**广州市从化至黄埔高速公路一期工程机电工程施工（SG09合同段）收费系统收费设施安装劳务合作项目采购意向征集公告**

1. **项目概况**

1.1项目名称：广州市从化至黄埔高速公路一期工程机电工程施工（SG09合同段）收费系统收费设施安装劳务合作

1.2项目地点：广州市

1.3项目类型：劳务合作

1.4计划工期：2023年3月-2023年6月

1. **具体工程量清单**

详见本公告附表1-工程量清单；

注：

1. 各子项具体需求见工程量清单备注；
2. 质保期：根据项目需求确定；
3. 最高限价：2800000.00元
4. **工程范围**

主要施工内容为广州市从化至黄埔高速公路一期工程机电工程施工（SG09合同段）收费系统收费设施安装及配合调试、检测等。

1. **供应商资格条件**

承担本次施工工程的企事业单位应信用信誉良好，具有“施工劳务不分等级”的建筑业企业资质，且持有有效的法人营业执照和安全生产许可证。

本项目不接受联合体响应。

1. **响应回执的递交**

凡有意参加本次采购且具备履行本项目能力的供应商，请将附于本公告后的响应回执在2022年3月17日17：00之前发送至采购人邮箱：851857739@qq.com，以邮件到达邮箱的时间点为准，逾期无效。采购人在收到响应回执后根据供应商信用信誉等情况进行讨论提议，按优先选取本公司库内供应商原则开展后续采购活动，不再另行发布采购公告。

1. **联系方式**

采 购 人：广东诚泰交通科技发展有限公司

采购人地址：广州市番禺区洛浦街道北环路87号

联 系 人：余鹏

电 话：020-39185740

广东诚泰交通科技发展有限公司

2023年3月15日

响 应 回 执

广东诚泰交通科技发展有限公司：

我单位于2023年 月 日在广州交正招标代理网站获取到贵单位发布《广州市从化至黄埔高速公路一期工程机电工程施工（SG09合同段）收费系统收费设施安装劳务合作项目采购意向征集公告》，我单位有意向参加本次采购活动。

