

## 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目

# 招 标 文 件



**JINGLONG**

采 购 人：信阳市浉河区民政局

采购代理机构：河南荆隆工程咨询有限公司

日 期：二〇二五年十月



## 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目

# 招 标 文 件



**JINGLONG**

采 购 人：信阳市浉河区民政局

采购代理机构：河南荆隆工程咨询有限公司

日 期：二〇二五 年 十 月

## 目 录

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....           | 5  |
| 第二章 投标人须知 .....          | 9  |
| 第三章 评标办法 .....           | 21 |
| 第四章 合同主要条款及格式 .....      | 27 |
| 第五章 采购项目产品技术标准与要求 .....  | 30 |
| 第六章 投标文件格式 .....         | 67 |
| 一、投标函及投标函附录 .....        | 69 |
| 二、法定代表人（单位负责人）身份证明 ..... | 71 |
| 三、授权委托书 .....            | 72 |
| 四、分项报价表 .....            | 73 |
| 五、商务及技术偏差表 .....         | 74 |
| 六、实施方案 .....             | 76 |
| 七、售后服务承诺 .....           | 77 |
| 八、资格审查资料 .....           | 78 |
| 九、中小企业声明函（货物） .....      | 79 |
| 十、残疾人福利性单位声明函 .....      | 83 |
| 十一、监狱企业证明文件（如有） .....    | 84 |
| 十二、反商业贿赂承诺书 .....        | 85 |
| 十三、其他材料 .....            | 86 |
| 河南省政府采购合同融资政策告知函 .....   | 90 |

## 致政府采购供应商和代理机构的一封信

尊敬的政府采购供应商、代理机构：

您好！非常感谢您一直以来对浉河区政府采购活动的关心和支持！

近年来，浉河区财政局坚持以“服务企业、服务市场、服务基层”为出发点，以规范制度为抓手，以便民利企为目标，通过完善政府采购制度，优化政府采购流程，压缩办理时限，持续提升政府采购电子化水平，推进政府采购工作高效、规范、阳光运行。

为持续优化浉河区政府采购领域营商环境，浉河区财政局成立优化营商环境工作领导小组，定期召开优化营商环境调度会、推进会，党组成员带头解决重大问题，带头完成节点任务，带头落实惠企政策，以工作机制创新推进工作延伸。一是持续为各交易主体提供优质服务。在法律职权内明确采购人主体责任，减少审批事项；汇编印发政府采购相关政策规定和政府采购操作指南及流程图，方便各交易主体参与我区政府采购活动；启用“不见面开标评标”系统，实现招标采购的全流程电子化。二是落实惠企政策。免收招标文件费用、投标保证金、履约保证金，货物类、服务类政府采购项目免收质量保证金，工程类政府采购项目收取不超过合同金额 3%的质量保证金，且不得以现金形式收取，建议采购人根据项目实际情况免收质量保证金；给予中小微企业价格扣除优惠，货物服务采购项目给予小微企业报价的 10%—20%（工程项目为 5%）扣除优惠，用扣除后的价格参与评审；鼓励采购人提高首付款或预付款比例，首付款或预付款支付比例原则上不低于合同金额的 40%，对于中小微企业，首付款或预付款支付比例可提高至不低于合同金额的 60%；加大政府采购合同融资政策宣传，推进政府采购合同融资，为中标企业开辟融资“绿色通道”。

尽管做了一些工作，但我们深知，离贵公司的期望还有差距。恳请贵公司对我们的工作提出宝贵意见，并持续给予关注、支持和监督！

凡涉及浉河区政府采购领域营商环境的任何问题，贵公司均可通过专线电话 0376-6312702、电子邮箱 shihecaigou@126.com，与浉河区财政局政府采购管理办公室随时沟通交流，我们将竭诚为各位供应商服务，全力解决贵公司遇到的困难。

再次感谢贵公司对浉河区政府采购工作的关心和支持！

浉河区财政局

2025 年 5 月

# 招投标特别提示

## 一、投标人（投标人）注册

凡有意参加本项目的投标人，请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

## 二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

## 三、招标（采购）文件获取方式

投标人凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

## 四、投标（响应）文件制作

投标文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标文件格式为“\*.XYTF”。

投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交。

## 五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

- 1、投标文件格式中所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的 CA 印章。
- 2、投标文件格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

## 六、投标文件份数

加密的电子投标文件壹份（\*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

## 七、投标文件的递交

### 1、电子投标文件的递交

各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

2、除电子投标文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

## 八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人对招标文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人未及时查看而造成的

后果自负。

#### 九、其他注意事项

“ 不 见 面 开 标 线 上 二 次 报 价 操 作 手 册 ” 详 见：  
<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/jyzn/003003/20200727/08340a93-5f32-4377-a758-267707b3c1f1.html>）（根据信阳市公共资源交易中心“关于评标过程中二次报价、在线答疑澄清等不再电话提醒的通知”要求“在评标过程中涉及二次报价、在线答疑澄清等不再进行电话提醒。供应商在评标过程中应当时刻关注评标进程，在短信提醒需要二次报价、在线答疑澄清时在规定时间内进行相关操作，未在规定时间内操作造成的一切后果由供应商自行承担。”

#### 十、特别提醒

招标（响应）文件与此内容不符的，以此内容为准。

供应商因信阳市电子招投标交易平台问题无法上传加密电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系电话如下：

信阳市公共资源交易中心

地 址：信阳市羊山新区百花中路（市博物馆正对面）

电子交易系统技术支持电话：0376-6369677。

# 第一章 招标公告

项目概况

信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目潜在投标人登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统进行网上投标获取招标文件，并于2025年11月25日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：信浉财公开招标-2025-31
- 2、项目名称：信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1444226.19 元
- 最高限价：1444226.19 元

| 序号 | 包号                    | 包名称                         | 包预算<br>(元) | 包最高限价<br>(元) |
|----|-----------------------|-----------------------------|------------|--------------|
| 1  | 信浉财公开招标<br>-2025-31-1 | 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目 | 1444226.19 | 1444226.19   |

- 5、采购需求：
- 5.1 采购内容：主要包括浉河区城乡养老机构安消一体化服务，具体内容详见采购需求
- 5.2 交货期：30 日历天；
- 5.3 标段划分：一个标段。
- 6、合同履行期限：同交货期
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目为非专门面向中小微企业采购。该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）第六条第三款之规定：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项目实现的情形。
- 3、本项目的特定资格要求：
- 3.1 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的，和法定代表人/负责人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司的投标人不得同时报名和投标；【提供加盖投标人公章

## 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目招标文件

的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息）】

### 3.2 本项目 适用 信用承诺（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见招标文件中第六章投标文件格式“六、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

①符合国家相关规定的财务状况报告（默认开标前 18 个月内的年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明）；

②依法缴纳税收的证明材料（默认开标前 12 个月内任意 1 个月纳税证明，新成立公司不足 1 个月的，按已缴纳月份提供；依法免税的供应商，应提供相应证明文件）；

③依法缴纳社会保障资金的证明材料（默认开标前 12 个月内任意 1 个月缴纳社会保障证明，新成立公司不足 1 个月的，按已缴纳月份提供；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺书，格式自拟）；

⑤参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证明材料（提供承诺书，格式自拟）；

⑥根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016] 125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人及法人，视为无效投标。提供“信用中国”网站的列入失信被执行人、重大税收违法失信主体网站截图和“中国政府采购网”网站的政府采购严重违法失信行为记录名单网站截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

（二）供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

### 三、获取招标文件

1、时间：2025 年 11 月 5 日 00 时 00 分至 2025 年 11 月 11 日 23 时 59 分（北京时间）。

2、地点：登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标。

3、方式：

3.1 潜在投标人凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

3.2 请投标人下载招标文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4、售价：0 元。

### 四、投标截止时间及地点

## 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目招标文件

---

1、时间：2025 年 11 月 25 日 9 时 00 分（北京时间）

2、地点：各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。

### 五、开标时间及地点

1、时间：2025 年 11 月 25 日 9 时 00 分（北京时间）

2、地点：信阳市公共资源交易中心 AI 机器人开标虚拟五厅

### 六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《信阳市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、凡有意参加本项目的供应商，请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。供应商应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

3、供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

4、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

5、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：供应商在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

6、监督部门：信阳市浉河区政府采购管理办公室 联系电话：0376-6312702

7、招标代理费：按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协[2023]002 号）文件的计算方法收取，金额为：不高于 22330.00 元。

### 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

#### 1. 采购人信息

采购人：信阳市浉河区民政局

地址：信阳市浉河区长安路 4 号

联系人：周女士

电 话：17537659650

2. 采购代理机构信息

名 称：河南荆隆工程咨询有限公司

地 址：郑州市高新技术产业开发区西三环 279 号 12 号楼十楼

联 系 人：周莉

联系方式：13569744747

3. 项目联系方式：

联 系 人：周莉

联系方式：13569744747

## 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                                                                                                                                                        |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.2 | 采购人       | 采购人:信阳市浉河区民政局<br>地址:信阳市浉河区长安路4号<br>联系人:周女士<br>电 话:17537659650                                                                                                  |
| 1.1.3 | 采购代理机构    | 名 称:河南荆隆工程咨询有限公司<br>地 址:郑州市高新技术产业开发区西三环279号12号楼十楼<br>联 系 人:周莉<br>联系方式:13569744747                                                                              |
| 1.1.4 | 监督单位      | 监督部门:信阳市浉河区政府采购管理办公室<br>联系电话:0376-6312702                                                                                                                      |
| 1.1.5 | 项目名称      | 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目                                                                                                                                    |
| 1.1.6 | 采购方式      | 公开招标                                                                                                                                                           |
| 1.1.7 | 预算价(最高限价) | <b>壹佰肆拾肆万肆仟贰佰贰拾陆元壹角玖分(¥:1444226.19元);</b><br>投标报价超过预算价(最高限价)按无效投标处理。                                                                                           |
| 1.2.1 | 资金来源      | 财政资金                                                                                                                                                           |
| 1.2.2 | 出资比例      | 100%                                                                                                                                                           |
| 1.3.1 | 采购内容      | 浉河区城乡养老机构安消一体化服务                                                                                                                                               |
| 1.3.2 | 质量要求      | 符合国家、地方及行业现行相关标准和规范                                                                                                                                            |
| 1.3.3 | 交货期       | 30日历天                                                                                                                                                          |
| 1.3.4 | 质保期       | 免费质保期不得低于1年                                                                                                                                                    |
| 1.4.1 | 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。<br>2、落实政府采购政策满足的资格要求:本项目为非专门面向中小微企业采购。该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)第六条第三款之规定: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项目实现的情形。 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的，和法定代表人/负责人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司的投标人不得同时报名和投标；【提供加盖投标人公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息】】</p> <p>3.2 本项目 适用 信用承诺（详见下述要求）。</p> <p>（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见招标文件中第六章投标文件格式“六、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：</p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告（默认开标前 18 个月内的年度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>②依法缴纳税收的证明材料（默认开标前 12 个月内任意 1 个月纳税证明，新成立公司不足 1 个月的，按已缴纳月份提供；依法免税的供应商，应提供相应证明文件）；</p> <p>③依法缴纳社会保障资金的证明材料（默认开标前 12 个月内任意 1 个月缴纳社会保障证明，新成立公司不足 1 个月的，按已缴纳月份提供；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；</p> <p>④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺书，格式自拟）；</p> <p>⑤参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证明材料（提供承诺书，格式自拟）；</p> <p>⑥根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016] 125 号）和豫财购[2016]15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人及法人，视为无效投标。提供“信用中国”网站的列入失信被执行人、重大税收违法失信主体网站截图和“中国政府采购网”网站的政府采购严重违法失信行为记录名单网站截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目招标文件

|       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                  | (二) 供应商在中标(成交)后, 应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人(采购代理机构)核验, 经核验无误后, 由采购人发出中标(成交)通知书。(若为联合体投标, 联合体各方均需提供)。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.5   | 付款方式             | 详见合同格式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.2.2 | 投标截止时间           | 2025年11月25日 09 时 00 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2.3 | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 在收到相应澄清文件后 24 小时内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.3   | 采购人澄清的时间         | 提交投标文件截止时间 15 日前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.3.2 | 投标人确认收到招标文件修改的时间 | 在收到相应修改文件后 24 小时内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1   | 构成投标文件的其他材料      | 投标人认为其他所需要补充的内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.4.1 | 投标有效期            | 60日历天(从投标截止之日算起)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.5.8 | 投标文件签字和盖章要求      | 1、投标文件格式中所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的 CA 印章。<br>2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.5.9 | 投标文件份数及其他要求      | 加密的电子投标文件壹份(*.XYTF 格式, 在会员系统指定位置上传)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.2   | 投标文件递交           | 1、电子投标文件的递交<br>各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(*.XYTF)到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。<br>2、本项目采用“不见面开标”交易方式, 不见面开标大厅网址为 <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html</a> , 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件, 无需到现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。 |
| 5.1   | 开标时间和地点          | <b>开标时间: 2025 年 11 月 25 日 09 时 00 分</b><br><b>开标地点: 信阳市公共资源交易中心 AI 机器人开标虚拟五厅</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目招标文件

