

竞价采购公告

因[PC-0113-26J6-FG0836]中国电建市政公司安装公司禹城市公共实训基地建设项目商品混凝土（重）采购项目需要，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 9 月 30 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

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	备注
1	商品混凝土	C15	m³	5	
2	商品混凝土	C15 豆石	m³	60	
3	商品混凝土	C20	m³	950	
4	商品混凝土	C20 细石	m³	750	
5	商品混凝土	C20 防水细石	m³	170	
6	商品混凝土	C25	m³	50	
7	商品混凝土	C30	m³	4400	
8	商品混凝土	C30，抗渗等级 P6	m³	170	
9	商品混凝土	C35	m³	740	
10	商品混凝土	C35，抗渗等级 P8, 内掺加膨胀纤维抗裂剂	m³	550	
11	商品混凝土	C35，抗渗等级 P8，自防水，内掺加膨胀纤维抗裂剂	m³	1100	
12	商品混凝土	C35 纤维膨胀	m³	35	
13	商品混凝土	C40	m³	350	
14	商品混凝土	C40，抗渗等级 P8，自防水	m³	470	
15	商品混凝土	C40 纤维膨胀	m³	40	
16	水泥砂浆	M5	m³	50	
17	水泥砂浆	M7.5	m³	50	
18	水泥稳定碎石	5%	吨	1000	
合计				10940	

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，竞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、运至项目指定地点运杂费（含运费、过路费等）、损耗、装卸、保险、管理费（包括销售费、服务费、财务费）、利润、所有风险金和税金、提供资料（商品混凝土配合比通知单 2 份;商品混凝土运输单 1 份;水泥出厂合格证和检验报告 1 份;外加剂和掺和料产品合格证和检

验报告 1 份;开盘鉴定;商品混凝土抗压强度报告;所有要求随车带的资料均在每次浇筑商品混凝土前准备齐全,由每批次商品混凝土计划单第一辆商品混凝土运输车带来,经我方检验无误后方可正式浇筑施工)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,材料所报价格均指含税价格,要求全部开具增值税专用发票。

2、交货期: 预计交货期为 2026 年 9 月至 2027 年 2 月,根据通知分批到货,收到通知后 1 天内到货(具体以买方的要货通知为准,以到货的合格数量进行结算)。

3、交货地点: 山东省德州市禹城市市中街道辖区内迎宾路北首道路西侧区域施工现场(指定地点)。

4、质量标准或要求:

4.1 材料的性能、质量、允许偏差应符合下列规范:

(1) 《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011。

(2) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015。

(3) 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2018。

(4) 结构混凝土的强度标准值应具有不小于 95%的保证率,结构混凝土强度设计值应按其强度标准值除以材料分项系数确定,且材料分项系数取值不应小于 1.4。

(5) 结构混凝土用砂应符合下列规定:a. 砂的坚固性指标不应大于 10%;对于有抗渗,抗冻、抗腐蚀,耐磨或其他特殊要求的混凝土,砂的含泥量和泥块含量分别不应大于 3.0%和 1.0%,坚固性指标不应大于 8%;高强混凝土用砂的含泥量和泥块含量分别不应大于 2.0%和 0.5%;机制砂应按石粉的亚甲蓝值指标和石粉的流动比指标控制石粉含量。b. 混凝土结构用海砂必须经过净化处理。c. 钢筋混凝土用砂的氯离子含量不应大于 0.03%,预应力混凝土用砂的氯离子含量不应大于 0.01%。

(6) 结构混凝土用粗骨料的坚固性指标不应大于 12%;对于有抗渗,抗冻、抗腐蚀,耐磨或其他特殊要求的混凝土,粗骨料中含泥量和泥块含量分别不应大于 1.0%和 0.5%,坚固性指标不应大于 8%;高强混凝土用粗骨料的含泥量和泥块含量分别不应大于 0.5%和 0.2%。

