

河南省确山竹沟革命纪念馆中共中央中原  
局旧址安全防范系统工程项目

# 采购文件

项目编号：确政采招-2025-04-8

电子版与纸质版一致，  
同步发布  
王奎亮

招 标 人：河南省确山竹沟革命纪念馆

代理机构：河南宇鑫建设工程咨询有限公司

编制日期：二〇二五年五月

河南省确山竹沟革命纪念馆中共中央中原局  
旧址安全防范系统工程项目

# 采购文件

招 标 人：河南省确山竹沟革命纪念馆

代理机构：河南宇鑫建设工程咨询有限公司

编制日期：二〇二五年五月

# 目 录

第一章 招标公告

第二章 招标需求

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的的上传、递交

五. 开标

六. 评标

七. 定标

八. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件格式

# 第一章 招标公告

## 河南省确山竹沟革命纪念馆中共中央中原局旧址安全防范系统工程项目 招标公告

### 项目概况

河南省确山竹沟革命纪念馆中共中央中原局旧址安全防范系统工程项目招标项目的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）网站获取招标文件，并于2025年06月10日09点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：确政采招-2025-04-8
- 2、项目名称：河南省确山竹沟革命纪念馆中共中央中原局旧址安全防范系统工程项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3469021.82元

最高限价：3469021.82元

| 序号 | 包号              | 包名称                               | 包预算（元）     | 包最高限价（元）   |
|----|-----------------|-----------------------------------|------------|------------|
| 1  | 确政采招-2025-04-8A | 河南省确山竹沟革命纪念馆中共中央中原局旧址安全防范系统工程项目A包 | 3469021.82 | 3469021.82 |

### 5、采购需求：

- （1）采购内容：具体内容详见招标文件；
- （2）包段划分：本次招标共划分为1个包段
- （3）资金来源：专项资金
- （4）供货期：120日历天
- （4）质量要求：符合国家及行业现行技术标准及采购人实际需求
- （5）交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：自合同签订之日起至质保期结束。

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、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目不属于专门面向中小微企业，但支持中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定【根据驻财购[2022]15号文件规定，本项目政府采购资格审查环节实行信用承诺制】

3.2供应商须具有国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包壹级资质，并持有有效的安全生产许可证。

3.3拟派项目经理具备机电工程专业贰级及以上注册建造师资格，且具有有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理(须提供无在建项目承诺书，格式自拟)，且必须为本企业人员(以劳动合同和社保证明为准)。

3.4根据《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)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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“失信被执行人”通过“中国执行信息公开网”网站查询，“重大税收违法失信主体”通过“信用中国”网站查询；“政府采购严重违法失信行为”通过“中国政府采购网”查询】。采购人或采购代理机构在开标后查询供应商信用记录，查询时将对查询结果证据留存。

3.5单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动(提供在“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息(网页截图并加盖单位公章，非企业性质的供应商无法在该公示系统查询的，则针对此项做出书面承诺，格式自拟并加盖公章))。

## 三、获取招标文件

1、时间：2025年05月20日至2025年05月27日，每天上午08：00至12：00，下午12：00至18：00(北京时间，法定节假日除外。)

2、地点：驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>)网站

3、方式：

3.1 供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>)”网站进行交易主体注册，按网站通知公告及下载中心有关要求填报企业信息和上传有关扫描件原件

，然后到驻马店市公共资源交易中心一楼业务受理大厅CA窗口办理CA密钥，完成注册（已有CA密钥且在有效期内的公司不需要注册）；

3.2 凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其投标将被拒绝。

4、售价：0元

#### 四、投标截止时间及地点

1、时间：2025年06月10日09点00分（北京时间）

2、地点：驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）网站

#### 五、开标时间及地点

1、时间：2025年06月10日09点00分（北京时间）

2、地点：确山县公共资源交易中心不见面开标厅

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本项目采用不见面开标，投标供应商需要递交电子投标文件，无需递交纸质文件。

2. 投标文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）和地点见采购文件。加密电子投标文件（\*.ZMDTF格式）应在投标截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成。

3. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标大厅（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标供应商必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

4. 远程开标前，投标供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn>）

dian.gov.cn: 8820/TPBidder) 投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能, 验证本机远程自助解密环境。

5. 逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件, 采购人不予受理。

6. 特别提醒: 因驻马店不见面交易系统具备视频直播、语音通话等功能, 对网络带宽及硬件要求相对较高, 故投标供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时, 需确认是否满足如下要求:

(1) 网络要求: 网络带宽4M以上。(2) 硬件要求: 电脑要求内存4G及以上, 且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等, 并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上, IE浏览器IE11及以上。(3) 人员要求: 对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标企业代表, 要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址: (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026006>)

## 八、凡对本次招标提出询问, 请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称: 河南省确山竹沟革命纪念馆

地 址: 确山竹沟革命纪念馆

联系人: 李女士

联系方式: 0396-7100010

### 2. 采购代理机构信息

名 称: 河南宇鑫建设工程咨询有限公司

地 址: 驻马店市华尔大厦A座19楼

联系人: 杨女士

电 话: 17395986617

### 3. 项目联系方式

项目联系人: 李女士

联系方式: 0396-7100010

## 第二章 招标需求

### 一、采购清单及技术要求

| 序号  | 名称       | 参数                                                                                                                                                                                                          | 单位 | 数量 | 货物所属行业     |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|
| 1.1 | 入侵报警系统   |                                                                                                                                                                                                             |    |    |            |
| 1   | 报警主机控制器  | 1. 报警主机<br>2. 规格参数：1) 报警输入：可扩展不小于256个防区；支持主机防拆报警；可外接键盘，可独立分区，可分别独立布防、撤防；以太网连接，实现网络报警；支持所有防区布撤防、单个或部分防区布撤防、单个防区布撤防；<br>2) 配套报警打印机；<br>3. 本体安装、调试；                                                            | 台  | 1  | 工业         |
| 2   | 中文固定字符键盘 | 1. 中文固定字符键盘<br>2. 显示控制设备的各类信息，包括报警、状态、编程等；<br>3. 本体安装、调试                                                                                                                                                    | 台  | 3  | 工业         |
| 3   | 报警软件     | 1. 名称:报警软件<br>2. 支持本地防区地图功能，报警后弹出地图显示报警的位置。<br>3. 支持视频联动。<br>4. 支持TCP/IP网络接入<br>5. 支持操作管理权限设置，可自定义权限管理内容，用户使用更灵活。<br>6. 支持对终端报警主机进行布、撤防操作。<br>7. 支持语音报警功能，当发生报警时，可自定义报警语音。<br>8. 多级电子地图显示，可支持防区画笔功能，自由添加防区。 | 套  | 1  | 软件和信息技术服务业 |

|   |          |                                                                                                |   |    |    |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|   |          | 9. 提供开放的API接口与第三方平台对接，可通过软件转发报警信息。<br>9. 支持报警信息统计与分析。<br>10、软件安装、调试；                           |   |    |    |
| 4 | 报警服务器    | 1. 名称:监控客户端<br>2. i5-6500\4G\1T\2G显卡；<br>3. 监控客户端安装、调试；                                        | 台 | 1  | 工业 |
| 5 | 液晶显示器    | 1. 名称:液晶显示器；<br>2. IPS液晶显示器；背光类型：LED背光，广视角显示器；屏幕尺寸不小于21.5英寸；<br>分辨率不小于1920×1080；<br>3. 本体安装、调试 | 台 | 1  | 工业 |
| 6 | 红外光栅探测器  | 1. 名称:红外光栅探测器<br>2. 6光束，60米；<br>3. 配套支架（定制支架）；<br>4. 本体安装、调试；                                  | 对 | 12 | 工业 |
| 7 | 红外对射探测器  | 1. 名称:红外对射探测器<br>2. 三光束，100米；支持多段变频功能；<br>3支持防拆报警功能；<br>4. 配套支架（定制支架）；<br>5. 本体安装、调试；          | 对 | 10 | 工业 |
| 8 | 壁挂双鉴探测设备 | 1. 名称:壁挂双鉴探测器<br>2. 探测距离不小于12m；自动温度补偿技术；<br>3. 配套支架（定制支架）；<br>4. 本体安装、调试；                      | 台 | 85 | 工业 |
| 9 | 紧急按钮     | 1. 名称:紧急按钮<br>2. 特别设计以便无声操作，一旦按钮被按下即保持状态，直到用钥匙复位；<br>3. 本体安装                                   | 台 | 23 | 工业 |

|    |          |                                                                                                                                                                             |   |    |            |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------|
| 10 | 红外幕帘探测器  | 1. 名称:红外幕帘探测器<br>2. 探测距离不小于: 8米;<br>3. 配套支架 (定制支架);<br>4. 本体安装、调试;                                                                                                          | 台 | 13 | 工业         |
| 11 | 吸顶双鉴探测器  | 1. 名称:吸顶双鉴探测器<br>2. 类别:探测方式被动红外+微波;<br>3. 探测范围:不小于12m;<br>4. 安装方式:配套支架吸顶                                                                                                    | 台 | 13 | 工业         |
| 12 | 声光报警器    | 1. 名称:声光报警器<br>2. 防火ABS阻燃外壳;<br>3. 本体安装、调试                                                                                                                                  | 台 | 31 | 工业         |
| 13 | 探测器供电电源  | 1. 名称:探测器供电电源<br>2. 类别:12V 5A;<br>3. 本体安装、调试                                                                                                                                | 个 | 67 | 工业         |
| 14 | 八防区扩展模块  | 1. 名称:八防区扩展模块<br>2. 采用总线通讯方式, 与总线报警主机配合使用;接入8个常开NO或常闭NC有线防区;<br>3. 本体安装、调试                                                                                                  | 套 | 43 | 软件和信息技术服务业 |
| 15 | IP防区扩展模块 | 1. 名称:IP防区扩展模块<br>2. 1) 10/100M自适应网络接口, 可接入 $\geq 4$ 个有线防区, 常闭、常开可选; 2路继电器无源输出;<br>2) .支持Web端远程配置模块参数, 可实现远程配置网络参数、防区参数等信息;<br>3) .支持蓝牙通讯配置设备参数;<br>4) .远程升级;<br>3. 本体安装、调试 | 套 | 22 | 软件和信息技术服务业 |
| 16 | 网络报警模块   | 1. 名称:网络报警模块<br>2. 与报警主机配套使用, 提供10M/100M的自适应接口, 将所连接的报警主机连接到IP网络中                                                                                                           | 套 | 1  | 软件和信息技术服务业 |

|     |             |                                                                                                                                                                                               |    |     |            |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|
|     |             | ；<br>3. 本体安装、调试                                                                                                                                                                               |    |     |            |
| 17  | 四通道分线器      | 1. 名称:网络报警模块<br>2. 与报警主机配套使用，RS485通讯方式；1个RS485进线通道，4个RS485出线通道；<br>3. 本体安装、调试                                                                                                                 | 套  | 4   | 工业         |
| 18  | 视频联动控制器     | 1. 名称:报警联动模块<br>2. 跟视频监控系统连接，每块联动模块提供16个防区的继电器开关量常开/常闭输出，可以联动监控系统；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                             | 台  | 10  | 工业         |
| 19  | 室外智能语音提示器   | 1. 名称:室外智能语音提示器；<br>2. 规格：光源类型：LED发光；<br>材 质：机壳 :ABS ； 灯罩<br>:PC；默认基础语音（可定制）<br>3. 本体安装、调试：                                                                                                   | 组  | 7   | 工业         |
| 20  | 安全防范分系统调试   | 入侵报警系统调试                                                                                                                                                                                      | 系统 | 1   | 软件和信息技术服务业 |
| 1.2 | 音视频复核系统     |                                                                                                                                                                                               |    |     |            |
| 1   | 400万全彩筒型摄像机 | 1. 名称:400万全彩筒型摄像机<br>2. 规格：1)<br>全彩筒形网络摄像机传感器靶面不小于1/1.8"<br>，像素不小于400万，分辨率不小于2560*1440<br>2) 照度试验：彩色 $\geq 0.00051\text{lux}$<br>3)<br>白光夜视距离试验：白光灯开启后，可识别摄像机 $\geq 100\text{m}$ 处的人体轮廓<br>4) | 台  | 124 | 工业         |