特此确认。

单位名称：（盖章）

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

年 月 日

（后附营业执照、资质证书、安全生产许可证）附表1：工程量清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 802 | 收费系统 |  |  |  |
| 802-1 | 非接触IC卡 |  |  |  |
| 802-1-5 | CPC卡 | 张 | 10000.000 |  |
| 802-2 | 非接触IC卡读写器 |  |  |  |
| 802-2-4 | CPC卡读写器 | 个 | 24.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3 | 人工收费车道 |  |  |  |
| 802-3-1 | 车道控制器 | 套 | 39.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-4 | 自动栏杆 |  |  |  |
| 802-3-4-1 | 三合一栏杆机 | 套 | 39.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-4-2 | 自动栏杆（拒超车道） | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-5 | 手动栏杆 | 套 | 39.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-6 | 票据打印机 | 台 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-7 | 费额显示器 |  |  |  |
| 802-3-7-1 | 费额显示器（含通行信号灯、语音报价器、立柱） | 台 | 39.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-11 | 雾灯 | 套 | 37.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-12 | 声光报警器 | 套 | 37.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-15 | 卡盒 | 套 | 88.000 | 主材甲方采购，乙方安装 |
| 802-3-16 | 车道工控机（含键盘、显示器） | 台 | 40.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材及） |
| 802-3-17 | 便携机 | 套 | 18.000 |  |
| 802-3-19 | 绿通查验移动终端 | 套 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装 |
| 802-3-20 | 单警执法记录仪 | 套 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装 |
| 802-3-21 | 自助发卡机 | 套 | 12.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-3-22 | 自助缴费机 | 套 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-5 | 对讲机 |  |  |  |
| 802-5-1 | 对讲主机 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-5-2 | 对讲分机 |  |  |  |
| 802-5-2-1 | 亭内IP对讲电话 | 台 | 27.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-5-4 | 对讲管理调度控制台 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-5-5 | 电话接入网关 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-5-6 | 对讲广播视频电话 | 台 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-5-7 | 班长手持终端 | 台 | 15.000 | 主材甲方采购，乙方配合调试 |
| 802-5-8 | 广场无线基站 | 台 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-5-9 | 无线基站控制器 | 台 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-5-10 | 网络广播功放（含扬声器） | 台 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-6 | 自动投包存款机 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-9 | 自动收费车道 |  |  |  |
| 802-9-1 | ETC车道天线(含天线控制器) | 套 | 78.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-9-2 | ETC天线立杆 | 套 | 37.000 | 主材甲方采购，乙方安装，按实计量（含辅材） |
| 802-9-3 | ETC车道小型情报板 | 套 | 39.000 | 主材甲方采购，厂家含支架，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-9-4 | 反向雨棚信号灯 | 套 | 39.000 | 主材甲方采购，厂家含支架，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-9-5 | ETC手持终端 | 台 | 9.000 | 主材甲方采购，乙方配合调试 |
| 802-11 | 收费亭 |  |  |  |
| 802-11-1 | 单人智慧收费亭 | 个 | 25.000 | 主材甲方采购，厂家安装，乙方包封、供配电接线 |
| 802-11-2 | 双人智慧收费亭 | 个 | 1.000 | 主材甲方采购，厂家安装，乙方包封、供配电接线 |
| 802-12 | ETC门架系统 |  |  |  |
| 802-12-1 | RSU（含PCI/PCI-E密码卡) | 套 | 70.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-12-2 | 天线控制器 | 台 | 28.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-12-3 | 车牌图像识别设备 | 套 | 56.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-12-4 | 一体化机柜(路基) | 套 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-12-5 | 车道控制器 | 套 | 28.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-12-6 | 设备监控控制器 | 套 | 14.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-12-7 | 后备电源（8小时） | 套 | 14.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-12-8 | 安全网关 | 套 | 28.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-12-9 | 全景摄像机 | 套 | 14.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-12-10 | 补光灯 | 套 | 160.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-12-11 | 防雷智能监测终端 | 套 | 28.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 802-12-12 | 汇集中转器 | 套 | 14.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-12-13 | 接地电阻监测终端 | 套 | 14.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-12-17 | 配电箱 | 套 | 7.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-12-20 | 可挠性金属管Φ20 | m | 700.000 | 建议乙供材、安装 |
| 802-12-22 | 一体化机柜(门架上) | 套 | 8.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-43 | 北斗授时设备 | 套 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 802-44 | 高清车牌自动识别仪 |  |  |  |
