项目编号：PC-0113-26J6-FG0980

中国电建市政建设集团有限公司

青岛市地铁15号线一标段二工区螺栓采购项目

竞价采购公告

采　　购　　人：中国电建市政建设集团有限公司

二〇二六年十一月

中国·（青岛）

目　　录

第一章　竞价采购公告 1
一、 拟采购货物一览表 1
二、竞价规则 1
三、采购要求 2
五、联系方式 3
第二章　评审办法（最低价法） 5
第三章 合同及附件 8
第四章　响应文件格式及内容 9
第一部分　商务部分 11
一、响应函 11
二、法定代表人授权委托书 12
三、响应担保 13
四、资格审查资料 15
五、报价表 17
六、供应商认为应补充的其它商务资料 18

第一章　竞价采购公告

因中国电建市政建设集团有限公司青岛市地铁15号线一期土建一标段二工区项目采购需要，我司拟采用竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2026年11月13日15:00前将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于2026年11月13日15时00分前（北京时间）在数智化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于2026年11月13日10时00分前（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	弧形螺栓	M27*497.6；螺栓机械性能等级为6.8级；螺母的机械性能等级为6级； 垫片机械性能等级最低为Hv＝140； 2）螺栓、螺母、垫片全部热浸锌，厚度为0.07毫米；3）加工丝扣时，需注意螺栓同螺母适当松配；每套配两个平垫	套	250	后附图纸
2	高强度丝杆	M24*420；8.8级，每套配Φ100*4垫片一个，螺帽一个	套	100	
3	高强度丝杆	M24*570；8.8级，每套配Φ100*4垫片一个，螺帽一个	套	240	
4	高强度丝杆	M24*395；8.8级，每套配Φ100*4垫片一个，螺帽一个	套	400	
5	高强度丝杆	M24*270；8.8级，每套配Φ100*4垫片一个，螺帽一个	套	200	
6	高强度丝杆	M24*190；8.8级，每套配Φ100*4垫片一个，螺帽一个	套	80	
7	高强度丝杆	M18*475；8.8级，每套配Φ70*4垫片一个，螺帽一个	套	600	
8	高强度丝杆	M18*530；8.8级，每套配Φ70*4垫片一个，螺帽一个	套	100	
9	不锈钢丝杆	M18*350；8.8级，每套配一个70*4垫板，螺帽一个。所用钢构件(螺栓、螺栓套、螺母、垫片、预埋钢板)均采用热浸锌工艺,钢结构腐蚀性等级为《建筑钢结构防腐蚀技术规程》中的级,要求喷砂(或抛丸)除锈,除锈质量等级达到《涂覆涂料前钢材表面处理》中的Sa2.5级,表面粗糙度40~75um,钢构件经除锈处理后,防腐涂装为:采用75um厚无机富锌底漆一道,25um厚环氧封闭漆一道,120m厚环氧(云铁)漆一道,100um厚聚硅氧烷面漆一道,总涂抹厚度320km。	套	1000	后附图纸

10	高强度丝杆	M16*410；8.8级，每套配φ56*4垫片一个，螺帽一个	套	100	
11	六角头螺栓	M24*60，8.8级，每套配两个平垫	套	3000	
12	六角头螺栓	M22*60，8.8级，每套配两个平垫	套	900	
13	六角头螺栓	M27*60，8.8级，每套配两个平垫	套	1500	

注：具体采购需求详见技术规范书中供货范围相关内容。

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为0.1万元（即供应商在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度），供应商在参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的响应文件，才算有效竞价。

2、成交确定原则：响应文件、质量标准及售后服务完全满足采购需求，且报价总金额最低的响应人确定为成交单位。

3、竞价截止时间：2026年11月13日15:00前（北京时间）

三、采购要求

1、本次竞价为整体采购，竞价响应人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、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、交货期：到货时间以采购人下达的供货计划为准，分批交货。

3、交货地点：青岛市城阳区夏庄街道黑龙江中路青岛地铁15号线玉霞路站

4、质量标准或要求：

（1）卖方保证货物在发货前经过严格测试，以保证货物是全新的，质量、规格和技术要求满足合同及图纸规定，且该产品达到行业标准或国家标准。

（2）本次采购的螺栓应满足《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》（GB/T 3098.1-2010）要求。

（3）卖方应随同货物发运附一份发货清单、出厂质量检验合格证书等必要文件。

5、质保期：结算后6个月。

6、供应商的资质要求：

6.1响应人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

的独立法人。

6.2 供货业绩：响应人应具有供货业绩，在近三年内（2023 年至今）的供货合同不少于 1 个，且签订单项合同金额均在 20 万元以上（附清晰完整的合同扫描件或中标通知书，提供资料须体现合同数量及合同金额）。

6.3 响应人具有良好的银行资信和商业信誉（应提供“国家企业信用信息公示系统”列入严重违法失信名单（黑名单）信息查询结果截图），没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6.4 不接受联合体响应。法定代表人为同一人的两个及两个以上企业、母公司、全资子公司及其控股公司只能有一家单位参与；即使法定代表人不同，母、子公司也不可同时参与。

6.5 响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止响应的情形。

7、付款比例：所有项目均为：先货后款，以自然月为一个结算周期。支付货款前，卖方必须向买方按时提交符合买方要求的合法、合规、全额含税增值税专用发票，税率为 13%（发票信息由买方提供），否则买方可拒绝支付货款。

