7. 设备应具有恢复出厂设置状态的功能；  8. 设备应具备防尾随功能：当受试样品仅接受到一条允许通行指令处于允许通行状态时，两个试验人员以间隔不小于20mm的距离沿同方向进入通道；或者本条允许通行指令允许通行数量的人员在前通行时，后面跟随非允许的人，两者之间间隔不小于20mm；具备防尾随功能的设备应对尾随事件警示，提供检测报告证明；  9. 设备应具备控制、驱动、拦挡和视觉/听觉指示等部分的自检功能，并有相应的动作或指示；  10. 设备应能通过选配不同宽度的门翼，实现650mm、700mm、750mm、800mm、850mm、900mm、950mm、1000mm、1050mm通道宽度，该通道范围下正常通行不会产生误报警；  11. 设备应具有开关量信号输入接口。设备可支持一种或多种通讯接口，如RS485/232/422、以太网、CAN总线等接口；  12. 设备机身外壳开启是否有避免设备组件伤人的保护措施。设备拦挡部分在运动过程中，通道拦挡部分运行区域有人时，拦挡部分应停止运动或自动运行到允许通行状态；  13. 设备应能对开关门速度进行调节，且可调速度等级分别为：最慢、次慢、中速、次快、最快；  14. 通道通行方式功能检查，设备应能设置9种通行模式，即  ①A授权B授权②A授权B自由③A授权B禁止④A自由B授权⑤A自由B自由⑥A自由B禁止⑦A禁止B授权⑧A禁止B自由⑨A禁止B禁止。  15. 支持红外检测功能，具备16对红外光幕，提供检测报告证明；  16. 设备支持红外防夹、机械防夹；  17. 设备最大通行人数应≥60人/分钟（常开模式），提供检测报告证明；  18. 参数设置功能,设备应支持本地参数配置，内置可插拔中文显示屏；设备应支持远程参数配置，提供检测报告证明；  19. 内部供电方式,闸机内部模块应为同一空气开关统一供电；闸机控制板应支持12V电源输出；  20. 样品在正常工作条件下，其外壳温度不应超过65℃，机内发热部件连续工作4h后，其温升不应超过该部件的规定值；  21. 抗电强度试验，1.5kV、1min无击穿、飞弧现象；  22. 高温试验（60±2）℃、16h；  23. 低温试验（-20±3）℃、16h；  24. 设备耐久性，平均无故障运行次数≥3000万次，提供检测报告证明。 | 台 | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 无刷通用摆闸中间机 | 1. 设备外观的外表平整清洁，无毛刺、飞边、砂眼以及生锈、腐蚀等损伤，无渗漏、析出物痕迹，无尖锐的凸起、边角或棱角；透明材料的内部无明显空穴、气泡、流体线迹和夹杂的杂质；镀层和涂覆层表面无修整后痕迹，无嵌入表面和附在表面上的杂质，无裂纹、起泡及表层脱落等现象；  标志宜包括以下内容：供电电源的性质及极性；供电电源的电压额度值；接线端子的性质及功能；设备的额定功率；  设备上的标志应不易被擦除，耐擦性应符合GB 16796-2009中5.3.2的要求；  2. 打开设备机身外壳应使用专用工具；机身应具备牢固安装的结构；盖板钢制板材厚度应≥1.5mm，提供检测报告证明；  3. 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK04的要求；其他表面应符合IK07的要求；试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并应能正常工作。  4. 警示功能，在发生以下情况之一时，设备应警示：未收到允许通行信号，设备检测到人员进入通道；接收到允许通行信号，设备检测到人员逆向进入通道；设备开机自检不通过；拦挡部分运行不到位；人员通过通道的实际时间超过了设定的允许通行时间；  5. 设备在断电或发生故障后应能处于无拦挡状态。  6. 设备应对其工作状态、操作与结果等给出不同的视觉/听觉指示，如允许通行为绿色，禁止通行、警示为红色；警示时的听觉指示应明显区别于其他指示。  7. 设备应具有恢复出厂设置状态的功能；  8. 设备应具备防尾随功能：当受试样品仅接受到一条允许通行指令处于允许通行状态时，两个试验人员以间隔不小于20mm的距离沿同方向进入通道；或者本条允许通行指令允许通行数量的人员在前通行时，后面跟随非允许的人，两者之间间隔不小于20mm；具备防尾随功能的设备应对尾随事件警示，提供检测报告证明；  9. 设备应具备控制、驱动、拦挡和视觉/听觉指示等部分的自检功能，并有相应的动作或指示；  10. 设备应能通过选配不同宽度的门翼，实现650mm、700mm、750mm、800mm、850mm、900mm、950mm、1000mm、1050mm通道宽度，该通道范围下正常通行不会产生误报警；  11. 设备应具有开关量信号输入接口。设备可支持一种或多种通讯接口，如RS485/232/422、以太网、CAN总线等接口；  12. 设备机身外壳开启是否有避免设备组件伤人的保护措施。设备拦挡部分在运动过程中，通道拦挡部分运行区域有人时，拦挡部分应停止运动或自动运行到允许通行状态；  13. 设备应能对开关门速度进行调节，且可调速度等级分别为：最慢、次慢、中速、次快、最快；  14. 通道通行方式功能检查，设备应能设置9种通行模式，即  ①A授权B授权②A授权B自由③A授权B禁止④A自由B授权⑤A自由B自由⑥A自由B禁止⑦A禁止B授权⑧A禁止B自由⑨A禁止B禁止。  15. 支持红外检测功能，具备16对红外光幕，提供检测报告证明；  16. 设备支持红外防夹、机械防夹；  17. 设备最大通行人数应≥60人/分钟（常开模式），提供检测报告证明；  18. 参数设置功能,设备应支持本地参数配置，内置可插拔中文显示屏；设备应支持远程参数配置，提供检测报告证明；  19. 内部供电方式,闸机内部模块应为同一空气开关统一供电；闸机控制板应支持12V电源输出；  20. 样品在正常工作条件下，其外壳温度不应超过65℃，机内发热部件连续工作4h后，其温升不应超过该部件的规定值；  21. 抗电强度试验，1.5kV、1min无击穿、飞弧现象；  22. 高温试验（60±2）℃、16h；  23. 低温试验（-20±3）℃、16h；  24. 设备耐久性，平均无故障运行次数≥3000万次，提供检测报告证明。 | 台 | 1 |
| 5 | 桌面式身份证读卡器 | 桌面式身份证读卡器 | 台 | 4 |
| 6 | 速通门调试服务 | 速通门调试服务 | 台 | 4 |
| 7 | 通道人脸组件 | 1. 智能识别终端具备7寸触摸屏，可在人机界面进行操作；  2. 智能识别终端屏幕分辨率不低于600\*1024；  3. 智能识别终端支持双目摄像头，一路可见光摄像头，一路红外摄像头，可见光摄像头分辨率为1080×1920；  4. 设备应支持人脸活体检测功能（防假体攻击功能），对照片、视频、3D模型中的人脸不能进行人脸识别开门；  5. 设备应支持H.265编码格式的视频输出；  6. 智能识别终端应支持单个人员导入最多底库照片不少于6张；  7. 智能识别终端具备低照度功能，支持在环境光为0.001lux下正常检测并识别人脸；  8. 智能识别终端的人脸识别平均响应时间应不超过120ms；  9. 智能识别终端的识别率不低于99.8%，误识率不高于0.001%；  10. 智能识别终端应支持视频或图片的广告播放；  11. 智能识别终端应支持自定义识别结果文字提示；  12. 考虑到数据安全及可靠性， 智能识别终端应支持通过https协议进行数据传输；  13. 智能识别终端应支持语音播报姓名，温度等，支持自定义语音提示；  14. 设备支持DC12V±25%宽压设计；  15. 智能识别终端支持IP66防护等级。 | 台 | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 数据管理服务器 | 1. 人员管理一体化服务器，支持对人员类别进行管理，并支持直接输出视频解码资源，无需配置PC机，连接显示器即可使用，为保证人员数据可统计核对，保证数据管理服务器需与人证核验终端、园区监控平台数据对接顺畅，并不产生二次开发费用；  2. 为满足客户不同接口需求，设备应有1个VGA输出接口，1个DP输出接口，1个HDMI输出接口， 4个USB3.0接口、4个COM接口、4个USB2.0接口、1个LPT接口、1个100M/1000M自适应RJ45网络接口、1个PS2鼠标接口、1个PS2键盘接口、2个Audio-out接口、2个Mac-in接口、1个Line-in接口、2个Wifi天线接口；  3. 为满足客户业务对设备性能的要求，要求设备采用的CPU不低于I5、主频不低于3.4GHz，硬盘容量不低于1T，内存不低于8G；  4. 抗电强度试验，应能承受GB16796-2009中表1规定的45HZ~65HZ交流电压的抗电强度试验，历时1min应无击穿和飞弧现象；  5. 为保证设备输出画面的画质效果，要求设备可输出4096×2160@60Hz分辨率的图像；  6. 为了保证能兼容各种分辨率的显示设备，要求设备支持输出4096x2160@60Hz, 3840x2160@60Hz,2560x2048@60Hz, 2560x1920@60Hz,2560x1600@60Hz, 2560x1440@ 60Hz,2048x1536@60Hz, 2048x1152@60Hz,1920x1440@60Hz, 1920x1200@ 60Hz,1920x1080@60Hz， 1856x1392@60Hz,1392x1344@60Hz， 1680x1050@60Hz,1600x1200@60Hz， 1600x900@60Hz,1440x900@60Hz， 1400x1050@ 60Hz,1366x768@60Hz， 1280x1024@60Hz,1280x960@60Hz， 1280x768@60Hz,1280x720@60Hz， 1280x600@60Hz,1152x864@60Hz，1024x768 60Hz,800x600@60Hz,提供检测报告证明；  7. 为了满足各种显示需求，要求设备可将画面布局调整为1、3、4、5、6、7、8、9、10、13、16、17、25、32、26、64个窗口进行显示；  8. 具备抓拍功能，可对接入并显示的视频画面进行一键抓拍，可抓拍指定视频画面和所有视频画面；  9. 支持录像功能，可一键开始本地录像，可将接入的IPC设备的实时视频画面录制成录像文件并保存至本地，存储路径和录像文件格式可配置；可根据指定的日期、时间段定制录像计划，可将当前录像计划保存为模板并可进行调用；  10. 设备具有录像回放功能，并具有录像单帧播放、后退、倍速快进、倍速快退、跳转、暂停、抓拍等功能；  11. 为了能更清晰的查看视频画面，要求设备支持数字放大功能，可通过框选实时视频画面中的区域进行局部放大；  12. 支持云台控制功能，可控制外接云台摄像机或球型摄像机进行转动、缩放、聚焦。3D定位、设置预置位、调用预置位等操作，提供检测报告证明；  13. 具备报警记录查询功能，可查看设备及接入设备的报警记录，并可查看指定报警接入设备的录像文件、历史报警记录，并可导出历史报警数据，提供检测报告证明；  14. 为了能更加直观的展现监控布局，要求设备具备电子地图功能，可添加指定区域电子地图，并可在电子地图上指定位置设立摄像机点位，并可调取对应的摄像机点位视频画面,提供检测报告证明；  15. 设备解码能力应满足可同时解码输出5路图像分辨率为3840x2160、帧率为30fps的视频图像或30路图像分辨率为1920x1080、帧率为30fps的视频图像或45路图像分辩率为1280x720、帧率为30fps 的视频图像或60路图像分辩率为720x576、帧率为30fps 的视频图像,提供检测报告证明；  16. 设备电磁辐射属性应满足下列要求：按GB/T9254-2008 中规定的试验和测量方法对设备进行传导骚扰试验，传导骚扰应符合标准中B级的限值要求；辐射骚扰应符合标准中B级的限值要求；  17. 为了满足设备长时间连续工作的需求，在正常工作条件下，连续工作168h,设备应能正常工作。 | 台 | 1 |
