**鄢陵县政府办公楼信息化建设项目**

**采购需求**

一、项目概况

（一）项目名称：鄢陵县政府办公楼信息化建设项目

（二）采购方式：公开招标

（三）项目主要内容：半球摄像机、高清360摄像机、光纤交换机等；（详见项目需求）;

（四）预算金额：72.8532万元；最高限价：72.8532万元；

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后30日历天

（六）交付（服务、施工）地点：鄢陵县政府办公楼

（七）进口产品：不允许

（八）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保、中小微型企业扶持、支持监狱企业发展、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

1. 投标人资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（二）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

（三）本项目不接受联合体投标。

四、项目需求

（一）采购内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1 | 监控 | 半球摄像机 | \*1. 具有500万像素CMOS传感器。\*2. 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。（提供公安部型式检验报告证明）3. 最低照度彩色：0.01lx，黑白:0.001lx，灰度等级不小于11级。4. 红外补光距离不小于40米。\*5. 需支持三码流技术，主码流最高2560x1920@30fps，第三码流最大1920x1080@30fps，子码流704x576@30fps。（提供公安部型式检验报告证明）6. 在2560x1920@30fps下，清晰度不小于1900TVL。（提供公安部型式检验报告证明）7. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。8. 信噪比不小于55dB。9. 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。10. 支持区域遮盖功能，并能支持8块区域。11. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。12. 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更、虚焦侦测、音频异常等功能。（提供公安部型式检验报告证明）13. 需支持智能后检索功能。14. 需具有自动增益、背光补偿、视频水印、噪声过滤、SVC可伸缩编码、数字降噪、电子防抖、走廊模式、ROI感兴趣区域、防红外过曝等功能。15. 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。16. 需具有1对报警输入/输出、1对音频输入/输出、RS-232接口，需支持MP2L2、AAC和PCM音频编码。17.设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，并支持6kV峰值电压。（提供公安部型式检验报告证明）18. 设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率小于0.1%。\*19. 在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面。（提供公安部型式检验报告证明）\*20.提供生产厂家针对本项目产品授权书、售后服务承诺书原件\*21.厂家获得中华人民共和国公安部颁发的的重点实验室、获得国家信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级证书 | 台 | 32 |
| 2 | 高清360摄像机 | 1. 内置GPU芯片2. 具备双路视频融合功能。同一镜头内具有2个Sensor传感器，一个Sensor传感器采集黑白信息，一个Sensor传感器采集色彩信息，球机对采集后的视频信息进行融合\*3. 红外距离不小于550米4. 支持同时输出不少于2路分辨率1920×1080高清图像5. 支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux6. 照度适应范围不小于145dB，宽动态能力综合得分不小于139，信噪比不小于64dB7. 支持水平手控速度不小于800°/S,垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°8. 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能；支持优先控制功能。9. 支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见\*10. 网络传输能力满足设备与客户端之间用350m五类非屏蔽网线直接连接，发送3000个数据包，重复三次，无丢包（提供公安部检验报告）11. 具备较强的网络自适应能力，在丢包率为32%的网络环境下，可正常显示监视画面。\*12. 支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；支持smart265功能。（提供公安部检验报告）13. 支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。有SD卡槽，最大支持256GB的SD卡。\*14. 可识别不低于170种车辆品牌，车辆品牌识别白天准确率大于98%，晚上准确率大于97%。\*15. 可识别不低于3600种车辆子品牌，车辆子品牌识别白天准确率大于96%，晚上准确率大于93%（以公安部检验报告为准）16.室外球机应具备较好防护性能，支持IP67；具备较好的电磁兼容性，支持空气放电20KV，接触放电10KV，15KV防浪涌\*17.提供生产厂家针对本项目产品授权书、售后服务承诺书原件\*18.厂家获得中华人民共和国公安部颁发的的重点实验室、获得国家信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级证书 | 台 | 2 |
