

竞价采购函

各报价单位：

因中国电建市政公司规划路一(梨双路-白万路)道路及配套管线工程 EPC 工程总承包项目建设施工需要，我司拟采用竞价采购方式采购树穴石、路缘石、彩色透水砖、井盖、格栅及无纺布等多项市政道路相关施工材料，公告编号为：[PC-1015-2026B0114]，请按以下要求于 2026 年 10 月 29 日 10 时 00 分前将报价文件提交至平台。

一、拟采购材料清单一览表

序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	双向钢塑土工格栅	50KN/m	16000	m ²	
2	玻纤格栅	50KN/m	700	m ²	
3	防水土工布(两布一膜)	500g/m ²	4800	m ²	
4	无纺土工布	350g/m ²	450	m ²	
5	树穴石	C30 预制混凝土 10x20x60cm	1900	块	
6	C30 预制混凝土立缘石	99x30x15cm,R=2cm 圆角	1400	m	
7	C30 预制混凝土平缘石	49x20x10cm	1300	m	
8	彩色透水砖	10x20cm,6cm 厚,C40	2800	m ²	
9	盲点砖、盲道砖	25*25*6cm,C40	700	m ²	
10	钢纤维混凝土井盖	直径 700，C250	15	套	
11	球墨铸铁井盖	直径 700，D400 重型六防	35	套	
12	球墨铸铁雨篦子	防盗型、城-A 级	44	套	

注：以上数量为初步设计估算数量，最终结算量以实际供货并经甲方验收合格的规格和数量为准,若因施工图纸、设计变更等原因，致使采购材料实际供货数量与采购数量发生较大偏差时，竞价人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采用**逆向竞拍**方式，竞价最小浮动为 500 元。超时竞价：竞价倒计时 30min 内有人报价进入超时竞价，有一人超时竞价，竞价时间就延长 5min。非首次报价只需上传盖章后的附件 1：报价表。

竞价人首次报价须写明单价、总价、税率以及产品的详细配置参数，报价包含但不限于以下费用：

出厂价（包括材料出厂前所进行验收相关费用）、运到需方指定卸货地点的运杂费（含装车费、运费、过江过桥过路费等）、卸车费、保险费、管理费（包括销售费、服务费、财务费）、利润、原材价格上涨等所有风险金及税金等交货前所有可能发生的费用；

以上所报价格均指含税价格，竞价人应充分考虑市场价格波动等因素进行报价，确定成交供应商签署合同后不再增补任何费用，任何其他增补因素视作拒绝响应或履约并扣除相应保证金。开具 13 点的增值税专用发票。

2、交货期：合同签订至合同履约结束，根据甲方实际施工进度和要求（如供需计划表）分批次交货。

3、交货地点：天津市津南区西起规划梨双路，东至白万路。各报价单位自行搜索位置核算运距。

4、验收：

（1）在交货前，竞价人应对其包装、材质、规格、性能、数量等进行全面详细的检验，并配送同批次材料的合格证、出厂检验、型式检测等文件；竞价人有义务配合资料完成，必要时提供人员支持。相关材料报验资料不齐不予结算。

（2）材料运送、卸车、安装等过程中，发现竞价人对现场材料的损坏、形象破坏等，竞价人有义务做出补偿措施，不进行补偿措施的将从相应保证金内扣除，不得有异议。

（3）材料运抵现场后，采购方现场物资接收人员应对到场材料认真检查并按规定在监理见证下进行材料抽样检测。如有材料不合格的情况,采购方不予接收，供货方应无条件退换，并承担由此给采购方造成的误工、检测费等损失。

5、质量保证期：材料对应工程验收合格后 24 个月。

6、结算方式：每月 16 日至次月 15 日为一个结算周期，材料到达指定地点并卸车码放整齐，经双方验收合格并核对无误后，出具结算单。乙方向甲方提供上月到货，并满足 4、验收说明中条件的材料数量，甲方根据收料单核对无误后，双方在对账结算单上签字确认。

