

广东国道358（英德段）交安绿化机电项目

机电设备等物资询比采购公告

广东国道358（英德段）交安绿化机电项目已具备采购条件，现公开邀请供应商参加询比采购活动。

## 1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称：广东国道358（英德段）交安绿化机电项目。

1.2 采购方案编号：FA00000465089。

1.3 采购人：海南中咨泰克交通工程有限公司。

1.4 采购代理机构：/。

1.5 采购项目资金：自筹。

1.6 采购项目概况：广东国道358（英德段）交安绿化机电项目的施工内容为K952+460~K962+125段的交通安全设施、绿化及环境保护设施、机电工程，长约9.665km，其中国道G358线（原省道S347线）是英德东西走向的主干道，是连接英德市区、石灰铺镇、浛洸镇、大湾镇和乐广高速、汕昆高速、连佛高速（在建）以及武广高铁的重要通道，为双向六车道一级公路，设计速度80km/h。

项目地址：广东省清远市英德市浛洸镇。

## 2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：辅材。

2.2 交货期：12个月。

2.3 交货地点：广东省清远市英德市浛洸镇。

2.4 物资质量标准：1.路灯、投光灯灯杆均采用整板卷压成型热镀锌钢杆，灯杆外壁热镀锌喷塑，12m路灯壁厚不小于4mm，13m灯杆壁厚>5mm。杆内带接地螺栓；电器门与杆之间的缝隙应有防雨措施，采用专用三角匙防盗措施。灯具光源灯杆安装后整体能满足抵抗12级台风要求。灯杆表面酸洗除锈后，再进行热镀锌处理，最后喷塑处理。其热镀锌层厚度≥70μm，喷塑厚度≥100μm，锥度12/1000。

2.灯具金属外壳要求铅板厚度不应小于2mm，不锈钢、热镀锌钢、钛和铜板的厚度不应小于0.5mm，铝板的厚度不应小于0.65mm，锌板的厚度不应小于0.7mm。

3.本工程箱式变配电站采用预装箱式变配电站。变压器两端电源电缆头采用全封闭、全绝缘且表面屏蔽可触摸的电缆插头，地下室内没有裸露的导电体，以确保箱变的安全可靠。预装箱式变配电站整体防护等级为IP68。

4.为保护人身安全防止接触电压和跨步电压，在箱变周围3m范围内地表层的电阻率不小于50kΩm，或敷设5cm厚沥青层或15cm厚砾石层。

### 路灯布置及选型：

1、路灯照明灯具采用12m单悬臂路灯、路灯照明灯具采用12m/5m高低双挑悬臂路灯、13m双头投光灯三种灯具型式。

2、沿洪镇区标准段路灯采用12m/5m高低双挑悬臂路灯两侧对称形式布置于绿化带中央，单侧档距30m。侨民新村标准段路灯采用12m高单悬臂路灯两侧对称形式布置于机动车道外两侧，单侧档距30m。灯具安装仰角为10度。路口处采用13m双头投光灯增强亮度。标准灯具安装仰角为10度，灯具安装角度根据路口现场情况作调整。

3、照明光源：本工程路灯均采用LED光源，色温4000K。其中，12/5m高低双挑悬臂路灯为210W/60W；12单悬臂路灯为210W；13m投光灯光源功率为2×220W。路灯灯具采用半截光型灯具，投光灯灯具采用泛光型灯具，其灯具的防护等级不应低于IP65。所有灯具在进电侧安装空气断路器，灯具需预留物联网接口。

4、因各路灯生产厂家灯具配光曲线有差别，订货时需厂家复核计算LED灯光源照度满足设计参数，要求LED灯具综合额定光效达100lm/w，色温不大于5000K，显色指数不小于60，灯具使用寿命不应低于25000h；光衰指标是LED灯具一项重要的控制指标，应要求灯具供货商提供连续亮灯3000h光通维持率不应小于96%，同时提供累计亮灯时间6000h光通维持率不应小于92%的检测报告。