| 3 | 光纤交换机1 | 1、整机交换容量：≥256Gbps2、包转发率：≥96Mpps3、端口形态：≥24个100/1000BASE-XSFP端口，≥8个10/100/1000BASE-TCombo口，≥4个1/10GBASE-XSFP+端口4、IP路由：支持IPv4静态路由、RIPv1/v2、支持IPv6静态路由、RIPng5、链路聚合：支持GE端口聚合、支持静态聚合、支持动态聚合、支持跨设备聚合6、端口特性：支持IEEE802.3x流量控制（全双工）、支持基于端口速率百分比的风暴抑制、支持基于PPS/BPS的风暴抑制7、支持网络管理 | 台 | 1 |
| 4 | 接入交换机1 | 1、标准：IEEE802.310BASE-T以太网、IEEE802.3u100BASE-TX快速以太网、IEEE802.3ab1000Base-T千兆以太网、ANSI/IEEE802.3NWay自动协商、IEEE802.3x流控2、固定端口：24个10/100/1000MBase-T以太网端口、2个1000MSFP光口3、支持10/100/1000Mbit/s传输速率4、支持半双工、全双工、自协商工作模式5、连接器类型：LC6、POE供电：支持7、交换容量：56Gbps8、转发能力：39Mpps9、交换模式：存储转发模式 | 台 | 6 |
| 5 | 接入交换机2 | 1、应用层级：二层2、传输速率：10/100/1000Mbps3、交换方式：存储-转发4、背板带宽：96Gbps5、包转发率：42Mpps6、端口数量：24个7、端口描述：24个10/100/1000Base-T以太网端口 | 台 | 2 |
| 6 | 光模块 | 原装H3C或者华为SM1310单模光纤模块，传输距离10KM | 个 | 12 |
| 7 | 硬盘录像机 | 1. 可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字2. 支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图3. 可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过IE预览和回放双声道摄像机的立体声4. 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）5. 支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持196个标签，最大可以打4096个标签\*6. 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录7. 支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放8. 支持POS功能，可接入POS机，叠加POS信息到录像中，可修改POS信息的字体大小和颜色，可按关键字搜索录像\*9. 支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC（以公安部检测报告为准）10. 支持2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览\*11.支持双码流同时录像（以公安部检测报告为准）12. 支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能13.支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道5-60分钟内的录像文件（以公安部检测报告为准）14.支持智能检索回放功能：进行智能检索回放时，通过设置线、四边开、矩形、全屏4种规则，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像（以公安部检测报告为准）15. 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能（以公安部检测报告为准）16. 支持浓缩播放功能，录像回放中，有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时，视频按正常速度播放，其他视频自动按高倍速播放，且播放倍速可配置（前端IPC需支持智能侦测功能）（以公安部检测报告为准）17. 支持即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像（以公安部检测报告为准）18.支持8T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠19. 支持2个以太网口，可将2个网口设置不同网段的IP地址，分别接入不同网段IP地址的IPC（以公安部检测报告为准）20.支持8个SATA接口，至少支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，4路报警输出接口21.提供生产厂家针对本项目产品授权书、售后服务承诺书原件 | 台 | 1 |