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |    |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|   |             | <p>●内置拾音器功能检查：内置拾音器，摄像机可对距离摄像机<math>\geq 15\text{m}</math>。</p> <p>5)</p> <p>宽动态自动切换功能检查：在IE浏览器下，摄像机具有宽动态自动设置选项。在环境亮度变化时，可自动在宽动态关闭和开启间进行切换。</p> <p>6)</p> <p>移动侦测功能检查：在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持396个区域移动侦测</p> <p>7)</p> <p>电源适应性试验：电源电压在<math>\text{DC}12\text{V} \pm 35\%</math>范围内变化时，摄像机应能正常工作。</p> <p>8) 外壳防护能力检验：应符合GB/T4208-2017中IP68的要求（水下1m，持续时间1h）</p> <p>3. 本体安装、调试：</p> |   |    |    |
| 2 | 400万全彩警戒摄像机 | <p>1. 名称:400万双光警戒摄像机</p> <p>2. 规格：1) 1)</p> <p>智能双光警戒筒型网络摄像机, , 像素不小于400万，分辨率不小于<math>2688 \times 1520</math></p> <p>2) 照度：彩色：0.0005lux，黑色：0.0001lux</p> <p>3)</p> <p>拾音距离范围：设备可对距离设备<math>\geq 15\text{m}</math>处的声音进行采集，并可通过客户端软件进行播放</p> <p>4)</p> <p>夜视距离：设备红外补光灯可定时或自动开启，开启后可识别距离摄像机<math>\geq 150\text{m}</math>处人体（<math>1.7\text{m} \times 0.5\text{m}</math>）轮廓；设备白光补光灯可定时或自动</p>  | 台 | 19 | 工业 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |     |    |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
|   |       | <p>开启，开启后可识别距离摄像机<math>\geq 100\text{m}</math>处人体（<math>1.7\text{m} \times 0.5\text{m}</math>）轮廓</p> <p>5)</p> <p>语音功能：具有双向语音对讲和单向语音广播功能</p> <p>6)</p> <p>智能行为分析功能：当以下的智能行为分析达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示；a) 区域入侵；b) 停车；c) 越界入侵；d) 人员聚集；e) 进入区域；f) 离开区域；g) 快速移动；h) 物品移除；i) 物品遗留；j) 徘徊；摄像机支持行为分析触发后报警上传，发送邮件，联动录像等多种报警触发方式</p> <p>7)</p> <p>人脸抓拍功能：应具有人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设，可设置抓拍人脸小图</p> <p>8)</p> <p>非机动车、机动车及行人抓拍功能：可对监控区域内出现的单辆自行车、电瓶车、三轮车、机动车及行人进行抓拍</p> <p>9) 外壳防护能力：应符合GB/T4208-2017中IP68的要求（水下1m，持续时间1h）</p> <p>3. 本体安装、调试：</p> |   |     |    |
| 3 | 摄像机支架 | <p>1. 摄像机支架</p> <p>2. 规格：摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 套 | 143 | 工业 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |    |    |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| 4 | 红外半球摄像机 | <p>1. 名称:红外半球摄像机;</p> <p>2. 1)</p> <p>红外海螺半球网络摄像机, 像素不小于400万, 分辨率不小于2560*1440</p> <p>2)</p> <p>照度检验: 彩色<math>\leq 0.00051\text{lux}</math>, 黑色<math>\leq 0.00011\text{lux}</math></p> <p>3)</p> <p>夜视距离检验: 可识别距离摄像机<math>\geq 100\text{m}</math>处人体轮廓 (<math>1.7\text{m} \times 0.5\text{m}</math>) 轮廓。</p> <p>4)</p> <p>宽动态自动切换功能检验: 在IE浏览器下, 摄像机具有宽动态自动设置选项。在环境亮度变化时, 可自动进行关闭/开启切换。</p> <p>5)</p> <p>拾音距离范围检验: 摄像机可对距离摄像机<math>\geq 15\text{m}</math>处的声音进行采集, 并可通过客户端软件进行播放。</p> <p>6)</p> <p>视频内容保护功能检验: 摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能,</p> <p>3. 本体安装、调试:</p> | 台 | 26 | 工业 |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |    |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| 5 | 400万全彩智能球机 | <p>1. 名称:400万全彩智能球机</p> <p>2. 规格: 1)</p> <p>400万像素摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸, 具有<math>\geq 1</math>个RJ45接口、<math>\geq 1</math>个音频输入接口、<math>\geq 1</math>个音频输出接口、<math>\geq 1</math>个SD卡槽, <math>\geq 2</math>个报警输入接口、<math>\geq 1</math>个报警输出接口。</p> <p>2)</p> <p>在红外灯关闭情况下: 彩色: <math>\leq 0.0011x</math>, 黑白: <math>\leq 0.00011x</math></p> <p>3)</p> <p>在同一静止场景、相同图像参数, 样机开启高级模式与普通模式相比, 码率节约90%</p> <p>4)</p> <p>当设定的侦测区域内有目标移动时, 可在客户端给出报警提示, 可同时支持<math>18 \times 22</math>个区域移动侦测</p> <p>5)</p> <p>●摄像机可根据场景对补光模式进行切换, 采用白光补光模式时, 摄像机视频图像应为彩色图像; 采用红外补光模式时, 摄像机视频图像应是黑白图像</p> <p>6) 光学变倍<math>\geq 33</math>倍</p> <p>7)</p> <p>水平手控速度<math>\geq 400^\circ /s</math>; 垂直手控速度<math>\geq 120^\circ /s</math>; 云台定位精确度<math>\leq 0.1^\circ</math></p> <p>8)</p> <p>支持行为分析触发后联动聚集, 目标跟踪、报警上传, 发送邮件, 联动录像、辅助输出等多种报警触发方式; 支持联动目标跟踪</p> <p>9)</p> | 台 | 20 | 工业 |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |    |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|   |         | <p>支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测、跟踪和框选提示并抓拍，并将抓拍到的人脸图片传至平台；抓拍数量可设置；可设置抓拍人脸小图</p> <p>3. 本体安装、调试：</p>                                                                                                                                           |   |    |    |
| 6 | 球机支架    | <p>1. 球机支架</p> <p>2. 规格：球形摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；</p> <p>3. 本体安装、调试：</p>                                                                                                                                                                | 套 | 20 | 工业 |
| 7 | 球机电源    | <p>1. 名称：球机电源</p> <p>2. 类别：24V；</p> <p>3. 本体安装、调试：</p>                                                                                                                                                                                     | 个 | 20 | 工业 |
| 8 | 智能全景摄像机 | <p>1. 智能全景摄像机</p> <p>2. 规格：1)</p> <p>具有个10M/100M/1000M自适应以太网RJ45接口；≥1个光纤接口；≥2路报警输入接口；≥1路报警输出接口；≥1路音频输入、≥1路音频输出接口；≥1个RS485接口；≥1个TF卡插槽（≥支持400G）</p> <p>2) 内置≥8GB eMMC芯片，内置GPU芯片，内置防抖陀螺仪</p> <p>3) 全景相机：不小于1900TVL</p> <p>特写相机：不小于1100TVL</p> | 台 | 1  | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |         | <p>4) 内置<math>\geq 4</math>个1/1.8英寸2MP Progressive Scan CMOS传感器、特写相机内置<math>\geq 1/2.8</math>英寸CMOS传感器</p> <p>5) 在红外灯关闭情况下：</p> <p>全景相机：彩色：<math>\leq 0.002</math> lx，黑白：<math>\leq 0.0002</math> lx；</p> <p>特写相机：彩色：<math>\leq 0.0001</math> lx，黑白：<math>\leq 0.0001</math> lx.</p> <p>6)</p> <p>具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项，透雾等级1-9可调。当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在数字透雾和光学透雾之间进行切换</p> <p>7)</p> <p>在IE浏览器下，样机具有宽动态自动设置选项。在环境亮度变化时，可自动在宽动态关闭和开启间进行切换</p> <p>8)</p> <p>在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持18<math>\times</math>22个区域移动侦测</p> <p>3. 本体安装、调试；</p> |   |   |    |
| 9  | 全景摄像机电源 | <p>1. 名称:全景摄像机电源</p> <p>2. 类别:全景摄像机电源；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个 | 1 | 工业 |
| 10 | 全景摄像机支架 | <p>1. 名称：全景摄像机支架</p> <p>2. 规格：全景摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 套 | 1 | 工业 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |            |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
| 11 | AR网关(含高点授权) | <p>1. 名称:AR网关(含高点授权);</p> <p>2. 1)</p> <p>支持增强现实效果的地图展示,并在画面中叠加摄像机、建筑物、道路标签;</p> <p>2)</p> <p>支持高高联动,实现高点列表切换和高点相机标签切换;</p> <p>3)</p> <p>支持高低联动,全景界面中,点击低点相机打开实况画面,以画中画形式呈现;</p> <p>4) 支持录像全息回溯功能;</p> <p>5)</p> <p>支持接入NVR前端告警,告警类型支持:进入区域 离开区域 区域入侵 越界检测 人脸匹配 人脸不匹配 入梯检测;</p> <p>6)</p> <p>支持在AR画面中添加,定点标签:低点摄像机、高点摄像机、建筑物;矢量标签:道路、方向;区域标签包含:自定义区域;个性化标签:第三方网页 ;</p> <p>7)</p> <p>支持标签预览联动,点击不同的标签能够触发不同的动作;</p> <p>8) 支持云台控制功能及3D定位功能。</p> <p>9) 服务器CPU:高性能CPU; 内存:≥4G DDR4; 硬盘:≥1T ; 网口:≥2个GE接口;</p> <p>3. 本体安装、调试;</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |
| 12 | 人脸识别摄像机     | <p>1. 名称: 人脸识别摄像机</p> <p>2. 1)</p> <p>AI双摄筒型网络摄像机,全景通道、细节通道</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 1 | 工业         |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>: 不小于400万像素, 分辨率均<math>\geq 2560 \times 1440</math>。</p> <p>2)</p> <p>内置不少于两个传感器, 不小于Sensor1: 1/1.8英寸, 不小于Sensor2: 1/1.8英寸, 像元尺寸不小于<math>2.9 \mu\text{m} \times 2.9 \mu\text{m}</math>, 内置不少于两个GPU芯片, 全景焦距:<math>\geq 4.0\text{mm}</math>, 细节焦距: <math>8.0 \sim 32.0\text{mm}</math>;</p> <p>3) 支持人流量统计、人员密度检测功能;</p> <p>4)</p> <p>内置双麦克风, 具有自适应降噪能力, 支持<math>\geq 20</math>米远程拾音。</p> <p>5) 内置5颗混合补光灯和2颗白光补光灯;</p> <p>6)</p> <p>支持启用或关闭视频内容保护功能, 启用视频内容保护功能后, 通过提取摄像机通信网络数据包方式获得的视频码流无法正常播放;</p> <p>7)</p> <p>可同时对出现在图片中的至少320个人脸目标进行检测, 人脸捕获率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>8)</p> <p>补光距离: <math>\geq 150\text{m}</math> (视频监控距离); <math>\geq 50\text{m}</math> (人脸检测距离)。</p> <p>9)</p> <p>●镜头和补光采用上下布局 and 分舱体设计, 镜头舱体凸出于补光平面。</p> <p>10)</p> <p>内置一个扬声器, 在20米距离下声音播放响度<math>\geq 65\text{dB}</math>。</p> <p>11)</p> <p>在补光灯关闭情况下: 彩色照度: <math>\leq 0.00021\text{x}</math></p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |               | <p>；黑白照度：<math>\leq 0.0001lx</math>。</p> <p>12)</p> <p>支持不小于IP68，其中IPX8为水下不小于1m，持续不少于1h。</p> <p>3. 本体安装、调试</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |    |
| 13 | 热成像双光谱筒型网络摄像机 | <p>1. 名称:热成像双光谱筒型网络摄像机；</p> <p>2. 规格: 1)</p> <p>可见光采用不少于1/1.8" 逐行扫描不小于400万像素CMOS图像传感器,分辨率不小于2688*1520，热成像采用氧化钒非制冷焦平面探测器，像元尺寸<math>\leq 12\mu m</math>，图像尺寸不小于256*192</p> <p>2)</p> <p>支持单IP双通道，可同时预览可见光通道和热成像通道实况画面</p> <p>3)</p> <p>支持<math>\geq 8GB</math>内嵌式芯片存储,可见光传感器：不小于<math>2.9\mu m</math>；热成像传感器：不小于<math>12\mu m</math></p> <p>4)</p> <p>支持不少于一个RJ45接口，不少于2个报警输入接口、不少于2个报警输出接口、不少于1个CVBS接口、不少于1个RS485接口、不少于1个音频输入接口、不少于1个音频输出接口、不少于1个SD卡槽，内置不少于一个拾音器和不少于一个扬声器</p> <p>5)</p> <p>在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持不小于18*22个区域移动侦测</p> <p>6)</p> <p>可设置火点屏蔽区域，当屏蔽区域内出现温度</p> | 台 | 1 | 工业 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |    |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |       | <p>超过设定阈值的热源时，不应产生报警；当非屏蔽区域出现温度超过设定阈值的热源时，应给出报警提示</p> <p>7)</p> <p>支持温度检测功能设置，并可设置温度阈值，当检测到的温度超过或低于或匹配设定阈值时，会产生告警，并可以联动红蓝双光和声音告警，告警图片可叠加温度信息</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                  |   |   |    |
| 14 | 卡口摄像机 | <p>1. 名称:卡口摄像机；</p> <p>2. 规格：</p> <p>1)</p> <p>●一体机靶面尺寸不小于1/1.8英寸，电源DC12V，内置不少于1个RJ45网口、不少于1个RS485串口、不少于2个音频输入接口、不少于1个音频输出接口、不少于3个报警输入接口、不少于2个报警输出接口、支持SD卡≥256GB、1个reset按钮、≥60GHz毫米波雷达</p> <p>2)</p> <p>视频分辨率为≥2688*1520，抓拍图像最大分辨率为≥2688*1520，可将视频编码格式设置为H.265、H.264、MJPEG</p> <p>3)</p> <p>在补光灯关闭的情况下，彩色：≤0.0005lx（AGC ON），照度适应范围不小于135dB；动态范围≥106dB；亮度鉴别等级≥11级</p> | 台 | 2 | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |         | <p>4)</p> <p>在IE浏览器下，具有雷达参数设置选项，包括车道数、车道宽度、车辆方向、检测灵敏度、安装高度、水平偏移、角度偏移；具有雷达标定功能，支持手动标定和自动标定</p> <p>5)</p> <p>可对机动车、二轮车、三轮车、行人进行检测，并抓拍机动车、二轮车、三轮车、骑车人员、行人图片</p> <p>6)</p> <p>在天气晴朗无雾、号牌无遮挡、无污染的条件下进行测试，测试时的环境光照度不小于200lx，车辆检测率不小于99%，车辆号牌识别准确率不小于99%</p> <p>7)</p> <p>可同时检测并跟踪指定的4个车道内的车辆；可对距离相机不小于90m处的车辆进行检测和跟踪；可在检测画面上显示检测目标的标识、轨迹、速度、相对于雷达二维坐标</p> <p>8)</p> <p>相机水平方向放置，可显示水平向下倾斜角为0~40度的检测范围内车辆的</p> <p>11种属性信息，包括车辆号牌、号牌颜色、号牌类型、车辆类型、车道号、车身颜色、车辆品牌、车辆子品牌、车辆速度、黄标车、危险品</p> <p>3. 本体安装、调试；</p> |   |   |    |
| 15 | 卡口摄像机支架 | <p>1. 名称：卡口摄像机支架</p> <p>2. 规格：摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套 | 2 | 工业 |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |    |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |                                | 3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |    |
| 16 | 卡口摄像机<br>电源                    | 1. 名称:卡口摄像机电源<br>2. 类别:配套电源;<br>3. 本体安装、调试:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台 | 2 | 工业 |
| 17 | 双400万全<br>彩警戒双摄<br>球型网络摄<br>像机 | 1. 名称: 双400万全彩警戒双摄球型网络摄像机<br>2. 规格: 1)<br>全景相机图像传感器靶面尺寸不小于1/1.8英寸<br>、特写相机图像传感器靶面尺寸不小于1/2.7英<br>寸, 由全景相机和特写相机组成, 全景相机为<br>定焦镜头, 焦距 $\geq 4\text{mm}$ ; 特写相机为电动变焦镜<br>头, 焦距 $(4.5 \pm 5\%) \text{ mm} \sim (148.5 \pm 5\%) \text{ mm}$ ;<br>2)<br>摄像机的抓拍图片分辨率不小于: $2688 \times 1520$<br>3)<br>全景相机: 支持白光补光, 可识别距相机 $\geq 30\text{m}$<br>处的人体轮廓;<br>特写相机: 支持白光补光, 可识别距相机 $\geq 30\text{m}$<br>处的人体轮廓; 也支持红外补光, 可识别距相<br>机 $\geq 200\text{m}$ 处的人体轮廓<br>4)<br>支持同时检测监控场景内出现的不少于40张人<br>脸图片, 并可以进行抓拍及人脸跟踪;<br>5)<br>特写相机可对设定区域的机非人进行分类跟踪<br>, 可设定持续跟踪时间, 可自动变倍<br>6)<br>摄像机支持全景相机和特写相机自动或手动标<br>定方式, 能进行全景相机画面与特写相机画面 | 套 | 2 | 工业 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |    |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |            | <p>中所有坐标数据的关联</p> <p>8) 具有双向语音对讲和单向语音广播功能</p> <p>9)</p> <p>支持内置语音播放，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，当摄像机触发告警时，可联动声音告警并通过白光灯闪烁告警，可对声音报警次数，报警语音、灯光闪烁频率、时长、周期进行设置</p> <p>10)</p> <p>摄像机内置加热器，在低温环境下可自动进行预加热；摄像机内置风扇，在高温环境下可自动开启</p> <p>3. 本体安装、调试</p> |   |   |    |
| 18 | 全彩警戒双摄球机支架 | <p>1. 名称：全彩警戒双摄球机支架</p> <p>2. 规格：摄像机支架，根据现场安装情况定制牢固，耐用金属支架；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                    | 套 | 2 | 工业 |
| 19 | 全彩警戒双摄球机电源 | <p>1. 名称：全彩警戒双摄球机电源</p> <p>2. 类别：配套电源；</p> <p>3. 本体安装、调试：</p>                                                                                                                                                                         | 台 | 2 | 工业 |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |    |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
| 20 | 雷达 | <p>1设备名称：雷达</p> <p>2、规格：1)</p> <p>探测距离：行人<math>\geq 120\text{m}</math>，车辆<math>\geq 180\text{m}</math>；</p> <p>2) 人员检出率：<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>3) 发射频率：24.05~24.20GHz；</p> <p>4) 探测角度：水平<math>90^\circ</math>，垂直<math>13^\circ</math>；</p> <p>5)</p> <p>测距精度：<math>\pm 0.5\text{m}</math>，测角精度：<math>\pm 1^\circ</math>，测速精度：<math>\pm 0.03\text{m/s}</math>；</p> <p>6) 多目标探测能力：<math>\geq 32</math>个；</p> <p>7) 对目标速度检测范围：<math>0.5\text{m/s} \sim 30\text{m/s}</math>；</p> <p>8)</p> <p>在探测到<math>\geq 2</math>个移动目标时，多目标分辨率<math>\geq 50\text{cm}</math>；</p> <p>9)</p> <p>目标进入告警区域内产生告警所需时间：<math>\leq 1\text{s}</math>；</p> <p>10)</p> <p>可通过web界面及管理平台设置<math>\geq 6</math>个告警区域及屏蔽区域，且报警及屏蔽区域形状可为任意边形；</p> <p>11)</p> <p>可通过管理平台实现一个雷达联动一个球机、一个雷达联动多个球机、多个雷达联动多个球机功能；</p> <p>12)</p> <p>有目标进入告警区域后，会在管理平台上显示对应报警记录，并可回放对应告警录像；</p> <p>13) 工作温度：<math>-40^\circ\text{C} \sim 75^\circ\text{C}</math>；</p> <p>14) 防护等级：不小于IP66；</p> | 组 | 1 | 工业 |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|

