

竞价采购公告

项目编号：PC-0104-26J6-FG1595

因中国电建水电四局安徽华电芜湖西形冲抽水蓄能电站项目上水库（C1）标工程波形护栏（第二次）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 28 日 17 时 00 分前参与报名，于 2026 年 9 月 29 日 10 时 00 分前将报价文件通过中国电建采购招标数智化平台上传。

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	单位	数量	备注
1	波形护栏	Gr-B-2E，热浸镀锌，柱体、波形板 镀锌量 $\geq 600\text{ g/m}^2$ ；紧固件镀锌量 $\geq 350\text{ g/m}^2$	米	2300.00	立柱： $\Phi 114\times 4.5\times 2100\text{ mm}$
2	波形护栏	Gr-B-2C，热浸镀锌，柱体、波形板 镀锌量 $\geq 600\text{ g/m}^2$ ；紧固件镀锌量 $\geq 350\text{ g/m}^2$	米	1200.00	立柱： $\Phi 114\times 4.5\times 1200\text{ mm}$
合计				3500.00	
注：1、立柱中心间距 2m ； 2、波形梁板：2320x310x85x3mm ； 3、托架 T-1：300x70x4.5mm ； 4、柱帽： $\Phi 122\times 2\text{mm}$ ； 本次报价包含立柱、柱帽、托架、波形梁板、螺栓等所需要的各类配件，具体样式详见附图 1。					

注 以上拟采购货物需拟中标人使用四驱越野车辆二次转运至施工现场，施工现场约有 8 公里山路，投标人自行勘察选择物资进场路线及路况，进场不做任何补偿。

二、采购要求

1、本次采购为整体采购，竞价供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含原材料、生产加工、装车费（不含卸车费）、出厂检验试验费、采购保管费、运输及过路过桥费、车辆油料费、税金、保险费、利润等各项交付采购人前的一切费用，报价折合为 1 米为基础的单价（包含柱体、波形板、紧固件等所需要的各类配件），确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：2026 年 9 月-2029 年 12 月，以实际供货完成进度为准。

3、交货地点：安徽省芜湖市弋江区峨桥镇农庄村向东 7 公里西形冲抽水蓄能电站上水库施工现场。（施工现场约有 8 公里山路，需四驱越野车辆二次转运

送货，投标人自行勘察选择物资进场路线及路况，进场不做任何补偿）。

4、质量标准或要求：

4.1、供应商产品应符合国家有关环保法律法规和职业安全健康管理的规定，不能对施工环境造成污染，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害。

4.2、供应商需保证所供防护护栏必须严格遵守国家和行业标准中的强制性规定。遇有矛盾时，按国家和行业标准的强制性规定执行。若国标与设计要求出现矛盾时，按照与工程业主、设计单位、监理单位协调沟通的结果执行。

4.3、本次采购所投标的物必须满足国标要求，若检测不合格，所供该批次材料全部进行退场处理，供应商需赔偿采购人所有损失，若因供应商所供标的物质量缺陷出现工程质量问题，供应商赔偿采购人所有损失且承担法律责任并承担1万元/次的违约金。

4.4 本次采购的波形护栏应按采购人要求及时提供满足标准的质量自检报告。满足《波形梁钢护栏第1部分：两波形梁钢护栏》（GB/T 31439.1-2025）要求。

(1) 波形梁、立柱、横隔梁、端头梁及连接螺栓所用钢材为普通碳素结构钢(Q235)；

(2) 拼接波形梁的螺栓应采用高强螺栓，材料可采20MnTiB，其技术条件应符合现行《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接》的规定；

(3) 托架材料可用型钢来制造，其技术条件应符合现行《冷弯型钢技术条件》的规定；

5、质保期：

5.1 质量保证期为2年，质保期自所有货物到场验收合格之日起计算，质保期内物资若出现质量问题导致施工现场出现停工事件时，竞价供应商在接到采购人通知（电话或传真）24小时内派技术人员到现场提供服务，其质保期返还时间顺延，质量保证金为总合同金额的3%。

5.2 质保期满后无任何质量问题，90日内退还，质量保证金的返还不免除竞价供应商应承担的质量责任。

6、竞价供应商的资质要求：能够独立开具增值税专用发票（税率：13%）；能完全满足竞价文件提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、价格合理、交货准时、服务周到的产品。

7、响应文件须提交报价表，本次报价在保证满足质量要求和技术参数的前提下，实行固定价，在合同执行期间不按市场价格变动进行调整。

8、报价规则：

(1) **降价幅度：**本次竞价过程中，每次出价的总金额必须低于当前最低有效报价，降幅不得低于 2000 元人民币。

(2) **报价可见性：**竞价过程中，系统实时公开当前最低报价（隐藏供应商身份），确保公平竞争。

(3) **延时规则：**若在竞价截止时间（2026 年 9 月 28 日 10:00）前 30 分钟内有新报价，则系统自动延长 10 分钟，以此类推，直至无新报价提交，确保公平竞争，防止狙击报价。

