

采购合同

合同编号:

西安市第二社会福利院更新视频监控
系统 采购项目

甲方：西安市第二社会福利院

乙方：西安睿博智能股份有限公司

二〇二五年

甲方（全称）：西安市第二社会福利院

乙方（全称）：西安睿博智能股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：西安市第二社会福利院更新视频监控系统项目；
2. 项目地点：采购指定地点；
3. 项目内容：更新视频监控系统、安防升级改造。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、磋商文件、响应文件、澄清、磋商补充文件（或委托书）；
3. 相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同价款

合同总价（大写）：贰拾柒万伍仟元整（¥ 275000.00）价格在合同执行期间内，不作任何调整。

工程日期：本工程自2025年10月24日开工，2025年11月27日竣工，工期：35个日历天。

四、结算方式:

(1) 结算单位: 由甲方以人民币负责结算, 在付款前, 乙方必须开具相应发票给甲方。

(2) 付款方式:

1、合同签订后 10 日内支付合同总金额的 40%作为预付款(大写: 壹拾壹万元整 ¥110000.00), 甲方以银行转账支付的方式结算。在甲方每次付款前, 乙方应按照甲方财务规定向甲方开具足额正规发票, 否则甲方有权拒绝或延迟付款。

2、全部货物到达甲方指定地点安装调试并验收合格后, 10 日内支付合同总金额的 60% (大写: 壹拾陆万伍仟元整 ¥165000.00)。

五、交付期: 35 日历天。

交付期:自进场之日起 35 日历天(指全部货物运抵并安装调试完成, 正式交付使用所需的时间)。

包装方式及运输: 涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

六、工程质量: 确保达到国家现行行业验收规范“合格”或“优秀”标准。乙方在施工中如果存在工程质量不符合国家相关规范和磋商文件的有关规定的情况, 甲方要求停工或返工时, 乙方须无条件立即执行, 并承担由此产生的各种费用, 工期不予顺延。

七、质保服务:

(1) 质保期：自验收合格之日起二年。

(2) 在质保期内，乙方须在接采购单位通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换，设备零配件及其更换维修、人工等有关费用全免。

(3) 在质保期内，货物如同一个月连续 2 次出现同一问题，乙方须无条件免费更换全新的原装产品。

(4) 质保期满后，采购单位有权要求乙方继续承担质保服务，乙方应按其同类产品的最优惠价格提供服务。

(5) 乙方在其投标文件中承诺的其他各项免费售后服务。

七、双方权利义务

1. 乙方向甲方承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2. 甲方向乙方承诺，按照本合同约定支付服务款项。

八、内容及要求：

即交付的设备（产品）、服务内容、数量与响应文件、磋商文件等所指明的，或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。（附清单）

九、验收：

（一）材料到货后，由甲方、乙方人员、监理人员现场清点、验收，验收合格后，乙方填写验收单，并向甲方提交所有资料，以便甲方日后管理。

（二）工程具备竣工验收条件后 1 日内，乙方代表向甲方提出竣工验收报告及竣工资料 1 套。甲方代表收到竣工验收报告后 5 日内组织验收。甲方在验收结束后 7 日内提出修改意见或签署验收合格报告。乙

方收到修改或验收合格报告后，按甲方要求修改或交接，需要修改时，由乙方承担所发生的费用。

（三）验收依据：

- 1、本合同文本；
- 2、磋商文件及乙方的投标文件；
- 3、国家相应的标准、规范。

十、违约责任

（1）未按合同要求提供产品不能满足技术要求，甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同并对乙方的违约行为进行追究，同时按政府采购供应商管理办法进行相应的处罚。

（2）甲方应按照合同约定的时间和比例向乙方支付货款。甲方逾期付款的，应按照逾期未支付货款金额的同期银行贷款利率向乙方支付违约金。

（3）乙方交付的标的物不符合约定的，甲方可以解除合同，并要求乙方按照合同的 20% 支付违约金。由此给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿损失。

（4）乙方逾期交货的，每逾期一日按合同价款的 3% 向甲方支付违约金。逾期达 5 日，甲方有权解除合同，乙方应按合同价款的 20% 向甲方支付违约金，并赔偿由此给甲方造成的相关经济损失。

（5）乙方未在约定的期限内完成并经甲方验收合格的，每逾期一日按照合同总价款的 3% 向甲方支付违约金。逾期达 5 日，甲方有

权解除合同，并要求乙方按照合同总价款的 20% 支付违约金。由此给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿损失。

十一、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人友好协商解决，协商不成的提交工程所在地法院诉讼。

十二、合同生效

本合同一式 6 份，甲方 3 份，乙方 3 份。本合同甲、乙确认各方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十三、其他事项

（1）磋商文件、乙方的响应文件、澄清表（函）、成交通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

（2）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经确认方确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

