

公开询比价函

各供货商：

因[POWERCHINA-0113001-240068]中国电建市政建设集团有限公司起步区绿色循环产业园配套基础设施项目一期工程再生水制备二厂施工总承包项目需要，我司拟采用公开询比价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2022024年07月22日10时00分（北京时间）前报名并下载询比价文件，并按以下要求于2024年07月22日10时00分（北京时间）前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	物资材料名称	规格型号	单位	数量	备注
1	聚乙烯锚固板	基板厚度：2mm， 锚固键高度：19mm	平方米	7000	含焊接施工

说明：

1、所列数量为暂估量，实际供货数量以需方提供的供货计划为准，具体结算数量按现场实际交货并经检验合格的数量计算。

2、实际供货数量可能与合同数量存在差异，供方不能据此向需方提出任何补偿。

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比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、运输、装卸、焊接施工、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：书面或电话的方式提供提货计划，供应方以提货计划供所需材料。

3、交货地点：起步区绿色循环产业园配套基础设施项目一期工程再生水制备二厂施工总承包项目指定施工现场（山东省济南市济阳区孙耿镇丁杨路）。

4、质量标准或要求：

2.1 质量要求：

参照《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2023、《工业建筑防腐蚀设计标准》GB/T50046-2018、《混凝土和钢筋混凝土管材》GB/T11836-2023 要求，多点锚固 HDPE 防腐板质量要求如下：

2.1.1. 多点锚固 HDPE 防腐板与混凝土构筑物一体浇筑成型，物理方式紧密锚固结合，形成长效、安全、可靠的稳固防护层，物理、化学性能、防水、耐老化应满足性能指标表中要求；

2.1.2. 多点锚固 HDPE 防腐板基板及锚固键应为一次挤出成型，不得使用粘接、焊接或者其他连接方式；生产原料不得采用再生料；

2.1.3. 多点锚固 HDPE 防腐板外观应光滑平整，基板厚度 2mm，采用交错均匀排布的 V 字形抗拉拔锚固键结构，锚固键高度 19mm，横向距离锚固键个数不少于 17 个/m，纵向距离锚固键个数不少于 23 个/m，每平方米数量 ≥ 390 个；单个锚固键楔形面向内拉拔力 $\geq 600\text{N}$ ；

2.1.4 . 蓄水池内衬多点锚固 HDPE 防腐板施工除了增加钉装到内侧模板上环节外，其余做法不变；

2.1.5、多点锚固 HDPE 防腐板之间缝隙采用同材质焊材热熔焊接，焊接节点强度不得低于母材本身强度。

物理性能：

检验项目	技术要求	检验标准
密度	$0.95 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$	GB/T 1033.1-2008 试验温度：23℃±0.5℃
硬度（邵氏硬度 D）	50-62	GB/T 531.1-2008 试验温度：23℃±2℃
拉伸强度（屈服强度）	$\geq 15\text{MPa}$	GB/T 528-2009 拉伸速度：(100±1) mm/min
断裂伸长率	$\geq 350\%$	GB/T 528-2009 拉伸速度：(100±1) mm/min
氧化诱导时间	$\geq 20\text{min}$	GB/T 19466.6-2009 试验温度：200℃
熔体质量流动速率	$\leq 3\text{g}/10\text{min}$	GB/T 3682.1-2018 试验温度：190℃ 负荷：2.16kg
吸水率	$\leq 0.10\%$	GB/T 1034-2008
耐紫外老化性能	拉伸强度（屈服强度）保持率 $\geq 95\%$ 断裂伸长率保持率 $\geq 95\%$ 外观表面无龟裂、分层、起泡、粘附和孔洞等现象	GB/T 18244-2000 波长：340nm，辐照度：0.51w/m ² ·nm 喷淋周期：18min 试验时间：168h GB/T 528-2009
耐臭氧老化性能	拉伸强度（屈服强度）保持率 $\geq 95\%$ 断裂伸长率保持率 $\geq 95\%$ 外观表面无龟裂、分层、起泡、粘附和孔洞等现象	GB/T 7762-2014 臭氧浓度：100×10 ⁻⁶ 试验时间：168h 试验温度：40℃，相对湿度：65% GB/T 528-2009
热空气加速老化	拉伸强度（屈服强度）保持率 $\geq 95\%$	GB/T 3512-2014

	断裂伸长率保持率 $\geq 95\%$ 外观表面无龟裂、分层、起泡、粘 结和孔洞等现象	试验温度：80℃ 老化时间：14d GB/T 528-2009 拉伸速度：(100 \pm 1) mm/min
--	--	---

耐化学试剂性能：

检验项目	外观变化	质量变化	检验标准
20%硫酸	外观表面无龟裂、分层、起 泡、粘 结和孔 洞等 现象	$\leq 0.12\%$	GB/T 11547-2008 浸泡温度：20℃ 浸泡时间：7d
5%氢氧化钠		$\leq 0.20\%$	GB/T 11547-2008 浸泡温度：20℃ 浸泡时间：7d
5%氨水		$\leq 0.40\%$	GB/T 11547-2008 浸泡温度：20℃ 浸泡时间：7d
1%氯化铁		$\leq 0.60\%$	GB/T 11547-2008 浸泡温度：20℃ 浸泡时间：7d
5%氯化钠		$\leq 0.15\%$	GB/T 11547-2008 浸泡温度：20℃ 浸泡时间：7d
2%肥皂液和洗涤剂		$\leq 0.40\%$	GB/T 11547-2008 浸泡温度：20℃ 浸泡时间：7d
1%硝酸		$\leq 0.20\%$	GB/T 11547-2008 浸泡温度：20℃ 浸泡时间：7d
次氯酸钠 (含氯量 13%)		$\leq 0.20\%$	GB/T 11547-2008 浸泡温度：20℃ 浸泡时间：7d