7、支付方式:银行转账；

按现场工程进度分阶段对材料款进行支付。货到现场且移交合格证明资料后甲方向乙方支付至货款的 85%；材料施工使用完成验收完支付至供货总量结

算款的 97%，剩余 3%质保金，材料对应工程完工并验收合格 24 个月后，一次性支付给供货方（不计息）；

付款需提供对应结算发票所属期范围内的完税证明，不满足的完税证明不予付款。

8、技术要求：

（1）双向钢塑土工格栅，50KN/m，纵横向拉伸 $\geq 50\text{KN/m}$ ；断裂伸长率 $\leq 3\%$ ；搭接 $\geq 20\text{cm}$ 。

（2）玻纤格栅，50KN/m，经向纬向 $\geq 50\text{KN/m}$ ；断裂伸长率 $\leq 5\%$ ；搭接纵 20cm 横 15cm。

（3）防水土工布(两布一膜)500g/m²，单位面积质量 500g/m²；握持 $\geq 1.1\text{kN/m}$ ；CBR 顶破 $\geq 2.75\text{kN}$ ；撕裂 $\geq 0.4\text{kN}$ 。

（4）无纺土工布，350g/m²，透水型；包裹碎石盲沟及排盐管。

（5）树穴石树池围砌(8 块/株)，C30 混凝土 10x20x60cm；围砌 1.2x1.2m 树穴；外观无裂纹掉角风化。

（6&7）路缘石全部采用 C30 预制混凝土条石，强度标准：抗压强度均不低于 30MPa，弯拉强度 $> 3.0\text{MPa}$ ，考虑到冬季气温低，同时融雪盐水对其造成腐蚀，缘石吸水率不得大于 8%。抗盐冻性缘石经 DN25 次试验后，质量损失应不小于 0.5kg/m²。外露部分全部用水泥的防护胶作两遍防水处理。混凝土防腐应满足二级标准，抗冻等级不低于 F10。

C30 预制混凝土立缘石 99x30x15cm,R=2cm 圆角。

C30 预制混凝土平缘石 49x20x10cm

尺寸要求：加工尺寸偏差应满足下表要求：

项目	允许偏差（mm）
长度	± 4
宽度	± 1
高度（厚度）	± 2
对角线长度差	± 4
外露面平整度	2

外观质量要求：外观应颜色一致，无裂纹、掉角和风化现象。。

（8）彩色透水砖，参考《透水砖路面技术规程》（CJJ/T188-2012），规格：10x20cm,6cm 厚,C40，人行道面层，透水系数 $\geq 1.0 \times 10^{-2}\text{cm/s}$ ；抗压均值 $\geq 40\text{MPa}$ 单块 $\geq 35\text{MPa}$ ；抗磨 $< 35\text{mm}$ ；抗滑 ≥ 5 级,BPN ≥ 60 。

项目		单位	允许偏差（mm）
长度、宽度		mm	±2
厚度			±3
厚度差			≤3
平整度			≤2
垂直度			≤2
正面粘皮及损失的最大投影尺寸			≤5
缺棱角的最大投影尺寸			≤10
裂纹	非贯穿裂缝最大投影尺寸		≤10
	贯穿裂缝		不允许
分层			不允许
色差、杂色		不明显	

(9) 盲点砖、盲道砖, 25*25*6cm,C40。

(10) 钢纤维混凝土井盖, 直径 700, C250, 【GB26537-2011】防偷盗/坠落/移位/响/跳/漂移六防;含防坠落装置;

(11) 球墨铸铁井盖, 直径 700, D400 重型六防

(12) 球墨铸铁雨篦子, 防盗型、城-A 级

(13) 应符合《公路土工合成材料应用技术规范》(JTG/T3332-2026)、《公路工程土工合成材料第 1 部分: 土工格栅》(JT/T1432.1-2022)、《玻璃纤维土工格栅》(GB/T21825-2008); 国家及行业有关设计规范以及规划路一(梨双路-白万路)道路及配套管线工程 EPC 工程总承包项目施工图的要求。