9、成交确定原则：

(1) **最低价中标：**本次以竞价供应商最终有效报价的最低含税、含运、含安装价为成交价，若税率不同则按不含税价最低者中标。报价最低且完全符合竞价文件技术、商务要求的供应商确定为中标候选人。**竞价供应商必须保证系统内报价与报价文件报价保持一致，严禁任何形式的虚假报价。凡报价后无正当理由拒不执行的，一经查实，一律视为恶意行为，并纳入我司供应商受限供应商。**

(2) **报价有效性：**竞价供应商报价须在 2026 年 9 月 29 日 10:00（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足竞价文件规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评标。

(3) **相同最低价处理：**若竞价截止时出现相同最低报价，则系统默认最早提交该价格的竞价供应商优先中标。

10、计量方式：计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位（拟采购货物一览表）。

11、付款条件：

1) 合同约定下所有付款均采用☒银行转账 ☒在线支付 ☒银行承兑 ☒供应链融资 ☒电子支付凭证等方式进行支付。

2) 本次报价为固定单价，在合同执行过程中不予调整，单价包含产品原材料、生产加工、装车费（不含卸车费）、出厂检验试验费、采购保管费、运输及过路过桥费、车辆油料费、税金、保险费、利润等各项交付采购人前的一切费用，报价折合为 1 米为基础的单价（包含柱体、波形板、紧固件等所需要的各类配件），确定成交供应商不再增补任何费用。

3) 合同签订后, 在规定的时间内, 竞价响应供应商所供货物到场验收合格后, 按月(上月 12 日至当月 13 日)及时对账, 于当月 15 日前提供全额增值税专用发票, 以当月供货、验收量为准, 次月支付所供批次材料价款的 60%-80%, 预留 3%作为质保金, 剩余 17%-37%转入下一结算周期按 60%-80%支付, 货物全部供应完成后在 6 个月内付清。质保金自货物在质保期满 90 日后无任何质量问题, 由竞价响应供应商提出退还质保金申请, 经采购人评定意见后给予全部支付, 质量保证金的返还不免除竞价响应供应商应承担的质量责任。质保期内如出现质量问题, 则质保期相应顺延, 同时竞价响应供应商应向采购人赔偿因此造成的相应损失。

4) 若因资金支付不到位, 后续资金将采用供应链融资支付或银行承兑汇票支付, 期限长短及金额大小由采购人开具时间决定, 贴息或其它附加费用由双方协商确定。

5) 合同结算总价的 3%作为质量保证金, 质量保证金期限到期后货物无质量问题, 由使用单位出具书面材料使用情况评定合格意见后全部支付。质保期内如出现导致停运的质量问题, 则质量保证期和质量保证金的返还时间响应顺延。

12、其它要求

1) 若采购人实际需求与标书采购数量有偏差, 甚至取消本次采购所需采购数量, 竞价供应商应承诺自行承担全部风险与损失, 不得向采购人主张任何形式的补偿或者赔偿。

2) **最高限价要求** 本次竞价整体最高限价为税前 47.699 万元、税后 49.130 万元(税率: 3%)、税后 53.90 万元(税率: 13%), 超过此限价的报价视为无效报价。

3) 因验收或检测不合格产生的费用全部由竞价供应商承担且承担 10000 元/次的违约金并尽快运离施工现场, 且在 1 天内组织下一批货物到场, 连续两次验收或检测不合格视为竞价供应商违约, 采购人有权终止合同, 在此期间造成的机械、人员窝工、生产滞后等一切经济损失均由供应商承担。

13、投标保证金:

(1) 采用投标保证金形式, 金额: 人民币 9000.00 元(大写: 玖千元整)。

(2) 投标保证金收取方式:

投标保证金采取线上收取“保证金”的方式。响应供应商在报名成功后, 系

系统将自动分配保证金打款账号，响应供应商可在获取招竞价采购公告处获取账号信息，若不能提供投标保证金的，需提供同等金额的所开具的见索即付的保函。

(3) 投标保证金/函在投标截止时间前到达。

14、履约保证金：

(1) 本次竞价采购合同履行保证金：20000.00 元（大写：贰万元整），不能提供履约保证金的，需提供同等金额的见索即付的履约保函。履约保证金/履约保函由乙方在签订合同后 15 日内缴纳/提交。

(2) 履约保证金/履约保函的有效期为合同物资最后一批交货验收后 3 个月。

(3) 因乙方原因导致物资交货时间延长，其履约保证金或履约保函有效期应相应延长

(4) 履约保证金/履约保函在合同物资完成供货满 3 个月后退还。

三、第__轮报价表

单价：人民币元

序号	标的物名称	规格型号	单位	数量	单价	合计	备注
1	波形护栏	Gr-B-2E，热浸镀锌，柱体、波形板镀锌量 ≥ 600 g/m ² ；紧固件镀锌量 ≥ 350 g/m ²	米	2300			立柱： $\Phi 114 \times 4.5$ $\times 2100$ mm
2	波形护栏	Gr-B-2C，热浸镀锌，柱体、波形板镀锌量 ≥ 600 g/m ² ；紧固件镀锌量 ≥ 350 g/m ²	米	1200			立柱： $\Phi 114 \times 4.5$ $\times 1200$ mm
	总计						
	其中：						
1	不含税总计						
2	税率						
3	含税总计						

