

兰州市城市轨道交通 2 号线一期工程轨道系统甲控材料供应商  
资格审查项目（第一批次）的澄清函

各投标人：

按照资格审查文件的要求，就投标人所提交的对兰州市城市轨道交通 2 号线一期工程轨道系统甲控材料供应商资格审查项目（第一批次）（兰轨交招审（2019）11-1）资格审查文件中需要澄清的问题逐一进行了解答，并作为本澄清函的附件（后附）发给你们。本澄清函及其附件，是对资格审查文件的修改和补充，与资格审查文件具有同等效力。

资格审查文件与本澄清函及附件不一致的，以本澄清函及附件为准。



兰州市轨道交通有限公司



中仪国际招标有限公司

2019 年 7 月 25 日

附件:



关于兰州市城市轨道交通 2 号线一期工程轨道系统甲控材料供应商审查文件(第一批次) 项目编号: 兰轨交招审[2019]11-1 包件号: 第一包铸件用户需求书中, 扣件防腐要求:

本扣件所用金属件除铁垫板外均采取有封闭层的锌镍渗层防腐蚀处理技术, 铁垫板采用新型氟脂漆进行防腐, 同时, 不能影响其相关机械性指标。防锈处理后经 300h 的盐雾实验 (NSS 实验) 保护级不得低于 9 级。

1、因目前国内铁垫板盐雾实验最高不超过 120h, 防腐要求为静电喷涂。是否与国内铁垫板要求一致。请明确?

答: 针对地铁运营后扣件出现的腐蚀问题, 参照其他城市经验, 提高扣件的防腐性能, 要求经 300h 的盐雾试验 (NSS 试验) 保护级不得低于 9 级。

2、铁垫板采用新型氟脂漆进行防腐, 据统计国内城市轨道交通铁垫板未用过此种防腐。是否把 300h 盐雾试验降为 120h 的盐雾试验?

答: 氟脂漆是新型防腐试剂, 已经在深圳地铁等项目中采用, 本线推荐采用氟脂漆或同等性能的防腐措施, 满足经 300h 盐雾试验 (NSS 试验) 保护级不得低于 9 级的要求。



二、报价部分:

为规范本项目各包材料报价，现将兰州市城市轨道交通 2 号线一期工程轨道系统甲控材料供应商资格审查文件（第一批次）-第四章、资格审查申请文件格式中四、最高综合单价报价表（如下图）（资格审查文件 P38）。

四、最高综合单价报价表

货币单位：人民币元

包号	名 称		单位	单价	备注
第1包					
第2包					
.....					

修改为:

四、最高综合单价报价表

包号	类别	部件名称	单位	单价	合计	备注
第 1 包	铸件	铁垫板	按 1 个 进行报价			以单趾Ⅲ 型弹条扣 件为准报 价。
		调距扣板	按 2 个 进行报价			

第 2 包	铁件	弹条、锚固 螺栓、螺纹 道钉、T 型 螺栓、螺母	按 2 个 进行报价			以单趾Ⅲ 型弹条扣 件为准报 价,其他不 做报价。
		弹簧垫圈、 平垫圈	按 2 个 进行报价			以单趾Ⅲ 型弹条扣 件为准报 价。

注: 1. 以一套扣件的零部件进行报价, 每包内各种材料分开报价, 最终汇成一个总报价;

2. 另外需要说明的情况, 一般各类扣件应确定一个设备集成厂家总负责, 专利扣件由专利所属单位总负责, 协调各部件的生产进度及公差配合。各部件几何尺寸自检后, 扣件进行实物组装检查尺寸配合, 扣件组装技术要求的相应检验由铁垫板供货厂家完成, 该部分费用由铁垫板承包人负责, 费用包含在本次铁垫板投标总报价内。