| 9 | 人员分类统计软件 | 1.支持员工与访客分类统计；  2.自动统计生成当前园区内各类人员实时数量；  3.每日自动刷新人员数据；  4.可通过人员管理服务器将数据传输至显示屏进行实时显示；  5.为保证软件成熟度满足用户要求，以上功能需提供样板点图片； | 套 | 1 |
| 10 | 55寸液晶监视显示单元 | 1. 面板尺寸（inches）:55  2. 面板类型:LED背光  3. 点距（H\*V）（mm）:0.315\*0.315  4. 分辨率:3840\*2160  5. 色彩数:1.07G  6. 亮度（cd/m²）:500  7. 对比度:1200:1  8. 响应时间（ms）:8  9. 视角（H/V）:178°/178°  10. 显示尺寸（H\*V）（mm）:1209.60\*680.40  11. 边框尺寸（L/R/T/B）（mm）:8.9/8.9/8.9/8.9  12. 视频输入:2个HDMI、1个VGA、1个DVI、1个DP  13. 音频输入:1个AUDIO IN  14. 音频输出:1个AUDIO OUT  15. 其它接口:1个USB、1个RS232 IN、1个RS232 OUT、1个AC IN | 个 | 1 |
| **二、前端视频监控** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 双400万全彩智能4寸双 摄球型周界摄像机 | 1. 网络摄像机内置GPU芯片、8GB eMMC芯片，全景相机图像传感器靶面尺寸为1/1.8英寸、特写相机图像传感器靶面尺寸为1/2.8英寸，具有1个RJ45接口、1个音频输入接口、l个音频输出接口、1个报警输入接口、l个报警输出接口、1个RS485接口、1个TF卡槽， 摄像机采用DC12V或POE供电；  2. 当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示： a）区域入侵、b）停车、c）越界入侵、d）人员聚集、e）进入区域、f）离开区域、g）快速移动、h）物品移除、i）物品遗留、j）徘徊；  3. 摄像机支持行为分析触发后联动聚焦、目标跟踪、报警上传，发送邮件，联动录像，辅助输出等多种报警触发方式，支持联动目标跟踪；  4. 可对评分最高的人脸目标进行 抓拍，在IE浏览器下，具有效果优先、速度优先、周期优选设置选项；  5. 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框；当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片并分析裁剪出人脸图片发送至平台；  6. 全景相机：可同时对出现在图片中的至少200个 人脸目标进行检测；  7. 特写相机：可同时对出现在图片中的至少8个人脸目标进行检测；  8. 采用5人依次循环通行进行试验，试验人员通过速度不小于1m/s，人员通过实践间隔不小于1s，重复20次，人脸检出人次不小于99%；  9. 可分别检测一下情况的人脸：1） 水平转动角度不大于±90°；2） 垂直仰俯角度不大于±65°；3） 垂直倾斜角度不大于±45°；  10. 支持一键人脸抓拍功能：在IE浏览器上一键启动人脸抓拍功能，可在IE浏览器界面实时显示抓拍的人脸图片，并支持快速访问人脸图片本地保存位置；  11. 摄像机开启人脸测光功能后，可根据人脸区域光照变化自动调节人脸区域曝光参数；  12. 支持人脸统计功能，可对经过设定区域的行人进行人脸统计，并可在监视画面上显示当前统计人数；  13. 当调整焦距是监控画面不清晰时，可通过客户端软件给出报警提示；  14. 当侦测到摄像机监控场景发生变更时，可通过IE浏览器给出相应提示信息；  15. 摄像机可对设定区 域的机非人进行分类跟踪，可设定持续跟踪时间，可自动变倍；  16. 当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围1/16~30帧/秒；  17. 支持区域入侵、离开区域、越界入侵检测， 可通过IE浏览器对检测区域进行设置，并可对在检测区域内停留超过设定阈值的机动车、非机动车、行人等目标进行分类抓拍，并支持报警上传及联动报警输出；  18. 可通过IE浏览器或客户端软件显示目标行人性别，包括男、女 ；  19. 环境照度不低于100lx，采用10人（其中戴眼镜5人、不戴眼镜5人）依次循环通行进行试验，试验人员速度不小于1m/s，人员通过间隔不小于1s，行人是否戴眼镜识别准确率≥90%；  20. 摄像机应支持人流量 统计、人员密度检测功能；在人流量统计模式下，可分别对在监视画面中进入和离开的人员进行统计，通过IE浏览器可以配置进入、离开方向、报警时间阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，当人数超过设定值时可上报平台，同时可通过IE浏览器可以设置普通报警人数、中度报警人数、严重报警人数三种人员密度报警模式；  21. 温度-40±3℃，持续时 间2h，摄像机处于工作状态，试验后摄像机应能正常工作；温度70±2℃，持续时 间2h，摄像机处于工作状态，试验后摄像机应能正常工作；  22. 电源电压在DC12V± 35%范围内变化时，摄像机应能正常工作；  23. 在IE浏览器下，具有电子防抖设置选项；  24. 红外灯开启时，摄像机可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度。 | 台 | 30 |
| 2 | 全彩智能球机 | 1. 全彩智能球型网络摄像机靶面尺寸为1/1.8英寸，内置GPU芯片，8GB eMMC芯片，具有1个RJ45接口、1个BNC接口、2个报警输入接口，1个报警输出接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SD卡槽，样机采用AC220V转AC24V电源适配器或DC24V，光学变倍不低于2.7mm~13.5mm；  2. 不小于1500TVL（分辨率设置为2688×1520、帧率设置为30fps、码率设置为2Mbps、RJ45输出）；  3. 最低照度检验，彩色：≤0.001lx（AGC ON、RJ45输出、应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块）黑白：≤0.0001lx（AGC ON、RJ45输出、应能分辨反射式视频分辨率测试卡中原型轮廓）；  4. 最大亮度鉴别等级：不小于11级（RJ45输出），亮度信号信噪比≥60dB；  5. 动态范围检验≥105dB；  6. 样机应具有宽动态能力，依据《GA /T1127-2013安全防范视频监控摄像机通用技术要求》5.3.1.7条款的规定，宽动态能力综合评价得分应≥140分；  7. 在IE浏览器下具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级1-9级可调；当样机检测到雾浓度达到设定的阈值时，可自动在数字透雾和光学透雾之间进行切换；  8. 码率设置：可通过IE浏览器将码率设置为128Kbps~16Mbps；  9. 在IE浏览器下，具有H.265、H.264、MJPEG设置选项；可将H.265/H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile；  10. 智能红外功能：红外灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度；  11. 夜视距离：样机红外补光灯开启时，可识别距离样机400m处人体（1.7m×0.5m）轮廓；  12. 在网络直连环境下，在只输出主码流、分辨率设置为2688×1520、帧率设置为30fps、码率2Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤120ms；  13. 区域遮盖功能：可在监视画面上设置至少24个遮盖的区域，区域的大小、位置可设置；  14. 在IE浏览器下，具有多种场景设置选项，包括通用、道路强光一直、园区强光抑制、宽动态、自定义场景设置；  15. 水平手控速度≥400°/s；垂直手控速度≥240°/s；云台定位精确度≤0.1°；  16. 预置位数目应大于等于1024个，存预置位和调用预置位功能应正常；  17. 可按照所设定的预置位完成≥16条巡航路径，预置位停留时间可设置；  18. 目标跟踪功能：样机可对设定区域内的运动目标进行自动或手动跟踪；  19. 3D定位功能：通过IE浏览器圈定监视画面中的任意区域，在旋转角度范围允许的条件下，样机可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域进行放大或缩小；  20. 支持离开区域、进入区域、越界入侵检测，可通过IE浏览器对检测区域进行设置，并可对离开检测区域的机动车、非机动车、行人等目标进行分类抓拍，并支持报警上传及联动报警输出；  21. 温度70℃±2℃，持续时间2h，试验期间样机处于工作状态，试验后样机应能正常工作，提供检测报告证明；  22. 外壳防护能力：应符合GB/T4208-2017中IP66的要求； | 台 | 21 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 智能变焦网络摄像机 | 1.网络摄像机内置1个GPU芯片和1个拾音器，具有1个RJ45接口、1个音频输 入接口、1个音频输出接口、1个TF卡槽、1个报警输入接口、1个报警输出接口。 样机采用DC12V或POE供电；  2.存储方式检验：样机具有MicroSD卡插槽，支持MicroSDHC/MicroSDXC,支持 容量小于等于512GB的内存卡，支持内存卡热插拔；  3.拾音距离检验：样机可对距离样机10m处的声音进行采集，并可通过客户端软 件进行播放；  4.电源适应范围检验：未使用适配器的情况下，电源电压在DC12V±35%范围内变 化时，样机应能正常工作；  5.网线传输距离检验：样机和客户端之间使用300m超5类非屏蔽网线连接POE 供电时，可正常显示监视画面；  6.主输出接口检验：网络摄像机的基本接口为10/100M或10/100/1000M以太网接 口，符合IEEE802.3标准，采用RJ45接口；  7.最低照度检验：彩色≤0.0005lux(AGC ON,RJ45输出、应能分辨反射式视频 矩阵测试卡中彩色色块)黑色≤0.0001 lux(AGC ON,RJ45输出，应能分辨反射 式视频分辨率测试卡中圆形轮廓);  8.夜视距离检验：可识别距离样机150m处人体轮廓(1.7m×0.5m)轮廓；  9.水平中心分辨力检验：不小于1400TVL(分辨率设置为2688 ×152、帧率设置 为30 fps码率设置为6Mbps、3001x光照环境、RJ45输出);  10.照度适应范围检验：照度适应范围不小于135dB;  11.宽动态自动切换功能检验：在IE浏览器下，样机具有宽动态自动设置选项。 在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换；  12.