

中国电建水电七局深圳 12 号线安装装修四工区 防静电架空地板采购项目 询比价公告

项目编号：POWERCHINA-0107009-230053

本批物资采购拟使用项目工程款用于本次询价后所签订合同的支付。本次采购为公开询比价采购，报价方式为一次报价。若贵单位有意参加，请注意如下事项并按如下询价安排办理有关报价事宜。

1、项目概况及询价内容

1.1 项目概况

中国水利水电第七工程局有限公司深圳市城市轨道交通 12 号线二期常规设备安装与装修四工区项目位于深圳市宝安区，线路全长约 7.7km，包含蚝乡站、西环路站、沙三站、步涌站、沙浦站、松岗站、华夏站、市中医院站、海蚝区间、蚝西区间、西沙区间、沙步区间、步沙区间、沙松区间、蚝乡站站后折返线，共 8 站 6 区间 1 站后折返线范围内的常规设备安装装修工程。主要施工内容包括常规设备安装工程（含动力照明、通风空调、给水排水与消防工程）和车站装饰装修工程和附属地面建筑及车站附属设施（含广告灯箱、导向标识、地下冷却塔等），以及隔墙砌筑、防火门窗、区间防火门等。。

1.2 采购内容：

序号	品名	规格	单位	数量	执行标准	备注
1	防静电架空地板	600*600*35mm	平米	700	SG/T11236	

说明：价格为买方指定交货地点的货物落地前交货价，合同单价为固定综合单价，在合同执行期间不作调整。综合单价包含（但不限于）出厂单价、卖方把材料由生产所在地完好无损地运至买方指定交货地点所发生的一切费用、保险费、管理费（包括销售费、财务费）、售前及售后服务费、利润、税金等交货地点货物落地前发生的一切费用。本清单中的材料数量为暂估量，不作为卖方供货数量的依据，卖方的供货数量、供货时间以买方发出的供货通知为准。买方有权根据现场实际需要确定（增加或减少）供货数量，卖方应按买方要求的供货数量无条件保证供应，如因卖方拒绝买方供货数量要求而造成

的买方损失全部由卖方承担。本项目最终选用产品颜色以业主封样为准，竞标时请综合考虑，中标后不再调价。本次报价实行固定价，分批供货。

2、报价人资格要求

2.1 本次报价人资格及其它条件必须满足以下要求：

(1) 报价人为生产厂家，必须是在中国境内注册的企业法人，注册资本金人民币壹仟万元及以上，具有一般纳税人资格必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的生产制造企业，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书；标的物必须通过具有相关资质的国家级检测机构出具的产品合格检测（检验）报告。报价人为代理商，必须是在中国境内注册的企业法人，注册资本金人民币壹佰万元及以上，其代理的生产企业须满足第 1 条生产企业全部资格要求，并在报价文件中提交其代理生产企业授权书及符合资格条件相关证明文件，生产厂家及其代理商不得同时参加本次询比价。报价人应满足业主下发的深地铁〔2023〕268 号：“关于发布《深圳市地铁集团有限公司材料设备品牌库实施方案》和《深圳地铁集团有限公司材料设备品牌库》的通知”等相关文件、制度的要求。业主建议品牌库名单：海洛斯、沈飞、UN（优力）、美露、电盾/山东电盾科技股份有限公司、华通/常州华通新立底板有限公司。

3、报价有效期：60 天。

4、时间及地点

4.1 交货时间：2023 年 08 月 25 日。

4.2 交货地点：深圳市城市轨道交通 12 号线二期常规设备安装与装修四工区项目经理部。

5、验收方式：

5.1 尺检、目检、抽样检测。

6、合同结算

6.1 每月月底办理当月结算，由买卖双方签字的验收单据作为结算依据。

7、支付和质保期

7.1 卖方根据结算金额，开具增值税专用发票，发票要求一票制。

7.1.1 开票信息

开票名称为：中国水利水电第七工程局有限公司

纳税人识别号：91510000201827469M

地址、电话：成都市郫都区郫筒镇北大街成灌东路 349 号 028-81737087

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司成都第二支行 5100 1426 2080 5085 5475

7.2 买方收到 6.1 所列的单据，按合同条款约定对单据的真实性、准确性进行审核，作为支付的依据。

付款方式为：买方于次月底前向卖方支付上月结算款的 70%。质量无缺陷、供货满足现场施工进度，安装工程单位工程验收合格后支付至总结算金额的 85%。项目初期运营后支付至总结算金额的 97%，剩余的 3%为质量保证金货物到现场验收合格之日起满 2 年后在 30 天内扣除在质保期内发生的应由卖方承担的保修费用后一次性支付。

8、询价通知的递交、监督和公布报价结果

8.1、凡满足本询价书的报价人资格要求并有意参加报价者，请在 2023 年 6 月 16 日 14:30 时（北京时间，下同）之前，在中国电力建设集团集中采购电子商务平台网站（<http://ec3.powerchina.cn>）在线报名后，务必以电话联系方式确认报名情况（机构联系电话：028-82650358）。如遇网上报名问题可向系统管理员咨询（电话：4006274006 转 07）。（未在集采平台注册的供应商报名前需要在集采平台上注册账号。成交人需要在该平台上申请成为采购单位的合格供应商，未通过合格供应商审核的则无参与报价）。

