**广州新白云国际机场第二高速南段工程项目机电工程SG13标段施工收费系统安装、调试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：广州新白云国际机场第二高速南段工程项目机电工程SG13标段施工收费系统安装、调试劳务合作

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：10个月

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：1790000.00元
4. **工程范围**

主要施工内容为广州新白云国际机场第二高速南段工程项目机电工程SG13标段内收费系统的安装、调试。

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《广州新白云国际机场第二高速南段工程项目机电工程SG13标段施工收费系统安装、调试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 |  |  |  |
| 802-2 | 非接触IC卡读写器 |  |  |  |
| 802-2-1 | IC卡读写器 | 个 | 3 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-2-2 | CPC卡读写器 | 个 | 29 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3 | 人工收费车道 |  |  |  |
| 802-3-1 | 车道控制器 | 套 | 72 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-2 | 专用键盘 | 个 | 58 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-3 | 显示器 |  |  |  |
| 802-3-3-1 | 19英寸液晶显示器 | 台 | 58 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-5 | 手动栏杆 | 套 | 58 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-6 | 票据打印机 | 台 | 15 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-7 | 费额显示器 | 台 | 58 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-10 | 雨棚信号灯 |  |  |  |
| 802-3-10-1 | 反向雨棚信号灯 | 套 | 57 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-11 | 雾灯 | 套 | 58 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-13 | 车道LED显示屏 | 套 | 57 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-14 | 移动支付扫码终端 | 套 | 14 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-15 | 车牌自动识别设备 | 套 | 57 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-16 | 绿通手机 | 套 | 12 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-17 | 收费手持机 | 套 | 7 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-18 | 收费便携机 | 套 | 6 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-19 | 纸卡扫码枪 | 套 | 12 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-3-20 | 无线AP | 套 | 12 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-4 | 报警装置 |  |  |  |
| 802-4-2 | 脚踏报警开关 | 台 | 30 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-4-3 | 报警主机 | 台 | 5 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-5 | 对讲机 |  |  |  |
| 802-5-1 | 对讲主机 | 台 | 1 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-5-2 | 对讲分机 | 台 | 30 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-6 | 自动投包存款机 |  |  |  |
| 802-6-1 | 投包机 | 台 | 3 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-9 | 自动收费车道 |  |  |  |
| 802-9-1 | ETC天线（相控阵） | 套 | 57 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-9-2 | 高速自动栏杆 | 套 | 58 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-9-3 | 读写控制器 | 套 | 57 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-12 | ETC门架系统 |  |  |  |
| 802-12-1 | 高清车牌识别设备 | 套 | 56.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-12-2 | ETC天线 | 套 | 70.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-12-3 | ETC读写控制器 | 套 | 28.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-12-4 | 全景高清摄像机 | 台 | 14.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-12-5 | 补光灯 | 个 | 56.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-12-9 | PCI密码卡 | 套 | 28.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 802-12-10 | 一体化机柜 | 套 | 14.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-5 | 交换机 |  |  |  |
| 803-5-1 | 普通交换机 |  |  |  |
| 803-5-1-1 | 48电口+2千兆光口交换机 | 台 | 10.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-5-1-2 | 48电口+4千兆光口三层交换机 | 台 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-5-1-3 | 48电口+6千兆光口三层交换机 | 台 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-5-1-4 | 8电口+2光口交换机（车道） | 台 | 57.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-5-1-5 | 广场数据交换机 | 台 | 13.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-5-2 | 工业交换机 |  |  |  |
| 803-5-2-2 | 24电口+4千兆光口三层工业交换机 | 台 | 28 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-6 | 光端机 |  |  |  |
| 803-6-2 | 音频光端机 |  |  |  |
| 803-6-2-2 | 8路音频光端机 | 对 | 8.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-6-2-3 | 16路音频光端机 | 对 | 1 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-7 | 光缆 |  |  |  |
| 803-7-1-1 | 12芯以内 |  |  |  |
| 803-7-1-1-3 | 8芯单模光缆（GYTA） | m | 4400 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 803-9 | 光缆接头盒、终端盒 |  |  |  |
| 803-9-2 | 8芯光缆终端盒 | 个 | 10 | 乙方包工包料，按图施工。 |
| 803-9-6 | 光缆终端盒 | 个 | 20 | 乙方包工包料，按图施工。 |
| 803-11 | 尾纤 | 根 | 80 | 乙方包工包料，按图施工。 |
| 804-3-2 | 收费亭内摄像机 | 套 | 30.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-3-3 | 收费车道摄像机 | 套 | 53.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-3-4 | 收费广场、主线摄像机 |  |  |  |
