

### 三、分项报价表

#### (一) 货物分项报价一览表

单位：元

| 序号          | 货物名称        | 规格型号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 制造商              | 品牌   | 单位 | 数量  | 单价   | 合计      | 备注 |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----|-----|------|---------|----|
| 光山县肉牛智慧数字中心 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |    |     |      | 1998150 | /  |
|             | 数字牧场智能化终端设备 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |    |     |      |         | /  |
| 1           | 牛耳标(带体温)    | RFID 智能耳标, 包含身份编号、体温测量、运动量测量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 创普畜牧科技(苏州)有限公司   | 定制   | 个  | 500 | 100  | 50000   | /  |
| 2           | 设备网关        | 接收耳标信号, 上传平台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 深圳市谷智远技术有限公司     |      | 个  | 3   | 1500 | 4500    | /  |
| 3           | 枪型网络摄像机     | 摄像机<br>最大图像尺寸 2560 × 1440<br>主码流分辨率/最大帧率<br>50Hz: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1280, 1280 x 720)<br>子码流分辨率/最大帧率<br>50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)<br>最小照度 0.005Lux<br>@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR<br>镜头接口尺寸 M12<br>镜头 2.8mm, 水平视场角: 98°; 4mm (79°); 6mm (48°); 8mm (37°); 12mm (23°) 可选<br>图像设置 走廊模式 (旋转模式) 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调<br>传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS<br>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 | 台  | 40  | 1000 | 40000   | /  |

|  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |      |   |    |      |       |   |
|--|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---|----|------|-------|---|
|  |         | <p>日夜转换模式 ICR 红外滤片式</p> <p>宽动态范围 120dB</p> <p>背光补偿 支持, 可选择区域</p> <p>数字降噪 3D 数字降噪</p> <p>压缩标准: 视频压缩标准 主码流: H. 265 /H. 264</p> <p>子码流: H. 265 /H. 264</p> <p>MJPEG; H. 265 编码类型 Main Profile</p> <p>H. 264 编码类型 Main Profile, High Profile; 视频压缩码率 32 Kbps~8Mbps</p> <p>接口及功能: 支持协议</p> <p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,</p> <p>PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802. 1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour</p> <p>接口协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI</p> <p>通用功能 一键恢复, 双码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤</p> <p>智能报警 越界侦测; 区域入侵侦测; 移动侦测; 遮挡报警; 网线断; IP 地址冲突; 非法访问</p> <p>通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> |                  |      |   |    |      |       |   |
|  | 球型网络摄像机 | <p>最高分辨率可达 2560×1440@30fps, 支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率输出</p> <p>支持 Smart265 编码</p> <p>支持 120dB 宽动态, 支持 3D 数字降噪</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能</p> <p>支持超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色), 0.001Lux/F1.6(黑白), 0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 | 台 | 45 | 1000 | 45000 | / |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |     |   |    |      |      |   |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|---|----|------|------|---|
|   |      | <p>Lux with IR</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡、NAS 存</p> <p>支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控</p> <p>采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |     |   |    |      |      |   |
| 5 | 设备支架 | <p>1. 材质: 枪型网络摄像机支架</p> <p>2. 形式: 铂晶灰铝合金</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 苏州零肆零玖电子科技有限公司 | 视明通 | 套 | 40 | 50   | 2000 | / |
| 6 | 设备支架 | <p>1. 材质: 球型网络摄像机支架</p> <p>2. 形式: 铂晶灰铝合金</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 苏州零肆零玖电子科技有限公司 | 视明通 | 套 | 45 | 50   | 2250 | / |
| 7 | 录像机  | <p>支持萤石云服务;</p> <p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;</p> <p>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入;</p> <p>支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出, 其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出;</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动, 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率;</p> <p>支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览;</p> | 杭州萤石软件有限公司     | 萤石  | 台 | 1  | 2000 | 2000 | / |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |         |   |   |       |       |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|---|---|-------|-------|---|
|    |           | 支持最大 32 路同步回放及多路同步回放；<br>支持标签定义、查询、回放录像文件；<br>支持重要录像文件加锁保护功能；<br>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的 录像保存容量或周期；<br>支持 8 个 SATA 接口、1 个 eSATA 盘座，可用于录像和备份；<br>双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；<br>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；<br>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能 |                  |         |   |   |       |       |   |
| 8  | 监控专用硬盘    | 6T 硬盘 3.5 英寸 4TB 硬盘<br>转速：54 00 转缓存容量：64 MB 接口类型：SATA 3                                                                                                                                                                                   | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视    | 台 | 2 | 2000  | 4000  | / |
| 9  | 机柜、机架     | 1. 名称：落地式机柜<br>2. 材质：15U                                                                                                                                                                                                                  | 香河中悦博华金属制品有限公司   | 中悦博华    | 台 | 1 | 1400  | 1400  | / |
| 10 | 交换机       | 1. 名称：核心交换机；三层交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 51Mpps/126Mpps；24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口；支持 RIP，OSPF 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化、支持 VRRP；支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击；支持 ACL                                                                      | 普联技术有限公司         | TP-LINK | 台 | 2 | 2000  | 4000  | / |
| 11 | 不间断电源 UPS | 1. 名称：不间断电源 UPS<br>2. 规格：10A 8 孔电源控制器                                                                                                                                                                                                     | 深圳市由来客实业有限公司     | 华为      | 台 | 1 | 6000  | 6000  | / |
| 12 | 环境监测设备    | 环境监测设备（温湿度、氨气、硫化氢）                                                                                                                                                                                                                        | 合肥佰茂电子科技有限公司     | 建大仁科    | 套 | 6 | 9000  | 54000 | / |
| 13 | LCD 显示屏   | 1. 规格：55 寸 OPS+4k 显示大屏；<br>2. 拼接方式：3*4<br>3. 参数：接口：HDMI，DVI，                                                                                                                                                                              | 安徽华夏光电股份有限公司     | 华夏显示    | 套 | 1 | 20000 | 20000 | / |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |   |      |        |        |   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---|------|--------|--------|---|
|    |        | VGA;屏幕刷新率: 144Hz;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             |   |      |        |        |   |
| 14 | 电源控制器  | 1. ▲MTBF 平均无故障时间≥30000H; 输出功率 200W;<br>2. 额定输入电压 200-240Vac, 输出电压 5V, 输出电流 0-40V, 稳压精度±2%, 纹波及噪音 200mV;<br>输入电压范围 190-264Vac, 工作温度: 湿度-30+60℃; 储存温度: -40+80℃, 工作相对湿度: 10~50% RH, 无冷凝。                                                                                                                                                                          | 合肥陆康亦峰贸易有限公司 | 欧姆龙 (OMRON) | 台 | 12   | 1000   | 12000  |   |
| 15 | 显示控制系统 | 1.1) 输入接口: 6 组自定义输入, 可选择 DVI-D, VGA, HDMI, CVBS, SDI<br>2.2) 最大输入分辨率: 1920*1080@60Hz<br>3.3) 输出接口: 4 路 DVI-D 输出<br>4.4) 最大输出分辨率: 每路支持 2048*1152@60Hz 输出分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz<br>5.5) 功能:<br>6. (1) 最多呈现 6 个画面的信号, 可自由移动和相互叠加<br>7. (2) 内嵌 OSD 系统, 自由添加图片与文字<br>8. (3) 10 种特效切换功能<br>9. (4) 支持画面预览<br>10. (5) 支持信号热备份<br>11. 含控制软件 4 套 | 安徽华夏光电股份有限公司 | 华夏显示        | 台 | 1    | 350000 | 350000 | / |
| 16 | 配管     | 1. 名称: 线管 PVC25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 北京沐源鸿图商贸有限公司 | 联塑          | m | 4500 | 4      | 18000  | / |
| 17 | 配管     | 1. 名称: 地埋 PVC 管<br>2. 材质: dn32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 北京沐源鸿图商贸有限公司 | 联塑          | m | 200  | 5      | 1000   | / |
| 18 | 双绞线缆   | 1. 名称: 国标超五类无氧铜网络双绞线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 北京沐源鸿图商贸有限公司 | 联塑          | m | 8500 | 4      | 34000  | / |
| 19 | 双绞线缆   | 1. 名称: 国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 北京沐源鸿图商贸有限公司 | 联塑          | m | 4500 | 4      | 18000  | / |