| 8 | 监控硬盘 | 6T监控专用硬盘 | 块 | 12 |
| 9 | 监控显示器 | 55寸液晶显示器，支持HDMI视频输入，包含配套挂架 | 台 | 2 |
| 10 | UPS | 1、额定容量(KVA/KW):1OKVA/9KW;2、输入电压范围：L-N 80-280VAC;3、输入频率范围：40-70Hz;4、输入功率因数：≥0.99;5、旁路输入：L-N220/230/240VAC;50/60±6Hz;6、电池电压：192-240VDC:7、输出电压：L-N220/230/240VAC±l%;8，基于在线双变换方式，采用IGBT整流技术：9、延时≥4小时； | 台 | 1 |
| 11 | UPS电池 | 国标12V100A铅蓄电池，国标电池，国内知名品牌质量不低于汤浅、沈松、山特，提供电池厂家检测报告 | 块 | 20 |
| 12 | 电池柜 | A20电池柜，包含配套连接线和附件 | 个 | 1 |
| 13 | 国标电源线1 | 国标BV6平方纯铜线缆电源线 | 米 | 600 |
| 14 | 国标电源线2 | 国标RVV3\*1.0电源线 | 米 | 1200 |
| 15 | 国标线管1 | 国标φ32线管，质量不低于联塑线管，包含配套线卡及固定配件 | 米 | 600 |
| 16 | 国标线管2 | 国标φ25线管，质量不低于联塑线管，包含配套线卡及固定配件 | 米 | 1200 |
| 17 | 六类网线 | 1.标准：YD/T1019，ANSI∕TIA-568-C.2，ISO/IEC11801，EN50173，IEC61156-5，IEC60332-12.产品符合ANSI/TIA-568-C.2标准，通过标准最高传输频率250MHz测试3.单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m，额定传输速率(NVP)：68%；4.导体：无氧圆铜、0.57mm±0.02mm，绝缘：HDPE，线对：4对5.屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离6.产品传输性能支持6节点100米标准信道和4节点9米短链路并提供第三方检验报告\*7.提供符合ISO/IEC11801:2011、IEC60332-1标准原厂盖章的DELTA、ETL、FCC检测报告8.提供符合YD/T1019-2013标准的泰尔认证证书和产品检测报告；9.提供符合ANSI/TIA-568-C.2标准的信道四节点和六节点的第三方检验报告\*10.产品符合ROHS指令和REACH法规并提供第三方检验报告11.质量不低于安普、一舟、TCL罗格朗品牌 | 米 | 3500 |
| 18 | 摄像机安装、调试 | 原有监控系统28套拆除、重新安装，重新布线和新装34套安装，包含安装和布线 | 点 | 62 |
| 19 | 会议室 | 高清投影机1 | 1、颜色：黑色2、投影画面尺寸:30-300英寸3、亮度(流明):≥4000流明4、标准分辨率:1280X800dpi兼容最大分辨率WUXGA(1,920x1,200)5、对比度: 10001-20000:16、投影光源:超高压汞7、灯泡显示技术:DLP8、投影镜头:F=25~267,f=2186mm~24mm9、梯形校正:手动矫正范围+/-40°10、输入端子: RGBx2\1HDMIx111、包含配套投影仪吊架 | 台 | 1 |
| 20 | 高清投影机2 | 1、投影机特性:3D2、投影技术:3LCD3、显示芯片:≥0.61英寸芯片4、亮度: ≥3000流明5、对比度: ≥70000:16、标准分辨率: ≥1920\*10807、光源功率:250W8、变焦方式:手动变焦9、聚焦方式:手动聚焦10、变焦比:1.6X11、实际焦距:f=18.2-29.2mm12、光轴(偏称轴):水平：-24%-24%\垂直：-60%-60%13、输入接口:2×HDMI1（HDMI2支持MHL）\1×VGAD-sub15针 | 台 | 1 |
| 21 | 投影升降吊架 | 遥控投影仪升降吊架，铰链式设计，升起后和吊顶持平，支持遥控投影升降，最大升降高度1.5米，合起高度不超过0.4米 | 套 | 2 |
| 22 | 高清投影幕布 | 120寸16:9拉线幕布，含配套升降遥控器 | 副 | 3 |
| 23 | 功放 | 1、标准2U高度设计，坚固钢制外壳，时尚创新及轻巧可靠。2、具有【双信道】或【单信道桥接】转换模式选择拨文件功能。3、具有精密和直观信号及削波LED显示器；4、具有可靠故障诊断能力及保护措施，电流限制，直流输出，过载及过热保护功能。5、立体声模式（双声道驱动）每声道平均持续输出功率： 8Ω 1KHz 0.5% THD 400W 4Ω 1KHz 0.5% THD 610W6、桥接单声道模式： 8Ω 1KHz 0.5% THD 1220W7、失真(SMPTE-IM)：<0.5%8、输入灵敏度：1.025V满负荷分配给4Ω负载9、频率响应：22Hz-20KHz10、信噪比：>100dB（A加权，在满负荷工作时）11、总谐波失真（THD）：<0.5%（在满负荷输出时，从20Hz-1KHz）12、互调失真（IMD）（4：1时，在60Hz和7KHz）额定功率下，输出值为-40dB时：<0.3%13、阻尼系数：10Hz-400Hz：＞20014、输入阻抗：平衡输入20KΩ；不平衡输入10KΩ | 台 | 1 |