（3）合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应重新签订补充协议。如未签订补充协议则仍以原合同为准。

（4）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

十四、其他（在合同中具体明确）

十五、合同订立

1. 订立时间：2025 年 10 月 24 日。
2. 订立地点：西安市第二社会福利院更新视频监控系统项目。

3. 本合同一式 6 份，具有同等法律效力，双方各执 3 份，各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方：西安市第二社会福利院（盖章）

乙方：西安睿博智能股份有限公司（盖章）

地址：西安市长安区太乙宫街道 113 号

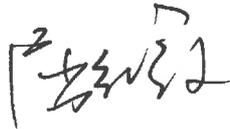
地址：西安经济技术开发区文景路首创国际禧悦里 A 座 10 层

邮政编码：710105

邮政编码：710000

法定代表人或其授权的代理人：

法定代表人或其授权的代理人：



（签字）



（签字）

开户银行：中国工商银行西安市长安支行

开户银行：建设银行西安经济技术开发区支行

账号：3700020929002111731

账号：61001930041052508751

电话：029-85891403

电话：029-86251901

传真：

传真：/

电子邮箱：

电子邮箱：zz1175@qq.com

附件一：分项报价清单

前端监控设备								
序号	标的名称	品牌和型号	制造商	规格	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	400万红 外定 焦防 暴半 球网 络摄 像机	海康威视 /DS-2CD2 745EFV3- IZS(2.7- 13.5mm)	浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	400万变焦半球型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 支持 Smart 侦测: 场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离 开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿起侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦 测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频陡升侦测, 音频陡降侦测 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 30 m 支持电动变焦 1 个内置麦克风 支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 1 路报警输入, 1 路报警输出 (输出最大支持 DC12 V, 30 mA), 1 路音频输入, 1 路音频输出 符合 IP67 防尘防水及 IK10 防暴设计, 可靠性高 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux 调节角度: 水平: 0° ~ 355°, 垂直: 0° ~ 75°, 旋转: 0° ~ 355° 焦距&视场角: 2.7~13.5 mm, 水平视场角: 110.7° ~ 33.3°, 垂直视场角: 57.9° ~18.7°, 对角视场角: 133.5° ~ 38.1° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 防补光过曝: 支持	6	台	500	3000

			<p>红外波长范围: 850 nm 最大分辨率: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264, 支持超级智能编码 子码流: H.265/H.264/MJPEG 宽动态: 数字宽动态 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展: 内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持512 GB 音频: 1个内置麦克风 1路输入 (Line in), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡 1路输出 (Line out), 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡 报警: 1路输入, 1路输出 (报警输出最大支持DC12 V, 30 mA) 复位: 支持 电源输出: DC12 V, 100 mA 电源输出, 建议用于拾音器供电 产品尺寸: Ø121.5 mm × 97.6 mm 包装尺寸: 140 mm × 140 mm × 154 mm 设备重量: 470 g 带包装重量: 630 g 启动和工作温度: -30 °C ~ 60 °C, 湿度小于95% (无凝结) 恢复出厂设置: 支持RESET按键, 客户端或浏览器恢复 电流及功耗: DC: 12 V, 0.8 A, 最大功率: 9.6 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功率: 12 W 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP67, IK10</p>			
--	--	--	--	--	--	--

2	400 万双 光枪 型网 络摄 像机 (核 心产 品)	海康威视 /DS-2CD5 A45EFWDV 3-1ZS(2. 7-13.5mm)	浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	<p>5A 筒型星光智能网络摄像机</p> <p>Smart 功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持补光灯报警联动，声光联动（报警灯常亮）</p> <p>鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀</p> <p>设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳</p> <p>最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态 120 dB</p> <p>标配 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>支持标准的 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI, GB/T28181-2016, ISUP5.0, 视图库</p> <p>支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>电源供应：DC: 12 V ± 20%; PoE: 802.3af, Type 1, Class 3</p> <p>防护等级：IP67</p> <p>支持三码流技术，支持同时 20 路取流</p> <p>支持：1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA）</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&视场角：2.7~13.5 mm: 水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角视场角：114.2°~34°</p> <p>补光灯类型：默认红外补光，可切换暖白光</p> <p>补光距离：暖白光：最远可达 30 m</p>	61	台	700	42700
---	---	---	--------------------------	--	----	---	-----	-------