| 804-3-4-1 | 收费广场摄像机 | 套 | 20.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-3-6 | 一般室内摄像机 |  |  |  |
| 804-3-6-1 | 财务室摄像机 | 台 | 2.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-3-6-2 | 机房摄像机 | 台 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-3-6-3 | 票据室摄像机 | 台 | 2.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-3-10 | 多目证据链一体摄像机 | 套 | 21.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-3-11 | 地下通道/空中走廊摄像机 | 套 | 2.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-5 | 车辆检测设施 |  |  |  |
| 804-5-1 | 环形线圈车辆检测器 |  |  |  |
| 804-5-1-1 | 双通道车辆检测器 | 块 | 30.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-5-1-2 | 四通道车辆检测器 | 块 | 28.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-7 | 监视设施 |  |  |  |
| 804-7-3 | 控制台、操作台 |  |  |  |
| 804-7-3-1 | 控制台 | 套 | 6.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-7-3-3 | 电脑桌（含活动座椅） | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-8 | 硬盘录像机 |  |  |  |
| 804-8-1 | 16路网络硬盘录像机 | 套 | 21.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11 | 计算机及网络设备 |  |  |  |
| 804-11-1 | 服务器 |  |  |  |
| 804-11-1-1 | 收费系统管理服务器 | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-1-2 | 去重服务器 | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-1-3 | ETC门架系统服务器 | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-1-4 | 省-站直传服务器 | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-1-5 | 授权服务器 | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-1-6 | 北斗授时设备 | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-1-7 | 视频管理服务器 | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-1-8 | 视频存储服务器 | 套 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-2 | 工作站 |  |  |  |
| 804-11-2-1 | 普通工作站 | 台 | 20.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-4 | 激光打印机 | 台 | 2.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-7 | 光盘刻录机 | 台 | 2.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 804-11-8 | 光纤收发器 | 对 | 22.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-3-3-1-2 | 监控室配电箱 | 台 | 5.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-3-3-1-3 | 收费广场配电箱 | 台 | 12.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-3-3-1-4 | 收费车道配电盘 | 台 | 58.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-3-4-8 | 设备机柜 | 台 | 44.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-3-4-10 | IP65机柜 | 台 | 28.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-3-4-11 | 单向ETC收费机柜 | 台 | 28.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8 | 电缆 |  |  |  |
| 807-8-1 | 电力电缆 |  |  |  |
| 807-8-1-1 | 截面面积35mm2以内 |  |  |  |
| 807-8-1-1-1 | RVV2×0.75 | m | 1500.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-2 | RVV2×1 | m | 280.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-3 | RVV3×1.0 | m | 1150.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-4 | RVV3×1.5 | m | 1750.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-5 | RVV4×0.75 | m | 1500.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-6 | RVV4×1.0 | m | 3000.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-7 | RVV10×1.0 | m | 1150.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-8 | RVVP3×1.0 | m | 1150.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-9 | VV-1000,3×10 | m | 1500.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-10 | VV-1000,3×16 | m | 5000.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-11 | VV-1000,5×35 | m | 2000.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-34 | ZR-VV-1000,3×6 | m | 1500.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-35 | ZR-BVV-500 4mm2 | m | 800.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-36 | ZR-BVV-500 10mm2 | m | 800.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-1-1-37 | ZR-BVV-500 16mm2 | m | 800.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-3 | 通信电缆 |  |  |  |
| 807-8-3-1 | 截面面积35mm2以内 |  |  |  |
| 807-8-3-1-1 | UTP6 | m | 7200.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-3-1-4 | HDMI | m | 2000.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-8-3-1-5 | HYA-10×2×0.5 | m | 2500.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 807-9 | 线槽 |  |  |  |
| 807-9-1 | 金属制品线槽 |  |  |  |
| 807-9-1-2 | 线槽宽度150～300mm以下 |  |  |  |
| 807-9-1-2-1 | 通信站内设备线缆走线槽 | 项 | 5.000 | 乙方包工包料，按图施工。 |
| 807-10 | 桥架、支架 |  |  |  |
| 807-10-1 | 桥架 |  |  |  |
| 807-10-1-1 | 金属桥架 | m | 500 | 乙方包工包料，按图施工。 |
| 808-3 | 接地系统 |  |  |  |
| 808-3-1 | 铜母排 |  |  |  |
| 808-3-1-1 | 接地汇流排 | 个 | 10.000 | 乙方包工包料，按图施工。 |
| 808-3-5 | 接地线 |  |  |  |
| 808-3-5-1 | BV-16 | m | 300.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |
| 808-3-5-2 | BV-35 | m | 300.000 | 主材甲供，乙方负责卸货、搬运并按图施工；安装辅材乙供。 |