

周口市公共资源交易中心

政府采购招标文件

项目名称：郸城县民政局郸城县护理院智慧养老信息化项目

项目编号：郸财招标采购-2025-24

2025 年 08 月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知前附表	6
第三章 货物需求一览表	8
第四章 评标办法	11
第五章 投标人须知	16
第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本、合同签订指引、供应商履约验收指引	29
第七章 投标文件格式	36
周口市政府采购合同融资政策告知函	48

第一章 招标公告

项目概况

郸城县民政局郸城县护理院智慧养老信息化项目的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）获取招标文件，并于 2025 年 09 月 17 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：郸财招标采购-2025-24

项目名称：郸城县民政局郸城县护理院智慧养老信息化项目

预算金额：306.1448 万元

最高限价（如有）：306.1448 万元

采购方式：公开招标

包别划分：1 个包

包号	包名称	包最高限价(万元)
1	郸城县民政局郸城县护理院智慧养老信息化项目	306.1448

采购需求：郸城县民政局郸城县护理院智慧养老信息化项目（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

合同履行期限：合同签订后 60 日历天内。

是否接受进口产品：否

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否为只面向中小企业采购：否

必须提供中小企业声明函：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；

（1）具有独立承担民事责任的能力（企业营业执照等证明文件）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（缴纳的税收凭据、社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；

(5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (提供没有重大违法记录的书面声明函, 格式自拟);

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求: (1) 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)和豫财购【2016】15 号的规定, 对列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单(重大税收违法失信主体)”和“中国政府采购”网站 (www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商和法定代表人, 将拒绝其参加政府采购活动; 在标书中附加加盖公章的网页查询扫描件, 查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

(2) 投标单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动 (提供国家企业信用信息公示系统查询截图, 包括公司基础信息和股东信息, 投标文件中提供法定代表人签章的网站查询公告后扫描件)。(查询日期为公告发布之后);

(3) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人, 母公司、全资子公司及其控股公司, 都不得在同一货物招标中同时投标。

三、获取招标文件

时间: 2025 年 08 月 27 日至 2025 年 09 月 03 日 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>)

方式: 供应商请在网站自主注册后下载采购文件 (zkzf 格式) 及资料, 需办理 CA 数字证书后方可提交响应文件, 具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价: 0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2025 年 09 月 17 日 10 点 00 分 (北京时间)

地点: 周口市公共资源交易中心开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：郸城县民政局

地址：郸城县

项目联系人：韩伟

联系方式：13033953333

2. 采购代理机构信息

名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地 址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：郝冰

联系方式：0394-8106517、19913281817

3. 监督单位：郸城县政府采购办

联系方式：0394-3298829

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025 年 08 月 27 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	郸城县民政局 地址：郸城县 项目联系人：韩伟 联系方式：13033953333
2	委托人	郸城县民政局
3	采购代理机构	名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心 地 址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东
4	项目名称	郸城县民政局郸城县护理院智慧养老信息化项目
5	项目编号	郸财招标采购-2025-24
6	项目性质	货物类
7	资金来源	国库集中支付
8	包别划分	本次招标为 1 个包
9	付款方式	货到验收合格后付 97%，余 3%一年后一次性付清。
10	联合体投标	不允许
11	投标有效期	开标后 60 天
12	供货地点	采购人指定地点
13	供货期限	合同签订后 60 日历天内。
14	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金
15	答疑	疑问的提出与答疑获取详见招标文件第二部分第五章投标人须知第 36 条。 周口市公共资源交易中心政府采购中心对招标文件进行的澄

		清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力效力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。
16	勘察现场	不组织
17	投标文件	1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（ http://jyzx.zhoukou.gov.cn 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。 2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。
18	投标时间及地点	投标截止时间：***年***月***日（见招标公告） 标书递交地点：周口市公共资源交易中心网 网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 http://jyzx.zhoukou.gov.cn ） （本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
19	开标时间及地点	开标时间：***年***月***日（见招标公告） 开标地点：周口市东新区光明路市行政中心西侧南楼房间（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
20	评标办法	综合评分法 详见招标文件第一部分第四章评标办法
21	财务审计报告	提供 2022 年度财务审计报告或 2023 年度财务审计报告（新成立公司提供资产负债表、现金流量表、利润表、财务制度等证明材料）
22	其它	采购人验收如需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人负担。
23	免费质保期	1 年
24	所属行业	工业

第三章 货物需求一览表

前注：1）本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评委会审核认可；

2）为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；

3）为有助于投标人选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4）投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；投标人应自行踏勘现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；

须知前附表”中约定联系周口市公共交资源交易中心政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人。否则视同理解和接受。

货物需求及技术规格参数

郸城县民政局郸城县护理院智慧养老信息化项目

序号	名称	规格型号	招标参数	数量	单位	备注
----	----	------	------	----	----	----

1	全彩枪型摄像机	传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.0005lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：40m（暖光）； 补光灯：4 颗（暖光灯）； 镜头光圈：F1.0； 周界防范：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：120dB； 走廊模式：90° /270°（在 2688×1520 分辨率及以下支持）； 自适应镜头校正（图像矫正）：支持； 内置麦克风：支持，内置 1 个麦克风； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测； 视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）； GB/T28181-2022（双国标）； 预览最大用户数：20 个（总带宽：48M）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67； 防腐蚀等级：普通防护	36	台	
---	---------	---	----	---	--

2	全彩海螺摄像机	传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.0005lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：30m（暖光）； 补光灯：2 颗（暖光灯）； 镜头光圈：F1.0； 周界防范：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：120dB； 走廊模式：90° /270° （在 2688×1520 分辨率及以下支持）； 自适应镜头校正（图像矫正）：支持； 内置麦克风：支持，内置 1 个麦克风； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测； 视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）； GB/T28181-2022（双国标）； 预览最大用户数：20 个（总带宽：48M）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67； 防腐蚀等级：普通防护	306	台	
---	---------	--	-----	---	--

3	变焦枪型摄像机	传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）5m（暖光人脸检测距离）； 补光灯：2 颗（红外灯）；2 颗（混光（红外+暖光）灯）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm~13.5mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：28° ~99° ；垂直：16° ~53° ；对角：32° ~117.5° ； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图：支持； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸	8	台	
---	---------	--	---	---	--

			抠图区域可设:人脸, 单寸照, 自定义; 支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 车辆检测: 支持机动车抓拍及报警联动, 支持机动车号牌识别; ; 智能编码: H.264:支持; H.265:支持; AI 编码: H.264:支持(压缩率$\geq 25\%$); H.265:支持(压缩率$\geq 25\%$); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /270° (在 2688×1520 分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 内置麦克风: 支持, 内置 1 个麦克风; 内置扬声器: 支持; 报警事件: 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; SMD; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 虚焦侦测; 安全异常; 人脸检测; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); GB/T28181-2022(双国标); RTMP; GA/T1400; GB/35114A; 预览最大用户数: 20 个(总带宽:80M); 最大 Micro SD 卡: 512GB;			
--	--	--	---	--	--	--

			其他功能：灯光报警；声音报警；智能补光； RS-485 接口：1 个（波特率范围：1200bps~115200bps）； 音频输入：1 路（RCA 头）； 音频输出：1 路（RCA 头）； 报警输入：3 路（湿接点，支持直流 3~5V 电位，5mA 电流）； 报警输出：2 路（湿接点，支持直流最大 12V 电位，0.3A 电流）； 模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口）； 电源返送：支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA，峰值电流 700mA； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67			
--	--	--	---	--	--	--

4	人脸检测摄像机	传感器类型：通道 1：1/1.8 英寸 CMOS;通道 2：1/2.8 英寸 CMOS; 像素：通道 1：400 万;通道 2：200 万; 最大分辨率：通道 1：2688×1520;通道 2：1920×1080; 最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：100m（红外监控距离）;60m（暖光监控距离）;16m（人脸检测距离）； 补光灯：通道 1：4 颗（混光（红外+暖光）灯）;通道 2：2 颗（暖光灯）； 镜头类型：通道 1：电动变焦通道 2：定焦； 镜头焦距：通道 1：8mm~32mm；通道 2：3.6mm； 镜头光圈：通道 1：F1.6 通道 2：F1.0； 视场角：通道 1：水平：43°（W）~15°（T）垂直：23°（W）~8°（T）对角：50°（W）~17°（T）通道 2：水平 74° × 垂直 40° × 对角 86° ； 通用行为分析：物品遗留;物品搬移； 深度智能：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 5 种表情：	1	台	
---	---------	--	---	---	--