			<p>红外灯：最远可达 50 m</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯光亮度</p> <p>补光灯数量：4 颗</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>音频：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）</p> <p>RS-485：1 路 RS-485 接口，半双工模式，支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V, 100 mA，外接延长线建议长度不超 10 米</p> <p>接口类型：外甩线</p> <p>产品尺寸：180.3 × 99.2 × 94 mm</p> <p>包装尺寸：315 × 137 × 141 mm</p> <p>设备重量：795 g</p> <p>带包装重量：1095 g</p> <p>存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复</p> <p>在线升级：支持</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.94 A, 最大功率: 11.2 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.35 A~0.22 A, 最大功率: 12.5 W 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Type 1, Class 3 电源接口类型: 3 芯电源接口 线缆长度: 35 cm 防护: IP67</p>				
3	支架	海康威视 /DS-1292 ZJ	浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	<p>壁挂支架/白/铝合金/尺寸 70×97.1×173.4mm</p>	61	个	30	1830
4	400 万红 外定 焦防 暴半 球网 络摄 像机 (电 梯)	海康威视 /DS-2CD2 546FWDV3 -ITS	浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	<p>4MP 经济型电梯半球 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测等 10 种 支持萤石云、海康互联平台接入 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达 10 m 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 IK08 防暴设计, 可靠性高</p>	2	台	400	800
				<p>传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: -15° ~ 15°, 垂直: 0° ~ 75° 焦距&视场角: 2 mm, 水平视场角: 122.6°, 垂直视场角: 71.7°, 对角视场角:</p>				

				<p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.54 A, 最大功率: 6.5 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.20 A~0.13 A, 最大功率: 7.5 W 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Class 3 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IK08</p>			
5	无线网桥	海康威视/DS-3WFO BP-5ACT	浙江海康威视数字技术股份有限公司	<p>行业 200mPoE 电梯网桥</p> <p>安全: 智能识别终端 终端准入管控 可靠: 无线抗干扰 故障可自愈 智简: APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维 支持对外标准 PoE 供电 成对包装, 免配置 传输稳定不卡顿</p> <p>网络协议: NTP (网络校时); SADP (自动搜索 IP 地址); HTTPS (Web 管理); SSH (调试) LED 指示灯: PWR 电源指示灯; LAN 口指示灯; 信号强度指示灯 设备维护: 支持 WEB、客户端和 APP 管理, 支持 Syslog 和控制台信息 无线传输距离: 200 m 带机量: 2 路 8MP IPC 组网方式: 点对点 无线标准: IEEE 802.11a/n/ac (2 × 2 MIMO 866 Mbps) 天线角度: 水平天线角度: 50° ± 5° 接收灵敏度: -57±2dB@AC80-MCS9 -82±2dB@AC80-MCS0 最大空口传输速率: ≤ 867 Mbps</p>	2	对	400 800

配对方式：成对
 PoE 标准：IEEE 802.3af
 供电线芯：4 芯供电
 端口最大供电功率：10W
 整机最大供电功率：15.8W
 网络接口类型：2 个 RJ45，10/100 Mbps 自适应
 信道宽度：20/40/80 MHz
 工作场景：机房端/摄像机端
 安全模式：WPA2-PSK
 安全机制：隐藏无线网络名称
 网络模式：桥接
 管理方式：Web，4200 客户端，海康互联 App
 系统日志：海康私有 log 机制、syslog

 Firmware 更新：WEB、客户端和 APP 更新
 应用功能：支持智能频谱管理，支持故障自愈，支持智能电源管理，支持终端识别和终端准入控制
 电源输入：48VDC, 0.33A
 外形尺寸（宽×深×高）（mm）：92mm*46mm*187mm
 重量：300g 以内（仅单台设备本身）
 包装尺寸：256mm*86mm*231mm
 工作温度：-30° C~60° C
 工作湿度：5% RH~95% RH 不凝结
 存储温度：-40° C~80° C
 存储湿度：5% RH~95% RH 不凝结
 安装方式：抱杆

<p>400 万智 能网 络球 机</p>	<p>海康威视 /IDS-2DE 7423IW-D (C)</p>	<p>浙江海康威视数 字技术股份有限 公司</p>	<p>供电方式：DC48V 0.33A 电源适配器 装箱形式：成对装 7寸联动跟随星光智能球机 400万23倍光学变倍，16倍数字变倍 适用于交通道路、广场、公园、出入口、园区周界等场景 采用高效补光阵列，红外补光150m 支持区域入侵、越界等智能侦测并联动跟随 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看 支持最大2560×1440@30fps 高清画面输出 内置加热玻璃，有效除雾 支持2进1出报警接口，1进1出音频接口、最大支持512GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux@ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux@ (F1.6, AGC ON)； 0 Lux with IR 焦距：4.8 mm~110 mm, 23倍光学变倍 视场角：水平视场角：55°~2.7°（广角~望远） 垂直视场角：33°~1.5°（广角~望远） 对角视场角：61.5°~3.1°（广角~望远） 补光灯类型：红外 补光灯距离：红外：150 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850nm</p>	<p>2 台</p>	<p>2000 4000</p>

