

二、磋商报价一览表

项目编号：长招采磋商（2026）003号

项目名称：长葛市智慧养老服务平台建设项目二次（不见面开标）

单位：元（人民币）

标包	供应商名称	投标报价	合同履行期限	备注
一标包	中移系统集成有限公司	大写：叁拾玖万叁仟伍佰捌拾元整； 小写：393580元	监控升级改造及全彩显示屏：自合同签订之日起30日历天；网络服务及AI分析服务：一年。	无
...				

供应商名称：中移系统集成有限公司（公章）

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

日期：2026年2月28日

注：1、交付日期指完成该项目的最终时间。

2. 如磋商公告明确项目交付日期以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：长招采磋商（2026）003号

项目名称：长葛市智慧养老服务平台建设项目二次（不见面开标）

序号	名称		品牌、规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家
	类目	名称							
1	监控升级改造	500W 摄像机	兰盾, LD-天眼 565W-YG68	1. 传感器 500 万像素 1/2.7" CMOS, 彩色 0.1Lux@F1.0, 黑白 0Lux (IR ON); 集成 IR-CUT 驱动, 支持 Sensor+IR-CUT+光敏+LED 补光的联动控制, 支持日夜转换 2. 视频处理 H. 265+/H. 265/H. 264 视频编码。支持主码流 500~8000kbps 可调。支持子码流 50~2000kbps 可调 3. 帧率 500 万像素 25 帧, 支持 7~30 帧/秒连续可调 4. 图像输出 主码流: 2880x1620, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080 子码流: 800x448, 640x480, 640x360, 352x288 5. 音频处理 G. 711 编解码标准, 支持双向语音对讲功能, 支持音视频同步 6. 网络接口 1 个 RJ45 以太网接口, 10/100M 自适应 7. 防雷保护 电源浪涌通过 1.5KV; 网口浪涌通过共模 6KV, 差模 1.5KV 8. 业务功能支持 OSD 支持实时视频传输, 支持移动侦测报警联动, 支持智能侦测报警联动 9. 网络协议 支持 TPS, TCP/IP, IPv4, DHCP, RTSP, P2P, ONVIF, GB28181 10. 电源 DC12V-2A 电源输入接口, 前端电源输入防雷击、防静电、防反接 11. 工作环境 -20° C~ +55° C	个	283	270	76410	郑州, 郑州兰盾电子有限公司
2		监控电源	小耳朵, XED-RZ120 200S	1. 输出 12V/2A, 功率 24W, 支持过载保护; 2. 支架: 铝合金材质, 承重≥3kg, 可调节角度 (0°~90°); 3. 适配: 通用多数枪型监控摄像头。	个	283	20	5660	深圳, 深圳市小耳朵电源有限公司
3		摄像机支架	兰盾, LD-ZJ500	1. 铝合金。 2. 水平旋转: 0° -360° (万向调节) 3. 俯仰角度: -90° ~+90° 4. 旋转精度: ±1°	个	283	20	5660	郑州, 郑州兰盾电子有限公司

