

# 竞价函

各报价单位：

因 POWERCHINA-0113003-240162 中国电建市政公司天津公司青甸洼蓄滞洪区工程与安全建设工程施工第 2 标段项目加筋麦克垫、加筋三维土工网、镀高尔凡覆塑雷诺护垫、镀高尔凡覆塑格宾护脚采购项目需要，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 2024 年 12 月 06 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、主要技术参数及标准配置	数量	单位	备注
1	加筋麦克垫	详见质量标准或要求	100000	平方米	
2	加筋三维土工网	详见质量标准或要求	75000	平方米	
3	镀高尔凡覆塑格宾护脚	详见质量标准或要求	3500	平方米	
4	镀高尔凡覆塑雷诺护垫	详见质量标准或要求	17000	平方米	

注：（1）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验收合格的规格和数量为准，若因施工图、设计变更等原因，致使招标材料实际供货数量与招标数量发生较大偏差时，报价人应予接受，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**两次竞价**方式，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，报价人的单价及总价均为到本项目施工现场落地交货价，包含但不限于如下费用：材料出厂价、运到需方指定卸货地点的运杂费（含运费、过路费等）、装车费、卸车费、保险费、管理费（包括销售费、服务费、财务费）、利润、所有风险金及税金等交货前所有可能发生费用。报价人应充分考虑本项目实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。清单中未列明但又为本次采购所必备的项目或遗漏项目，买方将一律视为已包括在其报价中，在后续合同执行中将不予考虑。所报价格均指含税价格，确定成交供应商不再增补任何费用，开具 13%增值税专用发票。

2、交货期：合同签订后开始供货。

3、交货地点：青甸洼蓄滞洪区工程与安全建设工程施工第 2 标段项目施工现场。

4、验收方式：

(1) 在交货前，报价人应对其产品的规格、性能、数量等进行全面详细的检验，报价人应配送同批次合格证、检验证明等文件；

(2) 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，报价人应退换处理并承担由此给采购方造成的一切损失。

5、质量保证期：分项工程验收通过后 30 天。

6、结算方式：按月结算，货物到达合同指定交货地点，经双方验收合格后，双方核对无误后，出具结算单。

7、支付方式：对账无误，双方确认后，采购人于次月支付当月到货并验收合格的材料金额（结算金额）的 85%，全部材料供货完成后支付至结算金额的 90%，工程竣工验收结算后支付至结算金额的 97%，剩余 3%质保金，余款根据业主给采购人的实际支付情况一次或分期支付（实际支付比例也可根据现场情况，经双方协商确定）。采购人因未收到业主相应结算工程款不能支付材料款时，报价人应予以充分理解和认可。采购人收到发票及收据验收无误后以银行电汇、银行承兑汇票、电建融信等方式足额支付材料款。

8、质量标准或要求：

### 8.1 加筋麦克垫

(1) 钢丝采用锌-5%铝-混合稀土合金镀层低碳钢丝，包覆 PVC，符合 YB/T4190-2018 的要求。钢丝直径不小于 2.0mm，覆塑后钢丝直径不小于 3.0mm，金属镀层克重不小于 205g/m<sup>2</sup>。金属镀层克重为编织后的成品网面指标，依据 GB/T1839 和 YB/T4221-2016 中附录 A 规定方法进行检测。

(2) 钢丝的抗拉强度应为 350~500MPa，断裂伸长率不应小于 12%。网面标称抗拉强度≥24kN/m，实验方法依据 YB/T4190-2018。覆塑网面应取样进行拉伸试验，当对网面试件加载 50%的网面标称拉伸强度荷载时，双绞合区域有机涂层不应出现破裂情况。

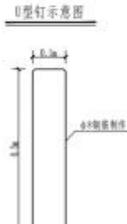
(3) 土工网网孔尺寸不大于 80×100mm（D×X，D 为网孔较合中心线的轴线距离，X 为对角线距离）。土工网尺寸的公差长度、宽度、高度均不应大于±5%。

**钢丝参数表**

钢丝类型	单位	数值
钢丝直径(内径)	mm	2.0/3.0
钢丝公差(±)	φ mm	±0.06
最小镀层量	g/m <sup>2</sup>	205

注：1、“/”后的数字为钢丝直径，“/”前的数字为覆塑后的直径。  
2、金属镀层克重为编织后的成品网面指标，依据GB/T 1839和YB/T4221-2016中附录A规定方法进行检测。

**U型钉示意图**



The diagram shows a U-shaped metal fastener with a diameter of 4.0mm and a height of 20mm. A label '4.0mm' points to the diameter, and '20mm' points to the height. A note '4.0mm镀锌' is also present.