8	球机 专用 电源	海康威视 /IDS-2DE 74231W-D (C)	公司 浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	采用铝合金精密压铸工艺，强度高，结构可靠 颜色：海康白 材质：铝合金 尺寸：306.3×97.3×182.6mm 重量：1000g 角度：水平：360°	2	个	200	400		
9	24口 千兆 POE 交换 机	海康威视 /DS-3E05 26SP-SE	公司 浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	24V 交流电源，适配球机 提供 24 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口 交换容量：52 Gbps 包转发率：38.69 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：225W 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 工作温度：0 °C ~ 45 °C 尺寸 (宽×高×深)：440 mm × 44 mm × 220.8 mm 安装方式：机架式 (1U 高, 19 英寸宽)	2	台	1100	2200		
10	16口 千兆 POE 交换	海康威视 /DS-3E05 18SP-SE	公司 浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	提供 16 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口 交换容量：36 Gbps 包转发率：26.78 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af	2	台	830	1660		

11	8 口 PoE 交换 机	海康威视 /DS-3E05 10SPT-80 W-S	浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	<p>端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：125W 支持 6 kV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理 无风扇设计 安装方式：机架式 尺寸 (宽×高×深)：440 mm × 44 mm × 220.8 mm</p> <p>非网管千兆低功耗 PoE 交换机 (8 个千兆 PoE 电口+2 个千兆电口) 提供 8 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆电口 支持 IEEE 802.3af/at 支持 6 kV 防浪涌 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 尺寸 (宽×高×深)：217.6 mm× 27.6 mm × 108.5 mm 重量：净重 0.5 kg 毛重 (含包装) 1.1 kg 工作温度：0 °C - 40 °C 工作湿度：5% - 95% (非冷凝) 存储温度：-40 °C~85 °C 存储湿度：5%~95% (非冷凝) 安装方式：桌面式可壁挂 供电方式：DC 供电：54 V, 1.6 A (适配器供电) 风扇：无风扇</p>	2	台	430	860
----	-----------------------	-------------------------------------	--------------------------	--	---	---	-----	-----

12	千兆光模块	海康威视/HK-SFP-1.25G-10-1310-DF	浙江海康威视数字技术股份有限公司		<p>整机功耗: ≤86 W 浪涌防护: 支持 6 kV 防浪涌 平均无故障工作时间(MTBF): 100000 小时 拨码开关: 不支持 端口: 8 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆电口 交换容量: 20 Gbps 包转发率: 14.88 Mpps MAC 地址容量: 4 K 缓存: 2 Mbits PoE 标准: IEEE 802.3af IEEE 802.3at PoE 端口: 端口 1-8 Hi-PoE 端口: 不支持 端口最大供电功率: 端口 1-8, 单端口最大 30 W 整机最大供电功率: 80 W 供电线芯: 支持 4 芯供电, 网线的 1/2/3/6 供电 PoE 远距离: 不支持 PoE 看门狗: 不支持 PoE 定时开关: 不支持 PoE 兼容模式: 不支持</p> <p>千兆 10 公里单模双纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km</p>	12	块	100	1200
----	-------	------------------------------	------------------	--	--	----	---	-----	------

				0~70°C SFP 发射光功率:-9~-3dBm 接收灵敏度(低值):-21dBm						
序号	火灾预警检测	品牌型号	制造商	规格	数量	单位	单价(元)	总价(元)		
1	火灾监测热成像双摄像头	海康威视/HM-TD2628-3/T1A	浙江海康威视数字技术股份有限公司	<p>双光谱筒型摄像机</p> <p>【功能特性】</p> <p>热成像像素 256 × 192, 像元大小 12um, NETD ≤ 35 mK (25° C, F1.0)</p> <p>支持区域入侵探测、越界探测、进入区域探测、离开区域探测、音频异常探测、高温物体检测等功能</p> <p>支持测温功能:支持普通测温,专家测温检测;可以画最多 10 个点,1 条线,10 个区域检测。测温范围: -20 ° C~300 ° C,测温精度: ±8 ° C 或者读数的 ±8% (取最大值)</p> <p>支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测</p> <p>支持联动白光报警、支持联动声音报警,内置白光灯和扬声器</p> <p>支持 AI 开放平台</p> <p>智能功能资源配置:测温、周界功能支持同时开启。测温、火点检测、烟雾检测支持同时开启。测温、AI 开放平台支持同时开启。周界功能不支持与火点、吸烟、烟雾检测两两同时开启。</p> <p>支持线性、直方图、自适应等热成像 AGC 模式,支持 DDE、3D DNR。</p> <p>支持叉车去误报功能</p> <p>【应用场景】</p> <p>可通过外接温湿度传感器,在样机 OSD 界面显示传感器信息</p>	2	台	2000	4000		