智能行为分析功能检查：当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客 户端软件或IE浏览器给出报警提示：a)越界检测、b)进入区域、c)离开区域、d) 徘徊检测、e)区域入侵、f)快速移动、g)人员聚集、h)停车检测、i)物品搬 移、j)物体遗留；  13.走廊模式检验：开启走廊模式后，监控画面可90°旋转并自动调整宽高比；  14.移动侦测功能检验：在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报 警提示，最多可设置18×22个移动侦测区域；  15.区域遮盖功能检验：可在监视画面上设置至少8个遮盖的区域，区域的大小、 位置可设置；  16.认证模式设置功能检验：可通过IE浏览器或客户端软件设置身份认证模式， 设置选项包括无、Basic和Digest三种；  17.外壳防护能力检验：应符合GB/T4208-2017中IP68的要求(水下1m,持续时 间1h)。 | 台 | 72 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 智慧物联平台一体机 | 1.采用LINUX操作系统，支持E3-1275 V6高性能CPU,具有1个64位4核处理  口 只  命  2.标配1个300W电源，可扩展1+1冗余；  3. 自带不少于3个GE接口，支持专用扩展槽位，可扩展4个千兆电口或者2个万 兆光口，提供检测报告证明；  4.具有4个内存槽位，单槽位支持最大16G内存，标配32G内存；  5.支持SAS/SATA盘接入，支持2块4T SATA硬盘；  6.视频码流输入：512Mbps;视频转发性能：512Mbps;  7.图片流接入：512Mbps;图片流转发性能：512Mbps;  8. 图片及信息URL接入：128条/s;图片及信息URL转发：128条/s; 9.支持最大管理10000路视频监控；  10.支持管理不少于32台报警主机，最大支持800个报警设备通道； 11.支持最大128个下级联域管理，支持最大2个上级联域管理；  12.最大支持30万员工库  13.最大支持5万访客库  14.最大支持1万布控库  15.支持按区域组织树结构展示门禁点的开/关状态、在线/离线状态和门禁事件实 时记录 ；  16.支持对门禁点进行远程开门、常开、常闭、刷新门状态操作；  17.支持将出入人员(员工、访客、陌生人、自定义库)信息显示到大屏，可按区 域显示出入记录；  18.可对背景图片进行导入和设置；  19.可设置人脸图片边框颜色和显示人脸图片个数，支持效果预览和全屏显示； 20.支持自定义字段显示，进、出、滞留人数展示，滞留人数定时清零设置；  21.支持批量门禁卡管理；  22.支持门禁状态展示； | 台 | 1 |
| 5 | 48盘位网络存储设备 | 1.4U高度48盘位IPSAN存储设备，控制器架构，采用Intel多核处理器，标配 ≥4GB高速缓存，最大可扩容至32GB,支持≥3个GE接口，2个USB接口，1个RS232 接 口 ；  2.可接入SATA硬盘(1/2/3/4/5/6/8/10/12/14TB/16TB)、SAS硬盘和SSD硬盘； 支持不同品牌(希捷、西数、东芝)不同类型磁盘混插；  3.具有电源、风扇、电池、接口卡模块，支持磁盘、电源、风扇、电池的在线热 插拔，支持备份电池模块；  4.支持JBOD、RAID5、RAIDO、RAID1、RAID10、RAID6、RAID50;RAID阵列支持即 建即用 ；  5.支持全局空白热备，当RAID阵列中硬盘发生故障时，空白硬盘可自动转换为热 | 台 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 备盘以替换故障硬盘并自动重建RAID阵列；  6.当RAID阵列中的一块硬盘拔掉后，X分钟(1-120可动态设置)之内再插上， 该硬盘能恢复到原有RAID中，仅做增量数据恢复，RAID阵列在秒级时间内自动恢 复正常 。  7.RAID重建过程中设备重启或异常掉电，供电恢复后，重建过程应自动继续，根 据业务压力不同，设备RAID阵列可自动动态调整重建速率。  8.在磁盘发生故障导致RAID阵列处于降级/重建状态下，同时写入512路4M视频 流时，数据写入无任何影响数据。  9.设备可在写入512路4Mbps视频流的同时回放52路4Mbps视频流；  10.设备支持磁盘漫游功能，支持硬盘前面板热插拔，硬盘更换槽位后可在存储管 理软件界面上显示该硬盘新的槽位位置，且不影响RAID阵列使用。支持将该设备 的RAID阵列磁盘，更换到另一设备后，该阵列在新的设备上可识别并继续使用， 数据不丢失；  11.设备启动时，磁盘可按预设顺序依次上电；  12.设备异常掉电，供电回复后业务可自动恢复；  13.支持对热点访问数据自动迁移到SSD盘上，提升访问性能，实现数据自动分层。 14.支持1个防腐蚀检测预警模块  15.设备可将不使用的硬盘自动进行休眠。  16.设备支持网口聚合、负载均衡；支持多个网口设置同一IP地址，实现数据链 路冗余，当其中任意一条或多条链路失效，不影响数据存储；  17.设备可通过数码管、指示灯、蜂鸣器告警、邮件告警、SNMPTrap、短信等告警 方式对IP冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及RAID故障、磁盘故 障、降级RAID无热备盘等告警；  18.支持可在设备上运行多个docker容器，可安装多种业务软件，包括第三方监 控流媒体软件等；可通过docker容器实现多个虚拟机之间软件隔离和虚拟操作系 统隔离 ；  19.设备支持CPU在不同业务压力下可自动调节主频，支持风扇在不同温度下自动 调节转速。 |  |  |
| IPSAN接入许可 | 套 | 2 |
| 6 | 8TB硬盘 | 8TB硬盘 | 块 | 96 |
| **三、安全生产监管** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 四目球联动网络摄像机 | 1.800万180°全景一体化跟踪球机，全景摄像机4个采用≥1/1.8”靶面200万 CMOS传感器摄像机，镜头焦距4.2mm。特写摄像机采用≥1/1.8"靶面200万CMOS 传感器摄像机，≥38倍光学变倍，16倍数字变倍，最大焦距≥200mm,球机支持红  外补光距离≥300m;  2.全景画面最高分辨率及帧率≥4096×1800@30fps,特写画面分辨率及帧率≥  1920×1080060fps;  3.全景摄像机最低照度≤0.0021x(彩色模式),≤0.00021x(黑白模式),特写 摄像机最低照度≤0.00011x(彩色模式),≤0.0001lx(黑白模式);  4.支持区域入侵、穿越警戒线、进入区域、离开区域、人员聚集、徘徊检测、停 车检测、快速移动、物品遗留、物品搬移等智能事件侦测；  5.支持目标抓拍(机动车、非机动车、行人)、定时抓拍、隔时抓拍、事件抓拍 等智能抓拍功能；  6.支持H.265/H.264/MJPEG编码协议；  7.支持同时检测30个目标，系统支持点击联动功能、目标自动跟踪功能、手动跟 踪功能，支持手动标定、自动标定模式；  8.支持WiFi嗅探模式，支持终端MAC、热点SSID采集、虚拟身份等探测，支持 802.11b/g/n,支持2000个/秒MAC同时采集能力；  9.支持GPS/北斗定位、强光抑制、3D数字降噪；  10.系统内置2路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出具有光 口(FC)、电口(RJ45)网络接口；  11.防护等级≥IP66,适应温度范围： -40～70℃;  12. 内置8GB eMMC芯片；  13. 内置防抖陀螺仪；  14.具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级1～9可调。当检查到雾 的浓度达到设定的阈值时，可自动在数字透雾和光学透雾之间进行切换；  15.具有宽动态自动设置选项。在环境亮度变化时，可自动在宽动态关闭和开启间 进行切换。 | 台 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 安全生产监控云台 | 1. 采用≥1/1.8″逐行扫描200万像素图像传感器，焦距范围：≥6～300mm，≥50光学变倍；  2. 最低照度:彩色≤0.0001lx、黑白≤0.00006lx；  3. 防抖功能：当设备发生抖动时，开启防抖功能后，可减轻监控画面抖动；  4. 设备断电时，云台自动锁定在断电前的位置；  5. 云台定位精度0.05°，垂直旋转范围-90°～45；360°连续水平旋转，具有≥1024个预置位，存预置位和调用预置位功能正常；  6. 光学透雾功能，具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级1～9级可调，当检查到雾的浓度达到设定阈值时，可自动在数字和光学透雾之间进行切换；  7. 支持移动侦测功能，在设定侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持18×22个区域移动侦测；  8. 帧率动态控制功能：触发报警时，视频帧率自动调整至设定值，设定范围1/16～60fps；  9. 电源电压在DC48V/AC24V/DC24V±35%范围内变化时，设备正常工作；  10. 激光补光距离：1KM；  11. 支持可变光圈：F1.4~F4.5；  12. 视窗采用进口特种镀膜技术，具有很高的透过率和良好的憎水、防尘、防结雾等特性；  13. IP66防护等级，高品质密封结构，有效防止沙尘、雨水及湿气进入。 | 台 | 1 |
| 3 | 智能电源管理终端 | 1. 为保证电源终端可进行统一管理，所使用产品需与园区监控平台数据兼容业务融合，电源系统可进行统一管理，并不产生二次开发费用。  2. 云台检修成本较高，该设备须具备电源管理功能，可对接入设备进行断电及重启操作，可对端口流量是否中断进行自动检测和显示并进行重启操作；  3. 应具备不少于4个100M/1000M自适应以太网接口、1个1000M光口、4个继电器接线端子；  4. 可在WEB页面进行网络端口速率、端口模式、端口开关、端口优先级、端口流量控制、端口隔离、风暴抑制、端口镜像、端口报文统计、端口限速等配置操作；  5. 为方便安装调试，设备应具备接入设备网口和继电器接口自动匹配功能；  6. 具备静态MAC地址管理功能，MAC地址容量不低于2K；  7. 宽压设计，满足AC90V~AC264V范围内（或更宽压范围）正常工作；  8. 须通过静电放电抗扰度试验、浪涌冲击抗扰度试验、抗电强度试验、绝缘电阻试验、漏电电流试验，且泄漏电流应符合相关规定要求。 | 台 | 1 |