4	32路双盘位录像机	兰盾, N8632V	<p>1. 系统结构嵌入式 LINUX 设计, 纯硬解码, 看门狗, 硬盘存储, HDMI 高清显示, IP 网络视频接入;</p> <p>2. 视频输入 高清 IPC 接入, 支持每路 IPC 双码流接入, 支持自动搜索, 自动添加, 自动录像, 自动预览, 实现零调试; 接入带宽 180Mbps;</p> <p>3. 视频输出 1 路 HDMI 输出, 分辨率: 3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1440×900, 1366×768, 1280×1024, 1280×800, 1024×768; 1 路 VGA 输出, 与 HDMI 同源; 分辨率: 1920×1080, 1440×900, 1366×768, 1280×1024, 1280×800, 1024×768; 支持 APP 秒连预览; 支持多画面分割; 1/2/4/6/8/9/10/16/24/25/36 画面实时预览;</p> <p>4. 录像分辨率 支持 720P/960P/1080P/3MP/4MP/5MP/4K;</p> <p>5. 视频解码参数 支持 H. 265+/H. 265/H. 264 解码; NVR 同步回放 4 路(4K@30fps); 客户端远程录像回放 4 路;</p> <p>6 音频 支持一个 4pin 脚的 3.5mm 的音频输入输出插孔; (1 路输入 3.3V/1KΩ 阻抗, ; 2 路输出 2.8Vp-p/32Ω min 阻抗; 1 路 GND); 标准 G. 711, 支持音视频录制; 支持 HDMI 音频输出;</p> <p>7 存储管理 2 个 SATA 接口, 每个接口支持容量最大 18TB 的硬盘; 支持定时录像, 人脸, 车牌, 人形, 车形, 高空抛物, 移动侦测, IO 告警联动录像; 支持外接 USB 存储设备(如普通 U 盘、移动硬盘)备份;</p> <p>8 用户管理 本地最大支持 38 个用户;</p> <p>9 网络接口 LAN1 RJ45 以太网接口, 支持 10/100/1000M 自适应; LAN2 RJ45 以太网接口, 支持 10/100M 自适应; 支持 TCP/IP, IPv4, DHCP, NTP, RTSP, ONVIF, P2P, SMTP, GB28181 等网络协议;</p> <p>10 外设接口 1 个 USB2.0 接口(后置), 1 个 USB3.0 接口(后置); 支持鼠标, USB 升级, 导入导出;</p> <p>11 前面板 支持电源, 录像, 网传 3 个状态指示灯;</p> <p>12 业务功能 支持预览/录像/转发/远程服务, 支持告警联动, 支持客户端远程监控软件; 支持云服务;</p> <p>13 工作温度 -10℃~+55℃;</p> <p>14 工作湿度 10%~90%;</p> <p>15 其他 DC +12V/4A 电源输入, 主机功耗≤3W (不含硬盘)</p>	个	12	1150	13800	郑州, 郑州兰盾电子有限公司
5	6000G 监控硬盘	海康威视 E3000 PRO	<p>1. 容量: 6TB;</p> <p>2. 类型: 监控专用硬盘(支持 7×24 小时运行);</p> <p>3. 转速: 5900 转/分, 缓存 64MB;</p> <p>4. 接口: SATA III, 平均无故障时间 (MTBF) 100 万小时</p>	个	17	2900	49300	杭州, 杭州海康威视数字技术股份有限公司
6	8000G 监控硬盘	海康威视 E3000 PRO	<p>1. 容量: 8TB;</p> <p>2. 类型: 监控专用硬盘(支持 7×24 小时运行);</p> <p>3. 转速: 5900 转/分, 缓存 64MB;</p> <p>4. 接口: SATA III, 平均无故障时间 (MTBF) 100 万小时</p>	个	2	3300	6600	杭州, 杭州海康威视数字技术股份有限公司
7	辅材	<p>线材: 金皇瑞, JHR-RJ45;</p> <p>管材: 金牛, GY032;</p> <p>电工胶带:</p>	现有线路换新, 交换机性能整体升级改造, 线材、管材、电工胶带、水晶头等	批	1	36000	36000	线材: 济南, 济南金皇信息技术有限公司;