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1    | 评标委员会的组建       | 评标委员会构成：_5_人，其中业主评委_1_人，评审专家_4_人。专家从政府采购专家库中随机抽取。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.1    | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否，推荐3名中标候选人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.3    | 履约保证金          | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 其他补充内容 | 标书雷同性分析        | 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        | 所属行业           | 工业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | 招标代理服务费        | <p>1、采购代理服务费由中标企业支付，投标人报价应当包含该项目的代理服务费。</p> <p>2、本项目代理服务费按不高于“豫招协〔2023〕002号”规定的收费标准收取，中标人领取中标通知时向采购代理机构一次性付清。本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算，单标段合计上限不得超过 10 万元。。</p> <p>3、收费标准：</p> <p>预算金额的 100 万 (含) 以下部分费率为 1.7% ；</p> <p>预算金额的 100 万以上- 500 万 (含) 部分费率为 1.2% ；</p> <p>预算金额的 500 万以上-1000 万 (含) 部分费率为 0.7% ；</p> <p>预算金额的 1000 万以上- 5000 万(含)部分费率为 0.4% 。</p> |

## **1. 总则**

### **1.1 项目概况**

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

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 监督单位：见投标人须知前附表

1.1.5 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.7 预算价（最高限价）：见投标人须知前附表。

### **1.2 资金来源和落实情况**

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

### **1.3 采购内容、质量要求、交货期、质保期**

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

### **1.4 投标人资格要求**

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）被责令停业的；
- （3）被暂停或取消投标资格的；
- （4）财产被接管或冻结的；
- （5）在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- （6）在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

### **1.5 付款方式**

见投标人须知前附表。

### **1.6 费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### **1.7 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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 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；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购项目产品技术标准与要求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、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，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同)，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的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 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

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 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因投标人未及时查看而造成的后果

自负。

### **3. 投标文件**

#### **3.1 投标文件的组成**

投标文件应包括下列内容：

- 1) 投标函及投标函附录
- 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明
- 3) 授权委托书
- 4) 分项报价表
- 5) 商务及技术偏差表
- 6) 实施方案
- 7) 售后服务承诺
- 8) 资格审查资料
- 9) 中小企业声明函
- 10) 残疾人福利性单位声明函
- 11) 监狱企业证明文件
- 12) 反商业贿赂承诺书
- 13) 其他材料

#### **3.2 投标报价**

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

**3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。**

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、检验费、手续费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的货物的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

#### **3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）**

## 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目招标文件

| 内容  | 大型企业 | 中型企业 | 小型企业       | 微型企业       |
|-----|------|------|------------|------------|
| 价格= | 报价   | 报价   | 报价×（1-20%） | 报价×（1-20%） |

3.3.1 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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定及《信阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力量的通知》（信财购[2022]8号），对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受价格扣除，但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）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

**注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。**

### 3.4 投标有效期

3.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

### 3.5、投标文件的制作：

3.5.1 投标人通过“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2 使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3 投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.5.5 投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（\*.XYTF 格式和\*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 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。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关货物交货期、质保期、投标有效期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.5.10 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子投标文件的递交

各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

### 5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

### **5.2.2 资格审查**

开标结束后，由采购人代表成立资格审查小组，按照“投标人须知前附表 1.4.1 投标人资格要求”对投标人进行资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

## **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) 投标人或投标人的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。

### **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 评标过程的保密**

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

### **6.4 评标**

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

## **7. 合同授予**

### **7.1 定标方式**

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人可以重新招标。

### **7.2 中标通知**

在本章第 3.4 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。

### **7.3 履约保证金**

#### **免收履约保证金**

### **7.4 签订合同**

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 1 天内，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的，采购人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

## **8. 重新招标和不再招标**

### **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的投标人不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

### **8.2 不再招标**

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏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。

### **9.2 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。

### **9.3 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。

### **9.4 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。

### **9.5 投诉、质疑**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，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，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受投标人对同一采购环节的多次质疑。

#### **10. 其他内容**

10.1 投标人应根据招标技术文件的要求，结合采购人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.2 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 投标人所投货物应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.6 投标人提供的货物所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.7 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与采购人供货货物的交接及验收全面负责；

10.8 投标人所提供的货物、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.9 对需要投标人代表的货物制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责请货物制造商作出书面承诺。

10.10 保密和保证

(1) 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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格并追究其违约责任。

10.11 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

10.12 其他未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

## 第三章 评标办法

### 评分办法前附表

| 条款号   |                 | 评审因素                     | 评审标准                                                                                                                               |
|-------|-----------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.1 | 资格<br>评审<br>标准  | 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定 | 符合第二章“投标人须知”第 1.5.1 项规定                                                                                                            |
|       |                 | 落实政府采购政策                 | 符合第二章“投标人须知”第 1.5.1 项规定                                                                                                            |
|       |                 | 特定资格要求（如有）               | 符合第二章“投标人须知”第 1.5.1 项规定                                                                                                            |
|       |                 | 其他要求                     | 符合第二章“投标人须知”第 1.5.1 项规定                                                                                                            |
| 2.1.2 | 符合性<br>评审<br>标准 | 是否存在严重失信主体               | 投标人须提供“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站的“失信被执行人”（跳转至中国执行信息公开网）和“重大税收违法失信主体”查询结果页面截图，若有不良记录，不得参与此次的招标投标活动，评委需在线查询投标人失信记录，核实投标人截图准确性。 |
|       |                 | 投标人名称                    | 与营业执照一致                                                                                                                            |
|       |                 | 投标内容                     | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定                                                                                                            |
|       |                 | 投标文件签字盖章                 | 符合第二章“投标人须知”第 3.5.8 项规定                                                                                                            |
|       |                 | 投标文件格式                   | 符合第六章“投标文件格式”的要求                                                                                                                   |
|       |                 | 报价唯一                     | 只有一个有效报价                                                                                                                           |
|       |                 | 投标报价                     | 报价均不超过预算价（最高限价）                                                                                                                    |
|       |                 | 质量要求                     | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定                                                                                                            |
|       |                 | 交货期                      | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定                                                                                                            |
|       |                 | 质保期                      | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定                                                                                                            |
|       |                 | 投标有效期                    | 符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定                                                                                                            |

信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目招标文件

|                                |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.1                          | 分值构成<br>(总分 100 分)       | 商务部分：30 分<br>技术部分：30 分<br>综合部分：40 分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 条款号                            | 评分因素                     | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.2.2(1)<br>商务<br>部分<br>(30 分) | 投标报价<br>(30 分)           | <p>价格分统一采用低价优先法计算，即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，其价格分满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>注：1、价格分计算保留小数点后二位；</p> <p>2、优惠政策：根据《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，对小型和微型企业的价格给予 20%扣除。</p> <p>3、在评标过程中，评标专家评审中发现供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价（低于控制价的 70%），且该供应商的技术等主要指标有大量或明细不符，可能影响服务质量或项目履约的，应该要求其在合理的时间内提供书面说明，供应商不能在合理的时间内提供书面说明的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> |
| 2.2.2(2)<br>技术<br>部分<br>(30 分) | 技术参数<br>(20 分)           | 投标人针对招标文件技术参数和功能要求完全满足得 20 分；条款不满足招标文件要求的，一项扣 1 分；扣完为止。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                | 供货方案<br>(3 分)            | <p>依据各投标人提供的供货方案、供货渠道、进度计划、管理措施划分为三档：</p> <p>优秀：内容齐全、结构清晰、表述准确、主题明确得 3 分；</p> <p>良好：内容较齐全、结构较清晰、表述较准确、主题较明确得 1 分；</p> <p>一般：内容齐全但表述不清晰得 0.5 分；</p> <p>缺项、没有不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                   |
|                                | 保证质量及按时交货的措施和方案<br>(4 分) | <p>评标委员会根据投标人提供保证质量及按时交货的措施和方案在以下档次中进行打分：</p> <p>1. 投标人根据本项目的特点保证质量及按时交货的措施和方案，内容完整、准确、详实、计划措施全面合理、符合本项目特点、针对性强的得 4 分；</p> <p>2. 内容完整、清晰、详实、措施合理得当的得 2 分；</p> <p>3. 内容基本完整、措施基本合理得当的得 1 分。</p> <p>缺项、没有不得分。</p>                                                                                                                                                                       |
|                                | 应急处理方案<br>(3 分)          | <p>评标委员会根据投标人提供的应急处理方案在以下档次中进行打分：</p> <p>1. 投标人提供的应急处理方案，内容完整、准确、详实、计划措施全面合理、符合本项目特点、针对性强的得 3 分；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目招标文件

|                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                 | 2. 内容完整、清晰、详实、措施合理得当的得 1 分；<br>3. 内容完整、清晰、措施基本合理得当的得 0.5 分；<br>缺项、没有不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.2.2(3)<br>综合<br>部分<br>(40 分) | 企业业绩<br>(6 分)   | 投标人提供 2022 年 1 月 1 日以来的类似项目业绩，每提供 1 份业绩得 3 分，最高得 6 分。（注：投标文件中需附合同扫描件，时间以合同签订日期为准，否则不得分）。                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | 售后服务承诺<br>(5 分) | 评标委员会根据投标人提供的售后服务承诺按以下档次中进行打分：<br>1. 投标人根据本项目的特点写出售后服务承诺（包含培训计划），内容完整、准确、详实、承诺全面合理、符合本项目特点、针对性强的得 5 分；<br>2. 内容完整、清晰、详实、承诺合理得当的得 3 分；<br>3. 内容完整、清晰、承诺基本合理得当的得 1 分；<br>4. 缺项、没有不得分。                                                                                                                                                                 |
|                                | 投标人或制造商实力(29 分) | 监控类（13 分）<br><br>1、为确保产品的竞争力和先进性，投标人所投产品的制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投监控产品制造商被评为国家级工业设计中心得 4 分，省级工业设计中心得 3 分，提供相关证明材料并加盖制造商公章。不提供不得分。<br>2、为体现产品质量的先进性、可靠性和管理能力，投标人所投监控产品制造商被评为省级及以上先进质量管理孵化基地得 4 分，地市级先进质量管理孵化基地得 3 分，提供相关证明材料并加盖制造商公章。不提供不得分。<br>3、为体现产品技术的先进性和良好的制造水平，投标人所投监控产品制造商获得新一代信息技术与制造业融合发展示范企业并提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖制造商公章（得 5 分）。不提供不得分。 |
|                                |                 | 民政局视频会议系统<br>(11 分)<br><br>1、投标人所投 LED 显示屏及控制产品的制造商应具有符合 GB/T 39116-2020《智能制造能力成熟度模型》标准成熟度等级达到五级的认证证书（提供第三方认证机构颁发的在有效期内的证书复印件）得 5 分，不提供不得分。<br>2、投标人或所投设备制造商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得 2 分，最高得 6 分，不提供不得分。                                                                                                                       |

|  |  |            |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 智慧用电产品（5分） | <p>1、投标人所投的智慧用电产品电流报警值可以设置，设置范围为100mA-1000mA，设置精度为1mA；（提供应急管理部出具的检验报告）2分，不提供不得分。</p> <p>2、投标人所投设备制造商具有应急管理部颁发的在有效期内的电气火灾监控探测器相关的消防产品认证证书1分，不提供不得分。</p> <p>3、投标人所投智慧用电产品具有上线提醒，离线报警，上电提醒，断电报警，移动电话、短信报警提醒（需提供证明截图）2分，不提供不得分。</p> |
|--|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1、评标方法

### 1.1 本次评标采用综合评分法。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的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。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌全部相同的，按前款规定处理，否则，视为按多家投标人计算。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

### 1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足3个的，评标委员会应予废标。

## 2、评审标准

3.4.2 评标结果同时《河南省政府采购网》、《信阳市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》公示。

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：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）综合部分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评分标准

（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) 综合部分：见评标办法前附表。

### 3、评标程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入符合性评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(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（但大写金额有明显错误的除外）；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

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 投标人的最终得分以评委打分的算术平均值为准。

#### 3.3 投标文件的澄清和补正

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所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于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 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 合同主要条款及格式

（最终合同以采购人与中标人所签订的为准）

\_\_\_\_\_项目

合  
同  
书

项 目 名 称 ： \_\_\_\_\_

委托方（甲方）： \_\_\_\_\_

承揽方（乙方）： \_\_\_\_\_

签订日期：2025 年    月    日

委托方（甲方）：\_\_\_\_\_

承揽方（乙方）：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

甲方根据项目工作需要，通过招标方式确定乙方为\_\_\_\_\_单位（采购编号：\_\_\_\_\_）。根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定、结合本项目的具体情况，经甲乙双方协商签订本合同。

