

询 比 价 函

各报价单位：

因[POWERCHINA-0113003-240154]天津市东淀和文安洼蓄滞洪区工程与安全建设施工3标段项目土工布、土工格栅、加筋三维土工网材料需要，我司拟采用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2024年10月22日10时00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 (m ²)	备注
1	土工布	详见质量标准或要求	42000	
2	土工格栅	详见质量标准或要求	40000	
3	加筋三维土工网	详见质量标准或要求	112000	

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，致使实际供货数量与询比价数量发生偏差时，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

(2) 规格型号、技术参数等详见质量标准及要求。

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，响应人的单价与总价均为到本项目施工现场落地交货价，报价包含但不限于如下费用：材料出厂价、运杂费（运到需方指定卸货地点的运费、过路费等）、装卸费、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的费用，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。

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

3、交货地点：天津市东淀和文安洼蓄滞洪区工程与安全建设施工3标段项目指定施工现场。各报价单位自行搜索位置核算运距。（项目位置：天津市静海区京岚县子牙河桥附近五公里范围内）

4、验收方式：

(1)在交货前，响应人应对其产品的规格、性能、数量等进行全面详细的检验，响应人应配送同批次货物合格证、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，响应人应及时做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:材料对应工程验收通过后 24 个月。

6、结算方式:按月结算，乙方每月 30 日前向甲方提供上月 26 日至本月 25 日到货并验收合格的材料数量，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:以电汇、银行承兑汇票等方式支付材料款。按工程进度分阶段对材料款进行支付，材料款支付视业主给甲方结算情况而定。双方确认对账无误后，甲方向乙方支付当期结算款的 85%，待项下材料对应工程完工后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 月后，一次性支付（不计息）。

若由于业主或监理等原因造成甲方不能按期支付工程款，6 个月内不视为甲方违约，甲方不承担任何责任，乙方应予充分理解并认可。限期后逾期支付的，甲方支付逾期利息，利率按 1 年期贷款市场报价利率计算。具体支付事宜由甲乙双方协商。

8、质量标准或要求（供应商应提供满足要求的出厂合格证明材料）：

8.1 土工布性能、质量标准应遵守以下规定：

(1) 采用短纤针刺非织造土工布，材料性能应遵守 GB/T17638-2017、GB/T-2008 的有关规定，土工合成材料的运输及储存应遵守 SL/T 225-1998 的相关规定，拼接方式和铺设应遵守 SL/T 225-1998 第 4.5 节的相关规定。

(2) 无纺土工布单位面积质量应不小于 400g/m²。

(3) 土工布不允许有裂口、孔洞、裂纹或退化变质等材料。

短纤针刺非织造土工布技术指标

序号	项目	指标
1	单位面积质量偏差率，%	±5
2	纵横向断裂强度，kN/m	15.0
3	标称断裂强度对应伸长率，%	20~100

4	顶破强力, kN	≥ 2.5
5	等效孔径 O_{95} , mm	0.07~0.20
6	垂直渗透系数, cm/s	$K \times 10^{-1} \sim 10^{-3}$, 其中: $K=1.0 \sim 9.9$
7	纵横向撕破强力, kN	≥ 0.25
8	幅宽偏差, %	-0.5
9	厚度偏差, %	± 10

8.2 土工格栅

(1) 符合(但不限于)《土工合成材料塑料土工格栅》GB/T 17689—2008 的标准和规程规范;

(2) 材料性能应遵守 GB/T17638-2017、GB/T-2008 的有关规定。还应同时满足《水利水电工程土工合成材料应用技术规范》SL225-1998 要求。

(3) 单向土工格栅, 极限拉伸强度不小于 120kN/m, 网孔外观规则、节点强度不小于设计标称值。产品外观应色泽均匀、网孔大小形状均匀, 不得有损伤、破裂、明显油污、缺筋、网格歪斜及网眼抽缩等现象。

单向土工格栅性能指标表

项目	要求指标
应变为 2% 时抗拉力, kN/m	≥ 36.0
应变为 5% 时抗拉力, kN/m	≥ 72.0
标称伸长率, %	≤ 10.0

8.3 加筋三维土工网技术指标及要求如下:

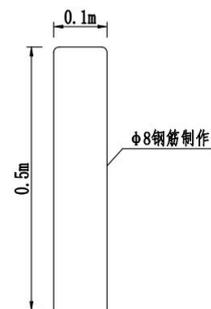
- (1) 单位面积质量: $\geq 220\text{g/m}^2$
- (2) 厚度: $\geq 10\text{mm}$
- (3) 纵向拉伸强度: $\geq 0.8\text{kN/m}$
- (4) 横向拉伸强度: $\geq 0.8\text{kN/m}$
- (5) 三维土工网铺装时, 供货商应指派厂家专业技术人员现场指导完成。

钢丝参数表

钢丝类型	单位	钢丝
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 ²	205

注: 1、“/”前的数字为钢丝直径, “/”后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



8.4 土工材料运输及储存:

(1) 项下土工材料的运输及储存应遵守 SL/T 225-1998 的相关规定;

(2) 若采用折叠装箱运输土工合成材料, 不得使用带钉子的木箱; 若采用卷材运输, 应注意防止在装卸过程中造成卷材表面的损害且按卷材下料长度留有适当余量。

(3) 土工合成材料送货时产品必须贴有标签, 标明该制造厂名称、制造号(或组装号)、安装号、生产日期及产品规格等, 并应附有专门的装卸和使用说明书。

(4) 土工合成材料运输过程中和运抵工地后应妥为保存, 并应将其储存在不受损坏和方便取用的地方, 尽量减少装卸次数。必须避免阳光照射, 远离火种, 存放期不得超过不同产品的有效期。

9、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, 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) 响应人为代理商的, 需提供相关授权证明文件, 必须是在中国境内注册的企业法人, 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(提供相关证明材料)。

(3) 商业信誉: 具有良好的商业信誉, 响应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。

(4) 询比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询比价; 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。

(5) 响应人应具有类似货物的供货业绩。应在响应文件中至少提供 2021 年至今, 金额 50 万以上项下材料供货合同 1 份(附合同关键页)。

10、评审原则: 采用经评审的最低价成交法。

(1) 按响应报价从低到高的顺序依次对所有响应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。

(2) 响应人报价有偏差的, 对响应人递交的响应文件, 按照修正价进行评审。

(4) 未进入评审环节的响应人, 不再进行详细评审。

(5)当响应人税率不一致时，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低。

12、上传响应文件须提供营业执照、报价表及满足资质要求的相关证明文件等，并加盖公章。

三、报价表

材料名称	规格型号	单位	暂估数量	含税单价 (元)	分项总价 (元)	备注
土工布	详见质量标准或要求	m ²	42000			
土工格栅	详见质量标准或要求	m ²	40000			
加筋三维 土工网	详见质量标准或要求	m ²	112000			
含税合价(元):						
税率:		() %				
不含税总价(元):						

注:

1、含税总计=不含税金额总计+不含税金额总计×增值税率

2、响应人的单价及总价均为到本项目施工现场落地交货价，包括但不限于如下费用: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。

3、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)。合同执行期间材料综合单价价格保持不变。

四、公开询比价文件的获取

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

10月17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。

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10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询比价文件的响应人。

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参与比价。因响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功,造成报价文件无法递交和比价的,由响应人承担其全部后果。

六、报价担保

1、采用保证金形式,金额:人民币贰万元整。

2、供应商报名成功后,系统随机分配一个银行账户,响应人必须在询价截止时间前(建议提前一个小时)使用对公账户向该银行账户缴纳询比价保证金,并备注“公司名称+交静海东淀3标项目土工材料报价担保金”,逾期视为未缴纳,无法进入后续评审。

3、保证金在报价截止时间前到达,退回时原账号退回。

七、联系方式

询价人:中国电建市政建设集团有限公司

地址:天津市静海区独流镇壳牌加油站南200米路西中国电建市政集团

邮编:301600

联系人:张先生

电话:18634972721

电子邮箱:zzh7cy@foxmail.com

2024年10月11日