|    |                |                                                                                                          |        |    |   |   |        |        |   |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|---|--------|--------|---|
|    | 智能称重系统         |                                                                                                          |        |    |   |   |        |        | / |
| 1  | 称重模型开发-数据标注    | 1. 持续按照指定的周期对深度相机采集的图片数据和深度数据进行标注                                                                        | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | / |
| 2  | 称重模型开发-模型开发    | 1. 选择合适的算法模型对试验区域的肉牛定制肉牛体重评估模型                                                                           | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | / |
| 3  | 称重模型开发-模型训练    | 1. 基于深度数据和标注数据进行融合训练, 形成肉牛体重评估模型                                                                         | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | / |
| 4  | 称重模型开发-模型优化    | 1. 结合定期人工称重的结果对模型进行持续优化, 包括输入参数、权重、多算法融合等, 最终提升肉牛体重智能评估的准确率                                              | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 150000 | 150000 | / |
| 5  | 定制深度相机         | 1. 智能体重监测终端, 利用深度相机摄像头进行拍摄, 同步采集深度图像和图片信息, 并输出给智能称重系统; 通过边缘计算的的模式, 周期性更新肉牛体重评估模型, 对采集的数据进行模型推理, 评估肉牛的体重。 | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 260000 | 260000 | / |
| 6  | 模型管理-模型商店      | 1. 按类型展示平台已经发布的所有模型, 点击某一个模型名称, 可以查看模型的详细信息, 并可以试用                                                       | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 60000  | 60000  | / |
| 7  | 模型管理-我的模型      | 1. 展示用户可用的模型, 显示模型的基本信息                                                                                  | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 60000  | 60000  | / |
| 8  | 模型管理-设备管理      | 1. 支持对深度相机、普通相机的设备进行增加、删除、编辑, 并且查看设备运行状态                                                                 | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 60000  | 60000  | / |
| 9  | 模型管理-模型部署      | 1. 选择设备、选择可用的模型, 将模型部署在设备上                                                                               | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 60000  | 60000  | / |
| 10 | 模型管理-调度日志      | 1. 查看已部署设备的调度日志                                                                                          | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 50000  | 50000  | / |
| 11 | 称重可视化-圈舍牛只生长概况 | 1. 选择牧场中的圈舍, 可以查看该圈舍下面每只牛的重要信息, 包括牛只 ID、月龄、品种、最近体重;                                                      | 中国农业大学 | 定制 | 套 | 1 | 90000  | 90000  | / |

|              |            |                                                                                                                                                                                                         |                  |                             |   |   |       |        |   |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|---|---|-------|--------|---|
|              |            | <p>2. 以图形的方式查看不同时间牛只的 3D 点云数据和普通图片;</p> <p>3. 支持查看该圈舍最近一个月所有牛的总体重变化趋势, 以及最近一个月每只牛的个体体重变化趋势;</p> <p>4. 查看牧场中所有圈舍最近一个月的体重对比情况;</p>                                                                        |                  |                             |   |   |       |        |   |
| 12           | 称重可视化牛只画像  | <p>1. 选择牛只 ID, 快速查看牛只的基本档案: 包括耳标号、出生日期、月龄、性别、品种、入栏时间、最近称重、生长指数;</p> <p>2. 以图形的方式查看牛只的生长指数得分;</p> <p>3. 以图形的方式查看牛只最近一段时间的体重变化趋势;</p> <p>4. 以图形的方式查看未来一段时间牛只体重的预测变化趋势;</p> <p>5. 查看不同时间点的 3D 点云数据和图片;</p> | 中国农业银行           | 定制                          | 套 | 1 | 90000 | 90000  | / |
| 菌菇培育养殖智慧管理系统 |            |                                                                                                                                                                                                         |                  |                             |   |   |       | 497900 | / |
|              | 电视墙显示及控制系统 |                                                                                                                                                                                                         |                  |                             |   |   |       |        | / |
| 1            | LCD 显示屏    | <p>1. 尺寸:55 英寸; 背光源: LED 背光(直下式); 亮度:500cd/m<sup>2</sup>; 对比度:4500:1; 分辨率:1920×1080; 物理拼接缝:3.5mm; 京东方面板; 55 寸</p> <p>2. 2x3 拼接</p>                                                                      | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 DS-D2155 TUC(含壁挂前维护支架) | 套 | 1 | 54000 | 54000  | / |
| 2            | 拼接控制器      | <p>1. 规格:</p> <p>1) LCD 全彩显示屏控制器, 1 进 8 出;</p> <p>2) 带载分辨率 1920*1200;</p>                                                                                                                               | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 DS-C50H0 108P          | 台 | 1 | 1000  | 1000   | / |
| 3            | 显示控制系统     | <p>1. 1) 输入接口:6 组自定义输入, 可选择 DVI-D, VGA, HDMI, CVBS, SDI</p> <p>2. 2) 最大输入分辨率</p>                                                                                                                        | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 DS-C12M-0409H          | 台 | 1 | 8000  | 8000   | / |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                         |      |       |      |        |   |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|------|-------|------|--------|---|
|   |          | 率:1920*1080@60Hz<br>3.3) 输出接口:4 路 DVI-D 输出<br>4.4) 最大输出分辨率:每路支持 2048*1152@60Hz 输出分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz<br>5.5) 功能:<br>6.(1) 最多呈现6个画面的信号,可自由移动和相互叠加<br>7.(2) 内嵌 OSD 系统,自由添加图片与文字<br>8.(3) 10 种特效切换功能<br>9.(4) 支持画面预览<br>10.(5) 支持信号热备份<br>11.含控制软件 4 套 |                  |                         |      |       |      |        |   |
| 4 | PC 机     | 1. CPU 型号:i5-13500;<br>2. 核心数:双核;<br>3. 显卡 显存容量:独立 2GB;<br>4. 内存容量 4GB;<br>5. 速度:DDR4;<br>6. 硬盘容量:1TB;                                                                                                                                                                         | 联想集团 天逸 台式机      | 2                       | 8000 | 16000 | /    |        |   |
|   | 采集控制终端系统 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                         |      |       | /    |        |   |
| 1 | 远程无线控制器  | 1. 远程无线电磁阀控制器。支持 APP 和网页远程控制、定时控制、根据系统指令自动控制等智能化管理功能<br>2. 无线连接<br>3. 管理电磁阀数量:2 路; 无线组网有效距离: 1km; 12VDC                                                                                                                                                                        | 北京聚英翱翔电子有限公司     | 聚 英 WSN-2A              | 个    | 42    | 2800 | 117600 | / |
|   | 视频监控     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                         |      |       | /    |        |   |
| 1 | 球型网络摄像机  | 1. 300 万 5 寸高清球机/20 倍光学 / 支持 H.265 兼容 H.264/3D 降噪/低码率/ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频/报警/BNC/RS485/IP66/红外 150 米                                                                                                                                                                       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 DS-2DE74 231W-D(F) | 台    | 42    | 2000 | 84000  | / |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                    |   |    |       |       |   |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---|----|-------|-------|---|
| 2 | 设备支架 | <p>1. 材质:球型网络摄像机支架</p> <p>2. 形式:铂晶灰铝合金</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视DS-1602ZJ      | 套 | 42 | 150   | 6300  | / |
| 3 | 录像机  | <p>支持萤石云服务;</p> <p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;</p> <p>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入;</p> <p>支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出, 其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出;</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动, 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率;</p> <p>支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览;</p> <p>支持最大 32 路同步回放及多路同步回放;</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件;</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能;</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式, 可对不同通道分配不同的 录像保存容量或周期;</p> <p>支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 盘库, 可用于录像和备</p> | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视DS-8664N-K8-V2 | 台 | 1  | 24000 | 24000 | / |

|    |            |                                                                                                                                                                                 |                  |                   |    |      |       |       |   |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|------|-------|-------|---|
|    |            | 份;<br>双千兆网卡, 支持网络容错以及多址设定等应用;<br>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台;<br>支持网络检测 (网络流量监控、网络抓包、网络通畅) 功能                                                                                    |                  |                   |    |      |       |       |   |
| 4  | 监控专用硬盘     | 6T 硬盘 3.5 英寸硬盘转速: 54 00 转缓存容量: 64 MB 接口类型: SATA 3                                                                                                                               | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 DS60HKVS-VH1 | 台  | 6    | 1500  | 9000  | / |
| 5  | 机柜、机架      | 1. 名称:落地式机柜<br>2. 材质: 15U                                                                                                                                                       | 国产优质             | 国产优质              | 台  | 1    | 1800  | 1800  | / |
| 6  | 交换机        | 1. 名称: 监控交换机; 三层交换机, 交换容量 336Gbps, 包转发率 51Mpps/126Mpps; 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 SFP 光口; 支持 RIP, OSPF 等路由协议; 支持 DHCP server; 支持虚拟化、支持 VSU; 支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击; 支持 ACL | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 DS-3E352-SH  | 台  | 1    | 2500  | 2500  | / |
| 7  | 不间断电源 UPS  | 1. 名称: 不间断电源 UPS<br>2. 规格: 10A 8 孔电源控制器                                                                                                                                         | 依米康科技集团股份有限公司    | 依米康 20KVA         | 台  | 1    | 82000 | 82000 | / |
| 8  | 配管         | 1. 名称: 线管 PVC25                                                                                                                                                                 | 国产优质             | 国产优质              | m  | 2000 | 1.5   | 3000  | / |
| 9  | 配管         | 1. 名称: 地埋 PVC 管<br>2. 材质: dn32                                                                                                                                                  | 国产优质             | 国产优质              | m  | 150  | 2     | 300   | / |
| 10 | 双绞线缆       | 1. 名称: 国标超五类无氧铜网络双绞线                                                                                                                                                            | 国产优质             | 国产优质              | m  | 4200 | 2     | 8400  | / |
| 11 | 双绞线缆       | 1. 名称: 国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线                                                                                                                                                       | 国产优质             | 国产优质              | m  | 2000 | 2.5   | 5000  | / |
| 12 | 视频系统调试与试运行 | 1. 名称: 视频系统调试与试运行<br>2. 功能: 信号他通道数 50                                                                                                                                           | 国产优质             | 国产优质              | 系统 | 1    | 75000 | 75000 | / |