8.2 加筋三维土工网技术指标如下：

(1) 钢丝采用锌-5%铝-混合稀土合金镀层低碳钢丝，包覆 PVC，符合 YB/T4190-2018 的要求。钢丝直径不小于 2.0mm，覆塑后钢丝直径不小于 3.0mm，金属镀层克重不小于 205g/m<sup>2</sup>。金属镀层克重为编织后的成品网面指标，依据 GB/T1839 和 YB/T4221-2016 中附录 A 规定方法进行检测。

(2) 钢丝的抗拉强度应为 350~500MPa，断裂伸长率不应小于 12%。网面标称抗拉强度≥24kN/m，实验方法依据 YB/T4190-2018。覆塑网面应取样进行拉伸试验，当对网面试件加载 50%的网面标称拉伸强度荷载时，双绞合区域有机涂层不应出现破裂情况。

(3) 单位面积质量：≥220g/m<sup>2</sup>

(4) 厚度：≥10mm

(5) 纵向拉伸强度：≥0.8kN/m

(6) 横向拉伸强度：≥0.8kN/m

(7) 三维土工网铺装时，供货商应指派厂家专业技术人员现场指导完成。



### 8.3 镀高尔凡覆塑格宾护脚（600mm\*800mm）

格宾网钢丝采用镀高尔凡（5%铝锌合金+稀土元素）覆塑防腐处理，符合 YB/T 4190-2018 的要求。格宾尺寸的长度、宽度、高度允许偏差为±5%。钢丝技术参数见下表。

项目	网格钢丝	边端钢丝	绞边钢丝
直径 mm	2.7	3.4	2.2
直径公差(±mm)	0.06	0.07	0.06
最小镀高尔凡量g/m <sup>2</sup>	233	252	219

网格规格为 M8/80mm，允许偏差为 0/+10mm；钢丝的抗拉强度应在 350-550N/mm<sup>2</sup> 之间，断后伸长率不能低于 12%。

### 8.4 镀高尔凡覆塑雷诺护垫（30cm 厚）

雷诺网钢丝采用镀高尔凡（5%铝锌合金+稀土元素）覆塑防腐处理，符合 YB/T4190-2018 的要求。雷诺护垫尺寸的长度、宽度、高度允许偏差为±5%。钢丝技术参数见下表

项目	网格钢丝	边端钢丝	绞边钢丝
直径 mm	2.2	2.7	2.2
直径公差(±mm)	0.06	0.06	0.06
最小镀高尔凡量g/m <sup>2</sup>	219	233	219

网格规格为 M6/60mm，允许偏差为 0/+8mm；钢丝的抗拉强度应在 350-550N/mm<sup>2</sup> 之间，断后伸长率不能低于 12%。

#### 9、报价人的资质要求：

(1) 报价人必须是在中国境内注册的企业法人，提供具有相关经营资质的营业执照，能出具相关检测报告。

(2) 报价人应具有类似工程的供货业绩，自 2021 年的供货合同不少于 1 个（附合同扫描件或中标通知书）。

#### (3) 商业信誉：

具有良好的商业信誉，报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。报价人应提供信用中国无不良记录截图。

(4) 竞价人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、采用经评审的最低价成交法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

(1) 当报价人数量等于或少于 5 家时，对所有报价人递交的响应文件进行评审。

(2) 当报价人数量多于 5 家时，首先按响应报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家报价人递交的响应文件进行评审；若有“否决响应”的，按照响应报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的报价人数量满足 5 家。

(3) 对进入评审环节的 5 家报价人递交的响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

(4) 未进入评审环节的报价人，不再进行详细评审。

(5) 当报价人税率不一致时，报价评审以经算数错误修正后的不含税总价作为评审依据。

#### 11. 成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

### 三、报价表

详细报价表见附件 1

### 四、公开竞价文件的获取

1、凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于 2024 年 12 月 03 日 15 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”）获取公开竞价文件。

### 五、报价文件的递交

1、报价文件递交的截止时间（报价截止时间，下同）为 2024 年 12 月 06 日 15 时 00 分（北京时间），报价人应在截止时间前通过集采平台递交电子报价文件及满足资格审查要求的证明文件等。