①买方于结算周期截止日后 90 日内向卖方支付当期结算款的 95%。

②剩余的 5%为质量保证金，在质保期（6 个月）后 45 日内，扣除因材料质量问题而发生的保修费用后一次性支付。质保金在质量保证期间不计利息。

（3）支付方式：包括但不限于以银行转账或一年期以内(含一年)的商业汇票、应收账款电子凭证、信用证、反向保理等非现汇支付方式支付，买方不贴息。

8、验收方式：螺栓、配套平垫圈、螺母，核对规格、数量与采购清单一致，产品出厂质量证明文件齐全；螺栓螺纹规整无毛刺、裂纹、锈蚀，平垫、各规格螺母尺寸适配螺杆，各项参数满足设计及合同要求，验收合格准予入库。

9、响应保证金：

9.1 形式：采用保函或保证金形式。

9.2 金额：人民币伍仟元整。

9.3 采用保函形式的请于第一次报价截止时间前送至**采购人处**(建议提前一个小时)保函有效期为120天，格式详见第四章响应文件格式及内容；若无法提供保函，请提供同等金额的保证金（退还时按原账号退还）。

9.4 保证金收取方式：采用在线收取保证金，由平台收取到统一账户，系统自动分配保证金收款虚拟账号。

9.5 保证金在第一次报价截止时间前到达。

10、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，供应商需通过数智化平台提交电子响应文件。

五、联系方式

采 购 人：中国电建市政集团轨道工程公司

地　　址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展五道 2 号

邮　　编：300392

联 系 人：刘永奎

电　　话：15776755324

电子邮箱：759616114@qq.com

中国电建市政集团轨道工程公司

（电子章）

2026 年 11 月 5 日

第二章　评审办法（最低价法）

为规范中国电建市政建设集团有限公司采购工作，根据公司有关采购管理规定，制定本办法。

一、评审方法

本次评审采用最低价法。

二、评审原则

评审遵循公平、公正、科学、择优的原则。

三、评审组织及服务

1、为做好评审工作，成立评审小组和工作小组。

2、评审小组

2.1 评审小组由采购人依法组建，评审小组成员由采购人代表及熟悉相关业务的有关技术、经济等方面的专家组成。

2.2 评审小组成员为 3 人及以上单数。

2.3 评审小组组建后报股份公司采购管理机构备案。

2.4 评审工作由评审小组负责。

3、工作小组

3.1 由采购人组成工作小组，在评审期间为评审小组服务。

3.2 接受评审小组指派进行基础数据摘录汇总、对比等工作。

四、评审程序及内容

1、响应文件初步评审

1.1 响应文件符合性审查---对响应文件进行审查,有以下情形之一的,为重大偏差,其响应文件将被视为无效，不再进行详细评审：

（1）供应商提供的资格审查资料不满足采购文件要求的；

（2）没有按照采购文件要求提供响应保证金或者所提供的响应保证金有瑕疵不被采购人所接受的；

（3）响应文件未按采购文件要求盖章和签署的；

（4）经澄清，对报价的算术错误不接受修正的；

（5）报价低于成本或高于采购文件设定的最高限价的；

（6）对采购范围和工作内容有实质性偏差的；

（7）对合同中规定的双方权利和义务作实质性修改的；

（8）响应文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合采购文件要求的；

（9）主要性能指标（仅限于打“*”的）达不到采购文件要求的；

（10）纠正响应文件偏差或保留将会对竞争产生不公正影响的；

（11）有违反法律法规、弄虚作假的。

1.2 算术错误修正

1.2.1 报价清单中有计算或汇总中的算术错误时，按以下原则修正：

（1）报价清单中的单价乘数量的乘积与该项目的合价不符时，应以单价为准，改正合价。

（2）若报价汇总表中的金额与相应的各分项报价清单中的合计金额不符时，应以修正算术错误后的各分项报价清单中的合计金额为准，改正报价汇总表中相应部分的金额和总报价。

1.2.2 评审小组按以上原则对报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。

1.3 供应商不能修正或撤销响应文件重大偏差。采购人允许响应文件有微小的不正规、不一致或不规则，而该微小之处不构成重大偏差。

2、响应文件澄清

2.1 响应文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误及报价水平等，评审小组认为需要供应商做出必要的澄清、说明、成本价佐证、或者对细微偏差进行补正的，提出澄清问题。

2.2 评审小组的澄清问题不得要求或提出对响应文件实质性内容进行修改，澄清问题由评审小组组长确认后发出。

2.3 供应商的答复由其授权代表签字、加盖公章、签署日期后按要求发送，不得对原响应文件实质性内容进行修改，供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

2.4 评审小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

2.5 评审小组的澄清问题和供应商的答复均以书面方式进行。

3、响应文件详细评审

3.1 评审小组成员对通过初步评审的响应文件进行详细评审。

3.2 经评审的报价

3.2.1 经评审的报价计算公式

经评审的报价=报价+算术错误修正+遗漏修正

3.2.2 遗漏修正

审核报价组成内容是否有遗漏计算。若有遗漏，遗漏部分按照其他报价组成中此部份价格的最高金额进行加价。

3.3 评审及排序

根据经评审的报价从低到高进行排序推荐。经评审的报价相等时，按报价低的优先;报价也相等的，按并列推荐。

五、评审报告

1、评审小组根据评审情况和结果，向采购人提交评审报告。评审报告由评审小组起草，评审小组全体成员应在评审报告上签字确认，评审专家如有保留意见可以在评审标报告中阐明。

2、评审小组在评审报告中，将经评审的报价从低到高进行排序，根据排序推荐一至三名成交候选人。

3、评审报告可包括以下内容：

（1）开启记录表

（2）初步评审过程和结果

包括算术错误检查、符合性审查、澄清问题及答复，若有否决的应对其情况和依据进行说明；

（3）详细评审过程和结果

包括经评审的报价计算，汇总排序；

（4）推荐成交候选人；

（5）成交候选人的优劣对比和存在问题；若成交候选人的报价中有重复计算时，重复计算情况作叙述。