**包河区政务中心停车管理项目工程清单汇总**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **名称** | **金额** | **备 注** |
| **1** | 停车场、监控管理中心 |  |  |
| **2** | 网络供电、管线 |  |  |
| **3** | 停车场设备及安防 |  |  |
| **4** | 停车诱导（三级诱导） |  |  |
| **5** | 标识、标牌、标线 |  |  |
| **6** | 停车场道闸 |  |  |
| **总计** |  |  |  |

**包河区政务中心停车管理项目系统工程清单**

| **序号** | **设备名称** | **设备型号** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、停车场、监控管理中心** | | | |  |  |  |  |
| 1 | AI人工智能服务器 | BC-AI-PG | 1.\*集成多种识别算法：车牌、车位、车脸、神经网络等，提高 车位识别率； 2.\*通过深度学习，对停车位进行目标检测，即使车辆前有人遮挡，车主随意角度停放车辆，都可以准确 判断和识别； 3.\*能够更好的适应停车场低照度和光线的剧烈变化； 4.\*对高清视频车位检测器的安装距离、高度适应性更广，识别处理速度更快； 5.\*车牌定位检测更准确； 6.\*车位识别准确率无限接近 100%； 7.\*通过获取停车位上车位线或挡车器的特征，自动进行车位分割，精准定位车辆所停位置，方便调试免维护；电源 输入电压 90～264V， 500W 额定功率，工作温度 0 ~ 50 ℃ 8.通讯接口 TCP/IP 网络通讯 9.操作系统 Linux 10.机箱材质 1.2mm 碳钢材质，外观尺寸 425\*452\*177 mm（加固定耳朵：483\*452\*177 mm） 11.CPU Intel Core 系列，内存 8G 内存，支持 2 个内存插槽，硬盘 2T，网卡 2 个 10/100/1000 自适应以太网卡，显卡 GTX1060 6G，机箱风扇 2000RPM，IO 前面板 1 个电源按键，1 个复位键，1 个 USB 口，1 个电源指示灯，1 个硬盘状态指示灯  12.\*投标时需提公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心的产品供检测报告  13.\*投标时需提厂方授权及厂方质保涵，提供软件著作权登记证书。 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 机柜 | 22U | 22U标准服务器机柜 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 监控存储服务器 | iVMS-3000C-H24 | 1.网络视频输入 256路2Mbps录像,网络视频转发 256路 2Mbps转发 2.平台性能 前端接入1000路视频、50个门禁、2000户可视对讲、10车道，支持扩展,Web用户 10000个,客户端 500个 3.处理器 64位多核处理器,高速缓存 16GB（可扩展至32GB）,SSD 150G,存储容量 磁盘数量 24槽，支持扩展至72槽,磁盘接口 SATA/1TB、2TB、3TB、4TB、6TB,热插拔磁盘 支持,RAID级别 RAID0、1、3、5、6、10、50、VRAID、JBOD、Hot-Spare 3.平台管理:系统集成 集成视频监控、门禁、停车场、巡查、报警、可视对讲等系统;电子地图 支持GIS、静态地图；并支持门禁点、监控点等系统资源点位的可视化展示与控制;事件中心 支持各子系统的事件配置、分发、上报、联动等功能，并支持批量事件规则与联动;视频管理 支持视频安防设备接入管理，支持实时监控、录像存储、检索回放、智能分析、解码上墙控制等功能;门禁管理 支持门禁设备接入管理，并对资源、卡片、人员、权限等进行一体化管理，可支持CS、移动APP等终端进行对门禁操作管理;停车场管理 支持IC卡、射频卡、车牌识别等多种配置的出入口控制，支持现金、微信、支付宝支付；支持手持终端移动收费;可视对讲管理 支持可视对讲设备接入管理，实现设备管理、权限管理、物业信息推送等功能;巡查管理 支持多种形式巡查点，包括：门禁点、监控点、IO输入、RFID标签等;存储管理 磁盘管理 磁盘检测预警及修复;应用超融合; 虚拟机管理 支持虚机的开启、关闭、停止的设置,虚机备份与恢复 支持虚机的备份及故障还原;录像管理 录像方式 支持定时录像、手动录像、报警录像;录像备份 本机备份、异地备份;查询方式 按时间、通道查询,下载方式 快速下载、批量下载,设备维管 管理方式 B/S、C/S、CLI;网络管理 网络协议 RTSP、ONVIF、PSIA、GB/T28181;外部接口 数据接口 2个千兆以太网口（可扩展至6个GE）,管理接口 1个千兆以太网口,SAS扩展口 2个,COM接口 1个，用于超级终端、UPS,USB接口 4个 4.其他 单电源，可选配冗余电源（1+1）;功耗（含盘）工作功耗：≤395W；额定功耗：≤875W;环境温度 工作：5℃～35℃ 储藏：-20℃～70℃;环境湿度 工作：20%～80%RH（无结冰、无凝露） 储藏：5%～90%RH（无结冰、无凝露）;机箱 19英寸4U标准机箱;尺寸 445mm（宽） x 175mm（高） x 746mm（深）;重量（不含盘）≤40Kg | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 监控存储硬盘 | ST3000VX010 | 3T；监控级专用硬盘 | 11 | 块 |  |  |
