竞价采购公告

各报价单位：

因【PC-0113-26J6-FG1008】中国电建市政建设集团有限公司兰沟洼蓄滞洪区建设工程（定兴段）施工项目工程施工需要，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11月23日11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	名称	规格、型号	单位	数量	备注
1	不锈钢铁艺栏杆	304型不锈钢	米	2700	成套采购，采购包含立柱、扶手、预埋件等所有辅材

备注：采购数量仅供参考，最终以实际发生量为准。

二、采购要求

1、项目简介：兰沟洼蓄滞洪区建设工程（定兴段）施工项目位于河北省保定市定兴县。兰沟洼蓄滞洪区建设工程（定兴段）施工项目位于河北省保定市定兴县。主要建设内容包括北田分洪闸、小朱庄安全区围堤、穿堤建筑物、交通闸、撤退路及撤退桥等，建设地点位于河北省保定市定兴县。本次采购的不锈钢铁艺栏杆为施北田分洪闸现场施工、建设使用。

2、报价内容：

（1）各响应单位应在竞价采购报价表上标明拟提供货物的综合单价和总价。请各响应单位统筹考虑。

（2）综合单价包括但不限于以下费用:原材料、生产加工费、安装费、装车费、卸车费、出厂检验试验费、采购保管费、运输费、过路过桥费、车辆油料费、税金、保险费、利润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。响应人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。

3、交货期：签订合同后，根据施工现场需要，按照甲方要求时间分批进场，材料送货周期为5-10天，预计供货起止时间为2026年12月1日至2027年3月31日。

4、交货地点：河北省保定市定兴县兰沟洼蓄滞洪区建设工程（定兴段）施工项目北田分洪闸施工现场，详见附件一，图示为大概送货区域，供应商应送至施工场地，具体

交货地点以项目部通知为准。响应人自行踏勘现场（采购方不单独组织），合理选择运输车辆，规划运输路线，若因响应人车辆选择不当或路线规划有误等原因导致无法按时将货物运送到甲方指定交货地点，由此给采购方带来的损失全部由乙方自行承担。(具体位置详见**附件一**）。

5、质量标准或要求：

（一）执行标准

栏杆的设计、制作、安装及验收应执行下列现行标准，标准更新时按更新后的版本执行：GB/T 3280—2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》；

GB 50205—2020《钢结构工程施工质量验收标准》；

JGJ/T 470—2019《建筑防栏杆杆技术标准》；

设计图纸、现场施工方案交底及本文件技术要求。

（二）材质要求

所有栏杆外露构件及固定件均应采用**304**不锈钢，严禁以201、202等其他牌号不锈钢替代。供应商应在材料进场时提供材质质量证明书、出厂合格证或原材料检测报告；采购人有权对进场材料抽样送检或现场进行光谱复检，复检不合格的，全部材料无条件退场，已完成的制作安装予以拆除返工，由此产生的材料、人工、检测及工期损失由供应商承担。

（三）规格与构造要求

具体做法参照图集<<钢梯>>(15J401)第B18页中LG4a-1200型号，高度为1.2米，正装式；具体规格详见附件三、**图纸**。各构件规格应符合图纸及下表中的规定；其中栏杆竖杆（中间杆件）设计为圆管形式。

序号	构件名称	规格	说明
1	扶手	Φ50×3 钢管	钢管扶手；扶手管顶面距护栏顶面 50mm，扶手管中心相对立柱外伸 50mm
2	立柱	Φ50×3.5 钢管	立柱间距按 1000mm 模数布置
3	栏杆竖杆	Φ20	中间横杆位置按图 8 等分或 7 等分
4	踢脚板	-100×3 扁钢	踢脚板高度 100mm
5	立柱底板（连接板）	-40×8	与立柱及预埋件（锚固件）连接，具体以施工详图为准

注：构件尺寸偏差应符合《钢结构工程施工质量验收标准》（GB 50205）的相关规

定，并满足设计图纸要求。

（四）制作工艺要求

（1）管材下料采用机械切割，切口平整、垂直于管轴线，构件尺寸偏差应符合《钢结构工程施工质量验收标准》（GB 50205）的相关规定，未提及的技术参数偏差应满足国家标准。