5、质保期

质量保证期：本合同项下货物的质量保证期为 24 个月，整体工程竣工验收合格之后 24 个月（预计竣工验收时间为 2025 年 6 月，以实际竣工验收时间为准）。

6、结算及付款方式

(1) 付款方式：先货后款，采购人采取电汇方式向响应人支付货款。

(2) 预付款：无

(3) 付款方式：付款形式为银行转账。先货后款，甲方每自然月开始后的 20 号至次月 19 号为一个统计周期。乙方每月开始后的 20 号至次月 10 号前(遇节假日则顺延)将上月内所送货物的送货单(供货方保存联)汇总后向甲方指定人员提交对账清单，对账无误，双方确认后，乙方持本期全额增值税专用发票和《材料结算单》到甲方办理本期结算款，20 个工作日内办理本期结算款 80%的付款手续；整体工程验收合格后支付至结算款的 97%。剩余 3%作为质量保证金。整体工程竣工验收合格后进入质保期，质保期 24 个月，期满 30 日内质保金由买方扣除因材除料质量问题而发生的费用后一次性返还。

7、响应人的资质要求。

(1) 响应人为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业法人，并需提供产品的检测报告或合格证。

(2) 响应人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求（提供相关证明文件）。

(3) 响应人 2023 年至今的类似产品的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 50 万元人民币及以上（提供合同扫描件，包含合同签订日期和合同总金额）。

(4) 响应人为具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

(5) 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；生产厂家及其授权的代理商不得同时参与，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参与。

8、响应文件要求

依据附件响应文件格式填写并签字盖章提交；经修正后的价格偏差超过 20% 的响应文件、报价不完整的响应文件被否决。

9、成交确定原则

质量和服务相等且报价最优。

10、报价有效期 90 天。

三、采购方式

询比价方式采用：一次报价方式。

四、询比价文件的获取

1、凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加报价者，请于 **2024 年 07 月 22 日 10 时 00 分**前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取公开询比价文件。

2、有意参加报价者需在线上传下列资料后方可下载公开询比价文件：

(1) 下载公开询比价文件经办人身份证；

(2) 法定代表人签发的针对本采购项目公开询比价文件授权委托书或介绍信（加盖公章）。

以上两个文件的扫描件合并成一个文件上传。

3、响应担保

(1) 形式：采用保证金/银行保函形式。

(2) 金额：人民币壹万元整

(3) 采用保证金形式的，在报名成功后，集采平台将为响应人随机分配一个银行账户，响应人必须在报价截止时间前通过对公账户将保证金缴纳至银行账户中。逾期缴纳的或未缴纳至指定银行账户的，采购人不予接受。退还保证金时，直接退还至响应人的打款账户。

(4) 采用银行保函形式的，响应人必须在报价截止时间前将保函原件密封送达（可邮寄）至指定地点：济阳区孙耿镇丁杨路济南阳光食品有限公司院内，联系人：李冠楠，联系电话：13176263111。逾期送达的、未送达指定地点或未送达原件的，采购人不予接受。

(5) 响应人没有按照询比价文件要求提供响应担保或者所提供的响应担保有瑕疵不被采购人所接受的，将否决其报价。

(6) 采购人与成交人签订合同 5 个工作日内，向未成交的响应人和成交人退还保证金。

(7) 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

1) 响应人在规定的响应文件有效期内撤销或修改其响应文件；

2) 响应人在收到成交通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，需承担保证责任，扣除本采购项目保证金。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（报价截止时间，下同）为 **2024 年 07 月 22 日 10 时 00 分**（北京时间），响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

2、报价截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已下载公开询比价文件的响应人。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中电建市政建设集团山东工程有限公司或中国电建市政建设集团有限公司或股份公司（中国电力建设股份有限公司）申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行响应文件递交和评审。因响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和评审的，由响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服人员：王洋，电话：4006274006 或 13571967545。

5、响应人报价时文件提交清单：

1) 营业执照（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) 检测报告或合格证；

- 4) 业绩文件（加盖公章）；
- 5) 响应人提供响应担保缴费凭证（加盖公章）；
- 6) 报价表（加盖公章）；
- 7) 质量、技术相关资料证明（加盖公章）；
- 8) 响应人认为应补充的其他资料（加盖公章）。

六、评审办法

遵循的原则：采用有限数量评审制。

- 1、当响应人数量等于或少于 5 家时，对所有响应人递交的响应文件进行评审。
- 2、当响应人数量多于 5 家时，首先按经修正后的评审价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的响应文件进行评审；若有“否决报价”的，按照经修正后的评审价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的响应人数量满足 5 家。
- 3、对进入评审环节的 5 家响应人递交的响应文件，按照经修正后的评审价进行评审。
- 4、未进入评审环节的其他响应文件，不再进行推荐。
- 5、推荐方式采用入围制，入围 1-2 家供应商。
- 6、如果响应人所提供的增值税发票税率不同，则采用经修正后的税前价作为评审价进行评审。

七、联系方式

采购人：中电建市政建设集团山东工程有限公司

地址：济阳区孙耿镇丁杨路济南阳光食品有限公司院内

联系人：李冠楠

电话：13176263111

电子邮箱：284430320@qq.com

八、监督机构

监督机构：中国电建市政建设集团有限公司纪委办公室

监督电话：0531-88631356