			九头鸟, SS3331; 水晶头: 金皇瑞, JHR-RJ45U 58-1						管材: 武汉金牛经济发展有限公司; 电工胶带: 孝感市, 舒氏集团有限公司; 水晶头: 济南, 济南金皇信息技术有限公司
8	全彩显示屏	LED 模组	蓝普 LC1.86E	<p>1. 显示尺寸: 宽度 4.16 米, 高度 2.56 米;</p> <p>2. 点间距: 1.86mm, SMD 封装, 基色主波长误差符合 C 级标准;</p> <p>3. 套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质; 内部线材使用低烟无卤环保线材, 符合 YD/T 1019-2013 标准, 电源线柔韧性拉力 $\geq 10\text{kgf}$, 信号衰减 $\leq 200\text{mV}$;</p> <p>4. PCB 电路设计: PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺, 支持 2 层、4 层、6 层、8 层、10 层设计; PCB 电路板依据 GB4943.1-2022 标准, 防火保护外壳内的元器件和其他零部件阻燃等级达到 UL94 V-0 等级;</p> <p>5. 灯珠推力测试: 随机选择 LED 灯珠, 在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N, 灯珠未破碎或脱落; 灯珠引脚无氧化, 焊接正常, 灯珠胶体正常, 点亮正常; HBM 模式: ESD$>2000\text{V}$, 灯珠点亮无异常; 纯红墨水常温浸泡 24H, 无渗透灯管气密性良好;</p> <p>6. 视角: 垂直/水平 $\geq 170^\circ$, 亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$, 亮度均匀度: $\geq 99.3\%$, 发光点中心距偏差 $\leq 0.8\%$, 色准 $\Delta E \leq 0.9$, 亮度衰减率 (1000Hr 后) $\leq 4.3\%$, 静电电压衰减 ($\pm 1000\text{V} - \pm 100\text{V}$) $\leq 2\text{S}$; 干扰光符合 GB/T36101-2018 LED 显示屏干扰光标准 LED 显示屏亮度的限值规定;</p> <p>7. 色温: 1000-20000K 可调, 色温误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25% 四档电平白场调节色温误差 $\leq 200\text{K}$; 换帧频率: 50/60/120Hz; 画面延迟 $\leq 500\text{ns}$, 画面信噪比 $\geq 60\text{dB}$;</p> <p>8. 刷新率: 3840Hz, 对比度: 9000:1, 整屏像素点失控率: $\leq 1/1000000$, 区域像素点失控率: $\leq 1/1000000$, 寿命: $\geq 120000\text{h}$;</p> <p>9. 采用黑色防眩光设计, 防止眩光影响, 提升视觉观感; 显示画面无几何失真和非线性失真; 支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置;</p> <p>10. 模组平整度 $\leq 0.05\text{mm}$, 模组间相对错位值 $\leq 0.1\text{mm}$; 水平/垂直相对错位等级: $\leq 1.1\%$; 模组拉伸强度 $\geq 200\text{Pa}$, 屈服强度 $\geq 170\text{Pa}$, 纵向拉伸承载力 ≥ 2 吨, 横向拉伸承载力 ≥ 2 吨;</p> <p>11. 每平方最大功耗 $\leq 500\text{W}/\text{m}^2$, 每平方平均功耗 $\leq 170\text{W}/\text{m}^2$; 电源功率因数 $\geq 95\%$, 转换效率 $\geq 86\%$; 支持电源均流 DC4.2V~DC5V; 能源效率 $\geq 3.2\text{cd}/\text{w}$, 符合 GB21520-2015 能效一级; 对地漏电流 $< 1.9\text{mA}/\text{m}^2$; 摩擦起电电压 $\leq 100\text{V}$;</p> <p>12. 带有智能节能功能, 带电黑屏节能功能,</p>	张	210	220	46200	深圳, 深圳蓝普科技有限公司

