|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目：河南省焦作市温县2017年度农村一二三产业融合发展试点项目-河南鑫合实业发展有限公司十万亩方智慧农业项目（三标段）  郑州保利环保科技有限公司 技术参数 金额单位： 元 | | | | | | | | |
| 序号 | 设备  （项目）  名称 | 品牌及规格型号参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 智慧生态农业监测可视化综合监管平台 | 品牌：海康威视  规格型号：IVMS-8700  参数：监控点管理容量：200路， 采用SOA软件架构体系设计，结合中间件等主流技术，支持海量接入和大并发量访问的能力，核心服务器均支持完善的双机热备机制，确保系统的稳定运行，平台各服务采用模块化设计，可以根据业务发展要求进行灵活扩充， 支持主流操作系统、Web中间件、数据库以及其他第三方标准中间件的开发和运行环境，支持GB/T 28181-2011、ONVIF、PSIA、E-home协议、国家电网协议、南方电网协议IP视频编码设备的接入及主流厂商IP视频编码设备SDK接入， 支持基于GB/T28181-2011、DB33/T 629-2011、国家电网协议、南方电网协议等标准互联协议实现平台间级联互联，支持IEC-61850协议、104规约、CDT协议等标准电力协议接入实现与电力生产系统互联， 平台拥有完善的运维管理工具，管理人员能够实时了解系统核心设备的运行状况和前端视频图像的质量，及时发现设备故障信息，降低运维成本，提高运维效率，平台支持动环、报警、门禁、空调控制、灯光控制等系统无缝接入。支持添加、删除与管理设备资源，包括网络摄像机、编码器、服务器、解码设备、电视墙，网络键盘等， 支持角色功能访问权限、角色资源访问权限、角色组织划分，角色类型设置，对用户有效时间段进行管理，支持对有效时间段内的用户进行禁用或解禁， 回放支持1/4/9/16画面分割，画面支持4:3、16:9、自适应显示模式， 预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、音量控制、主/子码流切换、切换到第三码流、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍、鱼眼、图像选取定位等平台安装于配置E5-2640 V4(10核2.4GHz)×2/16GB DDR4×2/2TB SATA×2/热插拔/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U/Windows Server 2008 R2简体中文标准版激活码 | 套 | 1 | 53000 | 53000 | 来源地：杭州 |
| 2 | 智慧生态农业监测可视化综合监管流媒体服务器 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-VR1104C-BAC  参数：E3-1230 V5(4核3.4GHz)×1/8GB DDR4×2/1TB SATA×1/热插拔/1GbE×2/导轨/1U | 套 | 1 | 15800 | 15800 | 来源地：杭州 |
| 3 | 集中存储管理主机 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-A81016S  参数：经济高效型网络存储系统，控制器架构，模块无线缆设计，易于维护；采用64位嵌入式多核处理器，高速缓存，可支持最大320路2M码流的视频并发写入；兼容监控级硬盘和企业级硬盘，应用灵活，可提供大容量存储空间；1个64位多核处理器，标配4G高速缓存，可扩展至32GB；SAS2.0及PCI-E2.0高速传输通道。4个千兆网口，关键部件冗余设计，录像模式：视频（2Mbps）+图片：320路（录像+回放），流媒体模式：视频（2Mbps）,160路接入+160路录像+160路转发，录像方式：定时录像、手动录像、主子码流录像、报警录像等多种录像方式 | 台 | 1 | 12510 | 12510 | 来源地：杭州 |