| 光山县清北数字中心建设项目 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |      |   |    |      | 499359 | / |
|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---|----|------|--------|---|
|               | 监控安防系统  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |      |   |    |      |        | / |
| 1             | 枪型网络摄像机 | 摄像机<br>最大图像尺寸 2560 × 1440<br>主码流分辨率/最大帧率<br>50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1280, 1280 × 720)<br>子码流分辨率/最大帧率<br>50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)<br>最小照度 0.005Lux<br>@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR<br>镜头接口尺寸 M12<br>镜头 2.8mm, 水平视场角: 98° ; (4mm(79° ) 6mm(48° ) ; 8mm(37° ) ; 12mm(23° )可选)<br>图像设置 走廊模式 (旋转模式) 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调<br>传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS<br>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒<br>日夜转换模式 ICR 红外滤片式<br>宽动态范围 120dB<br>背光补偿 支持, 可选择区域<br>数字降噪 3D 数字降噪<br>压缩标准: 视频压缩标准 主码流: H.265 /H.264 子码流: H.265 /H.264/ MJPEG; H.265 编码类型 Main Profile H.264 编码类型 Main Profile / High Profile; 视频压缩码率 32 Kbps~8Mbps<br>接口及功能: 支持协议 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 | 台 | 30 | 1830 | 54900  | / |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |      |   |    |      |       |   |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---|----|------|-------|---|
|   |         | <p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,</p> <p>PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour</p> <p>接口协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI</p> <p>通用功能 一键恢复, 双码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤, 智能报警, 越界侦测, 区域入侵侦测, 移动侦测, 遮挡报警, 网线断, IP 地址冲突, 非法访问</p> <p>通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p>                    |                         |      |   |    |      |       |   |
| 2 | 球型网络摄像机 | <p>最高分辨率可达 2560×1440@30fps, 支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率传输</p> <p>支持 Smart265 编码</p> <p>支持 120dB 宽动态, 支持 3D 数字降噪</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能</p> <p>支持超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色), 0.001Lux/F1.6(黑白), 0Lux with IR</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡、NAS 存储</p> <p>支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控</p> <p>采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m</p> | <p>杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> | 海康威视 | 台 | 9  | 5365 | 43285 | / |
| 3 | 设备支架    | <p>1. 材质: 枪型网络摄像机支架</p> <p>2. 形式: 铂晶灰 铝合金</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 定制                      | 定制   | 套 | 18 | 55   | 990   | / |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |      |   |   |      |      |   |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---|---|------|------|---|
| 4 | 设备支架 | 1. 材质:球型网络摄像机支架<br>2. 形式:铂晶灰<br>铝合金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 定制               | 定制   | 套 | 8 | 75   | 600  | / |
| 5 | 监控立杆 | 1. 名称:监控立杆<br>2. 规格:高度 4.0m<br>3. 类型:定制 包括地垄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 定制               | 定制   | 根 | 6 | 950  | 5700 | / |
| 6 | 录像机  | 支持萤石云服务;<br>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;<br>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放;<br>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入;<br>支持 IPC 集中管理, 包括 IPC/参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;<br>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出, 其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出;<br>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动, 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率;<br>支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览;<br>支持最大 32 路同步回放及多路同步倒放;<br>支持标签定义、查询、回放录像文件;<br>支持重要录像文件加锁保护功能;<br>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式, 可对不同通道分配不同的 录像保存容量或周 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 | 台 | 1 | 7655 | 7655 | / |

|    |           |                                                                                                                                                                                 |                  |      |   |   |        |        |   |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|---|---|--------|--------|---|
|    |           | 期;<br>支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 盘库, 可用于录像和备份;<br>双千兆网卡, 支持网络容错以及多址设定等应用;<br>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台;<br>支持网络检测 (网络流量监控、网络抓包、网络通畅) 功能                                         |                  |      |   |   |        |        |   |
| 7  | 监控专用硬盘    | 6T 硬盘 3.5 英寸 4TB 硬盘<br>转速: 54 00 转缓存容量: 64 MB<br>接口类型: SATA 3                                                                                                                   | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 | 台 | 4 | 1256   | 5024   | / |
| 8  | 交换机       | 1. 名称: 核心交换机; 三层交换机, 交换容量 336Gbps, 包转发率 51Mpps/126Mpps; 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 SFP 光口; 支持 RIP, OSPF 等路由协议; 支持 DHCP server; 支持虚拟化、支持 VSU; 支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击; 支持 ACL | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 | 台 | 1 | 4645   | 4645   | / |
| 9  | 交换机       | 1. 名称: 接入交换机 (10 口 POE)<br>2. 型号: DS-3E0318P-S<br>3. 层数: 10 口百兆非网管 POE 交换机 机架式                                                                                                  | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 | 台 | 8 | 770    | 6160   | / |
| 10 | 不间断电源 UPS | 1. 名称: 不间断电源 UPS<br>2. 规格: 10A 8 孔电源控制器                                                                                                                                         | 山特电子 (深圳) 有限公司   | 山特   | 台 | 1 | 6580   | 6580   | / |
| 11 | 机柜、机架     | 1. 名称: 落地式机柜<br>2. 材质: 15U                                                                                                                                                      | 郑州通腾电子科技有限公司     | 图腾   | 台 |   | 2780   | 2780   | / |
| 12 | 环境监测设备    | 环境监测设备 (温湿度、氨气、硫化氢)                                                                                                                                                             | 天津联创环境保护检测有限公司   | 联创   | 套 | 4 | 18950  | 75800  | / |
| 13 | LCD 显示屏   | 1. 规格: 55 寸 OPS+4k 显示大屏;<br>2. 拼接方式: 3*4<br>3. 参数: 接口: HDMI, DVI, VGA; 屏幕刷新率: 144Hz;                                                                                            | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 海康威视 | 套 | 1 | 178800 | 178800 | / |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |      |   |      |       |       |   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|---|------|-------|-------|---|
| 14 | 电源控制器  | 1. ▲MTBF 平均无故障时间≥30000H; 输出功率 200W;<br>2. 额定输入电压 200-240Vac, 输出电压 5V, 输出电流 0-40V, 稳压精度±2%, 纹波及噪音 200mV;<br>输入电压范围 190-264Vac, 工作温度: 湿度-30+60℃; 储存温度: -40+80℃, 工作相对湿度: 10~50% RH, 无冷凝。                                                                                                                                                                               | 小耳朵(广东)电子科技有限公司 | 小耳朵  | 台 | 12   | 750   | 9000  |   |
| 15 | 显示控制系统 | 1. 1) 输入接口: 6 组自定义输入, 可选择 DVI-I, VGA, HDMI, CVBS, SDI<br>2. 2) 最大输入分辨率: 1920*1080@60Hz<br>3. 3) 输出接口: 4 路 DVI-D 输出<br>4. 4) 最大输出分辨率: 每路支持 2048*1152@60Hz 输出分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz<br>5. 5) 功能:<br>6. (1) 最多呈现 6 个画面的信号, 可自由移动和相互叠加<br>7. (2) 内嵌 OSD 系统, 自由添加图片与文字<br>8. (3) 10 种特效切换功能<br>9. (4) 支持画面预览<br>10. (5) 支持信号热备份<br>11. 含控制软件 4 套 | 杭州海康威视数字技术有限公司  | 海康威视 | 台 | 1    | 38600 | 38600 | / |
| 16 | PC 机   | 1. CPU 型号: i5-13500;<br>2. 核心数: 双核;<br>3. 显卡 显存容量: 独立 2GB;<br>4. 内存容量 4GB;<br>5. 速度: DDR4;<br>6. 硬盘容量: 1TB;                                                                                                                                                                                                                                                         | 联想集团有限公司        | 联想   | 台 | 1    | 8740  | 8740  | / |
| 17 | 配管     | 1. 名称: 线管 PVC25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 浙江中财管道科技股份有限公司  | 中财   | m | 1200 | 3.4   | 4080  | / |
| 18 | 双绞线缆   | 1. 名称: 国标超五类无氧铜网络双绞线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 杭州海康威视数字技术有限公司  | 海康威视 | m | 2200 | 4.1   | 9020  | / |

|         |         |                                                                                                                                           |                |      |   |      |       |         |   |
|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---|------|-------|---------|---|
| 19      | 双绞线缆    | 1. 名称: 国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线                                                                                                                 | 正泰集团股份有限公司     | 正泰   | m | 2200 | 3.2   | 7040    | / |
|         | 防疫消毒系统  |                                                                                                                                           |                |      |   |      |       |         | / |
|         | 车辆消毒通道  |                                                                                                                                           |                |      |   |      |       |         | / |
| 1       | 车辆消毒主机  | 1. 型号: NXCL5.5-40<br>2. 电压: AC380V<br>3. 功率: 5.5KW<br>4. 喷雾量: 40L/min<br>5. 尺寸: 1100mm*1000mm*800mm<br>6. 控制方式: 手动、自动、遥控、定时、地磁感应, 自动配比消毒液 | 南宫市万元机械设备有限公司  | 万元机械 | 台 | 1    | 15680 | 15680   | / |
| 2       | 喷杆      | 1. 材质: 不锈钢<br>2. 尺寸: 4500mm*120mm*100mm<br>3. 其它每根杆上含 8 个喷头                                                                               | 定制             | 定制   | 根 | 4    | 550   | 2200    | / |
| 3       | 减速带(地喷) | 1. 100 吨一次成型钢板<br>长度: 4 米/根<br>喷头数量: 5 枚                                                                                                  | 南宫市万元机械设备有限公司  | 万元   | 套 | 1    | 1850  | 1850    | / |
| 4       | 隔离护栏    | 1. 类型: 道路隔离护栏安装固定式 膨胀螺栓                                                                                                                   | 河南万象交通设施有限公司   | 万象   | m | 8    | 460   | 3680    | / |
| 5       | 不锈钢罩    | 1. 不锈钢罩                                                                                                                                   | 定制             | 定制   | m | 12   | 75    | 900     | / |
| 6       | 加热带     | 1. 加热带                                                                                                                                    | 临沂市河东区美科工具有限公司 | 美科   | 米 | 50   | 13    | 650     | / |
| 合 计 (元) |         |                                                                                                                                           |                |      |   |      |       | 2995409 | / |



