

竞价编号：PC-0114-26J6-FG1893

# 中国电建水电十四局 高原铁路项目部钢模台车及 涵洞模板采购项目



采购人：中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司

使用人：中国水利水电第十四工程局有限公司高原铁路项目部

中国·云南·昆明

2026 年 10 月

# 第一章 竞价公告

因中国电建水电十四局轨道工程公司高原铁路项目部采购需要，我单位拟采用竞价采购方式进行下列货物的采购，请按以下要求于2026年10月22日16:00前将响应文件提交至“中国电建采购招标数智能化平台”（网址为<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>，以下简称“数智能化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于2026年10月21日16时00分之前（北京时间）在数智能化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于2026年10月21日16时00分之前（北京时间）通过数智能化平台向采购人提出答疑问题。

## 1.1 竞价范围、交货期、交货地点、产品质量技术要求

### 1.1.1 拟采购物资名称、规格、数量明细表：

| 序号 | 物资名称       | 规格型号                 | 单位 | 数量 | 使用部位 | 备注     |
|----|------------|----------------------|----|----|------|--------|
| 1  | 消缺台车       | 10m 详见技术要求           | 台套 | 5  |      | 混凝土工程部 |
| 2  | 消缺台车       | 6m 详见技术要求            | 台套 | 7  |      | 混凝土工程部 |
| 3  | 涵洞模板（涵洞台车） | 5m （2m+2m+1m） 详见技术要求 | 台套 | 2  |      | 路桥工区   |
| 合计 |            |                      |    | 14 |      |        |

以上材料数量为预估数量，仅供参考。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报价数量发生较大偏差时，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

## 二、竞价规则

1.本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间之前供应商可多次通过数智能化平台进行竞价，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为0.05万元（即供应商在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价—竞价最小幅度），供应商在报价时间截止前可以进行多次报价，在报价时间截止前5分钟内还有最新报价的，报价时间截止时间将延长10分钟。参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的报价文件，才算有效竞价。

2.竞价截止时间：2026年10月22日16:00前（北京时间）

### 三、采购要求

1. 竞价供应商需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，综合单价包含但不限于图纸的设计及供货范围内试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装、现场调试指导、参加试验运行和协助交接验收等。运费按到达项目指定地点交货报价。确定成交供应商后不再增补任何费用。

2. 交货期：

2.1. 交货时间：中标人收到采购人书面通知10日内在采购人现场工地仓库交货。

3. 交货地点：西藏自治区林芝市中国水利水电第十四工程局有限公司高原铁路项目部出口仓库交货，按照现场施工需求分批供应。

4. 质量标准或要求：报价人提供的产品必须是全新的、质量规格型号、尺寸满足竞价人要求及国家、行业相关标准，且是原厂件，并经过严格的测定。

5. 质保期：12个月。

6. 供应商的资质要求：详见第四章。

7. 付款比例：本次钢模台车及涵洞模板采购项目无预付款，先到货后付款，按月结算。结算周期为当月16日至次月15日，供方在每月10日后尽快与需方完成本期用量对账工作，并在完成本期用量对账结算清单的报审后，次月10日前提供符合要求的本期全额符合税法规定的增值税专用发票和《材料结算单》到需方物资管理部门负责办理报销挂账报审流程。

7.1 甲方依据双方共同签订合同量，核对签认供应量，及时完成办理结算核销清单及相关结算资料，乙方开具当期的增值税专用发票作为结算依据。报销挂账完成当期数据额，在手续齐备的情况下，甲方依据双方共同核对签认的对账结算单及相关结算资料和开具的增值税专用发票，按月比例滚动支付乙方货款。

7.2 甲方财务部门凭审批后的结算清单、乙方开具的全额增值税专用发票核对无误后及时入账，甲方根据资金情况向乙方安排支付款，办理结算后3个月之内甲方向乙方支付本期结算款的80%，结算后第5个月再支付本期结算款的17%；暂扣当期应付结算款的3%作为质量保证金，质保期为（12个月）在质保期满后30天内，扣除因材料质量问题而发生的费用后一次性返还。