### **第一条 合同价款**

1. 本项目合同金额为：¥\_\_\_\_\_元整（\_\_\_\_\_）。

### **第二条 付款方式**

1. 预付款：签订合同后 1 个工作日内支付合同总价的 30%，即¥\_\_\_\_\_元整（大写人民币\_\_\_\_\_）。（建议预付比例不低于 30%，对中小微企业预付比例建议不低于 60%）

2. 乙方向甲方提交最终成果经市级、省级逐级检查无误后\_\_\_\_\_日内，甲方向乙方支付剩余 70% 合同项目经费，即¥\_\_\_\_\_元整（大写人民币\_\_\_\_\_整）。

### **第三条 工作内容**

#### **第四条 执行技术标准**

#### **第五条 提交的成果**

#### **第六条 质量标准**

#### **第七条 甲方的义务**

#### **第八条 乙方的义务**

#### **第九条 项目完成工期**

#### **第十条 保密**

#### **第十一条 违约责任**

合同签订后，由甲方提供资料，中标单位必须在 日历天内提交全部成果，否则甲方有权终止合同。给甲方造成损失的，甲方有权要求获得赔偿，赔偿金额按合同额的\_\_\_\_%。（不低于合同金额的 10%）。

**第十二条 合同生效、变更与终止**

**第十三条** 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

**第十四条** 本合同一式 份，具有同等效力，甲、乙双方各执\_\_\_\_份，合同自双方签字盖章之日起生效。

甲方： （公章）

乙方： （公章）

地址：

地址： 号

法定代表人/负责人：

法定代表人/负责人：

联系人：

联系人：

联系电话：

联系电话：

签约时间：

签约时间：

**合同融资注意事项：**

（1）供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

（2）预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

## 第五章 采购项目产品技术标准与要求

| 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目 |      |        |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------|------|--------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 序号                          | 类型   | 设备/服务  | 数量  | 单位 | 功能参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 备注 |
| 1                           | 监控服务 | 网络全彩半球 | 134 | 台  | 支持智能动检（人形）<br>采用高性能 400 万像素 1/2.9 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高<br>最大可输出 400 万（2560×1440）@25fps<br>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输<br>内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离 50 米，暖光监控距离 30 米<br>支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境<br>支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境<br>内置 1 个 MIC<br>支持 DC12V/PoE 供电方式；方便工程安装<br>支持 IP67 防护等级<br>质保三年 |    |
|                             |      | 网络全彩枪机 | 34  | 台  | 支持智能动检（人形）<br>采用高性能 400 万像素 1/2.9 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高<br>最大可输出 400 万（2560×1440）@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输<br>内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离 60 米，暖光监控距离 30 米<br>支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境<br>支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境<br>内置 1 个 MIC                                                        |    |

