

五、报价明细表

1.采购货物报价明细表

序号	采购内容	单位	规模数量	单价(元)	合价(元)	技术参数
1	奶牛发情检测系统	套	1500	752	1128000	
1.1	奶牛活动量采集器	套	1500	640	960000	尺寸 127*69*35mm, 防护强度 IP65, 工作频率 433.92MHz40ppm, 工作温度: -25℃~+70℃, 控温范围: -40℃~+85℃, 外壳材料: 增强尼龙, 天线方向: 全线, 通讯距离: 0-50 米, 电源 2.6-3.6VDC
1.2	奶牛活动量读写器	套	1500	32	48000	读写距离≥70 米, 通讯方式: GPRS 无线网络通讯, 适应环境: -40℃~+85℃, 工作温度: -30℃~+45℃,
1.3	数据采集系统	套	1500	40	60000	配备 RS232、RS485 串口, 可连接多个检测仪器实现自动数据采集, 配备 USB 接口, 方便数据的输出, 内置 WIFI 模块, 可通过无线方式接入, 方便现场组网, 电源连续工作时间 6 小时, 待机时间长达 10 天
1.4	奶牛发情检测系统	套	1500	40	60000	尺寸 336*305*140mm, 防护强度 IP65, 工作频率 433.92MHz40ppm, 工作温度: -25℃~+75℃, 控温范围: -40℃~+85℃, 外壳材料: 铝合金, 天线方向: 全线, 通讯距离: 0-50
2	奶牛场监控系统	套	1	1	28000	
2.1	高清枪机	台	1	360	360	★支持低照度: 彩色模式 0.002Lx, 黑白模式 0.0001Lx; 支持 8 行字符显示, 且 OSD 颜色可设置; ★支持电源电压在 DC12V±35%范围变化时, 摄像机仍能正常工作; ★支持智能红外功能, 可根据被摄物体距离自动调节红外光 功率密度; 支持 100 米红外作用距离; ★支持在 20%丢包时, 画面无明显延时、丢帧、卡顿情况; 支持区域遮盖、逆光补偿、视频水印功能; 支持 SVC 编码功能; 为保证产品质量, 带★的参数必须在国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心和公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的型式检验报告中体现。支持 GB/T 28181 国家标准
2.2	高清球机	台	1	320	320	★图像分辨率不低于 1050TVL (1920×1080, 30fps, 4Mbps), 亮度等级不低于 11 级; ★照度宜满足: 彩色 0.001lx, 黑白 0.0001lx; ★水平手控速度不低于 400°/s, 云台定位精度不高于 0.05°; 支持 SVC 设置; ★支持在 20%网络丢包环境下, 画面浏览无明显延时、丢帧、卡顿; ★支持电源电压 AC24V±35%范围内变化时, 摄像机能正常工作; 支持 SD 卡存储, 最大不低于 128GB; ★支持区域入侵、越界入侵、物品移除、物品遗留、徘徊、快速移动分析功能, 支持客流统计、人脸车辆抓拍、虚焦侦测功能; ★支持音频采样率可设置为不低于 48kHz; 支持-45℃~70℃宽温; 支持 IP67 外壳防护等级
2.3	核心交换机	台	1	580	580	1, 提供≥24 个千兆电口, ≥4 个千兆光口; 2, 交换容量≥256Gbps; 3, 包转发率≥51Mpps; 4, 设备支持的工作环境温度-10~55℃; 5, 设备主机的最大功耗≤22W; 6, 设备支持 STP/RSTP/MSTP, 支持 MAC 地址黑洞; 7, 设备支持 LACP, 支持手动聚合; 8, 设备支持流镜像、端口镜像; 9, 设备支持基于端口的 VLAN (4K VLANs), 支持基于 MAC 的

