**洛浦县智慧园区建设项目**

**项目编号：XLZLPX2023-02号**

**招**

**标**

**文**

**件**

**新疆兴立众工程咨询有限责任公司**

**二〇二三年六月**

**招标文件（公开招标）**

项目名称：洛浦县智慧园区建设项目

采购单位：和田地区北京工业园区管理委员会

联 系 人：朱光

电 话：0903-6621095

 -----------------------------------------------------------

招标代理机构：新疆兴立众工程咨询有限责任公司

联 系 人：李攀东

电 话：0903-2517892

详细地址：和田市肖尔巴格乡库木巴格村四小队218号

**政府采购管理机构备案登记栏：**

|  |
| --- |
| 本文件已报备项目名称： 洛浦县智慧园区建设项目   备案日期：2023年6月 日 |

洛浦县政府采购管理办公室

目 录

[第一部分 采购公告](#_Toc31121)

[第二部分 投标人须知](#_Toc25035)

[投标人须知前附表](#_Toc10179)

[第一章 投标人须知](#_Toc27167)

[第二章 评标办法及标准](#_Toc26927)

[第三章 采购需求、技术参数、规格](#_Toc29633)

[第四章 采购合同范本（仅供参考）](#_Toc13536)

[第五章 投标文件内容及格式](#_Toc5124)

**第一部分 采购公告**

# 洛浦县智慧园区建设项目公开招标公告

项目概况

洛浦县智慧园区建设项目的潜在供应商应在政采云平台：[https://www.zcygov.cn/线上获取招标文件，并于2023年6月](https://www.zcygov.cn/%E7%BA%BF%E4%B8%8A%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E2023%E5%B9%B47%20%E6%9C%88)29日11点00分（北京时间）前提交响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号： XLZLPX2023-02号

项目名称：洛浦县智慧园区建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：11000000元

最高限价（如有）：11000000元

采购需求：为洛浦县工业园区架设智慧园区平台，包含：智慧园区设备购置及安装、智慧园区平台建设、园区专线平台接入、网络安全建设、消防系统建设等软硬件建设及平台运行、集成服务等。具体参数详见招标文件。

资金来源：中国移动援助资金

合同履行期限：项目实施期限为签订合同后6个月内；平台运维三年，从项目验收合格，交付采购人之日开始。

本项目（否）接受联合体

**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：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；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；《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

3.经年审合格（三证合一）的营业执照或（统一社会信用代码证书）；

 4.法定代表人开标应附《法定代表人身份证明书》及身份证复印件，委托代理人开标应附《法定代表人授权委托书》及身份证复印件

5. 5.提供2022年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告（2023年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

6.提供本单位2023年3月至2023年5月社保缴费凭证，成立不足三个月的按实际提供，提供税务机关出具2023年第一季度的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；

7.凡拟参加本次招标项目的投标人，如在①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）；②中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参加本次政府采购活动；

8.企业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。否则，皆取消投标资格；

9.提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

**三、获取采购文件**

时间：2023年6月9至2023年6月29日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：供应商登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件；

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：0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1.提交投标文件截止时间：2023年 6月29日11时00分（北京时间）

2.投标地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

3.开标时间：2023年 6月29日11时00分（北京时间）

4.开标地点：洛浦县政务服务和公共资源交易中心（洛浦县北京工业园区北园区振兴路10号）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜：**

1.本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；

2.各供应商应在开标前应确保成为政采云平台供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）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。有意向参与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；

3.供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7（64位）及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://ccgp-bingtuan.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；

4.供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解锁；

5.为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

6.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。

本项目为不专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定（第六条：（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；）

 该项目中小企业须符合本项目采购标的对应行业（信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上 的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。）

中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，否则不予认定。本项目的价格扣除幅度为：10%。

**特别提示：**

1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%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%。
 2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。
 3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%~2%作为其价格分。

**七、凡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：和田地区北京工业园区管理委员会

地 址：和田地区北京工业园区

联 系 人：朱光

联系方式：0903-6621095

2.采购代理机构信息

名 称：新疆兴立众工程咨询有限责任公司

地 址：和田市肖尔巴格乡库木巴格村四小队218号

联系方式：0903-2517892

3.项目联系方式

项目联系人：李攀东

电　　 话：0903-2517892

**第二部分 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条 款 | 内 容 |
| 1 | 采购人 | 名 称：和田地区北京工业园区管理委员会联系人：朱光电 话：0903-6621095地 址：和田地区北京工业园区 |
| 2 | 代理机构 | 名 称: 新疆兴立众工程咨询有限责任公司地 址:和田市肖尔巴格乡库木巴格村四小队218号联系人: 李攀东电 话: 0903-2517892 |
| 3 | 项目编号及项目名称 | 项目编号： XLZLPX2023-02号项目名称：洛浦县智慧园区建设项目 |
| 4 | 采购方式 | 公开招标 |
| 5 | 采购内容 | 为洛浦县工业园区架设智慧园区平台，包含：智慧园区设备购置及安装、智慧园区平台建设、园区专线平台接入、网络安全建设、消防系统建设等软硬件建设及平台运行、集成服务等。 |
| 6 | 供货期及保质期 | 供货期：项目实施期限为签订合同后6个月内；平台运维三年，从项目验收合格，交付采购人之日开始。质保期： 3年  |
| 7 | 采购预算及最高限价 | 采购预算：11000000元最高限价：11000000元；此采购预算价为最高限价，供应商投标报价超过最高限价的为无效报价，作无效投标处理。特别说明：1、在评标过程中，评标委员会认为供应商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。敬请供应商注意！ |
| 8 | 投标保证金 | 投标保证金金额：100000.00元整（大写：壹拾万元整）递交方式：电汇、银行转账、保函形式递交保证金，由供应商对公账户转入如下账户。投标保证金缴纳账户：开户名称：洛浦县政务服务和公共资源交易中心开户银行：中国农业银行股份有限公司洛浦县支行账 号：30581601040888887开户行行号：103896558162注：保证金的递交要求：电汇、银行转账形式：必须以投标单位的名义缴纳投标保证金,汇款时必须在备注栏写明所投采购项目名称。在投标截止时间前一次性足额将投标保证金以银行电汇、银行转账的方式到洛浦县政务服务和公共资源交易中心账户，须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效。投标保证金于截止日之前确认到账，若供应商未按照上述规定缴纳投标保证金,投标文件将被拒绝评审。保函形式： 根据国家现行采购政策，投标保证金可以使用金融系统电子保函。电子保函按照“一包段一保函”的原则，办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险，并承担相应责任；开标前，投保人必须下载加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中。 退付投标保证金需提供一下资料1、开户许可证复印件或账户基本信息（与缴纳投标保证金账户一致）2、法人身份证复印件或办理退付手续委托书原件；3、该公司缴纳投标保证金回单；4、该公司所开具的收据；5、中标企业应在签订合同后5个工作日内，另行提供:甲方单位关于退付投标保证金证明原件、中标通知书和合同复印件（合同第一部分及质保约定部分）、缴纳履约保证金的收据复印件（不缴纳履约保证金的忽略）；所有复印件上必须加盖该公司的公章。 |
| 9 | 供应商资格要求 | 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：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；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；《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。3.经年审合格（三证合一）的营业执照或（统一社会信用代码证书）； 4.法定代表人开标应附《法定代表人身份证明书》及身份证复印件，委托代理人开标应附《法定代表人授权委托书》及身份证复印件5.提供2022年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告（2023年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；6.提供本单位2023年3月至2023年5月社保缴费凭证，成立不足三个月的按实际提供，提供税务机关出具2023年第一季度的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；7.凡拟参加本次招标项目的投标人，如在①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）；②中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参加本次政府采购活动； 8.企业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。否则，皆取消投标资格；9.提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； |
| 10 | 信用情况 | 1、信用记录查询时间及方式：（1）查询时间：自招标公告发布日期起至开标日期止，超出此时间范围将被视为无效投标。（2）查询方式：投标人自行通过①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）；②中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，并按招标文件要求提供网页查询材料。被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参加本次政府采购活动。未提供证明材料的视为不响应招标文件。（3）供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应性文件中进行承诺。本项目不接受失信企业投标。 |
| 11 | **标前准备** | **1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。****2、各供应商应在开标前应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。****3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加 密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请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。****4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后， 可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（https://www.zcygov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采 云客户服务热线 95763 进行咨询。** |
| 12 | 合同履行期限 | 项目实施期限为签订合同后6个月内；平台运维三年，从项目验收合格，交付采购人之日开始 |
| 13 | 交货地点 | 采购人指定地点 |
| 14 | 质量要求 | 必须达到国家和行业规定标准及招标文件中规定的要求标准，并通过验收。 |
| 15 | 付款方式 | 中标供应商与采购人签订合同后支付采购合同价款的50%，项目验收合格后支付合同价款剩余的50%。 |
| 16 | 资金来源 | 移动援助资金 |
| 17 | 投标有效期 | 90天（从投标截止之日算起） |
| 18 | 投标人对招标文件提出质疑的时间 | 提出质疑函的时限：对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。接收质疑函的方式：将PDF格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至3454697089@qq.com邮箱。接受质疑的单位：新疆兴立众工程咨询有限责任公司联系电话：0903-2517892 地址：和田市肖尔巴格乡库木巴格村四小队218号注：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据中华人民共和国财政部令第94号中第十条，以书面形式向采购人、采购代理机构一次性针对同一采购程序环节提出质疑。 |
| 19 | 招标文件发放 | 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）。 |
| 20 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 21 | 投标截止时间 | 2023年6月29日11:00（北京时间） |
| 22 | 递交投标文件的地点及方式 | 地点：洛浦县政务服务和公共资源交易中心（洛浦县北京工业园区北园区振兴路10号）方式：投标人应于2023年 6 月 29 日 11:00时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。 |
| 23 | **投标文件****解密时间** | **开标时间后60分钟内（2023年6月29日上午11:00-12：00前）供应商可以登录“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6月29日上午12:00前）未按时解密的，视为投标文件撤回，所有相应后果由供应商自行承担。** |
| 24 | 评标委员会的组成 | 评标委员会构成：7人评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时在政采云专家库中随机抽取此次评标专家。 |
| 25 | 报价 | 供应商的投标报价为含税全包价，包括但不限于本项目的货物、包装、保险、运输、装卸、安装、调试、验收、保修、运维等一切费用，采购人不再另行支付任何费用。 |
| 26 | 招标代理费 | 本次招标代理服务费由中标企业支付，按中标价：（100万以下按1.5%计取、100-500万按1.1%计取、500-1000万按0.8%计取、1000-5000万按0.5%计取，按差额定率累进法计算）。中标企业在领取中标通知书时一次性足额支付。 |
| 27 | 本项目评标办法 | 综合评分法 |
| 28 | 不予退还保证金的情形 | 有下列情形之一的，保证金不予退还：（1）供应商在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；（2）供应商在投标文件中提供虚假材料的；（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；（5）招标文件规定的其他情形。 |
| 29 | 履约保证金 | 甲乙双方签订合同时约定缴纳金额及方式,履约保证金金额不得超过合同金额的10%。 |
| 30 | 政府采购政策支持 | 1、根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。 2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。3、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。本项目所属行业：信息传输业 |
| 31 | **补充说明** | 1. 根据《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)，信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上 的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，否则不予认定。

二、（1）所有投标人的报价高于采购预算额度视为无效报价（即作否决投标处理）。（2）所有投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，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证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。（3）依据中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》：第四章开标、评标第五十七条采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。根据中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》报价低并不作为唯一定标因素。（4）更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。（5）投标供应商制作投标文件的CA锁必须和开标解密的CA锁为同一把锁，在解密过程中因为CA锁不同而导致解密失败的，由投标供应商自行承担。三、（1）招标文件中部分加“★、▲、●”、加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。（2）投标文件中如有弄虚作假的内容，其投标文件作废（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证明材料及不符合招标文件规定的条款等）。在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。（3）投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。四、技术参数中需要进行视频演示的部分，请供应商在投标文件解密后一小时内将演示视频发送至3454697089@qq.com，格式为MP4，画面及声音需清晰可辩，建议演示视频文件大小控制在200兆左右，如未按规定时间、格式及相关要求发送演示视频文件，导致所有后果由供应商自负。 |

**第一章 投标人须知**

**一、** **总 则**

**1、适用范围**

1.1本招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述项目的货物及服务采购。

**2、投标人资格要求：**

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：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；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；《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

3.经年审合格（三证合一）的营业执照或（统一社会信用代码证书）；

 4.法定代表人开标应附《法定代表人身份证明书》及身份证复印件，委托代理人开标应附《法定代表人授权委托书》及身份证复印件

5.提供2022年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告（2023年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

6.提供本单位2023年3月至2023年5月社保缴费凭证，成立不足三个月的按实际提供，提供税务机关出具2023年第一季度的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；

7.凡拟参加本次招标项目的投标人，如在①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）；②中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参加本次政府采购活动；（以开标现场将通过现场查询为准）；

8.企业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。否则，皆取消投标资格；

9.提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

**3、定义**

3.1 “采购人”为 和田地区北京工业园区管理委员会

3.2 “合格投标人”系指报名合格、购买了招标文件、提交了投标文件的投标人，中标后即为中标人，签订合同后即为卖方。

3.3 “招标机构”为 新疆兴立众工程咨询有限责任公司

3.4 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切产品及其它技术资料和材料。

3.5 “服务”系指合同规定卖方须承担的技术协助、本地化开发、安装、调试和交付使用后免费维护期内应履行的义务及质量保证服务等其他类似的义务。

3.6 “卖方”系指提供合同货物和服务的法人。

3.7 “买方”系指购买货物的单位。

**4、投标费用**

4.1 无论投标结果如何，投标人须自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

**二、招标文件**

**5、招标文件**

5.1 招标文件用以阐明所招标的内容，招标投标程序及合同条款，包括：

5.1.1 采购公告

5.1.2 投标人须知前附表

5.1.3 投标人须知

5.1.4 评标办法及标准

5.1.5 采购需求、技术参数、规格

5.1.6 采购合同范本

5.1.7 投标文件内容及格式

5.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部招标响应文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

5.3招标文件以中文编写。

**6、招标文件的澄清**

6.1 供应商对招标文件有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将及时做出答复；

6.2供应商对招标文件有质疑，须在招标响应文件递交截止时间10日以前，以书面形式向招标机构提出质疑；招标机构在收到书面质疑后尽快做出答复，并以书面形式通知质疑供应商。