7.3 若甲方资金困难，导致甲方不能按期支付款项时，乙方予以理解并给予180天宽限期，且不追究甲方的违约责任。

7.4 通过银行转账方式支付。

7.5 如因业主工程款支付滞后，导致项目部延期支付货款，报价人卖方应予以理解，双方应友好协商共同解决货款支付事宜。

#### 8、验收方式：

8.1. 每批材料发运应随车发运一份发货材料清单、出厂合格证书、检测报告等必要文件资料。

8.2. 材料运抵交货地点后，买方验收人员按卖方提供的发货清单对到货材料外观、规格型号、数量、出厂合格证、检验报告等进行核对查验，现场质量验收以质量证明书为依据，但质量证明书的出具并不表明产品符合质量要求，不免除卖方交付配件不符合合同约定和法定质量要求应承担的任何责任。

#### 9. 响应保证金：不收取响应保证金

10. 本次采购将通过数智能化平台全程在线开展，供应商需通过数智能化平台，按照第二章报价函格式提交响应文件，响应文件份数正本一份。

#### 11. 技术要求（详见设计图纸）

##### 11.1. 涵洞台车

##### 11.1.1. 台车断面不做放大；

11.1.2. 台车采用液压系统实现立模、脱模及左右平移，采用轨道轮式走行，电机减速机驱动；

11.1.3. 台车模板面板厚度 10mm，纵向长度 5m（2m+2m+1m），另仅直墙区域配纵向硬搭接 120mm；外墙模板面板厚度 10mm，纵向硬搭接 120mm；

##### 11.1.4. 内外模均不设置入料及振捣窗口；

##### 11.1.5. 内外模通过三段式止水拉杆固定，模板上开 27mm 的拉杆孔；

##### 11.1.6. 台车最小脱模间隙大于 80mm；

11.1.7. 矮边墙施工缝高度为 1.25m 高，矮边墙内外模模板，面板厚度 5mm，每边分别配置内外模各 5m（2m+2m+1m），另仅直墙区域配纵向硬搭接 120mm，台车模板与矮边墙搭接 80mm；

11.1.8. 台车端头配置平台、护栏及爬梯和扶手，平台铺花纹板，护栏高 1.2m，踢板高 20cm。

##### 11.2. 消缺台车

11.2.1. 台车采用门架结构，下部通车净空高度 4.4m×4.4m，轮式轨道式走行方式，轨道借用隧道内现有 P43 轨道，轨距 4.94m；电机减速机驱动；

11.2.2. 台车平台纵向长 10m，顶部配置液压缸，可在纵向间隔 45cm 的任意位置布置，方便适应钢拱架 0.9m 和 1.8m 间距的工况，可分多组同时作业；

11.2.3. 台车主要在未衬砌断面区域作业，并且可在已衬砌断面（R4.45m）区域通行，适用于间断性预留的未衬砌缺陷段；

11.2.4. 设置满足 TBM 皮带机的承载梁、滚动托架和通道，TBM 皮带高度 5m，宽度 914mm 和 1200mm 两种型号；

11.2.5. 台车需考虑穿越  $\Phi 2.4\text{m}$  风带。

11.2.6. 台车配置有平台、爬梯、护栏；

11.3. 钻灌台车

11.3.1. 台车采用门架结构，下部通车净空高度  $4.4\text{m} \times 4.4\text{m}$ ，轮式轨道式走行方式，轨道借用隧道内现有 P43 轨道，轨距 4.94m；电机减速机驱动；

11.3.2. 台车平台纵向长 6m；

11.3.3. 台车主要在未衬砌断面区域作业，并且可在已衬砌断面（R4.45m）区域通行，适用于间断性预留的未衬砌缺陷段；

11.3.4. 设置满足 TBM 皮带机的承载梁、滚动托架和通道，TBM 皮带高度 5m，宽度 914mm 和 1200mm 两种型号；

11.3.5. 台车需考虑穿越  $\Phi 2.4\text{m}$  风带。

11.3.6. 台车配置有平台、爬梯、护栏；

#### 四、供应商资格要求

供应商必须满足提供资质证件

4.1、**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，产品取得质量体系证书。

4.2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，必须具有生产厂家的授权代理书，且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）。

