项目编号：PC-0109-26J6-FG0448

中国电建水电九局
林芝市 JJM 综合训练基地建设项目
防弹钢板采购项目

竞价采购文件

采购人：水电九局林芝市 JJM 综合训练基地建设项目部

采购机构：水电九局林芝市 JJM 综合训练基地建设项目部设备物资部

二〇二六年十一月

中国·西藏

第一章 竞价采购公告

项目编号：PC-0109-26J6-FG0448

各受邀供应商：

受水电九局林芝市 JJM 综合训练基地建设项目部（以下简称“采购单位”）委托，水电九局林芝市 JJM 综合训练基地建设项目部设备物资部（以下简称“采购机构”）以邀请竞价采购方式采购 水电九局林芝市 JJM 综合训练基地建设项目所需的 防弹钢板 ，项目资金已落实，报价方式为一轮报价，现将有关事项告知如下：

一、项目概况

该项目位于西藏自治区林芝市巴宜区经开区二侨加油站对面,交通条件良好，天气良好。

二、采购内容及技术要求

1、采购内容

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	备注
1	NP550 防弹钢板	δ=6.2（36 小块）	**吨**	6.171	含加工：切割、钻孔详分项报价表及附图
2	NP550 防弹钢板	δ=8.2（66 小块）	**吨**	6.955	含加工：切割、钻孔详分项报价表及附图
合计				**13.126**	

以上数量仅为采购参考数量，与实际需求量可能存在偏差，最终结算数量为根据工程需要且经采购人验收合格的实际供货品种和数量。若因市场开发、投资计划、征地拆迁、设计变更等原因，致使工程量或供货品种、供货时间发生较大规模改变，采购量及采购品种相应调整，供应商应予以接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

2、报价要求

本次报价为到场含税过磅加点数理计复核落地价（税率 13%），报价已包含以下全部费用，采购人不再支付任何额外费用。

（1）防弹钢板所有原材料采购、切割、钻孔加工、检测、运输、损耗、仓储费用；

（2）生产加工费用：原材料、生产设备损耗、人工、水电、质量检测等全部生产相关费用；

（3）运输费用：从钢厂至项目施工现场指定卸料点的全部运输费用，含车辆燃油、过路过桥费、车辆保险、人工装卸及运输损耗等（到项目工地卸车费油需方负责）。

3、货款支付

先货后款，货到买方项目工地后，卖方提交经买卖双方签字认可的结算资料及合法有效发票（13%）增值税专用发票，买方审核无误后及时入库挂账后，于30个工作日支付当期结算货款的100%；如买方出现工程进度款延期到账或其他原因，卖方应给予买方一定的付款宽限期，宽限期不超过30个工作日，宽限期内不计任何资金占用利息。付款方式：银行转账/承兑汇票。

4、技术、质量要求

4.1、力学技术参数

4.1.1）抗拉强度 ≥1800MPa；

4.1.2）布氏硬度HBW 530-590HBW（标称550HBW）；

4.1.3）屈服强度 ≥1450MPa ；

4.1.4）可用厚度 3-25mm（保险柜常用6-8mm；装甲车辆8-12mm）；

4.1.5）工艺特性 可适度冷弯、可焊接；高硬度+抗冲击韧性，不易崩裂；

4.2、化学成分（质量分数，%）；

C≤0.40；Si≤0.70；Mn≤1.70；Cr、Mo微量合金元素；S、P有害杂质严格控低；

4.3、执行质量标准

4.3.1）技术条件：JX/NG 21028-2024 ；NP550探伤标准(Flaw Detection Standard)：EN10160 S2E2；

4.3.2防弹防护性能（8mm钢板典型测试条件）；

4.3.3）测试条件：常温，15-100m零度直射；95式5.8mm钢芯弹；

4.3.4）不允许穿孔、钢板无崩裂；允许塑性凹陷；正面凹陷7-9mm；背部鼓包变形20-25mm；

4.3.5）分散弹着点可承受≥5发；同一位置反复射击会击穿；斜射防护能力提升；。

5、质量验收

5.1）钢板表面无裂纹、分层、夹渣；逐张超声波探伤；

5.2） 每批附带力学报告（硬度、拉伸）；

5.3） 防弹性能需第三方靶试报告；

5.4）必须满足GA668-2006抗暴力破坏时长指标；

三、**验收方式**

进场时核对合格证、检测报告；外观检查有无锈蚀破损、尺寸短缺；必要时取样送检性能；清点理计重量与复磅重量不超过±3%（尺寸偏差不能大于±3‰），全部合格予以验收，不合格由供货方退换。

三、交货地点

交货地点：西藏自治区林芝市巴宜区林芝市JJM综合训练基地建设项目，具体交货地点以采购方书面通知为准。

四、交货日期

交货日期：采购合同签订后，卖方于15个自然日内交完合同项中全部货物。

五、报名时间及要求

报名截止时间：2026年11月4日 17:00

提出澄清的截止时间：2026年11月7日12:00

报价截止时间：2026年11月8日 17:00

超时竞价：报价截止前20分钟。已报价供应商可发起超时竞价，如有供应商发起超时竞价，竞价截止时间就顺延20分钟；如供应商最新一轮报价后20分钟内无供应商发起报价，报价截止。

超时竞价最小降价幅度：每次报价降价不小于500元。如第一供应商竞价为10万元，第二供应商竞价为9.95万元，以此类推。

六、供应商资格要求

1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书（环境、职业健康证书可根据要求添加）。

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人。

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、其它技术要求。

6、本次采购接受/不接受联合体。

7、供应商不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

七、评审

1、本次评审采用经评审的最低价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

2、当供应商数量等于或少于 5 家时，对所有供应商递交的响应文件进行评审。

3、当供应商数量多于 5 家时，首先按报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家供应商递交的响应文件进行评审；若有“否决竞价”的，按照报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的供应商数量满足 5 家。

4、对进入评审环节的 5 家供应商递交的响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

5、未进入评审环节的供应商，不再进行详细评审。

八、保证金

1、无。

九、采购文件的获取

1.受邀供应商有意参加者，请于报名截止时间前通过现场领取方式获取《竞价采购文件》，领取地址：西藏自治区林芝市水电九局林芝市 JJM 综合训练基地建设项目部，联系人：李工，联系电话：13765067806。

2.受邀供应商领取询比采购文件时，需自带光盘、并提供经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目领取采购文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件。

3.领取竞价文件时，供应商需签订保密承诺书。

4、注意事项：

（1）采购文件仅限现场领取，未在规定时间内按要求提供完整材料者，将无法领取采购文件。

（2）本采购项目为线下采购，所有相关文件，包括但不限于质疑、澄清等都应通过线下方式递交。

十、报价文件递交

1.响应文件递交的截止时间为报价截止时间，响应文件递交地点为林芝市JJM综合训练基地建设项目部会议室。

2.逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

3.响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取询比采购文件的响应供应商。

4.响应人递交响应文件包含纸质响应文件正本1份、副本2份，并将签字盖章后的报价文件PDF件和Word电子版的同时递交。

2、报价方式

本次竞价采购报价方式为一轮报价。

十一、联系方式

采购机构：中国水利水电第九工程局有限公司林芝市JJM项目

地　　址：西藏自治区林芝市巴宜区林芝市JJM综合训练基地建设项目

业务联系人姚德庆

电　　话：18385832141

电子邮箱：807297999@qq.com

监督电话：13765067806　联系人：李泽浩

2026年11月1日