						VLAN , 支持 QinQ , 支持 VLAN Mapping, 支持 GVRP;10, 设备支持静态路由功能, 支持 RIPv1/v2、OSPF、BGP 动态路由功能;11,设备支持 IGMP Snooping;12,设备支持每端口 8 个优先级队列, 支持 802.1p/DSCP/TOS 流量分类, 支持端口限速和流限速, 支持 SP、WRR、SP+WRR 队列调度;13,设备支持 Portal, MAC, 802.1x 认证, 支持 AAA, Radius 认证, 支持 802.1X 认证, 支持端口隔离、端口安全, 支持 IP+MAC+port 绑定, 支持 ARP detection;14,设备支持通过 CLI, Telnet, Console 口进行配置, 支持 SNMPv1/v2/v3 , 支持 WEB 网管, 支持 NTP , 支持电源告警, 支持实时温度检测和告警; 15, ★提供工信部入网证书;16, ★提供 CCC 认证
2.4	存储服务器	台	1	18000	18000	1, 具有高稳定性, 采用嵌入式 Linux 操作系统, 满足 7*24 小时不间断稳定运行; 2, 应支持上限不低于 2 路 HDMI 视频输出接口, 应支持上限不低于 1 路 VGA 视频输出接口; 3, 应支持上限不低于 1 路 BNC 视频输出接口, 应支持上限不低于 1 路语音对讲; 4, 应支持上限不低于 1 路 eSATA 接口、支持 8 个 SATA 接口; 5, ★应支持上限不低于 1 路 12V 直流电源输出; 6, ★应支持上限不低于 16 路告警输入接口和 4 路告警输出接口; 7, 应包括不低于 1 个 RS-485 接口和 1 个 RJ45RS-232 接口; 8, ★应包括不低于 3 个 USB 接口; 9, ★应支持接入走廊模式 IPC, 支持 3/5/7 分屏模式; 10, ★应能接入不低于 320M 带宽码流, 应能转发不低于 320M 带宽码流; 11, ★支持 H.265、H.264 等编码格式; 12, ★支持 4KIPC 接入; 13, ★应支持当前设备的硬盘数据无法直接被第三方的服务器或 PC 机读取; 14, 应支持易操作的 WEB 客户端进行管理; 15, ★支持录像加锁, 支持自动续传功能; 16, ★支持磁盘阵列, 可做 RAID1、RAID5, 支持硬盘热插拔。
2.5	控制平台	台	1	4182	4182	平台支持 LINUX 操作系统; 支持不低于 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个千兆自适应网口、2 个光传输接口, 不低于 24 路报警输入接口、8 路报警输出接口; ★支持不低于 1 路 DC12V 电源输出接口、6 个智能转速调节风扇, 支持 PWR 电源键和 RST 复位键; 支持双电源冗余、双 BIOS 备份; ★支持 16 个 SATA3.0 硬盘接口, 可扩展至 48 盘位, 支持双解码卡插槽; ★支持双直存, 可将前端录像同时存到一体机和 NVR 设备; 支持不低于 512M 音视频码流接入和存储、不低于 384M 音视频码流转发; ★支持手机、PAD 移动客户端访问, 可兼容 IOS、Android 系统; 支持不低于 1000 台设备接入、2000 路通道接入, 可管理 IPC、NVR、解码器、键盘设备; 支持 802.1x、防 ARP 攻击、HTTPS 安全链接; ★支持 UCODE 编码; 支持多级地图配置; 支持接入门禁系统、报警系统
2.6	摄像机支架	个	1	80	80	枪机专用
2.7	立杆	个	2	36	72	地笼加立杆 3.5 米高
2.8	球机支架	个	1	18	18	加臂长
2.9	硬盘	块	1	560	560	3T 监控专用硬盘

2.10	电源适配器	个	1	28	28	12 V/2A
2.11	电源适配器	个	1	39	39	24 V/3A
2.12	接入交换机	台	2	390	780	背板带宽： 3.2Gbps，端口： 8 个 10/100Mbps，
2.13	光纤	米	1	20	20	8 芯室外光缆
2.14	光纤跳线	条	3	30	90	FC-FC
2.15	防水光交箱	个	2	400	800	30cm*40cm*50cm
2.16	防水盒	个	2	80	160	室外防水
2.17	终端盒	个	2	120	240	8 口终端盒
2.18	电源线	米	1	5	5	RVV2*1.0（国标）
2.19	电源线	米	4	8	32	RVV2*1.5（国标）
2.20	网线	米	3	4	12	超五类屏蔽
2.21	光纤收发器	对	3	280	840	支持 SPANNING TREE 构造容错
2.22	PVC 线管	米	1	38	38	联塑 20
2.23	PVC 线管	米	3	48	144	联塑 32
2.24	辅助材料	批	1	600	600	水晶头 网线 插排 扎带 螺丝 铁丝 等辅材

备注：1、表中总报价包含产品的采购、安装调试以及相关的技术服务和各项税费等全部费用。

2、所有价格以人民币表示。

3. 若总价与单价不符，以单价为准。

4. 本页总合计与投标函、投标函附录中的投标报价应一致，若因不一致所造成的后果由供应商负责。

5. 本表格式可根据各供应商实际需要自行调整。

供应商名称：常州辉途智能科技有限公司（企业电子签章）

法定代表人或其授权委托人：_____（个人电子签章或签字）

日期：2025年9月16日