(7) 结构混凝土用外加剂应符合下列规定:a. 含有六价铬、亚硝酸盐和硫氰酸盐成分的混凝土外加剂, 不应用于饮水工程中建成后与饮用水直接接触的混凝土。b. 含有强电解质无机盐的早强型普通减水剂、早强剂、防冻剂和防水剂, 严禁用于下列混凝土结构: 1) 与锁锌钢材或铝材相接触部位的混凝土结构; 2) 有外露钢筋、预埋件而无防护措施的混凝土结构; 3) 使用直流电源的混凝土结构; 4) 距离高压直流电源 100m 以内的混凝土结构。c. 含有氯盐的早强型普通减水剂、早强剂、防水剂和氯盐类防冻剂, 不应用于预应力混凝土, 钢筋混凝土和钢纤维混凝土结构。d. 含有硝酸铵、碳酸铵的早强型普通减水剂、早强剂和含有硝酸铵、碳酸铵、尿的防冻剂, 不应于民用建筑工程。e. 含有亚硝酸盐、碳酸盐的早强型普通减水剂, 早强剂、防冻剂和含有硝酸盐的阻锈剂, 不应用于预应力混凝土结构。

(8) 混凝土拌合用水应控制 pH、硫酸根离子含量、氯离子含量、不溶物含量、可溶物含量: 当混凝土骨料具有碱活性时还应控制碱含量; 地表水、地下水、再生水在首次使用前应检测放射性。

(9) 结构混凝土配合比设计应按照混凝土的力学性能, 工作性能和耐久性要求确定各组成材料的种类、性能及用量要求。当混凝土用砂的氯离子含量大于 0.003% 时, 水泥的氯离子含量不应大于 0.025%, 拌合用水的氯离子含量不应大于 250mg/L。

(10) 结构混凝土采用的骨料具有碱活性及潜在碱活性时, 应采取措施抑制碱骨料反应, 并应验证抑制措施的有效性。

(11) 混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水; 运输、输送、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。

(12) 防水混凝土材料:

1) 防水混凝土水泥宜采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥; 在受侵蚀性介质作用时, 应按介质的性质选用相应的水泥品种;

2) 粉煤灰的品质应符合现行国家标准《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB1596 的有关规定, 粉煤灰的级别不应低于 II 级;

3) 宜选用坚固耐久、粒形良好的洁净石子; 最大粒径不宜大于 30mm, 吸水率不应大于 1.5%; 含泥量不应大于 1%; 不得使用碱活性骨料。

4)砂宜选用坚硬、抗风化性强、洁净的中粗砂,不得使用海砂;细度模数大于 2.3, 含泥量不应大于 3%。

5)可根据工程需要掺入减水剂、膨胀剂、防水剂、引气剂等,其用量应经试验确定,其技术性能应符合国家现行有关标准的质量要求。

6)防水混凝土中各类材料的总碱量(Na_2O 当量)不得大于 $3\text{kg}/\text{m}^3$; 氯离子含量不应超过胶凝材料总量的 0.1%。

7)防水混凝土配合比应符合下列要求: (1)胶凝材料总量不宜小于 $320\text{kg}/\text{m}^3$, 水泥用量不宜小于 $260\text{kg}/\text{m}^3$; (2)砂率宜为 35~40%, 泵送时可增至 45%; (3)灰砂比宜为 1:1.5~1:2.5; (4)水胶比不得大于 0.50, 有侵蚀性介质时水胶比不宜大于 0.45; (5)采用预拌混凝土时,入泵坍落度宜控制在 120~160 mm, 坍落度每小时损失值不应大于 20mm, 坍落度总损失值不应大于 40mm。初凝时间宜为 6~8h; (6)掺加引气剂或引气型减水剂时,混凝土含气量应控制在 3%~5%。

(13) 砂浆强度等级等指标应满足现行国家标准《预拌砂浆》(GB/T 25181)、《预拌砂浆应用技术规程》(JGJ/T223)的规定。

(14) 混凝土内掺加膨胀纤维抗裂剂;地下室混凝土外墙限制膨胀率不低于 0.02%, 基础、梁、板限制膨胀率不低于 0.015%。

(15) 水泥稳定碎石材料必须符合国家现行标准的规定, 水泥比重 5%。

4.2 资料要求

4.2.1 发货时, 响应人必须提供以下资料(需满足现行国标、采购技术规范要求): 出厂合格证明, 以及响应人认为需要提供的及现场验收需要的其他资料(响应人无偿配合提供), 以上资料需要盖红色质检章, 供现场到货验收; 随货同行清单(内容包括物资名称、型号、规格、材质、计量单位、数量等, 并不得含有违反采购文件约定的其它条款)等相关资料必须随产品一同运抵指定交货地点, 否则采购人不予接收。