| 4 | 存储硬盘 | 品牌：海康威视  规格型号：ST4000NM0035,4T,3.5",SATA,512N  参数：  4000G监控专用 | 块 | 16 | 1000 | 16000 | 来源地：杭州 |
| 5 | 土壤温湿度传感器 | 品牌：新普惠  规格型号：PH-TWS  参数：土壤水分测量范围：0-100%；土壤水分误差：±2%；土壤温度测量范围：-50℃～+100℃；壤温度测量误差：±0.5℃； | 个 | 26 | 1320 | 34320 | 来源地：武汉 |
| 6 | 空气温湿度传感器 | 品牌：新普惠  规格型号：PH-QWS  参数：空气温度测量范围：-50～100℃； 空气温度传感器误差：±0.3℃；空气湿度测量范围：0～100%RH；空气湿度分辨率：0.1%RH ；精度：±3%RH ； | 个 | 2 | 1600 | 3200 | 来源地：武汉 |
| 7 | 日照时数传感器 | 品牌：新普惠  规格型号：PH-RZSS  参数：灵敏度：7—14μV∕W.m∧-2；时间常数：≤15s(99%)；跟踪精度：＜168h±1°；年稳定性(灵敏度变化率)：±1% | 个 | 2 | 3380 | 6760 | 来源地：武汉 |
| 8 | 监控摄像头 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2DE7330IW-A  参数：1/2.8＂Progressive Scan CMOS图像传感器，有效像素：300W；支持最大2048×1536@30fps高清画面输出；支持超低照度，0.05Lux/F1.6(彩色),0.01Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR；焦距：4.5-135mm；支持30倍光学变倍，16倍数字变倍；支持3D数字降噪；支持背光补偿；支持日夜模式：自动ICR彩转黑；支持360°水平旋转，垂直方向-15°-90°；支持300个预置位，8条巡航扫描；控制端口：RS485；室外吊装球机。 | 套 | 26 | 3100 | 80600 | 来源地：杭州 |
| 9 | NVR | 品牌：海康威视  规格型号：DS-8616N-I8  参数：  网络视频输入：16路；网络视频接入带宽：256 Mbps；录像分辨率：同步回放：16路；预览分割：1/4/6/8/9/16画面；硬盘驱动器类型：8个SATA接口，1个eSATA接口；硬盘存储：8T。 | 套 | 1 | 4200 | 4200 | 来源地：杭州 |
| 10 | 交换机 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-3E3728F-H  参数：  交换容量：256Gbps/2.56Tbps；包转发率：216Mpps；管理端口：1个Console口；固定端口：24个10/100/1000Base-TX以太网端口；其中8个combo口；4个10GBase-X SFP+万兆端口： | 套 | 1 | 11000 | 11000 | 来源地：杭州 |
| 11 | 光电转换器 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-3D01T-A  参数：  光口：100Mbps；网口：10/100Mbps自适应,Full/Half双工模式；支持MDI/MDI-X；工作温度：-30～70℃； | 套 | 26 | 305 | 7930 | 来源地：杭州 |
| 12 | 串口转换器 | 品牌：新普惠  规格型号：PH-YTW  参数：  LAN 以太网：10/100 M，RJ45；串行接口 界面：RS-232；串口数量：1；端口类型：DB9 (针式)；波特率：50-921.6 Kbps；电源输入：12～48V DC； | 套 | 26 | 810 | 21060 | 来源地：武汉 |
| 13 | 环境数据采集器 | 品牌：新普惠  规格型号：PH-CJ01  参数：  高稳定性电源，嵌入式处理器，大容量数据存储器，高精度时钟电路，高精度模数转换电路，以及多路数字及模拟传感器接口，通讯接口，指示灯电路等多种电路模块构成；采集器具备机箱门状态监视、温度监视、电压监视、通道防雷保护、电源反接保护等功能；采集器具有扩展功能，具备4个电压、2个电流、2个差分信号等模拟通道口；具备4个数字通道借口；具备2个RS-232扩展接口、1个RS-485接口。 | 套 | 2 | 3060 | 6120 | 来源地：武汉 |