（2）焊接采用满焊，焊缝饱满、连续，不得出现虚焊、漏焊、夹渣、气孔、咬边等缺陷；焊接完成后打磨平整并抛光，焊缝外观与母材基本一致。

（3）构件组装前应放样校核，组装后对角线偏差、平整度、直线度应满足规范要求，整体不得扭曲、变形。

（4）钢材表面不得有裂纹、结疤、折叠、夹层、夹杂及严重锈蚀等缺陷；管材不得有明显弯曲、凹陷、压扁，壁厚负偏差应在标准允许范围内。所有外露锐边、尖角均应倒角或打磨处理，表面不得有毛刺、划痕、凹坑。

（5）构件出厂前逐件清理表面油污、焊斑，粘贴保护膜，并按安装部位编号标识，便于现场对号安装。

（五）安装要求

（1）安装前复核基层强度、预埋件位置及标高，弹线定位，确保立柱位置准确、间距一致。

（2）立柱应垂直，垂直度偏差不大于 3 毫米；扶手应顺直，同一区段内标高一致，接口平顺。

（3）预埋件、膨胀螺栓的埋设深度及数量应满足抗侧向荷载要求，锚固牢固，不得有松动、空鼓。

（4）安装完成后清除保护膜、胶渍、焊斑及污渍，修补运输安装过程中产生的划痕，清理施工垃圾，做到工完场清。

（六）验收要求

验收按资料核查、外观检查、实测实量、必要时抽样检测的顺序进行：

（1）资料核查：材质质量证明书、出厂合格证、构件清单及自检记录齐全。

（2）外观检查：表面光洁，色泽一致，无明显划痕、变形、焊疤；连接部位牢固，

无松动。

（3）实测实量：栏杆高度、立柱间距、竖向栏杆净距、垂直度、扶手直线度符合本文件及规范要求。

（4）抽样检测：采购人可对栏杆材质、壁厚进行抽样检测，检测不合格的按本章第（二）条处理。

施工图纸详见附件三

6、质保期：1 年

7、响应人的资质要求：

（1）响应人必须是在中国境内（包含港澳台地区）注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力。

（2）响应人未涉及税务纠纷及税务风险，企业信誉良好，至今没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

（3）响应人可提供的发票为《增值税专用发票》，采用一票制。

（4）响应人应具有相关不锈钢铁艺栏杆的类似业绩，在 2024 年至今的供货合同不少于 1 个，且签订单项合同金额在 50 万元以上（附完整的合同扫描件）

（5）其它要求：本次采购不接受联合体报价，被中国电力建设股份有限公司或中国电建市政建设集团有限公司列入黑名单的企业，不得参与本次报价。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加本次的报价；即使法定代表人不同，母、子公司也不可同时参与报价。

（6）响应人没有按照竞价采购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。

8、结算方式：按月结算，乙方每月 20 日前向甲方提供上月 16 日至本月 15 日进场材料送货小票及对账清单，根据验收合格的数量进行结算。

9、付款方式：甲方以**银行转账**或一年期以内（含一年）的**商业汇票、应收账款电子凭证、信用证、反向保理**等非现金支付方式向乙方支付货款。按月支付，根据供方提供的供货结算清单和相关签收证明材料，在手续齐备的情况下，支付上月到货并验收合格的材料金额（结算金额）的 80%，清单内工程完工后支付至结算金额的 90%，整体工程完

工审计后支付至结算金额的97%，剩余3%作为质量保证金（其中包含1%的增值税发票合规保证金待最后一期发票开具超过180天，核验发票无误后予以退还，若过程中存在任何形式的税票问题，该保证金予以扣除），待工程竣工验收合格1年后返还。

10、报价担保：

1）形式为保证金，金额10000元（**壹万元整**）。采用保证金形式的，可在报名成功后，使用**系统分配**的保证金打款账号进行缴纳，响应人可在获取文件处获取账号信息，保证金在成交公示结束或采购合同签订后返还。

注：报价人应在报价截止时间前缴费，否则视为无效报价。

2）有下列情形之一的，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，或者不按竞价采购文件规定提交履约保证金的情形；

（4）有违反法律法规、弄虚作假的情形。

11、履约保证金：

（1）履约担保的形式：**保证金/银行保函**（见索即付）

（2）履约担保的金额：10000元（人民币大写：壹万元整）。

（3）采用履约保函形式的必须为见索即付银行保函，在合同签订前，竞标响应单位将履约保函原件送达（可邮寄）以下地址：河北省保定市定兴县金台中路吉祥街交叉口往南30米路西华辰充电站中国电建定兴灾后修复重建水利工程项目部，联系人：鲁小龙，联系电话：18643665768。