			性别，年龄，眼镜，表情（生气，平静，高兴，悲伤，吃惊），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持优选时长可设； 人像检测：支持人脸检测和人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸和人体抓图；支持人像增强，支持人脸曝光；支持人脸和人体属性提取，人脸支持 6 种属性（性别，年龄，表情，眼镜，口罩，胡子），人体支持 8 种属性（性别，上装，下装，上装颜色，下装颜色，包，帽子，雨伞）；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持 4 个绊线人数统计，4 个区域内人数统计，4 个排队管理功能； 车牌识别：车牌识别，目标跟踪，快照；车辆属性：车牌、车辆类型、车身颜色； 智能检索：配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放； 视频压缩标准：H. 265;H. 264;H. 264H;H. 264B;MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H. 264：支持 H. 265：支持；			
--	--	--	---	--	--	--

			视频帧率：通道 1：50Hz 主码流（2688×1520@25fps），辅码流（704×576@25fps），第三码流（1920×1080@25fps）60Hz 主码流（2688×1520@25fps），辅码流（704×480@25fps），第三码流（1920×1080@25fps） 通道 2：主码流（1920×1080@25fps），辅码流（704×576@25fps），第三码流（1920×1080@25fps）60Hz 主码流（1920×1080@25fps），辅码流（704×576@25fps），第三码流（1920×1080@25fps）； 宽动态：通道 1：120dB 通道 2：支持； 默认分辨率下默认码流：4096kbps（1080p）； 内置扬声器：支持； 网络接口：1 个（RJ-45 网口,支持 10M/100M 网络数据）； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）； GB/T28181；GA/T1400； 最大 Micro SD 卡：256GB； 低照等级：超星光； 供电方式：DC12V； 防护等级：IP67			
5	警戒摄像机		传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：80m（红外视频监控距离）；50m（暖光	1	台	

			视频监控距离)； 补光灯：2 颗（红外灯）;2 颗（暖光灯）； 镜头焦距：6mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：52° ；垂直：26° ；对角：61° ； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 智能编码：H.264:支持；H.265:支持； AI 编码：H.264:支持（压缩率$\geq$25%）；H.265:支持（压缩率$\geq$25%）； 宽动态：120dB； 走廊模式：90° /270° （在 1080P 分辨率及以下支持）； 内置麦克风：支持，内置 1 个麦克风； 内置扬声器：支持； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测； 视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）； GB/T28181-2022（双国标）； 预览最大用户数：20 个（总带宽:48M）； 其他功能：声光警戒； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67			
--	--	--	---	--	--	--

6	存储服务器	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 后智能分析：支持后智能智能动检； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别； 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理 6 个事件/秒）； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 6 个事件/秒）； 接入路数：32 路； 分辨率：12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF；QCIF； 解码能力：不开智能:1 路 12MP@25fps；2 路 8MP@25fps；3 路 6MP@25fps；3 路 5MP@25fps；4 路 4MP@25fps；10 路 1080p@25fps 开智能:1 路 12MP@25fps；2 路 8MP@25fps；3 路 6MP@25fps；3 路 5MP@25fps；4 路 4MP@25fps；9 路 1080p@25fps； 报警输入：16 路； 报警输出：4 路； 硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：1 个； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）	7	台	
---	-------	--	---	---	--

7	存储服务器	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯； 周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线； 周界前智能性能（路数）：8 路； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）； 接入路数：64 路； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；；	2	台	
---	-------	--	---	---	--

			报警输入：16 路； 报警输出：4 路； 硬盘接口：9 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：1 个； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）			
8	人脸分析一体机		主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度； 精准检索（摘要）性能：最大支持 32 路，每路 1 个事件/秒； 周界后智能性能（路数）：24 路，每路绘制 10 规则线； 周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理 32 个事件/秒）； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：开启辅屏 4K：4 路，单路同时最多检测 12 张人脸关闭辅屏 4K：8 路，单路同时最多检测 12 张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：开启辅屏 4K：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 32 路图片流，最多同时处理 32 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对	1	台	

			支持 4 路视频流，最多同时处理 16 张/秒人脸关闭辅屏 4K: 1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 32 路图片流，最多同时处理 32 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路视频流，最多同时处理 16 张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 32 个事件/秒）； 结构化后智能性能（1080P）（路数）：8 路； 接入路数：32 路； 分辨率：32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：不开智能：2 路 32MP@30fps；2 路 24MP@30fps；4 路 16MP@30fps；5 路 12MP@30fps；8 路 8MP@30fps；10 路 6MP@30fps；12 路 5MP@30fps；16 路 4MP@30fps；32 路 1080p@30fps；开智能：1 路 32MP@30fps；1 路 24MP@30fps；2 路 16MP@30fps；4 路 12MP@30fps；6 路 8MP@30fps；8 路 6MP@30fps；8 路 5MP@30fps；12 路 4MP@30fps；24 路 1080p@30fps；32 路 720p@30fps； 报警输入：4 路； 报警输出：2 路； 硬盘接口：2 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：1 个； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）			
--	--	--	--	--	--	--

9	硬盘	存储类	单盘容量：20TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	16	块	
10	硬盘	存储类	单盘容量：10TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	63	块	
11	壁装支架	配件类	外观颜色：白色； 承重：1.0kg； 安装方式：壁装； 可选倾角：-80° - +60° ； 旋转角度：0° - 360° ； 执行标准：Q/DXJ 064-2018	33	个	

12	企业级光纤收发器	产品规格等级：企业级； 产品形态：盒式； 网络接口：具备 1 个 1Gbps 光口(FC)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口(RJ-45)； 光纤类型：单模单纤； 光接口类型：FC； 发送端/接收端：发送端； 波长：1310nm 发送, 1550nm 接收； 光传输距离：≤20km； 安装方式：桌面、集成机箱、壁挂安装； 输入电压范围：5~12VDC； 是否标配电源：是，标配 5VDC 电源；	35	对	
13	网桥	网桥网络接口：具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网上行口(支持 PoE 输入)、1 个 10/100Mbps 自协商以太网下行口（支持 PoE 输出）； 外置 PoE 电源模块网络接口：具备 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口(支持 PoE 输出)、1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口； 无线标准：IEEE 802.11 b/g/n、IEEE 802.11a/n/ac； 工作频率：2412~2472MHz、5.15~5.25GHz/5.735~5.835GHz； 管理 Wi-Fi：支持，可通过连接管理 Wi-Fi 登录网桥 web 界面，调试运维更便捷；	17	对	

			最佳无线传输距离：≤3km； 整机最大无线传输速率：867Mbps； 无线方向角：45°； 传输模式：支持点对点、点对多点（建议最大1对8）两种传输模式； 满载功耗：30W； 工作温度：-30℃~+65℃； 防护等级：IP65； 供电方式：设备仅支持通过 PoE 供电，需通过网线连接到外置 PoE 电源模块进行供电；			
14	体征检测雷达		安装高度：壁装 1m（到床面）； 工作温度：-40℃~+70℃； 防护等级：IP67； 探测距离：0.1m~3m； 探测角度：水平：120° 俯仰：60°	392	个	
15	跌倒检测雷达		安装高度：顶装 2m~3m（到地面）； 工作温度：-40℃~+70℃； 防护等级：IP67； 安装方式：顶装； 探测距离：0.5m~5m； 探测角度：水平：120° 俯仰：60°	196	个	

16	雷达电源		能效: V5; 认证: CCC; 输入: AC180~260V; 输出: DC12V2A;	588	个	
17	POE 接入交换机		二层非管理 PoE 交换机; 交换容量: 20Gbps; 包转发率: 14.88Mpps; 8 个 RJ45 10M/100M/1000M(PoE), 其中 Port1 $\leq$ 90W, Port2-8 $\leq$ 30W, 总功率 $\leq$ 96W; 工作温度: -10℃~55℃; 雷电防护: 共模 4KV, 差模 2KV; 全千兆 PoE 交换机, 保障实时传输, 视频流畅; 红口支持 IEEE 802.3bt, 最大供电功率可达 90 W; 支持 PoE 看门狗, 实时监测终端状态; 支持 250 米远距离供电; 支持功耗管理策略; 支持八芯供电	44	台	