| 14 | 土壤温湿度数据采集器 | 品牌：新普惠  规格型号：PH-CJ02  参数：  土壤温湿度采集器上有8路模拟量、4路数字通道输入接口，可连接环境温湿度、风速、风向、光照辐射模拟量传感器；环境采集卡上有8路开关量输入接口，可采集雨量传感器；环境采集卡上有4路RS485接口，可采集RS485通信型传感器，可实现与移动监测装置通讯； | 套 | 24 | 2780 | 66720 | 来源地：武汉 |
| 15 | 供电系统 | 品牌：新普惠  规格型号：PH-DY  参数：  输入：电压范围：180～264VAC； 频率范围：47～63Hz；输出：12V；含漏电保护和浪涌保护系统。 | 台 | 26 | 115 | 2990 | 来源地：武汉 |
| 16 | 服务器 | 品牌：戴尔  规格型号：PowerEdge R430  参数：  处理器: E5；硬盘：1T；内存：8G；网卡： 5720千兆网卡（双口）；DVD刻录：支持；显示器：23英寸： | 套 | 1 | 18800 | 18800 | 来源地：厦门 |
| 17 | 立杆 | 品牌：新普惠  规格型号：定制  参数：  高度4.5m；选用耐老化材料、抗腐蚀材料、良好的电气绝缘材料等。零件表面涂、敷、镀层色泽均匀，无起泡，涂层无脱落，覆盖面达100 %。立柱外涂层厚度＞120μm，色彩是乳白色。 | 套 | 26 | 700 | 18200 | 来源地：武汉 |
| 18 | 机箱(含漏电保护、防雷模块) | 品牌：新普惠  规格型号：定制  参数：  400\*300\*180mm，不锈钢材质。 | 套 | 26 | 220 | 5720 | 来源地：武汉 |
| 19 | 预埋件 | 品牌：新普惠  规格型号：定制  参数：50\*50\*60 | / | 26 | 85 | 2210 | 来源地：武汉 |
| 20 | 48芯地埋 | 品牌：泉水牌  规格型号：GYXTW-48BI  参数：48芯室外单模光纤线(地埋） | 米 | 1400 | 11.2 | 15680 | 来源地：焦作 |
| 21 | 12芯地埋 | 品牌：泉水牌  规格型号：GYXTW-12BI  参数：12芯室外单模光纤线（地埋） | 米 | 3000 | 4.5 | 13500 | 来源地：焦作 |
| 22 | 8芯地埋 | 品牌：泉水牌  规格型号：GYXTW-8BI  参数：8芯室外单模光纤线(地埋) | 米 | 2500 | 3.6 | 9000 | 来源地：焦作 |
| 23 | 6芯地埋 | 品牌：泉水牌  规格型号：GYXTW-6BI  参数：6芯室外单模光纤线(地埋) | 米 | 6300 | 3.2 | 20160 | 来源地：焦作 |
| 24 | 10平方铝线 | 品牌：泉水牌  规格型号：NLVV-1\*10²  参数：农网专用地埋线 | 米 | 11000 | 2 | 22000 | 来源地：焦作 |
| 25 | 2进2出 | 品牌：新普惠  规格型号：定制  参数：续接包 | 个 | 9 | 22 | 198 | 来源地：武汉 |
| 26 | 终端盒 | 品牌：新普惠  规格型号：定制  参数：终端盒 | 个 | 23 | 20 | 460 | 来源地：武汉 |
| 27 | 光纤熔接 | 品牌：新普惠  规格型号：定制  参数：光纤熔接 | 点 | 380 | 22 | 8360 | 来源地：武汉 |
| 28 | 尾纤 | 品牌：新科凯邦  规格型号：KB-WQZN  参数：尾纤 | 条 | 105 | 16 | 1680 | 来源地：山东 |
| 29 | 48口、4U | 品牌：新科凯邦  规格型号：KB-GQ48  参数：48口ODF机架式光纤盒 | 个 | 1 | 1285 | 1285 | 来源地：山东 |
| 30 | 钢管 | 品牌：新兴铸管  规格型号：DN30  参数：直径30公分 | 米 | 120 | 50 | 6000 | 来源地：河北 |
| 31 | 施工项目 | 机械打沟、人力挖沟、沟土回填、破除路面、恢复路面、挖坑预制水泥 | / | / | 35000 | 35000 | 来源地：郑州 |