| 4 | 周界防范激光云台 | 1. 采用≥1/1.8″逐行扫描200万像素图像传感器，焦距范围：≥6～300mm，≥50光学变倍；  2. 最低照度:彩色≤0.0001lx、黑白≤0.00006lx；  3. 防抖功能：当设备发生抖动时，开启防抖功能后，可减轻监控画面抖动；  4. 设备断电时，云台自动锁定在断电前的位置；  5. 云台定位精度0.05°，垂直旋转范围-90°～45；360°连续水平旋转，具有≥1024个预置位，存预置位和调用预置位功能正常；  6. 光学透雾功能，具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级1～9级可调，当检查到雾的浓度达到设定阈值时，可自动在数字和光学透雾之间进行切换；  7. 支持移动侦测功能，在设定侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持18×22个区域移动侦测；  8. 帧率动态控制功能：触发报警时，视频帧率自动调整至设定值，设定范围1/16～60fps；  9. 电源电压在DC48V/AC24V/DC24V±35%范围内变化时，设备正常工作；  10. 激光补光距离：1KM；  11. 支持可变光圈：F1.4~F4.5；  12. 视窗采用进口特种镀膜技术，具有很高的透过率和良好的憎水、防尘、防结雾等特性；  13. IP66防护等级，高品质密封结构，有效防止沙尘、雨水及湿气进入。 | 台 | 1 |
| **四：移动设备** | | | | |
| 1 | 单兵 | 1.基础配置：2英寸高清触摸屏，支持5点触控，摄像头输出图像分辨率为  1920\*1080  2.安全防护：深度定制移动警务操作系统，支持TF警务加密卡  3.全网通：4G全网通，支持移动、联通、电信  4.精准定位：支持GPS/北斗定位  5.视频无线传输功能：支持视频通过4G、WIFI网络进行实时回传  6.摄录功能：摄录过程中可单键抓拍照片  7.WIFI功能：本机支持WIFI传输功能，  8.投射屏幕功能：本机屏幕内容可投射到支持WLAN投射的设备上  9.红外夜视功能：有效距离10M,可看清人体轮廓；在有效拍摄距离3M处，能认 清画面中人物的面部特征  10.视频浏览、检索、回放：具有以时间轴的方式浏览、检索和回放本机存储的视 音频、音频、照片等信息的功能  11.字符盏加：在录制的视频和所拍照片中自动鑫加信息，如：时间、日期、使用 人编号、GPS位置信息  12.显示指示功能：可显示电池电量、充电状态、系统时间和存储余量等信息；开 机、录音、摄录状态有明显指示灯，开机状态指示为绿色，摄录状态指示为红色， 录音状态指示为黄色 | 台 | 10 |
| 2 | 布控球 | 1. 靶面尺寸1/1.8""，1个RJ45接口，音频1入1出，告警1入1出，采用400万像素图像传感器，焦距范围6.5～143mm，22倍光学变倍,图像分辨率最高≥2688×1520，亮度等级≥11级，内置GPU芯片，内置8GB eMMC芯片，内置1个陀螺仪；  2. 最低照度彩色≤0.005Lux，最低照度黑白≤0.0005Lux；  3. 支持透雾、宽动态自动开启、数字降噪、强光抑制、感兴趣区域、走廊模式等功能；  4. 支持红外智能补光，红外照射距离50m；  5. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码，支持五码流，最大帧率60fps；  6. 支持Wi-Fi无线连接（IEEE802.11b/g/n协议），可通过手机、平板等控制摄像机；  7. 支持GPS/北斗，可采集经纬度信息，支持电子罗盘，实时感知摄像机的位置、方向、俯仰角度等，并配合后端，实现动态可视域监控；  8. 使用内置电池供电，工作时间≥10h。  9. 支持360°水平连续旋转，水平速度0.1°/s～80°/s，支持-25～90°垂直旋转，垂直速度0.1°～60°/s，云台运动精度≤0.1°；  10. 可将视频图像存储至TF卡或客户端，支持2个TF卡热插拔，每个最大支持256GB。提供公安部权威机构检测报告为证；  11. 字符叠加滚动OSD，图片OSD；  12. 具有客流统计功能。  13. 支持双路iSCSI直存方式存储；  14. 支持行人属性显示功能，人脸检测功能，行人检测功能，车辆属性显示功能，二轮车、三轮车驾驶员属性显示功能；  15. 车辆捕获率≥99%，行人捕获率≥99%，二轮车、三轮车捕获率≥99%；  16.车辆车头正向白天、夜晚识别准确率≥99%；  17. 具有网关ARP绑定功能，有效防范ARP攻击，提升安全性；  18. 邮件加密发送，设备可通过浏览器设置邮件发送TLS/SSL选项，启用该选项则使用HTTPS加密通信方式发送电子邮件；  19. 可接入电信、移动、联通的4GSIM卡，并可设置APN；  20. 具有双向语音对讲和单向语音广播功能；  21. 具有防篡改功能，当录像文件被篡改后，可通过专用播放器软件给出信息提示；  22. 防护等级IP66，工作环境：-40～70℃； | 台 | 10 |
| 3 | 视频监控统一接入网关 | 1. 为实现穿越公网功能，实现单兵设备、布控球设备接入平台，实现视频监控统一管理，并不产生二次开发费用；  2. 支持超过1000路的客户端，支持超过600M的隧道流量转发，支持客户端拨号路数统计功能；  3. 为实现监控设备跨互联网注册、通信，产品应支持通过客户端拨号实现双私网间的NAT穿越；  4. 为适应不同网络环境要求，产品应支持多种隧道协议，l2tp协议和softvpn协议的客户端均支持拨入服务端；  5. 为了穿越二、三层网络，客户端间支持二层/三层通信；  6. 为了适应监控场景中多设备组网的需求,产品可通过web配置界面开启DHCP功能，能根据地址池范围为客户端分配IP地址；  7. 跨网络组网时为保障各业务地址间的寻址与通信，产品支持页面上添加其他网段的路由可以下发给拨号客户端，可配置网关下发给客户端；  8. 为了支持跨互联网的业务通信，产品支持虚拟网的hub与真实物理网口的桥接，实现物理局域网与虚拟局域网间的通信；  9. 为了兼容并接入系统中不支持VPN拨号的设备，产品支持单台代理接入4台非拨号客户端；  10. 为满足大规模组网和系统扩容需求，产品支持多服务器共享同一地址池，实现N×1000的客户端扩容接入同一平台，客户端可以实现互联互通；  11. 支持GT/T28181协议接入监控设备；  12. 支持NVR/IPC/代理网关/4G路由器接入；  13. 支持回放、实况、音频、对讲、广播跨公网传输；  14. 支持存储、回放、下载、备份传输；  15. 支持实况、告警图片、过车图片、合成图片、URL传输；  16. 支持运动检测/遮挡检测/区域检测/人脸检测等告警传输；  17. 支持RFID数据传输；  18. 支持视频监控、视频回放、人员定位、用户间通信； | 台 | 1 |
| **五、危化品停车场** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 车辆道闸 | 1. 道闸为一体化设计，集成相机抓拍、补光、LED显示、防砸及栏杆控制功能；  2. 控制盒接口：RS485串口通信接口；支持对射及地感接口；支持开关量接口；支持RJ45网络接口；支持限位信号输出接口；支持红绿灯接口；  3. 物理接口符合以下要求：1.具有开关量信号接口，2.具有RS485接口，可通过RS485通信对闸杆机进行起落杆及加锁、解锁操作；  4. 应能通过遥控器对道闸进行开启/关闭人工遥控操作，遥控距离应≥30m；  5. 手动或借助辅助工具操作使闸杆处于“放行”状态；手动或借助辅助工具使闸杆与机身分离；电源断电后能自动抬起一定高度，可手动使闸杆运行到“放行状态；  6. 设备的功耗、转换速率应无变化“运行误差范围±1%”，闸杆在禁行状态与预设地面的平行角度应为0°±3°；闸杆在放行状态与预设地面的平行角度应为90°±3°；  7. 应能支持左右箱体，且箱体支持左右向互换；  8. 当车辆连续过车时，栏杆应能不落下来；  9. 搭配防砸雷达，在落杆过程中有阻碍物时栏杆应能反弹；  10. 系统支持通过RS485上报道闸状态，在出入口门岗一体机告警中可查看；  11. 遥控器通过焊接方式进行硬件编码，需与接收器编码一致才能使用 ；  12. 采用离合开关，断电时，锁定杆件不移动；  13. 闸杆机支持上电起落杆自检；  14. 支持控制盒液晶显示报错，可显示设备运行状态及故障报错；  15. 补光方式为非光敏控制，相机控制智能补光。 | 台 | 2 |
| 2 | 6米八角直杆带胶条 | 6米八角直杆带胶条 | 根 | 2 |
| 3 | 车辆道闸基础调试服务 | 车辆道闸基础调试服务 | 套 | 2 |
| 车辆道闸增量通道调试服 务 | 车辆道闸增量通道调试服务 | 套 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 控制终端 | 1、无需配置PC硬件，内嵌Linux系统，搭配多种网络防护手段免去繁琐配置软件， 省时省力又省心；  2、支持BS端后台远程管理，CS端岗亭本地操作；  3、8内网口1外网口，网口支持手拉手；  4、标配1块3 . 5寸的1T硬盘、2个USB接口；  5、支持4通道实况画面管理  6、多种费率模式可选，适应不同场景，满足绝大部分市场需求；  7、支持固定车、临时车、黑名单管理，可进行批量配置和分组管理；  8、支持实况和过车图片显示、余位显示，车辆进出场时显示车辆各类信息；  9、最多支持8台设备级联  10、支持过车图片存储，可保留场库图片≥90天；  11、支持电子支付、预缴费、无感支付、现金缴费，支持无牌车扫码入场；  12、支持军警车自动识别放行；  13、支持固定车秒内抬杆，临时车无感支付，提高通行效率；  14、支持脱机管理，支持断网续传，数据不丢失；  15、支持场内车辆查询、过车查询、收费查询和统计分析； | 台 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 智能变焦网络摄像机 | 1.网络摄像机内置1个GPU芯片和1个拾音器，具有1个RJ45接口、1个音频输 入接口、1个音频输出接口、1个TF卡槽、1个报警输入接口、1个报警输出接口。 样机采用DC12V或POE供电；  2.存储方式检验：样机具有MicroSD卡插槽，支持MicroSDHC/MicroSDXC,支持 容量小于等于512GB的内存卡，支持内存卡热插拔；  3.拾音距离检验：样机可对距离样机10m处的声音进行采集，并可通过客户端软 件进行播放；  4.电源适应范围检验：未使用适配器的情况下，电源电压在DC12V±35%范围内变 化时，样机应能正常工作：  5.网线传输距离检验：样机和客户端之间使用300m超5类非屏蔽网线连接POE 供电时，可正常显示监视画面；  6.主输出接口检验：网络摄像机的基本接口为10/100M或10/100/1000M以太网接 口，符合IEEE802.3标准，采用RJ45接口；  7.最低照度检验：彩色≤0.0005lux(AGC ON,RJ45输出、 应能分辨反射式视频 矩阵测试卡中彩色色块)黑色≤0.0001 lux(AGC ON,RJ45输出，应能分辨反射 式视频分辨率测试卡中圆形轮廓);  8.夜视距离检验：可识别距离样机150m处人体轮廓(1.7m×0.5m)轮廓；  9.水平中心分辨力检验：不小于1400TVL(分辨率设置为2688 ×152、帧率设置 为30 fps码率设置为6Mbps、3001x光照环境、RJ45输出);  10.照度适应范围检验：照度适应范围不小于135dB;  11.宽动态自动切换功能检验：在IE浏览器下，样机具有宽动态自动设置选项。 在环境亮度变化时，可自动进行关闭/开启切换；  12.智能行为分析功能检查：当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客 户端软件或IE浏览器给出报警提示：a)越界检测、b)进入区域、c)离开区域、d) 徘徊检测、e)区域入侵、f)快速移动、g)人员聚集、h)停车检测、i)物品搬 移、j)物体遗留  13.走廊模式检验：开启走廊模式后，监控画面可90°旋转并自动调整宽高比；  14.