供应商: 临邑县华厦工程技术有限公司 (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人: 陈峰 (电子签名或盖章)

日 期: 2024 年 02 月 07 日

(二) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

|          |                                                                                           |         |     |         |    |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|----|-------|
| 中小企业扶持政策 | 如属所列情形的，请在括号内打“√”：<br>( / ) 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。<br>( / ) 小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容： |         |     |         |    |       |
|          | 货物名称                                                                                      | 品牌/规格型号 | 制造商 | 制造商企业类型 | 数量 | 单价/金额 |
|          | /                                                                                         | /       | /   | /       | /  | /     |
|          |                                                                                           |         |     |         |    |       |
|          |                                                                                           |         |     |         |    |       |
|          |                                                                                           |         |     |         |    |       |
|          | 小型、微型企业产品合计                                                                               |         |     |         |    |       |

填报要求：

- 1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
- 2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
- 3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。
- 4. 如产品较多时，投标人可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。



供应商：漳州市华厦工程技术有限公司（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：陈峰（电子签名或盖章）

日期：2024 年 02 月 07 日

#### 四、商务及技术偏差表

##### (一) 商务偏差表

| 序号 | 招标文件要求                                                                                                | 投标文件要求                                | 偏差说明 | 备注 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|----|
| 1  | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定                                                                               | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定               | 无偏离  | /  |
| 2  | 落实政府采购政策需满足的资格要求                                                                                      | 满足政府采购政策的资格要求                         | 无偏离  | /  |
| 3  | 具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照                                                                               | 具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照               | 无偏离  | /  |
| 4  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年或 2022 年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，若企业成立年份不足，则需提供开户行出具的相关证明材料）             | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，已提供 2022 年度财务审计报告 | 无偏离  | /  |
| 5  | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（格式自拟，并加盖本单位公章）                                                                    | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，已提供承诺书            | 无偏离  | /  |
| 6  | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年以来任意 1 个月的已依法缴纳税收和社会保障资金的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，新成立公司按实际月份提供） | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，已提供相关证明材料         | 无偏离  | /  |
| 7  | 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（格式自拟，并加盖本单位公章）                                                            | 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，已提供承诺书    | 无偏离  | /  |

|    |                                                                                                                                      |                                                                                                                           |     |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 8  | 法律、行政法规规定的其他条件                                                                                                                       | 符合招标文件要求                                                                                                                  | 无偏离 | / |
| 9  | 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供加盖公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东信息或投资人信息网页查询结果证明材料）                                    | 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，未同时参加同一合同项下的政府采购活动，已提供网页查询结果证明材料                                                                | 无偏离 | / |
| 10 | 供应商应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，查询时间需在本招标公告发布之后 | 公司信用记录良好，已提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询的自身信用记录 | 无偏离 | / |
| 11 | 交货期                                                                                                                                  | 合同签订后 30 日历天                                                                                                              | 无偏离 | / |
| 12 | 质保期                                                                                                                                  | 1 年                                                                                                                       | 无偏离 | / |
| 13 | 质量要求                                                                                                                                 | 符合现行国家技术规范、标准、规程及采购人的要求                                                                                                   | 无偏离 | / |

注：1 供应商可根据本招标文件中商务要求编制此表，在此表中客观真实的做出响应及偏差说明，并根据情况在偏离情况中填写“无偏离”“负偏离”“正偏离”。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）： 陈峰