|  |                         |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|-------------------------|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                         |    |   | 支持 DC12V/PoE 供电方式；方便工程安装<br>支持 IP67 防护等级<br>质保三年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | 枪机<br>支架                | 34 | 个 | 枪机配套支架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|  | POE 交<br>换机<br>(8<br>口) | 53 | 台 | PoE1~6 口 支持 af/at 协议, 10/100M 自适应<br>PoE7~8 口 支持 bt 协议, 10/100M 自适应<br>LAN1~2 口 10/100/1000M 上联<br>INPUT: AC90~264V OUTPUT: 120W<br>支持 8 芯 1245+/3678- 供电可达 30W 或 bt 端口可达 60W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|  | 硬盘<br>录像<br>机 (16<br>路) | 2  | 台 | 主处理器: 工业级微控制器<br>操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统<br>操作界面: Web, 本地 GUI<br>后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用<br>前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯<br>周界防范: 1. 前智能: 支持; 2. 后智能: 支持人、车 (不支持属性); 支持设置区域入侵、绊线入侵规则, 最多 10 条规则; 支持联动录像、抓图 (全景图)、本地报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录;<br>周界后智能性能 (路数): 2 路, 每路绘制 10 规则线<br>周界前智能性能 (路数): 8 路<br>智能预览 (周界): 1. 检测规则框: 支持配置规则框; 2. 智能面板: 显示物体类别 (人、车)、事件类型、事件触发时间、抠图; 不支持属性; 3. 统计: 分别统计人数, 车辆数; 最多显示 50 条历史抓拍图片, 支持关联回放事件前后 10 秒录像;<br>4. 面板过滤: 支持根据面板类型过滤面板;<br>智能回放 (周界): 1. 检索条件: 通过通道、时间、事件类型、目标类型检索图片; 2. 功能: 支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像, 导出 excel、视频、图片 (抠图、全景图); 3. 抓拍库容量: 30 万; |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>人脸检测：1. 前智能：支持；2. 后智能：支持；支持设置检测区域，支持联动录像、抓图（全景图，人脸图）、本地报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录；</p> <p>人脸属性：性别，年龄段，眼镜，表情，口罩，胡子</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）</p> <p>智能预览（人脸检测）：1. 支持显示检测框；2. 智能面板：显示事件类型，事件触发时间，人脸抓图；3. 人脸数统计：统计 24 小时人脸图片数，最多显示 50 条历史抓拍图片，支持关联回放事件前后 10 秒录像，支持快速添加到名单库；4. 面板过滤：支持根据面板类型，属性过滤面板；</p> <p>智能回放（人脸检测）：1. 检索条件：通过通道、时间、人脸属性检索图片；2. 以图搜图：通过人脸库/外部图片，设置相似度（50-100%）检索图片，支持通过属性进行二次过滤；支持按照日期分组检索结果，根据相似度排序查看前 1000 张；支持单个客户端上传 30 张图片，单次查询 8 张图片；3. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，支持抓拍图片快速添加到人脸库，支持检索结果导出 excel、视频、图片；4. 历史库容量：30 万；</p> <p>历史库以图搜图：1. 通过人脸库/外部图片，设置相似度（50-100%）检索图片，支持通过属性进行二次过滤；2. 支持按照日期分组检索结果，根据相似度排序查看前 1000 张；3. 支持单个客户端上传 30 张图片，单次查询 8 张图片；4. 支持支持关联回放事件前后 10 秒录像，导出，快速添加到名单库；</p> <p>人脸库管理：1. 导入方式：通过 U 盘、PCAPP、浏览器单张/批量导入人脸图片，建模速度 30 张/秒；2. 支持人脸图片单张/多张复制到其他人脸库；3. 人脸信息：姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号；自定义；4. 图片要求：jpg 格式，单张图片 4M，像素范围 100*100~1920*1080；</p> <p>人脸库容量：最大 10 个人脸库，2 万张图片，总容量 2.5G。</p> <p>每个人脸信息包括：姓名、性别、生日、地址、证件类型、证</p> |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>件编号、地区</p> <p>人脸识别：1. 识别模式：前端人脸检测+前端人脸比对；前端人脸检测+后端人脸比对；后端人脸检测+后端人脸比对；2. 前智能：支持；3. 后智能：支持；功能配置：普通/陌生人模式；支持布防多个人脸库，分别设置相似度阈值；当相似度达到/未达到（陌生人）阈值时，在客户端软件给出报警提示；支持联动录像、抓图（全景图）、本地外报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）</p> <p>智能预览（人脸识别）：1. 支持显示检测框；2. 智能面板：显示事件类型，事件触发时间，人脸抓图，相似度，名单库名称；3. 统计 24 小时识别人脸图片数，最多显示 50 条历史抓拍图片，支持关联回放事件前后 10 秒录像，快速添加到名单库；4. 面板过滤：支持根据面板类型、属性过滤面板；</p> <p>智能回放（人脸识别）：1. 检索条件：通过通道、时间、人脸属性、相似度、识别模式（陌生人/普通模式）检索图片；2. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，支持抓拍图片快速添加到人脸库，支持检索结果导出 excel、视频、图片；3. 历史库容量：30 万；</p> <p>通用行为分析：1. 前智能：支持 8 路；2. 后智能：不支持；3. 支持配置：联动录像、联动云台，默认抓图(全景图)、本地外报警输出、语音、蜂鸣、日志记录；</p> <p>智能预览（通用行为分析）：在通道视频画面上叠加规则线和检测框</p> <p>智能回放（通用行为分析）：1. 检索条件：通过通道、类型、开始时间和结束时间检索图片；2. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，支持检索结果导出 excel、视频、图片；3. 历史库容量：30 万；</p> |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>智能动检后智能性能：4 路，可针对人、车触发的动检报警，有效滤除树叶、雨水、亮度变化带来的误报</p> <p>智能动检前智能性能：8 路</p> <p>智能预览（智能动检）：只在通道视频画面上叠加人和车的检测框</p> <p>智能回放（智能动检）：1. 检索条件：通过通道、类型：人车、开始时间和结束时间检索动检事件；2. 功能：支持动检事件关联录像回放，支持检索结果备份；3. 历史库容量：10 万；</p> <p>车辆识别：前智能：支持；后智能：不支持；</p> <p>车牌比对：支持前智能车牌识别+后智能车牌比对；功能配置：当检测到的车牌号与车牌库（黑名单/白名单）一致时，在客户端软件给出报警提示、联动录像、抓图（全景图）、本地报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件</p> <p>车牌比对性能（路数）：全通道（最大处理 4 个事件/秒）</p> <p>车牌库管理：1. 导入方式：通过导出 excel 模版填写车牌信息后导入车牌，以及单个添加；2. 车牌信息：国家或地区、车牌号、姓名、车标、驾驶证、车色、车牌颜色、手机、邮箱、地址；</p> <p>车牌库容量：1. 2 万个车牌号；2. 支持白名单，黑名单；</p> <p>接入路数：16 路</p> <p>网络带宽：AI 使能关闭：256Mbps 接入、256Mbps 存储、256Mbps 转发 AI 使能开启：180Mbps 接入、180Mbps 存储、180Mbps 转发</p> <p>分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF</p> <p>解码能力：不开智能：2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；4 路 8MP@30fps；6 路 5MP@30fps；8 路 4MP@30fps；16 路 2MP@30fps；开智能：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；</p> <p>视频输出：1 路 HDMI，1 路 VGA；HDMI：3840 × 2160，1920 × 1080，1280 × 1024，1280 × 720；VGA：1920 × 1080，1280</p> |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>× 1024, 1280 × 720; 可配置 VGA 和 HDMI 的同源/异源视频源输出;</p> <p>画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16; 辅屏: 1/4/8/9/16</p> <p>三方摄像机接入: ONVIF、RTSP、松下、索尼、安讯士、Arecont、Pelco、佳能、韩华、GB/T28181</p> <p>视频压缩标准: Smart H. 265; H. 265; Smart H. 264; H. 264</p> <p>音频压缩标准: PCM/G711A/G711U/G726/AAC</p> <p>网络协议: HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、UPnP、SNMP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPoE、DDNS、FTP、报警中心、IP Search (支持 网络相机, DVR, NVS 等)、组播、P2P、</p> <p>手机接入: APP</p> <p>接入标准: ONVIF 23.12(Profile T; Profile S; Profile G)、CGI、SDK、GB28181</p> <p>浏览器: 谷歌、火狐、Safari、Edge、IE</p> <p>多路回放: 最大支持 16 路回放</p> <p>录像方式: 普通录像、动态检测录像、智能录像、报警录像</p> <p>备份方式: 支持 USB 和网络备份</p> <p>回放方式: 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放</p> <p>盘组: 支持</p> <p>普通报警: 支持动检、视频遮挡、视频丢失、PIR 报警、IPC 外部报警、场景变更</p> <p>异常报警: 支持前端设备掉线、存储错误、存储满、IP 冲突、MAC 冲突、登陆锁定、网络安全异常</p> <p>智能报警: 支持人脸检测、人脸识别、周界防范 (区域入侵、绊线入侵)、SMD 报警、车牌识别、人数统计、立体分析、人群分布、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯</p> <p>报警联动: 录像、抓图、IPC 外部报警输出、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件</p> <p>音频输入: 1 路, RCA 接口</p> <p>音频输出: 1 路, RCA 接口</p> <p>报警输入: 8 路</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |             |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|-------------|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |             |    |   | <p>报警输出：2 路</p> <p>硬盘接口：4 个 SATA，单盘最大 20T</p> <p>RS-232 接口：1 个</p> <p>RS-485 接口：1 个</p> <p>USB 接口：2 个，1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口</p> <p>功耗：&lt;10W（不含硬盘，空载）</p> <p>工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>储存温度：-20℃~+60℃</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>工作海拔：3000m</p> <p>安装方式：机架安装/台式安装</p> <p>HDMI 接口：1 个</p> <p>VGA 接口：1 个</p> <p>网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）</p> <p>供电方式：100 - 240 VAC，50-60Hz</p>                                                                                                                               |  |
|  | 硬盘录像机（32 路） | 16 | 台 | <p>主处理器：工业级微控制器</p> <p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统</p> <p>操作界面：Web，本地 GUI</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯</p> <p>周界防范：1. 前智能：支持；2. 后智能：支持人、车（不支持属性）；支持设置区域入侵、绊线入侵规则，最多 10 条规则；支持联动录像、抓图（全景图）、本地报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录；</p> <p>周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线</p> <p>周界前智能性能（路数）：8 路</p> <p>智能预览（周界）：1. 检测规则框：支持配置规则框；2. 智能面板：显示物体类别（人、车）、事件类型、事件触发时间、抠图；不支持属性；3. 统计：分别统计人数，车辆数；最多显示 50 条历史抓拍图片，支持关联回放事件前后 10 秒录像；</p> |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>4. 面板过滤：支持根据面板类型过滤面板；</p> <p>智能回放（周界）：1. 检索条件：通过通道、时间、事件类型、目标类型检索图片；2. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，导出 excel、视频、图片（抠图、全景图）；3. 抓拍库容量：30 万；</p> <p>人脸检测：1. 前智能：支持；2. 后智能：支持；支持设置检测区域，支持联动录像、抓图（全景图，人脸图）、本地外报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录；</p> <p>人脸属性：性别，年龄段，眼镜，表情，口罩，胡子</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）</p> <p>智能预览（人脸检测）：1. 支持显示检测框；2. 智能面板：显示事件类型，事件触发时间，人脸抓图；3. 人脸数统计：统计 24 小时人脸图片数，最多显示 50 条历史抓拍图片，支持关联回放事件前后 10 秒录像，支持快速添加到名单库；4. 面板过滤：支持根据面板类型，属性过滤面板；</p> <p>智能回放（人脸检测）：1. 检索条件：通过通道、时间、人脸属性检索图片；2. 以图搜图：通过人脸库/外部图片，设置相似度（50-100%）检索图片，支持通过属性进行二次过滤；支持按照日期分组检索结果，根据相似度排序查看前 1000 张；支持单个客户端上传 30 张图片，单次查询 8 张图片；3. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，支持抓拍图片快速添加到人脸库，支持检索结果导出 excel、视频、图片；4. 历史库容量：30 万；</p> <p>历史库以图搜图：1. 通过人脸库/外部图片，设置相似度（50-100%）检索图片，支持通过属性进行二次过滤；2. 支持按照日期分组检索结果，根据相似度排序查看前 1000 张；3. 支持单个客户端上传 30 张图片，单次查询 8 张图片；4. 支持支持关联回放事件前后 10 秒录像，导出，快速添加到名单库；</p> <p>人脸库管理：1. 导入方式：通过 U 盘、PCAPP、浏览器单张/批量导入人脸图片，建模速度 30 张/秒；2. 支持人脸图片单</p> |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>张/多张复制到其他人脸库；3. 人脸信息：姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号；自定义；4. 图片要求：jpg 格式，单张图片 4M，像素范围 100*100~1920*1080；</p> <p>人脸库容量：最大 10 个人脸库，2 万张图片，总容量 2.5G。</p> <p>每个人脸信息包括：姓名、性别、生日、地址、证件类型、证件编号、地区</p> <p>人脸识别：1. 识别模式：前端人脸检测+前端人脸比对；前端人脸检测+后端人脸比对；后端人脸检测+后端人脸比对；2. 前智能：支持；3. 后智能：支持；功能配置：普通/陌生人模式；支持布防多个人脸库，分别设置相似度阈值；当相似度达到/未达到（陌生人）阈值时，在客户端软件给出报警提示；支持联动录像、抓图（全景图）、本地外报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件；</p> <p>人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸</p> <p>人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）</p> <p>智能预览（人脸识别）：1. 支持显示检测框；2. 智能面板：显示事件类型，事件触发时间，人脸抓图，相似度，名单库名称；3. 统计 24 小时识别人脸图片数，最多显示 50 条历史抓拍图片，支持关联回放事件前后 10 秒录像，快速添加到名单库；4. 面板过滤：支持根据面板类型、属性过滤面板；</p> <p>智能回放（人脸识别）：1. 检索条件：通过通道、时间、人脸属性、相似度、识别模式（陌生人/普通模式）检索图片；2. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，支持抓拍图片快速添加到人脸库，支持检索结果导出 excel、视频、图片；3. 历史库容量：30 万；</p> <p>通用行为分析：1. 前智能：支持 8 路；2. 后智能：不支持；3. 支持配置：联动录像、联动云台，默认抓图（全景图）、本地外报警输出、语音、蜂鸣、日志记录；</p> <p>智能预览（通用行为分析）：在通道视频画面上叠加规则线和</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>检测框</p> <p>智能回放（通用行为分析）：1. 检索条件：通过通道、类型、开始时间和结束时间检索图片；2. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，支持检索结果导出 excel、视频、图片；3. 历史库容量：30 万；</p> <p>智能动检后智能性能：4 路，可针对人、车触发的动检报警，有效滤除树叶、雨水、亮度变化带来的误报</p> <p>智能动检前智能性能：8 路</p> <p>智能预览（智能动检）：只在通道视频画面上叠加人和车的检测框</p> <p>智能回放（智能动检）：1. 检索条件：通过通道、类型：人车、开始时间和结束时间检索动检事件；2. 功能：支持动检事件关联录像回放，支持检索结果备份；3. 历史库容量：10 万；</p> <p>车辆识别：前智能：支持；后智能：不支持；</p> <p>车牌比对：支持前智能车牌识别+后智能车牌比对；功能配置：当检测到的车牌号与车牌库（黑名单/白名单）一致时，在客户端软件给出报警提示、联动录像、抓图（全景图）、本地报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件</p> <p>车牌比对性能（路数）：全通道（最大处理 4 个事件/秒）</p> <p>车牌库管理：1. 导入方式：通过导出 exe1 模版填写车牌信息后导入车牌，以及单个添加；2. 车牌信息：国家或地区、车牌号、姓名、车标、驾驶证、车色、车牌颜色、手机、邮箱、地址；</p> <p>车牌库容量：1. 2 万个车牌号；2. 支持白名单，黑名单；</p> <p>接入路数：32 路</p> <p>网络带宽：AI 使能关闭：256Mbps 接入、256Mbps 存储、256Mbps 转发 AI 使能开启：180Mbps 接入、180Mbps 存储、180Mbps 转发</p> <p>分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF</p> <p>解码能力：不开智能：2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；4</p> |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>路 8MP@30fps; 6 路 5MP@30fps; 8 路 4MP@30fps; 16 路 2MP@30fps; 开智能: 1 路 16MP@30fps; 2 路 12MP@30fps; 3 路 8MP@30fps; 4 路 5MP@30fps; 6 路 4MP@30fps; 12 路 2MP@30fps;</p> <p>视频输出: 1 路 HDMI, 1 路 VGA; HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720; 可配置 VGA 和 HDMI 的同源/异源视频源输出;</p> <p>画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16/25/36; 辅屏: 1/4/8/9/16</p> <p>三方摄像机接入: ONVIF、RTSP、松下、索尼、安讯士、Arecont、Pelco、佳能、韩华、GB/T28181</p> <p>视频压缩标准: Smart H.265;H.265;Smart H.264;H.264</p> <p>音频压缩标准: PCM/G711A/G711U/G726/AAC</p> <p>网络协议: HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、UPnP、SNMP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPoE、DDNS、FTP、报警中心、IP Search (支持 网络相机, DVR, NVS 等)、组播、P2P、</p> <p>手机接入: APP</p> <p>接入标准: ONVIF 23.12(Profile T; Profile S; Profile G)、CGI、SDK、GB28181</p> <p>浏览器: 谷歌、火狐、Safari、Edge、IE</p> <p>多路回放: 最大支持 16 路回放</p> <p>录像方式: 普通录像、动态检测录像、智能录像、报警录像</p> <p>备份方式: 支持 USB 和网络备份</p> <p>回放方式: 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放</p> <p>盘组: 支持</p> <p>普通报警: 支持动检、视频遮挡、视频丢失、PIR 报警、IPC 外部报警、场景变更</p> <p>异常报警: 支持前端设备掉线、存储错误、存储满、IP 冲突、MAC 冲突、登陆锁定、网络安全异常</p> <p>智能报警: 支持人脸检测、人脸识别、周界防范 (区域入侵、绊线入侵)、SMD 报警、车牌识别、人数统计、立体分析、人群分布、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |             |   | <p>报警联动：录像、抓图、IPC 外部报警输出、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件</p> <p>音频输入：1 路，RCA 接口</p> <p>音频输出：1 路，RCA 接口</p> <p>报警输入：8 路</p> <p>报警输出：2 路</p> <p>硬盘接口：4 个 SATA，单盘最大 20T</p> <p>RS-232 接口：1 个</p> <p>RS-485 接口：1 个</p> <p>USB 接口：2 个，1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口</p> <p>HDMI 接口：1 个</p> <p>VGA 接口：1 个</p> <p>网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）</p> <p>供电方式：100 - 240 VAC，50-60Hz</p> <p>功耗：&lt;10W（不含硬盘，空载）</p> <p>工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>储存温度：-20℃~+60℃</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>工作海拔：3000m</p> <p>安装方式：机架安装/台式安装</p> |  |
|  |  | 硬盘录像机（64 路） | 2 | 台 <p>主处理器：工业级微控制器</p> <p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统</p> <p>操作界面：Web，本地 GUI</p> <p>后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用</p> <p>前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯</p> <p>周界防范：1. 前智能：支持；2. 后智能：支持人、车（不支持属性）；支持设置区域入侵、绊线入侵规则，最多 10 条规则；支持联动录像、抓图（全景图）、本地报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录；</p> <p>周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线</p>                                                                                                                                |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>周界前智能性能（路数）：8路</p> <p>智能预览（周界）：1. 检测规则框：支持配置规则框；2. 智能面板：显示物体类别（人、车）、事件类型、事件触发时间、抠图；不支持属性；3. 统计：分别统计人数，车辆数；最多显示 50 条历史抓拍图片，支持关联回放事件前后 10 秒录像；4. 面板过滤：支持根据面板类型过滤面板；</p> <p>智能回放（周界）：1. 检索条件：通过通道、时间、事件类型、目标类型检索图片；2. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，导出 excel、视频、图片（抠图、全景图）；3. 抓拍库容量：30 万；</p> <p>人脸检测：1. 前智能：支持；2. 后智能：支持；支持设置检测区域，支持联动录像、抓图（全景图，人脸图）、本地报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录；</p> <p>人脸属性：性别，年龄段，眼镜，表情，口罩，胡子</p> <p>人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）</p> <p>智能预览（人脸检测）：1. 支持显示检测框；2. 智能面板：显示事件类型，事件触发时间，人脸抓图；3. 人脸数统计：统计 24 小时人脸图片数，最多显示 50 条历史抓拍图片，支持关联回放事件前后 10 秒录像，支持快速添加到名单库；4. 面板过滤：支持根据面板类型，属性过滤面板；</p> <p>智能回放（人脸检测）：1. 检索条件：通过通道、时间、人脸属性检索图片；2. 以图搜图：通过人脸库/外部图片，设置相似度（50-100%）检索图片，支持通过属性进行二次过滤；支持按照日期分组检索结果，根据相似度排序查看前 1000 张；支持单个客户端上传 30 张图片，单次查询 8 张图片；3. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，支持抓拍图片快速添加到人脸库，支持检索结果导出 excel、视频、图片；4. 历史库容量：30 万；</p> <p>历史库以图搜图：1. 通过人脸库/外部图片，设置相似度（50-100%）检索图片，支持通过属性进行二次过滤；2. 支持</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>按照日期分组检索结果,根据相似度排序查看前 1000 张;3. 支持单个客户端上传 30 张图片,单次查询 8 张图片;4. 支持支持关联回放事件前后 10 秒录像,导出,快速添加到名单库;</p> <p>人脸库管理: 1. 导入方式: 通过 U 盘、PCAPP、浏览器单张/批量导入人脸图片,建模速度 30 张/秒;2. 支持人脸图片单张/多张复制到其他人脸库;3. 人脸信息: 姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号;自定义;4. 图片要求: jpg 格式,单张图片 4M,像素范围 100*100~1920*1080;</p> <p>人脸库容量: 最大 10 个人脸库,2 万张图片,总容量 2.5G。</p> <p>每个人脸信息包括: 姓名、性别、生日、地址、证件类型、证件编号、地区</p> <p>人脸识别: 1. 识别模式: 前端人脸检测+前端人脸比对;前端人脸检测+后端人脸比对;后端人脸检测+后端人脸比对;2. 前智能: 支持;3. 后智能: 支持;功能配置: 普通/陌生人模式;支持布防多个人脸库,分别设置相似度阈值;当相似度达到/未达到(陌生人)阈值时,在客户端软件给出报警提示;支持联动录像、抓图(全景图)、本地外报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件;</p> <p>人脸识别后智能性能(1080P)(路数): 1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流,最多同时处理 12 张/秒人脸;2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流,最多同时处理 12 张/秒人脸</p> <p>人脸识别前智能性能(路数): 全通道(最大处理 8 个事件/秒)</p> <p>智能预览(人脸识别): 1. 支持显示检测框;2. 智能面板: 显示事件类型,事件触发时间,人脸抓图,相似度,名单库名称;3. 统计 24 小时识别人脸图片数,最多显示 50 条历史抓拍图片,支持关联回放事件前后 10 秒录像,快速添加到名单库;4. 面板过滤: 支持根据面板类型、属性过滤面板;</p> <p>智能回放(人脸识别): 1. 检索条件: 通过通道、时间、人脸属性、相似度、识别模式(陌生人/普通模式)检索图片;2. 功能: 支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像,支持抓拍图片快速添加到人脸库,支持检索结果导出 excel、视频、</p> |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>图片；3. 历史库容量：30 万；</p> <p>通用行为分析：1. 前智能：支持 8 路；2. 后智能：不支持；</p> <p>3. 支持配置：联动录像、联动云台，默认抓图(全景图)、本地外报警输出、语音、蜂鸣、日志记录；</p> <p>智能预览（通用行为分析）：在通道视频画面上叠加规则线和检测框</p> <p>智能回放（通用行为分析）：1. 检索条件：通过通道、类型、开始时间和结束时间检索图片；2. 功能：支持检索结果关联回放事件前后 10 秒录像，支持检索结果导出 excel、视频、图片；3. 历史库容量：30 万；</p> <p>智能动检后智能性能：4 路，可针对人、车触发的动检报警，有效滤除树叶、雨水、亮度变化带来的误报</p> <p>智能动检前智能性能：8 路</p> <p>智能预览（智能动检）：只在通道视频画面上叠加人和车的检测框</p> <p>智能回放（智能动检）：1. 检索条件：通过通道、类型：人车、开始时间和结束时间检索动检事件；2. 功能：支持动检事件关联录像回放，支持检索结果备份；3. 历史库容量：10 万；</p> <p>车辆识别：前智能：支持；后智能：不支持；</p> <p>车牌比对：支持前智能车牌识别+后智能车牌比对；功能配置：当检测到的车牌号与车牌库（黑名单/白名单）一致时，在客户端软件给出报警提示、联动录像、抓图（全景图）、本地报警输出、IPC 外部报警输出、语音、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件</p> <p>车牌比对性能（路数）：全通道（最大处理 4 个事件/秒）</p> <p>车牌库管理：1. 导入方式：通过导出 excel 模版填写车牌信息后导入车牌，以及单个添加；2. 车牌信息：国家或地区、车牌号、姓名、车标、驾驶证、车色、车牌颜色、手机、邮箱、地址；</p> <p>车牌库容量：1. 2 万个车牌号；2. 支持白名单，黑名单；</p> <p>接入路数：64 路</p> <p>网络带宽：AI 使能关闭：256Mbps 接入、256Mbps 存储、256Mbps</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>转发 AI 使能开启：180Mbps 接入、180Mbps 存储、180Mbps 转发</p> <p>分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF</p> <p>解码能力：不开智能：2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；4 路 8MP@30fps；6 路 5MP@30fps；8 路 4MP@30fps；16 路 2MP@30fps；开智能：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；</p> <p>视频输出：1 路 HDMI，1 路 VGA；HDMI：3840 × 2160，1920 × 1080，1280 × 1024，1280 × 720；VGA：1920 × 1080，1280 × 1024，1280 × 720；可配置 VGA 和 HDMI 的同源/异源视频源输出；</p> <p>画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36/64；辅屏：1/4/8/9/16</p> <p>三方摄像机接入：ONVIF、RTSP、松下、索尼、安讯士、Arecont、Pelco、佳能、韩华、GB/T28181</p> <p>视频压缩标准：Smart H.265；H.265；Smart H.264；H.264</p> <p>音频压缩标准：PCM/G711A/G711U/G726/AAC</p> <p>网络协议：HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、UPnP、SNMP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPoE、DDNS、FTP、报警中心、IP Search（支持 网络相机，DVR，NVS 等）、组播、P2P、</p> <p>手机接入：APP</p> <p>接入标准：ONVIF 23.12(Profile T；Profile S；Profile G)、CGI、SDK、GB28181</p> <p>浏览器：谷歌、火狐、Safari、Edge、IE</p> <p>多路回放：最大支持 16 路回放</p> <p>录像方式：普通录像、动态检测录像、智能录像、报警录像</p> <p>备份方式：支持 USB 和网络备份</p> <p>回放方式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放</p> <p>盘组：支持</p> <p>普通报警：支持动检、视频遮挡、视频丢失、PIR 报警、IPC 外部报警、场景变更</p> |  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |            |    | <p>异常报警：支持前端设备掉线、存储错误、存储满、IP 冲突、MAC 冲突、登陆锁定、网络安全异常</p> <p>智能报警：支持人脸检测、人脸识别、周界防范（区域入侵、绊线入侵）、SMD 报警、车牌识别、人数统计、立体分析、人群分布、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯</p> <p>报警联动：录像、抓图、IPC 外部报警输出、蜂鸣、日志记录、预置点、邮件</p> <p>音频输入：1 路，RCA 接口</p> <p>音频输出：1 路，RCA 接口</p> <p>报警输入：16 路</p> <p>报警输出：4 路</p> <p>硬盘接口：8 个 SATA，单盘最大 20T</p> <p>RS-232 接口：1 个</p> <p>RS-485 接口：1 个</p> <p>USB 接口：3 个，2 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口</p> <p>HDMI 接口：1 个</p> <p>VGA 接口：1 个</p> <p>网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）</p> <p>供电方式：100 - 240 VAC，50-60Hz</p> <p>功耗：&lt;10W（不含硬盘，空载）</p> <p>工作温度：-10℃~+55℃</p> <p>储存温度：-20℃~+60℃</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>工作海拔：3000m</p> <p>安装方式：机架安装/台式安装</p> |  |
|  |  | 硬盘<br>(8T) | 45 | 块 <p>硬盘容量：8TB</p> <p>接口类型：SATA</p> <p>接口速率：6Gb/s</p> <p>缓存：256MB</p> <p>盘体尺寸：3.5 英寸</p> <p>转速：7200 转/分钟</p> <p>硬盘尺寸：26.1×101.85×147mm</p> <p>工作温度：5-60℃</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|   |          |                   |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|---|----------|-------------------|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |          | 线材<br>(网线)        | 9620 | 米 | 1、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。<br>2、通过福禄克测试。<br>3、CAT6 传输带宽 250MHZ，推荐用于千兆传输。<br>4、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减减小、延时低。<br>5、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。<br>6、绿色环保，所用材料均符合 RoHS。<br>7、线缆长度 305 米/箱。                                                     |  |
|   |          | 线材<br>(电源线)       | 2440 | 米 | RVV2*1.0                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|   |          | 75 寸<br>监控<br>显示器 | 1    | 台 | 分辨率：≥3840*2160<br>背光：直下式<br>可视角度：≥178°<br>刷新率：≥144Hz<br>CPU：≥四核<br>内存：≥2GB<br>闪存：≥32GB<br>WiFi：双频 2.4GHz/5GHz<br>红外：支持<br>蓝牙：蓝牙 5.0<br>接口：HDMI：≥2 个<br>AV：≥1 个<br>USB：≥2 个<br>以太网：≥1 个<br>音频输出：≥1 个<br>扬声器：立体声≥2*10W<br>尺寸：长≥1668.2mm，不含底座高≥956mm<br>裸机重：≤21.5KG； |  |
| 2 | 智慧<br>用电 | 电路<br>负载<br>及温    | 27   | 台 | 1. 工作电源：AC90-420V±10% 50HZ；<br>2. 通讯方式：4G<br>3. 提供一路剩余电流、四路温度及三个相电压、三个线电压、                                                                                                                                                                                        |  |