| 24 | 音响1 | 1、嵌入式安装，8”低音单元；1”波导耦合高音单元2、频率响应（-10dB）: 50HZ～20KHZ 3、灵敏度1w/1m：91dB 4、大声压级：117dB 5、定阻负载功率：100W（EIA）、200W（Program）、400W（Peak） 6、定压负载功率（70V）：1.88W、3.75W、7.5W、15W、30W 7、标准阻抗：8ohms 8、覆盖角度：110°圆锥 9、体积（高×直径）：255×270mm  | 只 | 4 |
| 25 | 音响2 | 1、嵌入式安装，4”低音单元；1”波导耦合高音单元2、频率响应（-10dB）: 50HZ～20KHZ 3、灵敏度1w/1m：91dB 4、大声压级：60dB 5、定阻负载功率：20W6、有源音响 | 只 | 3 |
| 26 | 手牵手会议主机 | 1.符合IEC60914国际标准；2.支持“环形手拉手”连接技术；3.音频信号采用专用的高性能DSP进行处理，支持48 kHz和32 kHz音频采样频率；\*4.可通过USB接口或者SD卡插槽备份主机参数；\*5.具有带背光 LCD中文显示屏，可显示操作模式、语种等信息，并提供简/繁体中文、英文等多种语言的系统设置菜单；6.与控制电脑之间采用TCP/IP连接或RS-232控制方式；\*7.系统控制主机须具备有双主机热备份功能，当主工作主机发生故障时，备份主机须能自动接替工作并恢复系统正常工作状态，主备主机接替过程中，会议单元音频信号须在2秒钟内恢复正常；8.系统具有自动修复功能；9.支持线路的“热插拔”；10.频率响应 ≥ 30~20000 Hz；11.信噪比 ≥ 87 dBA；\*12.总谐波失真 ≤ 0.05%；\*13.所投会议系统提供产品彩页，并加盖制造厂家公章。14.所投会议系统产品通过国家广播电视产品质量监督检验中心检验，提供证明文件15.所投会议系统产品通过CE、FCC认证的,提供厂家证明文件16.所投会议系统产品原制造厂商具有有效期内ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证证书,提供厂家证明文件\*17.所投会议系统产品原厂商须提供5年质保，提供厂家售后服务承诺函原件\*18.制造厂商具有声频工程企业综合技术等级一级资质、具有中国驰名商标、制造厂商为ICCA国际大会及会议协会成员，提供加盖公章的技术证明文件 | 台 | 2 |
| 27 | 手牵手话筒主席单元 | 1.符合IEC60914国家标准；2.嵌入式设计3.全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳；4.会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术；\*5.“环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性；6.系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”；7.支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 30 Hz~20 kHz；8.可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果；9.驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈；10.具备以下会议控制功能:· 当已开启的话筒总数小于 6 时，按下话筒开关键可直接开关话筒· 具有优先权按键，可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元· 具有批准/否决代表发言请求的功能· 系统可连接多达 100 台主席单元，可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能11.配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪。\*12.所投会议系统产品通过国家广播电视产品质量监督检验中心检验\*13.所投会议系统产品通过CE、FCC认证,提供厂家证明文件14.所投会议系统产品原厂商须提供5年质保，提供厂家售后服务承诺函原件\*15.制造厂商具有声频工程企业综合技术等级一级资质、具有中国驰名商标、制造厂商为ICCA国际大会及会议协会成员，提供加盖公章的技术证明文件 | 只 | 2 |
| 28 | 手牵手话筒代表单元 | 1.符合IEC60914国家标准；2.嵌入式设计3.全数字音频技术，内置高性能 CPU，处理速度更快，音质更佳；\*4.会议单元之间、会议单元与主机之间均采用全数字音频传输技术；\*5.“环形手拉手”连接技术，一台分机的故障或更换不会影响到系统中其它分机的工作，分机间出现一处连线故障也不会影响到系统工作，从而使系统具有更高可靠性；6.系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”；7.支持 48 kHz 音频采样频率，频率响应可达 30 Hz~20 kHz；8.可以独立调节增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响，直至达到完美效果；9.驻极体超心形单指向性麦克风，并带有双色开启指示灯圈；10.配合摄像机、视频切换台，使用电脑预设后，可进行摄像机自动跟踪。\*11.所投会议系统产品通过国家广播电视产品质量监督检验中心检验,提供厂家证明文件\*12.所投会议系统产品通过CE、FCC认证的,提供厂家证明文件\*13.所投会议系统产品原厂商须提供5年质保,提供厂家证明文件 | 只 | 36 |