8.2、报价保证金：无。

8.3、报价人应在 2023 年 6 月 20 日 14:30 时的报价截止时间前在线报价并上传报价文件。

8.4、报价文件应以扫描件形式（文件类型应为：.pdf，.jpg，.doc）进行递交，递交方式为：在中国电力建设集团集中采购电子商务平台网站（<http://ec3.powerchina.cn>）在线上传，多个文件需对提交文件进行合并，合并文件类型应为：.doc，.pdf 格式。逾期上传的，采购人不予受理。

8.5 上传文件应包括：

8.5.1 报价函及报价函附录；

8.5.2 法定代表人授权委托书；

8.5.3 采购人要求的其他文件。

8.6 监督机构：中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司纪委办公室，监督电话：028-82652626。

8.7 最终成交结果由采购人负责公布。

8.8 询价人及联系方式

询价人：中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司

地 址：成都市温江区花都大道融信广场

邮政编码：611130

联 系 人：杨先生

联系电话：028-82650358

9、评比人员、内容及原则

9.1、评比委员会由询价人熟悉相关业务的人员以及有关技术、经济等方面的专家组成。

9.2、询价通知的响应性评定、资信评审、商务技术、技术评审等进行综合评议（仅评审报价前五名）。

9.3、评比活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

9.4、成交原则：在报价单位完全相应询价条款要求的前提下，以报价最低的供应商为成交单位。

10、成交通知

在本章第3款规定的报价有效期内，询价人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的报价人。

11、履约保证金

无。

12、签订合同

采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起3天内，根据询价文件和成交人订立书面合同。

13、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见询价通知格式。

中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司

2023年6月

防静电地板技术规格书

电子设备机房宜选用规格为 600×600×35mm，具备良好抗静电性能，承载力高，不易变形的钢制地板。地板表面应平整光滑，颜色协调一致；满足国家防火标准设计并经过严格的防火性能测试。具有一定程度的隔热能力。

(1) 材料总体参数

- 1) 防火等级：《建筑材料燃烧性能分级方法》（GB 8624-2012）的 A 级（A1/A2）
- 2) 踩踏噪音：优于 30dB
- 3) 板面耐磨：10 以上
- 4) 规格：600mm×600mm，厚度 35mm

(2) 材质要求

- 1) 基板：厚度不小于 30mm 的发泡水泥材料，需具有防火 A 级和防潮特性。
- 2) 底板：厚度不小于 0.5mm 的磷化钢板，并经过防氧化处理。
- 3) 面板：厚度不小于 2.5mm 的 PVC 面板，并具有防火、导静电、耐磨等特性。
- 4) 周边封闭材料：厚度不小于 0.5mm，不大于 1mm 的复合材料，并具有防火，导静电等特性。

(3) 配件要求

- 1) 竖支撑架：上支撑面直径不小于 100mm，金属厚度不小于 3mm，并配置不小于 1.8mm 厚的限位垫盖，用以导静电，缓冲降噪。
- 2) 竖支撑架的高度可调整，最大可调整高度不小于 100mm。
- 3) 下支撑架：采用直径不小于 100mm 的凸形金属座，金属厚度不小于 3mm，并具有固定孔。
- 4) 横支撑梁：应采用 II 型支撑梁，金属材料厚度不小于 1mm，并配有 II 型 PVC 限位垫套，用以导静电，缓冲降噪。
- 5) 竖支撑架与横支撑梁的连接工艺必须采用螺丝紧固，支架系统所有金属材料并须作防氧化处理。

(4) 检验标准

GB/T 13912	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法
GB 3280	不锈钢冷轧钢板
GB50222	建筑内部装修设计防火规范
SG/T11236	防静电地板通用规范
SJ/T10796	计算机机房活动地板技术条件
GB50174	电子计算机机房设计规范

SJ/T3003 计算机房施工及验收规范

GB/T2887 电子计算机场地通用规范

✓ 8.11 防静电地板电性能

(1) 在温度为 15~30℃，相对湿度为 30%~75%时，活动地板系统电阻值分为两级。

级别	系统电阻值 Ω
A	$1.0 \times 10^5 \sim 1.0 \times 10^8$
B	$1.0 \times 10^5 \sim 1.0 \times 10^{10}$

(2) 防静电地板的机械性能

承重类型	均布荷载 kg/m ²	集中荷载 kg	挠度
Q	>800	>200	中心集中荷载为 150kg 时，挠曲量 1.5mm 以下
Z	>1600	>400	中心集中荷载为 300kg 时，挠曲量 2mm 以下

下列数据仅供参考：

地板型号	规格	地板重量	滚动载荷	集中载荷	极限载荷
HD800 (轻)	610×610×35	12.5kg	136kg	364kg	1090 kg
	600×600×35				
	500×500×30	9kg/10kg	112kg/200kg	300kg/500kg	900kg/1500kg
HD1000 (中)	610×610×35	13.5kg	181kg	454kg	1360 kg
	600×600×35				
	400×600×35				
HD1250 (重)	610×610×35	14.5kg	227kg	567kg	1670 kg
	600×600×35				
HD1500 (超重)	610×610×35	15.5kg	272kg	680kg	2054 kg

(3) 抗静电环氧树脂涂料技术要求

1) 规格要求及描述：浅灰色，整体无缝

2) 相关技术参数：要求快速排泄静电电荷、防静电效力持久，表面电阻率达到 10⁵-10⁹ Ω 、地面电阻排泄符合国际 GB6650-86A 标准。

3) 检测执行标准参照设计图纸执行、设计交底执行。