|   |      |        |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|---|------|--------|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |      | 度检测报警  |    |   | <p>三相电流、总有功、功率因数、电度等参数监测；</p> <p>4. 剩余电流监测范围：20-2000mA；</p> <p>5. 剩余电流报警值可以设置，设置范围为 100mA-1000mA，设置精度为 1mA；（提供第三方检验机构出具的检验报告）</p> <p>6. 温度报警值可以设置：45℃-140℃，调节精度 1℃；</p> <p>7. 设备液晶中文显示。能够实时中文显示每路剩余电流值、温度值、电流值；</p> <p>8. 电参数监测精度：电压及电流不低于 0.5 级，其他不低于 0.1 级，计量电度满 999999.99 度后清零；</p> <p>9. Rs485 通信接口，有效通信距离≥1200m；</p> <p>10. 具有本地声光报警功能；</p> <p>11. 采用标准导轨式安装；</p> <p>12. 自身功耗≤5W；</p> <p>13. 使用环境温度：-15℃~+55℃；</p> <p>14. 具有本地和远程升级功能；</p> <p>15. 具有上线提醒，离线报警，上电提醒，断电报警，移动电话、短信报警提醒（需提供证明截图）</p> <p>16. 支持远程脱口功能。</p> |  |
| 3 | 适老家具 | 多功能护理床 | 36 | 张 | <p>多功能护理床，含床垫，</p> <p>功能：起背、整体左翻身、整体右翻身、上抬腿、下曲腿、护栏防护、助便、洗头、输液、就餐、整床移动、防侧滑、防下滑</p> <p>配件：床垫、洗头盆、便盆、餐桌板、输液架、脚轮、护栏</p> <p>床体材质：钢材焊接喷塑</p> <p>抬腿曲腿角度：-55° -25°；便孔尺寸：24-20cm；起背角度：≥75°；翻身角度：≥45°；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|   |      | 床头柜    | 36 | 个 | <p>主体材质：实木生态板</p> <p>尺寸：宽：≥50cm，厚：≥40cm，高：≥62cm，</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|   |      | 单人衣柜   | 36 | 个 | <p>两门单人衣柜</p> <p>颜色：橡木颜色，</p> <p>材质：前面是环保免漆板，厚度≥1.2cm，后背板为纤维板厚度≥0.3cm</p> <p>尺寸：宽≥80cm，厚≥50cm，高≥180cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

|   |           |     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-----------|-----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 民政局视频会议系统 | 麦克风 | 4 | 支 | <p>四通道接收信号, 每通道<math>\geq 60</math> 个信道可选</p> <p>每通道有单独电子音量调节大小</p> <p>具有锁屏功能, 通过功能组键操作</p> <p>具有一键搜频功能, 可通过智能搜索没有干扰频率。</p> <p>采用 UHF 超高频段, 比传统的 VHF 频段干扰更少, 传输更可靠。</p> <p>UHF 频段传输信号, 频率范围 640-690MHz</p> <p>LCD 屏显示工作信道、工作频点、接收信号、音频信号</p> <p>接收机背面设置 4 条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体;</p> <p>背面设有 4 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备;</p> <p>优质麦管, 拾音距离强, 高保真单指向性电容咪芯, 声音还原、清晰度高、噪音小;</p> <p>话筒耗电量为 80mA, 使用 1.5V 电池 (2 粒) 供电, 可连续使用 6 小时以上;</p> <p>咪头配有红色灯环指示会议咪管工作状态。</p> <p>使用距离<math>\geq 60M</math></p> <p>适用于各种会议和演讲场合。</p> <p>接收机参数</p> <p>振荡方式: 锁相环频率合成</p> <p>频率范围: UHF 640-690MHz</p> <p>频率稳定性: <math>\pm 0.001\%</math></p> <p>调制方式: FM</p> <p>信噪比: <math>&gt;60dB</math></p> <p>失真度: <math>&lt;0.5\% @ 1KHz</math></p> <p>灵敏度: <math>1.2/\mu V @ S/N=12dB</math></p> <p>电源供应: DC: 12V~17V</p> <p>音频输出: 独立 0~400mV      混合 0~300mV</p> <p>发射器参数:</p> <p>电源供应: DC 3V (1.5V AA*2)</p> <p>话筒耗电量: 100mA</p> <p>载波频率: UHF 640-690MHz</p> <p>频率稳定度: <math>\pm 0.001\%</math></p> |
|---|-----------|-----|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|-----|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |     |   |   | <p>最大频率偏：±30KH</p> <p>信噪比：&gt;60dB</p> <p>邻频干扰比：&gt;80dB</p> <p>动态范围：≥100dB</p> <p>类型：电容式</p> <p>极性模式：单一指向性</p> <p>频率响应：40Hz~20KHz</p> <p>话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz”</p>                                                                                       |  |
|  | 音箱  | 4 | 只 | <p>类型：二分频全频音箱</p> <p>频响范围：65Hz-20kHz±3dB</p> <p>单元组成：1x8”120 磁 51 芯低音单元, 1x3 寸纸盆高音单元</p> <p>额定功率(RMS)：≥120W</p> <p>灵敏度 (1W/1m)：95dB @ 1m / 1w</p> <p>最大声压级：120dB （持续）, 128dB （峰值）</p> <p>阻抗：8Ω</p> <p>表面处理：黑色点漆/白色点漆</p> <p>面网：黑色圆孔保护面网</p>             |  |
|  | 功放  | 1 | 台 | <p>功率：4×250W /8Ω 4×350W /4Ω</p> <p>频率响应：20Hz-20KHz +0/-0.3dB</p> <p>输入阻抗：20KΩ （平衡）</p> <p>输入灵敏度：1Vrms</p> <p>转换速率：20V/uS （10KHz）</p> <p>通道隔离：≥70dB</p> <p>信噪比：≥100dB</p> <p>总谐波失真：THD+N≤0.08%</p> <p>互调失真：≤0.06%</p> <p>共模抑制比：CMR≥70dB （20Hz-20KHz）</p> |  |
|  | 调音台 | 1 | 台 | <p>1、≥8 路 XLR 平衡单声通道输入、超低噪音线路设计，动态余量大</p> <p>2、每通道带 3 段均衡调节，MUTE 静音开关，60MM 平滑推子衰减器，</p> <p>3、1 组立体声母线，2 组 AUX 母线输出（包括 FX）</p> <p>4、内置 48V 幻象电源供电；</p>                                                                                                   |  |