移动侦测功能检验：在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报 警提示，最多可设置18×22个移动侦测区域；  15.区域遮盖功能检验：可在监视画面上设置至少8个遮盖的区域，区域的大小、 位置可设置；  16.认证模式设置功能检验：可通过IE浏览器或客户端软件设置身份认证模式， 设置选项包括无、Basic和Digest三种；  17.外壳防护能力检验：应符合GB/T4208-2017中IP68的要求(水下1m,持续时 间 1 h ) 。 | 台 | 8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 防爆变焦筒机 | 1.像素：400万，传感器靶面：1/1.8”",最高分辨率：2688\*1520,焦距：2.8~12mm,  水平视场角：108.2°(w)~44.0°(T),垂直视场角：58.3°(w)~24.4°(T);  2. ≥1400TVL(分辨率设置为2560 ×1440、帧率设置为30 fps码率设置为2Mbps、 RJ45输出);  3.通过红外补光，可识别距设备100m处的目标；  4.设备可分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过IE浏览器可以配 置进入、离开方向、报警时间阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，当人数 超过设定值时可上报平台  当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报 警提示 ：  a)区域入侵、停车、越界检测、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物 品搬移、物品遗留、徘徊，提供检测报告证明；;  5.在IE浏览器下，具有码流平滑设置选项；  6.在IE浏览器下，具有多种场景设置供选择，可手动切换或者根据时间、光照范 围和仰角实现自动切换功能；  7.具有隐私区域遮盖功能；区域的个数(≥24)、大小、方位用户可自己设置； 8.当网络断开后，设备可将录像文件存储至内置SD卡中，当网络恢复后，再将这 些录像文件上传至指定存储设备中；  9.支持对全屏区域或指定区域出现的机动车、非机动车及行人同时进行检测和跟 踪，可最多检测出40个目标同时出现在视频图像中，当检测到目标后可抓拍小图， 同时支持抓拍全景大图上传智能服务器  10.在天气晴朗无雾，白天环境光照度≥200Lx,夜晚辅助光照度≤30Lx的情况下； 机动车捕获率白天≥99%,夜晚≥95%;  非机动车捕获率白天≥99%,夜晚≥99%  行人捕获率白天≥99%,夜晚≥90%;  11.可开启人脸测光功能，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.能同时对运动中的≥40个人脸目标进行检测；  13.支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、 戴帽子、戴头戴式耳机等遮挡方式的人脸；  14.可识别性别，包括男、女，性别识别准确率≥95%;  15.可识别年龄，包括儿童、成年、老年；  16.可识别戴眼镜类型，包括不戴眼镜、普通眼镜、太阳镜，识别准确率≥90%; 17.可支持对工作服的检测报警并联动开关量输出；  18.可支持对安全帽的检测报警并联动开关量输出；  19.设备支持通过GA/T 1400协议对接平台的设置选项； | 台 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 20.1个RJ45网口、1路音频输入、1路音频输出接口、2路报警输入、1路报警 输出接口；1个TF卡接口、1路RS-485接口、电源接口等  21.高低温工作环境：摄像机能够在(-40℃±2℃)～(+70℃±2℃),2h的条件下正常工作；  22. IP68(其中IPX8为水下1m,1h);  23.满足防爆标志：防爆等级：Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80℃ Db； |  |  |
| 防爆筒机壁装支架 | 防爆筒机壁装支架 | 个 | 2 |
| 7 | 防爆挠性软管 | 防爆挠性软管(M25-G3/4,1m) | 个 | 2 |
| 8 | 防爆控制箱 | 防爆接线盒(小);  只能做接线使用，ExdⅡCT6,全不锈钢、防腐、防尘、防水、有4个G3/4引线孔； 外形尺寸：227\*227\*84mm  内部尺寸：中100\*65mm | 台 | 2 |
| **六、指挥中心** | | | | |
| 1 | 室内Q1.5Pro全彩  (320mm\*160mm) | 1、像素点间距：  ≤1.5mm  2、像素密度：  ≥422500Dots/m2  3、单元板分辨率：  ≥21632Dots  4、显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广  5、驱动方式：恒流驱动  6、供电方式：支持电源均流DC4.2V～DC5V,供电支持电源双输出电压  DC2.8V/DC3.8V  7、整屏平整度：≤0.04mm  8、模组平整度：≤0.03mm  9、拼接缝：≤0.03mm  10、白平衡亮度：≥750Cd/m²  11、亮度均匀性：≥99% | m² | 9.22 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 12、色度均匀性：±0.001Cx、Cy内  13、色温：800-18000K  14、水平视角：≥170°  15、垂直视角：≥170°  16、对比度：≥9000:1  17、刷新率：≥4200Hz  18、像素失控率：<1/100000  19、发光点中心偏距：<0.8%  20、峰值功耗：≤300W/m²  21、平均功耗：≤120W/m²  22、最大电流：≤58  23、电流增益：电流增益调节范围：1%～199%,电流增益调节级别≥8位  24、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善  25、色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K  26、PCB板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB板采用FR-4材质，电路采用 多层设计，符合CQC13-471301-2018国家标准  27、每个灯芯的波长误差值在±1nm以内，每个灯芯的亮度误差在5%以内  28、具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象  29、屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率(单 位面积反射亮度)<3.0cd/m²  30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝 缘电阻在正常大气条件下应≥100MS,湿热条件下应≥2MS  31、抗拉强度：≥230Mpa  32、屈服强度：≥170Mpa  33、灰度等级：采用16bit技术  34、采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，16bit灰度；70% 亮度，16bit灰度；50%亮度，16bit灰度；20%亮度，14bit灰度，显示画面无单  列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-16bits灰度自定义设置  35、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、 慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能  36、抗电强度：在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz,保持1min, 不应出现飞弧和击穿现象  37、LED显示屏图像质量主观评价优、支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术； 符合LED显示屏绿色健康分级认证技术  38、具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生 的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 39、具有单点亮度校正，校正后亮度损失≤8%;具有颜色校正功能，具有灰度校正， 支持模组校正，具有校正数据存储及自动回读功能  40、可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。  41、数据备份：数据记忆储存于LED显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新 设定参数  42、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果(动态节能， 智能息屏),开启智能节电功能比没有开启节能45%以上  43、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、 抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到  IP60  44、LED显示屏通过在正常环境下168h不间断运行无故障的老化测试  45、使用寿命：≥100000h  46、平均无故障时间：MTBF平均无故障时间≥20000h;MTTR平均修复时间≤4分 钟  47、屏幕温升：最高亮度(白平衡)持续工作4小时，模组表面温升小于20K  48、为确保屏体在不同的环境下仍可正常启动工作，要求投标人所投LED显示屏须 通过零下40℃和高温80℃的环境运行12h产品能正常工作。  49、支持自动GAMMA校正技术，16bit自动调节，通过构造非线性校正曲线和色坐 标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调  节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准  50、光生物安全检测：无危害类：8h(30000s)曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),  并在16min(1000s)内不造成近紫外危害(EUVA),并在2.8h(10000s)内不造  成对视网膜蓝光危害(LB)并在10s内不造成对视网膜热危害(LR),且在1000s  内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR) |  |  |
| 2 | 指挥大厅装修 | 现有大厅改造装修材料，人工费，灯光及墙面装饰等 | 套 | 1 |
| 3 | 施工、主材及辅材 | RWW2\*1.5、非屏蔽六类网线等 | 项 | 1 |