18	核心交换机		三层网管交换机； 交换容量：598Gbps，包转发率：222Mpps； 48 个 10/100/1000BASE-T 电口，4 个万兆 SFP+光口； 1U 高度，19 英寸宽，支持桌面安装方式； 工作温度：-5℃~45℃； 支持 VLAN：802.1Q VLAN、端口 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN； 支持链路聚合：静态聚合、动态聚合； 支持生成树 STP/RSTP/MSTP，支持 RRPP/ERPS； 支持 IRF2 智能弹性架构； 支持 ACL、QoS、端口镜像； 支持 CLI，WEB，SSH，SNMP V1/V2C/V3 等管理方式。	2	台	
19	接入交换机		二层非管理交换机； 交换容量：36Gbps，包转发率：26.784Mpps； 16 个 RJ45 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口，2 个 100/1000Mbps SFP； 1U 高度，盒式，支持桌面、壁挂安装方式； 工作温度：0℃~45℃；雷电防护：共模 4KV。	25	台	

20	PoE 接入交换机	网络类	二层非网管 PoE 交换机； 交换容量：26Gbps；包转发率：19.35Mpps； Port 1-8:8 × RJ-45 10/100/1000Mbps (PoE) Port 9:1 × RJ-45 10/100/1000MbpsPort 10:1 × SFP 1/2.5Gbps Port1-8≤ 30W，整机总功率≤65W； 支持桌面安装方式； 工作温度：0℃~40℃；雷电防护：共模 4KV； 支持 250 米远距离供电，支持 PoE 看门狗功能	30	台	
21	POE 汇聚交换机	网络类	二层网管机架式交换机；交换容量：336Gbps，包转发率： 108Mpps； 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，4 个万兆 SFP+上行 光口； 1-2 单口最大 PoE 输出功率 90w，3-24 口单口最大输出功 率 30w，整机最大 PoE 输出功率 360w； 支持远距离供电，支持 VLAN、端口聚合，QoS 等功能；	1	台	
22	液晶拼接屏		产品尺寸：55 吋 双边拼缝：0.88mm 分辨率：1920*1080 亮度：500cd/m2 对比度：1200:1 色彩范围：8bit 刷新率：60Hz	13	块	

			功耗：155W 视角：178°（水平）/ 178° 供电方式：100 - 240VAC，50/60Hz 工作温度：0℃～+50℃ 工作湿度：20%～90%RH（无凝结） 储存温度：-20℃～+55℃ 储存湿度：5%～95%RH（无凝结） 输入接口：VGA (D-Sub)*1、CVBS (BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232 (RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1 输出接口：CVBS (BNC)*2、RS232 (RJ45)*1			
23	解码器		画面分割：单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M×N 自定义分割，M×N≤36； 视频压缩标准：H. 265；H. 264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2； 解码能力：整机解码 H. 265 支持 3 路 32MP@25fps；9 路 12MP@25fps；14 路 8MP@25fps；18 路 6MP@25fps；24 路 5MP@25fps；29 路 4MP@25fps；37 路 3MP@25fps；57 路 1080p@25fps；192 路 D1@25fps（H. 264 支持 47 路 1080p@25fps 解码能力）； 视频输入：4 路 HDMI 输入口； 视频输出路数：9 路 HDMI	2	台	
24	液晶拼接屏支架		定制支架	1	个	

25	HDMI 线		2.1 版本支持 8K@60kz，动态 HDR 和可变刷新率，传输带宽高达 40Gbps	15	条	
----	--------	--	--	----	---	--

26	智慧政务物联感知平台	软件类	一、系统管理 1、基础资源管理 (1) 支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； (2) 提供设备的统一接入及管理，包含：视频设备、门禁设备、出入口设备、对讲设备、报警设备、卡口设备、动环设备、物模型设备等；支持设备的增删改查、导入、导出、自动搜索等功能； (3) 支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从 Windows 域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可设置用户及用户登录密码效期以及 MAC 白名单地址配置； (4) 支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力； (5) 支持部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能； (6) 支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测； (7) 支持卡片基础信息的增删改查、导入、导出等功能；支持人员开卡、挂失、解挂、退卡、补卡、回收等功能； (8) 支持车辆基础信息的增删改查、导入、导出等功能； (9) 提供地图管理配置能力，地图类型包含：二维、光栅、三维地图，支持厂家包含：百度、谷歌、高德、天	1	个	
----	------------	-----	---	---	---	--

			地图、 Arcgis; (10) 支持平台资源绑定, 包含: 设备、通道等, 绑定的资源可供各业务系统调阅使用; (11) 提供门户首页内容自定义能力, 支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置; 支持门户展示元素自定义, 包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接、界面微件自定义布局等; (12) 提供级联管理能力, 包含: 实现上下级基础资源数据汇聚, 视频预览、回放、对讲、反控制, 门禁、卡口的抓拍记录汇聚等; 2、平台运维 (1) 支持平台运维, 提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能; (2) 支持级联、分布式、集群, 实现系统扩展及稳定性要求; (3) 支持双机热备, 提升系统灾备能力, 保障系统的可靠性; (4) 支持 mysql 数据库、云数据库切换配置, 满足图片、视频、结构化数据的按需求存储; (5) 支持标准开放平台, 提供 rest ful 等多维度接口实现第三方系统对接; (6) 提供 NTP 校时服务能力, 支持对服务间、服务器和设备间的统一校时; (7) 集成可信计算能力, 支持程序包可信安装升级完整			
--	--	--	--	--	--	--

			性校验，以及监控可执行文件可信执行功能，阻止未经授权的可疑程序（如防勒索病毒、挖矿程序）对系统造成破坏； 二、软件功能 1、视频管理 （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备 GPS 信息接收服务； （3）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （4）录像支持 1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64 倍速快/慢放； （5）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持 25 路多路数并发，支持软/硬解码； 2、报警管理 （1）支持报警主机接入及布撤防； （2）提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24 小时防区）并可自定义修改			
--	--	--	---	--	--	--

			类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作； 3、车辆卡口 （1）支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； （2）支持布控报警及相关记录信息查询； 4、停车管理 （1）支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警； （2）支持在线支付和无人值守； （3）支持停车概览引导，可依据停车向导跳转至对应页面，流程化完成停车业务，向导包含：停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置；同时包括了部分统计数据，包括：今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览； 5、门禁管理 （1）支持门禁设备管理； （2）支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常； （3）支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； （4）支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力； （5）支持门禁可视化权限下发，实时展示平台当前的授			
--	--	--	--	--	--	--

			权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间； 6、设备运维 （1）资源监控模块：支持对前端点位、物联网设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑； （2）报警管理模块：支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件； （3）自动化巡检模块：支持对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检； （4）可视化报表模块：支持故障工单统计和报警统计； （5）系统内置前端设备、软硬件等资产类型，并可新增自定义资产类型；支持资产类型建模功能，支持新增属性类别及属性； 7、人员布控 （1）人脸库管理，平台默认支持 5 种人脸库类型：白名单库、黑名单库、内部库、访客库、VIP 库，同时可自定义人脸库类型 （2）人员布控，支持人脸布控、撤控，可选择布控的设备通道与人脸库，布控可设置最小相似度阈值；支持显示布控状态，可对布控失败的任务重新进行布控			
--	--	--	--	--	--	--

			(3) 以图搜图，支持对人脸图片进行 1:1 或 1: N 检索，检索结果支持列表和卡片两种模式展示，同时可以对检索的结果按照时间的顺序在电子地图上形成轨迹，可展示目标人员在该区域的运动路线 (4) 人脸报警，支持查看人员报警信息，包括姓名、出生日期、性别、注册库、抓拍时间、抓拍通道；支持按条件进行过滤查询，可查看报警人员的注册图片和抓拍图片，支持报警记录导出 8、可视对讲 (1) 支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组； (2) 支持卡片、人脸等授权及复核； (3) 支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询； (4) 支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区 APP 和云移动端 APP 进行接听； 9、工作台 (1) 工作台包含 B/S 端、C/S 端，用户的业务微件可按用户场景需要自由搭配、编排，核心业务数据可一屏呈现； (2) 业务办理：提供全局找人 、找车、新员工入职、权限续期、员工离职融合检索等综合办理业务； (3) 员工入/离职：提供新员工快速入职/离职通道，一键完成全流程信息录入，相关人员权限自动开通/回收； (4) 业务微件：支持员工统计、门禁授权/进出统计、			
--	--	--	--	--	--	--