| 29 | 专用线缆 | 手牵手话筒配套专用线缆10米 | 条 | 2 |
| 30 | 桌面信息盒1 | 桌面信息接口盒，包含电源插头2个，HDMI插头1个，VGA插头1个,网络插头1个，USB充电插头2个，计算机音频插头1个 | 个 | 4 |
| 31 | 桌面信息盒2 | 桌面信息接口盒，包含电源插头2个，网络插头1个，USB充电插头2个 | 个 | 20 |
| 32 | 设备机柜 | 60公分高设备机柜，满足主机及功放安装需求 | 个 | 1 |
| 33 | 交换机 | 1、应用层级：二层2、传输速率：10/100/1000Mbps3、交换方式：存储-转发4、背板带宽：96Gbps5、包转发率：42Mpps6、端口数量：24个7、端口描述：24个10/100/1000Base-T以太网端口 | 台 | 1 |
| 34 | 无线投影模块 | 一拖二无线HDMI传输器，支持高清信号无线传输 | 套 | 3 |
| 35 | HDMI网传 | HDMI双绞线网络传输器 | 套 | 3 |
| 36 | 线路改造 | 室内网线、电线、音频线、信号线线路改造 | 套 | 3 |
| 37 | 网络 | 网络机柜 | 2米标准网络机柜，前后钢网面，包含pdu供电模块，标准机架安装 | 台 | 3 |
| 38 | 光纤交换机1 | 1、业务端口：24个100/1000Base-X千兆SFP口，8个Combo 10/100/1000Base-T自适应以太网端口（与后8个SFP口Combo），2个千兆SFP口，2个万兆SFP+口；2、整机交换容量：256Gbps3、包转发率（整机）：69Mpps4、链路聚合支持：GE端口聚合、支持10GE端口聚合、支持静态聚合、支持动态聚合、支持跨设备聚合5、支持基于端口速率百分比和kbps的风暴抑制6、支持通过标准以太网接口进行堆叠7、支持本地堆叠和远程堆叠8、支持分布式设备管理，分布式链路聚合9、IP路由：支持静态路由、支持RIPv1/v2、RIPng、支持OSPFv1/v2，OSPFv3、支持VRRPVLAN：支持基于端口的VLAN（4K个）10、QoS：每个端口支持4个输出队列、支持802.1p/DSCP优先级、支持端口队列调度（SP、WRR、SP+WRR）、支持基于流的包过滤、支持基于流的流量统计11、镜像：支持端口镜像、支持流镜像、安全特性支持用户分级管理和口令保护 | 台 | 1 |
| 39 | 接入交换机1 | 1、应用层级：二层2、传输速率：10/100/1000Mbps3、交换方式：存储-转发4、背板带宽：192Gbps5、包转发率：42Mpps6、端口数量：28个7、端口描述：24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1000Base-XSFP千兆以太网端口8、控制端口：1个Console口9、VLAN：支持基于端口的VLAN（4K个）10、QOS：每个端口支持4个输出队列 | 台 | 6 |
| 40 | 接入交换机2 | 1、应用层级：二层2、传输速率：10/100/1000Mbps3、交换方式：存储-转发4、背板带宽：336Gbps5、包转发率：132Mpps6、端口数量：52个7、端口描述：48个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1000Base-XSFP千兆以太网端口8、控制端口：1个Console口9、VLAN：支持基于端口的VLAN（4K个）10、QOS：每个端口支持4个输出队列 | 台 | 6 |
| 41 | 六类配线架 | 1) 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 2) 产品传输性能支持两节点5米短信道，三节点9米短信道和四节点14米短信道并提供第三方检验报告3) 标准19英寸机架式安装，高度：1U，采用全塑料面板，金属底板结构，外形美观，机械强度高4) 端口数量：24口，采用模块化设计，8口插座一组，每个模块都可以单独拆卸，便于安装和维护5) 后端自带线缆管理单元，采用双爪式免工具设计，便于安装和拆卸6) 完善清晰的标识系统，自带标识纸和标识盖7) IDC：磷青铜8) 金针：磷青铜表面镀金9) 线缆保护盖：PC 材料10) 进线方式：180°进线，45°卡线设计11) 卡接导体规格：0.5mm～0.65mm，24AWG~22AWG12) 打线方式：568A/568B13) 插头与插座插合次数：≥1000次14) 导线端接次数：≥250次15) 最高传输频率：250MHz16) 工作环境温度：-10℃～+60℃17) 产品符合ETL认证并提供证书 | 个 | 12 |
| 42 | 六类跳线 | 2米标准6类网线跳线 | 条 | 350 |
| 43 | 光模块 | 原装H3C或者华为SM1310单模光纤模块，传输距离10KM | 个 | 72 |
| 44 | 防静电地板 | 60\*60防静电地板，1mm后钢板，每平方重1000KG以上，钢板厚度符合机房建设标准，包含15公分底座等所有安装附件 | 平方 | 20 |
| 45 | 房间吊顶 | 60\*60房间矿棉板吊顶，包含配套吊顶龙骨，吊丝，包含4盏30Wled室内灯具 | 平方 | 20 |
| 46 | 室内墙面处理 | 室内原有旧墙面铲除，重新腻子粉刷2遍，打磨后乳胶漆刷涂，包含旧墙面修复 | 平方 | 50 |
| 47 | 窗户 | 3米\*2米规格，壁厚为1.4MM（国标），采用DL63规格型号的铝型材，根据要求定制，窗户外开，材质为茶色断桥铝窗户，钢化磨砂玻璃，根据现场情况定做 | 平方 | 6 |