| **七、前端配套设施** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 中号设备箱(含二合一避  雷模块) | 1、壁厚**1.5mm,400\*500\*600mm,** 箱体进线孔位置位于箱体底部；  2、含稳压电源，交流**220V/32A**输入空开，8个**6A**输出空开；  3、含二合一避雷模块；  4、含漏电保护器；  5、含配套五金配件等； | 台 | 72 |
| 2 | 6.5m(165中)金属立杆 | 1、含中165型金属立杆1根：高6.5米，壁厚>=10mm,材质为Q235碳素结构钢， 3.5米处焊接设备箱斜管托、顶端焊接拉线环、检修腰孔及穿线孔、含配套螺栓、 垫片及螺帽，热镀锌，表面喷塑；  2、含1根4m横臂：臂长4米，后端口径≥300mm,前端口径≥100mm,壁厚≥8mm, 材质为Q235碳素结构钢，热镀锌，表面喷塑；  3、含1个中165型立杆基础，含接地、防雷、C25混凝土、预埋件材料，基础规格 长\*宽\*高=800mm\*800mm\*1000mm,接地电阻≤105 | 套 | 72 |
| 3 | 2m(60中)金属立杆 | 1)标配相机支架，可安装出入口抓拍单元  2)立柱3处开孔，便于各组件线缆穿过  3)2mm镀锌冷轧板，表面喷塑工艺处理，防水不易锈蚀  4)可搭载出入口抓拍相机、LED屏、补光灯等组件，简单装配为一体化设备 5)立柱材质：镀锌管，立柱尺寸：中60mm×2000mm,厚度2mm;  6)管线开孔：400mm高处，840mm高处，1220mm高处；  7、杆体安装在安全岛上， | 根 | 4 |
| 4 | 1m(60中)金属立杆 | 1)标配相机支架，可安装出入口抓拍单元  2)立柱3处开孔，便于各组件线缆穿过  3)2mm镀锌冷轧板，表面喷塑工艺处理，防水不易锈蚀  4)可搭载出入口抓拍相机、LED屏、补光灯等组件，简单装配为一体化设备 5)立柱材质：镀锌管，立柱尺寸：中60mm×1000mm,厚度2mm;  6)管线开孔：400mm高处，840mm高处，1220mm高处；  7、杆体安装在安全岛上. | 根 | 4 |
| 5 | 道路施工、恢复 | 道路开挖、顶管和恢复 | 项 | 1 |
| 6 | 引电费 | 引电费 | 处 | 72 |
| **八、云资源** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **应用Web服务器** | CentoS 7.6/64bit,cpu16核，内存32G、系统盘256G、数据盘4T  1、根据云主机热迁移原理，实现云主机迁移时间预估模型，可以精确预估指定 云主机迁移的时间开销。  2、当云主机使用的存储出现短时间闪断时，支持悬挂云主机当前IO直到存储恢 复。保证云主机业务不受影响。  3、虚拟化支持云主机内部状态检测，支持在云主机crash时快速自动拉起云主 机，保证云主机业务快速恢复  4、云 平台供应商或投标人具有中国信通院虚拟化平台(先进级)可信云认证(提供证明 材料或证书扫描件)  5、支持全国产化服务器部署，支持资源池的X86和国产CPU(至少含海光、鲲 鹏、飞腾)的混合部署  6、云平台实现与主流国产操作系统麒麟、统信的适配，(提供互认证材料)  7、具备中国信通院“多云管理平台解决方案”可信云认证(提供证书扫描件)  8、投标方所投云平台应具备信息安全等级保护第三级保障能能力，须提供第三 方等保测评机构出具的测评报告。  9、投标方所投云产品具备“云网云边”类可信云认证不少于6个，提供官网 截图或证书复印件加盖公章。  10、提供第三方机构出具的“云际计算”产品测试报告并加盖公章，以证明云管 产品符合GB/T 40690-2021《信息技术云计算云际计算参考架构》标准要求。 | 台 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | **应用接口服务器** | CentoS 7.6/64bit,cpu16核，内存32G、系统盘256G、数据盘4T  1、根据云主机热迁移原理，实现云主机迁移时间预估模型，可以精确预估指定 云主机迁移的时间开销。  2、当云主机使用的存储出现短时间闪断时，支持悬挂云主机当前IO直到存储恢 复。保证云主机业务不受影响。  3、虚拟化支持云主机内部状态检测，支持在云主机crash时快速自动拉起云主 机，保证云主机业务快速恢复  4、云 平台供应商或投标人具有中国信通院虚拟化平台(先进级)可信云认证(提供证明 材料或证书扫描件)  5、支持全国产化服务器部署，支持资源池的X86和国产CPU(至少含海光、鲲 鹏、飞腾)的混合部署  6、云平台实现与主流国产操作系统麒麟、统信的适配，(提供互认证材料)  7、具备中国信通院“多云管理平台解决方案”可信云认证(提供证书扫描件)  8、投标方所投云平台应具备信息安全等级保护第三级保障能能力，须提供第三 方等保测评机构出具的测评报告。  9、投标方所投云产品具备“云网云边”类可信云认证不少于6个，提供官网 截图或证书复印件加盖公章。  10、提供第三方机构出具的“云际计算”产品测试报告并加盖公章，以证明云管 产品符合GB/T 40690-2021《信息技术云计算云际计算参考架构》标准要求。 | **台** | 1 |
| 3 | **数据库服务器** | CentOS 7.6/64bit,cpu32核，内存64G、系统盘256G、数据盘4T  1、根据云主机热迁移原理，实现云主机迁移时间预估模型，可以精确预估指定 云主机迁移的时间开销。  2、当云主机使用的存储出现短时间闪断时，支持悬挂云主机当前IO直到存储恢 复。保证云主机业务不受影响。  3、虚拟化支持云主机内部状态检测，支持在云主机crash时快速自动拉起云主 机，保证云主机业务快速恢复  4、云 平台供应商或投标人具有中国信通院虚拟化平台(先进级)可信云认证(提供证明 材料或证书扫描件)  5、支持全国产化服务器部署，支持资源池的X86和国产CPU(至少含海光、鲲 鹏、飞腾)的混合部署  6、云平台实现与主流国产操作系统麒麟、统信的适配，(提供互认证材料)  7、具备中国信通院“多云管理平台解决方案”可信云认证(提供证书扫描件)  8、投标方所投云平台应具备信息安全等级保护第三级保障能能力，须提供第三 方等保测评机构出具的测评报告。  9、投标方所投云产品具备“云网云边”类可信云认证不少于6个，提供官网 截图或证书复印件加盖公章。  10、提供第三方机构出具的“云际计算”产品测试报告并加盖公章，以证明云管 产品符合GB/T 40690-2021《信息技术云计算云际计算参考架构》标准要求。 | **台** | 1 |
| 4 | **视频服务器** | CPU:2颗Xeon Silver 4214R(12核，2.4GHz)  内存：128GB  存储：600G 10K SAS×2(RAID 1)+480G SSD×2+4T SATA×2 | **台** | 1 |
| 6 | **存储** | 350T | **项** | 1 |
| **九、软件部分** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **AI视频智能分析平台** | 空间管理：二维底图进行管理，支持在底图上进行标绘，支持多层级底图对应空间 结构进行管理。  人员管理：人员的维护管理，人员状态审核，人员的分组管理维护，分组中批量人  员维护，按照平台预设的模板进行批量人员新增或更新。  设备管理：支持网络摄像头标准协议接入，支持视频流编码格式H.264,对设备进  行管理维护，支持远程配置、远程控制、设备日志,管理升级文件包，支持升级  任务的实时状态查看，支持固件升级、应用包升级。  策略管理：支持对策略模板进行实例化配置，包括基本信息以及参数配置和推送配  置支持基于边缘解析的如下场景策略：人员轨迹、车辆轨迹和机动车违停等策略， 可查看策略触发后的事件记录信息，可查看事件的分析日志包括算法分析情况。  系统管理：管理企业的组织机构，管理登录系统的用户，包括用户角色设定等，可 查看系统初始化的资源，支持对资源的维护，管理用户的角色，可设定角色所拥有  的资源权限，支持和外部系统集成时需要动态配置的数据字典维护，例如人员类型 等 。  系统日志：记录用户登录登出日志，记录用户在管理页面操作的日志记录，记录外 部系统调用系统API的日志记录，记录人员等导出记录，支持导出数据的下载。  外部系统管理：对系统的API进行分组管理，支持对API进行账号授权，支持对设  备的鉴权账号管理。 | **套** | 1 |
| 2 | **可视化平台** | **融合各系统现有关键指标数据，对园区概况、安全、环保、应急、封闭等系统的** **核心指标进行态势监测与可视分析，同时结合GIS全面描绘园区整体运行现状，**  **支持集成各细分主题关注的数据指标进行综合监测，辅助管理者全面掌控园区运** **行态势，提升监管力度和行政效率。包含园区总览、重大危险源、双重预防管理、**  封**闭管理、环境监测、应急管理、** **一企一档、作业票管理、智能决策、管廊监测**、  **告警管理一张图可视化功能。** | **套** | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | **智慧安全监管系统** | 根据《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南》本次智慧安全监管子系统从业 务的角度可分为安全基础信息管理、重大危险源安全管理、双重预防机制、特殊作 业管理四大方面。其中安全信息管理的重点是将企业和园区积累的档案进行电子化 归档管理。重大安全危险源安全管理的重点是在线监测并预警安全风险，实现园区 "两重点一重大"的全面监管，采集、整合园区所有化工企业DCS和各种监控系统 重点参数报警状态，包括罐区、库区、生产场所、管廊设施的分布和通过人工智能 分析常见异常情况，并在后续的安全评估中给出评测报告。双重预防机制主要用于 实现与企业双重预防机制信息平台对接、双重预防机制建设及运行效果抽查检查和 隐患整改情况督办提醒等，推动企业有效运行双重预防机制，提升安全风险防控水  平。特殊作业管理主要用于园区内企业特殊作业的报备、统计分析、线上抽查检查，  有效防范化解特殊作业安全风险。 | 套 | 1 |
| 4 | **园区封闭管理系统** | 在建设完善园区门禁/卡口、周界防入侵、人员/车辆定位、流量管控、危险化学品 车辆专用停车场等硬件设施的基础上，部署聚集区区域风险隔离管控系统，融入聚 集区端安全风险智能化管控平台，全过程实时监测定位出入聚集区的人员、车辆、 货物，实现化工聚集区人流、车流和物流出入管控及运动路径的规范和优化，确保 区域安全风险有效隔离，切实防范外来输入风险。园区封闭管理需要实现对进出口 的人员和车辆的监管，更需要实现对进入园区后的人员车辆的安全行为进行管理，  因此除了需要建设封闭系统、出入口管理系统，还需要建设视频监控、车辆定位、  违章行为识别、信息发布等管理运维系统，实现真正的封闭安全管理。 | 套 | 1 |
| 5 | **敏捷应急系统** | 依据《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南》的意见，敏捷应急系统主要用 于安全生产应急预案管理、应急演练管理、应急资源管理、应急指挥调度、应急辅 助决策，推动园区、企业落实日常应急管理及与各级政府间的应急联动，为事故应 急提供技术支持，辅助园区进行快速、精准、科学应急响应。应急指挥系统平台是 基于物联网技术，融合各维度应急大数据，建立深度智慧化、高度集成化的智慧应 急平台，需具备全景洞察感知能力与全局共治指挥能力，满足园区日常应急值守和处置突发事件的需要。 | 套 | 1 |