			<p>周界防范：石油石化、电力系统、工商企业、政府大院、铁路沿线、机场、文博、学校、医院等；</p> <p>烟火检测：物流仓储、博物馆、实验室、数据机房、配电房等；</p> <p>吸烟检测：加油站、景区、博物馆、校园、医院、生产车间等；</p> <p>热成像传感器类型：氧化钒非制冷型探测器</p> <p>热成像像元尺寸：12 μm</p> <p>热成像响应波段：8~14 μm</p> <p>热成像分辨率：256 \times 192</p> <p>热成像焦距：3 mm</p> <p>热成像视场角：50° \times 37.2°</p> <p>热成像最大光圈值：F1.0</p> <p>热成像数字变倍：$\times 2$, $\times 4$</p> <p>热成像帧频：50 Hz；25 fps</p> <p>热成像近摄距：0.5m</p> <p>噪声等效温差 NETD：$\leq 35 \text{ mk} (@25^\circ \text{C}, F\#=1.0)$</p> <p>空间分辨率 MRAD：3.33</p> <p>伪彩：白热、黑热、融合 1、彩虹、融合 2、铁红 1、铁红 2、深褐色、色彩 1、色彩 2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等 15 种</p> <p>温度异常功能：全屏测温</p> <p>专家模式：10 个点，10 个框，1 条线总计 21 个测温规则</p> <p>测温范围：测温范围：-20 °C~300 °C</p> <p>测温精度：测温精度：$\pm 8^\circ \text{C}$ 或者读数的 $\pm 8\%$ (取最大值)</p> <p>人员最远报警距离 (以 1.8 米*0.5 米为准)：30m</p> <p>车辆最远报警距离 (以 4 米*1.4 米为准)：90m</p> <p>吸烟检测最远报警距离：4.5m</p>
--	--	--	--

2	预警 监测 系统	海康威视 /平台内 含	浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	<p>网口：1路RJ45接口10/100M自适应以太网口 SD卡存储：1个内置SD卡卡槽，最大支持内存256G 尺寸：312.1mm×105mm×104.9mm 电源输入：12VDC±25%，PoE(802.3at, class 4) 备注：需单独购买DC12V电源适配器 功率：12VDC±25%：1.67A to 2.5A, max. 24W PoE(802.3at, class 4)：42.5V to 57V, 0.56A to 0.42A, max. 24W 工作温度和湿度：-40°C~70°C, <95%RH 测温环境温度：-20°C~50°C 防护等级：IP67 重量：1.53kg 藏线盒：需单独购买</p> <p>软件支持全方位实时监测区域温度、火情及环境监测数据，阈值可按要求设置，一旦监测火情发生，管理模块可以第一时间联动综合平台、发出可视化预警提醒，结合福利院实际环境需要，管理人员确保及时处置，提供多种预警机制，开放接口，支持对接第三方管理平台；</p>	1	套	5500	5500
3	8口 POE 交换机	海康威视 /DS-3E05 10SPT-80 W-S	浙江海康威视数 字技术股份有限 公司	<p>非网管千兆低功耗POE交换机(8个千兆POE电口+2个千兆电口) 提供8个千兆PoE电口, 2个千兆电口 支持IEEE 802.3af/at 支持6kV防浪涌 支持PoE输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳</p>	1	台	400	400

				<p>【平台硬件规格】</p> <p>2U 标准机架式 4 盘位一体机, ATX 电源 6 核 12 线程 64 位高性能处理器 48GB DDR4 高频率内存条 1 个 HDMI 接口、1 个 DP 接口 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口 内置 BBU (Battery Backup Unit) 蓄电池冗余备份实现断电保护功能</p> <p>【存储硬件规格】</p> <p>1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 同源输出 支持满配 8T 硬盘 (不支持 IoT 硬盘) 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB2.0 接口 报警 IO: 16 路报警输入, 4 路报警输出</p> <p>【存储性能】</p> <p>存储能力: 32 路 (仅支持局域网设备接入存储) 解码能力: 8×1080P</p>			
2	综合控制平台	海康威视/DS-6A04 UD (标配)	浙江海康威视数字技术股份有限公司	<p>超高清解码器 视频输入</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30, 通过 HDMI 1.4 本地输入, HDMI 可内嵌音频 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 <p>视频输出</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清 	1	台	8000