**7、招标文件的修改**

7.1 对招标文件进行必要的修改，招标代理机构将在投标截止时间15日前以书面形式通知所有购买招标文件的供应商。该修改的内容为招标文件的组成部分；

7.2 供应商在规定的时间内未对招标文件提出澄清要求的，招标代理机构将视其为同意。

7.3 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长招标截止时间，并将变更时间书面通知所有购买招标文件的供应商。

**三、投标文件的编写**

**8．要求**

8.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供招标响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其招标响应对招标文件作出实质性响应，否则，其招标可能被拒绝。

**9．招标语言**

9.1 投标人的投标文件以及投标人与招标机构就有关招标活动的所有来往函电均应使用中文。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其他语言书写，投标人应将其译成中文。

9.2投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

**10、投标文件的格式**

10.1投标人应按招标文件提供的格式及投标报价说明完整地填写所提供的产品、服务、数量及价格。

 10.2如投标人认为需要对招标文件的有关内容做详细的阐述而招标文件中提供的投标文件格式又不能满足，投标人可以在投标文件相关格式后另行添加表格或文字，对招标文件的有关内容做详细的阐述。但阐述的内容不能偏离招标文件的实质性内容，且应完整、表达清晰、准确。如果阐述的内容偏离了招标文件的实质性内容，投标文件按废标处理。

1. **投标文件由以下部分构成**

**本项目所涉投标文件格式请详见第五章，未给出的格式请自拟。**

**投标文件由经济报价部分、商务部分、技术部分其他部分组成主要包括：**

一、投 标 函

二、投标文件真实性和不存在限制投标情形的声明

三、开标一览表

四、经年审合格（三证合一）的营业执照或（统一社会信用代码证书）；

五、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

六、2022年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告（2023年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

七、本单位2023年3月至2023年5月社保缴费凭证，成立不足三个月的按实际提供，提供税务机关出具2023年第一季度的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；

八、①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）；②中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站查询截图；

九、提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

十、投标保证金汇款凭证

十一、商务条款偏离表

十二、投标单位（供应商）承诺书

十三、中小企业声明函（如是）

十四、商务评分证明材料

十五、技术参数、功能偏离表

十六、技术评分证明材料

十七、售后服务方案及应急预案

十八、培训方案

十九、节能、环保产品证明（如有）

二十、投标人认为需要提供的其他资料

**注：电子投标文件按政采云平台供应商电子招投标操作指南。建议根据招标文件合格供应商的资格要求、投标文件的编制及资格评审、响应性评审等内容一一关联投标文件按统一格式、顺序编写。**

**12、投标报价**

12.1 报价方应在招标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。价格不一致时，根据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

　　（一）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；

　　（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

　　（三）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；

　　（四）总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

12.2 供应商应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性招标报价。

12.3报价时应对下列几点特别注明：

12.3.1招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

12.3.2招标文件中特别要求的货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用及其它附带服务的全部费用；

12.3.3国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。

12.4 算术性修正。算术性修正是指对招标响应文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

12.4.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

12.4.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

12.4.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

12.4.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得供应商的同意，并确认修正后最终招标报价。如果供应商拒绝确认，则其招标响应文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

**13、投标人应逐条详细阅读招标文件有关要求，表明所提供的服务是否对招标文件做出实质性响应。**

**14、投标有效期**

14.1 投标有效期从实际开标之日起 90天内有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

14.2 如遇特殊情况，在原投标有效期届满之前，招标人可与投标人协商延长投标有效期，并经投标人确认。

14.3投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14.4中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**15、投标文件的签署、递交、准备和解密时间要求**

15.1投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

**15.2投标人应于2023年6月29日11:00时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。**

15.3投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

15.4投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**15.5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。**

**15.6、各供应商应在开标前应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。**

**15.7、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请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；**

 **15.8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。**

**15.9开标时间后60分钟内（2023年6月29日上午11:00-12：00前）供应商可以登录“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6月29日上午12:00前）未按时解密的，视为投标文件撤回。**

**16、投标保证金**

16.1 投标保证金数额 **详见投标人须知前附表第8条。**

16.2 投标保证金用于应对本次招标因投标人违规、违约而产生的风险。

 16.3 投标人必须于投标截止时间之前（**详见投标人须知前附表第8条规定）**按将投标保证金交纳至规定的帐号，对未按要求提交投标保证金的投标书，招标机构将视为不响应投标予以拒绝。

 16.4 投标保证金应以基本账户对公转账或保函形式提交。

 16.5在招标方规定的投标有效期满之前，招标方将以书面形式 发出《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

 16.6 发生以下情况投标保证金可能被没收：

 16.6.1 投标人在投标有效期内撤回投标的；

 16.6.2 中标人未能做到：中标后，无正当理由放弃中标资格。

16.6.3 投标人在投标过程中有违反有关法律法规行为的。

**四、投标文件的递交**

**17.1.投标文件的准备和解密**

**17.1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。**

**17.2、各供应商应在开标前应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。**

**17.3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请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；**

 **17.4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。**

**17.1.5开标时间后60分钟内（2023年 6月29日上午11:00-12：00前）供应商可以登录“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6月29日上午12:00前）未按时解密的，视为投标文件撤回。**

**17.1.6因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。**

**17.1.7投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。**

**17.2. 投标文件的修改与撤回**

17.2.1投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章后，作为投标文件的组成部分。

17.2.2投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。**投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。**

**17.2.3若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。**

**五、开 标**

**18.开标**

**18.1. 开标**

**18.1.1 本次采用不见面方式网上开标。**

**18.1.2开标由招标代理机构主持，招标人、投标人和有关方面代表参加。**

**18.1.3开标时，由采购代理机构工作人员当众在不见面开标大厅解密，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。投标人不足3家的，不得开标。**

**18.1.4开标时，投标报价以系统显示投标报价为准。**

**18.1.5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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。**

**18.1.6投标人代表在开标过程中未提出异议的，视为认可本次开标及开标过程的全部事宜。**

**六、评标、定标**

**19、评标**

19.1 评标委员会

 19.1.1 评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

 19.1.2 评标委员会由招标人和专家库中熟悉相关技术的专家组成，成员人数为5人以上（含5人）的单数，其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三之二。评标委员会设负责人的，评标委员会负责人由评标委员会推举产生或者由招标人确定。评标委员会负责人与评标委员会的其他成员有同等的表决权。开标前随机抽取确定，并在招标结果确定前保密。

 19.1.3 评标委员会或评标小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

 19.1.3.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

 19.1.3.2 可以要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或澄清；

 19.1.3.3 推荐中标候选供应商名单，或者受招标人委托按照事先确定的最低价的评标办法直接确定中标人；

 19.1.3.4 向招标单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

 19.1.4 评标委员会成员应当履行下列义务：

 19.1.4 .1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

 19.1.4 .2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

 19.1.4 .3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

 19.1.4 .4 参与评标报告的起草；

 19.1.4 .5 配合财政部门的投诉处理工作；

 19.1.4 .6 配合招标单位答复投标供应商提出的质疑。

19.2按国家计委等七部委颁发的《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目特点，**本项目采用综合评分法，综合评分因素的主要因素为价格、技术、财务状况、业绩、信誉、服务以及对招标文件的响应程度等。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算数平均值。（总分100分：其中商务部分和技术部分占70分，投标报价占30分），最终合计得分最高的投标人作为第一中标候选人，以此类推确定第二、第三中标候选人。**

19.3 评标的依据为招标文件和投标文件。

19.4 评标过程的保密性。开标后，直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

19.5 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果、有悖于招标规则的活动，可能导致取消其中标资格。

19.6 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。且此重大偏离在开标后不许修改。

评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应招标的投标，将作废标处理。

**20、投标人资格审查和投标文件符合性审查**

20.1投标人资格审查指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格、资信证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；投标文件符合性审查指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。

20.2投标人未通过资格审查的不得进入投标文件符合性审查；投标人未通过符合性审查的，不得进入投标文件的综合比较与评价。

20.3如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌相同规格类型产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定 一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，**其他投标无效**。

20.4如本项目使用综合评分法，提供相同品牌相同规格类型产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌同规格类型投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.5如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在招标文件技术参数 中载明核心产品，多家投标人提供的所有核心产品品牌均相同的， 按相关条规定处理。

20.6投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第五章评标方法和标准。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为**无效投标**被拒绝。

20.7投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

20.8**资格审查详见投标人须知前附表载明的投标人资格证明文件、符合性审查标准详见第二章评标办法及标准。**

**21、投标文件的澄清**

21.1 评标委员会在评标过程中有权随时请投标人就投标文件中含混之处加以澄清或答疑。

21.2 投标人对要求澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法人授权代表的签署。

21.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

21.4 投标文件的澄清不得改变投标的实质内容。

21.5 如果投标人在投标文件中未对招标文件中的条款或参数要求提出偏离意见或澄清将视同投标人同意招标文件的全部或部分要求。

**22、定标**

22.1 评标委员会有权选择和拒绝投标人中标，且无需向投标人进行任何有关评标的解释工作。在确定中标人之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

22.2 招标人根据评标委员会的评标报告，应以排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

**23、中标的标准**

23.1 资格审查文件完整无缺；

23.2 已交纳投标保证金；

23.3 报价合理，承诺条件优惠；

23.4 投标文件与招标文件无重大偏离；

23.5 有较强的技术力量，能提供完善的技术服务；

23.6 其他；

23.7 在合同签订之前，招标人和招标代理人有权对中标单位的履约能力进行最后审查，审查方式包括询问、调查和实地考察，如发现中标单位提供的投标文件中有虚假或对招标书所要求说明的情况故意隐瞒或虚报，则有权取消其中标资格，其投标保证金不予退回，并在有效期内另行评定中标者。

**24、中标通知**

24.1 评标结束后，招标人将当众宣布评标结果，并在“新疆政府采购网”（网址：http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）上予以公告。公告有效期1个工作日；

24.2 招标代理机构根据定标结果，在投标有效期届满前，以书面形式向中标单位发出中标通知书。

24.3 招标代理机构将定标结果及时通知未中标单位并退还投标保证金。无需解释落标原因。

24.1 招标人有权在定标之前拒绝任何有不正当行为或扰乱正常招标工作的投标人，由此对投标人造成的损失不负任何责任，同时对此无需做任何解释。

 **25、付款方式：甲乙双方签订合同为准。**

**七、签定合同**

**26、签定合同**

26.1 中标人依据《中标通知书》与采购人签订采购合同，签订时间为《中标通知书》发出之日起30日内；

26.2 中标合同不得转让。合同分包需在投标文件中予以说明，并需经招标人同意。否则，招标人有权取消中标人的中标资格。

26.3 招标人如遇中标人违约，可从侯选中标人中重新选定中标人，并签定经济合同。

26.4 合同的制订由招标人、中标人、招标代理机构三方参加，为确保合同双方的利益均等，由招标代理机构在合同制订过程中进行协调。

**26.5 合同需经招标人、中标人双方签字盖章后即生效。招标人、中标人亦可自愿申请公证。**

**27、合同的组成**

27.1 下列文件均为合同不可分割部分：

27.1.1 专用合同；

27.1.2 合同条款；

27.1.3 中标通知书；

27.1.4 乙方中标的投标文件；

27.1.5 招标文件；

 27.1.6 评标答疑记录。

**28、履约保证金**

 28.1 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十八条　履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。中标人与招标人签订合同前提交履约保证金，如中标人未按招标文件规定的工期供货、安装和调试完毕，则扣除履约保证金**。**

28.2 履约保证金（无息）将在乙方履行完成合同所有义务后凭乙方的收款收据在五天内退返乙方。

**八、法律责任**

**29． 法律责任**

**29.1 投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：**

**（一）提供虚假材料谋取中标的；**

**（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；**

 **（三）与招标人、采购人、其他投标人恶意串通的；**

 **（四）向招标人、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；**

**（五）在招标过程中与招标人、采购人进行协商谈判、不按照招标文件、投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；**

**（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。**

**投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标无效。**

**29.2 中标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：**

**（一）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；**

 **（二）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；**

 **（三）拒绝履行合同义务的。**

**九、特别提示**

30、投标人应认真研读招标文件，充分考虑招标文件中的技术要求和合同条款后编制投标文件。

31、如招标文件中未提供的各类表格样式，投标人可另行设计表格样式，但力求内容完整，表达清晰、准确。

32、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

33、各供应商应在开标前应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。

34、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请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。

 35、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

36、本招标文件是根据《中华人民共和国招标投标法》规定编制的，解释权属新疆兴立众工程咨询有限责任公司。

**十、招标失败条件**

34.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

35.因重大变故，采购任务取消的；

36.招标响应文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；

37.最终报价均超过采购预算的；

38.对招标文件作出实质性响应的供应商不足法定家数的；

1. **质疑及答复**

**39、质疑的提出**

39.1 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和中标结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

39.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购方提出质疑。

39.2.1供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

39.3 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

39.4 对采购过程和中标结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程,即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止，包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

39.5 提出质疑应当符合下列条件：

（一）质疑主体应当符合有关规定；

（二）在质疑法定期限内提出；

（三）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（四）政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

39.6 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质疑函中提出的，要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料，包括相关证据、依据和其他有关材料。

39.7 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

39.8 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

（一）提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）质疑事项；

（四）事实依据和证明材料；

（五）法律依据；

（六）提出质疑的日期。

39.9 质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

39.10 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

**40、质疑的审查和受理**

40.1 采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

40.2 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

**41、质疑的处理和答复**

41.1 按照《政府采购质疑和投诉办法（财政部94号令）》处理及答复质疑。

41.2 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期人提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

41.3 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

41.4对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

41.5质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

41.6质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

41.7 采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

41.8 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的中标候选人中另行确定中标报价方，否则将重新开展采购活动。

41.9 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

（一）质疑人名称；

（二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号;

（三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；

（四）告知质疑人依法投诉的权利；

（五）质疑答复日期。

41.10 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

（一）受理后发现投诉不符合法定受理条件；

（二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；

（三）投诉人捏造事实或者提供虚假材料；

（四）投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（五）法律法规规定的其他违法情形。

**质疑函**

致：

依据政府采购相关法规，我公司对 的项目（项目编号： ）评审活动存在疑问，特提出质疑（详见下表）。

我公司和本人对此质疑函内容的真实性负责，并愿意承担由此引起的相应处理和法律责任。

法定代表人（签字并盖名章）： 身份证号码：

固话： 传真：

手机：

本项目授权委托人（签字并盖名章）： 身份证号码：

固话： 传真：

手机：

公司地址：

邮编：

质疑人（公章）

年 月 日

**质疑内容**

项目名称：

项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 具体内容 | 质疑事项： |
| 主要内容： |
| 事实依据： |
| 适应法规条款： |
| 佐证材料： |