**注：1.清单中如有给定的品牌仅供参考、并非指定，投标人提供的产品应相当于或不得低于清单中的标准**

### **三、检验考核要求**

1.现场验收

1.1货物运抵现场后，供需双方共同组织验收。

1.2现场验收包括对货物的型号规格、尺寸、数量、外观质量、出厂日期、产品质量等方面的检验。

2.最终验收

2.1最终验收应在产品调试完毕并经过试运行后，依据国家和行业有关标准进行。

### **四、技术服务和质保期服务要求**

1.合同供货范围包括了所有产品、技术资料、专用工具、备品备件、人员培训及技术协调、技术服务及技术指导,但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是卖方供货范围中应该有的,并且是满足《招标文件》对合同产品的性能保证值要求所必须的,均应由卖方负责将所缺的产品、技术资料、专用工具、备品备件、人员培训及技术协调、技术服务及技术指导等补上，且不发生费用问题。

2.在执行合同过程中，如发现不属技术规范中漏设或招标文件要求中漏项所造成的任何遗漏和缺项，而纯属卖方的不慎所造成，不管其漏项和短缺的产品的金额是多少，均由卖方补齐，费用由卖方承担。

3.质保期

3.1质保期起计日为合同标的经验收合格交付之日起计，除“产品需求一览表”载明的特殊规定外，本项目质保期3年。

3.2 在此质保期内，卖方应对所供货物非用户原因而发生的任何不足或故障负责，费用由卖方负担。

3.3 卖方应保证货物是全新、未使用过的，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方并应保证其货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命内具有良好的性能。

3.4 卖方对不属自产的外协件，也需提供与自己生产的产品相同的质量和服务保证并提供完整的技术文件及证书。

3.5 在保证期内，如发现卖方提供的产品有缺陷，不符合招标文件规定时，买方认为如属卖方责任，则买方有权向卖方提出索赔。卖方在接到买方索赔文件后，应立即无偿修理、换货、赔款，由此产生的到现场的换货费用、运费及保险费由卖方负担。

3.6 如由于卖方责任需要更换、修理有缺陷的产品，而使合同产品停运时，则质保期按实际修理或换货所延误的时间做相应的延长，且新更换或修理的产品，其质保期应重新计算。

3.7 如果卖方在收到通知后 三 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

**第三卷**

第六章投标文件格式

### 

## 

### 伊宁市化工园苏拉宫区安全风险智能化管控平台建设项目

投标文件

投标人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

年 月 日

## 目 录

标书内容： 页码

一、投标函…………………………………………………………………………

投标承诺书（一）……………………………………………………………

投标承诺书（二）……………………………………………………………

二、法定代表人（单位负责人）身份证明………………………………………

三、授权委托书……………………………………………………………………

四、联合体协议书…………………………………………………………………

五、投标保证金……………………………………………………………………

六、拟派本项目负责人及主要人员情况表………………………………………

七、商务和技术偏差表……………………………………………………………

（一）技术规格偏离表………………………………………………………

（二）商务条款偏离表………………………………………………………

八、分项报价表……………………………………………………………………

九、资格审查资料…………………………………………………………………

（一）投标人基本情况表……………………………………………………

（二）关于资格的声明函……………………………………………………

9-2-1 投标人企业（单位）类型声明函……………………………………

9-2-2 制造商企业（单位）类型声明函……………………………………

9-2-3 残疾人福利性单位声明函……………………………………………

（三）近年财务状况表……………………………………………………………

（四）近年完成的类似项目情况表…………………………………………………

（五）正在供货和新承接的项目情况表……………………………………………

（六）近年发生的诉讼及仲裁情况…………………………………………………

十、投标产品技术性能指标的详细描述……………………………………………

十一、总体方案说明及技术支持资料………………………………………………

十二、技术服务和质保期售后服务计划……………………………………………

十三、[廉政承诺书………………………………………………………](#_Toc10963)……………

十四、其他资料………………………………………………………………………

## **一、投标函**

（采购人名称）：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）货物采购采购项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） （¥ ）的投标总报价（其中，增 值税税率为 ），交货期 日历天，提供 （货物名称及技术服务和质保期服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

（1）投标函；

（2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；

（3）联合体协议书（如有）；

（4）投标保证金（如有）；

（5）商务和技术偏差表；

（6）分项报价表；

（7）资格审查资料；

（8）投标产品技术性能指标的详细描述；

（9）技术支持资料；

（10）技术服务和质保期服务计划；

……

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3．我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章 “投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7． （其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

地 址：

网 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

年 月 日

## 

**投标承诺书（一）**

**致（发包人）：**

根据已收到的 (项目名称) 招标文件，我单位经考察现场并充分研究贵方的招标文件后,我方提出以下承诺:

1、根据已收到的 (项目名称) 招标文件，我单位经考察项目现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术规范、图纸和其他有关文件后，我方愿以人民币(大写) 元（RMB￥ 元）的总报价投标，按上述招标文件条件、合同条件、技术规范、图纸的条件承包上述项目的设备供货、运输、安装、调试、及售后服务和保修；