（4）采用履约保证金形式的，在签订合同前，成交供应商向如下账号缴纳履约保证金，履约保证金收取账户信息如下：

收款单位户名：中电建市政建设集团定兴工程有限公司

收款单位账号：50503101040032540

开户行：中国农业银行股份有限公司定兴县支行

备注：兰沟洼蓄滞洪区建设工程（定兴段）施工项目不锈钢铁艺栏杆材料履约保证金。

履约保证金返还：供货方完成良好履约且工程完工后返还。

12、竞价采购文件获取方式：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2026年11月20日17:00前（北京时间）在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/）获取竞价采购文件，并在报价截止时间前在阳光采购网完成报价并上传报价相关文件，如遇网上报名及注册问题可向系统管理员咨询（客服人员：王洋，电话：01088986845或18189275698）。

13、响应文件：

（1）报价单，详见本文**第三部分：报价表，使用该模板进行填报。响应人在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/）上的报价必须与纸质版报价相同，同时报价人在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/）上的报价应为不含税报价，采购人在后续清标评标过程中均以线上不含税报价金额为主。**

（2）营业执照营业执照（如响应人为代理商的，还需上传生产厂家的营业执照及资质文件。（附件二：授权代理书的模板）注：后附法人及授权代理人身份证扫描件）

（3）开户许可证

（4）业绩证明资料【详见二、7响应人的资质要求（4）】

（5）投标保证金递交凭证

（6）增值税专用发票样票

（7）企业近期完税证明

（8）报价人认为应补充的其它技术资料

以上响应文件均需加盖公章，上传至中国电建集采平台进行报价（扫描成一份PDF文件格式，同时上传报价单EXCEL表一份）。

14、成交确定原则：质量和服务相等且报价最低，采用**经评审的最低投标价法**（如各响应人的增值税税率不相同时，则采用经修正后的税前价作为评审价进行评审）。

遵循的原则：采用有限数量制。

（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，首先按照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它响应文件，不再进行推荐。

（5）推荐方式：推荐入围 1-3 名。采购人有权可根据实际情况选择多家供应商同时供货。

15、进场要求：本次采购货物数量以买方现场实际收到验收合格的数量为准，卖方将产品按照买方规定的时间内送到指定地点，若产品未达到买方技术参数及质量要求，由此给买方带来的一切检验、误工、损失等费用全部由卖方承担。

三、报价表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	单位	暂定数量	不含税单价（元）	含税单价（元）	不含税合价（元）	含税合价（元）	备注
				A	B	C	D	E	
1	不锈钢铁艺栏杆	304 型不锈钢	米	2700					成套采购,采购包含立柱、扶手、预埋件等所有辅材
总计									

注：

1、计算公式：

C=B*（1+税率）； D=A*B；E=A*C；税率由报价人根据企业性质自行在第 6 项中填写。

2、本次报价包含：原材料、生产加工费、安装费、装车费、卸车费、出厂检验试验费、采购保管费、运输费、过路过桥费、车辆油料费、税金、保险费、利润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。单价为固定单价。响应人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。

3、按月结算，乙方每月 20 日前向甲方提供上月 16 日至本月 15 日进场材料送货小票及对账清单，甲方根据验收合格的数量，双方在结算单上签字确认。

4、付款方式：以银行电汇的形式支付货款。按月支付，根据供方提供的供货结算清单和相关签收证明材料，在手续齐备的情况下，支付上月到货并验收合格的材料金额（结算金额）的 80%，清单内工程完工后支付至结算金额的 90%，整

体工程完工审计后支付至结算金额的97%，剩余3%作为质量保证金（其中包含1%的增值税发票合规保证金待最后一期发票开具超过180天，核验发票无误后予以退还，若过程中存在任何形式的税票问题，该保证金予以扣除），待工程竣工验收合格1年后返还。

6、税率：以上报价**包含_____%（由报价人填写）**增值税专用发票。

7、报价人已经充分考虑以上各种因素进行报价。

8、报价人在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/）上的报价须与纸质版报价相同，同时报价人在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/）上的报价应为**不含税报价**，采购人在后续清标评标过程中均以线上不含税报价金额为主。