| 5 | 65寸显示屏 | 65寸 | 液晶显示屏，含高清线、挂架 | 2 | 套 |  |  |
| 6 | 解码器 | DH-NVD0905DH-4K | 1.芯片类型：高性能嵌入式处理器 2.视频输入标准：MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG 3.分辨率：输出支持3840×2160，2560×1600，1920×1080，1280×1024，1280×720和1024×768分辨率 4.I/O接口：视频输出 HDMI接口，可转接VGA/BNC输出，音频输出 HDMI，报警输入4路，报警输出4路继电器输出(30VDC 1A，125VAC 0.5A联动输出)，语音对讲3.5mm Jack口，输入接口：3.5mm接口(电平2.0V Line in/50mV Mic in，输入阻抗10K)；输出接口：3.5m接口(电平2.0V ，输出阻抗16Ω) 5.电源AC100-240V，50 Hz～60Hz，功率≤70W，产品尺寸440×408×70mm(1.5U高度)，重量(kg) 4.5kg～4.8kg | 1 | 套 |  |  |
| **A** | **设备合计** |  |  |  | 元 |  |  |
| **B** | **安装调试费** |  |  |  | 元 |  |  |
| **C** | **项目总造价** |  |  |  | 元 |  |  |
| **二、网络供电及管线** | | | |  |  |  |  |
| **1、系统设备** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 千兆防火墙 | BDCOMF5100-10 | 标配1个CON控制口，4个GE-TX以太网口，网络吞吐能力400Mbps、并发连接数50万。 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 核心交换机 | S2900 | 千兆核心交换机，24千兆电+8万兆光，标准网管，AC220V，机架式安装 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 接入光交换机 | S1224 | 24百兆电+2千兆光口，websmart管理，AC220V，机架式安装 | 2 | 台 |  |  |
| 4 | 接入光交换机 | S1518 | 16百兆电+2千兆光口，websmart管理，AC220V，机架式安装 | 4 | 台 |  |  |
| 5 | 光模块 | 配套 | 配套交换机使用 | 12 | 只 |  |  |
| 6 | 24口光纤盒 | 24口 | 定制，24口机架式光纤盒 | 1 | 台 |  |  |
| 7 | 光纤柜 | 120cm\*60cm\*40cm | 定制，室外光纤柜，120cm\*60cm\*40cm | 4 | 台 |  |  |
| 8 | 汇聚光纤盒 | 定制 | 48口光纤盒 | 1 | 台 |  |  |
| 9 | 汇聚光纤盒 | 定制 | 24口光纤盒 | 2 | 台 |  |  |
| 10 | 汇聚光纤盒 | 定制 | 16口光纤盒 | 3 | 台 |  |  |
| 11 | 汇聚光纤盒 | 定制 | 8口光纤盒 | 1 | 台 |  |  |
| 12 | 尾纤 | 1米尾纤 | 1米尾纤 | 308 | 根 |  |  |
| 13 | 熔纤 | 定制 | 定制，每个点丢四芯，全熔，一主一备 | 164 | 芯 |  |  |
| 14 | 室内配电盒 | 定制 | 定制，分控配电箱，含断路器，分控、空开 | 6 | 套 |  |  |
| 15 | 室内设备箱 | 40cm\*60cm\*20cm | 定制，40cm\*60cm\*20cm | 6 | 台 |  |  |
| 16 | 室外设备箱 | 60cm\*120cm\*40cm | 定制，落地式弱电箱，60cm\*120cm\*40cm | 1 | 台 |  |  |
| 17 | 室外配电箱 | 60cm\*120cm\*40cm | 定制，落地式配电箱，绿色，60cm\*120cm\*40cm | 4 | 台 |  |  |
| 18 | 尾纤 | SC-LC尾纤 | SC-LC尾纤 | 92 | 根 |  |  |
| 19 | 跳线 | FC接口跳线 | FC接口跳线 | 44 | 根 |  |  |
| 20 | 熔纤 | 定制 | 定制 | 188 | 点 |  |  |
| 21 | 室外弱电井 | 定制 | 含隐藏式井盖，上面种植草皮 | 15 | 座 |  |  |
| **2、系统管线** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 主电源线 | 3\*6mm2 | 3\*6平方电缆线 | 1600 | 米 |  |  |
| 2 | 分支电源线 | RVV3\*2.5 | RVV3\*2.5 | 1600 | 米 |  |  |
| 3 | 四芯控制线 | RVV4\*0.5 | RVV4\*0.5 | 500 | 米 |  |  |
| 4 | 网络线 | CAT-5E | CAT-5E | 6 | 箱 |  |  |
| 5 | 室外光纤 | 24芯光纤 | 24芯光纤 | 300 | 米 |  |  |
| 6 | 室外光纤 | 12芯光纤 | 12芯光纤 | 650 | 米 |  |  |
| 7 | 室外光纤 | 4芯光纤 | 4芯光纤 | 960 | 米 |  |  |
| 8 | 室外管道 | PE∮60 | PE∮60 | 2970 | 米 |  |  |
| 9 | 室外管道 | PE∮32 | PE∮32 | 1600 | 米 |  |  |