供应商： 光山县华厦工程技术有限公司 （盖单位章）

日期： 2024 年 02 月 07 日

(二) 技术偏差表

| 序号          | 名称          | 采购内容及要求                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        | 偏离描述 | 结论说明     | 备注 |
|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----|
|             |             | 招标文件要求                                                                                                                                                                                                                 | 投标文件指标                                                                                                                                                                                                                 |      |          |    |
| 光山县肉牛智慧数字中心 |             |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |      |          |    |
|             | 数字牧场智能化终端设备 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |      |          |    |
| 1           | 牛耳标（带体温）    | RFID 智能耳标，包含身份编号、体温测量、运动量测量<br>单位：个<br>数量：500                                                                                                                                                                          | RFID 智能耳标，包含身份编号、体温测量、运动量测量<br>单位：个<br>数量：500                                                                                                                                                                          | 无偏离  | 满足招标文件要求 | /  |
| 2           | 设备网关        | 接收耳标信号，上传平台<br>单位：个<br>数量：3                                                                                                                                                                                            | 接收耳标信号，上传平台<br>单位：个<br>数量：3                                                                                                                                                                                            | 无偏离  | 满足招标文件要求 | /  |
| 3           | 枪型网络摄像机     | 摄像机<br>最大图像尺寸 2560 × 1440<br>主码流分辨率/最大帧率 50Hz: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1280, 1280 x 720)<br>子码流分辨率/最大帧率 50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)<br>最小照度 0.005Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR<br>镜头接口尺寸 M12 | 摄像机<br>最大图像尺寸 2560 × 1440<br>主码流分辨率/最大帧率 50Hz: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1280, 1280 x 720)<br>子码流分辨率/最大帧率 50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)<br>最小照度 0.005Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR<br>镜头接口尺寸 M12 | 无偏离  | 满足招标文件要求 | /  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>镜头 2.8mm, 水平视场角: 98° ; (4mm (79° ) ; 6mm (48° ) ; 8mm (37° ) ; 12mm (23° ) 可选)</p> <p>图像设置 走廊模式 (旋转模式) 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调</p> <p>传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒</p> <p>日夜转换模式 ICR 红外滤片式</p> <p>宽动态范围 120dB</p> <p>背光补偿 支持, 可选择区域</p> <p>数字降噪 3D 数字降噪</p> <p>压缩标准: 视频压缩标准 主码流: H.265 /H.264 子码流: H.265 /H.264/ MJPEG; H.265 编码类型 Main Profile</p> <p>H.264 编码类型 Main Profile / High Profile; 视频压缩码率 32 Kbps~8Mbps</p> <p>接口及功能: 支持协议</p> <p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,</p> <p>PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour</p> <p>接口协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI</p> <p>通用功能 一键恢复, 双码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤</p> <p>智能报警 越界侦测; 区域入侵侦测; 移动侦测; 遮挡报警;</p> | <p>镜头 2.8mm, 水平视场角: 98° ; (4mm (79° ) ; 6mm (48° ) ; 8mm (37° ) ; 12mm (23° ) 可选)</p> <p>图像设置 走廊模式 (旋转模式) 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调</p> <p>传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒</p> <p>日夜转换模式 ICR 红外滤片式</p> <p>宽动态范围 120dB</p> <p>背光补偿 支持, 可选择区域</p> <p>数字降噪 3D 数字降噪</p> <p>压缩标准: 视频压缩标准 主码流: H.265 /H.264 子码流: H.265 /H.264/ MJPEG; H.265 编码类型 Main Profile</p> <p>H.264 编码类型 Main Profile / High Profile; 视频压缩码率 32 Kbps~8Mbps</p> <p>接口及功能: 支持协议</p> <p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,</p> <p>PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour</p> <p>接口协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI</p> <p>通用功能 一键恢复, 双码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤</p> <p>智能报警 越界侦测; 区域入侵侦测; 移动侦测; 遮挡报警;</p> |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|   |         | 网线断; IP 地址冲突; 非法访问<br>通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口<br>单位: 台<br>数量: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 网线断; IP 地址冲突; 非法访问<br>通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口<br>单位: 台<br>数量: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |
| 4 | 球型网络摄像机 | 最高分辨率可达 2560×1440@30fps, 支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率传输<br>支持 Smart265 编码<br>支持 120dB 宽动态, 支持 3D 数字降噪<br>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能<br>支持超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色), 0.001Lux/F1.6(黑白), 0 Lux with IR<br>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出<br>支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡、NAS 存储<br>支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控<br>采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m<br>单位: 台<br>数量: 45 | 最高分辨率可达 2560×1440@30fps, 支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率传输<br>支持 Smart265 编码<br>支持 120dB 宽动态, 支持 3D 数字降噪<br>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能<br>支持超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色), 0.001Lux/F1.6(黑白), 0 Lux with IR<br>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出<br>支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡、NAS 存储<br>支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控<br>采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m<br>单位: 台<br>数量: 45 | 无偏离 | 满足招标文件要求 |
| 5 | 设备支架    | 1. 材质: 枪型网络摄像机支架<br>2. 形式: 铂晶灰<br>铝合金<br>单位: 套<br>数量: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1. 材质: 枪型网络摄像机支架<br>2. 形式: 铂晶灰<br>铝合金<br>单位: 套<br>数量: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 无偏离 | 满足招标文件要求 |
| 6 | 设备支架    | 1. 材质: 球型网络摄像机支架<br>2. 形式: 铂晶灰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1. 材质: 球型网络摄像机支架<br>2. 形式: 铂晶灰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 无偏离 | 满足招标文件要求 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |   |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|   |     | 铝合金<br>单位：套<br>数量：45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 铝合金<br>单位：套<br>数量：45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 要求       |   |
| 7 | 录像机 | <p>支持萤石云服务；</p> <p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机；</p> <p>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入；</p> <p>支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出，其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出；</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>支持最大 32 路同步回放及多路同步倒放；</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分</p> | <p>支持萤石云服务；</p> <p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机；</p> <p>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入；</p> <p>支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出，其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出；</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>支持最大 32 路同步回放及多路同步倒放；</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分</p> | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|    |        |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |     |          |   |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|    |        | <p>配不同的 录像保存容量或周期；</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；</p> <p>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>    | <p>配不同的 录像保存容量或周期；</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；</p> <p>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>     |     |          |   |
| 8  | 监控专用硬盘 | <p>6T 硬盘 3.5 英寸 4TB 硬盘转速：54 00 转缓存容量：64 MB 接口类型：SATA 3</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>                                                                                                                | <p>6T 硬盘 3.5 英寸 4TB 硬盘转速：54 00 转缓存容量：64 MB 接口类型：SATA 3</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p>                                                                                                                 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 9  | 机柜、机架  | <p>1. 名称：落地式机柜</p> <p>2. 材质：15U</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>                                                                                                                                       | <p>1. 名称：落地式机柜</p> <p>2. 材质：15U</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>                                                                                                                                        | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 10 | 交换机    | <p>1. 名称：核心交换机；三层交换机，交换容量336Gbps，包转发率 51Mpps/126Mpps；24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口；支持 RIP，OSPF 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化、支持 VSU；支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击；支持 ACL</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p> | <p>1. 名称：核心交换机；三层交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 51Mpps/126Mpps；24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口；支持 RIP，OSPF 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化、支持 VSU；支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击；支持 ACL</p> <p>单位：台</p> <p>数量：2</p> | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |     |          |   |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
| 11 | 不间断电源 UPS | 1. 名称: 不间断电源 UPS<br>2. 规格: 10A 8 孔电源控制器<br>单位: 台<br>数量: 1                                                                                                                                                        | 1. 名称: 不间断电源 UPS<br>2. 规格: 10A 8 孔电源控制器<br>单位: 台<br>数量: 1                                                                                                                                                        | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 12 | 环境监测设备    | 环境监测设备 (温湿度、氨气、硫化氢)<br>单位: 套<br>数量: 6                                                                                                                                                                            | 环境监测设备 (温湿度、氨气、硫化氢)<br>单位: 套<br>数量: 6                                                                                                                                                                            | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 13 | LCD 显示屏   | 1. 规格: 55 寸 OPS+4k 显示大屏 ;<br>2. 拼接方式: 3*4<br>3. 参数: 接口: HDMI, DVI, VGA; 屏幕刷新率: 144Hz;<br>单位: 套<br>数量: 1                                                                                                          | 1. 规格: 55 寸 OPS+4k 显示大屏 ;<br>2. 拼接方式: 3*4<br>3. 参数: 接口: HDMI, DVI, VGA; 屏幕刷新率: 144Hz;<br>单位: 套<br>数量: 1                                                                                                          | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 14 | 电源控制器     | 1. ▲MTBF 平均无故障时间≥30000H; 输出功率 200W;<br>2. 额定输入电压 200-240Vac, 输出电压 5V, 输出电流 20A;<br>0-40V, 稳压精度±2%, 纹波及噪音 200mV;<br>输入电压范围 190-264Vac, 工作温度: 湿度-30+60℃, 储存温度: -40+80℃, 工作相对湿度: 10~50% RH, 无冷凝。<br>单位: 台<br>数量: 12 | 1. ▲MTBF 平均无故障时间≥30000H; 输出功率 200W;<br>2. 额定输入电压 200-240Vac, 输出电压 5V, 输出电流 20A;<br>0-40V, 稳压精度±2%, 纹波及噪音 200mV;<br>输入电压范围 190-264Vac, 工作温度: 湿度-30+60℃, 储存温度: -40+80℃, 工作相对湿度: 10~50% RH, 无冷凝。<br>单位: 台<br>数量: 12 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 15 | 显示控制系统    | 1.1) 输入接口: 6 组自定义输入, 可选择 DVI-D, VGA, HDMI, CVBS, SDI<br>2.2) 最大输入分辨率: 1920*1080@60Hz<br>3.3) 输出接口: 4 路 DVI-D 输出<br>4.4) 最大输出分辨率: 每路支持 2048*1152@60Hz 输出分                                                         | 1.1) 输入接口: 6 组自定义输入, 可选择 DVI-D, VGA, HDMI, CVBS, SDI<br>2.2) 最大输入分辨率: 1920*1080@60Hz<br>3.3) 输出接口: 4 路 DVI-D 输出<br>4.4) 最大输出分辨率: 每路支持 2048*1152@60Hz 输出分                                                         | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |     |          |   |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|    |      | 分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz<br>5.5) 功能:<br>6. (1) 最多呈现 6 个画面的信号, 可自由移动和相互叠加<br>7. (2) 内嵌 OSD 系统, 自由添加图片与文字<br>8. (3) 10 种特效切换功能<br>9. (4) 支持画面预览<br>10. (5) 支持信号热备份<br>11. 含控制软件 4 套<br>单位: 台<br>数量: 1 | 分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz<br>5.5) 功能:<br>6. (1) 最多呈现 6 个画面的信号, 可自由移动和相互叠加<br>7. (2) 内嵌 OSD 系统, 自由添加图片与文字<br>8. (3) 10 种特效切换功能<br>9. (4) 支持画面预览<br>10. (5) 支持信号热备份<br>11. 含控制软件 4 套<br>单位: 台<br>数量: 1 |     |          |   |
| 16 | 配管   | 1. 名称: 线管 PVC25<br>单位: m<br>数量: 4500                                                                                                                                                                                      | 1. 名称: 线管 PVC25<br>单位: m<br>数量: 4500                                                                                                                                                                                      | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 17 | 配管   | 1. 名称: 地埋 PVC 管<br>2. 材质: dn32<br>单位: m<br>数量: 200                                                                                                                                                                        | 1. 名称: 地埋 PVC 管<br>2. 材质: dn32<br>单位: m<br>数量: 200                                                                                                                                                                        | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 18 | 双绞线缆 | 1. 名称: 国标超五类无氧铜网络双绞线<br>单位: m<br>数量: 8500                                                                                                                                                                                 | 1. 名称: 国标超五类无氧铜网络双绞线<br>单位: m<br>数量: 8500                                                                                                                                                                                 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 19 | 双绞线缆 | 1. 名称: 国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线<br>单位: m                                                                                                                                                                                        | 1. 名称: 国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线<br>单位: m                                                                                                                                                                                        | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|   |             |                                                                                     |                                                                                     |     |          |   |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|   |             | 数量: 4500                                                                            | 数量: 4500                                                                            |     | 要求       |   |
