**南通农副产品物流有限公司**

**蔬菜交易区新增大棚监控系统升级改造项目比质比价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 推荐品牌 | 规格/最低参数要求 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 摄像机 | 宇视、大华、海康 | 感器类型 1/2.8英寸CMOS  像素 200万  最大分辨率 1920×1080  ROM 16MB  RAM 64MB  扫描方式 逐行扫描  最低照度 0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)  补光灯 1颗（红外灯）  镜头类型 定焦  镜头焦距 6mm  视场角 水平53°×垂直30°×对角60°  视频压缩标准 H.265;H.264;H.264H;H.264B  视频流能力 双码流  日夜转换 ICR自动切换  背光补偿 支持  强光抑制 支持  宽动态 支持  默认分辨率下默认码流 4096kbps（1080P）  智能补光 支持  网络接口 1个（RJ-45网口,支持10M/100M 网络数据）  OSD信息叠加 时间;通道;地理位置  供电方式 DC12V/POE  安装方式 壁装;吊装;立杆装;横杆装  确保可以无缝接入宇视监控平台 | 只 | 10 |  |  | 4个大棚4个角各一个枪机（全部利旧），每个大棚两侧中间各一个枪机（利旧4只，新购4只），大棚中通道盲点补齐6只枪机（新购） |
| 2 | 摄像机支架 |  | 根据现场点位具体情况配置 | 只 | 10 |  |  |  |
| 3 | 防水网络机柜 |  | 2m,304不锈钢 | 只 | 0 | 0 | 0 | 利旧，需运输至8号棚南汇聚，并安装，费用计入施工费 |
| 4 | 光纤配线架 |  | 12口，含耦合器 | 只 | 6 |  |  |  |
| 5 | 熔纤 |  | 所有芯 | 批 | 1 |  |  |  |
| 6 | 网络机柜 |  |  | 只 | 0 | 0 | 0 | 利旧3只，1只需从汽车东站三楼机房运输至现场，并安装，费用计入施工费 |
| 7 | 汇聚交换机 | H3C、中兴、华为 | 二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率108Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+，POE功率370W)，固化4个SFP+万兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能 | 只 | 2 |  |  |  |
| 8 | 接入交换机 | H3C、中兴、华为 | 24口千兆POE | 只 | 0 | 0 | 0 | 利旧2只（不含在数量中），需安装调试 |
| 9 | 光模块 | H3C、中兴、华为 | 单模 | 只 | 4 |  |  | 利旧4只（不含在数量中），需安装调试 |
| 10 | 光纤 | 一舟、同方、恒通 | 12芯单模 | 米 | 300 |  |  |  |
| 11 | 六类防水网线 | 一舟、同方、恒通 |  | 米 | 300 |  |  | 部分点位距离超90米用 |
| 12 | 五类防水 | 一舟、同方、恒通 |  | 米 | 1800 |  |  | 90米以内点位用 |
| 13 | PVC管 |  | ø20 | 米 | 500 |  |  |  |
| 14 | 吊车 |  |  | 天 |  |  |  | 具体工程量由投标人勘察现场确定，在比质比价项目需求范围内，不得增补，单价以每天价格报价，如半天则按照全天单价一半结算 |
| 15 | 拉钢丝 |  | 含配件 | 米 | 200 |  |  | 暂列（综合单价，含此项所发生人工、吊车等），根据现场实际情况，按实结算，最大限度利用原先钢丝及新建强电桥架走线 |
| 16 | 辅材及工具 |  | 含除吊车以外，登高需要的脚手架租用，具体量根据各自勘察现场确定 | 批 | 1 |  |  | 尾纤、扎带、电源插座等 |
| 17 | 施工费 |  | 包含但不仅限于：1、拆除4个大棚无用线路、墙柜、弱电间机柜（含无用线路、设备）、报废线路筛查、清理，并运送至粮油地下；2、保留线路固定、捆绑、整理(配合广告牌施工，按要求上移)；3、现场损坏摄像头、AP拆除；4、新装、利旧摄像头布线、施工调试（如摄像头损坏，需进行维修更换，摄像头费用按实结算）；5、所有监控（存储90天）、点位接入市场现有平台（监控为宇视），并调试；6、与四个大棚南汇聚原等汇聚点原先相应监控点位（水产停车场、5号服务楼8号棚北通道等）恢复；7、相应点位办公网络恢复，设备利旧；8、新机柜安装、相应设备和线路恢复；9、与三号服务楼三楼信息中心机房进行网络、系统联调；10、该4个大棚即将完成新经营户进驻，施工区域将处于运营状态，人流量较大，上午时段几乎无法施工，每天可利用时段较短，需合理安排施工计划和进度； | 批 |  |  |  | 具体工程量由投标人勘察现场确定，在比质比价项目需求范围内，不得增补 |
| **未税合计** | | | | | | |  |  |
| **可抵扣增值税** | | | | | | |  |  |
| **合计** | | | | | | |  |  |