|  |  |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |       |   | 5、自带 16 种 DSP 数字效果器,<br>6、USB 音频播放 MP3;<br>7、自带蓝牙播放 MP3;<br>8、LED 显示屏清晰显示播放状态;<br>9、十段三色电平灯显示<br>10、XLR 平衡输入话放噪声极低,<br>11、适用全球供电电压功率 30 瓦; 使用灵活。具有无噪声、<br>瞬间反应好、电耗低的特性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  |  | 反馈抑制器 | 1 | 台 <p>功能特点</p> <p>采用 DSP 技术的高性能专业音频处理器</p> <p>48K 采样频率</p> <p>2 路平衡输入, 2 路平衡输出</p> <p>内置 48 个陷波器, 每通道 12 个静态陷波器+12 个动态陷波器</p> <p>全自动反馈抑制器功能, 5 级预设</p> <p>输入输出提供压缩器、噪声门功能</p> <p>一键 BYPASS, 面板按键锁功能</p> <p>带+48V 幻象电源, 提供各种电容式麦克风使用</p> <p>通道输入带音量增益功能</p> <p>两通道电平指示</p> <p>技术参数</p> <p>信号处理: 32-bit fixed/floating-point DSP</p> <p>音频系统延迟: &lt;1.9ms</p> <p>数模转换: 24-bit</p> <p>采样率: 48kHz</p> <p>频响范围: 20hz-20kHz</p> <p>总谐波失真: &lt;0.014%THD+D</p> <p>信噪比: 108dB(A 计权), 106dB(不计权)</p> <p>动态范围: 110dB</p> <p>输入接口: 2 路 XLR/2 路 14"TRS(母)平衡输入</p> <p>输入阻抗: 平衡 50Ω, 不平衡 10kΩ</p> <p>输出接口: 2 路 XLR/2 路 14"TRS(母)平衡输出</p> <p>输入阻抗: 120Ω</p> <p>最大输入电平: 2VRMS</p> |  |

|  |               |      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|---------------|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |               |      |                | <p>最大输出电平：1. 6VRMS</p> <p>功能：噪声门、移频、陷波、EQ、压缩限幅器</p> <p>反馈抑制方式：移频+自动限波, 可选静态反馈点最大 12 个, 动态反馈点</p> <p>最大 12</p> <p>电源要求：AC220V~50Hz、功率 35W</p> <p>工作温度：-20° C~+60° C</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|  | 电源<br>时序<br>器 | 1    | 台              | <p>输入电压:110V~240V 50Hz~60Hz</p> <p>控制容量:采用 30A 优质继电器, 单路最大输出 30A</p> <p>控制路数:共 8 路受控输出, 一路固定输出</p> <p>时序间隔:每路之间间隔 1 秒工作”</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|  | 机柜            | 1    | 台              | 22u*600*600 高/宽/深                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  | 显示<br>单元<br>板 | 8.99 | m <sup>2</sup> | <p>功能:</p> <p>1. LED 显示屏采用前/后维护方式, 可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件, 具备热插拔能力。</p> <p>2. LED 显示色度均匀性<math>\pm 0.001C_x, C_y</math> 之内; LED 显示屏像素中心距相对偏差<math>\leq 1\%</math>; LED 显示屏平均故障恢复时间 (MTTR) <math>\leq 2</math> 分钟。</p> <p>3. 可通过配套控制软件调节刷新率设置选项。</p> <p>4. LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色温为 8500K 时, 100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差<math>\leq 100K</math>。</p> <p>5. LED 显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象, PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料, PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大, 能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象, 表面沉金处理, 板厚<math>\geq 1.6mm</math>, 铜厚<math>\geq 1</math> 盎司, TG<math>\geq 170^\circ C</math>, PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级<math>\leq 1</math> 级。</p> <p>6. LED 显示屏依据 GB/T 5169.16-2017 标准, 测试温度在 <math>650^\circ C</math>, 时间 30 秒, 样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭, 并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧, (PCB 板、线材、电源、连接件) 阻燃等级达到 V-0 等级。</p> |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>7. LED 显示屏在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件下工作状态下要求距离产品四周的 1m 处最大噪声声压&lt;2db。</p> <p>8. LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰。</p> <p>9. LED 显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择 30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出，有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害。</p> <p>10. 产品无缝拼接，拼接无视觉黑缝。</p> <p>11. 显示模组灵活小巧，平面，弧面，流畅拼接。</p> <p>12. 画面细腻逼真，低亮度情况下灰度依然出色。</p> <p>13. 直流低压供电，自然散热，无风扇，工作零噪音。</p> <p>14. 可用于实时监控显示现场情况、播放各种宣传广告。</p> <p>15. 具备超高刷新速度，画面连贯性好，画面流畅度高。</p> <p>16. 故障仅需维护单个 LED 像素或单个模块，维护成本低，速度快。</p> <p>17. 支持画面矫正，采用伽马校正技术，可实现逐点亮度颜色校正。</p> <p>18. 支持智能光控，可智能调节亮度，提高画面舒适度，更节能省电。</p> <p>19. 超宽视角显示，显示屏可视范围更大，任意角度观看画面依然清晰。</p> <p>20. 支持超高清显示，采用独有的画质增强技术，有效提高图像清晰度，高速画面流畅无拖影。</p> <p>物理参数：</p> <p>1. LED 封装形式：SMD1010 黑灯</p> <p>2. 物理点间距：≤1.25mm</p> <p>3. 分辨率：≥640000 点/m<sup>2</sup></p> <p>4. 灯珠/IC：国产优质铜线/高刷</p> <p>5. 发光点颜色组合：1R1G1B</p> <p>6. 模组分辨率：≥256×128</p> <p>7. 模组尺寸（宽×高）（mm）：320×160</p> <p>8. 模组重量：≤0.48Kg/张</p> <p>9. 工作电压：DC+4.2V~+5V</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |                |      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|----------------|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 视频<br>处理<br>器  | 1    | 台              | <p>1. 最大带载 780 万像素，最大宽度 8192 像素，最大高度 4096 像素；</p> <p>2. 具备最大输入分辨率 1920×1080@60Hz，支持控制范围内自定义分辨率设置；</p> <p>3. 具备对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放；</p> <p>4. 具备 2 画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>5. 具备独立音频输入和音频输出及 HDMI 音频解析输出；</p> <p>6. 具备 RS232 串口协议控制；</p> <p>7. 具备 HDCP 高带宽数字内容保护技术；</p> <p>8. 具备亮度和色温调节；</p> <p>9. 具备低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示；</p>                                                                                                                                                        |  |
|  | 配电<br>柜        | 1    | 台              | <p>1. 具备过流、短路、断路、过载、浪涌等全方位电气保护措施；</p> <p>2. 具备实体按键、手持遥控器、电脑远控等多种控制方式，快捷方便，实体按键和手持遥控器仅对整个电箱同时上下电，其中手持遥控器在空旷距离下控制距离可达 800 米；</p> <p>3. 具备单台、集群管理功能，采用 RS485 有线以太网等多种远程通信端口，在局域网内任意一台电脑进行控制；</p> <p>4. 具备设置 4 组开关时间，支持每天定时通电和断电功能，设定完成后系统自动循环，满足不同场合的管理需求；</p> <p>5. 具备通过 PLC 软件实现实时温度、湿度监测，实时烟雾监测，高温、高湿、烟雾告警自动断电；</p> <p>6. 具备触发告警后，电脑自动强制弹屏提示，PLC 模块、电脑蜂鸣器长鸣等多种告警方式；</p> <p>7. 具备继电器回路整体上下电，也可通过 PLC 软件单独控制每个接触器的上下电；</p> <p>8. 内置避雷器，具有避雷防雷功能，B 级防雷；</p> <p>9. 内置 10A-16A 备用三孔万能插座；</p> |  |
|  | 大屏<br>支撑<br>结构 | 8.99 | m <sup>2</sup> | 用于安装支撑屏体的结构及安装费用；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  | 大屏<br>包边       | 8.99 | m <sup>2</sup> | 采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色默认为黑色及灰色，或客户自选；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |

|   |           |                 |           |                |                                                                         |  |
|---|-----------|-----------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
|   |           | 电缆              | 50        | 米              | 1. 型号:BV<br>2. 规格:10<br>3. 材质:铜芯                                        |  |
|   |           | 吸顶灯             | 6         | 台              | LED 三色变光<br>功率: $\geq 108W$<br>光通量: $\geq 5574lm$                       |  |
|   |           | 窗帘              | 5         | 套              | 罗马杆定型后窗帘含定型、含安装、含辅材、含拆旧(套)                                              |  |
|   |           | 三脚架             | 1         | 台              | 会议伸缩支架, 高度: $\geq 1.7$ 米                                                |  |
|   |           | LED 条幅屏         | 2.33<br>6 | m <sup>2</sup> | 间距 4.75mm 单色条幅屏幕                                                        |  |
|   |           | 条幅屏-显示屏结构       | 2.33<br>6 | m <sup>2</sup> | 用于安装支撑屏体的结构及安装费用;                                                       |  |
|   |           | 条幅屏-手机 WiFi 控制卡 | 1         | 台              | 实现现场手机 WiFi 控制, 支持多个手机链接;                                               |  |
| 5 | AI 算法(3年) | 火焰检测            | 50        | 项              | 指定区域内, 检测到火焰且持续一定时间则产生报警。算法抽帧巡检频率为 1min。                                |  |
|   |           | 在岗离岗检测          | 26        | 项              | 对消控室人员的在岗、离岗、值岗人数异常进行上报。在划定区域内, 检测到人数为 0, 则进行报警。算法抽帧巡检频率为 15min。        |  |
|   |           | 消防占道            | 28        | 项              | 在划定区域内, 检测到消防通道物品占道检测, 包括车辆、包、箱等, 进行报警。算法抽帧巡检频率为 1min。                  |  |
|   |           | 人员倒地(公共区域)      | 46        | 项              | 在划定区域内, 检测到人员从直立状态, 变化为完全倒地状态, 并保持设置的报警时间(默认 3s), 则进行报警。算法抽帧巡检频率为 3min。 |  |

| 6                                    | 专线服务（3年） | 1000M | 16   | 家    | 1000M 一条带固定 IP 地址（3 年）                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|--------------------------------------|----------|-------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目（安消一体化平台） |          |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| 序号                                   | 类型       | 一级功能  | 二级功能 | 三级功能 | 功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 备注        |
| 1                                    | 安消一体化平台  | 安消概览  |      |      | <p>电子地图：展示设备统计信息，电子地图支持卫星地图和平面地图切换；</p> <p>系统报警模块：实时展示手动报警详情，包括地点、设备名称、报警时间及累计上报次数，便于快速响应与追溯。</p> <p>报警与隐患统计：通过“今日报警”“本月累计报警”“今日隐患”“本月已修复”等指标，直观呈现不同时间维度的安全数据，助力隐患趋势分析与处理效率监控。</p> <p>设备运行状态：以可视化图表展示设备状态占比，实时反映消防设备运行情况，便于及时排查故障。</p> <p>数据统计模块：简洁呈现消防设备数与视频设备数，帮助管理者快速掌握设备总量，为资源调配提供依据。</p>                  | 平台单价为三年价格 |
| 2                                    |          | 视频监控  | 直播回看 |      | <p>快速检索与层级管理：左侧提供搜索栏，支持按组织机构、摄像头、MAC 地址搜索，便于精准定位设备；下方以层级结构展示组织目录，清晰呈现设备归属，方便批量管理与浏览。</p> <p>视频直播回放：中间主视频区域显示摄像头直播回放画面，支持查看历史录像。时间轴可拖动，精准定位回放时间点，满足不同时段视频回溯需求。</p> <p>视频操作功能：底部集成“打标”“备注”“下载管理”等功能，便于对关键视频内容标注、添加说明及下载保存，提升视频管理与分析效率。</p> <p>设备预览与关注：右侧展示设备缩略图及状态，支持快速预览；提供关注节点功能（☆标记），方便用户重点关注特定设备，提升监控效率。</p> |           |