|    |         |                                                                                                                                                      |   |    |    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|    |         | 3. 本体安装、调试；                                                                                                                                          |   |    |    |
| 21 | 雷达支架    | 1. 名称：雷达支架<br>2. 规格：镀锌钢板，抱箍直径：100-300mm可调节（杆径略小于抱箍直径）；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                | 套 | 1  | 工业 |
| 22 | 雷达电源    | 1. 名称：雷达电源<br>2. 类别：配套电源；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                             | 台 | 1  | 工业 |
| 23 | 紧急报警柱   | 1. 可视对讲报警柱<br>2. 规格：1）内置 $\geq 200W$ 像素摄像头、紧急报警按钮等，实现全天候 24 小时实时监控；<br>2）支持语音对讲功能，内置高灵敏度麦克风，可实现实时对讲；<br>3）支持音频扩展，3.5mm 标准音频接口可外接有源音箱；<br>3. 本体安装、调试； | 台 | 2  | 工业 |
| 24 | 摄像机供电电源 | 1. 名称：摄像机供电电源<br>2. 类别：12V 20A；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                       | 个 | 53 | 工业 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| 25 | 拾音器          | 1. 名称:拾音器<br>2. 监听范围:不小于60平方;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                                                                                    | 套 | 73 | 工业 |
| 26 | 室外拾音器        | 1. 名称:拾音器<br>2. 监听范围:不小于15米;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                                                                                     | 套 | 4  | 工业 |
| 27 | 千兆交换机<br>24口 | 1. 名称:千兆以太网交换机;<br>2. 1)<br>交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ 、包转发率 $\geq 96\text{Mpps}$ ;<br>2)<br>不少于配置24个10/100/1000电口、不少于4个10/100/1000光口;<br>3)<br>支持L2~L4包过滤功能,提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、端口、协议、IP ToS、802.1p优先级、VLAN ID、等过滤;<br>3. 本体安装、调试; | 套 | 2  | 工业 |
| 28 | 外网路由器        | 1. 名称:外网路由器;<br>2. 规格:企业级千兆路由器;<br>交换容量:不小于70Gbps;包转发率:不小于3Mpps;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                                                 | 台 | 1  | 工业 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| 29 | 汇聚交换机        | <p>1. 名称:以太网交换机;</p> <p>2. 规格: 1)</p> <p>交换容量<math>\geq 598\text{Gbps}</math>、包转发率<math>\geq 222\text{Mpps}</math>;</p> <p>2)</p> <p>接口要求: 不少于24个10/100/1000电口、不少于4个万兆光接口; 支持固化冗余电源、冗余风扇;</p> <p>3)</p> <p>支持L2~L4包过滤功能, 提供基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、端口、协议、IP ToS、802.1P优先级、VLAN ID、SVLAN ID、VLAN范围等过滤;</p> <p>4)</p> <p>支持端口聚合, 支持不小于124个聚合组, 每个聚合组支持不小于8个端口聚合;</p> <p>5) 支持IGMP Snooping、Proxy、Filter和Fast Leave; 支持跨组播VLAN复制; 支持三层组播协议PIM-SM和PIM-DM;</p> <p>6)</p> <p>支持STP、RSTP、MSTP; 支持BPDU保护、跟保护、环路保护和BPDU Tunnel; 支持跨设备链路聚合; 支持G.8032、R-link、VRRP, 50ms级保护倒换;</p> <p>3. 本体安装、调试;</p> | 套 | 4  | 工业 |
| 30 | 千兆交换机<br>16口 | <p>1. 名称:千兆以太网交换机;</p> <p>2. 1) 接口类型: 不小于16个千兆电口;</p> <p>2) 交换容量<math>\geq 32\text{Gbps}</math>、包转发率<math>\geq 23.8\text{Mpps}</math></p> <p>3. 本体安装、调试;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 21 | 工业 |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|
| 31  | 8口以太网交换机  | 1. 名称:8口千兆交换机;<br>2. 功能: 1) 可用千兆电口数量 $\geq 8$ ;<br>2) 交换容量 $\geq 16\text{Gbps}$ 、包转发率 $\geq 11.9\text{Mpps}$<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                           | 套  | 32 | 工业         |
| 32  | 光模块       | 1. 名称:光模块;<br>2. 功能: 1) 千兆单模光模块,<br>2) 波长: $\geq 1310\text{nm}$<br>3) 传输速率: $\geq 1.25\text{Gb/s}$<br>4) 传输距离: $\geq 10\text{km}$<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                      | 个  | 24 | 工业         |
| 33  | 安全防范分系统调试 | 视频系统调试                                                                                                                                                                                                                                                                | 系统 | 1  | 软件和信息技术服务业 |
| 1.3 | 门禁系统      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |
| 1   | 人脸门禁一体机   | 1. 人脸门禁一体机<br>2. 规格: 1)<br>人脸门禁具备不小于7寸触摸屏, 屏幕分辨率不小于 $600 \times 1024$ ;<br>2)<br>人脸门禁支持双目摄像头, 一路可见光摄像头, 一路红外摄像头, 可见光摄像头分辨率为 $\geq 1080 \times 1920$<br>3)<br>设备应能具备人脸识别、人证比对识别、IC卡识别、数字密码、二维码等多种核验方式<br>4)<br>设备应支持人脸活体检测功能(防假体攻击功能), 对照片、视频、3D模型中的人脸不能进行人脸识别开门<br>5) | 台  | 7  | 工业         |

|   |      |                                                                                                                                     |   |    |    |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|   |      | <p>设备具备低照度功能，支持在环境光为<math>\leq 0.001</math> lux下正常检测并识别人脸</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                    |   |    |    |
| 2 | 出门按钮 | <p>1. 出门按钮</p> <p>2. 规格：外形尺寸86mm×86mm； 性能卓越；<br/>弹力持久、受力平稳；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                  | 台 | 7  | 工业 |
| 3 | 闭门器  | <p>1. 闭门器</p> <p>2. 规格：铝合金壳体，导轨摇臂，带调速、配缓冲装置；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                 | 台 | 7  | 工业 |
| 4 | 电控锁  | <p>1. 电控锁</p> <p>2. 规格：本锁拉力：不小于280Kg<br/>；安全类型：通电上锁、断电开锁；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                    | 台 | 7  | 工业 |
| 5 | 锁架   | <p>1. 锁架</p> <p>2. 规格：配套门锁；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                  | 套 | 7  | 工业 |
| 6 | 门禁卡  | <p>1. 门禁卡</p> <p>2. 规格：ID卡；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                  | 张 | 10 | 工业 |
| 7 | 可视门铃 | <p>1. 可视门铃</p> <p>2. 规格：1) 不小于7寸触摸屏，钢化玻璃面板；<br/>不小于1024*600高清屏，电容式触摸屏<br/>2) 支持对关联门口机远程开门，一键开锁；<br/>3)<br/>支持监视功能、安防报警、访客抓拍、监视网</p> | 套 | 1  | 工业 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |    |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|   |        | 络摄像头；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |    |
| 8 | 人证核验闸机 | 1. 人证核验闸机<br>2. 规格：1) 速通门采用直流无刷电机，运行平稳、可靠；<br>2)<br>设备支持红外检测功能，具备不少于6对红外检测，支持扩展至10对<br>3) 材质:亚克力或不锈钢<br>4)<br>不锈钢：650mm~1400mm（超过1100mm支持金属门翼，且通道打开后、门翼超出箱体）<br>5) 设备通行人数 $\geq$ 60人/分钟<br>6) 设备支持红外防夹、电流防夹<br>7) 防尾随检测距离:10CM尾随检测<br>8) 配套身份证阅读器，满足标准规范:符合GA450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求，兼容IS014443-B标准<br>3. 本体安装、调试； | 台 | 4 | 工业 |
| 9 | 智能核验终端 | 1. 智能核验终端<br>2. 规格：1)<br>智能识别终端具备不小于7寸触摸屏，可在人机界面进行操作<br>2) 智能识别终端屏幕分辨率不小于600*1024<br>3)<br>智能识别终端支持双目摄像头，一路可见光摄像头，一路红外摄像头，可见光摄像头分辨率 $\geq 1080 \times 1920$                                                                                                                                                         | 台 | 3 | 工业 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |    |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |     | <p>4)</p> <p>设备应支持人脸活体检测功能（防假体攻击功能），对照片、视频、3D模型中的人脸不能进行人脸识别开门</p> <p>5) 设备应支持H. 265编码格式的视频输出。</p> <p>6)</p> <p>●智能识别终端应支持单个人员导入最多底库照片不少于6张。</p> <p>7)</p> <p>智能识别终端具备低照度功能，支持在环境光为<math>\leq 0.001\text{lux}</math>下正常检测并识别人脸</p> <p>8)</p> <p>●智能识别终端的人脸识别平均响应时间应不超过120ms</p> <p>9)</p> <p>智能识别终端的识别率不小于99.8%，误识率不高于0.001%。</p> <p>10)</p> <p>智能识别终端应支持视频或图片的广告播放</p> <p>11)</p> <p>智能识别终端应支持语音播报姓名，温度等，支持自定义语音提示</p> <p>12) 智能识别终端支持IP66防护等级</p> <p>3. 本体安装、调试；</p> |   |   |    |
| 10 | 安检门 | <p>1. 名称：安全检测门</p> <p>2. 规格：门体采用ABS材料，内置铝合金支柱、外加防火板、防水膜，防潮、防火不变形；不少于六个防区，可疑物体能在每个区域准确显示；双侧对射红外可以检测到通过人数和报警人数；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套 | 1 | 工业 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |    |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |     | <p>防震设计，用手拍两侧门板，门不会误报；</p> <p>灵敏度可以根据需要调整，共有一百级灵敏度；</p> <p>高亮度数码显示通过人数和报警人数以及报警区位；</p> <p>针对各种使用环境的电磁干扰，整个系统采用了世界先进的电磁兼容设计，并使用DSP处理器对违禁物品的采样信号进行相关运算和滤波，从而使得整套设备具有极强的电磁抗干扰能力；</p> <p>可设定多组工作频率，使得多台设备并排相邻工作时，互不干扰；</p> <p>采用弱磁场技术，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害。</p> <p>外型尺寸：不小于(mm)2100(高)X800(宽)X500(深)</p> <p>通道尺寸：不小于(mm)2000(高)X700(宽)X500(深)</p> <p>3. 本体安装、调试</p> |   |   |    |
| 11 | 安检机 | <p>1. 名称：通道式X光安检机</p> <p>2. 规格：快速关机：关机时只需旋转一下钥匙，设备自动安全关机；</p> <p>当检测到可疑物（鞭炮、护理剂、匕首、仿真手枪、酒精、柴油）时，可发出声光报警；</p> <p>图像显示：黑白图像、图像反向显示、边缘增强、图像增强、灰度扫描、图像回拉、报警功能、图像检索、高密度警告、高能穿透、低能穿透、超级增强；</p> <p>实时存储≥50万幅，能够实现图像转存；</p> <p>传送带感应功能，当安检机传送带上无物体的</p>                                                                                                                 | 套 | 1 | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |         | <p>时间达到预设值时，传送带可自动停止运行，<br/>当有物体放置时，可自动启动运行；<br/>出现故障自动判断，并给出提示信息，便于维护；<br/>标准通道尺寸：500mm（宽）*300mm（高）；<br/>射线束方向：由下向上垂直照射；<br/>传送带速率：≥0.20m/s；<br/>标准泄露剂量：符合GB15208-2005的防护标准；<br/>穿透分辨力：≤0.202mm；<br/>穿透力：≥10mm钢板；<br/>≥19英寸液晶显示器；<br/>配套显示器支架；<br/>3. 本体安装、调试</p> |   |   |    |
| 12 | 防爆罐     | <p>1名称：. 防爆罐<br/>2规格：罐体外直径：不小于660mm；罐体高度：不小于740mm；<br/>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                             | 台 | 1 |    |
| 13 | 手持金属探测器 | <p>1名称：手持金属探测器<br/>2规格：重量轻、检测探头面积大，探测速度快；<br/>LED灯光鸣声报警或振动报警两种报警模式可选；<br/>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                                          | 台 | 2 | 工业 |
| 14 | 闸机客户端   | <p>1. 名称:监控客户端<br/>2. i5-6500\4G\1T\2G显卡；<br/>3. 监控客户端安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                   | 台 | 1 | 工业 |
| 15 | 液晶显示器   | <p>1. 名称:液晶显示器；<br/>2. IPS液晶显示器；背光类型：LED背光，广视角显示器；屏幕尺寸21.5英寸；分辨率</p>                                                                                                                                                                                               | 台 | 1 | 工业 |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |            |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------|
|     |                 | 不小于1920×1080;<br>3. 本体安装、调试                                                                                                                                                                                                                  |   |    |            |
| 16  | 人证核验通道管理及数据分析系统 | 1. 人证核验通道管理及数据分析系统<br>2. 根据现场实际情况定制;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                                                                          | 套 | 1  | 软件和信息技术服务业 |
| 1.4 | 巡更系统            |                                                                                                                                                                                                                                              |   |    |            |
| 1   | GPS巡检器          | 1. 名称:GPS巡检器;<br>2. 参数: 定位精度: ≤10米; 定位时间: 冷启: ≤33s, 热启: ≤1s; 显示屏: 2.7寸高清LCD;<br>摄像头: 500万自动对焦;<br>通讯方式: WCDMA/GRPS/USB; 存储: 10万条数据;<br>读卡距离: 3CM~5CM; 防护等级: IP67; 温度: -40℃~+85℃; 湿度: 100%; 尺寸: 133 mm×72mm×25mm<br>3. 配套充电底座;<br>4. 本体安装、调试: | 台 | 4  | 工业         |
| 2   | 组件(卡件)          | 1. 名称:巡更点位信息卡;<br>2. 配套标识牌、夜光标; 配套夜光标签; (GPS信号达不到的地方使用)<br>3. 本体安装、调试:                                                                                                                                                                       | 个 | 36 | 工业         |
| 3   | 巡检服务器           | 1. 名称:监控客户端<br>2. i5-6500\4G\1T\2G显卡;<br>3. 监控客户端安装、调试;                                                                                                                                                                                      | 台 | 1  | 工业         |
| 4   | 液晶显示器           | 1. 名称:液晶显示器;<br>2. IPS液晶显示器 ; 背光类型: LED背光, 广视角显示器; 屏幕尺寸不小于21.5英寸;<br>分辨率不小于1920×1080;<br>3. 本体安装、调试                                                                                                                                          | 套 | 1  | 工业         |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |            |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------------|
| 5   | 智能巡检管理软件  | 1. 名称:智能巡更系统管理软件;<br>2. 配套通讯软件: 操作系统软件、数据库软件、电子地图;<br>3. 本体安装、调试:                                                                                                                                                                                                                         | 套  | 1 | 软件和信息技术服务业 |
| 6   | 安全防范分系统调试 | 巡更系统调试                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 系统 | 1 | 软件和信息技术服务业 |
| 1.5 | 对讲系统      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |            |
| 1   | 无线对讲机     | 1. 名称:无线对讲机<br>2. 功能: 1. 全国快呼, 零漫游, 不限流量基于CDMA技术, 通讯保密有保障。零漫游, 流量不限, 打破城市距离, 实现全国沟通零距离。独有的语音解码芯片, 使得通话音质更加饱满、清晰, 对讲畅通瞬达无障碍。<br>2. 便捷的单呼、组呼模式, 轻松切换<br>3. 4800mAh超大电池容量, 持久续航<br>4. GPS定位、轨迹回放, 管理自如<br>5. 多样细节设计, 功能齐全, 独具匠心<br>6. LCD屏中文实时显示, 一目了然<br>7. 精致外观, 防震抗摔, 美观实用<br>3. 本体安装、调试; | 台  | 6 | 工业         |
| 2   | 内部对讲主机    | 1. 可视对讲系统主机<br>2. 规格: 1)<br>10寸接警台, 支持嵌入式操作系统, 采用优质的铝合金拉丝面板和塑料外壳, 防静电防火耐高温;<br>2)<br>主机支持多种安装放置模式, 台式、嵌入式及挂墙式;<br>3)                                                                                                                                                                      | 套  | 1 | 工业         |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |    |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|   |        | <p>可与分机或其他主机之间双向全双工对讲，可选择免提或手柄两种通话方式，数字语音处理</p> <p>4)</p> <p>可监听权限下的分机，支持可视监听、循环监听、视频浏览功能，监听时分机无任何提示，处于无察觉状态；</p> <p>5)</p> <p>可对所有分机进行全区、分区广播喊话或播放MP3声音文件，可定时广播功能，有音频输入接口，支持外部外接音源的广播输入。</p> <p>6)</p> <p>当被呼叫的管理主机处于断网或未连接状态时，系统可以将呼叫信号转移到其他指定的管理主机上。</p> <p>7)</p> <p>寻呼话筒能对通话过程进行录音录像，并可记录呼叫、通话的时间，录音录像文件保存在寻呼话筒中，空闲时自动上传到服务器上；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p> |   |    |    |
| 3 | 内部对讲分机 | <p>1. 可视对讲分机</p> <p>2. 规格：1)</p> <p>高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，美观大方，嵌入式安装。</p> <p>2)</p> <p>含ABS防火安装底盒、支撑杆及内六角固定螺丝，防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等；</p> <p>3)</p> <p>双按键设计：双按键设计，一键呼叫，一键报警</p>                                                                                                                                                                                     | 套 | 16 | 工业 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |            |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|   |          | <p>4)</p> <p>全双工可视对讲，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件</p> <p>5)</p> <p>内置扬声器、高灵敏度话筒及喇叭，可免提通话和接收广播，采用先进的回音消除技术；</p> <p>6)</p> <p>内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂效果，可被监听监视；</p> <p>7)</p> <p>对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全。</p> <p>8)</p> <p>通过局域网/广域网（LAN/WAN）传输，分配ip设置后接入网内即可实现对讲。</p> <p>3. 本体安装、调试；</p> |   |   |            |
| 4 | 对讲管理系统软件 | <p>1. 对讲管理系统软件</p> <p>2. 规格：1)</p> <p>负责一键报警系统的运行通信、设备信息的设置存储</p> <p>2)</p> <p>配置对讲终端，管理寻呼话筒和对讲终端，可以进行呼叫、监听、监视、可进行视频回放、远程升级、控制输入输出设备等功能</p> <p>3)</p> <p>统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，对系统运行一目了然</p> <p>4)</p> <p>多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管理部署</p>                                  | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |    |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|     |          | <p>5)</p> <p>可添加删除用户帐户，并设定其角色，每个角色权限可自定义，包括功能权限和操作终端权限</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                              |   |   |    |
| 1.6 | 广播系统     |                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |    |
| 1   | 网络广播控制主机 | <p>1. 网络广播主机</p> <p>2. 规格：1) 不小于17.3寸高清触摸显示屏，工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。</p> <p>2) 不小于1080P高清触摸显示屏；</p> <p>3) 与网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒等配套使用；</p> <p>4) 采用不小于I5处理器，不小于8G内存，不小于120G固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p> | 套 | 1 | 工业 |
| 2   | 网络数字功放   | <p>1. 名称:网络数字功放</p> <p>2. 性能特点：1) 额定功率：240W；100V、70V定压输出或8欧定阻输出；多种保护和警告功能；</p> <p>2) 路MIC输入，1路AUX输入，1路AUX输出，MIC1具有强插默音功能；</p> <p>3) TCP/IP高品质的数字音频传输，无噪音；</p> <p>3. 设备安装、调试；</p>                                                           | 台 | 2 | 工业 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |            |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
| 3 | 公共广播系统软件 | <p>1. 名称:公共广播系统软件</p> <p>2. 性能特点: 1) . 标准以太网协议, 支持TCP/IP, UDP等标准以太网所有协议;</p> <p>2) . 网络音频传输, 音频解码, 音频播放; 支持音频采集, 支持声卡采集; 支持终端间双向对讲; 支持终端点播; 支持一键求助; 支持监狱巡更功能, 支持消防报警联动;</p> <p>3) . 软件运行操作: Windows XP、wind7 32位/64位、Windows 10都可以运行</p> <p>4) . 软件安装路径: 软件为绿色版, 复制即可使用, 免安装, 建议软件复制在D盘根目录下;</p> <p>5) . 支持局域网、夸网网段、互联网、云服务器、云广播网络;</p> <p>6) . 单一服务器终端数量最大10000个终端, 终端数量越多, 对服务器硬盘配置要求越高;</p> <p>7) . 支持MP3格式所有比特率歌曲播放;</p> <p>8) . 可连接上百个分控软件, 进行分控管理, 可以接入手机APP;</p> <p>9) . 支持网络广播通知录音备份功能;</p> <p>10) . 支持分区行政级别广播权限管理能;</p> <p>11) . 支持无线话筒自动触发开启采集, 对终端广播功能;</p> <p>3. 设备安装、调试;</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |
| 4 | 调谐器      | <p>1. 名称:调谐器</p> <p>2. 性能特点: 荧光数码显示, FM 电台模式选择; 轻触式控制键; 自动搜台功能; 微电脑控制, 受控于编程主机;</p> <p>3. 设备安装、调试;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 1 | 工业         |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |    |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| 5 | 电源定时器     | 1. 电源定时器<br>2. 规格：16路；插座顺序先后上电、关电；时<br>切断各输出的电源；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 2  | 工业 |
| 6 | 网络广播话筒    | 1. IP网络话筒<br>2. 规格：1) 不小于7寸电容触屏，智能手机体<br>验，图像画界面；可双向对讲；<br>2) .USB接口，可以插U盘播放到网络；<br>3) .网络音频，AUX，话筒单独音量调节；<br>4) .内置5W监听喇叭，可监听网络音频；<br>5) .可采播外部音频输入信号，也可以定时采<br>播播放到别的终端；<br>6) .自带本地麦克风，点击即可广播讲话；<br>7) .可配置9个常用分区的快捷呼叫的快捷键。<br>8) .MIC信号有效灵敏度：5~15mv；<br>9) .线路输入信号有效灵敏度：50~350mv。<br>3. 本体安装、调试； | 套 | 2  | 工业 |
| 7 | 网络广播音柱    | 1. 网络广播音箱<br>2. 规格：1) 标准RJ45输入网络接口；<br>2) .不小于100Mbps传输速率；<br>3) .支持TCP/IP，UDP协议，<br>4) .额定功率不小于30W，采用铝质面网，不生<br>锈；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                   | 套 | 37 | 工业 |
| 8 | 网络广播室内音响  | 1. 网络广播室内音响<br>2. 规格：额定功率不小于15W，采用铝质面网，<br>不生锈；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 13 | 工业 |
| 9 | 8口交换机(广播) | 1. 名称:8口交换机（广播）；<br>2. 功能:8口千兆；                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 32 | 工业 |