备注：

1、质疑人的法定代表人办理质疑事务的，在提交质疑函（无需填写授权委托人）的同时，还应提交加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件。请持身份证原件用于核对。

2、授权本项目评审委托人办理质疑事务的，除提交质疑书、加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件外，还应当提交由质疑人出具的明确载明授权委托的具体权限和事项的法定代表人授权委托书以及授权委托人的身份证复印件。

3、“具体的质疑事项及事实依据”一栏填写不下时，质疑人可另附页（A4），但附纸要求加盖质疑人公章。

4、与质疑事项有关的材料应与质疑函合并装订。

5、质疑函一式三份。

**第二章 评标办法及标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **资格性评审** | 序号 |  评审内容 | 评审方法 |
| 通过 | 不通过 |
| 1 | 是否提供经年审合格（三证合一）的营业执照或（统一社会信用代码证书）； |  |  |
| 2 | 是否提供法定代表人身份证明书及法定代表人身份证复印件或法定代表人授权委托书及委托代理人身份证复印件； |  |  |
| 3 | 是否提供2022年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告（2023年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）； |  |  |
| 4 | 是否提供本单位2023年3月至2023年5月社保缴费凭证，成立不足三个月的按实际提供，是否提供税务机关出具2023年第一季度的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）； |  |  |
| 5 | 是否提供①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）；②中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站查询截图；未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录 |  |  |
| 6 | 是否提供提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； |  |  |
| 7 | 是否按照采购文件要求足额缴纳保证金； |  |  |
| 是否通过查验 |  |  |
| 注：投标人有一项未通过不得参与下阶段评审，视为无效投标。 |
| **符合性评审** | 1 | 投标文件是否有投标单位法定代表人或其委托代理人（签字或签章）和加盖了投标企业的公章； |  |  |
| 2 | 投标人是否对同一招标项目做出两个以上报价而未明确效力； |  |  |
| 3 | 投标文件记载的招标项目合同履行期限是否超过招标文件规定的合同履行期限； |  |  |
| 4 | 是否承诺招标文件规定的投标有效期； |  |  |
| 5 | 投标文件标明的响应或偏离与事实不符或伪造证明文件等虚假投标的； |  |  |
| 6 | 商务条款是否有偏离情况的； |  |  |
| 7 | 投标文件是否附有招标人不能接受的条件； |  |  |
| 8 | 投标报价是否高于招标文件中规定的最高限价 |  |  |
| 以上有一项不通过的结论为不通过；初步评审通过的投标人进入下阶段评审。 |

### 评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分数 | 评分标准（评分四舍五入保留2位小数） |
| 报价部分30分 | 投标报价 | 30 | 评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值的得满分，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。有效投标报价为通过初步审查的供应商修正后的报价；修正后投标报价：评标委员会以报价一览表中投标报价为基础，对其进行算术修正，依据政府采购政策进行价格扣除后，作为投标报价计算的依据。注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定“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。中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标文件格式）为判定标准，否则不予认定。本项目的价格扣除幅度为：10%。  |
| 商务部分45分 | 企业业绩 | 3 | 近三年供应商业绩，从2020年1月至今的业绩；每提供一个业绩，得0.5分，最高得3分； 提交的证明材料扫描件需包含中标通知书及合同，否则不得分。 |
| 企业综合实力 | 9 | 投标人具有（1）信息技术服务标准符合性证书（业务领域为运行维护）三级；（2）CMMI3及以上证书；（3）信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成）、（4）信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维）（5）数据中心场地技术设施认证证书（YD/T5235-2019）A级；（6）计算机信息系统集成（信息工程）企业能力评估证书甲级；（7）质量管理体系认证证书ISO9001、环境管理体系认证证书24001、职业健康安全管理体系认证证书45001；（8）信息安全管理体系认证证书ISO/IEC 27001（以上证书需包含：计算机信息系统集成）；（9）信息技术服务管理体系认证证书20000（证书需包含：计算机信息系统、安防系统相关软硬件运维）；全部具备得9分，每缺一项扣1分，扣完为止。 |
| 项目人员配备 | 12 | 项目实施人员1、项目经理（3分）（1）学历要求：获得与信息化相关专业的本科或以上学历，须提供学历证书证明扫描件；（2）项目管理资质要求：网络工程师、信息系统项目管理师、系统集成项目管理工程师、PMP证书，具备其中3个以上证书，须提供证书证明扫描件；以上全部具备得3分，缺少其中一项不得分。2、项目团队成员要求：（9分）（1）信息通讯专业技术人员职业资格认证（高级）≥1人（2）网络工程师（中级）≥1人，本科或以上学历（3）ITSS服务项目经理≥2人（4）注册信息安全管理人员≥2人（5）OCP数据库认证专家≥2人（6）注册渗透测试工程师≥1人（7）红帽认证工程师≥1人（8）信息系统项目管理师（高级）≥1人（9）系统集成项目管理工程师（中级）≥1人以上全部具备得9分，缺少其中一项扣1分，扣完即止（须提供项目实施人员的社保缴纳证明、资质证书及特别备注人员的学历证书扫描件）。 |
| 项目实施设备配置 | 2 | 项目实施车辆需提供项目实施车辆5辆（提供车辆行驶证复印件及车辆照片；租赁车辆需提供租赁合同）以上全部具备得2分，其中少1辆扣0.5分。 |
| 产品认证书、资质证书、销售许可证等 | 2 | 产品认证书：▲标记点须逐条响应提供产品认证证书、资质证书、销售许可证等加盖公章的彩色扫描件。以上全部具备得2分，其中少1项不得分。 |
| 产品运行截图 | 5 | ★标记点须逐条响应，提供截图，全部提供得5分，提供不全不得分 |
| 智慧园区平台演示 | 12 | ●标记产品功能视频演示，包括：1、基础管理模块：企业管理、人员管理、数据管理、日志管理；2、车辆管理模块：一车一档；3、企业单位管理模块：企业信息、员工信息管理、企业标注；4、模型管理模块：模型建模、模型仓库、模型管理；5、预警管理模块：人员告警检索；全部演示完成的得12分，其中少1项扣1分，扣完即止 |
| 技术部分25分 |  实施方案 | 15 | 供应商根据本项目的实际情况，所编制项目实施方案包含1. 劳动力及设备安排计划；方案合理、科学、全面的得4分，方案简单、不细致的得 2分、无此项说明不得分；
2. 技术服务方案；方案可行、科学、合理的得3分，方案不全面、操作性不合理的2，无此项说明不得分；
3. 质量安全保障及进度计划；对质量安全方案表述明确、全面、可行的得4分，表述不清、不全面、可行性较差的得2分，无此项说明不得分；
4. 文明施工及环境保护措施；施工及环境保护措施方案的合理、科学、全面、先进的得2 分，方案表述不细致、不全面的得 1分，无此项说明不得分；

5.配送安装及验收方案：配送货物到指定地点并完成安装的时间，是否能承诺按采购人要求配送到指定地点并完成安装、验收方案等）能完成基本要求且能节约配送安装时间，验收方案合理有效的得 2分；不满足得0分。 |
| 质量保证方案及措施 | 3分 | 1.供应商提供质保时间符合本次招标要求的， 得 2分。2.质量保证方案及措施详细，实施计划、组织方案等方面均合理可行，方案总体科学合理、全面的，得1分；无质量保证方案及措施不得分。 |
| 售后服务 | 4分 | 一、对投标人提供的售后服务和培训方案进行评分：1、售后服务方案及培训方案阐述完善，内容具有针对性、合理性和可行性且完全适用且优于本项目用户需求的，得4分；2、售后服务方案及培训方案阐述完善，内容基本合理、具有一定可行性且完全适用本项目用户需求的，得2分；3、售后服务方案及培训方案阐述不完善或内容针对性、合理性不足且有不适用本项目用户需求的，得1分；4、不提供相关材料或方案、内容明显缺失的，得0分。（需提供承诺函，否则不得分） |
| 应急服务方案 | 3分 | 评标委员会根据投标人编制应急方案的合理、完善情况打分。应急方案应有预防性、科学合理、应急有效且能及时解决突发状况的得3分；应急方案表对可能发生的突发情况的预防及发生后应急措施表达不清楚不明确的得1分；无应急方案不得分 |
| 投标供应商需保证以上各项资料的真实性和有效性，如提供虚假、无效资料，一经查实立即取消投标资格，已成交的取消成交资格并追究相应的经济和法律责任。 |