5、所有灯具功率因数不得小于0.9；且灯具电源应通过国家强制性产品认证。

6、因G358工程扩建升级改造，拆除相交村道口既有太阳能路灯，改造升级后每个相交村道口还建太阳能路灯1座。

### 交通信号灯具安装要求：

1)杆表面热浸镀锌处理（含底座法兰盘），镀锌量不少于600g/m<sup>2</sup>，底座法兰盘的厚度>15mm。

2)机动灯杆采用热镀锌无缝钢管，铜银灰色漆，规格详见图纸；行人灯杆采用Φ89mm 热镀锌无缝钢管，铜银灰色漆，厚度4mm。

3)机动灯与路面的净空根据安装形式必须满足相应规范要求，立柱杆体距地面约350mm处须有接线孔；尺寸为100mm×150mm，边框高5mm，要打磨光滑，加盖。

4)行人灯与人行道路的净空高度为2m。

5)灯杆上端的出线孔位置要适当，使灯线不能暴露太多，且出线孔要有防水设计，所有拉线孔在热浸镀锌前完成，热浸镀锌后不能再切割焊接。

6)杆体设计要求美观大方；所有负载安装就位，杆体投入使用后，整体外形应与甲方提供图纸效果一致。

7)杆体可抗最大风速40m/s，疲劳寿命大于30年。

8)所有焊接件均要求双面全满焊，务必焊牢并且要求打磨光滑。

9)地脚螺栓采用 45 号钢制作；连接螺栓、螺母、垫圈等采用高强度部件，并进行热浸镀锌防腐及螺纹进行离心处理，镀锌量不少于350g/m<sup>2</sup>。

10)单悬臂式信号灯灯杆地基承载力不得小于150kPa。

## **3. 供应商资格要求**

### **3.1 供应商应依法设立且满足如下要求：**

(1) 资质要求：报价人必须是在中华人民共和国境内依法注册、具有独立法人资格、具有询价物资生产供应经验的生产商或经销商，能独立承担民事责任，具有合法有效的营业执照等证件。

(2) 财务要求：财务资金状况良好，具备实施本项目合同充足的资金保障能力。

(3) 业绩要求：无。

(4) 信誉要求：无不良履约记录、未列入工程所在地质量监督部门和中国交建、中交一公局企业黑名单的。生产商具有良好的社会信誉，近3年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；近3年不曾在合同中严重违约或被逐；财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消投标状态。若成交候选人在评审后被审查发现存有重大偏离或没有完全实质性响应之外时则其成交资格无效，对由于不良行为而被取消成交资格者不得参与重新采购谈判。

(5) 其他要求：无。

### 3.2 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

(2) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(3) 已列入黑名单，且未解除限制期限；

(4) 其他：无。

## 4. 供应商报名

4.1 有意参加询比采购活动的单位，请于2025年12月11日15时0分至2025年12月14日15时0分（北京时间、下同），登录“中交招采网”（网址：<https://zjzcw.iccec.cn>）进行报名并下载采购文件。

4.2 已在网并且已通过采购人层级供应商或已增加采购人为合作单位的供应商、上级供应商可直接参与询比采购。在网平级单位供应商未增加采购人为合作单位需进行合作意向申请通过后参与询比采购。

未注册“中交招采网”的单位需先进行注册，推荐单位或合作意向单位选择采购人，审核通过后方可参与询比采购。

## 5. 供应商报价

5.1 报价结束（递交响应文件截止）时间：2025年12月14日15时0分。

5.2 供应商应在报价结束时间前，登录“中交招采网”进行线上报价并上传电子响应文件。逾期未完成上传的电子响应文件，采购人将拒收。

5.3 电子采购的供应商报价文件由线上电子报价表及附件共同组成。当电子报价表与附件内容冲突时，以线上电子报价表的数据为准。

## 6. 开标

6.1 开标时间：与报价结束时间相同。

6.2 开标地点：本次采购在“中交招采网”平台线上开标，不举办现场开标。

## 7. 发布公告的媒介

本询比采购公告在中交招采网上发布。

## 8. 评审办法

本项目评审办法采用经评审的最低价法。

## 9. 合同主要条款

**9.1付款条件：**乙方指定货款结算人于每月11日持甲方签认的并经甲方审核无误的单据到甲方材料部门办理相关结算手续，并向甲方开具当月结算金额的增值税专用发票，甲方在取得乙方合规的增值税专用发票并认证合格后3个月内支付结算款的80%，供货结束后6个月内支付剩余货款的17%，剩余3%作为质量保证金，待工程验收完成后6个月内付清。