|     |        |                                                                                            |    |     |            |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|
|     |        | 3. 本体安装、调试                                                                                 |    |     |            |
| 10  | 广播系统调试 | 1. 广播系统调试<br>2. 广播系统设备安装、调试；                                                               | 系统 | 1   | 软件和信息技术服务业 |
| 1.7 | 监控中心   |                                                                                            |    |     |            |
| 1   | UPS主机  | 1. UPS主机<br>2. 额定容量30KVA；<br>3. 本体安装、调试；                                                   | 套  | 1   | 工业         |
| 2   | UPS主机  | 1. UPS主机<br>2. 额定容量6KVA；<br>3. 本体安装、调试；                                                    | 套  | 1   | 工业         |
| 3   | 监控客户端  | 1. 名称:监控客户端<br>2. i5-6500\4G\1T\2G显卡；<br>3. 监控客户端安装、调试；                                    | 台  | 1   | 工业         |
| 4   | 液晶显示器  | 1. 名称:液晶显示器；<br>2. 背光类型: LED背光<br>，广视角显示器；屏幕尺寸不小于21.5英寸；<br>分辨率不小于1920×1080；<br>3. 本体安装、调试 | 台  | 1   | 工业         |
| 5   | 监听音箱   | 1. 名称:桌面音箱<br>2. 类别:桌面音箱，额定功率: 20W；<br>3. 本体安装、调试；                                         | 个  | 1   | 工业         |
| 6   | 监控硬盘   | 1. 名称:监控专用硬盘；<br>2. 规格: 1) 不小于8T监控专用硬盘；<br>2) 缓存: ≥256MB<br>3) 转速: ≥5400RPM<br>3. 本体安装、调试； | 台  | 108 | 工业         |
| 7   | 存储服务器  | 1. 名称:存储服务器<br>2. 功能:                                                                      | 台  | 2   | 工业         |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>1) IP</p> <p>SAN存储, ≤4U高度, ≥48盘位, 控制器架构, 具有≥1个控制单元, 标配4GB内存, 最大支持至16GB, ≥128SSD固态硬盘。标配≥3个千兆网口, 支持千兆GE口和万兆10GE口扩展, 支持最大网络接口数≥7个; ≥1个VGA接口, ≥2个USB2.0接口, ≥1个RS232接口, ≥1个PCI-E</p> <p>3.0插槽; 具有1个防腐蚀检测预警模块, 前面板内置防尘网。</p> <p>2)</p> <p>可划分不小于1024个逻辑资源卷, 单个逻辑资源卷容量不小于64TB, 并可扩容</p> <p>3)</p> <p>采用自动分段记录格式时, 相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.4s</p> <p>4)</p> <p>●RAID中磁盘发生故障导致RAID阵列处于降级/重建状态下, 同时写入≥1000路2M视频流时, 数据写入无任何影响</p> <p>5)</p> <p>视频写入≥2000Mbps, 转发≥2000Mbps, 同时回放≥2000Mbps, 视频写入≥1200Mbps;</p> <p>6)</p> <p>支持录像打标签(支持不小于16384个标签), 通过标签快速定位播放录像</p> <p>7)</p> <p>支持自定义数据缓存加速管理, 根据客户不同的需求, 调整R/W</p> <p>cache参数, 包括读写缓存的大小、刷新策略;</p> |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |    |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|   |         | <p>支持磁盘缓存开启和关闭；</p> <p>8)</p> <p>●支持对存储介质寿命进行查询；当磁盘状态出现异常或磁盘出现故障时进行实时报警，并及时对数据进行恢复；支持慢盘、坏盘检测并告警支持查看磁盘信息</p> <p>9)</p> <p>支持录像极速（不小于40倍速）、高速（不小于8倍速）下载和普通下载</p> <p>10)</p> <p>支持按文件、按时间、按标签下载录像，及查看下载管理</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>              |   |   |    |
| 8 | 网络键盘    | <p>1. 名称:监控网络主控键盘</p> <p>2. 规格:采用嵌入式Linux操作系统，满足7*24小时不间断稳定运行；应支持四维摇杆控制；支持控制解码器的解码上墙输出；</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                             | 台 | 1 | 工业 |
| 9 | 网络硬盘录像机 | <p>1. 名称:NVR硬盘录像机；</p> <p>2. 规格：1)</p> <p>≥8盘位网络视频录像机，支持不小于32路接入能力</p> <p>2)</p> <p>在H. 265格式下解码能力≥16*1080P@30, 4*4K@30, 2*12MP@30</p> <p>3)</p> <p>NVR总资源为满负载条件下的接入带宽≥960Mbps、存储带宽≥960Mbps、回放带宽≥960Mbps、转发带宽≥960Mbps</p> <p>4) 可接入1T-</p> | 台 | 2 | 工业 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>22T容量的SATA接口硬盘，可接入AI硬盘，可接入加密硬盘，支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入</p> <p>5)</p> <p>可接入H. 265、H. 264、H. 265+、H. 264+、超级H. 265+、超级H. 264+视频编码格式的IPC</p> <p>6)</p> <p>具有磁盘阵列功能，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JOB模式</p> <p>7)</p> <p>支持查看CPU、内存的使用率、温度、以及风扇转速等信息</p> <p>8)</p> <p>支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面顺时针旋转90度、逆时针旋转90度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转，支持32/16/9/7/5/4/3分屏预览</p> <p>9)</p> <p>支持区域入侵检测，接入普通IPC，支持对出现在设定警戒区域内的目标进行自动侦测，并触发报警联动，可设置最多4个多边形检测区域、灵敏度值、入侵持续时间，通过web客户端可接收报警消息，查看报警图片，并回放关联录像</p> <p>3. 本体安装、调试；</p> |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |    |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| 10 | 人脸识别分析服务器 | <p>1. 名称:人脸识别分析服务器;</p> <p>2. 功能:</p> <p>1)</p> <p>≥8盘位硬盘录像机, 支持不小于32路接入能力</p> <p>2)</p> <p>支持≥32路人脸抓拍检测, 支持≥16路图片流人脸识别, 支持≥4路视频流人脸识别</p> <p>3)</p> <p>支持创建≥1024个人脸布控任务, 布控任务支持启停, 同时支持一键删除所有布控任务。</p> <p>4) 支持</p> <p>≥128个人脸库, 库容50万张人脸图片, 导入单张图片大小≥4MB且像素大小不受限制的照片</p> <p>5)</p> <p>高级智能动检功能支持≥32路人和车目标的混合分类存储和检索</p> <p>6)</p> <p>支持设备体检功能, 支持对当前组网下的设备进行网络监测, 通道检测, 硬盘检测, 更新检测等; 网络检测包括网卡连接状态, 互联网状态, 云服务器状态, 带宽状态等; 通道检测包含通道连接状态, 通道连接异常原因, 通道网络状态等; 硬盘检测包括硬盘接入状态, 硬盘容量信息, 硬盘监控状况;</p> <p>3. 本体安装、调试;</p> | 套 | 1  | 工业 |
| 11 | 液晶拼接屏     | <p>1. 名称:液晶拼接屏</p> <p>2. 规格:1) 采用工业级面板, 尺寸≥55 inch</p> <p>2) 物理拼缝≤1.7mm</p> <p>3) 亮度≥500 cd/m<sup>2</sup></p> <p>4) 对比度≥4000:1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 台 | 12 | 工业 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |        | <p>5) 分辨率不小于1920*1080</p> <p>6)</p> <p>视频输入接口具备≥1个DVI接口, ≥1个HDMI接口, ≥1个VGA接口</p> <p>7)</p> <p>液晶拼接显示单元具备去蓝光护眼功能, 开启护眼模式后, 蓝光量可下降30%, 减弱蓝光对观看人员的眼睛进行有效保护。</p> <p>3. 本体安装、调试;</p>                                                                                                                                                               |   |   |            |
| 12 | 综合管理平台 | <p>1. 名称:综合管理平台;</p> <p>2. 规格: 1)</p> <p>采用国产化X86架构, 1U服务器架构搭载Hygon32508核高性能CPU;</p> <p>2) 采用Linux操作系统;</p> <p>3) 自带不少于3个GE接口;</p> <p>4)</p> <p>具有≥4个内存槽位, 单槽位支持≥32G内存, 标配32G内存, 可扩展至≥128G;</p> <p>5)</p> <p>支持≥4个硬盘槽位, 支持SAS/SATA盘接入, ≥2块4T SATA硬盘, 可用于数据存储;</p> <p>6)</p> <p>不少于3个千兆网口, 4个USB接口, 1个VGA接口, 2个PCIe扩展槽位</p> <p>3. 本体安装、调试;</p> | 台 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |            |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
| 13 | 文物安防集成系统平台基础软件      | <p>1. 名称:文物安防集中监管平台指挥平台软件;</p> <p>2. 1)</p> <p>支持全系接入文博园区智慧物联产品,实现园区产品一台设备全接入,包括普通相机、人脸门禁、智能相机、出入口相机(含道闸)、雷达、智能分析等,</p> <p>2)</p> <p>融合园区视频监控、智慧人行、智慧车行、智慧安防等业务,实现园区业务一个平台全管理</p> <p>3)</p> <p>.平台同时提供了编解码设备管理、存储管理、网络管理、报警管理等基础设备管控功能</p> <p>4)</p> <p>通过优化系统架构,提高系统的整体效能,集视频监控、人员管理、车辆管理、门禁系统、考勤统计、报警处理等业务应用于一体,实现了安防的全方位统一管理,增强了用户对于整体安防的管理能力,提升了防范工作效率。</p> <p>3. 软件安装、调试;</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |
| 14 | 文博安防集成系统软件平台-设备管理模块 | <p>1. 名称:文博安防集成系统软件平台-设备管理模块</p> <p>2. 参数不小于: 1)</p> <p>本域摄像机数:3000(自带1500路授权)</p> <p>2) 支持管理<math>\geq 10000</math>路国标视频设备;</p> <p>支持<math>\geq 128</math>个下级联域管理;</p> <p>支持管理<math>\geq 20000</math>把智能锁;</p> <p>支持管理不少于32个车辆道闸数量;</p> <p>3) 用户数:<math>\geq 300</math></p> <p>4) 支持<math>\geq 30</math>万员工入库;</p> <p>支持<math>\geq 5</math>万访客入库;</p>                             | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |            |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                     | <p>支持≥1万布控人员入库；</p> <p>5) 可管理的IPSAN数量:≥64</p> <p>6) 可管理报警设备数:≥800</p> <p>7) 单个电视墙资源可管理监视器数目:≥256个</p> <p>8)</p> <p>支持人脸门禁数量:≥128个（包含人脸终端数量）</p> <p>9) 支持室内机数量:≥1500个</p> <p>10)</p> <p>视频码流输入: ≥512Mbps；视频转发性能: ≥512Mbps；</p> <p>11)</p> <p>图片流接入: ≥512Mbps；图片流转发性能: ≥512Mbps；</p> <p>12)</p> <p>图片及信息URL接入: ≥128条/S；图片及信息URL转发: ≥128条/S</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p> |   |   |            |
| 15 | 文博安防集成系统软件平台-配置中心模块 | <p>1. 名称:文博安防集成系统软件平台-配置中心模块</p> <p>2. 参数不小于: 包括: 1)</p> <p>支持用户的增加、删除、修改、查询、锁定、解锁；</p> <p>2) 支持角色的创建、修改、删除、查询；</p> <p>3) 支持绑定用户操作PC的IP地址；</p> <p>4) 支持多点登录控制；</p> <p>5) 可对平台用户进行角色绑定；</p> <p>6)</p> <p>可对角色进行权限绑定、区域绑定设备操作；</p> <p>7)</p>                                                                                                                        | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |            |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                            | <p>支持系统logo和名称自定义支持登录页背景图片、首页风格自定义选择；</p> <p>8)</p> <p>支持功能模块卡片自定义分组展示，支持分组的增删改查、排序和状态变更；</p> <p>9)</p> <p>支持功能模块卡片的增删改查、排序，可以选择显示/隐藏功能图标</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                                 |   |   |            |
| 16 | <p>文博安防集成系统软件平台-视频中心模块</p> | <p>1. 名称:文博安防集成系统软件平台-视频中心模块</p> <p>2. 参数: 1)</p> <p>查看摄像机、轮切、组显示、轮巡资源的实况。</p> <p>2)</p> <p>支持组织文件夹右键资源统计；支持播放窗格布局设为1/4/6/9/16/25分屏或走廊模式（长条形窗格便于查看走廊类狭长视野）；</p> <p>3)</p> <p>支持一键保存当前窗格业务组显示；支持一键关闭当前所有视频业务；</p> <p>4)</p> <p>查看摄像机资源信息和监控关系、修改摄像机名称和属性、查看一机一档信息；</p> <p>5) 支持配置轮切，对轮切资源进行实况显示；</p> <p>6)</p> <p>支持配置组显示，对摄像机资源组进行组显示；</p> <p>7) 支持配置轮巡，对轮巡资源进行实况显示；</p> <p>8)</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                                 |                                                                                                                                                                                                    |   |   |            |
|----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                                 | <p>支持保存在存储设备上的录像，以文件形式保存到本地</p> <p>9)</p> <p>支持查询回放、分段回放录像、录像切片等操作</p> <p>10)</p> <p>支持添加电视墙、解码拼控电视墙、拼接电视墙、多解码器电视墙并对上墙业务进行配置和管理。</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p>                                          |   |   |            |
| 17 | 文博安防集成系统软件平台-访客管理模块             | <p>1. 名称:文博安防集成系统软件平台-访客管理模块</p> <p>2. 1)</p> <p>支持在访客库中添加、修改、勾选及批量删除访客，查看访客信息和特征提取状态</p> <p>2) 支持过期访客按自定义规则删除</p> <p>3) 支持查看访客出入记录</p> <p>4) 支持访客转布控和员工</p> <p>5) 支持访客预约</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |
| 18 | 智能化集成系统软件平台-文博安防集成系统软件平台-报警业务模块 | <p>1. 名称:文博安防集成系统软件平台-报警业务模块</p> <p>2.</p> <p>参数: 1) 支持统一管理已接入平台的所有监控设备和第三方报警主机上报的告警。</p> <p>2)</p> <p>当监控设备发生异常或者在监控视频中检测到异常，可以上报告警到管理平台。</p> <p>3)</p> <p>用户通过告警提醒可及时了解设备异常情况、</p>               | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |            |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                     | <p>定位异常问题。</p> <p>4)</p> <p>管理平台支持对接第三方报警主机从而接收第三方设备（如周界设备，可接入设备取决于报警主机）的告警，以及对第三方设备进行布防、撤防、旁路的控制操作。</p> <p>5)</p> <p>通过短信服务器配置，可进而配置告警联动到短信，系统能在发生告警时以短信方式向用户发送一些重要告警信息。</p> <p>6)</p> <p>支持按日、月、周对报警总数、已处理报警数、报警处理率进行统计展示</p> <p>7) 支持报警时间趋势图展示</p> <p>8) 支持报警等级占比统计</p> <p>9) 支持设备报警排行</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p> |   |   |            |
| 19 | 文博安防集成系统软件平台-智能业务模块 | <p>1. 名称：文博安防集成系统软件平台-智能业务模块</p> <p>2. 参数：1)</p> <p>支持接入视图库相机、全结构化相机，查看相机实况的智能分析结果</p> <p>2)</p> <p>支持展示相机实时抓拍的人体、机动车、非机动车图片和属性信息；</p> <p>3)</p> <p>支持通过人脸、人体、机动车、非机动车的属性特征、抓拍时间、抓拍地点查询对应目标。</p> <p>4)</p> <p>支持导入一张人脸图片，根据相似度查询对应</p>                                                                             | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>目标。</p> <p>5)</p> <p>支持选择多个同一目标的抓拍记录生成轨迹，在地图界面可视化展示目标的活动信息。可自定义轨迹名称、颜色。</p> <p>6)</p> <p>支持播放指定相机实况且展示该相机相关事件信息 支持查看事件详情</p> <p>包含监管类：越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、安全帽检测、工作服检测、电梯电瓶车检测、高空抛物</p> <p>热成像类：火点检测、人体温度检测、吸烟检测、烟火检测、热成像周界检测</p> <p>7)</p> <p>支持设置绊线进行进出人数统计或设置区域进行区域人数统计，实现监测某一区域的人数情况，以便掌握人流动态信息，可适时制定相关的疏散、维稳措施，保障区域内的人员安全。</p> <p>8)</p> <p>通过违停球、卡口相机分析，上报车辆事件数据。支持监测以下车辆事件：超速、超时（停车）、逆行、违停。</p> <p>9)</p> <p>支持将重点人员加入名单库进行管理，并以黑名单或白名单形式下发人脸相机进行布控。当布控对象出现在监控区域时将产生报警提醒或匹配记录，便于用户及时识别重点人员的出现，进而采取相应的人员管理措施。</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p> |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |            |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
| 20 | <p>文博安防集成系统软件平台-事件联动模块</p> | <p>1. 名称：文博安防集成系统软件平台-事件联动模块</p> <p>2. 参数：1)</p> <p>支持配置事件处理预案，即在事件发生时，使系统自动按照既定的任务、执行规则等处理预定义的工作流。</p> <p>2)</p> <p>当发生告警时，可以联动触发实况、录像存储/备份、发送短信/邮件等动作，一方面便于用户查看告警的具体情况，另一方面实现系统自动对告警做应急处理</p> <p>3)</p> <p>通过配置联动预案，由系统告警来触发启动预案，通过联动告警预案，完成“报警、接警、核警、处警、结警”完整规范的报警处置流程</p> <p>4)</p> <p>一个预案包含一项或多项任务，每项任务由触发器和动作集组成。动作集包含多个并发执行的动作。触发器能触发任务的执行，比如定时器、用户确认误报的动作等。触发器可配置一个或多个，多个触发器中只要其中一个触发器触发了，则将执行动作集中的所有动作。</p> <p>5)</p> <p>通过计划工作流、手动工作流或报警联动工作流触发播放声音</p> <p>6)</p> <p>应支持对报警分发规则、报警联动规则、报警处置预案等的设置</p> <p>7)</p> <p>支持报警联动动作定制时延，时延可在1~9999</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |            |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                         | 秒中任意设置<br>8)<br>发生告警时，支持相机实况告警联动到指定电视墙窗口；<br>3. 本体软件安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |            |
| 21 | 文博安防集成系统软件平台-<br>门禁管理模块 | 1. 名称：文博安防集成系统软件平台-<br>门禁管理模块<br>2. 参数：1)<br>人支持对门组、通道、设备进行管理，下发人员信息到门禁设备。<br>2)<br>支持配置人员的门禁权限、设备的核验模式等，人员可在指定时间内通过刷脸、刷卡等核验方式出入门禁设备。<br>3)<br>支持大屏实时展示出入人员信息，也可查看全部的人员出入记录。<br>4)<br>出入记录:支持根据出入时间、设备、出入人员、门禁卡号、部门、出入方向（出/入/全部）查询出入记录。查询结果支持导出<br>5)<br>支持门禁权限组、门禁控制器权限、多重认证权限、智能锁管理员权限组、智能锁权限、梯控权限、AB门组权限配置；<br>6)<br>可设置一周中的每天模板计划，每天最多可设置4个时间段，可对例外日期进行设置，可最多设置16个例外日期；<br>7) | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |            |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                            | <p>可对门禁权限组进行添加、删除、更改、查看等操作；</p> <p>8)</p> <p>可对门禁权限组的名称、时间模板进行设置；</p> <p>9)</p> <p>可对门禁权限组下的设备进行添加、删除、更改、查看等操作，同一设备可绑定在<math>\geq 16</math>个门禁权限组下；</p> <p>10)</p> <p>可将已有的门禁权限组信息复制到另一门禁权限组；</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p>                                                                                                       |   |   |            |
| 22 | <p>文博安防集成系统软件平台-可视对讲模块</p> | <p>1. 名称：文博安防集成系统软件平台-可视对讲模块</p> <p>2. 参数：1)</p> <p>支持对门口机、室内机、管理机进行设备配置和管理。</p> <p>2)</p> <p>对同一单元下的门口机和室内机配置关联关系后，可以在设备上发起呼叫和接听呼叫。</p> <p>3) 支持修改、删除已添加的管理机。</p> <p>4)</p> <p>支持配置管理机侧的告警处理结果类型。在平台上的配置同步到管理机后，管理机在处理告警时可选择合适的告警处理结果。</p> <p>5)</p> <p>支持将平台员工/访客库中的人员信息下发到门口机（包括手动下发和定时下发）。下发后可查看错误信息和下发状态。</p> <p>6)</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |            |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                     | <p>支持将门口机上的人员信息同步到平台（包括手动同步和信息变更触发自动同步），同步时可选择人员的所属区域。</p> <p>7)</p> <p>支持在平台上对门口机关联的门锁远程开门。</p> <p>8)</p> <p>对门口机和室内机配置关联关系，实现二者的正常通信。</p> <p>9)</p> <p>关联的依据是设备在同一单元下，因此需要通过表格模板导入设备的位置信息。</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p>                                                                                                                                         |   |   |            |
| 23 | 文博安防集成系统软件平台-考勤管理模块 | <p>1. 名称：文博安防集成系统软件平台-考勤管理模块</p> <p>2. 参数：1)</p> <p>通过设置考勤时段、考勤班次、考勤点等信息后，人员可通过在门禁设备上刷脸、刷卡或人证核验等方式进行考勤签到。</p> <p>2)</p> <p>支持多种方式查询考勤明细记录，包括时间段（自定义、昨天、近7天、近30天）、状态（全部、正常、早退、未签退、迟到、迟到早退、迟到未签退、未签到、未签到早退、旷工、异常）、部门、班次、请假类型、姓名、编号、加班、请假</p> <p>3) 支持以日历形式展示个人月度考勤详情</p> <p>4) 支持导出选中和全部的考勤明细</p> <p>支持对考勤异常数据进行补签处理（补签到、补签退）</p> <p>5) 支持对参与考勤人员的考勤信息进行汇总，</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |            |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                     | <p>6)</p> <p>支持按考勤异常时长和异常次数汇总，并可查看明细</p> <p>支持按照时间段（自定义、昨天、近7天、近30天）、部门、姓名（支持关键字搜索及多个姓名查询）、编号进行查询</p> <p>7)</p> <p>支持导出选中和全部考勤信息，可导出日报、周报、月报</p> <p>8)</p> <p>支持对部门人员考勤信息进行汇总，可导出日报、周报、月报</p> <p>9)</p> <p>支持给请假人员新建请假记录，包括请假主类型、子类型、请假时段、时长、请假人员及备注信息</p> <p>10) 支持请假记录的删除和修改操作</p> <p>支持按部门、姓名、编号查询请假记录</p> <p>支持部分及全部请假记录导出</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p> |   |   |            |
| 24 | 文博安防集成系统软件平台-巡更管理模块 | <p>1. 名称：文博安防集成系统软件平台-巡更管理模块</p> <p>2. 参数：1) 支持巡更点增删改查；</p> <p>2)</p> <p>支持设置门禁、门禁控制器、智能相机、巡更棒等设置为巡更点；</p> <p>3) 支持巡更路线增删改查；</p> <p>4)</p> <p>支持设置巡更总时长、单个巡更点巡更误差时间；</p>                                                                                                                                                                                | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |            |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                     | <p>5)</p> <p>支持多种巡更方式（全无序、首点有序、首尾有序、全有序间隔无限制、全有序间隔相同、全有序间隔自定义）；</p> <p>6) 支持巡更班次增删改查；</p> <p>7) 支持巡更班次内人员增删改查；</p> <p>8) 支持巡更计划的增删改查；</p> <p>9)</p> <p>支持设置巡更计划有效期、巡更模式设置（全用户、任意用户）、巡更周期配置、巡更计划的启动和停止；</p> <p>10)</p> <p>支持按巡更路线和巡更员进行排班查询，支持按卡片或列表的方式展示；</p> <p>11)</p> <p>支持按计划时间、巡更路线、巡更员查询巡更记录，支持查看记录详情、巡更录像、巡更记录导出；</p> <p>12)</p> <p>支持按巡更路线、巡更员、巡更点的统计维度进行巡更数据统计</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p> |   |   |            |
| 25 | 文博安防集成系统软件平台-数据看板模块 | <p>1. 名称：文博安防集成系统软件平台-数据看板模块</p> <p>2. 参数：1)</p> <p>大屏数据可视化功能，支持将平台内接入的人员、车辆、设备、报警等数据以动态报表形式进行汇总展示。</p> <p>2)</p> <p>打造可视化数据看板，数据信息直观呈现，汇</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |            |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                     | <p>总多样化信息，整体态势清晰感知。</p> <p>3)</p> <p>在大屏上以炫酷的可视化图表进行展示，便于用户一站式查看系统的数据动态。</p> <p>4) 支持修改园区概览中的数据展示类型。</p> <p>5)</p> <p>支持修改区域统计数据来源，选择显示的数据类型（进入/离开）。</p> <p>6) 支持全屏查看。</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p>                                                                                                                                                                  |   |   |            |
| 26 | 文博安防集成系统软件平台-地图业务模块 | <p>1. 名称：文博安防集成系统软件平台-地图业务模块</p> <p>2. 参数：1)</p> <p>支持在地图上可视化的呈现各类监控设备、场所的点位信息，可以更加直观的管理设备，包括查看设备信息、查看实况回放、查看告警、查看目标运动轨迹等操作</p> <p>2) 可支持展示点位数：≥10000个；</p> <p>3) 可配置防区数量：≥100个；</p> <p>4)</p> <p>可配置室内图数：≥500个（每张图片不超过100MB）；</p> <p>5)</p> <p>支持轨迹数：≥50条，每条轨迹≥100个轨迹点；</p> <p>6)</p> <p>支持路网导入：≥10MB，编辑≥2个点、≥100个点；</p> <p>7)</p> <p>支持(百度、高德、谷歌等)第三方世界地图、</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |            |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|
|    |                            | <p>图片地图、POI和地图路网等地图类型，支持手动绘制室内路网，并支持地图切换使用；</p> <p>8) 支持地图缩放、拖动、移动；</p> <p>9)</p> <p>支持防区管理，支持防区的添加、修改、删除、及颜色配置；</p> <p>10) 支持在地图上展示轨迹；</p> <p>11)</p> <p>支持在地图上搜索摄像机、卡口、门禁、道闸、防区等；</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p>                                                                                                                                            |   |   |            |
| 27 | <p>文博安防集成系统软件平台-系统管理模块</p> | <p>1. 名称：文博安防集成系统软件平台-系统管理模块</p> <p>2. 参数：1)</p> <p>支持查看用户操作历史记录、系统中的资产统计信息、系统中的设备运行状态和服务器目录的使用情况趋势。方便用户直观了解数据信息，感知整体态势。</p> <p>2)</p> <p>通过资产管理实现对系统中资产的管理和统计。支持新增、修改、导出、删除资产信息。</p> <p>3)</p> <p>系统支持统计管理平台上的各类型设备数量、在线状态，展示详细信息，可根据设备类型和设备状态筛选数据。</p> <p>4)</p> <p>支持统计本域及其下级域的所有资产情况，并以报表形式显示。支持通过组织、资产类型、厂商、采购日期、工程商、安装时间、位置名、保修截止日期等条件查询资产情况。</p> | 套 | 1 | 软件和信息技术服务业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |         | <p>5)</p> <p>支持检测服务器各目录当前使用情况，并可查看检测的服务器目录最近10次的使用情况趋势，每点击一次目录进行一次统计。支持添加、修改、删除服务器路径。</p> <p>6)</p> <p>支持在界面上进行服务器抓包和日志导出，便于定位异常问题。</p> <p>3. 本体软件安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |    |
| 28 | 高清视频解码器 | <p>1. 名称:高清视频解码器</p> <p>2. 规格:1)</p> <p>具备不少于2个RJ45网络接口、不少于4个HDMI输入接口，不少于12个HDMI输出接口、不少于2个音频输入接口、不少于2个音频输出接口、不少于2个USB3.0接口、不少于1个RS485接口、不少于1个RS232接口、不少于4个报警输入接口、不少于4个报警输出接口。</p> <p>2)</p> <p>●为保证用户信息的安全性，要求解码器可接入具有视频内容保护的摄像机并解码输出显示。</p> <p>3)</p> <p>具备网口备份功能，当前网口无法正常通信时，可启用另一网口。</p> <p>4) 单物理输出口可支持<math>\geq 36 \times 12</math>个窗口</p> <p>5)</p> <p>●电视墙布局不会发生改变的情况下，从50路视频场景切换到另外50路视频场景的切换时间<math>\leq 0.3S</math>，切换过程中无明显黑屏现象。</p> <p>6)</p> | 台 | 1 | 工业 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |    |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |        | <p>支持虚拟LED字幕条屏功能，虚拟LED字幕可跨拼接屏显示，并可设置滚动效果，可设置虚拟LED的对齐方式，滚动速度，滚动方向，数量不小于64条</p> <p>7)</p> <p>为方便用户可直接在大屏上获取日期、时间等信息，要求设备支持时间字幕功能，字幕样式可选择年、月、日、时、分、秒、星期等，12小时制或24小时制可选。</p> <p>8)</p> <p>为保证用户操控业务的便捷性，要求设备具备移动端控制功能，可通过移动客户端控制电视墙业务，包括一键开窗、分屏、漫游、缩放、场景切换、场景保存、云台控制、大屏开关机等。</p> <p>9)</p> <p>支持1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/25/36/64/96分屏。</p> <p>3. 本体安装、调试；</p> |   |   |    |
| 29 | 流媒体服务器 | <p>1. 名称:流媒体服务器</p> <p>1) 媒体交换服务用于实现音视频的流媒体处理</p> <p>2)</p> <p>具备视频监控媒体流复制分发功能，覆盖以下类型媒体流：单播媒体流、组播媒体流、跨域媒体流以及回放媒体流等</p> <p>3) 支持集群部署，主机可以统一控制从机作业</p> <p>4)</p> <p>支持多种网络协议：：TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP，SIP、SNMP、FTP、TFTP</p>                                                                                                                  | 台 | 1 | 工业 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |        | <p>5)</p> <p>支持GB28181、D33以及ONVIF等联网协议，支持将ONVIF媒体流转封装为GB28181媒体流</p> <p>6)</p> <p>媒体流入口带宽<math>\geq 768\text{Mbps}</math>，媒体流出口带宽<math>\geq 1536\text{Mbps}</math></p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |    |
| 30 | 安全准入设备 | <p>1. 名称:安全准入设备；</p> <p>2. 规格：</p> <p>1) 具有<math>\geq 4</math>个1000M光电复用接口、<math>\geq 8</math>个1000M RJ45网络接口、<math>\geq 1</math>个10G光纤接口、<math>\geq 1</math>个Console口。</p> <p>2) 视频传输能力：<math>\geq 300</math>路4Mbps并发码流</p> <p>3)</p> <p>对在白名单中的设备发出的数据报文进行转发，拒绝非白名单中的设备发出的数据报文的转发。</p> <p>4)</p> <p>●支持旁挂部署安全控制功能：当进行旁挂引流部署时，可阻断未授权数据流的通信；支持进行旁路镜像组网，在旁路镜像组网下，可阻断未授权数据流的通信。</p> <p>5) 仅对符合标准协议（GB/T 28181、ONVIF）的媒体流进行转发，其余数据报文丢弃。</p> <p>6)</p> <p>当且仅当监控平台通过标准协议向前端发起媒体流请求后，对应的媒体流才允许通过。</p> <p>7)</p> <p>●当前端设备在监控平台上线后，该设备应能</p> | 套 | 1 | 工业 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |    |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |       | <p>被自动加入到合法设备名单中；当前端设备在监控平台下线后，该设备应能自动从合法设备名单中删除。</p> <p>8) 能对合法前端设备进行实时数量统计。</p> <p>9)</p> <p>能对需要访问监控平台的客户端进行身份认证，只有认证通过后的客户端才可以访问平台并获取监控资源。</p> <p>10)</p> <p>能通过主动扫描网段、自动同步、手动调整等方式建立视频专网接入设备资产库。</p> <p>11)</p> <p>资产属性包含IP、MAC、设备类型、设备系列、在线状态、所属网关。</p> <p>3. 本体安装、调试；</p>                                                                                                                                                                                                      |   |   |    |
| 31 | 时钟服务器 | <p>1. 名称:时钟服务器；</p> <p>2. 规格：1) NTP同步精度：<math>\leq 1\text{ms}</math></p> <p>2) 功耗：<math>\leq 10\text{W}</math></p> <p>3) NTP响应能力（单端口）：<math>\geq 1500\text{次/秒}</math></p> <p>4) 设备授时精度：<math>\pm 100\text{ns}</math></p> <p>5) 其他输出：支持PPS输出</p> <p>6)</p> <p>工作频段：支持1路北斗卫星输出，预留GPS信号接收能力，支持NTP输出校时</p> <p>7)</p> <p>稳定度（抖动时间）：连续工作48小时以上稳定正常，抖动时间<math>\leq 50\text{ns}</math></p> <p>8) 守时能力：<math>\leq 100\ \mu\text{s}</math>（24小时）</p> <p>9)</p> <p>NTP端口输出：单卡支持2路NTP输出，具备端口</p> | 个 | 1 | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |    |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|
|    |         | 绑定功能<br><br>10) WEB管理能力: 设备支持web管理功能<br><br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                                                                                                               |   |   |    |
| 32 | 电视墙机柜   | 1. 名称:电视墙机柜<br><br>2. 规格:定制电视墙机柜, 全钢结构, 喷塑, 带底层机柜, 与55寸拼接屏配套使用;<br><br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                                                                                    | 台 | 1 | 工业 |
| 33 | 机柜、机架   | 1. 名称: 42U服务器机柜;<br><br>2. 全钢结构, 42U服务器机柜;<br><br>3. 安装;                                                                                                                                                                                                                              | 台 | 4 | 工业 |
| 34 | 18U机柜   | 1. 名称: 18U服务器机柜;<br><br>2. 全钢结构, 18U服务器机柜;<br><br>3. 安装;                                                                                                                                                                                                                              | 台 | 2 | 工业 |
| 35 | KVM切换矩阵 | 1. 名称:KVM切换矩阵;<br><br>2. 机架式KVM切换器16口网口切换器可扩IP远程;<br><br>3. 本体安装、调试                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 1 | 工业 |
| 36 | 核心交换机   | 1. 名称:核心交换机;<br><br>2. 功能:1)<br>交换容量 $\geq 598\text{Gbps}$ 、包转发率 $\geq 252\text{Mpps}$ 。;<br>2)<br>接口要求: $\geq 48$ 个10/100/1000电口, 固话 $\geq 4$ 个万兆接口;<br>3) 支持固化冗余电源, 配置冗余风扇<br>4) 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS等路由协议<br>5)<br>支持MAC地址自动学习和老化, 支持静态、动态和黑洞MAC地址表项; MAC地址 $\geq 32\text{K}$ | 套 | 2 | 工业 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
|    |         | 6)<br>支持端口聚合，支持 $\geq 32$ 的聚合组，每个聚合组支持 $\geq 8\text{GE}$ 或 $\geq 4$ 个 $10\text{GE}$ 聚合；<br>7) VLAN特性 VLAN数(不是VLAN ID) $\geq 4094$ ；<br>8) 支持IGMP Snooping、Proxy、Filter和Fast Leave；支持跨组播VLAN复制；支持三层组播协议PIM-SM和PIM-DM；<br>9)<br>支持STP、RSTP、MSTP；支持BPDU保护、跟保护、环路保护和BPDU Tunnel；支持跨设备链路聚合；支持G.8032、R-link、VRRP，50ms级保护倒换<br>10) 工作环境：工作温度： $-5\sim 55^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度： $(10\sim 90)\%$ （无凝结）<br>11) 支持端口镜像和远程端口；支持SNMP；<br>3. 本体安装、调试； |   |    |    |
| 37 | 监控中心控制台 | 1. 名称:监控中心控制台<br>2. 规格:钢木结构,防火材质，定制操作台， $24\text{m} \times 600\text{mm}$ ；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 1  | 工业 |
| 38 | 电池柜     | 1. 电池柜<br>2. 钢制机柜，32块电池位；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套 | 2  | 工业 |
| 39 | 电池柜     | 1. 电池柜<br>2. 钢制机柜，16块电池位；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套 | 2  | 工业 |
| 40 | 铅酸蓄电池   | 1. 铅酸蓄电池<br>2. 铅酸蓄电池，100AH，12V；<br>3. 本体安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个 | 96 | 工业 |

