

# 新桥煤矿矿用本安手持机维修项目招标公告

## 一、项目内容

### 1、项目概况：

新桥煤矿在井下大巷主要使用泄露通讯矿用本安手持机（HTL110-S2）进行调度通讯，由于使用率频繁、数量较多，部分手持机出现电池不储电，听筒、送话不起作用等故障（约80部），需进行维修。

### 2、技术方案

新桥煤矿负责收集存在故障的矿用本安手持机，并建立台账，通过公开询比价的方式，签订维修合同，进行外委维修。

#### 2.1技术要求

##### 1) 实现的功能特点

- a) 具有DTFM编码和解码功能；
- b) 199组记忆频道；
- c) 频率步进可供选择（5/6.25/10/12.5/25KHZ）；
- d) 具有电量显示及背光、夜光显示功能、工作状态波道显示；
- e) 主叫拨号和被叫振铃应答；
- f) 参数预置为1个波道并可修改；
- g) 一键急停控制功能。

##### 2) 手持机各部件要求

- a) 电源/音量旋钮：用于打开、关闭对讲机电源及调节音量大小。
- b) 发射指示器：按压PTT开关时，该指示器亮红光，表示正处于发射状态。
- c) 繁忙指示器：当处于监听状态和静噪打开，显示器显示“”表示处于繁忙状态。
- d) PTT（发射）键：发射和接收状态的切换开关。
- e) 打铃键：按下该键一次，打一次铃。
- f) LAMP(背光灯)键：背景灯开关。
- g) 外接话筒扬声器插孔：使用外接话筒，扬声器或两者同时使用，请连接到此插孔，不用时请注意不要让水流入插孔里。也可做为一键急停控制端口。
- h) SMA连接：用于连接随机配置的天线。
- i) 显示屏。



图标	说明
<input type="text"/>	显示频道、工作频率、功能菜单设置内容、第二功能指示
<input type="checkbox"/>	按下F/□此符闪烁
<input type="checkbox"/>	设置差频高于接收频率时,此符显示
<input type="checkbox"/>	设置差频低于接收频率时,此符显示
<input type="checkbox"/>	喇叭开启时,此符显示

<input type="checkbox"/>	电量指示
<input type="checkbox"/>	信号扫描时,此符显示
<input type="checkbox"/>	低功率时此符显示
<input type="checkbox"/>	设置自动关机时此符显示
<input type="checkbox"/>	菜单编号及记忆信道显示
<input type="checkbox"/>	接收信号强度功率大小指示
<input type="checkbox"/>	信道号有内容时此符显示
<input type="checkbox"/>	锁定键盘时,此符显示

维修后上述功能必须齐全，完好，通话质量清晰可靠。

### 3、工程地点：

负责维修的中标单位

### 4、材料供应：

4.1矿方提供需要维修的矿用本安手持机。

4.2承修单位按照技术协议要求进行手持机的维修，并承担运产生的运输费用。

### 5、技术标准：

额定工作电压	DC7.4V
电池型号规格	3.7V×2，2100mAh
最高输出电压Uo	8.4V
最大输出短路电流Io	1.25A
发射机工作频率	144 ~ 146MHz
接收机工作频率	164 ~ 166MHz
信道数	单信道
工作方式	异频单工
调制方式	调频
天线阻抗	50Ω
频率容差	≤5×10 <sup>-5</sup>
载波输出功率	0.1W ~ 0.8W
调制灵敏度	≤35mV
工作电流	≤500mA
接收灵敏度	≤1μV
音频输出功率	可调节范围0 ~ 1W
待机电流	≤60mA
电池组连续工作时间	大于10h
外形尺寸（高×宽×厚）	127.5mm×65mm×40.5mm

### 6、验收标准：

验收时，达不到本技术标准相关要求，由处置单位自行返厂，矿方不承担任何费用。

### 二、对投标单位的资质等级要求

1、投标单位必须具有合法、有效的营业执照，经营范围应包括“矿用设备的维修等”。

### 三、报价方案（报价表）

该项目投标单位应针对单台手持机维修进行预估报价，最终结算时按照维修完好的总数量进行结算。

--	--	--	--	--	--	--	--

序号	设备名称	设备型号	暂估数量	含税单价(元)	金额(元)	备注
1	矿用本安手持机	HTL110-S2	80			

#### 四、工期要求及违约责任

- 1、维修周期45天。
- 2、质保期一年，手机电池为半年，天线为三个月，出现不可调试的质量问题应给予更换。
- 3、维修方免费运输到新桥煤矿，矿方负责货物装卸。

#### 五、投标单位必须具备以下条件作为投标资质否决项，若违反其中任何一项，均不得入围本次招标。

- 1、投标单位必须具有合法、有效的营业执照，经营范围应包括“矿用本安设备的维修等”。
- 2、未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）官网列入“失信被执行人”。
- 3、不接受联合体。

#### 六、报名须知

投标单位在报名时需一并上传以下证件扫描件以供资质审查：

- 1、营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一营业执照营业执照、开户许可证复印件（加盖单位公章）。
- 2、法人授权投标人委托书，委托书要有法人及被委托人的身份证复印件，委托时间（起止日期）不能跨年。
- 3、在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中查询的本单位的征信报告截图或PDF全文。

说明：以上资料请打包上传，单个上传导致的资料遗漏审核由报名单位自己负责。同一IP地址上传资料及报价的视为串标、围标，一律拉入公司黑名单，情节严重的将追究法律责任。

注：开标前未提出异议并正常参加投标的单位，均被视为已充分理解本公告的有关要求，采购人无责任承担其是否符合合格投标人条件而引起的一切后果。

- 4、截止报名时间：2023年9月13日15：00前，逾期报名无效。
- 5、截止报价时间：2023年9月14日15：00前。
- 6、报名联系人：张磊 电话：0370—5195575，13592333586。
- 7、技术负责人：余洋 电话：03705195759,13663702050
- 8、采购方式：公开询比价。

#### 七、废标

- 1、发生下列情形之一的，本次采购废标。

(1) 参加报价单位少于三家，或符合报价要求的单位少于三家，竞争性不足的（但采购单位生产经营急需的除外）。

- (2) 报价单位报价均严重超出招标人预算的。
- (3) 报价单位报价均严重偏离正常市场价格的。
- (4) 因情况发生变化，该采购任务被取消的。
- (5) 询比价小组否决所有报价的。
- (6) 询比价小组推荐意见未获得采购单位招议标领导小组批准的。

(7) 其他不符合公平、公开、公正原则和有关法律、法规及行业、采购单位规定的。

2、不论本次采购结果如何，采购单位不承担报价单位准备报价和递交报价，以及参加本次采购活动所发生的任何成本或费用。

## 八、投标说明

1、竞标方必须在“河南能源电子商务平台（中原云商）”中进行注册，并为河南能源电子商务用户；

2、本项目不设最高限价，价格作为主要评标依据，开标后由评委根据报价、服务水平、维修服务等综合考虑投票决定中标单位。

3、本竞标公告在永煤集团协同办公网及河南能源电子商务平台（中原云商）中发布,纸质版不再发售。

4、任何单位如对标段有异议，或发现任何违规违纪行为，可直接向新桥煤矿纪检监察部门反映，联系人：罗世全，电话0370-5195516。