1. **采购需求、技术参数及要求**

洛浦县智慧园区建设项目采购需求表

|  |
| --- |
| 园区设备采购需求 |
| 序号 | 名称 | 规格需求 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 核心交换机 | 1、交换容量≥500Tbps，包转发率≥96000Mpps；2、主控引擎与交换网板物理分离；主控引擎≥2；独立交换网板≥4；整机业务板槽位数≥8，主控槽位与业务线卡槽位宽度相同，为全宽槽位；3、支持单槽位单向带宽≥2.4Tbps； 4、为满足自主可控要求，CPU、NP、交换网芯片均为国产自研芯片，提供第三方测试报告，并加盖原厂公章或投标专用章；5、为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模块化风扇框，可热插拔，当单个风扇框发生故障时，有其他风扇正常运行，保证设备散热，独立风扇框数≥2；6、支持横向虚拟化技术，将多台设备虚拟为一台；7、支持VxLAN功能，支持VxLAN二层网关、三层网关，支持BGP EVPN，实现自动建立隧道；8、支持整机MAC地址≥1M，ARP表项≥384000，IPv4路由转发表FIB规格≥3M ，Ipv6路由转发表FIB规格≥1M；9、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； | 1 | 台 | 　 |
| 2 | 监控配套电脑 | 27寸显示屏，12代I5,16G内存，512G固态硬盘，无线鼠标键盘 | 10 | 套 | 　 |
| 3 | 视频存储扩容 | 16盘位64路网络硬盘录像机；384Mbps接入带宽；4x4K@25,16x1080P@30解码能力；4个RJ45千兆以太网口，2个千兆光口，2个HDMI接口，1个VGA接口，1入/1出音频接口，24入/8出报警接口，4个USB3.0接口；支持2个Mini SAS接口（可接入2个扩展柜）；支持H.264、H.265编码、超级265智能编码技术；支持ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016）)、视图库（GA/T1400)等协议；支持RAID0/1/5/6/10/50/60阵列存储；支持硬盘热插拔；支持N+1热备；支持智能搜索、智能回放功能，有效提高录像检索与回放效率；支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像；支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能检测相机接入和联动；支持客流量统计（配合客流统计相机）等功能； | 5 | 台 | 　 |
| 16盘位网络存储扩展柜（内含1个电源模块，1根miniSAS线）；支持16个SATA接口，单盘最大支持8T；支持一对一硬盘指示灯；支持前面板热插拔安装；支持双电源冗余； | 5 | 台 | 　 |
| 3.5"英寸，8TB容量，SATA 6Gb/S, 缓存256M，7200转 | 160 | 块 | 　 |
| 4 | 室外电子展示大屏 | 一、尺寸：长(m)4.8；高(m)2.88；二、参数：使用环境 户外 像素间距(mm) 5 像素组成 1R1G1B LED封装方式 SMD2727 模组尺寸(mm) 320×160 模组分辨率(dots) 64×32 像素点密度(dots/m2) 40000 白平衡亮度(K) 4500 色温(K) 2000-9500可调 水平视角(deg.) 140 垂直视角(deg.) 120刷新频率（Hz） 3840箱体尺寸：960×960mm； 灰度等级(level) 16384 驱动方式 动态1/8扫描,恒流驱动 输入交流电压(V) 100～240 最大功耗(W/m2) 878 平均功耗(W/m2) 293 盲点率 ＜1/10000 使用寿命(Hour) 100000 | 3 | 套 | 屏幕大小　 |
| 5 | 2号园区展示大厅操作间大屏 | 一、尺寸：长(m)2.8；高(m)1.88；二、参数：1. 像素点间距≤1.86mm，SMD 1R1B1G; 2. 采用 SMD 黑灯封装，采用全黑基板，黑色哑光封装，对比度高，无镜面反射3. 像素点密度：288906点/m²4. 色度均匀性:士0.002(CxCv之内)5. LED 显示屏显示模组亮度均性≥99%6. 对比度≥5000:17. 白场色坐标 出厂白场色坐标(0.284.0.295)士0.0028. 色温 白场模组色温:出厂色温为9300K.支持软件调节，2000K-14000K 可调9. 拼装精度 发光点中心偏距差<2%10. 平整度等级:LED 显示屏模组的平整度等级P测量值≤0.1mm.达到 ST/T 11141-2017 的最高级别 C级要求11. 模组物理拼缝:LED 显示屏的模组物理拼缝精度测量值≤0.1mm12. 亮度鉴别等级 符合 SJ/T 11141-2017 第5.10.6 规定 C 级要求 Bi≥2013. 刷新率≥3840Hz14. 换帧频率50&60Hz15. 盲点率:出厂要求盲点率≤0.00000116. 模组像素失控率:≤0.00000117. 基色主波长误差 基色主波长误差等级:LED 显示模组和 LED 显示屏的基色主波长的测量误差值△入D≤5nm，达到 SJ/T 11141-2017 的最高级别C级要求18.LED 显示屏在打全白屏时5分钟后灯面温升≤10℃，10 分钟后灯面温升≤30℃19. LED 显示屏正常工作达到热平衡状态后，屏体结构的金属部份温升≤35℃,绝缘材料温升≤30℃20. 在正常工作环境下，产品老化168h,不出现电、机械或操作的故障21. 电源插头或电源接入端子与外壳裸露金属部件之间，应能承受 1.5kv 交流电压，历时 60s的抗电耐压测试，应无击穿22. 在50℃+2℃,相对湿度为90%RH(无结露)条件下通电24h,各显示功能正常，无任何不良现象出现23. 工 20℃+2℃条件下通电 24h，各显示功能正常，无任何不良现象出现24. LED 显示屏最高工作环境温度下，相对湿度 10%~90%，储存8h，无凝露25. -30℃+3℃条件下存储 4h，在室温条件下恢复后，通电后各显示功能正常，无不良现象26. 盐雾符合10级要求27. 符合(LED 显示单元节能认证技术规范)，具有智能节电和黑屏节电功能，节能模式节电 45%以上28. LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试29. IC 自带消除上下鬼影的功能，通过配合软件调节消除，上下鬼影30. 支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、横条绞消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能具有亮度、对比度、色度调节、视觉修正等图像处理功能31. 显示屏工作时显示画面无重影和拖尾现象，画面无几何失真和非线性失真32. 支持利用光枪定标，设置画质引擎的功能，提升画面色彩和灰度的精细度与准确度，并实现显示色域的自由切换33. LED 显示屏系统具有大屏幕亮暗线修复、隐亮消除功能，从软、硬两方面彻底改善困扰小间距 LED 的低亮高灰问题及安装精度造成的亮、暗线问题 | 1 | 套 | 屏幕大小　 |
| 6 | 2号园区展示大厅扩展屏 | 一、尺寸：长(m)3.4；高(m)2；二、参数：1.像素点间距≤1.25mm；灰度等级16bit；2.LED灯管的每个像素点由1纯红1纯绿1纯蓝三像素构成3.平均无故障工作时间MTBF≥100,000小时，使用寿命大于等于100,000小时；4.水平和垂直视角≥178°；亮度均匀性≥99%；NTSC色域覆盖率≥120%5. 显示显示单元亮度>1200cd/㎡，可设置场景模式，亮度调节支持手动、自动0~100%无极可调；对比度≥10000:1；色温≥8500K； 6.抗紫外UV 辐射符合5级;盐雾满足10级测试要求；7.箱体材质：压铸铝箱体，防尘IP6X，防水IPX58.箱体间隙≤0.01，模组平整度≤0.01mm，发光点中心距偏差≤1%9.通过低蓝光测试，符合蓝光辐射ICE62471:2006无危险类别的限值要求，即LB≤1W/m/sr。10.具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能,具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。11.除湿功能:可以通过屏体控制系统来实现除湿模式，即使屏体从10%到100%亮度逐步显示，达到排除 LED 灯内部湿气效果以保护LED灯。12.功能性:支持屏幕 UI 菜单显示，可通过遥控器调节屏幕参数、屏幕亮度调节、信号切换、场景切换、色温调节、开关机控制等，支持在屏幕上显示主要变化信息.13.体通过抗拉力测试，数值≥5000N/㎡；箱体通过抗压力测试，数值≥50000N/㎡14.图像处理功能:具体视频降噪、增强，运动补偿，色坐标变换处理，钝化处理，无几何失真和非线性失真现象，消鬼影拖尾，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象15.图像调整功能:具有亮度/对比度度调节/视觉修正等图像周整功能;LED 显示屏图像无失真现象 | 2 | 套 | 屏幕大小　 |
| 7 | 人脸抓拍设备终端 | 支持人脸、视频结构化、周界模式、高空抛物四种算法1颗GPU可独立配置任一算法，默认人脸模式一、人脸智能应用：名单库比对报警16个人脸名单库，总库容10万张抓拍库100万张人脸图片路人档案1万份支持陌生人报警支持人员频次统计支持人脸签到和考勤支持人脸1V1比对支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索支持接入人脸客流相机、人脸抓拍机分析精准客流支持全通道精准客流统计功能支持特定人员库统计过滤支持分组客流统计应用支持客群分析，可独立统计计算各分组内的性别、年龄段等属性数据支持丰富数据看板展示二、视频结构化智能应用：4路视频流实时人体、人脸、车辆结构化分析（200W）1)支持人脸分析+比对，支持人脸以图搜图2)支持人体分析本地展示人体属性支持人体建模，支持以人搜人 | 41 | 台 |  |
| 8 | 车辆抓拍设备 | 200万像素高清摄像机，最大分辨率可达1920\*1200，帧率高达25fps1/3"逐行扫描CMOS，成像效果好，0.02Lux低照度监控效果，夜间看的更清支持车辆进出检测，人员逗留检测，非机动车占道检测，车道拥堵检测丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输出等摄像机最低照度：彩色0.04lux (F2.0,AGC ON)黑白0.02lux对吧(F2.0,AGC ON)u快门：1/30秒至1/100,000秒传感器类型：1/1.3" Progressive Scan CMOS镜头：3.1~9mm电动变焦镜头数字降噪：3D数字降噪压缩标准视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG视频压缩码率：32 Kbps~16M bps图像帧率：25fps(1920\*1200)图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调图像格式：JPEG最大图像尺寸：1920\*1200网络功能通用功能：心跳,密码保护,NTP校时支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片抓拍功能智能识别：车辆进出计数检测，行人占道，非机动车占道，机动车拥堵，机动车滞留补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设接口通讯接口：1 个RJ45 10M/100M 自适应以太网口 ,1个 RS-485 接口，1个RS-232接口外部接口：3路触发输入，其中1路IO触发输入、2路报警输入；2路继电器输出，支持道闸开/停音频输出：1路音频输出,补光灯：支持2个内置LED灯一般规范防护等级：IP67工作温度和湿度：-25℃~70℃,湿度小于90%(无凝结)电源供应：DC10V~14V功耗：22W MAX | 6 | 套 | 一套含两台车辆抓拍设备 |
| 9 | 访客机 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；测温功能：集成热成像测温模组，测温距离在0.5m-1.5m之间，测温范围30℃-45℃，精度±0.5℃（无黑体）；支持身份认证（刷脸、刷卡等）+测温模式、仅测温模式；认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，自带身份证阅读器、蓝牙、二维码功能模块，支持人证核验功能；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1；通信方式及网络协议：有线网络、WiFi；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）；设备重量：整机约13kg。工作温度：-30℃～60℃ | 3 | 台 | 　 |
| 10 | 球形摄像机 | 1/2.8 inch逐行扫描400万像素CMOS图像传感器；焦距范围：4.8~120mm，25倍光学变倍；彩色：≤0.001lx（AGC ON、RJ45输出； 黑白：≤0.0001lx（AGC ON、RJ45输出；供电方式：DC12V±25%, PoE+(IEEE 802.3at)；支持过压/过流保护，6KV防雷设计，功耗：21W Max；工作环境：-40℃~70℃，≤95%RH，防护等级：IP67，IK10 | 70 | 套 | 　 |
| 11 | 枪型摄像机 | 传感器类型：1/2.7英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)；最大补光距离：80m（红外视频监控距离）；50m（暖光视频监控距离）；镜头类型：定焦；镜头焦距：3.6mm；6mm；8m；12mm可选周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；智能编码：H.264:支持；H.265:支持；宽动态：120dB；透雾功能：支持；内置MIC：支持；内置扬声器：支持；报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；外部报警；SMD；安全异常；接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；GB/35114；最大Micro SD卡：256GB；音频输入：1路（RCA头）；音频输出：1路（RCA头）；报警输入：2路（湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流）；报警输出：2路（湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流）；供电方式：DC12V/POE；防护等级：IP67 | 284 | 套 | 　 |
| 12 | 辅材 | 每套包含1米监控杆架、超五类网线1米、300\*400\*170金属综合箱等配套辅材 | 326 | 套 | 　 |
| 13 | 空调 | 电压/频率220V/50Hz内机机身尺寸：宽1880mm；高500mm；深485mm外机尺寸：宽995mm；高780mm；深465mm内机最大噪音：49dB(A)制冷功率：2680W睡眠模式：按键调节制热功率：2750W扫风方式：上下/左右扫风外机最大噪音：56dB(A) | 2 | 台 | 　 |
| 14 | 高空云台 | 400万40倍网络红外云台400万像素逐行扫描 1/1.8" CMOS，支持最大2560 × 1440 @30 fps高清画面输出采用H.265视频压缩算法，压缩比高，图像质量好焦距f=6.0~240 mm，40倍光学变倍，16倍数字变倍支持超低照度，0.005 Lux/F1.2（彩色），0.001 Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR支持三码流、ROI、光学透雾、宽动态、电子防抖等功能支持3D定位功能，通过客户端/IE可实现点击跟踪和放大支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式支持守望功能，预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态)水平方向360°连续旋转，垂直方向+90°～-90°旋转水平速度为0.1°～150°/s，垂直速度为0.1°～80°/s支持比例变倍功能，旋转速度根据镜头变倍倍数自动调整雨刷采用汽车雨刮片，耐候性好，更换方便支持音频/报警，可配合声光报警及报警联动应用区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测人脸抓拍：支持同时检测10张人脸，支持快速抓拍人脸，支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图机动车属性：车牌信息、车型、品牌、子品牌、车身颜色红外300米外甩线支持侧出方式传感器类型：1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2，AGC ON)；黑白：0.001 Lux @(F1.2，AGC ON) ；0 Lux with IR 焦距：6.0~240 mm，40倍光学变倍 视场角：水平视场角：59.0°~1.5° (广角-望远)垂直视场角：34.2°~0.9°(广角-望远)对角线视场角： 67°~1.8°(广角-望远) 补光灯距离：红外300米 水平范围：水平360° 垂直范围：+90°～ -90° 水平速度：水平键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;水平预置点速度：150°/s 垂直速度：垂直键控速度：0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度：80°/s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 视频压缩标准：主码流：H.265+/H.265/H.264+/H.264子码流：H.265/H.264/MJPEG三码流：H.265/H.264/MJPEG 宽动态：120 dB超宽动态 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展：外置MicroSD卡插槽，支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 报警：7路报警输入，2路报警输出 音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%1路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议 防破坏报警：支持 设备功耗：AC：24 V ± 25% DC：36 V45 W max  工作温湿度：-40℃~70℃；湿度小于95% 雨刷：支持 尺寸：332 mm × 182 mm × 222 mm 重量：7.7 kg 防护：IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 | 4 | 台 | 　 |
|
| 15 | 校时服务器 | (晶振+ARM+北斗+GPS+NTP+1\*1路IPPS+1GbE×2)/1U精密的校时精度超高守时能力支持GPS、北斗、上级NTP校时（默认北斗）支持多网域校时产品小型化、安装方式多样支持双机热备方案处理器：ARM处理器同步精度：卫星同步精度纳秒级；NTP同步精度毫秒级；内存：128M授时容量：500次/每秒（默认NTP1~2端口绑定，实现网口高可用）授时精度：≤1ms授时频段：GPS: 1575.42±1.023MHz ，北斗: 1561.098±2.046MHz 接口：2个NTP授时端口（RJ45）：NTP1~NTP2，对外授时接口，位于机箱前部，支持网口绑定；1个GPS/BD天线接口：位于机箱后部；1个串口（RJ45）：调试使用，位于机箱前部；1个NTP输入口（RJ45）：上级NTP设备输入使用，位于机箱前部；1个管理口（RJ45）：接入网络，进入校时软件管理页面;1个1PPS输出口：支持1路1PPS时间输出指示灯：电源指示灯，标识PWR，绿：有外部电源输入，灭：无外部电源输入；卫星指示灯，标识GNSS，绿：卫星搜星正常，灭：卫星搜星异常；NTP输入状态指示灯，标识NTPINP，绿色常亮：NTP输入正常，绿色闪烁：锁定NTP输入源，灭：未同步；授时状态指示灯，标识SYNC，绿色常亮：设备正常输出，绿色闪烁：设备守时输出，灭：未同步。电源电压：90-240V/55Hz±8Hz 10w机箱：1U机架式或壁挂式工作温度：-40℃--＋85℃工作湿度：5％--95％ 无凝结机箱尺寸：191\*260\*36.5mm (设备) 重量： ≤1KG软件功能：设备上电或重启后，系统自启校时服务支持BD/GPS模式对待授时设备进行授时支持对监控设备（DVR、NVR、网络摄像机）、服务器进行授时支持双机心跳监测互备功能支持上级NTP设备输入级联可通过WEB管理对NTP时钟进行配置管理支持NTP告警记录和日志信息查询导出 | 4 | 台 | 　 |
| 16 | 考勤机 | 采用4.3寸全玻璃触摸显示屏，屏幕分辨率480(H)×272(V)采用200万广角双目摄像头，支持红外补光，宽动态对环境光线自动调节支持人脸、指纹、密码多种识别认证方式支持面部识别距离0.3m-1.5m；适应1.1m～2.0m身高范围(镜头安装高度1.4米)支持1500个用户、1500张人脸、4500枚指纹、1500个密码、50个管理员、30万条记录支持活体验证检测，人脸验证准确率99.9%，1：N比对时间0.2S/人支持多人识别，最多支持4人同时识别支持自定义语音播报，可通过文本转语音分时段自定义播报内容，可叠加播报姓名支持口罩检测，可配置口罩提醒、口罩拦截等不同模式支持美颜功能支持128个时间段，128个假日时间段支持WiFi接入网络，支持主动注册、P2P注册、DHCP支持在线升级，支持USB升级和考勤报表导出设备支持断网模式下单机运行；联网模式下与后台通讯支持看门狗守护机制，保障设备运行稳定性支持提供第三方接入SDK，方便第三方平台开发接入对接平台：SmartPSS Plus、云睿、云联采用PC+ABS外壳材质，适合室内环境使用 | 90 | 台 | 　 |