|   |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 设备管理 | 监控设备 | 组织机构管理：左侧通过层级化的组织机构树，支持搜索定位，便于快速筛选管理范围内的设备。<br>多条件检索：右侧提供设备名称、MAC 地址输入框，以及设备状态、套餐状态筛选框，配合 “搜索” “重置” 按钮，实现精准查找设备。<br>批量操作：支持 “导入经纬度” “导出” “批量解绑” 等批量管理功能，提升操作效率。<br>设备详情与操作：表格展示设备快照、名称、所在节点、型号、MAC、状态、套餐等信息；“操作” 列提供 “关联套餐” “播放” “设置” “设备管控” 等功能，满足设备配置、查看与控制需求。                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |
| 4 | 数据监测 |      | 组织机构层级管理：左侧提供 “搜索组织机构” 功能，支持关键词快速定位，下方以层级树展示企业架构，并标注各节点下的设备数量，便于按组织架构筛选设备，实现分层级精细化管理。<br>多维度设备筛选：右侧上方设置 “设备类型” “设备型号” “在线状态” 筛选框，配合 “输入设备名称或设备编码” 搜索框，可精准过滤设备；“搜索” “重置” 按钮实现筛选条件的快速执行与清除，提升检索效率。<br>设备状态展示：以卡片形式展示设备信息，包括设备编码、所属节点（如 “华消 11”）、型号、类型及在线状态，同时展示设备最新上报的信号量，便于实时监测设备运行数据。<br>详情查看：点击 “详情” 按钮可进一步查看设备详细信息，支持深入管理与维护。 |                                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | 数据中心 | 报警信息 | 报警列表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 组织机构层级管理：左侧设有 “搜索组织机构” 框，支持关键词快速定位，下方以层级树展示企业架构，并标注各节点下的设备数量，便于按组织架构筛选报警信息，实现分层级精准管理。<br>多维度报警筛选：右侧上方提供 “报警类型” “报警处理类型” “设备类型” “设备型号” 筛选框，配合 “设备名称或编码” 输入框、报警及处理时间选择框，可精准过滤报警信息；“搜索” “重置” 按钮实现筛选条件的快速执行与清除，提升检索效率。 |

|  |  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |      | <p>报警信息展示与处理：以卡片形式展示报警详情，包括报警类型、设备编码、所属节点、累计上报次数、时间及处理状态。每张卡片配备“查看”“处理”“消音”等操作按钮，支持对报警信息的进一步查看、处置及静音管理，确保报警处理流程的高效与规范。</p> <p>数据导出：“导出”按钮支持将报警信息导出，便于数据备份、分析或汇报。</p> <p>批量处理支持：提供“批量处理”选项，可对多个报警信息进行集中操作，提升大规模报警处理的效率。</p>                                                                                                                                               |  |
|  |  |  | 报警详情 | <p>基础信息展示：</p> <p>顶部显示设备名称及处理状态，设备编码、详细地址及报警类型，快速定位报警来源。</p> <p>列出所属组织、报警开始时间、最新报警时间、持续报警时长及累计报警次数，提供报警事件的时间维度信息。</p> <p>处理意见记录：</p> <p>包含“是否已确认”“确认人”“确认时间”“是否设备故障”“备注”等字段，用于记录报警处理过程中的确认信息与备注。</p> <p>事件流程与通知追溯：</p> <p>以标签形式展示“事件流程”“电话记录”“短信记录”等，“事件流程”中详细记录通知信息及上报记录，便于追溯报警处理流程，确保责任清晰。</p> <p>地理位置与关联信息：</p> <p>右侧地图标注报警地点，直观呈现报警位置；</p> <p>支持查看关联摄像头的直播和回放回话；</p> |  |
|  |  |  | 报警处理 | <p>基础信息展示：</p> <p>页面顶部及“基础信息”栏显示设备名称、设备编码、详细地址、报警类型、所属组织及报警时间等，帮助处理人员快速掌握报警事件的基本信息与来源。</p> <p>处理类型选择：</p> <p>“处理意见”部分提供三种处理类型选项（“警情解除”“误报”“测试”），处理人员可根据实际情况选择相应类型，对报警进行分类处置，确保处理结果清晰明确。</p>                                                                                                                                                                              |  |

|   |  |  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|---|--|--|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |  |  |                  | <p>备注信息记录：</p> <p>设有“备注信息”输入框，处理人员可填写额外说明或处理细节，补充报警处理的相关信息，便于后续追溯与查询。</p> <p>操作确认：</p> <p>底部“确定”按钮用于保存处理结果，完成报警处理流程；“取消”按钮则放弃当前操作，避免误操作导致的错误记录。</p> <p>支持查看关联摄像头的直播和回放回话：</p>                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 6 |  |  | <p>隐患列<br/>表</p> | <p>组织机构层级管理：左侧设有“搜索组织机构”框，支持关键词快速定位，下方以层级树展示组织架构，并标注各节点下的设备数量，便于按组织层级筛选隐患，实现分层级精准管理。</p> <p>多维度隐患筛选：右侧上方提供“隐患类型”“隐患处理类型”“设备类型”“设备型号”筛选框，配合“设备名称或编码”输入框、报警及处理时间选择框，可精准过滤隐患信息；“搜索”“重置”按钮实现筛选条件的快速执行与清除，提升检索效率。</p> <p>数据导出：“导出”按钮支持将隐患信息导出，便于数据备份、分析或汇报。</p> <p>批量处理：提供“批量处理”选项，可对多个隐患进行集中操作，提高大规模隐患处理的效率。</p> <p>隐患详情展示与处理：以卡片形式展示隐患详情，包括隐患类型、设备名称、所属节点、详细地址、上报时间及处理状态。每条隐患配备“处理”按钮，支持对隐患进行及时处置，确保隐患管理流程的高效推进。</p> |  |
| 7 |  |  | <p>隐患处<br/>理</p> | <p>基础信息展示：</p> <p>页面顶部及“基础信息”栏显示设备名称、详细地址、隐患类型、隐患名称、处理状态、上报时间及所属组织，帮助处理人员快速掌握隐患的基本信息与来源。</p> <p>处理类型选择：</p> <p>“处理意见”部分提供“真实隐患”“误报”两种处理类型选项，处理人员可根据实际情况选择，明确隐患性质。</p> <p>处理方式选择：</p> <p>提供“现场解决”“转化为工单”两种处理方式，处理人员可依据隐患具体情况选择合适的处置途径，确保处理流程的合</p>                                                                                                                                                                 |  |

|   |  |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|---|--|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |  |      |    | <p>理性与高效性。</p> <p>备注信息记录：</p> <p>设有“备注信息”输入框，处理人员可填写额外说明或处理细节，补充隐患处理的相关信息，便于后续追溯与查询。</p> <p>操作确认：</p> <p>底部“确定”按钮用于保存处理结果，完成隐患处理流程；“取消”按钮则放弃当前操作，避免误操作导致的错误记录。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 8 |  | 报警规则 | 新增 | <p>1、当选中的任一设备或者节点发生告警触发规则，按照配置通知层级通知报警联系人</p> <p>2、每一级报警通知人的数量上限为 50 人</p> <p>3、处理时效：告警或隐患在本级处理的时效，超过处理时效，系统将通知下一级报警通知人，且仅当配置有下一级时生效，最多可配置三级；</p> <p>配置规则：</p> <p>规则名称：必填项，用于标识报警规则，方便后续管理与识别。</p> <p>报警源选择：支持选择“设备”或“节点”作为报警源。若选“设备”，下方设备列表展示具体设备信息，可勾选设备添加至“已选”列表；若选“节点”，则按组织节点筛选报警源。</p> <p>配置报警通知：</p> <p>报警途径：支持“手机”或“固话”两种途径，满足不同场景的通知需求。</p> <p>通知人管理：通过“+ 添加”按钮可添加报警通知人没级最多 50 人，确保通知对象明确。</p> <p>通知方式：提供“短信”“电话”两种方式，可同时勾选，确保通知及时送达。</p> <p>处理时效：设置处理时效（如默认 5 分钟），明确报警处理的时间要求，提升响应效率。</p> <p>多级通知配置：支持“+ 添加下一级”，可配置多级通知规则，确保复杂场景下报警通知的全面性与层次性，最多支持三级。</p> <p>操作确认：</p> <p>底部“确定”按钮用于保存并生效新增的报警规则；“取消”</p> |  |

|   |  |      |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|---|--|------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9 |  |      |      |      | 按钮则放弃当前配置，保障操作的可控性。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|   |  |      | 编辑   |      | 支持对已经创建的规则进行变，也可控制规则的启停状态。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|   |  |      | 删除   |      | 支持删除已经创建的规则。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|   |  | 维保管理 | 维保配置 | 配置查询 | <p>搜索功能：左侧提供“输入维保组名称”搜索框，点击“搜索”按钮可快速查找目标维保组，提升信息检索效率。</p> <p>新增与删除操作：右上角“+ 新增”按钮用于创建新的维保组，“删除”按钮可批量删除选中的维保组，实现对维保组的动态管理。</p> <p>信息展示：表格展示维保组的详细信息，包括 ID、维保组名称、维保联系人、维保技工。清晰呈现各维保组的基本信息，便于快速了解维保力量分布。</p> <p>编辑与删除：“操作”列提供“编辑”“删除”选项，支持对单个维保组信息进行修改或删除，确保维保组信息的准确性与时效性。</p> <p>分页显示：底部显示数据总量（，支持分页浏览，优化大数据量下的查看体验。</p>                                                                              |  |
|   |  |      |      | 配置新增 | <p>基础信息录入：</p> <p>维保组名称：必填项，用户输入名称，唯一标识该维保组，便于管理与识别。</p> <p>维保组联系人：通过“关联维保联系人”按钮选择具体联系人，明确维保组的联络人，确保沟通顺畅。</p> <p>组织机构关联：</p> <p>左侧“所有节点”以树状结构展示组织机构，支持搜索功能，便于快速定位并关联维保组所属的组织节点，实现层级化管理。</p> <p>维保技工配置：</p> <p>维保技工列表：中间区域列出可选的维保技工，支持勾选或“全选”，灵活选择加入维保组的技工。</p> <p>已选区域：右侧“已选”区域实时显示选中的技工，上限 20 人，“清空”按钮可快速取消所有选择，确保人员配置准确。</p> <p>权限管理：</p> <p>右上角“角色与权限管理”按钮，用于设置该维保组的操作权限，细化管理职责，保障系统操作的规范性。</p> |  |

|  |  |  |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |      |      | <p>操作确认：</p> <p>底部 “保存” 按钮确认并新增维保组，“取消” 按钮放弃当前操作，确保配置过程的可控性。</p>                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  |  |  |      | 配置编辑 | 支持编辑已创建的维保组。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  |  |  |      | 配置删除 | 支持删除已创建的维保组。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  |  |  | 维保工单 | 工单查询 | <p>多维度筛选查询：</p> <p>顶部提供 “维保组” “隐患类型” “工单类型” “工单状态” 筛选框，配合工单时间选择及 “输入工单名称” 搜索框，可精准过滤工单；“搜索” “重置” 按钮实现筛选条件的快速执行与清除，便于用户高效定位目标工单。</p> <p>工单信息展示：</p> <p>以表格形式展示工单详情，包括 工单名称、维保组名称、所属节点、隐患类型、工单类型、工单状态、工单时间及维修技工。清晰呈现工单全要素，便于掌握工单进度与详情。</p> <p>详情查看：</p> <p>分页显示：</p> <p>底部显示数据总量，支持分页浏览，优化大数据量下的查看体验。</p> |  |
|  |  |  |      | 工单详情 | <p>基础信息展示：</p> <p>显示 工单名称、工单状态、工单类型、工单号、生成时间。关联 维保组、维修技工、维保联系人，明确工单处理责任主体。</p> <p>“关联隐患” 标签可追溯该工单对应的隐患信息，实现隐患与工单的关联管理。</p> <p>维修结果记录：</p> <p>维修结果与备注信息区域用于记录工单处理后的结果描述及补充说明。</p> <p>现场照片区域用于上传处理现场的图片，辅助确认维修情况，</p>                                                                                    |  |