|   | 智能称重系统      |                                                                                     |                                                                                     |     |          |   |
| 1 | 称重模型开发-数据标注 | 1. 持续按照指定的周期对深度相机采集的图片数据和深度数据进行标注<br>单位: 套<br>数量: 1                                 | 1. 持续按照指定的周期对深度相机采集的图片数据和深度数据进行标注<br>单位: 套<br>数量: 1                                 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 2 | 称重模型开发-模型开发 | 1. 选择合适的算法模型对试验区域的肉牛定制肉牛体重评估模型<br>单位: 套<br>数量: 1                                    | 1. 选择合适的算法模型对试验区域的肉牛定制肉牛体重评估模型<br>单位: 套<br>数量: 1                                    | 无偏离 | 满足招标文件要求 |   |
| 3 | 称重模型开发-模型训练 | 1. 基于深度数据和标注数据进行融合训练, 形成肉牛体重评估模型<br>单位: 套<br>数量: 1                                  | 1. 基于深度数据和标注数据进行融合训练, 形成肉牛体重评估模型<br>单位: 套<br>数量: 1                                  | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 4 | 称重模型开发-模型优化 | 1. 结合定期人工称重的结果对模型进行持续优化, 包括输入参数、权重、多算法融合等, 最终提升肉牛体重智能评估的准确率<br>单位: 套<br>数量: 1       | 1. 结合定期人工称重的结果对模型进行持续优化, 包括输入参数、权重、多算法融合等, 最终提升肉牛体重智能评估的准确率<br>单位: 套<br>数量: 1       | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 5 | 定制深度相机      | 1. 智能体重监测终端, 利用深度相机摄像头进行拍摄, 同步采集深度图像和图片信息, 并输出给智能称重系统; 通过边缘计算的的模式, 周期性更新肉牛体重评估模型, 对 | 1. 智能体重监测终端, 利用深度相机摄像头进行拍摄, 同步采集深度图像和图片信息, 并输出给智能称重系统; 通过边缘计算的的模式, 周期性更新肉牛体重评估模型, 对 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|    |                |                                                                                        |                                                                                        |     |          |   |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|    |                | 采集的数据进行模型推理，评估肉牛的体重。<br>单位：套<br>数量：1                                                   | 采集的数据进行模型推理，评估肉牛的体重。<br>单位：套<br>数量：1                                                   |     |          |   |
| 6  | 模型管理-模型商店      | 1. 按类型展示平台已经发布的所有模型，点击某一个模型名称，可以查看模型的详细信息，并可以试用<br>单位：套<br>数量：1                        | 1. 按类型展示平台已经发布的所有模型，点击某一个模型名称，可以查看模型的详细信息，并可以试用<br>单位：套<br>数量：1                        | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 7  | 模型管理-我的模型      | 1. 展示用户可用的模型，显示模型的基本信息<br>单位：套<br>数量：1                                                 | 1. 展示用户可用的模型，显示模型的基本信息<br>单位：套<br>数量：1                                                 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 8  | 模型管理-设备管理      | 1. 支持对深度相机、普通相机的设备进行增加、删除、编辑，并且查看设备运行状态<br>单位：套<br>数量：1                                | 1. 支持对深度相机、普通相机的设备进行增加、删除、编辑，并且查看设备运行状态<br>单位：套<br>数量：1                                | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 9  | 模型管理-模型部署      | 1. 选择设备、选择可用的模型，将模型部署在设备上<br>单位：套<br>数量：1                                              | 1. 选择设备、选择可用的模型，将模型部署在设备上<br>单位：套<br>数量：1                                              | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 10 | 模型管理-调度日志      | 1. 查看已部署设备的调度日志<br>单位：套<br>数量：1                                                        | 1. 查看已部署设备的调度日志<br>单位：套<br>数量：1                                                        | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 11 | 称重可视化-圈舍牛只生长概况 | 1. 选择牧场中的圈舍，可以查看该圈舍下面每只牛的重要信息，包括牛只 ID、月龄、品种、最近体重；<br>2. 以图形的方式查看不同时间点牛只的 3D 点云数据和普通图片； | 1. 选择牧场中的圈舍，可以查看该圈舍下面每只牛的重要信息，包括牛只 ID、月龄、品种、最近体重；<br>2. 以图形的方式查看不同时间点牛只的 3D 点云数据和普通图片； | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|              |            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |     |          |   |
|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|              |            | 3. 支持查看该圈舍最近一个月所有牛的总体重变化趋势，以及最近一个月每只牛的个体体重变化趋势；<br>4. 查看牧场中所有圈舍最近一个月的体重对比情况<br>单位：套<br>数量：1                                                                                                    | 3. 支持查看该圈舍最近一个月所有牛的总体重变化趋势，以及最近一个月每只牛的个体体重变化趋势；<br>4. 查看牧场中所有圈舍最近一个月的体重对比情况<br>单位：套<br>数量：1                                                                                                    |     |          |   |
| 12           | 称重可视化-牛只画像 | 1. 选择牛只 ID，快速查看牛只的基本档案:包括耳标号、出生日期、月龄、性别、品种、入栏时间、最近称重、生长指数；<br>2. 以图形的方式查看牛只的生长指数得分；<br>3. 以图形的方式查看牛只最近一段时间的体重变化趋势；<br>4. 以图形的方式查看未来一段时间牛只体重的预测变化趋势；<br>5. 查看不同时间点的 3D 点云数据和图片；<br>单位：套<br>数量：1 | 1. 选择牛只 ID，快速查看牛只的基本档案:包括耳标号、出生日期、月龄、性别、品种、入栏时间、最近称重、生长指数；<br>2. 以图形的方式查看牛只的生长指数得分；<br>3. 以图形的方式查看牛只最近一段时间的体重变化趋势；<br>4. 以图形的方式查看未来一段时间牛只体重的预测变化趋势；<br>5. 查看不同时间点的 3D 点云数据和图片；<br>单位：套<br>数量：1 | 无偏离 | 满足招标文件要求 |   |
| 菌菇培育养殖智慧管理系统 |            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |     |          |   |
|              | 电视墙显示及控制系统 |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |     |          |   |
| 1            | LCD 显示屏    | 1. 尺寸:55 英寸;背光源:LED 背光(直下式);亮度:500cd/m²; 对比度:4500:1; 分辨率:1920×1080; 物理拼缝:3.5mm; 京东方面板; 55 寸<br>2. 2x3 拼接<br>单位：套                                                                               | 1. 尺寸:55 英寸;背光源:LED 背光(直下式);亮度:500cd/m²; 对比度:4500:1; 分辨率:1920×1080; 物理拼缝:3.5mm; 京东方面板; 55 寸<br>2. 2x3 拼接<br>单位：套                                                                               | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |   |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|   |        | 数量: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 数量: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |   |
| 2 | 拼接控制器  | 1. 规格:<br>1) LCD 全彩显示屏控制器, 1 进 8 出;<br>2) 带载分辨率 1920*1200;<br>单位: 台<br>数量: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1. 规格:<br>1) LCD 全彩显示屏控制器, 1 进 8 出;<br>2) 带载分辨率 1920*1200;<br>单位: 台<br>数量: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
|   | 显示控制系统 | 1. 1) 输入接口: 6 组自定义输入, 可选择 DVI-D, VGA, HDMI, CVBS, SDI<br>2. 2) 最大输入分辨率: 1920*1080@60Hz<br>3. 3) 输出接口: 4 路 DVI-D 输出<br>4. 4) 最大输出分辨率: 每路支持 2048*1152@60Hz 输出分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz<br>5. 5) 功能:<br>6. (1) 最多呈现 6 个画面的信号, 可自由移动和相互叠加<br>7. (2) 内嵌 OSD 系统, 自由添加图片与文字<br>8. (3) 10 种特效切换功能<br>9. (4) 支持画面预览<br>10. (5) 支持信号热备份<br>11. 含控制软件 4 套<br>单位: 台<br>数量: 1 | 1. 1) 输入接口: 6 组自定义输入, 可选择 DVI-D, VGA, HDMI, CVBS, SDI<br>2. 2) 最大输入分辨率: 1920*1080@60Hz<br>3. 3) 输出接口: 4 路 DVI-D 输出<br>4. 4) 最大输出分辨率: 每路支持 2048*1152@60Hz 输出分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz<br>5. 5) 功能:<br>6. (1) 最多呈现 6 个画面的信号, 可自由移动和相互叠加<br>7. (2) 内嵌 OSD 系统, 自由添加图片与文字<br>8. (3) 10 种特效切换功能<br>9. (4) 支持画面预览<br>10. (5) 支持信号热备份<br>11. 含控制软件 4 套<br>单位: 台<br>数量: 1 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|   |          |                                                                                                                        |                                                                                                                        |     |          |   |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
| 4 | PC 机     | 1.CPU 型号:i5-13500;<br>2.核心数:双核;<br>3.显卡 显存容量:独立 2GB;<br>4.内存容量 4GB;<br>5.速度:DDR4;<br>6.硬盘容量:1TB;<br>单位:台<br>数量:2       | 1.CPU 型号:i5-13500;<br>2.核心数:双核;<br>3.显卡 显存容量:独立 2GB;<br>4.内存容量 4GB;<br>5.速度:DDR4;<br>6.硬盘容量:1TB;<br>单位:台<br>数量:2       | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
|   | 采集控制终端系统 |                                                                                                                        |                                                                                                                        |     |          |   |
| 1 | 远程无线控制器  | 1.远程无线电磁阀控制器。支持 APP 和网页远程控制、定时控制、根据系统指令自动控制等智能化管理功能<br>2.无线连接<br>3.管理电磁阀数量:2 路;无线组网有效距离:1km;12VDC<br>单位:个<br>数量:42     | 1.远程无线电磁阀控制器。支持 APP 和网页远程控制、定时控制、根据系统指令自动控制等智能化管理功能<br>2.无线连接<br>3.管理电磁阀数量:2 路;无线组网有效距离:1km;12VDC<br>单位:个<br>数量:42     | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
|   | 视频监控系统   |                                                                                                                        |                                                                                                                        |     |          |   |
| 1 | 球型网络摄像机  | 1.300 万 5 寸高清球机/20 倍光学/支持 H.265 兼容 H.264/3D 降噪/低码率/ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频/报警/BNC/RS485/IP66/红外 150 米<br>单位:台<br>数量:42 | 1.300 万 5 寸高清球机/20 倍光学/支持 H.265 兼容 H.264/3D 降噪/低码率/ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频/报警/BNC/RS485/IP66/红外 150 米<br>单位:台<br>数量:42 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |   |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
| 2 | 设备支架 | <p>1. 材质:球型网络摄像机支架</p> <p>2. 形式:铂晶灰</p> <p>铝合金</p> <p>单位:套</p> <p>数量:42</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>1. 材质:球型网络摄像机支架</p> <p>2. 形式:铂晶灰</p> <p>铝合金</p> <p>单位:套</p> <p>数量:42</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 3 | 录像机  | <p>支持萤石云服务;</p> <p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;</p> <p>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入;</p> <p>支持 IPC 集中管理,包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出,其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出;</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动,支持智能搜索、回放及备份功能,有效提高录像检索与回放效率;</p> <p>支持即时回放功能,在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放,并且不影响其他通道预览;</p> <p>支持最大 32 路同步回放及多路同步回放;</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件;</p> <p>支持重要录像文件</p> | <p>支持萤石云服务;</p> <p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;</p> <p>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入;</p> <p>支持 IPC 集中管理,包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出,其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出;</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动,支持智能搜索、回放及备份功能,有效提高录像检索与回放效率;</p> <p>支持即时回放功能,在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放,并且不影响其他通道预览;</p> <p>支持最大 32 路同步回放及多路同步回放;</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件;</p> <p>支持重要录像文件</p> | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |   |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|   |        | <p>加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的 录像保存容量或周期；</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；</p> <p>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p> | <p>加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的 录像保存容量或周期；</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；</p> <p>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p> |     |          |   |
| 4 | 监控专用硬盘 | <p>6T 硬盘 3.5 英寸 4TB 硬盘转速：54 00 转缓存容量：64 MB 接口类型：SATA 3</p> <p>单位：台</p> <p>数量：6</p>                                                                                                                                                     | <p>6T 硬盘 3.5 英寸 4TB 硬盘转速：54 00 转缓存容量：64 MB 接口类型：SATA 3</p> <p>单位：台</p> <p>数量：6</p>                                                                                                                                                     | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 5 | 机柜、机架  | <p>1.名称:落地式机柜</p> <p>2.材质:15U</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>                                                                                                                                                                              | <p>1.名称:落地式机柜</p> <p>2.材质:15U</p> <p>单位：台</p> <p>数量：1</p>                                                                                                                                                                              | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 6 | 交换机    | <p>1.名称:监控交换机；三层交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 51Mpps/126Mpps；24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口；支持 RIP、OSPF 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化、支持 VSU；支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击；支持 ACL</p>                                                              | <p>1.名称:监控交换机；三层交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 51Mpps/126Mpps；24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口；支持 RIP、OSPF 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化、支持 VSU；支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击；支持 ACL</p>                                                              | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|    |            |                                                       |                                                       |     |          |   |
|----|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|    |            | 单位：台<br>数量：1                                          | 单位：台<br>数量：1                                          |     |          |   |
| 7  | 不间断电源 UPS  | 1. 名称：不间断电源 UPS<br>2. 规格：10A 8 孔电源控制器<br>单位：台<br>数量：1 | 1. 名称：不间断电源 UPS<br>2. 规格：10A 8 孔电源控制器<br>单位：台<br>数量：1 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 8  | 配管         | 1. 名称：线管 PVC25<br>单位：m<br>数量：2000                     | 1. 名称：线管 PVC25<br>单位：m<br>数量：2000                     | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 9  | 配管         | 1. 名称：地埋 PVC 管<br>2. 材质：dn32<br>单位：m<br>数量：150        | 1. 名称：地埋 PVC 管<br>2. 材质：dn32<br>单位：m<br>数量：150        | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 10 | 双绞线缆       | 1. 名称：国标超五类无氧铜网络双绞线<br>单位：m<br>数量：4200                | 1. 名称：国标超五类无氧铜网络双绞线<br>单位：m<br>数量：4200                | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 11 | 双绞线缆       | 1. 名称：国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线<br>单位：m<br>数量：2000           | 1. 名称：国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线<br>单位：m<br>数量：2000           | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 12 | 视频系统调试与试运行 | 1. 名称：视频系统调试与试运行<br>2. 功能：信号他通道数 50<br>单位：系统<br>数量：1  | 1. 名称：视频系统调试与试运行<br>2. 功能：信号他通道数 50<br>单位：系统<br>数量：1  | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

