

# 茶长高速、浏江高速永久性用电工程 设计施工总承包招标公告

许广高速茶亭互通至长沙绕城高速公路（简称茶长高速）永久性用电工程、浏阳至江背高速公路（简称浏江高速）永久性用电工程施工任务已包含在茶长、浏江土建标段内，现由茶长、浏江高速项目法人湖南省茶江高速公路建设开发有限公司（以下简称招标人）代替土建施工单位进行两项目的永久性用电工程设计施工总承包项目集中采购。特邀请有兴趣的潜在投标人参与投标。

## 一、项目概况与招标范围

1. 招标项目名称：茶长高速、浏江高速公路永久性用电工程设计施工总承包。

2. 项目概况：

(1) 许广高速茶亭互通至长沙绕城高速公路

许广高速茶亭互通至长沙绕城高速公路（以下简称茶长高速），路线全长约23.3km。路线起于许广高速公路茶亭互通南侧，往东南经望城区、开福区，止于长沙绕城高速捞刀河互通，全线拟按双向六车道高速公路标准建设，设计速度为120km/h，路基宽度为34m。

(2) 浏阳至江背高速公路

浏阳至江背高速公路（以下简称浏江高速），主线全长约26.78km，路线走廊总体呈东西走向，东起S19浏洪高速（浏洪高速主线桩号K29+550），设置茶园湾枢纽互通，西接江背至干杉高速公路，设置江背枢纽互通，路线全部位于浏阳市境内，全线按双向四车道高速公路标准建设，设计速度100km/h，路基宽度26m。

本次茶长高速、浏江高速公路永久性用电工程设计施工总承包项目招标分为2个标段，茶长高速为第1标段，浏江高速为第2标段。

3. 招标编号：CJGS2023-HY-004。

4. 招标项目目标、数量及招标上限价。

本次招标范围为茶长高速、浏江高速公路永久性用电工程设计和工程施工（不含永久用电终端负荷施工），具体预估工程量见下表：

标段	预估工程量	用电点名称	充电桩(房建区)安装变压器 kVA	房建/隧道安装变压器 kVA	备注	永久用电工程(不含变压器)招标上限价(万元)
1 茶长高速	10kV 配电架空线路 20.51Km, 10kV 配电电缆线路 1.43Km, 10kV 间隔、环网柜、计量装置等	白石隧道 1#房建变电所		315+315	K6+870	926 万元
		白石隧道 2#房建变电所		315+250	K8+255	
		神仙岭隧道房建变电所		500+250	K15+490	
		茶亭南匝道收费站		400	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 4 台	
		桥驿匝道收费站		1000	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 20 台, 直流 30KW 充电桩 4 台	
		桥驿停车区(养护区域)		400	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 1 台, 直流 30KW 充电桩 1 台	
		桥驿停车区(停车区域)	1000(东区)+1250(西区)	160	停车区东区预留 1000kVA 充电桩箱变, 直流 120KW 充电桩单枪 2 台+双枪 3 台; 停车区西区预留 1250kVA 充电桩箱变, 直流 120KW 充电桩单枪 3 台+双枪 6 台	
		青竹湖匝道收费站		500	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 4 台	
		捞刀河匝道收费站		500	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 4 台	
		变压器安装合计	2250kVA	4905kVA	7155kVA (含充电桩箱变 2250kVA)	

标段	预估工程量	用电点名称	充电桩(房建区)安装变压器 kVA	房建/隧道安装变压器 kVA	备注	永久用电工程(不含变压器)招标上限价(万元)	
2	浏江高速	10kV 配电架空线路 23.045Km; 10kV 配电电缆线路 1.484Km , 10kV 间隔、环网柜、计量装置等	西湖山隧道(东)		200+200	隧道长 1529m	1044 万元
			西湖山隧道(西)		315+315		
			茶园湾收费站-主线收费站场区		500	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 12 台	
			茶园湾收费站-监控分中心场区		800	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 12 台	
			太平桥服务区南区-服务区场区	1250	1000	充电桩由专用箱变供电, 直流 90KW 充电桩单枪 3 台 +双枪 12 台	
			太平桥服务区北区-服务区场区	1250	1000	充电桩由专用箱变供电, 直流 90KW 充电桩单枪 3 台 +双枪 12 台	
			太平桥服务区-养护工区、路产基地场区		400	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 12 台	
			太平桥匝道收费站		400	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 12 台	
			葛家匝道收费站		400	充电桩由房建箱变供电, 单相 7KW 充电桩 12 台	
			变压器安装合计	2500	5530	8030kVA (含充电桩箱变 2500kVA)	

注：最终工程数量以现场实际完成为准。投标报价应包括但不限于施工图设计、评估、劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、安全经费、点火作业费、利润等费用等一切明示或暗示应由投标人承担的费用（包含永久用电线路的材料采购、架设、协调、报窗、征地等一切费用及办理电力线路的移交工作费用）。

承包人应按照合同规定提交详勘资料和施工图设计文件，然后按照审查意见进行修改完善，并对提交的详勘资料、设计文件的质量负责。施工图设计经发包人审查后报有关行业主管部门审批，该审批不免除承包人对施工图设计所承担的责任。

本次招标总设计周期和施工工期为 80 天，缺陷责任期为 24 个月，保修期自竣工之日起按住房和城乡建设部《建设工程质量管理条例》执行。

## 二、投标人资格要求

### 1. 投标人基本资格条件：

(1) 参加投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(以法院裁决或行政决定为准)；

(2) 不存在单位负责人<sup>1</sup>为同一人或者存在控股<sup>2</sup>、管理关系<sup>3</sup>的不同单位（即利益相关企业）同时响应本次招标采购；

