

询比价函

各报价单位：

因中国电建江西水电公司数智园林式高性能绿色建材产业园项目-混凝土搅拌站建设工程施工总承包其他钢结构采购项目需要，我司拟采用询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2024年05月07日15时00分前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

POWERCHINA-0132-240117

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量
1	镀铝锌压型钢板	YX35-125-750 型	19000
2	钢柱	Q355B	710
3	钢梁	Q355B	420
4	钢板檩条	100*200S 型	190
5	钢支撑	Q355B	45

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、加工、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货地点：广州市花都区数智园林式高性能绿色建材产业园项目-混凝土搅拌站建设工程设计施工总承包项目

3、质量标准或要求：符合国家标准，严格按照《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》(GB/T 709-2019)有关规定执行。规格参数详见图纸附件，品牌要求如下：

			任鑫、广金钢	(抗展钢筋)
2	钢板	一类	广钢、武钢、鞍钢、马钢、宝钢、湘钢、韶钢、柳钢、桂万	普通结构钢(Q235系列)、低合金钢(Q345系列)

7	钢结构防腐涂料	一类	佐敦/海虹老人/国际(阿克苏诺贝尔)/PPG		
8	氟碳漆	一类	阿克苏、PPG、亚士漆		

防腐做法:

9.1 防腐使用年限: 年, 15

9.2 腐蚀性等级:《建筑钢结构防腐技术规程》(JGJ/T 251-2011)IV级;《钢结构设计规程》(DBJ 15-102-2014)C4。

9.3 防腐涂料

(1) 钢构件(钢柱、钢梁、柱间支撑)防腐做保护层配套下表选用(当有防火要求时,可不涂面漆,在涂防锈底漆、中间漆后涂防火涂料)。

构件所处环境	防腐等级	涂层构造									
		底漆			中间漆			防火涂料	面漆		
		涂料名称	遍数	厚度(μm)	涂料名称	遍数	厚度(μm)	用于室外的外露钢结构	涂料名称	遍数	厚度(μm)
室内环境	St2 $\frac{1}{2}$	环氧富锌底漆	见表注	70	环氧云铁中间漆	1	70	厚型防火涂料	—	—	—
室外环境	St2 $\frac{1}{2}$	环氧富锌底漆	见表注	80	环氧云铁中间漆	2	100	—	可涂环氧、可涂聚氨酯	3	100

注:涂层厚度系指干膜厚度,涂料底漆的遍数和品种有关,当采用无机富锌底漆、环氧富锌底漆、环氧富锌底漆、环氧富锌底漆、环氧富锌底漆底漆时,宜为2遍,当采用环氧富锌底漆、环氧富锌底漆、环氧富锌底漆和环氧富锌底漆时,宜为2遍。

(2) 除锈等级(处理等级)相关规定详见《涂装涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈迹等级和处理等级》(GB/T 8923.1-2011)。

(3) 表面处理到涂底漆的时间间隔不应超过6h,在此期间表面应保持洁净,严禁沾水、油污等。涂装时,环境温度宜在5°C~38°C之间,相对湿度不大于85%,钢构件表面有结露时不得涂装。每道涂层涂装后,表面至少在4h内不得被水浸和玷污。

(4) 钢构件及配件在出厂前不需要涂装的部位:a.埋入混凝土部分、与混凝土的贴合面;b.高强度螺栓连接节点的摩擦面;c.工地焊接部位及两侧各100mm,且满足超声波探伤要求的范围。

(5) 钢构件安装后须补涂的部位:a.接合部的外露部位和紧固件;b.工地焊接区域;c.经碰撞脱落的工厂油漆缺陷部位。

(6) 压型钢板、檩条、墙梁、屋面角钢支撑、隅撑的防腐要求:采取热浸镀锌处理基板,双面镀锌量不小于275g/m²。

(7) 所有锚栓、螺杆、销轴等均进行热浸镀锌处理,镀锌层厚度≥30μm。

防火要求:

1) 耐火等级为 二 级

2) 防火涂料

① 防火涂料种类的选用及厚度应满足钢构件耐火极限时间的要求。

② 采用的防火涂料应通过检验并得到消防部门的认可:防火涂料的性能、涂层厚度、质量要求、试验方法、施工、检验应严格按照《建筑钢结构防火技术规范》(GB51249-2017)、《钢结构防火涂料》(GB14907-2018)有关规定执行。

③ 防火涂料与防腐蚀涂料之间应有良好的相容性。

本工程防火涂料选用见下表:

钢构件类型	耐火极限	防火涂料类型	防火涂料厚度	等效热传导系数(W/m. ² .°C) (用于非膨胀型)	等效热阻(m ² .°C/W) (用于膨胀型)
钢柱、柱间支撑	2.5h	非膨胀型	≥30mm	0.15	—
钢梁、屋面水平支撑	1.5h	非膨胀型/膨胀型	≥25mm/≥4.5mm	0.15	0.3
钢楼梯	1.0h	非膨胀型/膨胀型	≥15mm/≥3.0mm	0.15	0.2

4、质保期：按国家相关规定。

5、响应文件须在线提交报价表，并上传纸质版报价扫描件，纸质版报价须与线上报价一致。

6、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

7、其它要求：

1) 报价须响应我单位要求。报价为货到项目指定现场的综合价格，含___%税率的增值税、运费、包装费、装卸费、加工费等所有费用(如税率有变动，则按新税率执行)。

2) 报价数量为招标估算量，实际结算以现场到货验收数量为准。

3) 付款方式：货到现场指定位置 15 天内办理结算，结算完成且收到发票一个月内以银行承兑汇票、“E 信通”或银行转账方式付款。

4) 不接受联合体报价。

三、报价表

详见附件《报价表》

报价有效期：30 天

四、联系方式

招 标 人： 江西水电公司市政交通工程公司

地 址： 江西省南昌市青山湖区高新六路 499 号

联 系 人： 蒋佳欣

电 话： 19912195626

电子邮箱： 1265897500@qq.com

中国电建集团江西省水电工程局有限公司
(电子签章)

2024 年 04 月 29 日

其他钢构采购项目报价表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	单价	合计	备注
1	镀铝锌压型钢板	双面镀铝锌含量之和为 100g/nk；表面涂层采用两涂两烘工艺生产，正面 PE 涂层厚度不低于 23um，背面 PE 涂层厚度不低于 13um，屈服强度不低于 300MPa；不含安装配件、收边泛水。；厚度（mm）：0.6；品种：钢制墙板；型号：YX35-125-750 型；表面处理：聚酯烤漆	19000 m ²			
2	钢柱	Q355B	710t			螺栓及连接配件
3	钢梁	Q355B	420t			
4	钢板檩条	100*200S 型	190t			
5	钢支撑	Q355B	45t			
总计						
交货期：合同签订____日内交货。（报价人须自行提出可交货的最短日期，此条款作为报价的一部分）						

报价说明：报价须响应我单位要求。报价为货到项目指定现场的综合价格，综合单价包括但不限于以下费用：原材料、生产加工、装卸费（含卸车费）、出厂检验试验费、采购保管费、运输、过路过桥费、车辆油料费及税金（____%税率）、保险费、利润等各项费用。

报价单位（章）：

联系人及电话：

年 月 日