9、竞价人的资质要求:

(1) 响应人为在中国境内注册的企业, 且具有相应销售资质。

(2) 具有良好的商业信誉, 竞价人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态, 无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录。竞价人应提供信用中国无不良记录报告截图。被中国电力建设股份有限公司或市政集团列入黑名单的企业,不得参与本次报价。

(3) 本次竞价不接受联营体或联合体的响应; 生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞价; 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人, 母公司、全资子公司及其控股公司, 都不得同时参加响应。

10、遵循的原则: 采用经评审的最低价成交法。

(1) 按照最终响应结果, 对评审价格由低到高前 5 名供应商报价进行评审, 若有“否决响应”的, 按照响应报价从低到高顺序依次递补; 未进入评审环

节的响应人，不再进行详细评审。

(2) 响应人报价有偏差的，对其递交的响应文件，按照修正价进行评审。
若响应人系统纸质有误，则以最终系统报总价为响应价格。

11.成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

三、报价文件：（详见附件 1-4，需加盖公章）

- 1、报价表（税率 13%）；
- 2、竞价人营业执照、开户许可证及相关资质；
- 3、竞价人法人授权委托书及授权代表身份证复印件；
- 4、信用中国等良好的商业信誉证明
- 5、其他证明资料。

四、采购文件的获取

凡满足本公告规定的竞价资格要求并有意参加报价者，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为 <https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行投标人注册。完成注册后请于 2026 年 10 月 21 日 10:00 至 2026 年 10 月 26 日 10:00（北京时间，下同），通过互联网登录“中国电建采购招标数智化平台”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#!/supplierLogin>），明确参与报价项目，自行下载采购文件。线下不予受理。

五、报价文件的递交

报价文件递交的截止时间为 2026 年 10 月 29 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过中国电建采购招标数智化平台递交电子报价文件。请各响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。报价截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过“电建交易系统”通知所有已下载采购文件的响应人。

六、报价担保

1、采用保证金形式或**银行保函**（见索即付），金额:6000.00 元，人民陆仟元整。接受数智化平台开具的保险保函。

2、供应商报名成功后，系统随机分配一个银行账户，响应人必须在报价截止时间前(建议提前一个小时)使用对公账户向该银行账户缴纳竞价采购保证金，逾期视为未缴纳,无法进入后续评审。

采用银行保函形式的，应将保函原件密封送达指定地点：

收件人：张工 18634972721

所在地区：天津静海区独流镇

详细地址：独流镇壳牌加油站南 100m 中国电建市政建设集团有限公司

3、保证金在报价截止时间前到达，退回时原账号退回。

4、在合同签订前，签约供应商需要向采购人缴纳履约保证金或者提交履约保函，金额为成交价格的 10%。供货方完成良好履约且供货完成后无息返还。

注：报价人应在报价截止时间前缴费或递交银行保函，否则视为无效报价。

5、有下列情形之一的，报价担保保证金将不予退还：

（1）响应人在报价有效期内撤销报价文件；

（2）响应人在报价过程中存在围标/串标的情况的情形；

（3）入围供应商在收到入围通知书后，无正当理由不与采购人订立合同、在签订合同时向采购人提出附加条件，或不按文件规定提交履约保证金的情形

（4）逆向竞拍中系统报价系统报价低于纸质报价，且无法按系统报价进行响应，影响其他响应人报价。

（5）有违反法律法规、弄虚作假的情形；

七、联系方式

采 购 人： 中国电建市政集团天津公司

地 址： 天津市静海区独流镇壳牌加油站南 100m 路西中国电建市政建设集团

邮 编： 301600

异议联系人： 张工

电 话： 18634972721

电子邮箱： zzh7cy@foxmail.com



2026 年 10 月 21 日