| 10 | 手工井 | 60cm\*60cm | 定制，60cm\*60cm，混凝土砌筑，含隐藏式井盖 | 45 | 个 |  |  |
| 11 | 道口破复 |  | 道口及车道口过路破复 | 630 | 米 |  |  |
| 12 | 管线开挖、绿化恢复 |  | 全程管线开挖，绿化破复，破复深度40cm | 1600 | 米 |  |  |
| 13 | 安装辅材 |  | 配套辅材 | 1 | 项 |  |  |
| **A** | **设备合计** |  |  |  | 元 |  |  |
| **B** | **税、管理费** |  |  |  | 元 |  |  |
| **C** | **项目总造价** |  |  |  | 元 |  |  |
| **三、停车场设备及安防** | | | |  |  |  |  |
| **1、出入口设备** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 地感线圈 |  | 含线圈、地面破复 | 38 | 个 |  |  |
| 2 | 道闸安装基础 | 60cm\*60cm\*40cm | 混凝土基础大小60cm\*60cm\*40cm，模板支护，刷黄色反光漆+固化剂 | 8 | 项 |  |  |
| 3 | 道闸安装基础 | 600cm\*60cm\*40cm | 混凝土基础大小600cm\*60cm\*40cm，模板支护，刷黄色反光漆+固化剂 | 6 | 项 |  |  |
| 4 | 路面带岗亭安全岛 | 600cm\*150cm\*20cm | 混凝土基础大小600cm\*150cm\*20cm，模板支护，刷黄色反光漆+固化剂 | 3 | 项 |  |  |
| 5 | 绿化带岗亭安全岛 | 600cm\*150cm\*40cm | 混凝土基础大小600cm\*150cm\*40cm，模板支护，刷黄色反光漆+固化剂 | 1 | 项 |  |  |
| 6 | 入口减速带 |  | 3.5m\*0.4m\*0.05m，圆孤形边角 | 153 | 米 |  |  |
| 7 | 软质可分离隔离柱 |  | 柔性反光柱 | 140 | 只 |  |  |
| 8 | 三角锥 |  | 三角形反光锥 | 30 | 只 |  |  |
| 9 | 对讲分机 | BCK-P | 1.基于网络TCP/IP协议传输语音数据，传输距离不受限制，不受网络布线影响，语音数据受外界干扰小，保证语音通讯的质量。 2.呼叫主机，闸杆控制，音量调节等功能，电源DC9-15V 1A，功率 1W ，IP34，声压值不低于60dB(A) | 11 | 只 |  |  |
| 10 | 对讲主机 | BCK-PM4 | 融合网络技术机单片机技术，实现网络语音对讲功能，局域网传输，实现网络通话；同一个网络自动识别单对讲主机与多对讲主机，音量可调；1分钟语言播报无法获取IP提示；具有监听功能，8路对讲，抬杆落杆功能；工作电压8-12V，工作电流<500mA。 | 3 | 台 |  |  |
| **2、岗亭设施** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 值班岗亭 | 2400\*1200\*2600 | 定制，银灰色外观，2.4m\*1.2m\*2.6m，双层顶 | 4 | 套 |  |  |
| 2 | 管理电脑 | T4900D | 酷睿i7,内存8G，显存2G，21.5 | 4 | 台 |  |  |
| 3 | 空调 | 1P | 格力1P变频空调，挂机 | 4 | 台 |  |  |
| 4 | 插座 | 6孔 | 6孔排插 | 6 | 只 |  |  |
| 5 | 设备箱 | 40\*50\*30 | 壁挂设备箱，40\*50\*30 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 配电箱 | 定制 | 明装12回路配电箱 | 4 | 套 |  |  |
| 7 | 断路保护器 | C60 | C60空气开关 | 8 | 只 |  |  |
| 8 | 分控开关 | C20 | C20空气开关 | 16 | 只 |  |  |
| 9 | 东门慢行护栏 | 定制 | 定制，依据现场具体情况采购 | 200 | 米 |  |  |
| 10 | 石球 | 定制 | 大理石球 | 50 | 只 |  |  |
| **3、安防设备** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 星光级高清半球 | DS-2CD3132F-IWS | 1.传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS  2.最小照度：0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR;0.19 Lux @(F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR 快门：1/3秒至1/100,000秒  3.镜头：2.8mm, 镜头接口类型：M12 调整角度：水平:0°~355°,垂直:0°~75°,旋转0°~355°日夜转换模式：ICR红外滤片式  4.宽动态范围：数字宽动态 数字降噪：3D 数字降噪  5.压缩标准：视频压缩标准：H.264/MJPEG H.264 编码类型：Main Profile 压缩输出码率：32 Kbps~12Mbps 音频压缩标准：G.711/G.722.1/G.726/MP2L2 音频压缩码率：64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2) 图像： 最大图像尺寸：2048×1536 帧率： 50Hz: 20fps(2048 × 1536),25fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps(2048 × 1536),30fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 图像设置：亮度,对比度,饱和度等通过客户端或者浏览器可调  6.