**付款方式：**1、银行转账、电子银行承兑汇票、云信、E信通等银行产品支付，其中银行产品支付根据甲方项目现金资金情况，银行产品贴息由乙方承担。若因乙方不及时办理结算及开具发票，而造成付款迟延的责任由乙方自行承担。乙方应具有一定的风险承受能力，对资金支付与使用可能出现的各种不利因素，已做出了合理的安排和保证，在合同履行过程中，如因业主拨付工程款不及时导致甲方资金紧张，乙方应给予充分理解，同意不追究逾期付款的违约金、利息及各项损失费用。

**2、(1) 适用范围与触发条件：**自 2025 年 12 月 1 日起，凡成为招标人供应合作的投标人，其与招标人累计签订的含税供应合同额达到 1000 万元及以上（含 1000 万元）时，即触发本条款约定的义务。**(2) 核心义务约定：**触发上述条件后，支付形式变更为90%的货款以货币或票据形式支付，支付进度按照原合同支付节点执行，剩余10%的货款以房产抵付方式支付，具体支付金额根据购房合同确定（房产地址：长沙芙蓉南路地铁1号线尚双塘站1号口-长沙中交世通国际）。**(3) 商品房选购规则：**供应商履行上述购买义务时，应优先选择长沙中交世通国际项目 1 号栋商品房；若 1 号栋商品房已售罄，可在该项目 2 ~ 4 号栋范围内进行选购。商品房具体房号、面积、单价及相关手续办理流程，由供应商与招标人指定的房产对接部门（对接部门名称：[长沙中交世通国际项目市场营销部]；联系人：[陈蔚]；联系电话：[18508488858]）进行专项沟通协定。**(4) 承诺与核查：**投标人应在投标阶段就本条款内容出具专项承诺函（格式详见招标文件附件四、资格审查资料-（十、购房承诺函）），不论条件是否达到购房标准都要签署购房承诺函并附至投标文件中，若参与投标的供应商投标文件中未附签署的购房承诺函招标人有权否定其投标结果，投标分包商应建立专项台账自主核算累计合同额，招标人有权对供应商的累计合同额核算情况及义务履行情况进行核查，供应商应予以配合。

在供货期间，投标人报出的材料其他费用和运费必须保持固定有效，否则将按照违约处理。

### 9.2 履约保证金的递交：

(1) 不要求递交

(2) 要求递交

保证金金额：  /   ；

保证金形式：现金、银行转账、银行保函等电子保函；其他形式：  /   。

## 10. 成交供应商平台服务费缴纳说明

为进一步提升电子采购平台服务质量，优化运营流程，保障双方合作更加顺畅高效，对参与我司采购活动并成功中标的供应商分档收取服务费。具体费用以中标通知书同步生成的服务费订单为准，订单将通过“中交招采网”（网

址：<https://zjzcw.iccec.cn>）发送，发送后10天内需完成费用缴纳。缴费过程中如有问题，请联系4006765885中标服务费请按7咨询。

### 10.1收费标准

按照包件分档进行收费，收费标准按以下中标金额进行收取：

- (1) 在100万元（含）至200万元之间的，每次收取100元；
- (2) 在200万元（含）至1000万元之间的，每次收取500元；
- (3) 在1000万元（含）至3000万元之间的，每次收取1000元；
- (4) 在3000万元（含）至1亿元之间的，每次收取3000元；
- (5) 在1亿元（含）以上的，每次收取5000元。

### 10.2支付流程

- (1) 通知推送：中标结果发布后，系统自动推送缴费通知（含应缴金额及支付链接）；
- (2) 费用查询：供应商登录“中交招采网-服务管理”模块查看待支付费用；
- (3) 在线支付：支持对公银行转账或在线支付，支付成功后生成电子凭证；
- (4) 发票开具：支付完成后5个工作日内，系统自动生成“技术服务费”电子发票，供应商可在“中交招采网-服务管理 - 发票下载”模块获取。

## 11.监督机构

监督机构名称：中交中南工程局有限公司生产运营中心物设部

举报电话：13272420823

举报邮箱：632137503@qq.com

## 12.其他

五。

## 13.联系方式

采购人：海南中咨泰克交通工程有限公司

地 址：海南省海口市美兰区中交国际中心2210室

邮政编码：570100

联系人：何冠军

电 话：18330694429

电子邮件：945032246@qq.com

项目联系人：唐海洲

项目联系电话：17789894001

2025年12月11日