在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中未被列入严重违法企业名单或在“信用中国网站”（<http://www.creditchina.gov.cn>）未被列入失信被执行人名单；

(3) 接受联合体；

(4) 不存在与招标人有利害关系且可能影响招标公正性；

(5) 未列入湖南建投“限制合作名单”；

### 2. 投标人特定资格条件：

(1) 独立法人资格，持有有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）（投标人为企业的，还应具备组织机构代码证，按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照副本；投标人为依法允许经营的事业单位的，应具有事业单位法人证书和组织机构代码证；投标人为社会团体的，应具有社会团体法人登记证书）。

(2) 投标人持有有效的营业执照、施工企业安全生产许可证，同时具备中华人民共和国住房和城乡建设部(原国家建设部)颁发的工程设计综合乙级资质或电力行业（送电工程、变电工程）设计丙级及以上企业资质，省级及以上建设主管部门核发的电力工程施工总承包二级及以上企业资质或输变电工程专业承包二级及以上企业资质，在有效期内的由电监会颁发五级及以上的《承装（修、试）电力设施许可证》，在人员、设备、资金等方面具有相应实力。

---

<sup>1</sup>单位负责人，是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。（投标文件中所列“单位负责人”均作本条所释）

<sup>2</sup>控股，是指出资额（持股）占股本总额 50%以上或虽不足 50%，但依出资额或所持股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的，或者国有企事业单位通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的。（投标文件中所列“控股”均作本条所释）

<sup>3</sup>管理关系，是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。（投标文件中所列“管理关系”均作本条所释）

(3) 最近 3 年（指递交投标文件截止之日前一日回溯 3 年，以合同签订之日为准）完成至少 1 项经施工图审查合格的 10kV 及以上、供电线路长度不少于 25km 新建高速公路或类似的输变电工程施工图设计工作；最近 3 年（指递交投标文件截止之日前一日回溯 3 年，以竣工日期为准）竣工过 1 个及以上 10kV 及以上、供电线路长度不少于 25km 的新建高速公路或类似输变电工程项目。

(4) 其他：投标人必须具有自行与电力部门联系、自行办理永久性用电工程施工所需的所有手续、批文，以及协助发包人完成向国网湖南省电力公司长沙、望城、浏阳供电分公司移交工作的能力。

(5) 我公司采用资格准入制度，凡参加投标的单位必须在湖南建投集中采购履约平台 (<http://ec.hnjgcg.com/portal/index.do>) 成功注册。

### 三、招标文件的获取

1. 投标人，请于 2023 年 8 月 21 日 至 2023 年 8 月 26 日 上午 9 时 0 分 至 12 时 0 分，下午 15 时 0 分 至 18 时 0 分，截止时间 8 月 26 日 上午 12 时 0 分（北京时间，下同），登录湖南建投集中采购履约平台 (<http://ec.hnjgcg.com/portal/index.do>) 进行报名，报名单位持单位介绍信、经办人身份证到 湖南省长沙市望城区铜官街道何桥村 13 号湖南省茶江高速公路建设开发有限公司 203 室 领取招标文件。

2. 招标文件售价：1000 元，图纸每套 1000 元，售后不退。

3. 投标保证金(人民币)：100000 元（大写：壹拾万元整）

投标供应商应于 2023 年 8 月 31 日 9 时 30 分前 将投标保证金以电汇、转账等非现金形式交至以下账户：

开户名称：湖南省茶江高速公路建设开发有限公司

开户银行：农行望城丁字支行

银行账号：1804 7801 0400 0738 3

未成交供应商的投标保证金在成交通知书发出之日起十个工作日内（不计息）退付，成交供应商的投标保证金在签订合同之日起十个工作日内（不计息）退付。未按时足额缴纳投标保证金的，其响应将被拒绝。

### 四、投标文件的递交及相关事宜

1. 招标人不组织投标人踏勘现场，不召开投标预备会。

2. 响应文件（网上电子文件和纸质文件）递交截止时间：2023年8月31日9时30分。（具体以湖南建投集中采购履约平台发布的时间为准）。供应商按要求在投标截止日时间前编制响应文件，根据投标电子商务平台程序，完成网上电子投标和清单报价，同时，投标人在递交截止时间前将纸质版投标文件提交至：湖南省长沙市望城区铜官街道何桥村13号湖南省茶江高速公路建设开发有限公司201室。

3. 电子版响应文件的递交均需供应商持本单位账号登录湖南建投集中采购履约平台进行线上操作，完成电子投标。

4. 逾期送达（上传）的或者未送达（上传）指定地点（网址）的投标文件，招标人不予受理。

## 五、发布公告的媒介

本次招标信息在湖南建投集团集中采购履约平台（<http://ec.hnjcg.com/portal/index.do/>）信息公开栏和湖南省茶江项目公司网站（<https://www.chajianggaosu.com/>）信息公开栏上发布。

## 六、联系方式

采购人：湖南省茶江高速公路建设开发有限公司

联系人：左先生

电话：18175173835

邮箱：

地址：湖南省长沙市望城区铜官街道何桥村13号

举报受理机构：湖南省茶江高速公路建设开发有限公司纪检监察部

联系人：徐先生

电话：18673076607