备注：1、立柱中心间距 2m ；

2、波形梁板：2320x310x85x3mm ；

3、托架 T-1：300x70x4.5mm ；

4、柱帽： $\Phi 122 \times 2$ mm ；

本次报价包含立柱、柱帽、托架、波形梁板、螺栓等所需要的各类配件,具体样式详见附图 1。

报价表须签字盖章。

报价有效期: 报价日期截止采购人确定中标人。

报 价 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

联系电话: _____

_____年__月__日

四、联系方式

采 购 人: 中国水电四局北方公司

地 址: 甘肃省兰州市安宁区安宁西路 473 号安盛大厦 12 楼

邮 编: 730070

联 系 人: 李工/姬工

电 话: 15794766025/18893471152

电子邮箱: 2605785051@qq.com/1229886302@qq.com

五、提出异议的渠道和方式

电话: 0931-78477117/15794766025

电子邮箱: 2605785051@qq.com

六、纪检监察机构

响应供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的,可以书面形式向中国水利水电第四工程局有限公司北方公司纪委办公室(0931-7847116)提出投诉。

七、响应文件格式及内容

项目编号：PC-0104-26J6-FG1595

中国电建水电四局安徽华电芜湖西 形冲抽水蓄能电站项目上水库（C1） 标工程波形护栏（第二次） 采购项目响应文件

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

供应商资格条件自查表

(必须填写，并以竞价采购公告中供应商资格要求为准)

项目	资格要求	供应商需填写简单的内容	证明文件所在页码
资格信息	供应商能开具增值税专用发票。		
	报价表		

制造企业的授权书（格式）

致：_____

我方_____（制造商名称）是按_____（国家或地区）法律成立的一家制造企业，主要营业地点设在_____（制造商地址）。兹指派按_____（国家或地区）的法律正式成立的，主要营业地点设在_____（供应商地址）的_____（供应商名称）作为我方的授权代理人参加下列活动：

（1）代表我方参加采购项目编号_____采购项目名称的竞价，按要求提供的由我方制造的_____（材料名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以响应合作者来约束自己，并对该项目共同和分别承担响应文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予_____（供应商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（供应商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年_____月_____日签署本文件，（供应商名称）于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

出具授权书的制造企业名称(加盖公章)：_____

正式授权签字的代表 姓名、职务：_____

授权委托书（必填项）

本人_____（姓名）系_____（供应商名称，以下简称我方）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 自委托之日起至响应文件有效期结束止。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证复印件。

2、委托代理人身份证复印件。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

1、报价表

单位：人民币元

序号	标的物名称	规格型号	单位	数量	单价	合计	备注
1	波形护栏	Gr-B-2E，热浸镀锌，柱体、波形板镀锌量 $\geq 600\text{ g/m}^2$ ；紧固件镀锌量 $\geq 350\text{ g/m}^2$	米	2300			立柱： $\Phi 114\times 4.5\times 2100\text{ mm}$
2	波形护栏	Gr-B-2C，热浸镀锌，柱体、波形板镀锌量 $\geq 600\text{ g/m}^2$ ；紧固件镀锌量 $\geq 350\text{ g/m}^2$	米	1200			立柱： $\Phi 114\times 4.5\times 1200\text{ mm}$
	总计			3500			
	其中：						
1	不含税总计						
2	税率						
3	含税总计						

备注：1、立柱中心间距 2m ；

2、波形梁板：2320x310x85x3mm ；

3、托架 T-1：300x70x4.5mm ；

4、柱帽： $\Phi 122\times 2\text{mm}$ ；

本次报价包含立柱、柱帽、托架、波形梁板、螺栓等所需要的各类配件, 具体样式详见附图 1。

报价表须签字盖章。

报价有效期：报价日期截止到采购人确定中标人。

报 价 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

联系电话：_____

_____年__月__日

2、分项计算表 必填

单位：元

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	出厂 单价	装车 运杂费	安装 费	综合 单价	备注
					D	E	F	P=D+E+F	
1	波形 护栏	Gr-B-2E，热浸镀锌， 柱体、波形板镀锌量 ≥ 600 g/m ² ；紧固件 镀锌量 ≥ 350 g/m ²	米	2300					立柱： Φ114×4.5 ×2100 mm
2	波形 护栏	Gr-B-2C，热浸镀锌， 柱体、波形板镀锌量 ≥ 600 g/m ² ；紧固件 镀锌量 ≥ 350 g/m ²	米	1200					立柱： Φ114×4.5 ×1200 mm

报价单位（盖章）：_____

联系人：_____

联系方式：_____

2、供应商能开具增值税专用发票的证明（必填）

3、响应保证金

采用保函，格式如下：

致：_____（采购人名称）

鉴于_____（供应商名称）（以下称“供应商”）于_____年__月__日参加_____采购项目的竞价，_____（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：供应商在规定的响应文件有效期内撤销或修改其响应文件的，或者供应商在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在7日内无条件向你方支付人民币（大写）_____元。

本保函在有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在有效期内送达我方。

担保人名称：_____（盖
单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签
字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年__月__日