生产厂家及其代理商不得同时参加本项目，获得同一生产厂家授权的多家代理商可同时参加本项目。

4.3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4.4、其他要求（无）。

4.5、本次采购不接受联合体。

#### 五、发布公告的媒介

本次竞价采购公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）和中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

## 六、联系方式

采购人：中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司

地址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号水电十四局电建科研大厦轨道工程公司 B 座 8 楼

邮编：650041

联系人：刘瑶

电话：13572975725

电子邮箱：675271687@QQ.co

使用人：中国水利水电第十四工程局有限公司高原铁路项目部

地址：西藏自治区林芝市林芝镇水电十四局项目部

邮编：860100

联系人：860100

联系人：柏成忠；

电话：18030956039；

电子邮箱：907576559@QQ.com

## 七、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司

电话：0871-63360528

电子邮箱：

## 八、纪检监察机构

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十四工程局有限公司轨道工程公司纪委办公室（0871-63360528）提出投诉。

中国水利水电第十四工程局有限公司

轨道工程公司

2026 年 10 月 18 日

## 第二章 报价函

中国电建水电十四局

高原铁路项目部钢模台车及涵洞模板

采购项目

### 一、报价一览表

项目编号：PC-0114-26J6-FG1893

| 序号 | 物资名称       | 规格型号                     | 单位 | 数量 | 综合到货<br>单价(元) | 到货总<br>价(元) | 品牌 | 备注     |
|----|------------|--------------------------|----|----|---------------|-------------|----|--------|
| 1  | 消缺台车       | 10m 详见技术要求               | 台套 | 5  |               |             |    | 混凝土工程部 |
| 2  | 钻罐台车       | 6m 详见技术要求                | 台套 | 7  |               |             |    | 混凝土工程部 |
| 3  | 涵洞模板（涵洞台车） | 5m （2m+2m+1m） 详见<br>技术要求 | 台套 | 2  |               |             |    | 路桥工区   |
| 合计 |            |                          |    | 14 |               |             |    |        |

报价说明：1. 供应商应在报价表上标明综合含税交货单价和含税总价。总价中不得包含竞价采购文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。总价中也不得缺漏竞价采购文件所要求的内容，否则，评审时将有效报价中该项内容的最高价计入其总价，如果报价表按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 综合含税单价包括但不限于如下费用：材料价、工厂检验、装、卸车费、运输费、技术文件费（产品企业标准、试验记录与报告等）、技术服务费（原材料质量检测等）、保险费、中间仓储费、给项目业主或监理人提供货物监造或检测条件发生费用及检测费用、合理利润、所有税费等。

3. 合同执行期间综合交货单价为固定单价。

4. 报价人应根据竞价文件所列的材料型号结合自身的实际能力，填报报价单，单价为含税全费用综合单价。

5. 竞价有效期：60 天。

6. 结算及付款方式：

6.1 本次钢模台车及涵洞模板采购项目无预付款，先到货后付款，按月结算。结算周期为当月 16 日至次月 15 日，供方在每月 10 日后尽快与需方完成本期用量对账工作，并在完成本期用量对账结算清单的报审后，次月 10 日前提供符合要求的本

期全额符合税法规定的增值税专用发票和《材料结算单》到需方物资管理部门负责办理报销挂账报审流程。

6.2 甲方依据双方共同签订合同量，核对签认供应量，及时完成办理结算核对清单及相关结算资料，乙方开具当期的增值税专用发票作为结算依据。报销挂账完成当期数据额，在手续齐备的情况下，甲方依据双方共同核对签认的对账结算单及相关结算资料和开具的增值税专用发票，按月比例滚动支付乙方货款。

6.3 甲方财务部门凭审批后的结算清单、乙方开具的全额增值税专用发票核对无误后及时入账，甲方根据资金情况向乙方安排支付款，办理结算后3个月之内甲方向乙方支付本期结算款的80%，结算后第5个月再支付本期结算款的17%；暂扣当期应付结算款的3%作为质量保证金，质保期为（12个月）在质保期满后30天内，扣除因材料质量问题而发生的费用后一次性返还。

6.4 若甲方资金困难，导致甲方不能按期支付款项时，乙方予以理解并给予180天宽限期，且不追究甲方的违约责任。

报价人名称（盖章）：

报价单位业务联系人：

联系电话：

日 期：