# 光山县清北数字中心建设项目

| 光山县清北数字中心建设项目 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |   |
|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|               | 监控安防系统  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |   |
| 1             | 枪型网络摄像机 | 摄像机<br>最大图像尺寸 2560 × 1440<br>主码流分辨率/最大帧率 50Hz: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1280, 1280 x 720)<br>子码流分辨率/最大帧率 50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)<br>最小照度 0.005Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR<br>镜头接口尺寸 M12<br>镜头 2.8mm, 水平视场角: 98° ;(4mm(79° ) ;6mm(48° ) ;8mm(37° ) ;12mm(23° ) 可选)<br>图像设置 走廊模式 (旋转模式) 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调<br>传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS<br>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒<br>日夜转换模式 ICR 红外滤片式<br>宽动态范围 120dB<br>背光补偿 支持, 可选择区域<br>数字降噪 3D 数字降噪<br>压缩标准: 视频压缩标准 主码流: H.265 /H.264<br>子码流: H.265 /H.264/ MJPEG; H.265 编码类型 Main | 摄像机<br>最大图像尺寸 2560 × 1440<br>主码流分辨率/最大帧率 50Hz: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1280, 1280 x 720)<br>子码流分辨率/最大帧率 50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288)<br>最小照度 0.005Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR<br>镜头接口尺寸 M12<br>镜头 2.8mm, 水平视场角: 98° ;(4mm(79° ) ;6mm(48° ) ;8mm(37° ) ;12mm(23° ) 可选)<br>图像设置 走廊模式 (旋转模式) 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调<br>传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS<br>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒<br>日夜转换模式 ICR 红外滤片式<br>宽动态范围 120dB<br>背光补偿 支持, 可选择区域<br>数字降噪 3D 数字降噪<br>压缩标准: 视频压缩标准 主码流: H.265 /H.264<br>子码流: H.265 /H.264/ MJPEG; H.265 编码类型 Main | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |   |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
| 2 | 球型网络摄像机 | <p>Profile</p> <p>H.264 编码类型 Main Profile / High Profile; 视频压缩码率 32 Kbps~8Mbps</p> <p>接口及功能: 支持协议</p> <p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,</p> <p>PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour</p> <p>接口协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI</p> <p>通用功能 一键恢复, 双码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤</p> <p>智能报警 越界侦测; 区域入侵侦测; 移动侦测; 遮挡报警; 网线断; IP 地址冲突; 非法访问</p> <p>通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>单位: 台</p> <p>数量: 30</p> | <p>Profile</p> <p>H.264 编码类型 Main Profile / High Profile; 视频压缩码率 32 Kbps~8Mbps</p> <p>接口及功能: 支持协议</p> <p>TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP,</p> <p>PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour</p> <p>接口协议 ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI</p> <p>通用功能 一键恢复, 双码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, IP 地址过滤</p> <p>智能报警 越界侦测; 区域入侵侦测; 移动侦测; 遮挡报警; 网线断; IP 地址冲突; 非法访问</p> <p>通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>单位: 台</p> <p>数量: 30</p> | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
|   |         | <p>最高分辨率可达 2560×1440@30fps, 支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率输</p> <p>支持 Smart265 编码</p> <p>支持 120dB 宽动态, 支持 3D 数字降噪</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能</p> <p>支持超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色), 0.001Lux/F1.6(黑白), 0 Lux with IR</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p>                                                                                                                                                                                                                                      | <p>最高分辨率可达 2560×1440@30fps, 支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率输</p> <p>支持 Smart265 编码</p> <p>支持 120dB 宽动态, 支持 3D 数字降噪</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能</p> <p>支持超低照度, 0.005Lux/F1.6(彩色), 0.001Lux/F1.6(黑白), 0 Lux with IR</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p>                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |   |