			<p>开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上，支持无信号下显示预制画面信息、画面轮训；</p> <p>13. 校正功能：支持单点亮度色度校正，校正后亮度损失$\leq 7\%$，支持 GAMMA 校正，校正后符合广电级标准，支持拼缝亮暗线校正，从控制系统和结构设计两方面消除亮暗线，改善 LED 显示屏安装精度造成的亮暗线问题；</p> <p>14. 支持 HDR 显示技术，黑色亮度$\leq 0.05\text{cd/m}^2$，EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3，色域覆盖率$\geq 90\%$（相对 DCI-P3 色空间），色域重合度$\geq 60\%$，达到 HDR3.0 标准；</p> <p>15. 具有消隐功能，倍频刷新率提升 2/4/8/16；具备 SELV 电路，具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减现象；</p> <p>16. 防护性能：具有过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等功能；抗震等级> 9级，符合 GB/T 17742-2020 标准要求；盐雾符合 10 级要求，测试后表面无气泡、裂纹、毛刺腐蚀显现；具备划痕性能技术，表面硬度$\geq 5\text{H}$；具备防碰撞焊盘技术，支持模组级 LED 灯防撞灯保护装置；</p> <p>17. 冷热冲击：将 LED 显示屏加热到 60°C 再降温到 -20°C 进行 8h 循环冷热冲击试验，符合 GB 4943.1-2022 信息技术设备安全要求；</p> <p>18. 支持一键点屏技术，开机后自动识别连接，无需重新系统配置；支持联网一键下载程序文件和调试；</p> <p>19. 维护方式：支持前/后维护，磁吸方式固定，支持不关屏热插拔抢修维护，平均故障恢复时间< 2分钟；</p> <p>20. 为保证产品安全，显示模组通过按 GB/T6587-2012 规定的 3 级流通条件，且需通过按国标测试的跌落测试，检测包含：检测面跌落、角跌落、倾跌与翻倒、自由跌落、弹跳跌落；</p> <p>21. 系统支持自动检测长时间没有使用屏体，将启动除湿模式 30min，使屏体从 10%到 100%零度逐步显示，提升产品稳定性；噪声声压级$\leq 1.4\text{dB}$；</p> <p>22. 视觉舒适度 VICO 指数范围在 0-1 级，满足 CSA035.2-2017 标准；具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量$\leq 20\%$，蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，显示屏蓝光辐亮度$\leq 80\text{w.m}^{-2}.\text{sr}^{-1}$，符合 GB/T 38120-2019 标准；支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；</p> <p>23. 结构用钢符合《GB50017-2003 钢结构设计规范》规定的 Q235 要求；</p> <p>24. 支持 LED 显示屏及其灰度调制方法、显示设备及存储介质等技术；</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

9	接收卡	卡莱特, E80	<p>1、集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低;</p> <p>2、减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;</p> <p>3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度;</p> <p>4、可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题;</p> <p>5、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正;</p> <p>6、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片;</p> <p>7、支持静态屏、1/2¹/64 扫之间的任意扫描类型;</p> <p>8、支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏;</p> <p>9、单卡最大支持 16 组 RGB 信号输出;</p> <p>10、支持超大带载面积, 单卡带载 128*512, 256*256;</p> <p>11、支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响;</p> <p>12、视频输入, 支持 8bit 视频输入。</p> <p>13、色温调节, 即饱和度调节, 增强画面表现力。</p> <p>14、低亮高灰, 通过对伽马表算法的优化, 使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示, 呈现低亮度高灰阶的显示效果。</p> <p>15、高帧率, 配合帧率倍频可以输出最高 240Hz 画面, 显示更流畅、减少拖影。</p> <p>16、亮色校正, 不低于 8bit 精度的色度, 亮度一体化逐点校正, 能有效消除灯点色差, 保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性, 提升整体显示效果。</p> <p>17、箱体标序, 可快速标示出对应网口的接收卡实际硬件连接序号, 方便设置屏体的连接关系。</p>	张	27	100	2700	深圳, 卡莱特科技股份有限公司
10	视频处理器	卡莱特, X6	<p>1. 1920X1200@60Hz 输入分辨率</p> <p>2. 带载 390 万像素, 6 路千兆网口输出</p> <p>3. 宽 8192 像素点或高 4096 像素点</p> <p>4. 支持 4 路信号输入: 1xHDMI 1.4, 2xDVI, 1xSDI</p> <p>5. 支持单机或双机冗余备份</p> <p>6. 支持 1 路独立音频输入, 1 路独立音频输出</p> <p>7. 支持 3 画面显示, 位置、大小可自由调节</p> <p>8. 支持视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放</p> <p>9. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术</p> <p>10. 支持亮度和色温调节</p> <p>11. 支持低亮高灰, 能有效地保持低亮下灰阶的完整显示。</p> <p>12. 支持设备间和网口间冗余备份, 多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容</p> <p>13. 不正当操作导致控制器内部设置错乱, 可一键恢复出厂标准设置;</p> <p>14. 节能环保, 可通过与多功能卡的配合实现自动亮度调节功能, 根据环境照度的改变自动调节显示屏的亮度, 达到最佳的显示效果;</p>	台	1	4000	4000	深圳, 卡莱特科技股份有限公司
11	控制电脑	Lenovo, ThinkCentre M760e-L027	CPU: i5-14400, 内存: 16G 硬盘: 512 G	台	2	5200	10400	北京, 联想(北京)有限公司