| 17 | 集成技术服务 | / | 1 | 项 |  |
| 18 | 运维技术服务 | 提供项目3年运维技术服务 | 3 | 年 |  |
|  |
| 序号 | 名称 | 详细参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 防火墙 | 防火墙吞吐量不小于6Gbps；应用层吞吐量不小于4Gbps；并发连接数不小于220万；HTTP新建连接速率不小于5万；考虑到机柜空间利用有效性，设备不得超过1U标准高度；单电源；设备默认配置为6个10/100/1000BASE-T接口，2个SFP插槽，2个可插拔的扩展槽；出厂默认配置1T硬盘。默认含3年免费保修，含专业版快速扫描查杀病毒库3年升级服务许可，含3年应用识别特征库升级服务许可；支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式； ★支持RIP、OSPF、BGP4、QinQ、PIM-SM、PIM-DM；★支持策略略路由，支持根据入接口、源/目的IP地址、协议、用户、应用、选路算法、探测等多种条件设置策略路由；★支持手动和LACP链路聚合，可根据源/目的MAC、源/目的IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供不少于10种链路负载算法。★支持IP/MAC绑定，支持跨三层绑定，支持IP/MAC绑定表导入导出，以便对IP/MAC绑定关系进行批量操作；★支持多种地址转换，支持源/目的NAT、双向NAT、NoNAT转换方式；支持源IP转换同一性；支持端口块地址转换和EIM地址转换；★支持NAT64、NAT46、NAT66地址转换，支持6to4隧道、ISATAP隧道；★支持IPv6安全控制策略设置，能针对IPv6的目的/源地址、目的/源服务端口、区域、服务、时间、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置；支持IPv6域名控制，支持对多级域名进行控制，域名对象支持通配符；★内置行为分析功能，对新建连接数、并发连接数、流量等数据进行统计分析，建立业务行为基线，对异常行为进行告警；支持行为分析监控展示，可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势；★内置静态黑名单功能，可设置多个对象条件，如：五元组信息、源MAC、地址范围、应用、用户，黑名单IP支持IPv6，支持静态黑名单批量导入，实现对特定报文进行快速过滤；★支持软件版本本地备份，可备份多个系统版本文件，支持对软件版本进行快速升级及回滚；★内置16种预定义报表模板，支持应用流量、用户流量、上网行为、威胁统计等报表，支持报表自定义；▲信息安全产品自主原创证明；▲信息安全产品分级评估（EAL4+）；▲国家信息安全漏洞库兼容性资质； | 1 | 台 | 　 |
|
| 2 | 入侵防御 | 2U设备,双电源,默认含不少于5个10/100/1000BASE-T接口(支持1组Bypass)，不少于2个SFP插槽；整机吞吐率不小于6.5Gbps；最大并发连接数不小于150万；IPS吞吐率不小于2Gbps含3年攻击检测规则库升级服务 ；含3年免费保修；★要求支持攻击报文取证功能，检测到攻击事件后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。★要求能够检测包括扫描探测、暴力猜解、拒绝服务攻击、后门控制、溢出攻击、代码执行、非授权访问、注入攻击、URL跳转、跨站攻击、WebShell、浏览器劫持、文件漏洞攻击、工控漏洞攻击、物联网漏洞攻击等在内的15大类超过9000种以上网络攻击事件。★支持对SMTP、POP3、IMAP、FTP、TELNET、LDAP、RDP、MSSQL、DB2、REDIS、HTTP等服务的弱口令登录行为检测，采用弱口令字典和口令强度两种方式检测，可自定义口令强度规则，如密码长度、密码字符类型等。支持对发生的弱口令事件进行取证和在线阻断。 ★支持暴力破解检测，包括SMTP、IMAP、POP3、FTP、SMB、TELENT、LDAP、ORACLE、MYSQL、MSSQL、MONGODB、POSTGRESQL、DB2、REDIS、HTTP等协议的口令暴力破解和登录成功行为检测。 支持自定义规则，并且自定义规则库可以导入导出。自定义支持普通模式、手动模式、专家模式三种自定义模式。自定义支持对规则头部按应用协议、风险等级、方向、源目地址、源目端口设置，对规则负载按内容匹配、正则校验、字节测试、字节跳转、后续负载大小多种模式选择；支持对IP版本、负载协议、生存时间、负载长度等内容设置。★系统应支持DDoS检测、阻断及防御基线自学习功能，能够进行自学习配置、自学习结果查看、防护配置设置。 ★支持对DDoS攻击的全局参数配置，如：统计采样比、动态源节点超时、动态保护节点超时、攻击开始抖动时间、攻击结束抖动时间、攻击日志源最大个数等；系统应支持灵活的应用管理策略配置功能，实现基于主机地址、区域、时间、应用等多维度的全面、细致监控。★支持隐蔽通信检测，支持对HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、Telnet等服务的隐蔽通信检测。 ★支持DNS隧道通信检测，用户可设置检测周期、检测阈值、最大请求域名长度。 ★支持根据IP地址添加IP黑名单、IP白名单；支持动态IP黑名单（黑名单IP地址数据包阻断，白名单IP地址不做检测。）、动态URL黑名单；支持根据文件hash添加文件白名单；根据规则编号+IP+端口添加事件白名单。支持批量导入IP黑白名单和文件白名单。 ★支持卸载SSL，实现对HTTPS、SMTPS等加密流量的分析检测。 要求支持防火墙联动阻断功能，可设置防火墙地址、防火墙阻塞时间，能够查看防火墙联动状态。▲计算机信息系统安全专用产品销售许可证▲计算机软件著作权登记证书▲国家信息安全漏洞库兼容性资质证书▲国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书（EAL3+级） | 1 | 台 | 　 |
|
| 3 | 网络审计 | 2U设备,默认含不少于6个千兆电口，不少于4个千兆光口，含不少于2个可扩展槽位，2个USB接口，1个Console接口；审计处理能力大于等于600Mbps；冗余双电源,存储空间大于等于4T；最高支持10个云审计代理/Agent授权；默认3年免费保修；含攻击检测规则库3年升级许可，含3年僵尸主机规则库升级许可，含3年威胁情报库升级许可；★支持协议内容审计，最少分为8大类，至少支持50种协议内容深度解析。可以把应用协议分组进行审计，用户可以根据需求自行选择审计内容。 ★支持文件传输协议审计（FTP、TFTP协议），可针对FTP协议文件传输的网络行为进行审计，审计内容包括但不限于：文件名、操作命令、操作结果等，可以对上传下载的文件进行还原，提供下载。 ★支持DNS域名解析协议审计，可针对DNS协议对域名解析进行审计，审计内容包括不限于查询IP、查询域名、查询状态、应答域RR内容等。 ★支持应用协议行为识别，应用识别规则库最少分为24大类，支持4000种以上的应用协议自动识别与审计记录。 ★支持标准查询、经典查询和专家查询多种查询方式。支持界面展示查询条件、事件数、应用协议及任务运行时间。支持以柱状图的形式展示各时间段审计事件数。 支持自定义查询事件数，支持千万级数据秒级查询，支持csv格式导出审计日志。支持实名审计，支持绑定源IP、用户名，域名、主机名、部门、邮箱及电话，支持手动添加数据来源，或下载模板批量导入，并支持全量导入。★支持异常流量检测，支持flood攻击检测、接口流量监测。支持配置异常连接检测周期、接口流量上限及总流量上线。 支持设备对接口的监控，并展示接口流量的大小、速率与变化趋势。支持饼图显示IP类型及协议类型数据流量占比；支持折线图显示流量变化的趋势，支持按月、周、天、时等自定义查看。★支持资产发现，支持指定网络中的在线资产识别, 支持主动监测，对网络中设备资产进行发现和梳理，能够对资产IP、资产状态、系统版本、开放端口进行安全监测。★支持旁路模式阻断和防火墙联动方式的阻断，支持与沙箱联动响应。 支持告警级别划分，至少分为八类，例如：紧急、警报、关键、错误、警告、通知、信息、调试级别，以便运维人员及时响应。★支持Syslog、snmptrap、Kafka、邮箱、短信等方式向外发送审计日志。 ★支持系统一键巡检、网络诊断等系统维护功能。支持立即显示当前设备各服务状态信息，并以加密方式导出健康记录，方便排除设备异常原因。 采用B/S管理方式，无需额外安装管理软件。★支持IPV6环境部署和IPV6环境下网络审计系统全部功能的审计。 支持云审计功能，包括安装Agent引流进行审计以及反向代理模式审计。支持的反向代理配置类型包括HTTPS、TCP、UDP、FTP、SSH；★告警日志界面支持展示恶意文件告警日志，展示包括：日志时间、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、告警级别、应用协议、告警规则ID、告警描述、告警类型、告警子类型、传输文件名、告警次数等。 ▲计算机信息系统安全专用产品销售许可证-增强级▲中国国家信息安全产品认证证书ISCCC-增强级▲IPV6金牌证书 ▲计算机软件著作权登记▲信息技术产品安全测评证书EAL3 | 1 | 台 | 　 |
|
| 4 | 堡垒机 | 1U机型，默认含1个console口，2个USB口；默认含不少于6个千兆电口，不少于2个SFP插槽，存储空间大于等于2T。默认含100个主机/设备许可，使用用户数不限制。默认含3年免费保修，含3年软件升级许可★支持中文简体、英文。 ★支持快捷菜单，用户可自行设置快捷菜单项，快速定位至此功能，方便用户查找经常使用的功能。 支持本地认证和三方认证服务器接入认证，如AD、LDAP、Radius服务器；★内置人脸识别功能，无需与第三方人脸识别系统对接开发。 ★支持资产网域化管理，按照不同局域网进行资产配置和管理。 ★支持混合云资源的管理，即公有云及局域网资源，支持主机、服务器、网络设备、安全设备、数据库等的资产管理； ★支持首页动态展现资源总量、活动用户、实时会话、待审批工单、当日运维记录、资产运行状态、今日运维总数、今日运维时长TOP10、今日告警总数、今日运维指令TOP10等信息，方便管理员实时查看系统运行情况掌握资产会话连接情况。 可自定义添加资产类型。★支持自定义命令，命令级别分为：普通命令、敏感命令和高危命令。 ★通过IP网段扫描，快速发现指定IP地址范围内的资产，并自动识别IP和端口，方便管理员快速添加资产。 自动对Linux、Windows、安全设备、数据库等资产进行账号改密，改密支持手动和定期自动改密。★支持改密结果可通过邮箱、FTP方式外发； 支持授权和规则配置账号组。支持常见运维标准协议：SSH、TELNET、RDP、VNC、FTP、SFTP、SCP；可通过应用发布的方式进行协议扩展，如浏览器（http、https）、数据库（Oracle、MySQL、SQL Server、DB2、Informix、Sybase、PostgreSQL等）、C/S客户端工具（VMware等）。★支持Xshell、Xftp、SecureCRT客户端的session文件导出。 ★量运维视图配置，支持标签/九宫格展示方式，便于用户查看运维资产信息。 ★支持会话请求远程协助，且协同会话保持实时同步。 支持运维审批，申请人可根据工作需求临时申请设备运维工单，按照要求填写使用时间、申请原因、备注信息等，管理员审批通过后方可运维，过期失效。★支持全文审计检索； ★支持操作记录视频回放时水印显示运维用户 ；★支持图形化查看用户的运维记录，查询结果以鱼骨图按照时间倒序自上而下而下展示，每个时间点详细记录运维资产、运维用户、账号、协议、会话时长等详细信息； ★支持图形化查看账号改密历史记录，查询结果以鱼骨图按照时间倒序自上而下展示，每个节点详细记录改密信息及结果； 支持在IPV4/IPV6网络环境下部署，支持管理IPV4/IPV6资产。支持ping、traceroute、端口探测。★管理隔离，支持管理口与业务口分离，启用管理隔离后，实现管理和运维操作的分离。 实时监控系统CPU、内存、磁盘的使用情况，支持CPU、内存、磁盘使用超过阈值邮件告警，并可以设置不同告警级别。▲计算机信息系统安全专用产品销售许可证▲信息技术产品安全测评证书EAL3+▲计算机软件著作权登记证书▲IT产品信息安全认证证书3C▲IPv6 Ready Logo认证证书 | 1 | 台 | 　　 |
| 5 | 日志审计 | 1U设备,默认含不少于7个千兆电口；设备内存大于等于16G，系统盘不小于250G SSD，数据盘容量不少于4T。日志存储能力不低于10000条/M ；默认含3年免费保修；支持Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WMI、FTP、SFTP、SCP、文件等方式进行数据采集；支持通过Agent采集日志数据。支持主动、被动相结合的数据采集方式；★支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的syslog类型日志源进行限制接收速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集； ★支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间为1个月、3个月、6个月和永久保存等参数； 支持日志备份功能，支持本地备份和FTP备份方式，支持自动备份和手动备份。★支持为不同类型日志设置不同的查询条件和显示条件； ★支持基于时间轴展示日志数据分布，能够通过时间轴进行查询分析； 支持根据告警级别、告警规则类型、规则名称、时间范围、事件名称、设备IP、源IP、目的IP等方式快速检索安全事件告警，检索结果支持Excel等格式导出；★支持基于时间轴展示告警数据分布，能够通过时间轴进行查询分析； 支持自定义统计日志数据形成报表，支持统计分析报表以PDF、word、execl、html等方式导出；支持实时报表、计划报表。支持手动添加日志源，管理员可以对日志源进行查看、批量修改、添加、编辑、删除以及启\禁用的操作；★支持对重点日志源的关注设置，并可通过关注列表快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息； 支持为日志源指定类型、名称、IP地址、收集节点、收集方式、以及日志源启停状态等属性信息；支持日志源在线状态监测告警，实时监测日志源的可用性，可显示每个日志源采集日志的最近时间，实时展示每个日志源最近一天日志趋势变化；★系统具有防恶意暴力破解账号与口令功能，口令错误次数可设置，超过错误次数锁定，锁定时间可设置。 ★支持将常用IP地址或IP地址网段标记为自定义名称，在日志查询界面可以在IP列中对应悬浮显示自定义名称； ▲计算机信息系统安全专用产品销售许可证▲计算机软件著作权登记证书▲信息技术产品安全测评证书（EAL3+）▲网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书（3C网专）▲IPv6 Ready Logo认证 | 1 | 台 | 　 |
|
| 6 | 漏洞扫描 | 1U机架式设备，冗余电源；默认含不少于6个10/100/1000BASE-T接口、不少于2个SFP插槽；1个console口和2个USB口；双电源；设备内存大于等于16G, 存储空间大于等于1T；无限IP地址数；默认含3年规则库升级服务，含3年免费保修；支持首页全面展示风险分布及趋势图表，包括资产风险值趋势、高修复优先级漏洞数量趋势、操作系统分类Top5、应用漏洞Top10、主机漏洞风险分布等（提供截图）；★支持快速扫描任务，使用系统默认参数，快速下发任务，支持全量扫描任务，提供多种扫描参数自定义（提供截图）；★支持按任务时间、模板名称、任务状态、IP地址、URL、任务名称、类型、用户等条件查询（提供截图）；★支持扫描系统漏洞数量大于330000种，数据库大于3000种（提供截图）；★支持扫描大数据组件的安全漏洞，如Spark、Splunk、Kafka、Storm、Cassandra、Ambari、Impala、Solr、Oozie、Hbase、Hadoop等，可扫描漏洞数量大于400条（提供截图）；★支持堡垒机联动登录扫描，支持跳板机联动登录扫描（提供截图）；★支持ActiveMQ、FTP、Highgo、HTTP、IMAP、Kingbase、MongoDB、MS SQL、Mysql、Oracle、POP3、Postgres、RDP、RTSP、SMB、SMTP、SNMP、SSH、Sybase、Telnet、Tomcat、UXDB、Weblogic等弱口令探测（提供截图）；★支持同时下发系统扫描任务、弱口令扫描任务（提供截图）；★支持镜像漏洞扫描和配置扫描（提供截图）；★支持ActiveMQ、FTP、Highgo、HTTP、IMAP、Kingbase、MongoDB、MS SQL、Mysql、Oracle、POP3、Postgres、RDP、RTSP、SMB、SMTP、SNMP、SSH、Sybase、Telnet、Tomcat、UXDB、Weblogic等弱口令探测（提供截图）；★支持自定义口令猜测时间、猜测频率、猜测次数、最大并发线程数（提供截图）；★系统漏洞模板种类不少于20种，支持新增、编辑、删除、克隆、导入、导出、筛选等模板管理操作（提供截图）；★提供镜像配置规范模板，模板种类不少于7类，至少包含不安全端口检查、不安全用户检查、容器健康检查、是否禁止递归构建等检查内容（提供截图）；★支持密码字典模板管理，能够按照用户名、密码以及用户名&密码组合等不同类别的字典（提供截图）；★漏洞库升级完成后，列举出受新漏洞影响的资产，进行资产漏洞预警（提供截图）；★支持漏洞项目管理，跟踪漏洞修复状态，并展示漏洞关键信息，包含：漏洞名称、漏洞优先级评分、影响IP、开始修复时间、修复结束时间等（提供截图）；★支持创建漏洞验证任务，核查漏洞修复情况（提供截图）；★支持分析展示漏洞平均修复时间趋势、高风险漏洞修复覆盖率、漏洞修复成功率（提供截图）；★支持漏洞项目与工单系统联动，至少支持与JIRA、Bugzilla联动，能够将漏洞修复情况及时与第三方系统同步（提供截图）；★支持镜像仓库管理，支持本地上传镜像、支持添加互联网上公开仓库中的镜像、支持Harbar、DockerRegistry等私有仓库（提供截图）；★支持在线报表，可详细展示任务综述信息、主机列表、漏洞列表、对比分析及参考标准，漏洞分布支持风险等级过滤查看（提供截图）；★站点报表支持OWASP 2021、OWASP 2017、WASC等标准展示风险类型（提供截图）；▲产品销售许可证（增强级）▲软件著作权登记证书▲CVE兼容性证书▲IPv6 Ready Logo认证▲信息技术产品安全测评证书EAL3+ | 1 | 台 | 　 |
|
|
| 7 | 杀毒软件 | 支持多引擎的协同工作对病毒、木马、恶意软件、引导区病毒、BIOS病毒等进行查杀，提供主动防御系统防护等功能。客户端系统默认支持Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10。支持WindowsServer；支持LinuxServer；含50点位客户端杀毒软件及10点位服务器杀毒软件，客户端安装后至多占用50M硬盘资源，日常内存占用不到20M，有效节省PC/Server资源。支持部门架构的导入，包含部门规则、部门与IP规则、LDAP规则导入，并可根据IP规则一键整理支持从终端、资产两个维度统计终端软件安装情况，可自定义查询并导出软件资产支持通过PING、ARP、NMAP方式扫描，及时发现尚未纳入管控的终端，支持以IP地址池方式展示终端的终端在线、离线、安装情况支持定制安全防护策略：包括病毒防御（病毒查杀、文件实时监控、恶意行为监控、U盘保护、下载保护、邮件监控、白名单）；系统防御（浏览器保护、软件安装拦截、系统加固）；网络防御（黑客入侵拦截、IP协议控制、恶意网站拦截、IP黑名单）；合规管控（文档检测、文档跟踪、USB存储、设备监控、进程监控、软件监控、服务监控、账号监控、外联监控）；其他设置（心跳配置、管理员配置、升级配置、补丁配置、弹窗配置、通信管理中心）支持动态认证，根据终端用户的IP、计算机名、部门等条件设置终端动态认证策略，配置动态认证策略可以在用户登录系统时进行口令认证，确保终端用户间的安全访问。支持一键启用、一键禁用、一键重置口令支持对终端内部文件进行全盘扫描、快速扫描，自定义扫描三种扫描能力，同时支持错峰扫描。当文件被执行、修改、访问时，反病毒引擎对相应文件进行扫描，如扫描到威胁则阻断用户对该恶意威胁的触碰并根据需要进行隔离操作。 支持对webshell后门进行扫描检测 , webshell后门库数量大于100000。设置诱饵文件并实时监控，当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截。对系统关键位置进行防护，阻止无文本攻击、流氓、广告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护。 支持文档检测功能，针对终端存储的word、pdf、ppt、Excel、rtf、txt等文档的名称、内容进行包含关键字检查，对含有指定关键字的文档进行禁止发送、禁止拷贝等管控，消息提醒的同时将文档违规信息上报管理平台。支持文档跟踪策略，可按照不同文件、压缩包类型跟踪文档内到外、外到内、外到外、内到内等流转方向，并可跟踪文档包括拷贝、压缩、解压缩、修改、删除、重命名、移动等操作。支持对移动存储设备采用标签式注册管理，可以区分内外部介质使用，定义禁用、启用只读、启用（只读\_运行）和启用读写、启用（读写\_运行）五种操作，按照文件类型审计在移动存储介质上文件操作记录，并可设置例外USB设备。对客户端进行离线检测、合规管控运维，并对客户端离线检测结果和运维情况进行记录计算机信息系统安全专用产品销售许可证（增强级）计算机软件著作权登记证书IPv6 Ready Logo Phase-2认证证书信息技术产品安全测评证书（EAL3+级） | 1 | 套 | 　 |