|   |      |                                                                                                                     |                                                                                                                     |     |                  |   |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|---|
|   |      | 支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡、NAS 存<br>支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控<br>采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m<br>单位: 台<br>数量: 9 | 支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡、NAS 存<br>支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控<br>采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m<br>单位: 台<br>数量: 9 |     |                  |   |
| 3 | 设备支架 | 1. 材质: 枪型网络摄像机支架<br>2. 形式: 铂晶灰<br>铝合金<br>单位: 套<br>数量: 18                                                            | 1. 材质: 枪型网络摄像机支架<br>2. 形式: 铂晶灰<br>铝合金<br>单位: 套<br>数量: 18                                                            | 无偏离 | 满足招<br>标文件<br>要求 | / |
| 4 | 设备支架 | 1. 材质: 球型网络摄像机支架<br>2. 形式: 铂晶灰<br>铝合金<br>单位: 套<br>数量: 8                                                             | 1. 材质: 球型网络摄像机支架<br>2. 形式: 铂晶灰<br>铝合金<br>单位: 套<br>数量: 8                                                             | 无偏离 | 满足招<br>标文件<br>要求 | / |
| 5 | 监控立杆 | 1. 名称: 监控立杆<br>2. 规格: 高度 4.0m<br>3. 类型: 定制 包括地垄<br>单位: 根<br>数量: 6                                                   | 1. 名称: 监控立杆<br>2. 规格: 高度 4.0m<br>3. 类型: 定制 包括地垄<br>单位: 根<br>数量: 6                                                   | 无偏离 | 满足招<br>标文件<br>要求 | / |
| 6 | 录像机  | 支持萤石云服务;<br>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄<br>像机;<br>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放;                                       | 支持萤石云服务;<br>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄<br>像机;<br>支持 800W 高清网络视频的预览、存储与回放;                                       | 无偏离 | 满足招<br>标文件<br>要求 | / |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入；</p> <p>支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出，其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出；</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>支持最大 32 路同步回放及多路同步倒放；</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件</p> <p>加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的 录像保存容量或周期；</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；</p> <p>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p> | <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入；</p> <p>支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出，其中 HDMI 1 支持 4K 高清分辨率输出；</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种 智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>支持最大 32 路同步回放及多路同步倒放；</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件</p> <p>加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的 录像保存容量或周期；</p> <p>支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；</p> <p>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p> |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|    |           |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |     |          |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|    |           | 单位：台<br>数量：1                                                                                                                                                                        | 单位：台<br>数量：1                                                                                                                                                                        |     |          |   |
| 7  | 监控专用硬盘    | 6T 硬盘 3.5 英寸 4TB 硬盘转速：54 00 转缓存容量：64 MB 接口类型：SATA 3<br>单位：台<br>数量：4                                                                                                                 | 6T 硬盘 3.5 英寸 4TB 硬盘转速：54 00 转缓存容量：64 MB 接口类型：SATA 3<br>单位：台<br>数量：4                                                                                                                 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 8  | 交换机       | 1. 名称：核心交换机；三层交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 51Mpps/126Mpps；24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口；支持 RIP，OSPF 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化、支持 VSU；支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击；支持 ACL<br>单位：台<br>数量：1 | 1. 名称：核心交换机；三层交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 51Mpps/126Mpps；24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口；支持 RIP，OSPF 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化、支持 VSU；支持 VLAN、防环路、防 ARP 欺骗、防攻击；支持 ACL<br>单位：台<br>数量：1 | 无偏离 | 满足招标文件要求 |   |
| 9  | 交换机       | 1. 名称：接入交换机（10 口 POE）<br>2. 型号：DS-3E0318P-S<br>3. 层数：10 口百兆非网管 POE 交换机 机架式<br>单位：台<br>数量：8                                                                                          | 1. 名称：接入交换机（10 口 POE）<br>2. 型号：DS-3E0318P-S<br>3. 层数：10 口百兆非网管 POE 交换机 机架式<br>单位：台<br>数量：8                                                                                          | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 10 | 不间断电源 UPS | 1. 名称：不间断电源 UPS<br>2. 规格：10A 8 孔电源控制器<br>单位：台<br>数量：1                                                                                                                               | 1. 名称：不间断电源 UPS<br>2. 规格：10A 8 孔电源控制器<br>单位：台<br>数量：1                                                                                                                               | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 11 | 机柜、机架     | 1. 名称：落地式机柜<br>2. 材质：15U                                                                                                                                                            | 1. 名称：落地式机柜<br>2. 材质：15U                                                                                                                                                            | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|    |         |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          |     |          |   |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|    |         | 单位: 台<br>数量: 1                                                                                                                                                                                           | 单位: 台<br>数量: 1                                                                                                                                                                                           |     | 要求       |   |
| 12 | 环境监测设备  | 环境监测设备(温湿度、氨气、硫化氢)<br>单位: 套<br>数量: 4                                                                                                                                                                     | 环境监测设备(温湿度、氨气、硫化氢)<br>单位: 套<br>数量: 4                                                                                                                                                                     | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 13 | LCD 显示屏 | 1.规格: 55寸 OPS+4k 显示大屏 ;<br>2. 拼接方式: 3*4<br>3.参数: 接口: HDMI, DVI, VGA;屏幕刷新率: 144Hz;<br>单位: 套<br>数量: 1                                                                                                      | 1.规格: 55 寸 OPS+4k 显示大屏 ;<br>2.拼接方式: 3*4<br>3.参数: 接口: HDMI, DVI, VGA;屏幕刷新率: 144Hz;<br>单位: 套<br>数量: 1                                                                                                      | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 14 | 电源控制器   | 1. ▲MTBF 平均无故障时间≥30000H; 输出功率 200W;<br>2. 额定输入电压 200-240Vac, 输出电压 5V, 输出电流 0-40V, 稳压精度±2%, 纹波及噪音 200mV;<br>输入电压范围 190-264Vac, 工作温度. 湿度-30+60℃, 储存温度: -40+80℃, 工作相对湿度: 10~50% RH, 无冷凝。<br>单位: 台<br>数量: 12 | 1. ▲MTBF 平均无故障时间≥30000H; 输出功率 200W;<br>2. 额定输入电压 200-240Vac, 输出电压 5V, 输出电流 0-40V, 稳压精度±2%, 纹波及噪音 200mV;<br>输入电压范围 190-264Vac, 工作温度. 湿度-30+60℃, 储存温度: -40+80℃, 工作相对湿度: 10~50% RH, 无冷凝。<br>单位: 台<br>数量: 12 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 15 | 显示控制系统  | 1.1) 输入接口:6 组自定义输入,可选择 DVI-D,VGA,HDMI, CVBS, SDI<br>2.2) 最大输入分辨率:1920*1080@60Hz<br>3.3) 输出接口:4 路 DVI-D 输出<br>4.4) 最大输出分辨率:每路支持 2048*1152@60Hz 输出分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz           | 1.1) 输入接口:6 组自定义输入,可选择 DVI-D,VGA,HDMI, CVBS, SDI<br>2.2) 最大输入分辨率:1920*1080@60Hz<br>3.3) 输出接口:4 路 DVI-D 输出<br>4.4) 最大输出分辨率:每路支持 2048*1152@60Hz 输出分辨率, 最大拼接输出分辨率 8192*1152@60Hz 或 4096*2304@60Hz           | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|    |      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |     |          |   |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
|    |      | 5.5) 功能:<br>6. (1) 最多呈现 6 个画面的信号, 可自由移动和相互叠加<br>7. (2) 内嵌 OSD 系统, 自由添加图片与文字<br>8. (3) 10 种特效切换功能<br>9. (4) 支持画面预览<br>10. (5) 支持信号热备份<br>11. 含控制软件 4 套<br>单位: 台<br>数量: 1 | 5.5) 功能:<br>6. (1) 最多呈现 6 个画面的信号, 可自由移动和相互叠加<br>7. (2) 内嵌 OSD 系统, 自由添加图片与文字<br>8. (3) 10 种特效切换功能<br>9. (4) 支持画面预览<br>10. (5) 支持信号热备份<br>11. 含控制软件 4 套<br>单位: 台<br>数量: 1 |     |          |   |
| 16 | PC 机 | 1. CPU 型号:i5-13500;<br>2. 核心数:双核;<br>3. 显卡 显存容量:独立 2GB;<br>4. 内存容量 4GB;<br>5. 速度:DDR4;<br>6. 硬盘容量:1TB;<br>单位: 台<br>数量: 1                                                | 1. CPU 型号:i5-13500;<br>2. 核心数:双核;<br>3. 显卡 显存容量:独立 2GB;<br>4. 内存容量 4GB;<br>5. 速度:DDR4;<br>6. 硬盘容量:1TB;<br>单位: 台<br>数量: 1                                                | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 17 | 配管   | 1. 名称:线管 PVC25<br>单位: m<br>数量: 1200                                                                                                                                     | 1. 名称:线管 PVC25<br>单位: m<br>数量: 1200                                                                                                                                     | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 18 | 双绞线缆 | 1. 名称:国标超五类无氧铜网络双绞线<br>单位: m<br>数量: 2200                                                                                                                                | 1. 名称:国标超五类无氧铜网络双绞线<br>单位: m<br>数量: 2200                                                                                                                                | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|    |           |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |     |          |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---|
| 19 | 双绞线缆      | 1. 名称: 国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线<br>单位: m<br>数量: 2200                                                                                                              | 1. 名称: 国标 RVV2*1.0 无氧铜护套线<br>单位: m<br>数量: 2200                                                                                                              | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
|    | 防疫消毒系统    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |     |          |   |
|    | 车辆消毒通道    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |     |          |   |
| 1  | 车辆消毒 主机   | 1. 型号: NXCL5.5-40<br>2. 电压: AC380V<br>3. 功率: 5.5KW<br>4. 喷雾量: 40L/min<br>5. 尺寸: 1100mm*1000mm*800mm<br>6. 控制方式: 手动、自动、遥控、定时、地磁感应, 自动配比消毒液<br>单位: 台<br>数量: 1 | 1. 型号: NXCL5.5-40<br>2. 电压: AC380V<br>3. 功率: 5.5KW<br>4. 喷雾量: 40L/min<br>5. 尺寸: 1100mm*1000mm*800mm<br>6. 控制方式: 手动、自动、遥控、定时、地磁感应, 自动配比消毒液<br>单位: 台<br>数量: 1 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 2  | 喷杆        | 1. 材质: 不锈钢<br>2. 尺寸: 4500mm*120mm*100mm<br>3. 其它每根杆上含 8 个喷头<br>单位: 根<br>数量: 4                                                                               | 1. 材质: 不锈钢<br>2. 尺寸: 4500mm*120mm*100mm<br>3. 其它每根杆上含 8 个喷头<br>单位: 根<br>数量: 4                                                                               | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 3  | 减速带 (地 喷) | 1. 100 吨一次成型钢板<br>长度: 4 米/根<br>喷头数量: 5 枚                                                                                                                    | 1. 100 吨一次成型钢板<br>长度: 4 米/根<br>喷头数量: 5 枚                                                                                                                    | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |

|   |      |                                        |                                        |     |          |   |
|---|------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----|----------|---|
|   |      | 单位：套<br>数量：1                           | 单位：套<br>数量：1                           |     |          |   |
| 4 | 隔离护栏 | 1.类型:道路隔离护栏安装 固定式 膨胀螺栓<br>单位：m<br>数量：8 | 1.类型:道路隔离护栏安装 固定式 膨胀螺栓<br>单位：m<br>数量：8 | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 5 | 不锈钢罩 | 1. 不锈钢罩<br>单位：m<br>数量：12               | 1. 不锈钢罩<br>单位：m<br>数量：12               | 无偏离 | 满足招标文件要求 | / |
| 6 | 加热带  | 1.加热带<br>单位：米<br>数量：50                 | 1.加热带<br>单位：米<br>数量：50                 | 无偏离 | 满足招标文件要求 |   |

注：1. 供应商可根据本招标文件中技术要求编制此表，在此表中客观真实的做出响应及**结论说明**，并根据情况在偏离情况中填写“无偏离”“负偏离”“正偏离”。

供应商（单位电子签章）：光山县华厦工程技术有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：陈军

日期：2024 年 02 月 07 日