12		音响功放	功放: 瑞朗, 80T; 音箱: 迪声, 502	功放: 输出功率 80 瓦, 三路话筒输入 (其中一路带有优先功能), 三路线路输入, 带叮咚提示音。 音量独控, 带开机延时, 压限和短路保护, 频率响应: 40Hz~18KHz+0.5dB, 信噪比: 线路输入 ≥ 78 dB, 传声器输入 $70 \geq$ dB。 音箱: 工作电压 70/100V, 额定功率 20W, 最大功率 20W 最大声压级 101 ± 2 dB, 有效频率范围 60Hz-18kHz 灵敏度为 91 ± 2 dB, 声音清晰、明亮 喇叭单元: 5 寸+高音 20 瓦 尺寸: 244*185*163mm 定压输入: 70-100v	套	1	3500	3500	功放: 杭州, 杭州瑞朗电子有限公司; 音箱: 广州, 广州市迪声音响有限公司
13		控制台	安贝斯, 思创 L1700	1. 操作台尺寸: 高 750mm 宽 1800mm 深 900mm; 2. 操作台框架冷轧钢板, 台面侧板防火板; 3. 操作台台面厚度 25mm;	套	1	2300	2300	武汉, 安贝斯 (武汉) 控制技术有限公司
14		辅材	磁铁: 凯纳特, M4 1317; 开关电源: 德力西, CDB6i; 电源线: 海康威视, 60227 IEC 53 (RVV) 30 0/500V 3*2.5; 视频线: 帝特, DT-HDF3010; 网线: 金皇瑞, JHR-RJ45; 屏体配电箱: 薄小强, BX-16; 钢结构: 蓝普, E 结构;	包括磁铁、开关电源、电源线、视频线、网线、屏体配电箱、钢结构等	批	1	12000	12000	磁铁: 厦门, 厦门凯纳特光电科技有限公司; 开关电源: 乐清市, 德力西电气有限公司; 电源线: 杭州, 杭州海康威视数字技术股份有限公司; 视频线: 广州, 广州帝特电子科技有限公司; 网线: 济南, 济南金皇信息技术有限公司; 屏体配电箱: 郑州市, 河南沃玛电子科技有限公司; 钢结构: 深圳, 深圳蓝普科技有限公司
15	网络服务	互联网专线	中国移动, 100M	100M 带宽	条	13	4500	58500	许昌, 中国移动通信集

									团河南 有限公司 许昌 分公司
16	AI 分 析服 务	监控 ai 分析功 能	中移集成, AI 服务	提供 AI 防跌倒识别、AI 抽烟识别、AI 火情识别、AI 在岗识别、AI 口罩识别、衣物识别算法	项	1	605 50	60550	石家庄, 中移系 统集成 有限公 司
合计			大写：叁拾玖万叁仟伍佰捌拾元整，小写：393580 元						

投标人（公章）：中移系统集成有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：