|    |             |                                                                                                                                                                       |   |     |    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----|
| 41 | UPS连接线      | 1. UPS连接线<br>2. ZRBVR-10mm <sup>2</sup> 电缆;<br>3. 本体敷设安装;                                                                                                             | m | 185 | 工业 |
| 42 | 接地连接线       | 1. 接地连接线<br>2. ZRBVR-6mm <sup>2</sup> 黄绿双色;<br>3. 本体敷设安装;                                                                                                             | m | 80  | 工业 |
| 43 | 接地连接线       | 1. 接地连接线<br>2. ZRBVR-4mm <sup>2</sup> 黄绿双色;<br>3. 本体敷设安装;                                                                                                             | m | 380 | 工业 |
| 44 | 柴油发电机       | 1. 发电机<br>2. 超静音发电机, 功率30KW;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                           | 台 | 1   | 工业 |
| 45 | 机房电源防<br>雷器 | 1. 机房电源防雷器<br>2. 工作电压220V, In30(kA); 通流容量 $\geq I_{max}60$<br>(kA); 响应时间(ns) $\leq 25ns$ ;<br>3. 本体安装、调试;                                                             | 组 | 4   | 工业 |
| 46 | 防雷插座        | 1. 防雷插座<br>2. 额定工作电压230V,<br>额定电流(A) 10A; 标称通流容量In(kA,<br>8/20 $\mu s$ ) 5KA; 通流容量 $\geq I_{max}$ (kA, 8/20 $\mu s$ ) 10<br>KA; 响应时间(ns) $\leq 25ns$ ;<br>3. 本体安装、调试; | 组 | 10  | 工业 |
| 47 | 等电位端子<br>箱  | 1. 名称:等电位端子箱;<br>2. 定制, 内置有30*3mm紫铜排;<br>3. 安装;                                                                                                                       | 块 | 1   | 工业 |
| 48 | 二合一避雷<br>器  | 1. 防雷器<br>2. 二合一避雷器;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                   | 组 | 67  | 工业 |