|
| 8 | 安全管理平台 | 基于B/S架构，通过Web方式对本系统进行管理。支持Linux操作系统部署。支持IPV4/IPV6双协议数据信息采集。单台设备数据采集性能20000EPS。 支持10亿条数据秒级检索响应。默认含3年免费保修；★支持大屏展示综合分析，包括全网分析、攻击态势、安全处置；★支持全网安全日志统计，支持资产总量统计，包括但不限于已失陷、疑似失陷、正常；总体资产漏洞分析，包括但不限于高、中、低危漏洞分布情况；支持热点威胁；★支持以全球地图实时展示网络攻击态势，支持以不同颜色攻击线展示攻击过程，支持攻击源和攻击目的国家名称展示，支持攻击目的进行光晕显示；★支持已处置及未处置告警统计、告警负责人分布、告警级别分布、告警类型分布，告警趋势、最新告警等告警信息展示；★支持日志实时监视，支持按照设备IP、设备类型、过滤器等条件进行事件分类监视，支持清空日志显示列表、停止和启动刷新、刷新间隔设置；★支持对接同品牌及第三方安全设备的日志，支持20类以上安全设备日志对接，包括但不限于防火墙、入侵检测、流量分析、蜜罐等；★支持安全设备日志接入配置，包括但不限于名称、IP地址、协议、设备类型、日志采集节点、接收时间覆盖日志发生时间、编码等；★支持联动漏扫设备、手动导入漏扫报告两种方式实现漏洞数据采集，支持同品牌及第三方漏扫设备联动，支持漏洞扫描器管理，支持添加、编辑、删除等操作，支持excel、zip等类型的漏扫报告导入，支持漏洞数据自动关联资产 ；支持工单管理，支持指派相关责任人进行处理，支持对工单进行分组管理，分组类型包括我的工单、待处置工单、已处置工单、历史工单；★支持对日志的详情展示，支持日志的详情、溯源、附件、一键封堵、加入白名单、加入关注名单、封堵申请等操作 ★支持多视角全网拓扑管理，包括管控设备拓扑、资产拓扑、业务拓扑，支持自定义拓扑及主动扫描探测拓扑，支持编辑及保存拓扑，支持拓扑图的整体拖拽和缩放操作，支持对单个节点拖拽操作，支持查看拓扑图节点关联的资产设备概览、告警列表、漏洞列表等安全属性详细信息 ★支持等保概览，包括但不限于统计等保覆盖范围、进展情况、测评结果、待关注业务系统等统计信息，支持等保业务系统列表展示、等保业务系统等级分布统计、业务系统整改次数排名TOP5、业务系统测评次数排名TOP5、业务系统等保过程记录 ；★支持管控拓扑图展示，支持拓扑动态提示管理设备产生的告警，支持拓扑图右击直接查看选中设备的设备概览、设备详情、告警列表等信息 ★支持策略管理，支持策略新建、删除、查看、编辑、下发、下发记录等，支持策略标签管理，策略内容包括名称、标签、设备类型、执行设备、策略分类、配置项类型、状态、源地址、源端口、目的地址、目的端口、终端地址 ★支持配置版本对比分析，支持选择不同的配置版本系统自动比对，发现策略的异常和不同 ▲计算机信息系统安全专用产品销售许可证▲计算机软件著作权登记▲信息技术产品安全测评证书EAL3+。▲IPv6 Ready Logo 认证证书▲IT产品信息安全认证证书（CCRC）▲国家信息安全漏洞库兼容性资质证书（CNNVD） | 1 | 台 | 　 |
|
| 9 | 测评服务 | 1个系统等保三级测评服务 | 1 | 次 | 　 |
| 智慧园区平台采购需求 |
| 序号 | 名称 | 详细参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 多维立体智能管控系统 | 基础管理模块 | 基础管理模块：提供组织管理、●企业管理、物联设备管理、●人员管理、厂房管理、●数据管理、用户管理、告警管理、●日志管理、配置管理平台基础管理功能； | 套 | 1 | 　 |
| 数据可视化模块 | 数据可视化模块：提供大屏可视化展示，地图可视化功能；其中地图引擎和地图数据由甲方提供 | 套 | 1 | 　 |
| 一标多实模块 | 提供实有人口、实有厂房、实有企业单位数据管理； | 套 | 1 | 　 |
| 人口管理模块 | 提供人口管理业务功能，包括企业员工信息管理、一人一档、常住人口管理、标签管理、人员着色功能； | 套 | 1 | 　 |
| 车辆管理模块 | 提供车辆管理业务功能，包含过车信息检索、●一车一档、基础车辆管理功能 | 套 | 1 | 　 |
| 企业单位管理模块 | 提供●企业信息，●企业员工信息管理，●企业标注等功能 | 套 | 1 | 　 |
| 模型管理模块 | 提供●模型建模、●模型仓库、●模型管理功能 | 套 | 1 | 　 |
| 预警管理模块 | 提供●人员告警检索、人员预警推送等功能 | 套 | 1 | 　 |
| 工资管理模块 | 提供企业员工资数据管理、预警功能 | 套 | 1 | 　 |
| 工资分析模块 | 提供企业员工工资分析、数据展示呈现功能 | 套 | 1 | 　 |
| 问题处理模块 | 提供PC端企业问题反馈录入模块功能 | 套 | 1 | 　 |
| 考勤管理功能 | 提供企业考勤数据管理，异常数据分析，导出功能 | 套 | 1 | 　 |
| 户外大屏可视化模块 | 提供园区企业数据统计信息，人员数据统计信息，出入数据统计信息，相关政策信息大屏展示功能 | 套 | 1 | 　 |
| 数据接入模块 | 视频平台接入、车辆道闸接入、高空云台系统、考勤系统等累计5个系统的数据接入 | 项 | 1 | 　 |
| 数据输出模块 | 具备与其他业务平台对接输出数据的能力 | 项 | 1 | 　 |
| 2 | WEB/应用/数据库服务器 | CPU：2\*Xeon Silver 4200 系列 12Core/内存：2\*32GB/硬盘：2\*1.2TB 10K SAS盘/电源：2\*550W铂金冗余交流电源模块/操作系统:CentOS 7.4 64bit 以上 | 台 | 1 | 　 |
| 3 | 人口业务服务器 | CPU：2\*Xeon Silver 4200 系列 8Core/内存：2\*32GB/硬盘：2\*600GB 10K SAS盘/电源：2\*550W铂金冗余交流电源模块/ 操作系统:CentOS 7.4 64bit 以上 | 台 | 2 | 　 |
| 4 | 多维大数据分析引擎 | 功能:负责基于车辆数据、人脸数据、工资业务数据、物联数据、工资数据等多维数据的融合分析，计算，治理等工作；负责人员、车辆等各类数据的搜索、统计分析、分类、挖掘等工作硬件:CPU:2\*Xeon Silver 系列 16Core/内存:8\*32GB/硬盘:2\*600G,12\*4TB/电源:2\*800W铂金冗余交流电源模块/网络:2\*1Gb电口/操作系统:CentOS 7.4 64bit 以上 | 台 | 1 | 　 |
| 5 | 小文件存储引擎 | 配置24块4T硬盘（企业级硬盘/4TB/3.5英寸/128M缓存/7200RPM/SATA/6Gb/s）；硬件:4U/单控制器,8GB内存/24\*3.5"SATA硬盘插槽/4\*千兆以太网口/支持RAID5/双交流800W冗余电源(1+1)/操作系统 CentOS 7 64bit | 套 | 1 | 　 |
| 6 | 综合接入网关服务器 | 功能:综合接入网关IA-G产品主要实现对各类数据进行接入,包括图片数据、物联网数据等。同时将接入的各类数据转换为标准格式数据，并提供数据开放的接口协议，将转换后的标准化数据输出硬件:CPU:1\*Xeon E 系列 4Core/内存:1\*32GB/硬盘:1\*2TB/电源:单电源/网络:2\*1Gb电口/操作系统:CentOS 7.4 64bit 以上 | 台 | 1 | 　 |
| 7 | 视频接入网关服务器 | 功能:视频接入网关VA-G负责将各个厂家视频设备的实时视频流接入平台系统硬件:CPU:1\*Xeon E 系列 4Core/内存:1\*32GB/硬盘:1\*2TB/电源:单电源/网络:2\*1Gb电口/操作系统:CentOS 7.4 64bit 以上 | 台 | 3 | 　 |
| 8 | 技术服务费 | 提供一人现场技术支撑 | 年 | 3 | 　 |
| 园区智慧消防系统建设采购需求 |
| **序号** | **名称** | **详细参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 用户信息传输装置 | 通讯方式：4G通讯，以太网通讯；通讯接口：3路RS485/RS232，1路CAN，1路RJ45，4路开关量输入；报警音量：≥70 dB@1m(A计权)；报警方式：声、光报警，语音指示；消音功能：支持；自检功能：具有本机故障检测功能，自动检测主、备电源故障、与系统及监控中心的通讯故障；工作电压：AC220V 50Hz；工作温度：–10℃～+55℃；工作湿度：≤95% RH无凝露；执行标准：GB 26875.1-2011 | 2 | 个 | 　 |
| 2 | 铅酸蓄电池 | 工作电源：13.8V主配设备：电气火灾监控设备、用户信息传输装置浮充使用：13.50-13.80V循环使用：14.50-14.90V最大充电电流：1.5A12V 5.0Ah/20Hr | 2 | 个 | 　 |
| 3 | 并行数据处理机 | 工作电压：DC5V；工作温度：-10℃~50℃电源保护电流：250MA通讯距离：并行通讯距离≤1m；串行通讯距离：RS232≤15.4m,RS485≤1200m串行通信速率：≤115200bps串行通信速率：≤115200bps并行通信距离：≤1m接入方式：有源开关量数据采集（DC5V～DC24V）接口方式：有源开关量数据采集（DC5V～DC24V）功耗：≤1W工作电源：DC5V电源保护电流：250mA | 2 | 台 | 　 |
| 4 | 物联网采集终端 | 采集精度：±1%F.S；防护等级：IP65采集类型：压强上报周期：5秒~60分钟（默认5分钟）通讯接口：1路RS485（硬件支持）断网续传：支持状态监测：实时检测设备状态，实时上报故障，通道打开、关闭等状态工作电压：220V防护等级：IP65执行标准：Q/ DXJ522-2020 | 2 | 台 | 　 |
| 5 | 液位传感器 | 防护等级：IP68量程：5M 水深 综合精度：±0.5%FS@25℃ 输出信号：4-20mA 电气连接：直接出线 绝缘电阻：≥20MΩ，1000VDC储存环境温度：-30-80°C使用环境温度：-10-70°C安全过载：200% | 2 | 个 | 　 |
| 6 | 液压变送器 | 量程：0-1.6MPa 综合精度：±0.5%FS@25℃ 输出信号：4-20mA 供电电压：18-30VDC 输出方式：二线制，线长五米 储存环境温度：-40-100°C使用环境温度：-20-85°C使用环境湿度范围：0-95%RH防护等级：IP66 | 2 | 个 | 　 |
| 7 | 新智慧用电主机 | 供电电压：AC220V 50Hz；通讯方式：4G全网通、以太网；探测器类型：剩余电流互感器;电流互感器;NTC热敏电阻;；报警类型：A相电压、A相电流、A相有功功率、A相无功功率、A相功率因数、A相电能、B相电压、B相电流、B相有功功率、B相无功功率、B相功率因数、B相电能、C相电压、C相电流、C相有功功率、C相无功功率、C相功率因数、C相电能、N相电流、剩余电流\温度、环境温度、环境湿度、故障电弧（打火）和开关量输入；报警声压：≥70dB(A) @1m；工作温度：-20℃～+60℃；工作湿度：≦95% RH(无凝露)；执行标准：GB14287.2-2014 ; GB14287.3-2014; Q/DXJ 524-2020 | 2 | 个 | 　 |
| 8 | 电流互感器 | 采集类型：剩余电流；工作温度：—25℃～70℃；工作湿度：＜90%HR误差非线性：≤±1%额定二次电流：0-0.5mA(r.m.s)过载倍数：2倍外壳：阻燃ABS穿线孔径(mm)：ф32冲击电压：3.0KV/1mA/1min额定一次电流：0-1000mA(r.m.s)相位非线性：＜60'二次阻抗：≤500Ω工作频率：50Hz～60Hz数据传输：有线传输 | 2 | 个 | 　 |
| 9 | 电流互感器 | 采集类型：实时电流；工作温度：—25℃～70℃；工作湿度：＜90%HR穿线孔径(mm)：ф19额定电流 （A）：120绝缘电阻：500V/1000MΩ min额定二次电流：0-0.333V(r.m.s)误差非线性：≤±0.5%冲击电压：3.0KV/mA/min | 6 | 个 | 　 |
| 10 | 热敏电阻 | 采集类型：探测线缆温度；工作温度：—30～+150℃；工作湿度：相对湿度≤95%（无凝露）数据传输：有线传输尺寸：线长1500mm主配设备：组合式电气火灾监控探测器工作温度： —30～+150℃ | 6 | 个 | 　 |
| 11 | 图像型独立式光电感烟火灾探测报警器 | 通讯方式：1个（RJ-45网口,支持10M/100M 网络数据）；指示灯：1个双色指示灯：正常状态60 s闪烁1次绿灯、报警状态1 s闪烁1次红灯、自检时1 s闪烁1次红灯、欠压状态60 s闪烁1次红灯；保护面积：30平方米～60平方米，具体请参考GB 50116-2013；报警方式：声、光报警；工作电压：烟感模块内置DC3.0 V锂电池，视频模组使用DC12V电源适配器或POE供电；工作电压：烟感模块内置DC3.0 V锂电池，视频模组使用DC12 V电源适配器或POE供电；工作电流：不启动视频模组≤30 uA、启动视频模组后≤300 mA；电池寿命：内置锂电池可供烟感模块正常使用大于3年；报警音量：≥80dB，3米 (A计权)；像素：500万；最大分辨率：2592×1944；扫描方式：逐行扫描；电子快门：1/3 s～1/100000s（可手动或自动调节）；最低照度：0.002 Lux(彩色模式);0.0002 Lux(黑白模式);0 Lux(补光灯开启)；最大补光距离：20m；补光灯：2颗（红外灯）；镜头类型：定焦；镜头接口：M8；镜头焦距：2.0mm；镜头光圈：F2.0；视场角：水平: 144°; 垂直: 92°; 对角: 179.6°；光圈控制：固定光圈；近摄距：0.2m；消防AI：支持火焰检测，支持离岗检测，打电话检测，玩手机检测，消防灭火器识别，消防通道占用检测，物品搬移检测；视频编码标准：H.265;H.264;H.264H;H.264B;；智能编码：H.264：支持H.265：支持；视频帧率：50Hz：主码流（2592 (H) × 1944 (V) @20fps），辅码流（704 × 576@20fps），第三码流（1920 × 1080@13fps）主码流（2688 × 1520@25fps），辅码流（704 × 576@25fps），第三码流（1920 × 1080@11fps）主码流（2560 × 1440@25fps），辅码流（704 × 576@25fps），第三码流（1920 × 1080@16fps）主码流（2304 × 1296@25fps），辅码流（704 × 576@25fps），第三码流（1920 × 1080@24fps）60Hz：主码流（2592 (H) × 1944 (V) @20fps），辅码流（704 × 576@20fps）主码流（2688 × 1520@30fps），辅码流（704 × 576@30fps）主码流（2560 × 1440@30fps），辅码流（704 × 576@30fps）主码流（2304 × 1296@30fps），辅码流（704 × 576@30fps）；视频码率：H.264: 32 kbps～10240kbpsH.265：12 kbps～7168kbps；日夜转换：ICR自动切换；音频接口：支持；内置MIC：支持；内置扬声器：支持；报警：支持；报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；杨景变更；音频检测；火焰识别分析检测；在岗人员离岗检测；在岗打电话检测；在岗玩手机检测；消防通道占用检测；消防物品搬移检测；消防灭火器检测；烟雾报警；温度报警；湿度报警；传感器故障；烟感失联；欠压报警；网络接口：1个（RJ-45网口,支持10 M/100 M 网络数据） | 2 | 台 | 　 |
|
| 12 | 直流适配器 | 能效：V5；认证：CCC；输入：AC100~240V；输出：DC12V2A；颜色：黑色尺寸为104mm(L)×45mm(W)×33mm(H)采用AC输入线350mmDC输出端线800mm支持共模4KV,差模2KV达到V5能效等级支持AC100~240V电压供电支持DC12V2A输出通过3C检测 | 2 | 个 | 　 |
| 13 | 交换机 | 8\*10M/100M RJ45；交换容量1.6Gbps；包转发率1.1904Mpps；包缓存768 Kbits；通信标准IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3az。供电方式：外置电源适配器:5 VDC,0.6A功耗：空载功耗：2.5W 满载功耗：3WMAC表大小：2K 通信标准:IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3az雷电防护:共模±2KV | 2 | 个 | 　 |
| **后端平台软件（本地自建平台）** |
| 1 | 智能物联综合管理平台 | 智能物联综合管理平台 ，是一套基于智能物联的综合业务管理平台软件，具备强大的后台服务能力，配套了B/S管理员端、C/S客户端、移动APP终端（iOS、Android）、小程序等不同应用端，满足用户各种使用需求。平台本身包含各类基础公共的组件服务，且具备灵活的扩展能力，通过集成基础管理、为企业基础通用园区提供安防管理、通行管控、系统运维等业务，并支持通过运维动态扩展为园区不断加载消防、用电、人像、访客、考勤、巡更、梯控、消费、等园区价值业务组件，提供智能物联能力，助力企业数字化转型。系统管理;支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能;支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能；支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升；支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性；支持mysql数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储；支持标准开放平台，提供rest ful 等多维度接口，显示数据互联互通；支持光栅、矢量、3D 三种类型，不同厂家的地图；支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，表单自定义；支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询； | 1 | 个 | 　 |
| 2 | 消防业务系统 | 安消一体化平台集安防、消防业务于一体，其中消防系统包含消防综合数据墙、待办工作、基础配置、历史数据记录、报表统计、维护保养提醒、报废到期提醒等业务，具体如下：1、消防综合数据墙通过图文结合的方式，对接入的设备、报警事件等数据进行统计分析，以数据看板形式展示报警设备排名、报警趋势、各系统报警占比等，便于用户对整体消防情况进行综合掌控与管理。2、待办工作统计展示未处理的报警、故障与工单，用户可在界面直接进行报警、故障、工单处理，无需切换界面，即可处理，方便操作，简单快捷。3、基础配置支持管理消防设备、消防设施、配置报警多级用户推送模板、设备远程升级、配置岗亭电话等业务；支持维护单位、建筑物、消控室、微型消防站、重点部位、规章制度等信息；4、历史数据记录存档报警/故障日志与工单记录，包含处置流程；记录用户下发的任务状态，未下发成功的任务支持再次下发；支持存档设备的联动记录；5. 报表统计统计分析平台运营与各单位消防系统运数据，自动生成周报/月报/年报，支持用户按需生成一年内自定义周期的统计报表；6. 维护保养提醒列表展示需要用户维护保养的消防设备、消防设施，提醒用户关注并处理；维护保养周期、提前提醒时间支持自定义；7.报废到期提醒列表展示到期需要用户报废处理的消防设备、消防设施，可提醒用户处理报废设备，避免意外事故发生。报废到期提前提醒时间支持自定义；8. 报警弹窗当发生报警时，弹窗提示用户关注并处理报警事件，可查看设备联动视频，快速确认现场状况；支持查看报警设备所在位置，支持对设备下发命令，报警事件支持转工单处理。 | 1 | 个 | 　 |
| 3 | 安消一体化服务器 | 处理器:配置2颗Intel XEON 4210 2.2G 9.6UPI 13.75M 10C 85W内存:配置4条16GB DDR4 2933 REG内存。配置16根内存插槽,最大可扩展至2TB内存，支持RDIMM、LRDIMM、NVDIMM硬盘容量:配置2块2T 3.5吋 6GbSATA热插拔硬盘。前置最高支持12 个2.5 寸或3.5 寸热插拔SATA/SAS，支持1 个M.2 SSD，同时支持PCIe SSD；内置1 个SD 卡硬盘性能:7200转，SATA接口，6Gb/sRAID控制器:LSI SAS3008 SAS卡(IR)/无缓存外插式网卡:板载I350+SND 双口千兆+SND四口千兆接口:1个RJ-45管理接口，位于机箱后部2个USB 3.0接口，位于机箱后部，机箱前部可选配2个USB3.0或者USB2.01个VGA接口，位于机箱后部，可选配支持前置VGA可选配1个串口，位于机箱后部2个Micro SD卡插槽，位于机箱内部风扇:4个热插拔风扇模组，支持N+1冗余安装方式:标准19英寸机架式安装，含安装导轨电源:双电源/550W功耗:满配最大不超过280W储存温度:存储-40℃～60℃(-40℉～140℉)储存湿度:运输存储20％～93％ RH管理功能:集成BMC 芯片，支持IPMI2.0、SOL、KVM Over IP、虚拟媒介等高级管理功能 | 1 | 台 | 　 |
| 链路租赁采购需求 |
| 序号 | 名称 | 规格需求 | 时限 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 数据专线 | 20兆 | 3年 | 463 | 条 |  |
| 2 | 数据专线 | 100兆 | 3年 | 1 | 条 |  |
|  |