				<p>输出；支持对接 LED 显示系统，视频输出最大的 LED 承载能力为单口 260 W</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频编解码 <ul style="list-style-type: none"> 采用 H. 264/H. 265 编码标准，默认采用 H. 265，支持子码流及主码流编码 支持网络设备解码，支持 H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流码流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式，支持子码流及主码流切换 最大支持 3200w 分辨率解码，具有 64 个解码通道，支持 32 路 200W 或 64 路 720P 视频同时解码上墙 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示 电视墙功能 <ul style="list-style-type: none"> 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持 4 个 1080P 或 2 个 4K 图层，单窗口支持 1/4/6/8/9/16/25/36 窗口分屏功能，整机最大支持 64 个场景，整机支持 256 个平台预案轮巡 支持 RTP\RTSP 协议进行网络源预览，可通过客户端进行桌面投屏上墙 支持电视墙界面面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作 <p>解码分辨率：最高 3200W 像素</p> <p>视频解码能力：H. 264/H. 265：支持 2 路 3200W，或 2 路 2400W，或 4 路 1200W，或 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 1080P，或 64 路 720P 及以下分辨率实时解码</p> <p>MJPEG：4 路 1080P 及以下分辨率实时解码</p> <p>单口画面分割数：1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16, 25, 36</p>
--	--	--	--	---

				<p>材质：优质冷轧钢板（SPCC），材料厚度从 T1.0-T5 不等 备注说明：需要承重墙，且墙面平整； 因需要前后运动，实际物理拼缝会较理论更大 颜色：黑色 净重：13kg/个 厚度：支架+屏幕=123.2+屏幕厚度 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米 LOGO：支架主体中性，包装或标签上带 HIKVISION; 弧度：0° 适用规模：不超过 5 行 可定制范围：厚度，颜色，四周封板</p>			
5	核心交换机	海康威视 /DS-3E37 28-HL	浙江海康威视数字技术股份有限公司	<p>三层千兆交换机 (24 千兆电+4 万兆光) 支持更多上行接口，提供更高带宽保障，满足大型网络汇聚或中小网络核心部署需求，以及对于光电混合组网的配置需求。 实现基于硬件的 IPv4/IPv6 双栈平台，丰富的 IPv4 和 IPv6 三层路由协议、组播技术以及策略路由机制，为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案 支持虚拟化技术，就是把多台物理设备互相连接起来，使其虚拟为一台逻辑设备，用户可以将这台设备看成一台单一设备进行管理和使用。 支持集中式 MAC 地址认证、802.1x 认证、PORTAL 认证，支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定，同时实现用户策略（VLAN、QoS、ACL）的动态下发。 提供增强的 ACL 控制逻辑，支持超大容量的入端口和出端口 ACL，并且支持基于 VLAN 的 ACL 下发，在简化用户配置过程的同时，避免了 ACL 资源的浪费。 具备设备级和链路级的多重可靠性保护。 支持可插拔双电源模块可靠性设计，支持电源和风扇的故障检测及告警，可以根据温度的变化自动调节风扇的转速，这些设计使设备具备了更高的可靠性。</p>	1	台	3500 3500 3500

			<p>支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 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、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类。提供灵活的队列调度算法, 可以同时基于端口和队列进行设置, 支持 SP (Strict Priority)、WRR (Weighted Round Robin)、SP+WRR 三种模式。</p> <p>支持 M-LAG 跨设备链路聚合技术, 通过将两台物理设备在转发层面虚拟成一台设备来实现跨设备链路聚合, 保持控制层面互相独立, 提升至设备级可靠性</p> <p>尺寸 (宽×高×深) : 440 mm × 43.6 mm × 360 mm</p> <p>标准机架高度: 1U</p> <p>重量: ≤5.6 kg</p> <p>工作温度: -5 °C~45 °C</p> <p>工作湿度: 5%~95% (非凝结)</p> <p>空载功耗: Single AC: 16 W, Dual AC: 18 W</p> <p>整机最大功耗: Single AC: 37 W, Dual AC: 39 W</p> <p>交换容量: 688Gbps/6.88Tbps</p> <p>包转发率: 171Mpps/297Mpps</p> <p>端口规格: 24 个 10/100/1000BASE-T 端口, 4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口</p> <p>电源特性: AC: 100V~240V AC, 50/60Hz</p> <p>VLAN: 支持基于端口的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 支持基于协议的 VLAN; 支持 QinQ; 支持 MVRP</p> <p>ARP: 支持 ARP Proxy</p> <p>IPv4 路由: 支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS、BGPv4</p> <p>支持等价路由、策略路由、路由策略</p> <p>IPv4 基础功能: 支持 IPv4 协议栈</p> <p>IPv6 路由: 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6</p> <p>支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTIPv6、TFTPv6、ICMPv6</p>
--	--	--	---