4.2.2 所有材料应有完整合格的产品出厂质量证明书, 进场后按照现行国家有关标准进行检验和试验, 合格后方可使用, 如复检不合格, 全部退货并承担采购人相应的一切损失。

5、响应人的资质要求:

(1) 响应人必须是在中国境内注册的企业法人，具有相应资质并应提供营业执照复印件。

(2) 响应人应具有良好的商业信誉，需提供信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn/>) 查询截图。

(3) 不接受联合体报价。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、报价文件须提交报价表，其它要求根据具体采购项目由采购人决定，报价文件要求响应人汇总成一份文件上传至网上(<https://bid.powerchina.cn/index>) 并在线报价。

7、报价截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过“中国电建采购招标数智化平台”通知所有已下载竞价采购文件的响应人。

8、递交报价文件前须在“中国电建采购招标数智化平台”注册供应商账号，完成后方能进行报价文件递交和评审。成交供应商在签订合同前，须向中国电建市政建设集团有限公司申报认证供应商资格，成为认证供应商后方可进行合同签订。因响应人自身原因导致认证供应商资格未能申报成功，影响合同签订的，由响应人承担其全部后果。

9、中国电建采购招标数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

10、响应人报价时文件提交清单：

- 1) 报价函（加盖公章）；
- 2) 授权委托书（法人及被授权人身份证扫描件、加盖公章）；
- 3) 报价承诺（加盖公章）；
- 4) 货物报价表（加盖公章）；
- 5) 响应人基本情况表（附营业执照、加盖公章）；
- 6) 信誉良好证明资料（加盖公章）；
- 7) 商务和技术偏差表（加盖公章）；
- 8) 响应人认为应补充的其他资料（加盖公章）。

11、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

12、推荐方式：入围式，推荐经评审的报价从低到高选择 1-2 名为入围供应商，采购人依据现场施工进度和强度实际情况有权选择入围供应商同时供货。

13、付款方式：

（1）付款方式：采购人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、反向保理等非现金支付方式支付货款。

（2）付款规则：买方每月 21 日至次月 20 日为一个统计月。卖方每月 21 日至次月 20 日前(遇买方假期则顺延)将上月内所送货物的送货单(供货方保存联)汇总后向买方指定人员提交对账清单，15 个工作日内双方完成对账工作，对账无误，双方确认后，卖方持本期全额增值税专用发票和《材料结算单》到买方办理本期结算款，买方 30 个工作日内支付本期结算款的 80%，混凝土结构强度验收合格后 15 个工作日内支付至结算款的 97%，剩余 3%作为质量保证金待质量保证期（24 个月）满无质量异议后一次性付清。

14、保证金：2 万元人民币

保证金形式：保证金，必须在报价截止时间前将投标保证金缴纳至中国电建采购招标数智化平台分配的指定收款虚拟账户（退还时按原账号退还），**如不按要求提交保证金，其报价文件作否决处理。**

合同签订后五个工作日内退还保证金。

有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）报价人在规定的报价有效期内撤销或修改其报价文件；
- （2）成交供应商在收到成交通知书后 15 天内，无正当理由拒签合同文件。

15、报价有效期：自报价截止日起 60 天。

三、联系方式

采购人：中国电建市政建设集团有限公司

使用项目：禹城市公共实训基地建设项目公共实训基地工程

地址：山东省德州市禹城市

邮编：251200

联系人：于诗彦

电话：13942075113

电子邮箱：932181074@qq.com

采购单位：中国电建市政集团安装工程公司

联系人：许迎雪

电话：15864186530

中国电建市政建设集团有限公司

2026 年 9 月 24 日