报价单位名称：_____（公章）

报价人签名：_____（签字）

报价时间：_____年_____月_____日

四、联系方式

采 购 人：中国电建市政集团兰沟洼蓄滞洪区建设工程（定兴段）施工项目部

地　　址：河北保定市定兴县金台中路吉祥街交叉口往南 30 米路西华辰充电站健康驿站 D 座中国电建市政集团定兴项目管理部

联 系 人：鲁小龙

电　　话：18643665768

电子邮箱：1769477410@qq.com

五、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：17695938291

中国电建市政建设集团有限公司

兰沟洼蓄滞洪区建设工程（定兴段）施工项目

（电子章）

2026 年 11 月 13 日

附件一：材料卸车位置图（图中位置为大致区域，实际位置以项目通知为准）



河北省保定市定兴县南召村村民委员会北 200 米北田分洪闸施工现场

附件二：制造企业的授权书（响应人为代理商填写）

致：中国电建市政集团定兴县灾后修复重建水利工程项目部

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）法律成立的、主要营业地点设在_____（响应人地址）的_____（响应人名称）作为我方的授权代理人参加下列活动：

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

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

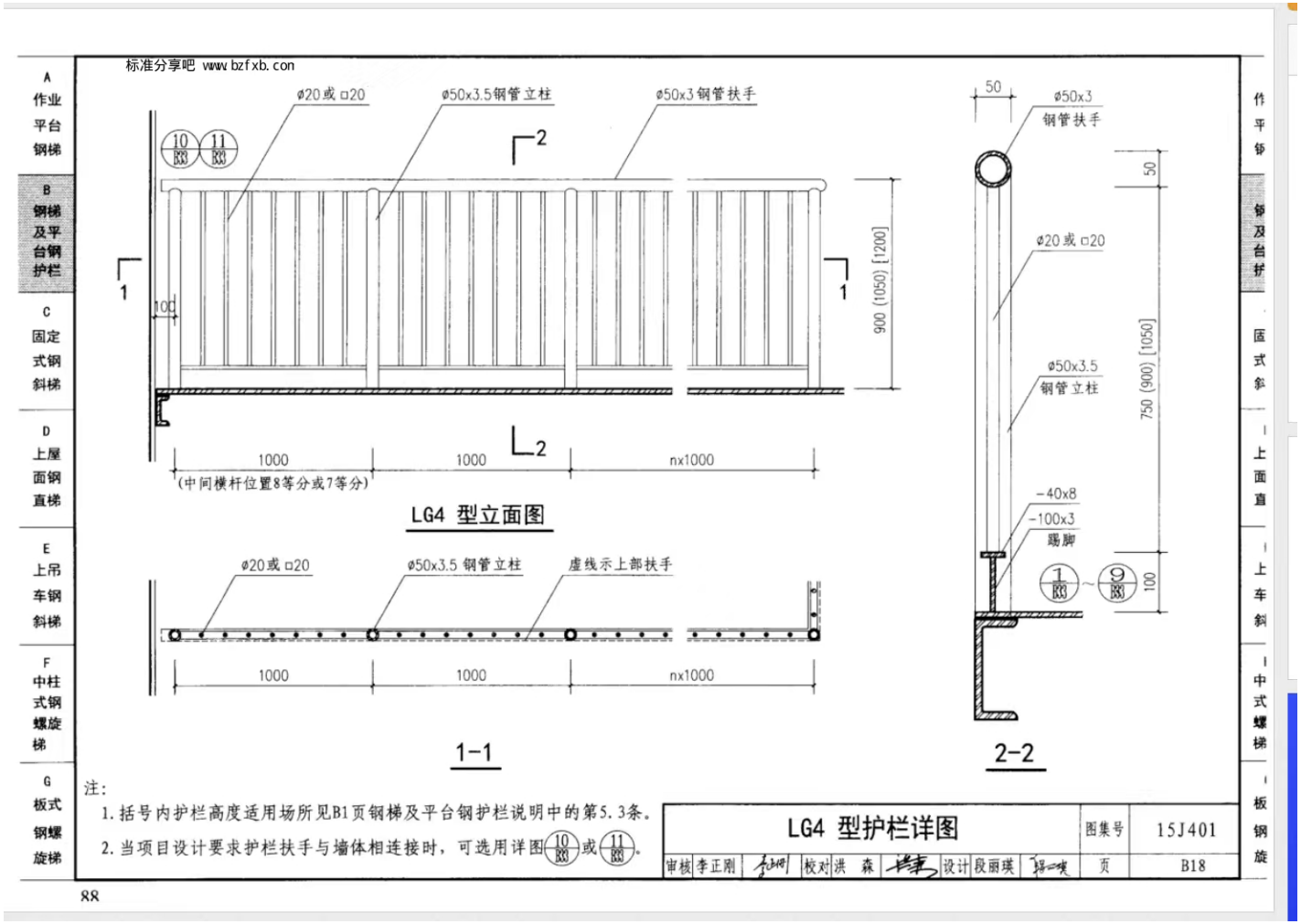
（3）我方兹授予_____（响应人名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认_____（响应人名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于____年__月__日签署本文件，_____（竞价响应人名称）于____年__月日接受此件，以此为证。