|    |  |     |             |         |                                                                                         |  |
|----|--|-----|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10 |  |     |             |         | <p>确保处理过程可追溯。</p> <p>工单流转追溯：</p> <p>“工单流转”部分通过“流程图”展示工单处理流程，后续节点随处理进度更新，清晰呈现工单处理轨迹。</p> |  |
|    |  |     |             | 工单处理    | <p>支持忽略工单；</p> <p>支持上传处理结果，处理图片；</p>                                                    |  |
|    |  | APP | 设备管理        | 设备绑定    | 扫码绑定                                                                                    |  |
|    |  |     |             |         | 手动输入添加                                                                                  |  |
|    |  |     |             | 设备操作    | 复位                                                                                      |  |
|    |  |     |             |         | 消音                                                                                      |  |
|    |  |     |             |         | 数据同步                                                                                    |  |
|    |  |     |             |         | 删除设备                                                                                    |  |
|    |  |     |             | 设备详情    | 显示设备详细信息（设备类型、设备编码、设备型号、设备厂商、安装时间、设备寿命、所属组织、设备位置）                                       |  |
|    |  |     |             | 设备监测值   | 设备上报监测值                                                                                 |  |
|    |  |     | 消息通知 & 消息处理 | 隐患信息    | 隐患消息实时上报及隐患处理流程                                                                         |  |
|    |  |     |             | 报警中心    | 报警消息实时上报及报警处理流程                                                                         |  |
|    |  |     |             | 维保工单    | 工单消息实时上报及工单处理流程                                                                         |  |
|    |  |     | 数据统计        | 今日报警统计  | 展示今日报警总数                                                                                |  |
|    |  |     |             | 未处理报警统计 | 展示未处理报警总数                                                                               |  |
|    |  |     |             | 今日隐患统计  | 展示今日隐患总数                                                                                |  |
|    |  |     |             | 未处理隐患统计 | 展示未处理隐患总数                                                                               |  |
|    |  |     |             | 数据监测    | 统计消防设备总数、传感器总数、通用设备总数                                                                   |  |

|    |  |     |                                     |         |                                                   |  |    |  |    |
|----|--|-----|-------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|--|----|--|----|
|    |  |     |                                     | 测       |                                                   |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     | 设备统计    | 设备正常异常未注册统计                                       |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     |         | 设备离线故障统计                                          |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     | 维保工单统计  | 维保工单已完成未完成数量统计                                    |  |    |  |    |
|    |  |     | 用户注册                                | 支持用户自注册 | 支持用户通过手机号进行注册                                     |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     | 新建企业    | 支持用户新建企业                                          |  |    |  |    |
| 11 |  | 小程序 | 设备管理                                | 设备绑定    | 扫码绑定                                              |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     |         | 手动输入添加                                            |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     | 设备操作    | 复位                                                |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     |         | 消音                                                |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     |         | 数据同步                                              |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     |         | 删除设备                                              |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     | 设备详情    | 显示设备详细信息（设备类型、设备编码、设备型号、设备厂商、安装时间、设备寿命、所属组织、设备位置） |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     | 设备监测值   | 设备上报监测值                                           |  |    |  |    |
|    |  |     | 消息通知&消息处理                           | 隐患消息    | 隐患消息实时上报及隐患处理流程                                   |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     | 报警消息    | 报警消息实时上报及报警处理流程                                   |  |    |  |    |
|    |  |     |                                     | 工单消息    | 工单消息实时上报及工单处理流程                                   |  |    |  |    |
|    |  |     | 用户注册                                | 支持用户自注册 | 支持用户通过手机号进行注册                                     |  |    |  |    |
|    |  |     | 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目（用电监测平台） |         |                                                   |  |    |  |    |
|    |  |     | 序号                                  | 类型      | 分类                                                |  | 功能 |  | 备注 |

|   |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |
|---|----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1 | 用电<br>监测<br>平台 | 平台 | <p>1、具备单位信息模块，包含单位信息管理（包含单位基础信息、单位安全不负责管理、相关图档管理、微型消防站管理）、消防系统管理、周边信息管理模块。查看、修改功能（消防队、微型消防站、避难地、水源信息、周边道路、重点通讯设施、危险品、加油站、限高杆、燃气管道、人员密集场所、交通枢纽）；（需提供平台截图）</p> <p>2、软件支持接入其他报警设备包括消防主机监测、给水及消防栓、消防电源监测、消防视频监控、防烟排烟监测、智慧空开监测、独立式探测器监测的能力、灭火器监测、风机水泵监测；为后期单位监测需求预留</p> <p>3、平台首页具有安全监管、待办事项、消防巡检、视频监控、接入设备预览模块展示功能；；</p> <p>4、具备巡查监管相关功能（防火巡查记录、隐患治理状况、防火巡查策略、防火巡查任务新建及管理）；业主用户平台针对各类数据的统计、查询功能。能够对所有历史报警记录信息进行查询；具备提供警情统计、故障统计、离线统计、隐患处理、培训统计、告警管理的统计分析，同时提供各类型的数据报表，支持多种格式在线打印、预览，支持多种格式导出，必须支持 PDF, EXCEL, WORD 格式导出；（需提供平台截图）</p> <p>5、具备总体数据展示接入各系统设备总数、警情信息总数据、巡检培训演练数据；</p> <p>6、支持权限分级，根据不同的需求系统提供添单位值班人员管理功能；</p> <p>7、需根据业主的智慧用电监测情况提供单位的数据分析报告和评分。业主平台需提供警情展示，将所有预警、告警、故障、巡检提醒等系统提示信息展示；</p> <p>8、平台首页能够展示单位、水源、道路分布、危险品等周边消防资源展示，同时将周边水源、危险品、出入口进行地图展示；</p> <p>9、平台首页同时具有单位信息、项目管理、联网监控、巡查监管、消防业务、消防监管、宣传教育、统计报告菜单功能板块；</p> <p>10、具备地图点位展示功能，在地图上根据警情处理情况分不</p> | 平台<br>单价<br>为三<br>年价<br>格 |
|---|----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

|                                   |          |       |    |    | 同颜色进行标注。点击进去可查看详细单位信息。同时具备 CAD 图纸上传、三维建模，消防数据进行数据连接在三维上/CAD 图纸上可看到安装智慧用电硬件检测到的数据实时信息，同时支持业主自主添加设备。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
|-----------------------------------|----------|-------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 2                                 |          | APP   |    |    | <p>1. APP 提供业主单位能源统计（负荷检测、能耗统计）、能够显示变压器、电气回路、配电室巡检系统；（需提供平台截图）；</p> <p>2. 智慧用电实时监测应包括变压器监测、回路监测、环境监测、电缆监测、安防监测、配电箱监测（需提供平台截图）；</p> <p>3. 业主单位的综合信息预览（消防报警、预警、故障综合信息查看、消防信息处理状态查看）；</p> <p>4. APP 应具备隐患督办、值班查岗、重点部位查看、设备云档、消防动态查看、消防知识查看。（需提供平台截图）；</p> <p>5. APP 应具备日、月数据分析报告，包含业主单位加装的设备数量，单位检测设备分析；</p> <p>6. APP 应对报警、预警、故障、离线信息进行展示，并提供具体消防信息详情，位置，视频等同时针对报警位置可进行一键导航；</p> <p>7. APP 应具备针对报警通知方式（短信、电话、APP 推送）可进行灵活化选择，针对统一点位进行多次报警的情况业主用户可进行电子协议同意后 APP 端自主退订；</p> <p>8. 管理人员可以通过 APP 与管理后台对隐患的发现、举报、认领、派工、整改、完成、验收进行流程管理，并形成完成的照片、视频、文字资料备查。（需提供平台截图）</p> |                 |
| 信阳市浉河区民政局浉河区城乡养老机构安消一体化服务项目（系统维护） |          |       |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| 序号                                | 类型       | 设备/服务 | 数量 | 单位 | 功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 备注              |
| 1                                 | 运维服务（3年） | 运维服务  | 27 | 项  | 26 家养老院 3 年运维服务，含监控、用电监测的日常处理故障，民政局 3 年的大屏、扩声、监控的日常处理故障，每月设备巡检排查处理，7*24H 远程调试指导，设备调试，第一年免费。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 运维服务为每年价格，第一年免费 |

## 第六章 投标文件格式

（封面格式）

\_\_\_\_\_（项目名称）

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

三、授权委托书

四、分项报价表

五、商务及技术偏差表

六、实施方案

七、售后服务承诺

八、资格审查资料

九、中小企业声明函

十、残疾人福利性单位声明函

十一、监狱企业证明文件

十二、反商业贿赂承诺书

十三、其他材料

（投标文件须编制带页码的目录，此项不作为废标条款）

## 一、投标函及投标函附录

### （一）投标函

致：（采购人）\_\_\_\_\_

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标文件的全部内容，愿提供招标文件规定的各项技术服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方承诺投标有效期为自投标截止之日起 60 日历天。在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺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）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

4. 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。

5. （其他补充说明）\_\_\_\_\_。

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话（座机/手机号）：\_\_\_\_\_

邮箱：\_\_\_\_\_

年      月      日

(二) 投标函附录

|       |         |
|-------|---------|
| 项目名称  |         |
| 投标人名称 |         |
| 投标报价  |         |
| 质保期   |         |
| 投标有效期 |         |
| 质量要求  |         |
| 交货地点  | 采购人指定地点 |
| 交货期   |         |
| 备 注   |         |

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

年 月 日

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_

性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

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，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、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）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。

代理人无转委托权。

**委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。**

附：法定代表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法定代表人和委托代理人签字。

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 四、分项报价表

## (一) 货物分项报价一览表

单位：元

| 序号  | 货物名称 | 规格型号 | 制造商 | 制造商企业类型 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|-----|------|------|-----|---------|----|----|----|----|----|----|
| 1   |      |      |     |         |    |    |    |    |    |    |
| 2   |      |      |     |         |    |    |    |    |    |    |
| 3   |      |      |     |         |    |    |    |    |    |    |
| 4   |      |      |     |         |    |    |    |    |    |    |
| 5   |      |      |     |         |    |    |    |    |    |    |
| ... |      |      |     |         |    |    |    |    |    |    |
| 合 计 |      |      |     |         |    |    |    |    |    |    |

注：1. 该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

2. 制造商企业类型填写内容为“大型”、“中型”、“小型”或“微型”，投标单位应依据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）如实填写。

投标单位（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（电子签名或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日

## 五、商务及技术偏差表

### (一) 商务偏差表

| 序号  | 招标文件章节及条款号 | 投标文件章节及条款号 | 偏差说明 |
|-----|------------|------------|------|
| 1   |            |            |      |
| 2   |            |            |      |
| 3   |            |            |      |
| 4   |            |            |      |
| 5   |            |            |      |
| 6   |            |            |      |
| ... |            |            |      |

## (二) 技术偏差表

项目名称：

项目编号：

| 序号  | 货物名称 | 技术参数及要求 |        | 对招标文件偏差 | 偏差说明 |
|-----|------|---------|--------|---------|------|
|     |      | 招标技术要求  | 投标技术指标 |         |      |
| 1   |      |         |        |         |      |
| 2   |      |         |        |         |      |
| 3   |      |         |        |         |      |
| 4   |      |         |        |         |      |
| 5   |      |         |        |         |      |
| 6   |      |         |        |         |      |
| ... |      |         |        |         |      |

注：投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响应。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

年 月 日

## 六、实施方案

（内容及格式由投标人自拟）

## 七、售后服务承诺

（内容及格式由投标人自拟）

## 八、资格审查资料

### 1、投标人基本情况表

|          |     |      |    |  |
|----------|-----|------|----|--|
| 投标人名称    |     |      |    |  |
| 注册地址     |     | 邮政编码 |    |  |
| 注册资金     |     | 成立时间 |    |  |
| 联系方式     | 联系人 |      | 电话 |  |
|          | 传真  |      | 网址 |  |
| 法定代表人    | 姓名  |      | 电话 |  |
| 基本账户开户银行 |     |      |    |  |
| 基本账户银行账号 |     |      |    |  |
| 经营范围备注   |     |      |    |  |

注：1. 投标人应根据投标人须知“投标人资格要求”在本表后附营业执照等证明材料。

## 九、中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。  
2、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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（提供中小企业声明函）。

3、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 第四条 在政府

采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

4、所投产品制造商属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

| 行业名称       | 指标名称    | 计量单位 | 大型              | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|---------|------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业   | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 80000$  | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 80000$  | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收(Y)  | 万元   | $Y \geq 30000$  | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 *  | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限， 否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中， 工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业， 社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

## 十、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库（2017〔141〕号）的规定，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是\_\_\_\_\_。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

投标人名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：2023 年 月 日

## 十一、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20%的价格扣除，但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）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

## 十二、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称、包号）（项目编号：\_\_\_\_\_）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（电子签名或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：    年    月    日

## 十三、其他材料

### 1、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选人资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

## 2、采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称、包号：\_\_\_\_，采购编号：\_\_\_\_）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

3、投标人认为需要的其他资料

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：<http://www.hnbp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channel=H6016>

n n e l C o d e = H 6 0 1 6

注：1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。

2. 预进行合同融资的，在签订合同时，投标人的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中投标人默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。