2、一旦我方中标，我方保证按照投标文件所填报的负责人及项目班子承担本项目；

3、一旦我方中标，我方保证收到贵方发出的供货通知书后立即组织供货，在 天（日历天）内完成并移交整个项目；

4、如果我方中标，我方保证按照 的质量标准交付全部项目；

5、如果我方中标，我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件，投标有效期 天（日历天）；

6、如果我方中标，我方将按照招标文件的规定，提交约定数额的履约保证金，并对此共同地和分别地承担责任；

7、在签署合同协议书之前，本投标书和你方的中标通知书将构成约束我们双方的契约。

投 标 人：（盖章） 法定代表人：（签字）

年 月 日

## **投标承诺书（二）**

致：采购人

如果我方中标，我方拟投入本项目负责人为：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 职称 |  |
| 工程师等级 |  | 工程师师证书编号 |  |
| 注册证书等级 |  | 注册证书编号 |  |
| 身份证号码 |  | | |

我公司承诺拟投入本项目的负责人未同时在其它项目担任负责人。中标后，若由于特殊原因须更换该项目负责人时，我方将以资质、业绩以及信誉不低于此负责人的人员替换，并报业主审查。经审查通过后，方可更换。若未经业主批准，我方擅自更换项目负责人，我方愿以合同价的5 %作为赔偿金。

投标人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

## 

## **二、法定代表人（单位负责人）身份证明**

投标人名称：

项目名称：

项目编号：

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（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人： （单位公章）

年 月 日

## **三、授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人），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 （项目名称）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。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

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（单位负责人）和委托代理人签字。

投标人： （单位公章）

法定代表人（单位负责人）： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

## **四、联合体协议书**

（投标人以联合体身份投标时须提供本协议，非联合体投标的无需填写）

（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）货物采购采购项目投标。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，并向采购人承担连 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（单位负责人）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，联合体成员和采购人各执一份。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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（单位负责人）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（单位负责人）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（单位负责人）或其委托代理人： （签字）

……

年 月 日

## **五、投标保证金**

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。如采用银行函，格式如下。

（采购人名称）：

鉴于 （投标人名称）（以下称“投标人”）于 年 月 日参加

（项目名称）货物采购招标的投标， （担保人名称，以下简 称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正 当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证 责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写） 。 本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人： （签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

年 月 日

## **六、拟派本项目负责人及主要人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 拟派项目负责人资料情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | |  | | 性别 | | |  | | | 年龄 | | |  | | |
| 职务 | |  | | 职称 | | |  | | | 学历 | | |  | | |
| 电话 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 参加工作时间 | |  | | 从事同类项目负责人年限 | | | | | | | | |  | | |
| 具有认证资质 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 已完成的部分同类项目情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目  单位 | 项目名称 | | | | | 主要工作内容 | | | 项目金额 | | 完成日期 | | | 成果质量  等级评定 | |
| 1 |  | | | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 2 |  | | | | |  | | |  | |  | | |  | |
| … | … | | | | | … | | | … | | … | | | … | |
| 拟参与本项目主要人员情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | | 性别 | 年龄 | | 职称 | | | 专业 | | 学历 | | 经验年限 | | | 拟任职务 |
|  | |  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  |
|  | |  |  | |  | | |  | |  | |  | | |  |
| … | | … | … | | … | | | … | | … | | …  … | | |  |

（此表可延长）

**注： 1、上表列出的人员，须附其资质证书的复印件（身份证、学位证、职称证、其他相关认证等）；**

**2、须出具上述人员在本公司服务的外部证明，如：（如加盖社会保险基金管理中心印章的打印日期在本项目投标截止日之前六个月以内的《投保单》或《社会保险参保人员证明》，或单位代缴个人所得税税单等）复印件。**

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代理人（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

## **七、商务和技术偏差表**

## 

## **（一）技术规格偏离表**

项目名称: 招标编号: 包号:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品品牌 | 产品型号 | 生产  厂家 | 招标文件条款号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **注：**   1. **在编制投标文件时，投标人须自行填写投标产品参数，并进行详细参数描述；禁止投标人原文复制招标参数。** 2. **投标产品参数为正偏离的，须提供印证资料并在本表“说明”栏标注参数出处及对应页码。**   **3、标文件中描述的投标产品参数与投标人提供的产品实物必须完全吻合，严禁以次充好。**  **4、如投标人违反上述规定，评标委员会将否决其投标，并承担由此给采购人造成的一切损失。** | | | | | | | | | |

法定代表人或其委托代理人签字:

投标人(盖单位章):

投标人保证：除技术规格偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

## **（二）商务条款偏离表**

项目名称: 招标编号: 包号:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|  | 投标须知前附表1.3.4 | 投标内容 |  |  |
|  | 投标须知前附表1.3.2 | 交货期 |  |  |
|  | 投标须知前附表1.3.3 | 交货地点 |  |  |
|  | 投标须知前附表3.3.1 | 投标有效期 |  |  |
|  | 投标须知前附表3.4.1 | 投标保证金 |  |  |
|  | 合同专用条款12.3 | 付款方式 |  |  |
|  | 第五章供货要求 | 商务要求 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人签字:

投标人(盖单位章):

投标人保证：除商务款偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

## **八、分项报价表**

1. 分项报价表说明

2. 分项报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 品牌 | 型号 | 生产厂家 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计报价 | | | | |  |  |  |  |

## **九、资格审查资料**

### 

### **（一）投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | |
| 注册资金 |  | | 成立时间 |  |
| 注册地址 |  | | | |
| 邮政编码 |  | | 员工总数 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 网址 |  | 传真 |  |
| 法定代表人（单位负责人） | 姓名 |  | 电话 |  |
| 投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书 | 类型：等级：证书号： | | | |
| 基本账户开户银行 |  | | | |
| 基本账户银行账号 |  | | | |
| 近三年营业额 |  | | | |
| 投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位） |  | | | |
| 备注 |  | | | |

注：

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。境内投标人以现金或者支票形式提交投标保证金的，还应附基本账户开户许可证复印件。

2. 如果投标人须知第 1.4.1 项对投标产品制造商的资质提出了要求，投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关资质证书复印件。

### 

**（二）关于资格的声明函**

：

关于贵方20　　年　　月　　日第（招标文件编号）招标公告关于“　　　　　　”的采购项目，本签字人愿意参加投标，并有能力提供 （项目名称） 项目中的（服务名称）招标货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实和准确的。

投标人　投标人名称　　　　　　　签字人姓名、职务：法人授权人姓名

地址：　　　　　　　　　　　　　受权签署本资格文件人：法人姓名

传真：

邮编：　　　　　　　　　　　　　电话：

盖章：

　　　　　　　　　 　　　　　　　　　20　　年　月　 日

**中小企业声明函（货物）**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

                      企业名称（盖章）：

                      日期：

### **（三）近年财务状况表**

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附财务审计报告等相关证明材料。

2. 对于可以现货供应的标准产品（非定制产品），投标人的财务状况一般不宜作为审查投标人履约能力的因素。

### **（四）近年完成的类似项目情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 |  |
| 规格和型号 |  |
| 项目名称 |  |
| 买方名称 |  |
| 买方联系人及电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 项目概况 |  |
| 备注 |  |

注：

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 投标人为代理经销商的，投标人须知第 1.4.1 项要求投标人提供投标产品的业绩的，投标人应按照上表的格式提供投标产品的业绩情况并根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

### **（五）正在供货和新承接的项目情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 |  |
| 规格和型号 |  |
| 项目名称 |  |
| 买方名称 |  |
| 买方联系人及电话 |  |
| 签约合同价 |  |
| 项目概况 |  |
| 备注 |  |

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

### **（六）近年发生的诉讼及仲裁情况**

投标人应如实填写：

贵方目前是否正在涉及或面临尚未解决，对贵方影响巨大的诉讼案件？如果有，请简单说明情况。贵公司及分支机构或建议联合供货体的任何成员在过去10年中是否涉及任何诉讼案件？如果是，请写明诉讼案的现状。

投标人（制造商或贸易公司）的的名称

签字人姓名、职务（印刷字体）：

签字

地址

电话

传真

邮编

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.5 项的要求附相关证明材料。

**十、投标产品技术性能指标的详细描述**

**格式自拟**

**十一、总体方案说明及技术支持资料**

**格式自拟**

**十二、技术服务和质保期售后服务计划**

**格式自拟**

**十三、廉政承诺书**

致：

为加强在xxxxx项目招标投标过程中的廉政建设，防止发生各种谋取不正当利益的违规、违纪、违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，我方做出以下廉政承诺：

1.我方严格遵守与本采购项目有关的国家相关法律、法规、政策以及廉政建设的各项规定，业务活动坚持公开、公平、公正、透明的原则（除法律法规另有规定外），并对本单位人员进行廉政教育、党纪政纪和法律法规教育。

2.我方遵照执行贵方提供的有关廉政制度和规定,并接受贵方监督。

3.如果我方有幸中标，我方将严格执行本合同，自觉按合同办事,遵照诚实信用原则保证不谋取不正当利益。

4.我方和我方人员不以任何名义和形式向贵方人员或检验、检测等第三方人员赠送现金、有价证券或其它影响其正确履行职责的礼品、礼金，不向其提供无偿服务，不报销其个人或部门费用，以及采用其他不正当手段拉拢上述人员。如有违反，我方承诺贵方可视具体情节和造成后果，对我方采取批评教育或其它措施。我方人员以不正当手段获取得利益由贵方予以追缴,由此给贵方造成损失均由我方承担。

5.如果贵方人员在业务活动中有违规、违纪、违法等行为，我方将采取积极措施有效地防止其继续发生，并及时向贵方纪检监察机关举报。在发现和查处违规、违纪、违法等行为过程中，我方将积极配合贵方的调查取证工作,并提供协助和便利条件。

6.如果我方有幸中标，此承诺书将持续生效至合同履行完为止。

年 月 日

**十四、其他资料**

投标人认为需要提供的其他资料