报价说明：

1. 主要工作任务：恢复原监控枪机点位20个（重新铺设通讯线路、点位重新设置），另外汇聚点位于该4个大棚的相关摄像头点位恢复（如水产停车场、5号服务楼8号棚北通道等），盲点补齐10只枪机；
2. 报价供应商要求：1)营业执照的经营范围需含以上配件销售，并提供盖章复印件;2)电子与智能化承包贰级（含）及以上证书，并提供盖章复印件；
3. 现场勘察联系人：沙弘毅，13906295593；本文件所提供的项目相关数据仅供参考，根据自身需要，供应商可在响应文件递交日前自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制响应文件所需的信息，如有费用产生，由供应商自行承担。投标人承担勘查现场的所有责任和费用，中标后不得以不了解项目实际情况为由，要求采购人增加项目需求范围内的费用，对由此产生的额外费用我方不承担任何责任，并且将不作任何答复。
4. 报价单需盖章、密封，在2022年4月24日17点前面交到：南通农副产品物流有限公司（南通市崇川区崇川路777号，服务楼3号楼2楼信息中心，联系人：沙弘毅:13906295593）；
5. 本项目最高限价5.8万元（不含），高于或等于最高限价的报价为无效报价；
6. 工期要求：20天（含节假日）；
7. 有效报价单合计价最低价为该项目第一推荐中标单位，价格含可抵扣增值税税金、运输、后续维保服务等一切费用；报价单位必须报全全部配件产品，出现选择性报价、空项、漏项、型号品牌报价错误的，为无效报价，将取消该公司比质比价资格；
8. 本比质比价项目及项目清单内设备要求提供三年质保服务，利旧设备由甲方另行支付维修、更换费用；
9. 中标单位需安排一名人员作为本项目的项目经理，在本项目施工期间必须现场全程协调管理工程进度、管控施工安全、监督施工质量，不得离开；
10. 根据现场实际情况，根据我方需求，对施工方案进行深化设计，工程量经第三方审计单位审计后按实结算；
11. 中标单位需对点位新增图纸、标签、技术资料按照乙方要求进行归档整理，作为验收材料的一部分；
12. 中标方进场施工后，各项施工进度、安排必须服从市场的安排和要求；涉及登高作业的工序，必须由持有特种作业操作证（高处作业）的施工人员完成；乙方的施工单位在施工过程中必须确保施工中符合安全规程，严格遵守甲方的各项安全规定，接受安全管理和监督，并承担所有安全责任和安全事故赔偿；
13. 双方签订合同，完成所有摄像头安装、恢复、调试并接入市场原先宇视监控平台，甲方支付合同价的40%；本项目试运行三个月,确认本招标项目范围内设备运行正常,经甲方项目验收合格,支付至合同价的70%；工程审计完成后，两周内支付至审计价的95% ；验收合格满三年，且三年内各项服务满足甲方要求，两周内支付剩余审计价的5%。
14. 所提供配件必须按照品牌要求，提供原厂正品（我公司可以以任何理由要求中标单位提供相应证明材料），否则我公司将取消该公司所有中标配件供货资格，并保留取消下一年度参加我公司各项比质比价、询价、招标活动的权利。其相应配件供货资格顺延给次低报价单位，不再进行比质比价；

报价单位盖章：

时间： 年 月 日

南通农副产品物流有限公司

2023年4月20日