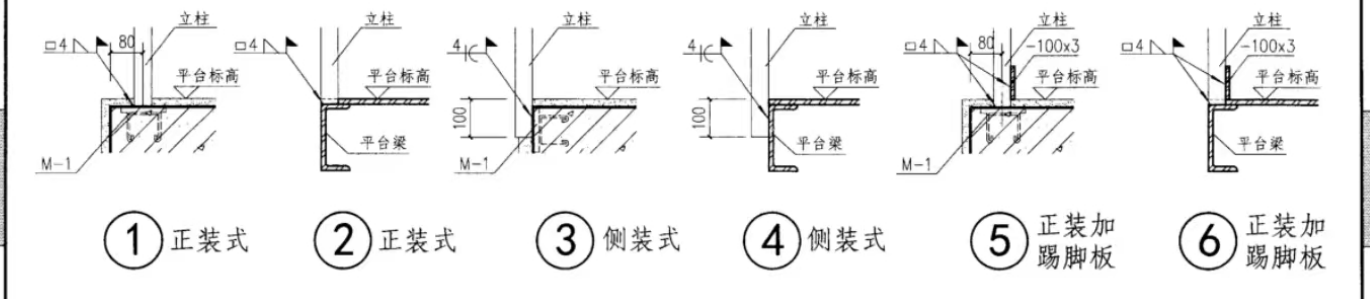
出具授权书的制造企业名称（加盖公章）：_____

正式授权签字的代表　　姓名、职务：_____

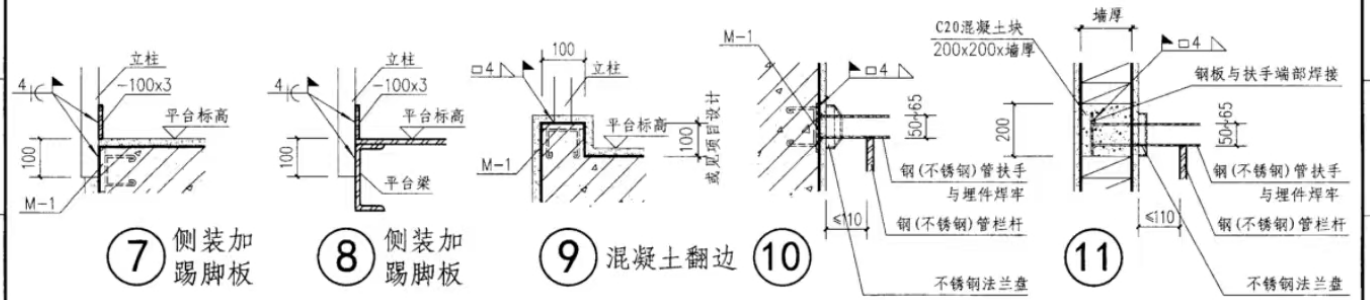
附件三：不锈钢铁艺栏杆图纸



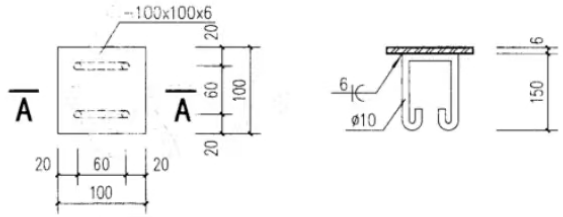
标准分享吧 www.bzfxb.com



① 正装式　② 正装式　③ 侧装式　④ 侧装式　⑤ 正装加踢脚板　⑥ 正装加踢脚板



⑦ 侧装加踢脚板　⑧ 侧装加踢脚板　⑨ 混凝土翻边　⑩　⑪



注：1. 节点①~⑨为作业平台钢护栏立柱下端与主体结构连接的安装方式，9个节点分为5种形式。

2. 节点⑩和⑪为护栏扶手端头与墙面的安装方式。

护栏节点详图		图集号	15J401
审核 李正刚	校对 洪 森	设计 段丽瑛	页 B33

103