			车辆泊位/车流量统计、停车营收统计、考勤统计、今日访客信息、来访统计等业务微件配置； （5）工作台引擎：内嵌工作台引擎，支持微件管理、我的微件、界面编排、支持管理员和用户自由编排形成业务工作台，同时一个用户可拥有多个工作台，同时支持主工作台切换； 10、加密数据库 （1）原生加密：支持采用多层级密钥保护体系，对数据做全链路加密； （2）极致安全：支持安全网络传输来防护网络拦截造成的信息泄露。支持一机一密的数据密态存储，让数据可用不可读； （3）无感对接：支持非加密数据一键导入到平台，实现数据切换； （4）可视化运维：提供数据库的运行监控大盘，包括 CPU、内存及存储空间实时使用情况，慢 sql 统计分析。同时支持数据的备份还原，及时主机损坏也能通过备份数据快速恢复到新平台上，保护数据不丢失，业务稳定运行； 三、性能规格 1、支持管理视频通道点位不少于 100 万路； 2、支持 GIS 地图加载展示资源点位不少于 4000 个； 3、支持管理门禁点位不少于 100000 路，管理存储门禁记录不少于 1 亿条； 4、支持管理室内机点位不少于 10000 路，虚拟室内机不			
--	--	--	--	--	--	--

			少于 200000 路； 5、支持管理园区卡口点位不少于 10000 路； 6、支持管理出入口车道不少于 500 进 500 出，车位不少于 10000 个； 7、支持管理用户数量不少于 100 万个，支持同时用户在线数量不少于 5000 个； 四、系统兼容与开放 1、国产化服务器兼容：支持在市面上主流的国产化服务器部署平台，例如 X86（海光）、ARM（鲲鹏）等； 2、用户终端兼容：支持提供 WEB 端、CS 端（客户端）、APP、公众号、小程序等； 3、国产化操作系统兼容：支持适配市面上主流的国产化操作系统，例如欧拉、银河麒麟、统信 UOS 等； 4、平台配套的 APP 支持鸿蒙系统； 5、平台开放兼容，支持提供 API 接口满足三方系统对接需求； 6、支持提供容器系统，满足可视化应用开发规范和可插拔式业务加载，满足不同业态应用融合，统一呈现；			
--	--	--	--	--	--	--

27	长者守护智能 监管系统	软件类	长者守护智能监管系统依托 AI 智能、物联网、大数据等人工智能技术，汇聚 IPC 智能视频、体征检测雷达等资源点位数据，支持养老资源管理，包括资源的添加、修改、删除、点位分布拖动功能，支持长者楼床管理，同时支持养老业务配置功能。 一、软件参数 1、系统配置 （1）报警事件配置：支持配置人员呼吸、人员心率等异常报警，勾选配置后，可在报警研判中展示呈现 （2）报警提醒配置：支持报警音配置，包括语音合成和自定义音频文件；支持报警位置计算实时计算开关，开启后，可将经纬度转换为地理信息 （3）可视化大屏配置：支持天气区域配置、大屏默认视频通道配置 （4）插件下载：提供 web 端视频播放插件、客户端插件下载页面 2、综合资源管理 （1）添加资源：支持视频、养老机构、体征雷达资源的添加功能 （2）编辑资源：支持视频、养老机构、体征雷达资源的编辑功能 （3）删除资源：支持视频、养老机构、体征雷达资源的删除功能 （4）地图组织：支持切换各组织关联的地图，支持资源	1	个	
----	----------------	-----	---	---	---	--

			在组织下光栅图的撒点 （5）图层过滤：支持视频、养老机构、体征雷达资源的图层过滤 3、楼床管理 （1）添加楼床：支持养老机构、楼栋、楼层、房间、床位的添加 （2）编辑楼床：支持养老机构、楼栋、楼层、房间、床位的编辑 （3）删除楼床：支持养老机构、楼栋、楼层、房间、床位的删除 （4）条件筛选：支持按照组织名称对楼床进行筛选操作 4、自定义图表 （1）主题自定义：支持图表池调整展示位置，支持删除或替换图表池，支持外部链接图表替换功能 （2）修改菜单：支持修改页面展示菜单，定义大屏展示的菜单 （3）导航模式切换：支持单数、双数导航模式切换，美化调整展示效果 （4）模块搜索：支持模块名称搜索功能 （5）外部链接：支持增加外部链接图片、链接名称、链接网址功能，支持删除外部链接 二、性能规格 1、设备接入性能：体征雷达 2500 台、监测手环 500 台、跌倒雷达 500 台			
--	--	--	--	--	--	--

			2、养老机构添加数量：50 个 2、报警存储最大条数 500W 3、报警并发量 3 个/S			
28	长者守护入住 管理模块	软件类	支持长者的入住、退住的管理，支持录入采集长者信息 比如姓名、年龄、床位等信息，进行入住、批量入住管理， 同时支持长者的退住管理。 一、软件参数 1、长者入住 （1）长者信息登记：支持长者信息登记，包括头像、基本信息、 居住信息、健康信息、紧急联系人信息、亲属信息、其他信息等 （2）床位设备绑定：根据长者入住的床位，选择绑定的体征雷达等 设备信息 2、记录查询 （1）列表展示：支持查看长者入住记录，包括长者基本信息、性别、 证件号码、出入住类型等信息 （2）详情查看：支持查看长者入住基本信息和床位设备绑定信息 （3）筛选条件：支持按入住楼栋、登记日期、姓名等查	1	个	

			询 (4) 导出：支持导出长者入住信息，导出时需要输入密码验证			
29	长者守护长者档案模块	软件类	支持长者档案管理，支持查看长者所有的档案信息，包括姓名、证件号码、入住房间等信息，同时支持查看老人的入住记录。 一、软件参数 1、档案信息 (1) 列表展示：支持查看长者入住记录，包括长者基本信息、性别、证件号码、出入住类型等信息 (2) 条件筛选：支持按照姓名和证件号码进行条件筛选 (3) 档案详情：支持查看长者详细档案信息，包括长者入住基本信息和床位设备绑定信息 (4) 档案编辑：支持编辑档案信息，包括长者入住基本信息和床位设备绑定信息 (5) 长者退住：支持长者退住，退住时需要二次确认 (6) 档案导出：支持导出长者档案，导出时需要输入密码二次验证	1	个	

30	长者守护报警研判模块	软件类	报警研判模块依托 AI 智能、物联网、大数据等人工智能技术，汇聚 IPC 智能视频、体征检测雷达等资源点位数据，支持报警信息列表及地图点位展示，支持回溯报警抓图、报警录像并处置报警，联动 app 形成报警处置的全流程闭环。 一、软件参数 1、研判列表 （1）研判筛选：支持报警时间、报警类型筛选功能，支持按待研判、待签收、待处置状态分类展示，并展示各状态报警条数 （2）研判报警：支持人员呼吸异常、人员心率异常等类型的筛选和报警列表展示 （3）报警列表：支持点击报警列表，地图联动定位报警图层，并展示报警详细信息弹框 （4）报警提醒：发生报警时，支持报警研判页面查看报警详细信息，包括报警信息、报警组织、报警位置 （5）报警提示音：发生报警时，支持报警提示音，支持合成或自定义上传报警音 2、研判地图 （1）报警气泡：支持点击报警列表地图报警点位展示，支持气泡展示报警类型、报警来源、报警通道、报警时间、经纬度，支持报警抓图、报警录像、报警实时视频的查看 （2）报警处置：支持处置报警，支持处置、派发、非告	1	个	
----	------------	-----	--	---	---	--