走廊模式：支持 背光补偿：支持,可选择区域 感兴趣区域：ROI支持双码流分别设置1个固定区域  7.存储功能：NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) 　接口协议：ONVIF,PSIA,CGI,ISAPI 智能报警：移动侦测,动态分析,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,存储器满,存储器错 智能报警：越界侦测,区域入侵侦测 TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour  8.通用功能：防闪烁,双码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印  9.接口：通讯接口：1个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 Wi-Fi 性能指标： 无线标准：IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n 频率范围：2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 　信道带宽：支持20/40MHz 安全：64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS 传输速率：11b: 11Mbps 11g: 54Mbp 11n: 上限150Mbps 　传输距离：50米(无遮挡无干扰,因环境而异)  10.工作温度和湿度：-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应：DC12V / PoE(802.3af)　(-D型号不支持PoE) 功耗：5W MAX(当ICR切换时 7W) 防暴等级：IK10 防护等级：IP66 红外照射距离：-I:10-30米 　尺寸(mm)：82.4×111重量：500g | 4 | 台 |  |  |
| 2 | 枪式摄像机 | DS-2CD2T27WD-LS | 1.1/2.7” Progressive Scan CMOS，最大图像尺寸1920 × 1080 帧率50Hz：25fps (704 × 576,640 × 480,352 × 288) 镜头 4mm； 2.最小照度 彩色：0.0002 Lux @ (F1.0, AGC ON),0 Lux with Light 宽动态范围 120dB 数字降噪3D数字降噪； 3.压缩标准 视频压缩标准 H.265 /H.264 / MJPEG H.265编码类型 Main Profile 视频压缩码率 32 Kbps~8Mbps； 4.音频压缩标准 G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC 音频压缩码率 64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-192Kbps(MP2L2)/16-64Kbps（AAC）； 5.通讯接口 1个RJ45 10M / 100M自适应以太网口 支持协议 TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS,IPv6, Bonjour； 6.接口协议 ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI； 7.通用功能 心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术，智能报警，移动侦测,遮挡报警,网线断,IP地址冲突,非法登录，防护等级 IP67 | 16 | 台 |  |  |
| 3 | 摄像机电源 | 配套 | 2A/12V | 20 | 台 |  |  |
| 4 | 摄像机立杆 | 定制 | 3.5不锈钢立杆，含地笼 | 16 | 根 |  |  |
| **A** | **设备合计** |  |  |  | 元 |  |  |
| **B** | **安装调试费** |  |  |  | 元 |  |  |
| **C** | **项目总造价** |  |  |  | 元 |  |  |
| **四、停车诱导（三级诱导）** | | | |  |  |  |  |
| 1 | LED屏 | 定制 | 附着式三级诱导屏，牌面大小1134mm\*1140mm | 6 | 块 |  |  |
| 2 | LED屏及控制系统 | 定制 | 定制 | 6 | 批 |  |  |
| 3 | 供电线路及管线 | 定制 | 管材、线材，破复等 | 6 | 批 |  |  |
| **A** | **设备合计** |  |  |  | 元 |  |  |
| **B** | **安装调试费** |  |  |  | 元 |  |  |
| **C** | **项目总造价** |  |  |  | 元 |  |  |
| **五、标识、标牌、标线** | | | |  |  |  |  |
| **1、停车场内部、外环、内环标识、标牌** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 收费公示牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面60cm\*140cm，含立杆 | 11 | 块 |  |  |