**特别说明：**

**1.招标文件未尽事宜，由采购人与中标供应商签订合同补充执行。**

**2.请各供应商按照技术参数中及评分办法中的要求提供相应的证明材料。**

**第四章 采购合同范本（仅供参考）**

**一、合同格式：**

**政府采购合同**

**项目名称:**

**项目编号:**

**合同编号:**

**甲 方:**

**乙 方:**

 （甲方）所需           (项目名称)经{同供应商须知前附表}以 （项目编号）招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定         （乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

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：

（一）本项目招标文件

（二）中标人投标文件

（三）合同格式、合同条款

（四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件

（五）中标通知书

（六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同招标文件及投标文件中报价明细表，下同）。

四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币 元，大写： 。（分项价格详见合同货物清单）。

乙方开户单位：

开户银行： 帐号：

五、付款途径

□ 国库集中支付 □甲方支付 □ 国库与甲方共同支付

□ 财政性资金 元 □ 自筹性资金 元

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按合同约定的付款期限，及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

六、付款方式

付款方式：

七、交付日期、地点

1、交付日期：

2、交付地点：

八、履约保证金

履约保证金在项目交付验收合格无质量问题后，填写《项目验收单》和资金往来收款收据交采购人后20个工作日内退还。

九、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交履约保证金后生效。

十、合同保存

本合同一式五份，甲方一份，乙方一份，交易中心一份，甲方同级财政部门一份，采购代理一份。

甲 方： 乙 方：

单位名称(公章)： 单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人：（签字） 法定代表人或授权代理人：（签字）

电 话： 电 话：

签订日期： 签订日期：

二、合同条款

甲方在本项目中所需货物和服务由{同供应商须知前附表第3项}在国内进行公开招标，经评标委员会评定，确定乙方为中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。

2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

3、“货物”指合同货物清单（附件1）（同投标文件中货物明细表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

4、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

5、“检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

6、“项目验收单”指甲、乙双方验收完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

7、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

8、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。

9、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

10、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

11、“招标文件”指采购代理机构发布的本项目招标文件。

12、“投标文件”指乙方按照本项目招标文件的要求编制和投递，并最终经采购代理机构接收的投标文件。

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（同招标文件及投标文件中报价明细表）。

三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、除有另行规定外，本合同价格包括设备金额及运输、财产保险及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复以及相关服务等费用，是在项目交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养、技术支持、产品升级等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

3、合同货物详细目录及销售价格详见合同格式附件1合同货物清单（同投标文件中报价明细表）。

四、付款

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款途径：按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”第26项的规定。

4、付款方式：按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”第27项的规定。

5、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

6、甲方直接与乙方付款结算，采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向采购代理机构追索。

五、交付

1、乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

2、货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。

3、所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方，该日期为交付日期。双方签署交付收货单后为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承担。

4、交付日期：按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”第28项的规定。

5、交付地点：按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”第29项的规定。

六、包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、质量标准和检验方式

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中《采购需求》部分中的规定及投标文件中《技术规范偏离表》(如果被采购人接受) 相一致，同时，乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署《采购项目验收单》，以此作为乙方履约进度的依据。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。

7、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

8、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

八、技术服务和保修责任

1、乙方对合同货物、服务的保修期按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”第30项的规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。(在本次采购文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者)。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之日起算。