			警 3 类处置方式 （3）报警督办：支持配置督办时限和督办人员，督办人员可以对超过时限的报警，督办通知到值班人员报警处置 （4）测量工具：支持测量工具，支持地图点位测距和测面积操作，以及清除测量结果 （5）资源库：支持视频、养老机构、体征雷达资源树状结构展示；支持资源搜索，点击资源定位到地图展示 （6）全屏展示：支持全屏展示功能			
31	长者守护报警统计模块	软件类	报警统计模块支持报警信息列表展示，支持按报警类型、资源名称、所属组织、处理状态、处理时间进行查询，支持报警信息导出功能，导出时需进行密码验证。 一、软件参数 1、报警列表 （1）列表信息：支持查看报警来源、地址、所属组织、报警类型、报警事件等报警信息 （2）报警抓图：支持查看报警抓图，点击可查看详细大图 （3）报警录像：支持查看报警录像，点击可查看详细报警录像 （4）报警处置：支持查看并处置报警信息，支持处置派	1	个	

			发、非告警 3 类处置方式 (5) 报警查看：支持查看报警详细信息，包括报警类型、所属组织、经纬度、地址、报警来源等信息 (6) 统计条数：支持统计列表中所有报警的条数信息 (7) 条件筛选：支持按照报警来源、所属组织、报警类型、报警事件、事件等级、处理状态、报警时间、处置时间进行查询 (8) 导出：支持导出报警数据，包括导出数据和图片信息，导出时需要输入密码进行验证 (9) 批量处置：支持将当前页选中报警批量处置为误报 2、报警分析 (1) 分析筛选：支持按照所属组织、日期进行筛选 (2) 报警统计：支持按照处置状态、报警类型、报警事件统计报警 (3) 报警趋势：支持按报警趋势统计报警 (4) 资源报警排名：支持按照资源报警数量排名 Top10 展示，包括资源名称、报警数量 (5) 报警组织分布：支持按照报警所在组织，统计各组织的报警数量情况			
--	--	--	---	--	--	--

32	长者健康评估模块	软件类	支持老人的检测各项指标健康评估管理，包括体征监测雷达监测到的呼吸、心率、睡眠等健康数据；同时支持根据检测数据评估长者整体健康情况 一、软件参数 1、健康评估 （1）健康列表：支持查看长者入住记录，包括长者基本信息、性别、证件号码、出入住类型等信息 （2）条件筛选：支持按照姓名和证件号码进行条件筛选 （3）健康报告：支持查看长者详细健康信息，包括长者入住基本信息和健康指标信息 （4）导出：支持导出长者健康信息，导出时需要输入密码二次验证 2、体征监测 （1）心率统计：支持心率概览和分布统计，支持日报、周报、月报查询 （2）呼吸统计：支持呼吸概览和分布统计，支持日报、周报、月报查询 （3）在离床统计：支持在离床概况统计，包括在床时长、离床时长统计，支持日报、周报、月报查询 （4）导出报告：支持导出体征监测报告数据 3、睡眠质量检测 （1）睡眠评分：根据睡眠分期和睡眠时长计算睡眠评分情况 （2）睡眠详情：统计睡眠上床时间、起床时间、睡眠时	1	个	
----	----------	-----	---	---	---	--

			长、离床次数等数据 (3) 睡眠分期: 根据觉醒、潜睡、深睡统计睡眠分期情况 (4) 心率统计: 支持统计睡眠时间内的心率情况 (5) AHI 统计: 支持统计睡眠阶段的 AHI 呼吸暂停综合征的情况 4、健康报告 (1) 健康评分: 根据睡眠、呼吸、心率等数据综合评估健康评分 (2) 常规信息: 支持统计睡眠评分、习惯上床时间、起床时间、有效睡眠时长等健康信息 (3) 模型评价: 支持展示睡眠、呼吸、心率综合的健康分析数据			
--	--	--	--	--	--	--

33	长者守护APP护工端	软件类	APP 模块支持管理视频点位的预览、回放功能，同时查看设备的实时报警消息，以及对管理老人实时报警的便捷处置；支持护理人员巡检过程中上报实时报警。 一、软件参数 1、护工端 （1）首页：支持功能栏自定义展示，支持设备收藏的添加与查看，查看最近访问记录 （2）事件上报：支持报警点位定位，支持录入上报标题名称，支持上传最多 9 个附件，包括图片、视频、音频，支持录入备注信息 （3）预览：添加视频时可选择当前组织机构下设备和通道，支持抓图、录像、对讲、云台控制、收藏功能 （4）回放：支持设备录像的回放功能 （5）地图：支持查看地图，展示地图上图层分布和报警信息 （6）消息：支持护工查看有权限的报警消息，包括报警设备信息、报警类型、报警时间、报警处理状态、报警关联图片等，支持处置报警 （7）档案管理：支持查看有权限的长者档案信息 （8）我的：支持查看收藏夹，支持查看收藏设备情况	1	个	
----	------------	-----	--	---	---	--

34	长者守护一张图模块	软件类	长者守护一张图支持展示长者分布二维地图，支持查看具体楼栋及床位的平面图，查看长者及设备的具体位置，支持展示资源的基本信息、体征检测雷达的实时数据、长者的年龄性别分布、长者的实时报警信息、以及设备的实时视频画面等，并且支持按照时间筛选报警趋势，包括当日、近一周、近一月、近三月、近六月、近一年	1	个	
35	浩睿公民_长者守护 APP 子女端	软件类	APP 模块支持长者关联视频点位的预览、回放功能，同时查看对应长者的设备实时报警消息；支持子女查看老人有不适情况时，上报实时问题至护工查看和处置。	1	个	
36	工单管理系统	软件类	工单管理系统（业务组件） 可实现对资产的 IT 化事件上报和维修管理，支持地图定位、上传语音、上传图片、上传视频、在线编辑图片功能，实现快速派单，灵活的转派、催办、审核、驳回等操作满足复杂业务场景需要，可自定义工单流程节点，提供丰富的表单字段类型和节点操作，工单流转多任务节点可视化，处理结果全生命周期记录，保障工单事件可追溯、可闭环，真正实现从工单派发、流转、记录、回溯的全程管控，大大提升资产事件解决和维修效率。	1	个	
37	跌倒雷达路数授权	软件类	一、性能参数： 1、支持设备接入最大数量：500； 二、功能参数： 1、跌倒雷达路数授权，按照实际项目使用的跌倒雷达进行授权；	196	个	

38	体征雷达路数授权	软件类	一、性能参数： 1、支持设备接入最大数量：2500； 二、功能参数： 1、体征雷达路数授权，按照实际项目使用的体征雷达进行授权；	392	个	
39	设备运维授权	软件类	1、支持视频点播检测、录像丢失检测； 2、支持视频质量诊断：支持视频冻结、视频丢失、视频抖动等 18 项异常检测（依赖运维视频质量诊断通道数授权）； 3、设备监控：支持对编码设备、解码设备、存储设备、门禁等多设备的运行指标的 7x24 小时实时监测； 4、实时报警：自定义报警策略，20 种报警信息分级分类展示，接收前端报警信息并通过系统消息、邮件、短信推送； 5、统计：运维考核统计、视频通道统计、报修统计（依赖于工单管理系统）；	284	个	
40	视频监控视频通道	软件类	视频接入按通道进行授权	284	个	

41	智慧物联生态感知平台服务器		1、尺寸：2U 机架式服务器机箱 2、处理器≥1 颗 CPU, 单颗 CPU 不小于 12C, 2, 4GHz 3、内存：≥64G 内存 4、硬盘：≥2 块 4T 3.5 吋 SATA 热插拔机械硬盘，最大支持 12 块 3.5 吋/2.5 吋的 SAS/SATA 机械硬盘或固态硬盘 5、电源≥2 个 800W 交流电源模块，支持热插拔，支持 1+1 冗余 200 - 240VAC，50/60Hz，5A（×2）支持直流输入 6、风扇≥3 个风扇模组 7、RAID 卡：SAS HBA/无缓存，支持 RAID 0/1/10/1E 8、认证：CCC	1	台	
42	核心交换机	网络类	三层网管机架式交换机；交换容量：598Gbps，包转发率：148Mpps；24 个千兆 SFP 光口, 8 个 10/100/1000BASE-T 电口 (Combo), 4 个万兆 SFP+光口；支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口隔离，端口聚合，QoS 等流量管理功能；支持 STP/RSTP/MSTP/ERPS 等环网协议；支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF V1/V2/V3 等三层路由协议；	1	台	
43	光模块	网络类	工业级千兆单模双纤光模块，LC 接口，1310nm 发送，1310nm 接收, 传输距离 20Km 工作温度：-40℃~+85℃；	14	个	