|    |       |                                                                                                                                                                        |                |     |      |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------|
| 49 | 防静电地板 | 1. 名称:防静电地板<br>2. 规格:规格600mm*600mm*40mm, 均布荷载: $\geq 23000\text{N}/\text{M}^2$ ; 系统电阻 $1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^9 \Omega$ %, 全钢组成, 支架承载能力不小于20KN;<br>3. 本体安装、调试; | m <sup>2</sup> | 36  | 工业   |
| 50 | 等电位铜排 | 1. 等电位铜排<br>2. T2紫铜排, 30 mm *3mm;<br>3. 本体敷设安装;                                                                                                                        | m              | 30  | 工业   |
| 51 | 铜箔    | 1. 铜箔<br>2. T2紫铜箔, 0.1 mm *30mm;<br>3. 本体敷设安装;                                                                                                                         | m              | 200 | 工业   |
| 52 | 防暴警棍  | 1. 防暴警棍<br>2. 伸缩警棍连接部位采用锥角自锁连接, 材质: 三节不锈钢管套装制成, 握把处有橡胶包裹;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                               | 套              | 6   | 工业   |
| 53 | 防暴盾牌  | 1. 防暴盾牌<br>2. 规格: 不小于900×500×3.5mm; 材质: 采用聚碳酸脂PC材料; 防护面积: $\geq 0.45\text{M}^2$ ; 耐冲击强度: 147J动能冲击符合标准;<br>3. 本体安装、调试;                                                  | 套              | 2   | 工业   |
| 54 | 防暴钢叉  | 1. 防暴钢叉<br>2. 不锈钢自锁胸叉, 伸展长度不小于2330mm, 前端圆弧直径不小于440mm;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                   | 套              | 2   | 工业   |
| 55 | 防暴器材架 | 1. 防暴器材架<br>2. 防暴装备放置架;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                 | 套              | 1   | 工业   |
| 56 | 安全防范全 | 安防系统联合调试                                                                                                                                                               | 系              | 1   | 软件和信 |

|     |               |                                                                |    |       |            |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------|----|-------|------------|
|     | 系统调试          |                                                                | 统  |       | 息技术服<br>务业 |
| 1.8 | 综合布线系统        |                                                                |    |       |            |
| 1   | 单模光缆（<br>24芯） | 1. 单模光缆（24芯）<br>2. 单模光缆，24芯；<br>3. 本体敷设安装；                     | m  | 1265  | 工业         |
| 2   | 单模光缆（<br>8芯）  | 1. 单模光缆（8芯）<br>2. 单模光缆，8芯；<br>3. 本体敷设安装；                       | m  | 4096  | 工业         |
| 3   | 电缆沟、地<br>沟    | 1. 名称:户外电缆沟挖掘；<br>2. 规格:坚土，电缆沟截面尺寸 400mm*800mm；<br>3. 安装:穿管敷设； | m3 | 290.9 | 工业         |
| 4   | 光纤熔接          | 1. 光纤熔接<br>2. 热熔，光衰<0.02DB；<br>3. 熔接；                          | 个  | 148   | 工业         |
| 5   | 光纤盒           | 1. 光纤盒<br>2. 配套铁质，≥8口；<br>3. 本体安装；                             | 个  | 74    | 工业         |
| 6   | 配线架           | 1. 配线架<br>2. ≥24口ODF光纤配线架，机架式；<br>3. 本体安装；                     | 个  | 6     | 工业         |
| 7   | 尾纤            | 1. 尾纤<br>2. 单模LC头；<br>3. 本体安装；                                 | 根  | 148   | 工业         |
| 8   | 光纤跳线          | 1. 光纤跳线<br>2. ≥3米长；单模，FC-LC头；<br>3. 本体安装；                      | 条  | 48    | 工业         |
| 9   | 光纤收发器         | 1. 光纤收发器<br>2. 千兆收发器，单模单纤；<br>3. 本体安装、调试；                      | 套  | 65    | 工业         |