| 48 | 壁挂机柜 | 30公分壁挂机柜 | 个 | 12 |
| 49 | 室内配电柜 | 包含漏电保护开关，正泰或者施耐德电气模块，室内配电柜，符合房间配电使用，根据实际要求定制 | 个 | 1 |
| 50 | 六类网络模块 | 1) 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/ TIA-568-C.22) 产品传输性能支持两节点5米短信道，三节点9米短信道和四节点14米短信道并提供第三方检验报告3) 180度设计即可安装在面板上也可安装在配线架上面4) IDC 采用45度自锁式结构交叉设计5) IDC材料：磷青铜6) 金针：磷青铜表面镀金，异形的金针空间排列，有效提升近端串音余量7) 防尘盖：透明PC材料8) 插头与插座插合次数：≥1000次9) 导线端接次数：≥250次10) 打线方式： 568A/568B11) 卡接导体线径：0.5mm～0.65mm，24AWG~22AWG12) 最高传输频率：250MHz13) 额定电流：1.5A（20℃）14) 工作环境温度：-10℃～+60℃15) 产品符合ETL认证并提供证书16) 产品符合YD/T926.3-2009标准的单体要求并提供第三方检验报告17) 产品符合ANSI/TIA-568-C.2标准的永久链路，信道四节点和信道六节点并提供第三方检验报告18) 产品符合REACH法规要求并提供第三方检验报告19）包含配套安装面板、配套安装底盒及附件 | 个 | 200 |
| 51 | 电话模块 | 1. 面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式2. 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露3. 风格统一的单口，双口，三口，四口面板均带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入4. 带有标识纸和标识盖，方便维护和使用5. 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm6. 颜色：白色7. 材料：ABS 8. 产品符合REACH法规并提供第三方检测报告9.包含配套安装面板、配套安装底盒及附件 | 个 | 100 |
| 52 | 六类网线 | 1.标准：YD/T1019，ANSI∕TIA-568-C.2，ISO/IEC11801，EN50173，IEC61156-5，IEC60332-12.产品符合ANSI/TIA-568-C.2标准，通过标准最高传输频率250MHz测试3.单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m，额定传输速率(NVP)：68%；4.导体：无氧圆铜、0.57mm±0.02mm，绝缘：HDPE，线对：4对5.屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离\*6.产品传输性能支持6节点100米标准信道和4节点9米短链路并提供第三方检验报告\*7.提供符合ISO/IEC11801:2011、IEC60332-1标准原厂盖章的DELTA、ETL、FCC检测报告\*8.提供符合YD/T1019-2013标准的泰尔认证证书和产品检测报告；\*9.提供符合ANSI/TIA-568-C.2标准的信道四节点和六节点的第三方检验报告\*10.产品符合ROHS指令和REACH法规并提供第三方检验报告11.质量不低于安普、一舟、TCL罗格朗品牌 | 米 | 16000 |
| 53 | 五类网线 | 1.标准：YD/T1019-2013；ANSI∕TIA-568-C.2；ISO/IEC11801：2008；IEC61156-5-20092.通过标准最高传输频率100MHz测试3.额定传输速率(NVP)：67%4.单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m5.导体：软圆铜线、0.50mm±0.01mm，绝缘：HDPE，线对：4对6.屏蔽方式：U/UTP\*7.产品符合TLC认证、DELTA认证、FCC证书、CE证书并提供证书\*8.产品符合YD/T1019-2013标准的单体性能要求并提供第三方检验报告\*9.产品符合ANSI/TIA-568-C.2标准的信道四节点并提供第三方检验报告\*10.产品符合ROHS指令和REACH法规并提供第三方检验报告11.质量不低于安普、一舟、TCL罗格朗品牌 | 米 | 8500 |
| 54 | 光纤 | 国标单模12芯光纤800米，国标单模24芯光纤800米，国标多模8芯光纤200米，室内皮纤3000米包含光缆布线费用 | 套 | 1 |
| 55 | 电源线 | BV-6平方三色电源线，国标纯铜，质量不低于三厂线缆 | 米 | 600 |
| 56 | 线槽 | 国标PVC线槽，39\*19规格，包含配套钉卡 | 米 | 1800 |
| 57 | 线管 | 国标φ32线管，包含配套线卡 | 米 | 400 |
| 58 | 桥架 | 200\*100国标1.2mm厚线缆桥架，含配套连接件及吊丝，包含盖板 | 米 | 500 |
| 59 | 附件 | 包含安装所需的72芯配线架3个，12芯配线架6个，24芯配线架6个，配套的耦合器，尾纤跳线和光缆熔接，电源插排等所有的安装附件 | 套 | 1 |
| 60 | 安装调试 | 包含不低于550个信息点的综合布线人工费用，室内网络所有的设备安装、调试、人工等费用,包含办公楼1-6层外围所有附属外挂线缆、办公楼1-6层走廊附属外挂线缆等拆除费用。 | 套 | 1 |