44	无线 AP	网络类	• 支持 IEEE 802.11ax 标准,兼容 IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 标准; • 采用双射频设计,整机最大支持 4 条空间流,支持 160MHz 大频宽,整机无线接入速率最高可达 3Gbps; • 内置高增益全向天线; • 支持 MU-MIMO 技术,实现 AP 同一时刻向多个终端发送数据	96	个	
45	无线控制器	网络类	• 5 个 10/100/1000M Base-T 千兆以太网电口 • 最大可管理 AP 数量: 128 台; • 支持无线漫游功能; • 支持智能无线优化功能;	1	台	
46	超六类网线	辅材类	材质: 聚酯纤维; 材质: 无氧铜(99.97%); 导体结构: 0.57mm±0.01mm; 线规: 23AWG; 绝缘材质: HDPE; 护套材料: PVC;	38000	米	

47	电源线	辅材类	芯数：2； 绝缘材质：PVC/D 型； 绝缘直径：3.0mm±0.15mm； 绝缘层原色：蓝色、棕色； 护套颜色：黑色； 工作温度：-20~+70℃； 敷设温度：0~+50℃；	13500	米	
48	弱电箱		不锈钢材质	10	个	
49	线槽	辅材类	pvc 材质，20mm	12000	米	
50	UPS 电源		单台额定容量：3KVA，输出功率因数：0.98 系统效率高达 90% 报价含三年原厂维保服务	3	台	
51	软管	辅材类	波纹管，30mm	10000	米	
52	光缆	辅材类	4 芯	8000	米	

53	企业路由器		2 个 WAN 口+4 个 LAN 口，支持 LAN/WAN 切换，带机量 350 人 支持丰富的 VPN:IPsec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、ADVPN、SSL VPN 和 GDVPN (Group Domain VPN) 支持多种 IPv4、IPv6 路由协议 支持 QoS 内置企业级防火墙 支持 Server、NTP Client 支持 Web、命令行、云管理	1	台	
54	校时服务器		采用双信号源，提供丰富的协议与接口，如 NTP、1PPS&TOD、IRIG-B*、10MHz 等；本产品为全铝机壳，-20℃~+60℃极端环境温度适应能力及良好的 EMC 电磁兼容性能，能满足各个场景下的时钟授时要求。	1	台	
55	防火墙		1. 防火墙吞吐量：约 1 Gbps 2. IPS 吞吐量：约 400 Mbps 3. 防病毒吞吐量：约 200 Mbps 4. VPN 吞吐量： IPsec VPN：约 300 Mbps SSL VPN：约 100 Mbps（并发用户数通常支持数百级别，具体需看 license） 5. 并发连接数：约 300,000 6. 每秒新建连接数：约 15,000	1	个	

56	机柜		48U，标准配置，适用于大多数服务器安装需求	2	个	
57	PDU 插座	辅材类	额定功率:根据电流和电压计算得出,常见规格有 2500W 和 4000W。 输出线长度:一般在 1.8 米到 3 米之间,满足不同的使用需求。	5	个	
58	插座	辅材类	五孔	160	个	
59	光纤分线盒	辅材类	工作温度和湿度:工作温度范围为-40° C 到+85° C,湿度范围为 0%到 95%,适合多种环境条件。光纤接口类型:常见的接口类型包括 LC、SC、ST、FC 和 MTRJ,满足不同的连接需求。	8	个	
60	专线	网络类	100M 定制专线	3	年	
61	电脑	国产类	I5 (含显示器键盘鼠标)	3	台	
62	梅花管		子孔内径 32mm,壁厚 2.1mm, 105mm	300	米	
63	操作台		优质冷轧钢板:1.5-2.0mm 厚。台面板:优质高密度防火板。其他部件:1.5mm 优质冷轧钢板。	1	个	

2、售后服务内容及要求:

2.1 质量保证: 按本项目的行业规则或双方签订合同时的约定执行。质保期内如果出现质量问题, 成交供应商应当无条件更换, 由于质量问题造成的损失由成交供应商负全部责任。

2.2 售后服务: 免费质保 1 年, 维保 1 年。在接到采购方服务请求后, 1 小时响应, 2 小时内上门解决问题; 质保期内提供免费上门服务, 质保期外的收费按相关行业规则或由双方协商收取。

2.3 交货地点: 采购人指定地点。

2.4 交货日期: 合同签订后 60 日历天内。

2.5 质量标准: 符合相关要求, 合格。

2.6 验收: 由最终用户组织验收。

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（项目编号:郸财招标采购-2025-24）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法。

第二条 本次项目评标采用综合评分法作为对投标人标书的比较方法。

第三条 按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定组成评标委员会负责本项目的评审工作。评标委员会在政府采购专家库中随机抽取。

第四条 评委会按照“客观公正，实事求是”的原则，评价参加本次招标的投标人所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

二. 评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评委会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标符合性审查；
- （四）评委会依据招标文件认定的其他原则；
- （五）商务偏差表或技术偏差表数据不存在弄虚作假现象；
- （六）投标人报价未超过采购人的采购预算；

第七条 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

第八条 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判定为不符合招标文件的投标文件，评委会要提出充足的否定理由。

第九条 评委会首先对各投标人进行符合性审查，通过符合性审查的投标人为有效投标人，有效投标人进入综合评分环节，按招标文件约定由评委会推荐中标候选人；没有通过符合性审查的投标人为无效投标。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标人资格	见招标文件		见投标文件
2	货物技术要求	按评标办法		见投标文件
3	质保及售后等	见招标文件		见投标文件

评分标准(满分为 100 分)说明:各投标人的最终得分为各评委得分的算术平均值；评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

.....

评标办法：

序号	评标因素	分值	评标标准
1	投标报价	30 分	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 注：价格分计算保留小数点后二位。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）文件规定： （1）对小微企业报价给予 20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。
2	技术部分 (35分)	技术参数部分 (25分)	所有技术参数要求逐条响应招标文件，所投产品的配置能完全满足本次招标技术参数要求的得 25 分。每有一项不满足或没有按照要求提供证明材料的扣 1 分，扣完为止。
		供货方案 (10分)	（1）总体方案响应招标文件要求，提供投标人对本项目的项目实施方案及深化方案。（包含供货保证措施、项目技术团队情况、工期计划及保证措施）。提供齐全得 4 分，缺项或不提供不得分。 （2）根据供应商针对本项目生产计划、材料及产品质量控制、工艺控制的实施方案，得 3 分，缺项或不提供不得分。 （3）根据供应商供货服务方案：包括物品供货、以及确保按时交付、正常运行的措施的供货服务方案得 3 分，不提供不得分。
3	商务部分 (35 分)	(企业能力 (30))	1、所投产品投标人或制造厂商须通过 ISO 9001 质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系认证、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证，全部满足得 6 分，缺项不得分。 2、为确保产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投核心产品制造商被评为国家级

			工业设计中心得 6 分，省级工业设计中心得 3 分，最高得 6 分，提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明并加盖单位公章。 3、所投核心产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性认证证书，该证书须为制造商自有，分子公司证书无效，提供的得 6 分，不提供不得分，提供证明文件原件扫描件。（备注：核心产品：摄像机，平台） 4、为了保障客户利益，降低项目风险，保障服务水平，所投产品投标人或制造厂商须具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性三级以上（含三级）证书，并提供证书复印件并（与设备生产厂商名称一致）加盖单位公章，满足的得 6 分，不能提供不得分。 5、所投产品投标人或制造厂商为被评为国家级绿色工厂或绿色供应链管理企业得 6 分，省级绿色工厂或绿色供应链管理企业得 3 分，最高得 6 分，提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖单位公章。
		售后服务及承诺 (5 分)	1、售后服务保证措施（包含成立售后服务小组、质量跟踪、问题受理、解决方案、返修制作等）得 2 分。 2、应急维修时间及响应（根据时间）得 1 分。 3、投标人提供其他实质性优惠承诺得 2 分。 （备注：以上不提供不得分，提供不全的不得分）

.....