| 802-44-1 | 高清车牌自动识别仪 | 套 | 56.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 803-5-15 | 48口收费中心以太网交换机（收费） | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 803-5-16 | 24口语音交换机（收费） | 台 | 11.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 803-5-17 | 车道交换机 | 台 | 40.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 803-5-18 | 24口收费广场交换机 | 台 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 803-5-19 | 24口收费站级交换机（收费） | 台 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 803-5-20 | 24口收费视频交换机（收费） | 台 | 15.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 803-7 | 光缆 |  |  |  |
| 803-7-1 | 单模光缆 |  |  |  |
| 803-7-1-1 | 12芯以内 |  |  |  |
| 803-7-1-1-1 | 单模光缆（4芯） | m | 1050 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及熔接 |
| 803-7-1-1-2 | 单模光缆（8芯） | m | 1050 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及熔接 |
| 803-7-1-1-4 | 单模光缆（12芯） | m | 10500 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及熔接 |
| 803-9-2 | 光缆终端盒8芯 |  |  |  |
| 803-9-2-2 | 光缆终端盒（拒超车道） | 个 | 2.000 | 主材甲方采购，乙方安装、熔接及测试 |
| 803-9-8 | 光终端盒 | 个 | 68.000 | 主材甲方采购，乙方安装、熔接及测试 |
| 803-8 | 尾纤 |  |  |  |
| 803-8-2 | 单模尾纤 | 根 | 150 | 主材甲方采购，乙方安装、熔接及测试 |
| 803-18 | 4G切换设备 | 套 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 803-19 | PSAM在线授权服务器 | 套 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-1-11 | 收费亭LED显示屏 | 套 | 27.000 | 主材甲方采购，收费亭配套，厂家安装，乙方接线及调试（含辅材） |
| 804-1-12 | 入口拒超车道信息显示屏 | 套 | 2.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-3-2 | 收费亭内摄像机 | 套 | 27.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-3-11 | 治超一体化摄像机（含立柱） | 套 | 16.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-5 | 车辆检测设施 |  |  |  |
| 804-5-1 | 环形线圈车辆检测器 |  |  |  |
| 804-5-1-2 | 环形线圈车辆检测器（单通道） | 套 | 234.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-5-1-3 | 检测线圈 | 个 | 234.000 | 乙方包工包料（含线圈切割敷设） |
| 804-5-5 | 动态称重仪 |  |  |  |
| 804-11 | 计算机及网络设备 |  |  |  |
| 804-11-1 | 服务器 |  |  |  |
| 804-11-1-8 | 超融合服务器（收费） | 台 | 3.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-9 | 分布式存储服务器（收费） | 台 | 3.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-10 | 远程管理控制器 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-11 | 防病毒服务器 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-13 | 超融合服务器（含4台服务器节点） | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-14 | 云计算平台管理服务器（2U设备，含2个独立节点） | 台 | 2.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-16 | 站级服务器 | 台 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-17 | 去重服务器 | 台 | 8.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-18 | 高分可视化服务器 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-1-19 | 省站直传服务器 | 台 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-9 | 无线路由器 |  |  |  |
| 804-11-9-1 | 路由器（收费中心） | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-9-2 | 收费广场室外无线路由器 | 套 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-11-10 | 多串口卡 | 个 | 4.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-11-11 | 防火墙（收费中心） | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 804-11-13 | 防火墙(收费站) | 套 | 5.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-11-14 | 8路KVM切换器 | 套 | 6.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-11-15 | 路段中心防火墙 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-11-16 | 终端安全管理系统 | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-11-17 | 网闸 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-11-18 | 等保一体机 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-11-19 | 管理计算机 | 台 | 9.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-13 | 网络安全系统 |  |  |  |
| 804-13-1 | 堡垒机 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-13-5 | 网络准入系统（含终端管控） | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-13-6 | 漏洞扫描系统 | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-13-7 | 日志审计系统 | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-13-8 | 数据库审计系统 | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-13-9 | 未知威胁检测系统 | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-13-10 | 网络管理系统（含网管软件） | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-13-11 | 态势感知系统 | 项 | 1.000 | 主材甲方采购，等保厂家安装，乙方配合调试（含辅材） |
| 804-16-2 | 北斗授时设备 | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 807-3-3-16 | 雾灯总控开关 | 个 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 807-3-3-17 | 收费广场总配电箱 | 台 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 807-3-3-20 | 收费站机房配电箱 | 台 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 807-3-3-25 | 配电柜（收费站） | 套 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 807-3-4 | 机柜 |  |  |  |