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竞价文件的报价人。

3、递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建市政建设集团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报价文件递交和开标。因报价人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成报价文件无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

### 六、询价担保

1、形式：采用银行保函或保证金形式，金额：人民币 5 万元整。

2、采用保函形式，必须为银行保函，报价人必须在询价截止时间前（建议提前一个小时）将保函原件密封送达以下地址：天津市蓟州区侯家营镇秦庄子村（中国电建营地），联系人：董庭伟，联系电话 15269827792，逾期视为未缴纳，无法进入评审。

3、若无法提供保函，请提供同等金额的保证金。供应商报名成功后，系统随机分配一个银行账户，供应商使用对公账户向该银行账户缴纳竞标保证金，并备注“青甸洼项目土工材料采购竞价保证金”

4、保证金在报价截止时间前到达，退回时原账号退回，且不计利息。

5、在合同签订前，中标供应商需要向采购人缴纳履约保证金或者提交履约保函，履约保证金或履约保函金额为 5 万元。供货方完成良好履约且工程完工后返还。

6、履约保证金收取账户信息如下：

收款单位户名：中国电建市政建设集团有限公司

收款单位账号：12001795600052500886

开户行：中国建设银行海益国际中心支行

收款单位开户行行号：105110052152

备注：青甸洼项目土工材料履约保证金。

#### 七、联系方式

询价人：中国电建市政集团天津公司

地址：天津市蓟州区侯家营镇秦庄子村（中国电建营地）

邮编：301900

联系人：董庭伟

电话：15269827792

电子邮箱：931657026@qq.com

中国电建市政建设集团有限公司天津公司（电子签章）

2024年11月28日

附件 1:

## 报价表

报价人名称:

材料名称	主要型号/ 规格	单位	暂估数量	综合单价 (元)	总价 (元)	备注
加筋麦克垫	详见质量标准 或要求	平方 米	100000			
加筋三维土 工网	详见质量标准 或要求	平方 米	75000			
镀高尔凡覆 塑格宾护脚	详见质量标准 或要求	平方 米	3500			
镀高尔凡覆 塑雷诺护垫	详见质量标准 或要求	平方 米	17000			
总计 (元)	大写:			税率: 13%		

注:

1、报价包含但不限于:材料出厂价、运到需方指定卸货地点的运杂费(含运费、过路费等)、装车费、卸车费、保险费、管理费(包括销售费、服务费、财务费)、利润、所有风险金及税金等交货前所有可能发生费用。图纸中需用 U 型钉的材料报价应包含材料每平米所用对应规格型号 U 型钉的价格,报价人应充分考虑本项目实施期间可能发生的一切费用,并承担由此而带来的风险。清单中未列明但又为本次采购所必备的项目或遗漏项目,买方将一律视为已包括在其报价中,在后续合同执行中将不予考虑。所报价格均指含税价格,确定成交供应商不再增补任何费用,开具 13%增值税专用发票。

2、结算数量以具体实际发生为准(结算以双方指定签收人签字确认的对账单为准)。

3、报价有效期 90 天

报价人(盖章):

授权代表签字:

日期:

附件 2

营业执照、开户许可证

### 附件 3

## 授权委托书

致：中国电建市政集团青甸洼蓄滞洪区工程与安全建设工程(第 2 标段)项目部

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_公司的法定代表人\_\_\_\_\_（姓名）身份证号码：\_\_\_\_\_授权\_\_\_\_\_（被委托人的姓名、职务）身份证号码：\_\_\_\_\_为本公司的合法代理人，全权办理中国电建市政集团青甸洼蓄滞洪区工程与安全建设工程(第 2 标段)项目\_\_\_\_\_的投标、谈判、签约和履约等工作，并签署全部有关的文件、证明、协议及合同，以本公司名义处理一切与之相关的各项事务（包括法律事务）。

\_\_\_\_\_公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日生效，有效期至竣工验收结束，特此声明。  
被授权的代理人在授权书有效期内签署的所有文件，不因授权的撤消而失效。

法定代表人（签字）：

授权代理人（签字）：

报价单位（公章）：

日 期：

法定代表人身份证：

（身份证为彩色正反面，高度 4.7）

授权代理人身份证：

（身份证为彩色正反面，高度 4.7）

附件 4

信用中国无不良记录报告截图

附件 5

业绩