|    |       |                                                                                                                                                                                                               |                |    |    |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|----|
| 10 | 数据光端机 | 1. 数据光端机<br>2. 485数据光端机;<br>3. 本体安装、调试;                                                                                                                                                                       | 套              | 2  | 工业 |
| 11 | 主传输网桥 | 1. 主传输网桥<br>2. 规格: 1). 支持802.11ac/A/N, 5.8GHz 2T2R<br>866兆无线速率<br>2). 内置自带天线支持3-5公里稳定桥接传输<br>3). 提供两个10/100/1000M以太网口<br>4). 支持IPv4/IPv6<br>5). 支持多SSID (8个SSID) +VLAN应用<br>6). 内置一体化19dBi定向天线。<br>3. 本体敷设安装; | 套              | 3  | 工业 |
| 12 | 围墙支架  | 1. 名称:围墙支架;<br>2. 规格: 根据现场情况定制;<br>3. 安装: 本体安装;                                                                                                                                                               | 根              | 3  | 工业 |
| 13 | 立杆    | 1. 名称: 立杆<br>2. 规格: 无线信号传输 $\geq 15$ 米立杆, 带配套避雷针, 带地笼、安装 (包含混凝土预制料);<br>3. 安装                                                                                                                                 | 根              | 2  | 工业 |
| 14 | 球机立杆  | 1. 名称:摄像机立杆;<br>2. 规格: $\geq 4$ 米高, 带地笼安装, 配套安装配件;<br>3. 安装: 本体安装;                                                                                                                                            | 根              | 10 | 工业 |
| 15 | 接地角钢  | 1. 接地角钢<br>2. 热镀锌扁钢50*50*5mm, $\geq 2.5$ 米长, 镀锌层不小于80 $\mu\text{m}$ ;<br>3. 本体敷设安装;                                                                                                                           | 根              | 68 | 工业 |
| 16 | 挖土石方  | 1. 名称: 矩形检查井挖掘<br>2. 规格: 普通土, 500mm $\times$ 500mm $\times$ 500mm                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 28 | 工业 |

|    |           |                                                                  |   |      |    |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------|---|------|----|
| 17 | 砖检查井      | 1. 名称: 砖砌矩形检查井<br>2. 规格: 500×500×500 (M7.5水泥砌筑砂浆)<br>3. 安装       | 座 | 28   | 工业 |
| 18 | 90# HDPE管 | 1. 90# HDPE管<br>2. 管径90mm;<br>3. 本体安装;                           | m | 685  | 工业 |
| 19 | 40# HDPE管 | 1. 40# HDPE管<br>2. 管径40mm;<br>3. 本体安装;                           | m | 469  | 工业 |
| 20 | 25#PVC管   | 1. PVC管<br>2. 管径25mm, PVC材质;<br>3. 敷设                            | m | 982  | 工业 |
| 21 | 32#PVC管   | 1. PVC管<br>2. 管径32mm, PVC材质;<br>3. 敷设                            | m | 996  | 工业 |
| 22 | KBJ管      | 1. KBJ管<br>2. 管径20mm, KBJ钢管;<br>3. 本体安装;                         | m | 2344 | 工业 |
| 23 | KBJ管      | 1. KBJ钢管<br>2. 管径25mm, KBJ钢管;<br>3. 本体安装;                        | m | 2123 | 工业 |
| 24 | 主干电缆      | 1. 名称: 电源线<br>2. 型号: YJV-3*10mm <sup>2</sup><br>3. 敷设方式、部位: 管道敷设 | m | 950  | 工业 |
| 25 | 电源线       | 1. 电源线<br>2. YJV-3*6mm <sup>2</sup> , 国标纯铜;<br>3. 本体敷设安装;        | m | 1260 | 工业 |
| 26 | 电源线       | 1. 电源线<br>2. YJV-3*4mm <sup>2</sup> , 国标纯铜;<br>3. 本体敷设安装;        | m | 4220 | 工业 |

|    |          |                                                                   |   |      |    |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------|---|------|----|
| 27 | 电源线（分支）  | 1. 电源线（分支）<br>2. RVV-2*1mm <sup>2</sup> , 国标纯铜;<br>3. 本体敷设安装;     | m | 6389 | 工业 |
| 28 | 网线       | 1. 网线<br>2. 六类, 国标纯铜;<br>3. 本体敷设安装;                               | m | 6250 | 工业 |
| 29 | 报警电缆（分支） | 1. 报警电缆（分支）<br>2. RVVP4*0.75mm <sup>2</sup> , 国标纯铜;<br>3. 本体敷设安装; | m | 4600 | 工业 |
| 30 | 报警电缆     | 1. 报警电缆<br>2. RVVP2*2.5mm <sup>2</sup> , 国标纯铜;<br>3. 本体敷设安装;      | m | 2960 | 工业 |
| 31 | 水晶头      | 1. 水晶头<br>2. 国标纯铜、六类国标;<br>3. 本体安装、调试;                            | 个 | 420  | 工业 |
| 32 | 接线箱      | 1. 接线箱<br>2. 防雨透气、配套空开、插排, 喷塑;<br>3. 本体安装、调试;                     | 个 | 70   | 工业 |

### 三、商务要求

| 序号 | 商务内容     | 招标商务要求                       |
|----|----------|------------------------------|
| 1  | 供货期      | 120日历天                       |
| 2  | 供货地点     | 采购人指定地点                      |
| 3  | 质量要求     | 符合国家及行业现行技术标准及采购人实际需求        |
| 4  | 质保期      | 1年                           |
| 5  | 售后技术服务要求 | 含安装、维修、保养、人员培训等              |
| 6  | 合同签订时间   | 中标通知书发出2个工作日内                |
| 7  | 付款方式     | 全部安装（交付）调试完成并经验收合格后，支付合同总价的1 |

|    |                 |                                                                                                        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                 | 00%。                                                                                                   |
| 8  | 验收标准            | 满足招标文件规定的技术要求及商务要求，且符合双方签订的合同中的其他约定标准。                                                                 |
| 9  | 验收方法            | 由采购人组织验收，成交人应按采购人的要求提交验收资料，完成交工验收准备工作；在中标人提交验收申请采购人组织验收工作，由采购人等有关部门代表组成验收小组，对本项目的产品质量进行验收              |
| 10 | 售后服务保障或维修响应时间要求 | 1、在质保期内，凡正常使用出现故障提供免费维修，并负担维修过程中的费用。<br>2、接到采购人通知后，1小时内作出响应，12小时内赶到现场查明情况，并将现场实际情况反馈采购人，按照采购人要求即时排除故障。 |
| 11 | 备品备件及耗材等要求      | 投标人必须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，而对货物的正常使用和维护必不可少的且应属于货物需求配带的部件、配件等，投标人应当给予补充。                           |
| 12 | 其他要求            | 货物在工厂制作提供成品，运输过程中成交人应保证物品的包装完好、无损坏，并承担运输过程中所产生的费用。                                                     |

#### 四、采购人对项目的特殊要求及说明：

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 采购人的特殊要求及说明理由 | <p>1. 履约保证金：不收取</p> <p>2、本项目不接受联合体投标，不允许分包或转包。</p> <p>3、本项目是否专门面向中小企业：否。</p> <p>4、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业、软件和信息技术服务业</p> <p>5☑采购标的对应行业的中小企业划分标准：</p> <p><b>工业：</b>从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营</p> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>业收入300万元以下的为微型企业。</p> <p><b>软件和信息技术服务业：</b>从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 第三章 供应商须知

#### 供应商须知前附表

| 序号 | 内容、要求 |
|----|-------|
|----|-------|

|    |                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <p>1.1项目名称：河南省确山竹沟革命纪念馆中共中央中原局旧址安全防范系统工程项目</p> <p>1.2 采购人名称：河南省确山竹沟革命纪念馆</p> <p>1.3 项目编号：确政采招-2025-04-8</p>                                                                            |
| 2  | 合格供应商：具备招标公告第二项规定的条件。                                                                                                                                                                  |
| 3  | <p>投标报价及费用：</p> <p>3.1 本项目投标以人民币报价。</p> <p>3.2 供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。</p> <p>3.3 采购代理服务费用参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件规定计费，由中标人支付。</p>                                     |
| 4  | 现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。                                                                                                                                                            |
| 5  | 投标文件组成：加密的电子投标文件壹份（*.zmdtf格式，在会员系统指定位置上传）。                                                                                                                                             |
| 6  | 投标截止时间及地点：详见招标公告。                                                                                                                                                                      |
| 7  | 开标时间及地点：详见招标公告。                                                                                                                                                                        |
| 8  | <p>评标办法：本项目采用综合评分法。</p> <p>综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评审方法。</p>                                                                                             |
| 9  | 中标公告及中标通知书：本项目由评标委员会推荐3名中标候选人。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定成交供应商”，采购代理机构及时在驻马店市公共资源交易中心等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。 |
| 10 | 投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金。                                                                                                                                                                |
| 11 | 签订合同：中标通知书发出后_2个工作日_日内。                                                                                                                                                                |
| 12 | 履约保证金：本项目不收取                                                                                                                                                                           |
| 13 | 采购资金来源：专项资金                                                                                                                                                                            |
| 14 | 付款方式：详见第二章招标需求第四项商务要求。                                                                                                                                                                 |
| 15 | 中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。                                                                                                                                                            |
| 16 | 投标文件有效期：投标截止之日起60日。中标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。                                                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | <p>根据《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)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供应商,拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道:“失信被执行人”通过“中国执行信息公开网”网站查询,“重大税收违法失信主体”通过“信用中国”网站查询;“政府采购严重违法失信行为”通过“中国政府采购网”查询】。采购人或采购代理机构在开标后查询供应商信用记录,查询时将对查询结果证据留存。</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18 | <p><b>质疑和投诉:</b> 详见第三章供应商须知第10条。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19 | <p>本项目使用远程不见面交易的模式,采取异地评标的方式。供应商应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传,逾期上传投标将被拒绝。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20 | <p><b>供应商注册:</b></p> <p>供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心(<a href="http://ggzy.zhumadian.gov.cn/">http://ggzy.zhumadian.gov.cn/</a>)”网站“供应商登陆版块”进行交易主体免费注册,然后按网站下载中心(其他)“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件,完善诚信库信息,自行核验通过后,按网站下载中心(其他)“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料,最后到驻马店市公共资源交易中心(驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅)办理CA密钥,完成注册。</p>                                                                                                                                                                         |
| 21 | <p><b>招标文件下载:</b></p> <p>凡有意参加投标者,登录“驻马店市公共资源交易中心(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/</a>)”网站,凭领取的企业身份认证锁(CA密钥)登录系统进行网上免费下载招标文件。供应商未按规定在网上下载招标文件的,其投标将被拒绝。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22 | <p><b>投标文件制作:</b></p> <p>1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/</a>)”网站下载中心(政府采购类):下载“新点投标文件制作软件(驻马店)”。</p> <p>2、供应商凭CA密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf格式)。</p> <p>3、供应商须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件(.zmdtf格式),应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心(<a href="http://ggzy.zhumadian.gov.cn/">http://ggzy.zhumadian.gov.cn/</a>)”电子交易平台内上传。</p> <p>4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心(<a href="http://ggzy.zhumadian.gov.cn/">http://ggzy.zhumadian.gov.cn/</a>)”。</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>ov.cn/)”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。</p> <p>5、供应商在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、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。</p> <p>7、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。</p> <p>8、供应商编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf格式和.nzmdtf格式）时，只能用本单位的企业CA密钥。</p> <p>9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002</a>）</p> |
| 23 | <b>投标文件上传：</b> 详见第三章供应商须知第22条。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24 | <p><b>招标文件的澄清与变更：</b></p> <p>1、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 25 | <p><b>开标：</b></p> <p>1、开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（<a href="http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。供应商在提交投标文件截止时间前在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统中完成签到，未按要求在规定时间内</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>内完成签到的其投标文件将被退回，后果由供应商自行承担。</p> <p>2、开标时，供应商必须使用能正确解密投标文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致供应商无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<a href="http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder/login">http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder/login</a>）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒：</p> <p>因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>（1）网络要求：网络带宽4M以上。</p> <p>（2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。</p> <p>（3）人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的供应商，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：（<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=09eaacd6-a524-447f-a5fd-776c58eb1582&amp;CategoryNum=026002">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=09eaacd6-a524-447f-a5fd-776c58eb1582&amp;CategoryNum=026002</a>）</p> |
| 26 | 所属行业：详见第二章“招标需求”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 27 | <p><b>核心产品：400万全彩警戒摄像机。</b></p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 28 | <b>评标：</b> 详见第三章供应商须知第25、26、27、28、29、30条；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 29 | <b>解释：</b> 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 一、说 明

### 1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的采购方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “供应商”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次招标活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。供应商须承诺提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和采购文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

2.6 “投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

### 3. 采购预算（最高投标限价）

本次采购预算为3469021.82元，最高投标限价为3469021.82元。

### 4. 供应商应提交的证明文件

4.1 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）的规定，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（格式见附件）；

4.2 供应商须具有国家建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包壹级资质，并持有有效的安全生产许可证。

4.3拟派项目经理具备机电工程专业贰级及以上注册建造师资格，且具有有效的安全生产考核合格证，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理(须提供无在建项目承诺书，格式自拟)，且必须为本企业人员(以劳动合同和社保证明为准)。

4.4法定代表人本人投标的，提供身份证证明；法定代表人委托代理人投标的，提供法定代表人授权委托书、委托代理人的身份证证明；

4.5 信誉要求：根据《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)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供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“失信被执行人”通过“中国执行信息公开网”网站查询，“重大税收违法失信主体”通过“信用中国”网站查询；“政府采购严重违法失信行为”通过“中国政府采购网”查询】。采购人或采购代理机构在开标后查询供应商信用记录，查询时将对查询结果证据留存；

4.6单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供在“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息（网页截图并加盖单位公章，非企业性质的供应商无法在该公示系统查询的，则针对此项做出书面承诺，格式自拟并加盖公章）

4.7其他证明文件（采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的）。

注：1、供应商在投标时，按照规定提供4.1项的信用承诺函，无需提交证明材料。同时，采购人有权在发放中标通知书前要求中标人提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。如存在弄虚作假行为，按照供应商须知前附表第28项的规定处理。

2、以上4.1-4.6为必须提供的材料（4.5除外）。本项目采用不见面开评标，供应商在投标前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件，提交并自行核验通过。同时在“资格审查材料及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料，以供评标过程中评标委员会（采购人）查阅。供应商应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查材料及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

## 5. 投标费用

不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## 6. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

## 7. 关联企业投标

7.1 本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中,同一个法定代表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,都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的投标。一经发现,将导致投标同时被拒绝。

7.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的投标活动。

## 8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目允许采取分包方式履行合同。

## 9. 特别说明:

9.1 供应商投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本供应商所拥有。

9.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加投标。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“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”,“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 供应商在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的,其投标无效,由相关部门查处。

## 10. 质疑和投诉

10.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当一次性提出针对同一采购环节的质疑,两次或多次对同一采购环节提出的质疑将被拒收。质疑函应明确阐述使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、依据和证据及其来源或线索,否则不予受理,逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

## 11. 供应商的风险

供应商没有按照招标文件要求提供全部资料,或者供应商没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险,并可能导致其投标被拒绝。

# 二、招标文件

## 12. 招标文件的构成

本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 招标需求

12.3 供应商须知

12.4 评标办法及评分标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

## 13. 招标文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3 招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

13.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，将变更时间在驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告。

## 三、投标文件的编制

### 14. 要求

14.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。并对投标文件中所附资料加盖公章。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、技术要求、供货期要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2 供应商应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修改内容，否则视为对招标文件未作出实质性响应。

### 15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评标委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

#### **16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：**

- 16.1 附件.1 投标文件封面（格式）
- 16.2 附件.2 投标书（格式）
- 16.3 附件.3 开标一览表（格式）
- 16.4 附件.4 法定代表人身份证明（格式）
- 16.5 附件.5 法定代表人授权书（格式）
- 16.6 附件.6 证明文件
- 16.7 附件.7 投标报价明细表（格式）
- 16.8 附件.8 技术响应表（格式）
- 16.9 附件.9 商务响应表（格式）
- 16.10 附件.10 中小企业声明函（格式）
- 16.11 附件.11 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）
- 16.12 附件.12 供应商认为有必要提供的其他材料

#### **17. 投标有效期**

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求而其投标保证金（若收取）可按规定予以退还。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改投标文件。

#### **18. 投标报价**

18.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标单位的报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 供应商要按开标一览表、投标报价明细表的内容填写。

18.3 开标一览表中标明的价格在采购合同执行过程中是固定不变的，供应商不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.4 采购人不接受可选择的投标报价。