| 807-3-4-1 | 广场设备机柜 | 个 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装（含辅材） |
| 807-3-4-6 | 车道机柜 | 台 | 40.000 | 主材甲方采购，乙方安装（含辅材） |
| 807-5-3 | UPS |  |  |  |
| 807-5-3-6 | 40KVA UPS（三相输入单相输出，在线4h） | 台 | 1.000 | 厂家安装调试，乙方底座支架施工 |
| 807-8-1-1-57 | 电缆BVV-500-3×2.5mm2 | m | 7000.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-58 | BVV-450/750V-1X35mm2 | m | 300.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-59 | BVV-450/750V-1X16mm2 | m | 1950.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-60 | YJV22-1kV-4x35mm2 | m | 14000.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-61 | YJV22-1KV-4X25mm2 | m | 10500.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-62 | YJV-1KV-4X16mm2 | m | 280.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-63 | YJV-1KV-4X10mm2 | m | 1000.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-64 | YJLHV22-1kV-4x10mm2 | m | 1050.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-65 | YJV-1KV-3X6mm2 | m | 1300.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-1-1-66 | YJV-1KV-3X2.5mm2 | m | 5000.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-2-1-9 | ZR-RVVP-10X1mm2 | m | 840.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-2-1-10 | ZR-RVVP-5X1.5mm2 | m | 250.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-2-1-11 | ZR-RVVP-3X1.5mm2 | m | 2600.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-3-1-11 | 六类非屏蔽双绞线 | m | 2800 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-8-3-7 | 网络线 | m | 3100.000 | 主材甲方采购，乙方线缆敷设及成端（含辅材） |
| 807-9-1-1-4 | 200×100×1.2mm | m | 500 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 807-9-1-2 | 线槽宽度150～300mm以下 |  |  |  |
| 807-9-1-2-1 | 线槽（100\*200mm，钢制） | m | 1400.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 808-2-1-3 | 单相电源避雷器 | 个 | 168.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 808-2-1-4 | 三相电源避雷器 | 个 | 42.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 808-2-1-5 | B+C级三相电源避雷器 | 个 | 32 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 808-2-1-6 | B+C级单相电源避雷器 | 个 | 49 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 808-2-1-7 | C级单相电源避雷器 | 个 | 45 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 808-2-2-2 | 数据防雷器 | 套 | 129.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 808-2-2-4 | 以太网信号防雷器 | 套 | 98 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 808-4-2 | 防雷监测终端(带寿命计算功能)（收费） | 套 | 35.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 808-4-3 | 防雷监测终端(不带寿命计算功能)（收费） | 套 | 18.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 809-2-5 | 电缆桥架（收费） | 延米 | 75.000 | 主材甲方采购，乙方安装（含辅材） |
| 809-5-4 | 接线盒 200x200x200 | 个 | 16.000 | 主材甲方采购，乙方安装（含辅材） |
| 802-12-19 | 开挖及回填 | 立方米 | 2800.000 | 乙方包工包料 |
| 803-5-24 | 24口工业以太网交换机 | 台 | 28.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 803-6-7 | 单模光端机 | 对 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-1-2-4 | 收费广场可变情报板 | 套 | 6.000 | 钢构件及屏体厂家安装，乙方基础包工包料施工 |
| 804-3-4-3 | 收费广场高清摄像机 | 套 | 12.000 | 立柱由钢结构厂家包安装，摄像机和基础由劳务施工。 |
| 804-3-4-4 | 绿通车道高清网络摄像机 | 套 | 6.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-3-6-4 | 高清室内半球摄像机 | 套 | 16.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-3-8 | 补光灯 | 台 | 56.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-3-9 | 闪光灯 | 台 | 56.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-8-2 | 32路网络硬盘录像机（NVR） | 台 | 12.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-11-1-12 | 防雷监测服务器 | 台 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 804-11-8 | 光纤收发器 | 对 | 20.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 807-3-4-7 | 业务机柜（600×1100×2200mm） | 套 | 25.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及调试（含辅材） |
| 807-3-4-12 | 电池柜 | 套 | 5.000 | 厂家安装调试，乙方底座支架施工 |
| 807-10-2-6 | 管道支架(TJ3:450X450mm) | 套 | 1500 | 主材甲方采购，乙方安装（含辅材） |
| 808-3-1-4 | 接地铜排 | 块 | 5 | 乙方包工包料 |
| 808-4-4 | 地阻监测终端 | 套 | 10.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 808-4-5 | 防雷监测汇集中转器 | 套 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 808-4-6 | 雷电监测终端 | 套 | 1.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 808-4-7 | 防雷远程监测主机 | 套 | 5.000 | 主材甲方采购，乙方安装、接线及配合调试（含辅材） |
| 809-1-2-2-1 | 2孔Φ114×4mm镀锌钢管铺设 | 延米 | 3000 | 主材甲方采购，乙方敷设及成端 |