| 2 | 外来车辆禁止驶入 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面80cm\*60cm，含立杆 | 1 | 块 |  |  |
| 3 | 外车禁入+出口标志 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面80cm\*60cm，双面，含立杆 | 1 | 块 |  |  |
| 4 | 会务专用区域指示牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面80cm\*60cm，含立杆 | 1 | 块 |  |  |
| 5 | 收费区域指示牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面80cm\*60cm，含立杆 | 1 | 块 |  |  |
| 6 | 入口禁停牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，直径80cm，含立杆 | 4 | 块 |  |  |
| 7 | 调头标志牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，直径80cm | 1 | 块 |  |  |
| 8 | 分道标志牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，80cm\*60cm | 3 | 块 |  |  |
| 9 | 直行+按序停放标志牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面80cm\*60cm，双面，含立杆 | 1 | 块 |  |  |
| 10 | 左转直行导向牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，80cm\*60cm | 1 | 块 |  |  |
| 11 | 右转直行导向牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，80cm\*60cm | 1 | 块 |  |  |
| 12 | 左转出口导向牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，80cm\*60cm，含立杆 | 1 | 块 |  |  |
| 13 | 右转出口导向牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，80cm\*60cm，含立杆 | 4 | 块 |  |  |
| 14 | 直行出口导向牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面 | 1 | 块 |  |  |
| 15 | 停车朝向指示牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，含立杆 | 9 | 块 |  |  |
| 16 | 泊位停车指示牌 | 定制 | 定制，3M超强级反光膜，铝合金牌面，含立杆 | 1 | 块 |  |  |
| **2、停车场内部、外环、内环导向标线** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 地面标线 | 定制 | 标准热熔标线，符合标准规范要求 | 1500 | M2 |  |  |
| 2 | 出入口通道标线 | 定制 | 标准热熔标线，符合标准规范要求 | 850 | M2 |  |  |
| 3 | 停车位标线 | 定制 | 标准热熔标线，符合标准规范要求 | 1061 | 个 |  |  |
| 4 | 地面方向向标识 | 定制 | 标准热熔标线，符合标准规范要求 | 110 | 个 |  |  |
| **3、原有车位标线清除** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 原有车位标线清除 | 定制 | 依据现场具体情况实施 | 1 | 项 |  |  |
| **A** | **设备合计** |  |  |  | 元 |  |  |
| **B** | **安装调试费** |  |  |  | 元 |  |  |
| **C** | **项目总造价** |  |  |  | 元 |  |  |
| **六、停车场道闸** | | | |  |  |  |  |
| 1 | LCD屏高速车牌识别道闸一体机 | BCA-XX | 1.AI无人值守LCD动态扫码付车牌识别高速道闸一体机 2.摄像机模组及镜头模块 3.集成式识别与逻辑控制模块 4.液晶显示屏模块及控制板模块 5.电机模块及主轴部件 6.机芯模块及部件 7.网络通讯模块及变频板模块 8.机械控制模块及车检模块 9.音响模块及接口板模块 10.供电模块及变压供电模块 11.LED补光灯模块及大功率LED闪光灯模块 12.感温感光部件及控制模块 13.地感线圈（防腐镀锌线） 14.超强遥控器及线控器 15.固定膨胀螺丝（直径16）及定位孔位置板 16.防护胶套及镜面板 17.全铝机身及烤漆表层处理 18.全铝超强度拦杆及夜间感光灯带 19.全套网线信号线接线端子及警示标签 | 19 | 台 |  |  |
| **A** | **设备合计** |  |  |  | 元 |  |  |
| **B** | **安装调试费** |  |  |  | 元 |  |  |
| **C** | **项目总造价** |  |  |  | 元 |  |  |