注：评标结束后，由采购人对评审结果及响应文件等进行复核，并在法定的时间内确定中标人。

1、依据中华人民共和国财政部令第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求，不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将按照一家投标人计算。审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照除价格分外得分最高（商务+技术参数）的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、按照周口市交易中心规定，本项目投标人所需提供原件在评标时无需提供，仅作为采购单位核实时使用，评审委员会评审时仅以投标人投标文件中扫描件为准。

3、采购单位有权要求供应商提供原件备查。

第十条 评委独立评审后，评委会对投标人某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

第十一条 商务、技术满足招标文件要求，综合得分最高的投标人将作为中标候选人。如果综合得分中出现两家或两家以上相同者，投标报价较低者优先中标，报价也相同的，由采购人自行确定。

第十二条 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

第十三条 评标后，评委会应填写评审记录并签字。评审记录是评委会根据全体评标成员电子签字的原始评标记录和评标结果编制的报告，评委会全体成员均须在评审纪要上电子签字。评审记录应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

三. 评标纪律

第十四条 评委会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护招、投标人的合法权益。

第十五条 在评标过程中，评委必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标人有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

第十六条 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

2. 投标时有弄虚作假的行为。

第十七条 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

1. 未按照招标文件规定要求签署、签章的（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个 CA 证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书，授权代表的名字直接打印在签章处即可）；

2. 不具备招标文件中规定资格要求的；

3. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

4. 投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；

5. 投标文件附有招标人不能接受的条件；

6. 投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的；

7. 商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；

8. 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

9. 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；

10. 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

11. 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误的；

12. 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

13. 法定代表人和委托代理人未提供养老保险证明和劳动合同的；

14. 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

第十八条 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标有可能被拒绝：

1. 交货完工期不确切、不肯定的投标；供应商的投标质量无承诺的；

2. 对投标质量、付款方式无承诺的；售后服务不满足招标文件要求的；

3. 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的；

4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；且提供的书面说明和相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第十九条 本评标办法的解释权属于采购人。

招标文件第二部分

第五章 投标人须知

一. 总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2. 有关定义

2.1 招标人（采购人）：郸城县民政局。

2.2 招标代理机构(集中采购机构):系指周口市公共资源交易中心政府采购中心，以下简称“采购中心”。

2.3 政府采购监督管理部门：系指郸城县财政局。

2.4 投标人：系指已经在周口市公共资源交易中心网上报名，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、供应商或服务商。

2.5 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。

2.6 业绩：系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同、中标通知书、验收报告及相关证明。

2.7 投标人公章：在电子投标文件中系指投标人电子签章。

2.8 供应商应在响应文件中承诺未被纳入重大税收违法失信主体名单且未存在不诚信记录，如若实际情况与供应商承诺内容不一致，一经查实将取消其中标资格。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。**评标费用由采购人自行解决。**

4. 合格的投标人

4.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格。

4.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标：

4.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

4.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

4.2.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

4.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

4.2.5 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（缴纳的税收凭据、社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；

4.2.6 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和损益表和财务情况说明书，具体年份要求见投标人须知前附表。

4.2.7 供应商或制造商需提供售后服务体系与承诺。

4.2.8. 合格供应商的声明函。

5. 勘察现场

5.1 投标人应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见投标人须知前附表。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 知识产权

6.1 投标人另须书面承诺，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。投标人应书面保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

7. 纪律与保密

7.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采

购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标，对上述作出保证并附投标文件中，否则视为不响应招标文件要求。

7.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

7.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

7.2.1.2 投标人之间约定中标人；

7.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

7.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

7.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

7.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

7.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

7.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

7.2.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评委会成员。

7.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

7.6 参与采购竞标活动的各方应对投标文件的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。对上述作出书面保证并附投标文件中，否则视为不响应谈判文件要求。

8. 联合体投标

不接受联合体投标

9. 投标品牌

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格

和标准，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

10. 投标专用章的效力

10.1 招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章，并加盖供应商骑缝章。

11. 合同标的转让

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标人书面承诺并附投标文件中不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

11.3 中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

11.4 未经政府采购管理部门批准，进口设备不得转包。

12. 会员信息库

12.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快周口市招投标工作电子化、信息化建设，为周口市公共资源交易中心实行网上招投标奠定基础，经周口市公共资源交易管理办公室研究决定，周口市公共资源交易中心实行投标人会员信息库制度，并面向全国免费征集注册投标企业会员。

12.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责。周口市公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评委会负责审核。

为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。

如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

12.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

12.4 有关会员库的更多信息，请登陆周口市公共资源交易中心网查询。

13. 采购信息的发布

13.1 与本次采购活动相关的信息，将发布在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 及河南省政府采购网 (www.hnnp.gov.cn)，以下简称

“网站”。

二. 招标文件

14. 招标文件构成

14.1 招标文件包括以下部分：

14.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；

14.1.2 第二章：投标人须知前附表；

14.1.3 第三章：货物需求一览表；

14.1.4 第四章：评标办法；

14.1.5 第五章：投标人须知；

14.1.6 第六章：采购合同；

14.1.7 第七章：投标文件格式；

14.1.8 周口市公共资源交易中心政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

14.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需做出“无异议”承诺书，承诺书作为响应文件的组织部分，否则为无效响应文件。

14.3 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。供应商应具备完善的管理制度，并根据制度制定合理可行的服务方案。按文件要求和规定顺序编制投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，并在投标文件中附承诺书，否则视为不响应招标文件。

14.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件3日内向周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

14.5 资格审查资料

14.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照正副本、资质证书副本（如有）等材料。

14.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和损益表和财务情况说明书，具体年份要求见投标人须知前附表。

14.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附合同协议书等，具体年份要求见投标

人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

15. 招标文件的澄清与修改

15.1 周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，将在网站上及时发布通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

15.2 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

15.3 特殊情况下，采购人发布澄清、更正或更改公告后，可不改变投标截止时间和开标时间。

三. 投标文件的编制

16. 投标文件构成与格式

16.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

16.2 除非注明“投标人可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。投标文件中“致”均须针对采购人及采购代理机构，否则按无效响应文件处理。供应商应按照招标文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少、留空或私自更改任何文件要求填写的表格或提交的资料。

16.3 除专用术语外，投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，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。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。必要时评审小组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。

16.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

16.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，应当按照中国银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。

16.6 投标文件应编制连续页码，除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按 A4 规格制作。供应商应按文件规定的格式和顺序制作响应文件。除了响应文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，由法定代表人逐页签字，并加盖单位公章，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应文件的目录应编序。响应文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

16.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.8 法定代表人授权委托书须在法人和被授权人身份证正面签名确认。

16.9 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

17. 报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人的报价包括所投货物、保险、税费(分项报价表中须注明为一般纳税人或小规模纳税人)、包装、运输、验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用，如不详细填写分类报价或缺项将视为非实质性响应文件。并在报价一览表总报价处加盖公章和法人代表签字。以人民币为单位。供应商必须保证确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由供应商承担。投标报价为签订合同的依据。

17.3 投标人应在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价。

17.4 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

17.5 采购人不建议投标人采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

17.6 除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

18. 投标内容填写及说明

18.1 投标文件须书面保证对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

18.2 投标人应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件（扫描或影印件上传），作为其投标文件的一部分。

18.3 投标人应在投标文件中提交（以扫描件或影印件上传）招标文件要求的所有货物的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料）等，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投货物正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具的清单（如有）。

18.4 投标文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标人电子公章。

18.5 供应商需承诺自行承担参加采购活动有关的全部费用，公开招标组织人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

19. 投标保证金（免收）

20. 投标有效期

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。投标有效期期限见投标人须知前附表。

20.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

20.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

21. 投标文件份数和签署

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 投标文件均应依招标文件要求加盖投标人电子签章。

四. 投标文件的递交

22. 投标文件的密封和标记

加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投

标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

23. 投标文件的递交

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

23.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人将拒绝接收。

24. 投标文件的修改和撤回

投标截止日期前，投标人可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

五. 开标与评标

25. 开标

25.1 本项目实行网上远程开标无须到现场提交投标文件。投标文件提交及解密详见周口市公共资源交易中心网办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》

25.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，项目负责人在监督员或公证员监督下解密所有投标文件。在解密投标文件开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交投标文件。

25.3 投标资格及投标文件的法律文本将由评审委员会在评标前进行审查。资格不符合招标文件要求和相关法律法规规定的，投标无效。

25.4 开标时，周口市公共资源交易中心政府采购中心将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及周口市公共资源交易中心政府采购中心认为合适的其它详细内容。