（二）其他要求

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数否则为无效投标；

2、投标人应就该项目完整投标，否则为无效投标。

3、本招标文件所列需求为最低要求，投标产品不得低于最低要求，否则为无效投标。

4、交货期：合同签订后30日历天，不响应者为无效投标。

5、最高限价：72.8532万元，超出者为无效投标。

6、投标人所投产品若属于“中国强制性产品认证”（3C认证）范围内,则必须承诺采用《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》并在有效期内的产品，应在投标文件中提供“所投产品符合国家强制性要求承诺函”并加盖投标人公章，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

7、专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

（三）采购标的执行标准：符合国家标准及其他相关要求为标准；

（四）验收标准

1、由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

3、按照国家及行业相关标准验收。

4、包含货物采购、包装、运输、装卸、备品备件、专用工具、特殊工具、保险、安装调试、检测验收、现场协调、人员培训、质保、税金等一切费用）。如有招标文件中没有明确，而本项目必须的各种材料、设备、施工器械均应包括在本项目中，采购人不再另行进行支付有关款项。

五、评标方法

评标方法：本项目采用最低评标价法

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：按财政拨付进度支付

七、联系方式

联 系 人：潘先生

联系电话：15137431777

单位地址：鄢陵县人民路916号

鄢陵县人民政府办公室