18.5 对于供应商在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.6 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由供应商自行设计。为便于评标，供应商应按照上述要求分类报价，采购人有权按照供应商的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订采购政府采购合同的权利。

## 19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

## 20. 投标文件的式样和签署

20.1 供应商应按本招标文件规定的格式和顺序制作投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

20.2 投标文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3 供应商应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4 供应商在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.7 电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

## 四、投标文件的上传、递交

### 21. 投标文件的加密、标记

21.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2 供应商因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

## **22. 投标文件的上传、递交**

22.1 供应商应在招标公告中规定的投标截止时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其投标将被拒绝。

## **23. 投标文件的修改和撤回**

23.1 供应商在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2 供应商在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。供应商在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

# **五、开标**

## **24. 开标、唱标**

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、供应商和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各供应商应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如供应商自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各供应商开标一览表的内容。

24.5 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 供应商在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上报名、下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 一个供应商不只递交一套投标文件的。

# **六、评标**

## **25. 组建评标委员会**

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成（采购人可委派1名代表进入评标委员会，采购人代表参与评标时不得担任评标委员会主任）成员为5人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。在开标后由评标委员会对投

标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

## **26. 投标文件的初审**

26.1 对所有供应商的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2 评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

26.3.6 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人或采购代理机构将依据供应商提交的投标文件按招标公告第二项和招标文件第三章4. 供应商应提交的证明文件所述的资格标准对供应商进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果供应商不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。在审查过程中，采购人或采购代理机构有权要求供应商按招标文件的规定提供相关资格证明材料的原件以供审查。供应商应在规定的时限内提供。供应商拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

26.4.2 资格审查后合格的供应商不足3家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范

围、质量和履行。（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- （1）投标文件未按规定签字、盖章的。
- （2）供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。
- （3）投标文件有效期、交货期等不满足招标文件要求的。
- （4）未按招标文件规定报价的。
- （5）未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。
- （6）投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的。
- （7）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。
- （8）不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.5 在评审过程中，评标委员会发现供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- 26.5.1 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的。
- 26.5.2 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 26.5.3 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 26.5.4 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 26.5.5 不同供应商的投标文件相互混装；
- 26.5.6 有证据证明供应商串通投标的其他情形的；
- 26.5.7 不同供应商的投标文件制作机器码一致；
- 26.5.8 评标委员会认定的其他串通投标情形。

## **27. 投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台远程要求供应商作出必要的澄清。供应商的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台远程以书面形式作出，由其供应商代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标

文件的内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。评标委员会不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

## **28. 比较与评价**

28.1 评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。

28.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## **29. 评标过程及保密原则**

29.1 凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向供应商或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在评标期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

## **30. 评标异议登记**

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

# **七、定标**

## **31. 定标原则**

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选供应商（或中标人）

31.2.1 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为候选供应商（或中标人）的评标方法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

## **32. 确定中标人和候选供应商**

本项目由评标委员会推荐3名中标候选人。

## **33. 中标通知书及中标公告**

33.1

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定成交供应商”，采购代理机构及时在驻马店市公共资源交易中心等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

#### 33.2

中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

#### 33.3

中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

### 34. 代理机构宣布废标的权利

34.1 出现下列情况之一时，代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有供应商：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 供应商的报价均超过了招标控制价（最高限价），采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2 投标截止后供应商不足3家或通过资格性检查或符合性检查的供应商不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

## 八、合同授予

### 35. 合同签订

35.1 采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

35.3 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的候选供应商名单排序依次确定其他候选供应商为中标人，也可以重新招标。

35.4 由于本采购项目复杂性及特殊性，本着慎重的原则采购人保留对中标供应商实地考察的权利。

35.5 采购人按照法律法规及各级财政部门相关规定，在规定时间内将合同副本报同级财政部门备案。

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

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供应商融资难、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。

## 第四章 评标办法及评分标准

### 综合评分法

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

#### 一、总则

本次评审采用综合评分法，总分为100分。按供应商须知第31项的规定排列中标候选人资格。排名第一的供应商为中标人（如果需要确定中标候选人，排名第二的供应商成为中标候选人，其他中标候选人资格依此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

#### 二、评标内容及标准

##### 1. 价格分：30分

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效供应商的投标符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评审报价。

价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

##### 价格调整要素及价格折扣幅度列表：

| 评标价格要素                                 | 价格折扣幅度                                             |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 节能产品                                   | 3%                                                 |
| 环保产品                                   | 3%                                                 |
| 投标产品均出自小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 | 20%                                                |
| .....                                  | 供应商或所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由供应商提供相关法律法规依据，每项按0.5%折扣 |

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及财政部财库司《政府采购促进中小企业发展政策问答》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）文件精神，货物采购项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受20%的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。

注：

（1）投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

（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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

（3）根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（4）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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

## 2. 评分标准：

| 序号 | 评分项目         | 评分权重 | 评价方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一  | 价格部分（满分为30分） |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | 价格           | 30分  | <p>（1）价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且评审报价最低的为评审基准价，其价格得分为满分30分。</p> <p>（2）其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <p>因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>（3）财政部第87号令第60条规定，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书</p> |

|   |                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|-------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                     |     | 面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 二 | <b>技术部分（满分为50分）以下项目若有缺项，该小项为0分。</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | 技术参数<br>响应情况                        | 15分 | <p>投标人根据所投货物的具体参数如实填写《技术响应表》，评标委员会根据响应情况进行打分。技术参数完全满足招标技术要求的，得15分，否则本项得0分。其中标“●”项须附国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，否则视为不满足。</p> <p>注：以投标人在《技术响应表》填写的响应情况为准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | 技术服务方案                              | 35分 | <p>1. 安装调试方案</p> <p>安装调试的方案(安装调试前期工作、人员配备、时间安排、工具配备)内容详实具体、安装调试充分且高效、人数充足，实施保障措施可靠，满足项目实施的，得7分；方案内容完整、清晰，基本合理得当的得3分；方案内容不详尽，不具体得1分；没有提供得0分。</p> <p>2. 文物场所施工特殊施工安全及防护措施</p> <p>具有防止对文物遗存造成破坏的文保场所施工措施，有健全的文物保护体系，施工过程文明施工和文物保护措施详细、得当，有明确的文物保护制度和安检制度；实施中针对文物环境采取有必要保护措施，得7分。具有基本的防止对文物遗存造成破坏的文保场所施工措施，有较健全的文物保护体系，施工过程文明施工和文物保护措施较详细、得当，有较明确的文物保护制度和安检制度；实施中有针对文物环境所采取的较必要保护措施，得3分，方案内容不详尽，不具体得1分；没有提供的，得0分。</p> <p>3.备品备件保障措施</p> <p>备品备件保障措施考虑周全、高效、可行，完全满足项目要求的，得7分；缺乏针对性和可靠、有效的技术组织措施的，得3分；方案内容不详尽，不具体得1分；没有提供的，得0分。</p> <p>4. 突发事件处置方案</p> <p>根据投标人提供的项目突发事件处置方案进行评价，包括突发事件的预案、处理方式以及保障措施等。内容详实，方案科学、合理、</p> |

|   |                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                     |     | <p>安全，考虑周全，措施到位，针对性强完全能够满足本项目需要，得7分；内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，可以满足本项目需要，但有个别细节需要进一步完善或提高，得3分；内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，虽然能够基本满足本项目需要，但有很多方面需要进一步完善，得1分，没有提供得0分。</p> <p>5. 培训方案</p> <p>培训方案内容详实具体，培训时长充分且高效、人数充足，考核办法符合项目特点，确保满足培训效果且满足项目实施的，得7分；内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，可以满足本项目需要，但有个别细节需要进一步完善或提高，得3分；方案内容不详尽，不具体得1分；没有提供的，得0分。</p> |
| 三 | <b>商务部分（满分为20分）</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | 类似业绩                | 6分  | <p>2022</p> <p>年1月1日以来（以签订合同时间为准），企业承担过类似项目业绩的，每有一个得3分，最多得6分。</p> <p>注：业绩证明需包含合同、中标通知书、验收报告，中标公示网站的中标页面截图，每项业绩证明缺其中任一证明材料，本项业绩证明不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | 售后服务方案及服务承诺         | 14分 | <p>1. 售后服务计划</p> <p>售后服务计划(包括服务内容、售后服务体系、服务团队和故障响应、备品备件保障供应、巡检服务等)全面、详尽、符合项目特点，完全满足项目要求的，得7分；方案基本全面、详尽或者保障措施基本具体、明确的，得3分；方案内容不详尽，不具体得1分；没有提供的，得0分。</p> <p>2. 服务承诺</p> <p>提供针对本项目或适用于本项目特点的方案，内容分项描述完整、不得套用其他项目的项目方案。应包含（但不限于）以下内容：</p>                                                                                                                                           |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>质量承诺：包含质量及保修期限承诺；服务保障承诺：提供详细服务保障承诺，包含但不限于人员及联系方式、维修单位名称及地点、故障响应时间及解决时间等；根据供应商在满足采购文件要求的基础上另外提出的优惠承诺进行评比：每提供一项对采购人有利的、切实可行的实质性优惠承诺；满足项目实际需求、内容详实、可行性强7分；内容比较详实、无遗漏，可行性比较强得3分；内容不够详实，存在需要进一步改进的地方的得1分；无实质性内容或存在重大缺陷或未提供的不得分。</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

## 第五章 合同主要条款

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

合同编号：

甲方：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方：\_\_\_\_\_（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照\_\_\_\_\_（项目名称）的招标结果签订本合同。

### 1. 货物内容

| 序号 | 货物名称 | 品牌及制造商 | 规格型号 | 数量（单位） | 单价 | 总价 |
|----|------|--------|------|--------|----|----|
|    |      |        |      |        |    |    |
|    |      |        |      |        |    |    |
|    |      |        |      |        |    |    |
|    |      |        |      |        |    |    |
|    |      |        |      |        |    |    |

### 2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

### 3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### 4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的\_\_\_\_\_%作为质量保证金（质保金一般为中标合同总价的5%左右；投标报价明显低于有效投标平均价[一般为85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的15%）。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后10个工作日内该款无息退还。

### 7. 转包或分包

- 7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。
- 7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。
- 7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

#### **8. 交货期、交货方式及交货地点**

- 8.1 交货期：\_\_\_\_\_；
- 8.2 交货方式：\_\_\_\_\_；
- 8.3 交货地点：\_\_\_\_\_；

#### **9. 货款支付**

付款方式：\_\_\_\_\_。

#### **10. 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **11. 货物包装、发运及运输**

- 11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。
- 11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

#### **12. 质量保证及售后服务**

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后\_\_\_\_日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后\_\_\_\_日内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起\_\_\_\_个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后\_\_\_\_个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场，\_\_\_\_小时内解除故障。

### **13. 调试和验收**

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

### **14. 索赔**

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后\_\_\_\_日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后\_\_\_\_日内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

### **15. 违约责任**

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## **16. 不可抗力事件处理**

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## **17. 合同纠纷处理**

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

## **18. 违约解除合同**

18.1在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

### 19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执\_\_\_\_份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：\_\_\_\_\_。

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

## 第六章 附件--投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是供应商的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作投标文件。

### 目 录

- 附件.1 投标文件封面（格式）
- 附件.2 投标书（格式）
- 附件.3 开标一览表（格式）
- 附件.4 法定代表人身份证明（格式）
- 附件.5 法定代表人授权书（格式）
- 附件.6 证明文件
- 附件.7 投标报价明细表（格式）
- 附件.8 技术响应表（格式）
- 附件.9 商务响应表（格式）
- 附件.10 中小企业声明函（格式）
- 附件.11 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）
- 附件.12 供应商认为有必要提供的其他材料

附件1

投标文件封面（格式）

\*\*\*\*\*项目

## 投 标 文 件

项 目 名 称: \_\_\_\_\_

项 目 编 号: \_\_\_\_\_

供 应 商 : \_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

日 期: \_\_\_\_\_

## 附件2

## 投标书（格式）

致：\_\_\_\_\_（代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（供应商）现委托\_\_\_\_\_

（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标。现正式提交下述文件1份：

- 1、开标一览表。
- 2、法定代表人身份证明
- 3、法定代表人授权书
- 4、证明文件
- 5、投标报价明细表
- 6、技术响应表
- 7、商务响应表
- 8、中小企业声明函（货物）
- 9、抵制商业贿赂承诺
- 10、其他材料

为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在供应商须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生供应商须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

10、如果发生供应商须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

12、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起\_\_\_\_\_个工作日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：\_\_\_\_\_。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 附件3

### 开标一览表（格式）

项目编号：\_\_\_\_\_

货币单位：元

|         |     |     |
|---------|-----|-----|
| 项目名称    |     |     |
| 供应商名称   |     |     |
| 投标报价（元） | 大写： | 小写： |
| 供货期     |     |     |
| 质量要求    |     |     |
| 质保期     |     |     |
| 供货地点    |     |     |
| 投标有效期   |     |     |
| 备注      |     |     |

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标单位的报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便评委评审。

6、供应商按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由供应商承担。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件4

## 法定代表人身份证明（格式）

供应商名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_, 性别：\_\_\_\_\_, 年龄：\_\_\_\_\_, 职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_

（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件5

## 法定代表人授权书（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及包段）（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标文件提交、参加投标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

代理人无转委托权。

委托期限：\_\_\_\_\_

委托代理人签名：\_\_\_\_\_法定代表人签名：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件6

## 证明文件

### 6.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：供应商须在投标（响应性）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理。

6.2 附资格要求及招标文件评标办法中要求提供的所有资料。

6.3 其他证明文件。

## 附件7

## 投标报价明细表

项目编号：\_\_\_\_\_

金额单位：人民币（元）

| 序号        | 货物名称       | 品牌 | 规格型号 | 原产地 | 单位及数量 | 单价 | 金额     |
|-----------|------------|----|------|-----|-------|----|--------|
| 1         |            |    |      |     |       |    |        |
| 2         |            |    |      |     |       |    |        |
| 3         |            |    |      |     |       |    |        |
| 4         |            |    |      |     |       |    |        |
| 5         |            |    |      |     |       |    |        |
| 6         |            |    |      |     |       |    |        |
| 7         |            |    |      |     |       |    |        |
| ...       |            |    |      |     |       |    |        |
|           | 运输费、安装费、其他 |    |      |     |       |    |        |
| 投标总价（大写）： |            |    |      |     |       |    | ¥_____ |

注：

1. 此表按照第二章采购清单顺序填写，如需扩展，可添加扩展表格
2. “品牌”可以与商标一致，也可以填写便于区分其他公司商品的制造商简称或者制造商认可的品牌名称。
3. 如所投货物属于定制类的非量产货物或无具体型号的货物，可以在“规格/型号”栏目仅填写规格信息而不填型号信息（型号信息用“定制”描述即可）。

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件8

## 技术响应表

项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号  | 标的名称 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 | 备注 |
|-----|------|--------|--------|------|----|
| 1   |      |        |        |      |    |
| 2   |      |        |        |      |    |
| 3   |      |        |        |      |    |
| 4   |      |        |        |      |    |
| ... |      |        |        |      |    |

注：供应商必须如实完整填写表格并进行逐条响应，并标注偏离情况；

“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件9

商务响应表

项目编号： \_\_\_\_\_

| 项目名称 | 招标文件要求 | 是否响应 | 供应商的承诺或说明 |
|------|--------|------|-----------|
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
|      |        |      |           |
| ...  |        |      |           |

供应商代表签字： \_\_\_\_\_

供应商： \_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件10

## 中小企业声明函（货物）

（属于中小微企业的填写，不属于的无需提供此项内容）

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\_\_\_\_\_（项目名称及包段）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企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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

### 11.1

投标产品属节能或环保产品的，以当期的《环境标志产品政府采购清单》，《节能产品政府采购清单》为准。

由投标企业复印产品当页清单。

（如是，格式自拟，供应商签字并加盖公章）

### 11.2残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_（项目名称及包段）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 11.3监狱企业证明

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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，但必中标人交货时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

## 附件11 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与招标活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商代表签字：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件12            供应商认为有必要提供的其他材料

## 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

### 1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：陈安达 18538266767

李鹤松 18638169788

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

### 2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

### 3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

### 4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路360号

### 5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号15239620736

刘杰 手机号16639631991

地址：驻马店市文明路188号

### 6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口