				<p>Console口：支持 Console口 Telnet：支持 Telnet SNMP：支持 SNMP V1/V2c/V3 NTP：支持 NTP RMON：支持 RMON sFlow：支持 sFlow FTP：支持 FTP TFTP：支持 TFTP SFTP：支持 SFTP XModem：支持 XModem 系统日志：支持系统工作日志 CLI：支持 CLI 进行配置</p>			
6	集中存储阵列	海康威视/DS-A703 16R(标配)(B)	浙江海康威视数字技术股份有限公司	<p>3U 16 盘位，机架式网络存储设备 【硬件规格】 CPU：1 颗 64 位多核处理器 内存：8GB 硬盘：16 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔 网口：3 个 2.5G 数据网口，1 个 2.5G 管理口 电源：550W，1+1 冗余电源 其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（后置），1×HDMI（后置）</p> <p>【产品性能】 视频性能：最大支持接入 450 路（最大接入带宽 900Mbps）</p>	1	1 台	11000 11000

				<p>【产品功能】 支持视频流直写</p> <p>支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议</p> <p>支持 RAID、RAID0、1、5、6、10、50 等多种 RAID 模式</p> <p>支持一键配置 (VRAID 模式)，可快速部署阵列和存储池</p> <p>支持多存储池功能，录像池最多 7 个</p> <p>支持局部重构，原盘或其克隆拔出设备后再插入，未被覆盖数据可快速恢复</p> <p>支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询</p> <p>支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能</p> <p>支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽</p> <p>支持运维总览展示，可快速定位设备异常情况</p> <p>8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 空气盘，CMR 传统磁记录</p> <p>传输速率 267MB/s，256MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢失</p> <p>MTBF 可达 2,000,000 小时</p> <p>支持 5 年有限质保服务</p> <p>适用海拔高度范围 -304.8 m to 3048 m</p> <p>接口类型：SATA3.0 尺寸：3.5 寸 转速：7200 平均读写功率 (W)：8W 缓存：256MB 标称容量：8TB 刻录技术：CMR 接口传输速率 (最大值)：6Gb/s</p>	14	块	1400	19600
7	8TB 企业级硬盘	海康威视 /HK728TA H	浙江海康威视数字技术股份有限公司					

11	电池柜及连接线	海康威视/DS-IUHA 16X100-C	浙江海康威视数字技术股份有限公司	<p>输入电压范围：80~275Vac 相数：单相三线</p> <p>输入频率范围：50/60±10%（自适应） 输入功率因数：>0.99（满载） 输出电压：208/220/230/240±1%</p> <p>输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2% 整机效率：最高可达95% 功率因数：0.9（默认）</p> <p>过载能力：115%-130%过载：10min；130%-150%过载：30s；150%以上过载：0.5s</p> <p>电池电压：192-240V可设置（默认16节） 输出方式（塔式）：接线排 工作温度：-5~40℃</p> <p>海拔高度：≤1000米,超过指定海拔高度时，按照国标要求降容。 告警功能：电池低压、市电异常、UPS故障、输出过载、输出短路 保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护 通信功能：RS232, EPO（标配），可选配USB、SNMP、干接点等</p> <p>尺寸(W*D*H)：190×422×337 mm 净重：11kg</p>	1	套	920	920
				<p>颜色：黑色（RAL9005）</p> <p>外观尺寸：长*宽*高=780*465*1200（mm） 净重（KG）：34.5KG 毛重（KG）：35.5KG</p> <p>安装方式：框架焊接式，前后插板，四层结构 材料类型：冷轧钢板（SPCC）</p> <p>板材厚度：左壁0.7mm，右壁0.7mm，顶盖0.6mm。层板：30*30角铁，尺寸415*769mm 其他板厚：立柱为角铁型材增加加强筋结构，柜体为整体受力结构</p>	1	套	920	920

				接线柱：含 空开：1个 63A/1P				
12	服务器柜	海康威视/DS-XS60 42-S/WT	浙江海康威视数字技术股份有限公司	42U, 网孔门, 落地机柜 承重: 静态 1000KG 前门材质: 前单开网孔门, 后双开网孔门, 冷轧板 T=1.2 门敞开百分比: 前门 78%, 后门 77.2% 侧门材质: 冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质: 冷轧板 T=1.2 (框架) 左右支架: 冷轧板 T=2.0 横梁: 冷轧板 T=1.2 层板: 1个, 宽 470*深 650*高 48 mm, 承重 60KG L型隔条/支架: 1对, 长 650*宽 38*高 38 mm, 承重 30KG PDU: 1个, 8口 PDU, 输入 10A, 带 2M线 滚轮: 支持, 4个 脚撑: 支持, 4个 风扇: 不含 辅件: 40套安装螺丝, 前/后侧门钥匙各两把 净重: 约 128KG 尺寸 (宽*深*高): 600*1000*2000 mm	1	个	2900	2900
13	PDU单元	FGT-1U10 A8P-F (1.5P+2M+10A)	上海汇海信息科技有限公司	10A8个3孔, 负载功率不小于3KW	1	个	110	110
14	操作台	九图/定制 K2	香河九图兰台金属制品有限公司	双联操作台, 优质冷轧钢制作, 1200*900*760mm, 带工作椅 1把	1	套	1600	1600