25.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作，投标人对上述做出书面保证，否则视为不响应招标文件实质性内容。

26. 投标文件的澄清、说明或补正

26.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.2 投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应

以总价为准，并修改单价。

26.3 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

26.4 如同时出现 26.2 条和 26.3 条所述的不一致情况，以开标一览表为准。

27. 评标

27.1 评委会将按照招标文件规定的评标办法对投标人独立进行投标评审。投标评审分为符合性审查和综合评分。

27.2 符合性审查时，评委会将首先审查投标文件是否实质上响应招标文件各项指标要求。实质上响应的投标应与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为响应性的投标。

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

27.2.1 投标文件未经投标单位电子签章的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议；

27.2.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

27.2.4 被授权人未附劳动合同的；

27.2.5 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

27.2.6 投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约；

27.2.7 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.8 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

27.2.9 供应商没有在投标（响应）文件附“廉洁自律承诺书”。

27.2.10 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

27.3 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

27.4.1 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

27.4.2 投标文件未编制目录的；

27.4.3 授权委托书中法定代表人和委托代理人未在身份证扫描件正面签字的；

27.4.4 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4.5 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

28. 废标处理

28.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，周口市公共资源交易中心政府采购中心有权宣布废标：

28.1.1 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

28.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

28.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心会把废标理由通知所有投标人。

28.2 因上条第一款、第二款规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报经政府采购监督管理部门批准，可现场改为竞争性谈判，投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

28.2.1 放弃参加投标的；

28.2.2 未经周口市公共资源交易中心政府采购中心允许，离开开标现场通知不上
的；

28.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

28.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；对付款方式不认可的；

28.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

28.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

28.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，周口市公共资源交易中心政府采购中心以《招标流标现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判应当至少有两家及以上投标人参加。如参加谈判的投标人少于两家，谈判做流标处理。

28.3.1 谈判时，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标人少于两家的，谈判做流标处理。

28.3.2 投标文件的报价视为谈判时的首次报价，未唱标转谈判的，谈判时不公开投标人各轮报价。已经唱标而转谈判的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

28.3.3 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，投标人次轮报价不得高

于上一轮报价。

29. 二次采购

项目废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心可能发布二次公告(投标邀请)，进行二次采购。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

六. 定标与签订合同

30. 定标

30.1 投标符合性审查后，评委会应当按招标文件规定的综合评分办法提出独立评审意见，推荐中标候选人。

30.2 采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

30.3 如评委会认为有必要，首先对第一中标候选人就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照合同约定提交履约保证金，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中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

30.4 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

30.5 最低报价并不是中标的保证。

30.6 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

30.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

30.6.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

30.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

30.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

30.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

30.6.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

30.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；

30.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

30.6.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构名称工作人员恶意串通的；

30.6.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

30.6.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

30.6.5 其他违反招标投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

30.7 周口市公共资源交易中心政府采购中心将在政府采购相关网站上发布评审结果公告。

31. 中标通知书

31.1 在发出中标公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）自行下载中标通知书。

31.2 周口市公共资源交易中心政府采购中心对未中标的投标人不做未中标原因的解释。

31.3 评审结果确定后，中标人请及时到周口市公共资源交易中心政府采购中心领取中标通知书。

32. 中标服务费

本项目免收中标服务费

33. 履约保证金

无

34. 签订合同

34.1 中标人应在中标通知书发出之日起七日历日内（具体时间、地点见中标通知书）与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。签订合同后，成交供应商不得将本项目及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任，本项供应商需提供书面承诺，未提供承诺的供应商将拒绝其参与本次政府采购活动。

34.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款以及必须提供的廉政保证书

应当与中标人的投标文件的内容一致，招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题周口市公共资源交易中心政府采购中心概不负责，合同风险由双方自行承担。

34.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

35. 验收

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

36. 质疑

36.1 投标人认为采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人授权代表(或法人代表)按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理。

36.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据，并提供有关证明资料。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

36.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

被判定无效质疑的，采购人将书面回复投标单位其质疑无效的理由，并记录无效质疑一次。

36.4 采购人将在受到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，政府采购监督管理部门将驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

36.5.2 捏造事实、提供虚假投诉材料或提供以非法手段取得的证明材料质疑的；

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

37. 未尽事宜

37.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

38. 解释权

38.1 本招标文件的解释权属于采购人。

第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 DPF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、供应商需在投标文件中书面声明不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；

- 5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：_____(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用_____采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注

合同总价款（大小写）：

备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应在投标文件承诺与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为_____。

乙方需在投标文件中承诺所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收_____。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：_____ (甲方指定的任何地点，安装并调试。)

3.产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：_____

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

(具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定)

第七条 验收方法

1.乙方安装调试后，在_____ 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。供应商须保证如期完成供货，并协助采购人顺利完成验收工作，需在投标文件中承诺如期完成供货保证书。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

5、乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或退货，并承担调换或退货而支付的实际费用,同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能调换的，按不能交货处理。供应商在响应文件中需对上述单独做出书面声明；

6、如果乙方没有按照规定的时间交货和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或 提供服 务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合 同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。供应商在响应文件中需对上述单独做出书面声明；

7. 乙方应在响应文件中书面保证对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切 法律责任 及费用。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在_____个工作日内向乙方书面提出异议，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后，应在_____个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修_____年，保修期从_____开始。乙方应在接到报修通知后_____天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后_____天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

2.维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的_____%（通用产品的幅度为1%—5%，专用产品的幅度为10%—30%）的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

5.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货

物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

6.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款_____%违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款_____%（通用产品的幅度为 1%~5%专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3. 甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金____元。

第十二条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、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。

第十三条 履约（或质量）保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方需在投标文件中书面声明在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政

府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式___份，甲乙双方各执___份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）： （公章） 供货人（乙方）： （公章）

地址： 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：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

____年__月__日

____年__月__日

第七章 投标文件格式

****项目

投 标 文 件

投标人：_____

____年__月__日

投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标人情况综合简介	
三	投标函	
四	投标分项报价表	
五	投标响应表	
六	产品质量承诺	
七	所供货物组部件、备品、备件清单	
八	有关证明文件	
九	中小企业声明函	
十	售后服务	
十一	所投货物的技术资料等	
十二	其他投标人认为需要提供得材料等	
十三	政府采购供应商诚信承诺书	

备注：投标文件资料清单是投标人制作投标文件的参考格式，并非必须格式，请各位投标人根据所投项目需要自行增减，是否依据了本格式或自行增减了多少格式并不是废标的条款。

一．开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	
1、最终投标报价 (人民币)	1、投标报价： 元、大写：
备注	

供应商名称：（电子公章）

被授权人和法人：（签字）

日期： 年 月 日

二. 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

营业执照；纳税凭证，社保缴纳凭证（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；财务审计报告；信用中国、中国政府采购网查询截图；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书面声明等材料；

近年发生的诉讼及仲裁情况：投标人应提供其近三年诉讼情况说明。

三. 投标函

致：（采购人或采购代理机构）

根据贵方“项目名称、项目编号”项目招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标人全称），签字并提交规定形式的投标文件。

据此函，我方兹宣布同意如下：

（1）如我公司中标，愿意按招标文件规定提供交付货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币_____元，供货期_____。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（6）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：_____

（10）本项目项目负责人： 电话：

供应商名称：（签章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

四．投标分项报价表

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
	其他费用					
	合计					

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

报价为所投货物的单价组成。包括货物出厂价格、运费、税金及其它。

五．投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号 技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	供货期			
2	免费质保期			
3	付款响应			
4	...			
5	其他			

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并应注明投标文件中对应的页码范围。

六. 产品质量承诺

(投标人可自行制作格式)

七. 所供货物组部件、备品、备件清单

序号	名称	规格型号	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标人电子公章：

被授权人或法人：（签字）

年 月 日

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

八．有关证明文件

提供符合投标邀请(招标公告)、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

九. 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

十. 售后服务

(投标人可自行制作格式)

十一、所投货物的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

十二、其他投标人认为需要提供得材料等

十三、政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- （五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- （七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务；
- （十）无正当理由放弃中标（成交）项目；
- （十一）擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- （十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- （十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- （十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- （十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- （十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- （十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（电子公章）

法人代表和授权委托人：（签章）

日期： 年 月 日

周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

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成交供应商，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。投标人须将此函附于投标文件中。