2、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

3、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定,由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4、在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

6、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

7、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。

2、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1）在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2）在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3）根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物、服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4）按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5）甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

6）此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书5个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、除有另行约定外，甲方如延期付款，每逾期1日，按应付金额0.3‰支付违约金；乙方如延期交付，每延迟1日，按应交付货物总额0.3‰支付违约金。

5、当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至招标文件与投标文件中的通讯地址，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十三、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则,依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十四、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

1）本合同正常履行完毕；

2）合同双方协议终止本合同的履行；

3）不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；

4）任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十五、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十六、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十七、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释﹑执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决（按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”第31项的规定）：向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下采购代理机构均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对采购代理机构提起。

3、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十八、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字加盖单位公章，乙方按时、足额提交履约保证金，政府采购中心备案后生效。

十九、其他约定事项

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得甲方和采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。

3、本合同一式 份，具有同等法律效力。

**第五章 投标文件内容及格式**

#

  （项目名称）

（项目编号）

**投 标 文 件**

投标人： （单位公章）

 法定代表人： （签字或盖章）

 年 月 日

**目 录**

一、投 标 函

二、投标文件真实性和不存在限制投标情形的声明

三、开标一览表

四、经年审合格（三证合一）的营业执照或（统一社会信用代码证书）；

五、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书

六、2022年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告（2023年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

七、提供本单位2023年3月至2023年5月社保缴费凭证，成立不足三个月的按实际提供，提供税务机关出具2023年第一季度的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；

八、①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）；②中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站查询截图；

九、提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

十、投标保证金汇款凭证

十一、商务条款偏离表

十二、投标单位（供应商）承诺书

十三、中小企业声明函

十四、商务评分证明材料

十五、技术参数、功能偏离表

十六、技术评分证明材料

十七、售后服务方案及应急预案

十八、培训方案

十九、节能、环保产品证明（如有）

二十、投标人认为需要提供的其他资料

**一、投 标 函**

致 （招标单位）：

 收到你们的 （招标文件编号） （项目名称），经认真研究，我们决定参加投标。

1. 按照招标文件中的一切要求，本项目的货物、包装、保险、运输、装卸、安装、调试、验收、保修、运维等一切费用。投标总价为￥： 元（用阿拉伯数字书写）人民币大写 ，明细见投标报价表。
2. 如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项义务和要求，按期、按质、按量完成交货。
3. 我们同意按招标文件的规定，本标书的有效期为开标后 天。
4. 我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。
5. 我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权利。我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。
6. 我们愿意按合同履行自己的全部责任。
7. 我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。
8. 该项投标在开标后全过程中保持有效，不做任何更改和变动。
9. 我们同意按招标文件规定，缴纳 元投标保证金。

10我们保证投标文件中的所有证件和内容真实有效，否则我们愿意承担一切法律责任。

11、其他说明。

12、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

投标人(单位公章) ：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

联系人：

年 月 日

1. **投标文件真实性和不存在限制投标情形的声明**

（招标单位）：

我方在仔细阅读本项目招标文件后，未在招标文件中发现任何限制投标的相关规定及要求。

我方在此声明，所递交的（项目名称） （项目编号） 的投标文件（包括有关资料、澄清）真实可信，不存在虚假（包括隐瞒）。

我方承诺，如存在虚假投标行为，我方自愿承担一切法律责任。

投标人(单位公章) ：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**三、开标一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 备注 |
| 1 | 投标人名称 |  |  |
| 2 | 投 标 总 价合 计 | 小写： 元大写：  |  |
| 3 | 供货期 |  |  |
| 4 | 运维期 |  |  |
| 5 | 质保期 |  |  |
| 6 | 备注 |  |  |

**注：**1、报价货币为人民币。

2、开标一览表中投标总报价大小应写一致，如不一致以大写为准。

3、各投标企业总投标报价与单项报价不得高于本项目最高限价，超过本项目最高限价的视为无效报价，作否决投标处理。

4、投标报价必须包括货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用，采购人不再另行支付任何费用。

5、任何有选择或有条件的投标总价或明细表中某一项填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

  投标人(单位公章)：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

## 投标报价明细表

项目名称：

项目编号： 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格及型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** | **品牌及产地** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

（此表可延长）

**注：1、合计金额应为各分项价格之和。**

**2、请各投标人根据投标方案，在本表中详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、投标报价、总价及品牌和产地。**

**3、投标报价必须包括货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用，采购人不再另行支付任何费用。**

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**四、经年审合格（三证合一）的营业执照或（统一社会信用代码证书）；**

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**五、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书**

（一）法定代表人身份证明

（代理机构名称）：

兹有 同志为 公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码： 邮政编码：

|  |  |
| --- | --- |
| 粘贴法定代表人身份证复印件（正面） | 粘贴法定代表人身份证复印件（反面） |

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

1. 法定代表人授权委托书

（代理机构名称）：

本授权委托书声明：我系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （投标人名称）的 （授权委托人名称）为我的代理人，以 （投标人名称）的名义参加招标项目的投标活动。代理人在参加整个招标投标活动所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

代理人： 性别： 年龄：

部 门： 职务：

本授权书自出具之日起生效。

|  |  |
| --- | --- |
| 粘贴法定代表人身份证复印件（正面） | 粘贴法定代表人身份证复印件（反面） |

|  |  |
| --- | --- |
| 粘贴授权委托人身份证复印件（正面） | 粘贴授权委托人身份证复印件（反面） |

投标人（单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字）：

 年 月 日

**注意：如参与投标人员为企业法定代表人则无需填写法定代表人授权委托书**

1. **提供2022年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告（2023年新成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；**

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

1. **提供本单位2023年3月至2023年5月社保缴费凭证，成立不足三个月的按实际提供，提供税务机关出具2023年第一季度的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；**

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

1. **提供①“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）；②中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网站查询截图；未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录**

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

1. **提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；**

我公司承诺在参加本次 （项目编号、项目名称）投标前三年内，无以下行为：

重大违法行为；

商业贿赂行为；

政府采购法《第七十七条》，列入不良行为记录名单的各种行为；

如有上述行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的投标、报价资格，若为预中标、成交人，也自愿放弃中标、成交资格。

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**十、投标保证金汇款凭证**

**（投标保证金汇款凭证或保函，复印件加盖公章）**

## 十一、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 响应与偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注**：1、应与招标文件要求的实质性条款对应填写，如投标企业填写无偏离或此表空白，则视为完全响应招标文件。

2、本表如填写不完，可以续页。

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

十二、投标单位（供应商）承诺书

**承诺书**

我公司承诺在 （项目编号、项目名称）招标活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

十三、中小企业声明函（如是）

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**（信息传输业）**；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元[1](#_bookmark0)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于**（信息传输业）**；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。

 投标人（单位公章）：

 年 月 日

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

**注：一、详细要求请参照《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；**

1. **若响应文件中无上述文件，则在评审时不考虑对该小、微企业的相关优惠。**
2. **投标企业根据本项目中产品制造商情况如实填写**

**监狱企业声明函**（如是）

本公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为监狱企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《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）规定的标准，本公司是由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.本公司参加 项目（项目编号： ）采购活动时提供的是本企业的产品（包括由本企业承担的工程和提供的服务），或者提供的是其他监狱企业制造的产品。

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。

附件：省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**残疾人福利性单位声明函（如是）**

本单位郑重声明，根据《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，本单位为残疾人福利性单位。即，本单位同时满足以下条件：

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.本单位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.本单位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.本单位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.本单位参加 项目（项目编号： ）采购活

动时提供的是本单位的产品（包括由本单位承担的工程和提供的服务），或者提供的是其他残疾人福利性单位制造的产品。

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。

附件：近三个月依法为安置残疾人缴纳社会保障资金的证明文件

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

1. **商务评分证明材料**

**注意：**

1. **供应商参照评分标准中相关要求提供证明材料**
2. **所附的证明材料的复印件或影印件含糊不清，导致无法辨认的，视为未提供证明材料**

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**十五、技术参数、功能偏离表**

项目名称 　　　　　 招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（后附技术参数中要求的相关证明材料，未按要求提供证明材料的按照评分办法扣除相应得分；所附的证明材料的复印件或影印件含糊不清，导致无法辨认的，视为未提供证明材料）

注：1. 供应商须把招标文件要求的项目列入此表。

2、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

3、无偏离请填写无偏离，有偏离说明偏离情况，如有负偏离参照评分办法扣除相应得分。

4、未按以上要求填写，视为无效投标。

 供应商： （供应商公章）

 供应商代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月

# 十六、技术评分证明材料

**注意：**

**1、供应商参照评分标准中相关要求提供证明材料；**

**2、所附的证明材料的复印件或影印件含糊不清，导致无法辨认的，视为未提供证明材料。**

投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

**十七、售后服务方案及应急预案**

供应商根据自身情况结合项目特征对售后响应时间、售后服务方案等内容进行编制（格式自拟）

供应商： （供应商公章）

 供应商代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月

**十八、培训方案**

（格式自拟）

供应商： （供应商公章）

 供应商代表人或授权代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月

**十九、节能、环保产品证明（如有）**

按照政府采购的有关政策要求，在本项目的技术方案中，我单位采用了符合政策的节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 主要产品/技术名称（规格型号、注册商标） | 制造商/开发商 | 认证证书编号 | 备注 |
| 节能产品 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 环保标志产品 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 说明 |  |  |  |  |

注：需提供节能认证或环境认证证书证明复印件加盖公章

       投标人（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

## 二十、投标人认为需要提供的其他资料

**（投标人认为更有利于此次投标的其它资料，可在此附件中提交）**

**注意事项**

1、投标人对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答。

2、招标文件的签字人应保证他所做的声明及对一切问题的回答的真实性和准确。

3、投标人提供的投标文件将由招标人使用，并据此进行评价和判断，确定投标人的能力。

4、投标人提交的文件将给予保密，但不退还。

###  中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《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）规定中小企业划型标准如表所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入20000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 500万元-20 000万元 |
| 小型 | 50万元-500万元 |
| 微型 | 50万元以下 |
| 工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业） | 从业人员1 000人以下或营业收入 40000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员 300人一1 000人，且营业收入 2 000万元一40 000万元 |
| 小型 | 从业人员20人一300人，且营业收入 300万元一2 000万元 |
| 微型 | 从业人员20人以下或营业收入 300万元以下 |
| 建筑业 | 营业收入80000万元以下或资产总额 80000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 营业收入6000万元一80000万元，且资产总额 5 000万元一80 000 万元 |
| 小型 | 营业收入 300万元一6 000万元，且资产总额 300万一5 000万元 |
| 微型 | 营业收入300万元以下或资产总额 300万元以下 |
| 批发业 | 从业人员200人以下或营业收入 40 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员20人一200人，且营业收入 5 000万元一40 000万元 |
| 小型 | 从业人员5人一20人，且营业收入 1 000万元一5 000万元 |
| 微型 | 从业人员5人以下或营业收入 1 000万元以下 |
| 零售业 | 从业人员300人以下或营业收入 20 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员 50人一300人，且营业收入 500万元一20 000万元 |
| 小型 | 从业人员10人一50人，且营业收入 100万元一500万元 |
| 微型 | 从业人员10人以下或营业收入 100万元以下 |
| 交通运输业 （不含铁路运输业） | 从业人员1 000人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员 300人一1 000人，且营业收入 3 000万元一30 000万元 |
| 小型 | 从业人员20人一300人，且营业收入 200万元一3 000万元 |
| 微型 | 从业人员20人以下或营业收入 200万元以下 |
| 仓储业 | 从业人员200人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员100人一200人，且营业收入 1 000万元一30 000万元 |
| 小型 | 从业人员20人一100人，且营业收入 100万元一1 000万元 |
| 微型 | 从业人员20人以下或营业收入 100万元以下 |
| 邮政业 | 从业人员1 000人以下或营业收入 30 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员 300人一1 000人，且营业收入 2 000万元一30 000万元 |
| 小型 | 从业人员20人一300人，且营业收入 100万元一2 000万元 |
| 微型 | 从业人员20人以下或营业收入 100万元以下 |

|  |  |
| --- | --- |
| 住宿业 | 从业人员300人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员100人一300人，且营业收入 2 000万元一10 000万元 |
| 小型 | 从业人员10人一100人，且营业收入 100万元一2 000万元 |
| 微型 | 从业人员10人以下或营业收入 100万元以下 |
| 餐饮业 | 从业人员300人以下或营业收入 10 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员100— 300人，且营业收入 2 000万元一10 000万元 |
| 小型 | 从业人员10人一100人，且营业收入 100万元一2 000万元 |
| 微型 | 从业人员10人以下或营业收入 100万元以下 |
| 信息传输业 （包括电信、互联网 和相关服务） | 从业人员2 000人以下或营业收入 100 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员100人一2 000人，且营业收入 1 000万元一10 000万元 |
| 小型 | 从业人员10人一100人，且营业收入 100万元一1 000万元 |
| 微型 | 从业人员10人以下或营业收入 100万元以下 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员300人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员100— 300人，且营业收入 1 000万元一10 000万元 |
| 小型 | 从业人员10人一100人，且营业收入 50万元一1 000万元 |
| 微型 | 从业人员10人以下或营业收入 50万元以下 |
| 房地产开发经营 | 营业收入200 000万元以下或资产总额 10 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 营业收入1 000万元一200 000万元，且资产总额 5 000万元一10000万元 |
| 小型 | 营业收入100万元一1 000万元，且资产总额 2 000万元一5 000 万元 |
| 微型 | 营业收入100万元以下或资产总额2 000万元以下的为微型企业 |
| 物业管理 | 从业人员1 000人以下或营业收入 5 000万元以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员 300人一1 000人，且营业收入 1000万元一5 000万元 |
| 小型 | 从业人员100人一300人，且营业收入 500万元一1 000万元 |
| 微型 | 从业人员100人以下或营业收入 500万元以下 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员300人以下或资产总额 120 000万元以下的为中小微型企业。 其中， 从业人员100人及以上，且资产总额 8 000万元及以上的为中型企业；从业 人员10人及以上，且资产总额 100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额 100万元以下的为微型企业。 |
| 中型 | 从业人员100人一300人，且资产总额 8 000万元一120 000万元 |
| 小型 | 从业人员10人一100人，且资产总额 100万元一8 000万元 |
| 微型 | 从业人员10人以下或资产总额 100万元以下 |
| 其他未列明行业 | 从业人员300人以下的为中小微型企业。 |
| 中型 | 从业人员100— 300人 |
| 小型 | 从业人员10人一100人 |
| 微型 | 从业人员10人以下 |