四 管线预埋及施工								
序号	标的名称	品牌和型号	制造商	规格	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	8 芯光缆	FGT-TW8L OS2	上海汇海信息科技股份有限公司	8 芯室外单模铠装光缆	2000	米	1.6	3200
2	光纤熔接	定制	西安睿博智能股份有限公司	我公司可直接进行光纤熔接，承诺熔接完成后 OTDR 光纤测试仪进行线路测试，达到光纤传输标准；	80	芯	35	2800
3	光纤跳线	FGT-LCST-S3MLS	上海汇海信息科技股份有限公司	3 米光纤跳线，低烟无卤电信级，LC-ST 接口	48	根	20	960
4	光纤尾纤	FGT-LCLC-S3MLS	上海汇海信息科技股份有限公司	单模光纤跳线，低烟无卤电信级，LC-LC 长度:3 米	48	根	20	960
5	8 口光缆终端盒	FGT-8P-FX	上海汇海信息科技股份有限公司	8 口光缆终端盒，含法兰，ST 接口	5	套	50	250
6	24 口光缆终端盒	FGT-24P-FX	上海汇海信息科技股份有限公司	24 口光缆终端盒，机架式安装，含法兰，ST 接口	1	套	240	240
7	六类网线	FGT-C6A-L	上海汇海信息科技股份有限公司	符合 ISO/IEC 11801: 2008, ANSI/TIA 568-C. 2 标准，超六类网线 4 对非屏蔽双绞线电缆，	7200	米	2.5	18000
8	电源线	FGT-RVV3*1.5	上海汇海信息科技股份有限公司	国标纯铜，rvv3*1.5mm2 电源线	1200	米	4.9	5880

9	壁挂 机柜	FGT6045- B9U	上海汇海信息 科技股份有限公司	9U 壁挂机柜, 钢制	7	个	390	2730
10	室外 防水 箱	承兴/长 400mm× 宽 300mm ×高 150mm	东莞市承兴电子 有限公司	201 不锈钢材质, 长 400mm×宽 300mm×高 150mm, 带防水帽	3	个	90	270
11	PVC 管	国标	国标	20PVC 管, 国标 A 管	240 0	米	4.5	10800
五 配套项目								
序号	项目 名称	费用描述		总价 (元)				
1	辅材	国标	国标	1	项	6600	6600	6600
2	安装 调试 服务	睿博智能 /定制	西安睿博智能股 份有限公司	1	项	21000	21000	21000
合计 (元)								27500 0

附件二 成交通知书

西安市市级单位政府采购中心文件

市采购函【2025】0140号

成交通知书

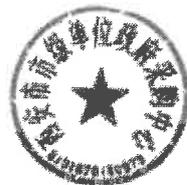
西安睿博智能股份有限公司：

受西安市第二社会福利院委托，西安市市级单位政府采购中心代理的西安市第二社会福利院更新视频监控项目(XCZX2025-0117、XCZX2025-0117)，2025年08月26日采用竞争性磋商采购方式，经磋商小组评审，西安市第二社会福利院确认贵单位成为成交供应商，成交金额为：275000.00元(大写：人民币贰拾柒万伍仟元整)。

请贵单位于本《成交通知书》发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项与西安市第二社会福利院签订政府采购合同。

采购人联系人：徐老师

联系电话：029-85891770



2025年09月03日

附件三：营业执照

		
统一社会信用代码 91610132587405081Y	<h1>营业执照</h1> (副本-2)	 <small>扫描二维码 即可查询企业 信用信息 国家企业信用信息公示系统 网址：http://www.gsxt.gov.cn</small>
名称 西安睿神智能股份有限公司	注册资本 贰仟万元人民币	
类型 其他股份有限公司(非上市)	成立日期 2011年12月09日	
法定代表人 周鑫	营业期限 长期	
经营范围 软件开发及信息系统集成服务；计算机软硬件的研发、销售及技术服务；物联网的设计、施工、咨询与服务；管控系统平台的研究及服务；智慧城市设计、信息咨询、规划及建设服务；智慧旅游项目开发，景区管理；智慧交通、智慧管理系统平台研发设计；大数据平台设计及建设；大数据资源应用和服务；云计算技术推广、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；安防系统集成；安防系统工程、楼宇自动化控制工程、智能家居工程、网络综合布线工程、视频会议室通信工程、广播系统工程的设计、施工；电子智能化工程的施工；监控设备、通信产品、仪器仪表、光电一体化设备、电子元器件、电力设备（特种设备除外）的销售。（上述经营范围涉及许可经营项目的，凭许可证明文件、证件在有效期内经营，未经许可不得经营）	住所 西安经济技术开发区文景路首创国际滨悦里A座10层	
	登记机关 	

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制