

# 竞价公告

各报价单位：

因 POWERCHINA-0114001-240375 中国电建水电十四局河南鲁山抽水蓄能电站机电安装项目部生命线房坠装置采购项目需要，我单位拟采用竞价采购（公开询比价）采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2024 年 11 月 24 日 17 时 00 分前将报价文件提交至中国电建集中采购平台。

## 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	单位	数量	备注
1	生命线房坠装置 (主厂房岩锚梁 上下游)	满足质量标准或技术要求	套	1	144m
2	生命线房坠装置 (尾闸洞上下游)	满足质量标准或技术要求	套	1	102 米

### 1.1、分项采购货物一览表

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	生命线房坠装置 (主厂房岩锚梁 上下游)	满足质量标准或技术要求	套	1	144m
1.1					
1.2					
1.3					
1.4					
1.5					
1.6					
1.7					
.....	自行排序				
2	生命线房坠装置 (尾闸洞上下	满足质量标准或技术要求	套	1	102 米

	游)				
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
2.5					
2.6					
2.7					
.....	自行排序				

**注明：自主设计满足第二大类采购要求中第 5 条质量标准或技术要求。**

## 二、采购要求

1、本次竞价采购为整体采购，采用两轮报价方式，竞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，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务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。

2、交货期：按照项目部采购订货单供货。

3、交货地点：河南省平顶山市鲁山县赵村镇中汤村水电十四局机电安装项目部。

4、付款方式：所有货物及相对应的材质证明书全部到完，经买方验收合格后，开具全额增值税专用发票（13%增值税专用发票），买方在三个月内以支票/汇款/银行转账/汇票/电建融信/建行 E 信通/中企云链/招行付款代理/平安银行付融通/其他供应链债务凭证等方式支付合同全额货款。本合同汇票、供应链债务凭证到期日为：签发汇票、供应链债务凭证日后 6 个月以内。采用汇票、供应链支付产生的贴息费用由供应商承担。

## 5、质量标准或技术要求：

1) 发生坠落时能有效保护作业人员，并且坠落时产生的冲击力不会破坏固定基

础。

2) 所有系统部件均为不锈钢件，耐腐蚀性好，维护简便，预期使用寿命 30 年以上。

3) 在穿过中间连接点时不需要断开滑车与系统的连接，也无卡阻现象出现；人挂上保险带或手扣住滑车吊环移动时不易卡住。

4) 更换零部件不需要拆装整个防坠落系统。

5) 可以固定在墙壁上或者头顶上方结构上。

6) 旋臂安全滑轨，臂长 4 米，旋转半径 180 度，旋臂最远端 4 米处负重 200kg 以上，可有效防止检修人员遭遇坠落事故。

7) 能量缓冲器、钢缆、中间支架、能量缓冲器等主要部件要求自重轻、易拆装，耐腐蚀、耐磨损；

8) 滑轨固定点间距中心处负重达 300kg 以上，可有效防止人员行走时遇突发冲击外力影响而造成的危险，每套吊车梁防坠落装置需满足 4 个人同时作业的要求。

9) 应经过权威机构测试，通过 CE 认证，符合 EN795, OSHA, ANSI, AS/NZS 和 GB 的要求。

10) 永久防坠落系统设备应参照“霍尼韦尔、MILLER”或相当于上述品牌技术规格（标准）的产品。

11) 设计方案

主厂房上下游轨道边各设置长约 144m 长防坠落系统，尾闸洞上下游轨道边各设置长约 102m 长防坠落系统。

水平生命线系统的最主要部件是：能量缓冲器，安全滑轨，四轮滑车，固定支架，个人防护设备。四轮滑车用于头顶式系统，尤其是重速差器与系统连接的场合。滑车提供连接件（系绳）与防坠落装置的连接，并且在防坠落装置全长范围内顺畅通过头顶式安全滑轨的各个接点，自由移动。多功能能量缓冲器用来限制生命线末端的力以保护基础结构。

该系统专用于水平作业时的移动式坠落防护，安装在作业人员的腰部区域或者安全带挂点以上区域。根据现场的情况，作业人员只需要配备 1 个全身式安全带，1 个带能量缓冲器的可伸缩坠落制动器以及 1 个滑车，可以在作业区域得到持续

不间断的坠落防护。在发生坠落时，不对结构产生破坏，只需要重新设置系统中的能量缓冲器就可以重新使用。头顶式布置，可允许多个人同时在同一条线上作业。

沿整个轨道平台长度，在轨道平台上方有顺着平台的混凝土墙面。防坠落系统将安装在吊车梁上方侧壁混凝土平面上，行车结构离防坠落系统构件边缘部分距离不能低于 10cm。

使用时，将坠落制动器的挂钩挂住全身式安全带的后背 D 型环开始作业。作业完成后，解开坠落制动器的挂钩与全身式安全带的连接。坠落制动器自动复位后，作业人员方可安全撤离。下图为防坠落系统示意图。



(12) 技术服务：安装及调试技术服务人员 1 人。

6、质保期：1 年。

7、响应人的资质要求：

(1) 投标人为生产厂家的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人。

(2) 投标人为代理商的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，其代理的生产厂商须满足上条的要求。

(3) 业绩：

投标人应具有类似供货业绩。

(4) 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；近三年内参加招投标活动中，响应人无不良记录。

(5) 询价人不接受联营体或联合体的投标；投标人不能作为其他投标人的分包人同时参加投标；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，都不得同时参加投标。

(6) 财务状况：

资产负债结构合理，具备一定的盈利能力；企业的现金流量正常，资金周转不存在困难。

8、响应文件至少须提交投标人投标文件封面、报价表、供货业绩表及对应合同、商务偏离表及技术偏离表（不能为空，需填写清楚有无偏离，响应与否），响应文件份数正本一份、副本 0 份。

9、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

### 三、联系方式

采购人：中国水利水电第十四工程局有限公司机电安装公司

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路水电十四局科研大厦 B 幢 16—17 层

邮 编：

联系人：寸奋来

电 话：13769140564

电子邮箱：1260976784@qq.com

使用人：中国水利水电第十四工程局有限公司河南鲁山抽水蓄能电站机电安  
装项目部

地 址：河南省平顶山市鲁山县赵村镇中汤村水电十四局机电安装项目部

联 系 人：钱全

电 话：17687148163

### 四、监督机构

监督机构：中国水利水电第十四工程局有限公司机电安装公司纪委办公室

监督电话：0871-63603424

中国水利水电第十四工程局有限公司机电安装公司

（电子签章）

2024-11-21