

城郊煤矿滚筒维修项目询比价采购公告（二次）

城郊煤矿滚筒维修项目，经城郊煤矿招标领导小组批准，拟采用中原云商询比价方式对该项目进行采购，本项目有关事宜公告如下。

一、项目内容

1、项目概况

城郊煤矿正常掘进期间需使用一批电滚筒（11kW、15kW、22kW、30kW）和驱动滚筒（直径500mm长度950、1150、140、1600mm；直径630mm长度750、950、1150、1400mm；直径800长度750、950、1150、1400mm和直径400系列滚筒），日常使用过程中，出现绝缘降低、包胶损坏、轴承损坏等现象，需外委单位维修，项目包括包胶和维修两个方面内容。

2、项目技术方案

2.1电动滚筒包胶

2.1.1采用带半硫化层的耐磨橡胶板；清洗剂、金属处理剂、冷硫化粘接剂为进口品牌。

2.1.2金属处理剂、胶水应刷匀，不能过厚或过薄。

2.1.3用一块完整的胶板完成包胶工作，有些滚筒可能需要数块胶板拼接完成包胶，但是所使用的胶板拼接不能超过二块，拼接为横向缝隙的拼接，不能纵向拼接胶板。

2.1.4直径800mm以下滚筒包胶厚度不低于12mm，直径800mm及以上滚筒包胶厚度不低于15mm，全部采用菱形花纹包胶。

2.1.5橡胶包覆层表面应平整，无影响使用的明疤、起泡、缺胶和裂痕。

2.1.6橡胶包覆层的物理机械性能：橡胶包覆层的拉伸强度应不小于15.0MPa；橡胶包覆层的拉断伸长率应不小于250%；橡胶包覆层的硬度应为60-75SHA0；橡胶包覆层的磨耗量应不大于160mm³；橡胶包覆层经70℃的温度持续168h热空气老化后拉伸强度变化率应为-25%~+25%，拉断伸长率变化率应为-25%~+25%；橡胶包胶层与金属滚筒的剥离强度：常温硫化后的橡胶包覆层与金属滚筒的剥离强度应不小于4.8kN/m。

2.1.7胶板阻燃性能、导电性能应符合MT962-2005标准的规定，具有煤安证，并提供每批次符合国家要求的第三方检测报告。

2.1.8按照明细要求更换轴承。

2.2电动滚筒维修

2.2.1维修后的滚筒满足正常工作需求。

2.2.2整机运转平稳，无异常震动和噪音。

2.2.3密封效果好，各连接部位及转动部位无泄漏现象。

2.2.4出力能够达到标称额定功率，满足连续长时间不间断工作需要。

2.2.5各固定连接部位不应有松动，各运动部件运转正常，不得有异常声响和摩擦现象；润滑油不得有渗漏现象，连续长时间不间断额定负荷状态下工作，各部位温升符合国家及行业相关标准和规定。

2.2.6对所有维修设备提供一次全面的例行保养工作，其中包括对设备机件的安全及功能清洁、调整、检查、润滑加油及绝缘等，达到原制造厂家的产品企业标准或现行有效的相关通用标准。

2.2.7外观完好，煤安证、铭牌齐全合格。

2.3普通驱动滚筒包胶要求

2.3.1采用带半硫化层的普通耐磨橡胶板。

2.3.2金属处理剂、胶水应刷匀，不能过厚或过薄。

2.3.3用一块完整的胶板完成包胶工作，有些滚筒可能需要数块胶板拼接完成包胶，但是所使用的胶板拼接不能超过二块，拼接为横向缝隙的拼接，不能纵向拼接胶板。

2.3.4直径800mm以下滚筒包胶厚度不低于12mm，全部采用菱形花纹包胶。

2.3.5橡胶包覆层表面应平整，无影响使用的明疤、起泡、缺胶和裂痕。

2.3.6橡胶包覆层的物理机械性能：橡胶包覆层的拉伸强度应不小于15.0MPa；橡胶包覆层的拉断伸长率应不小于250%；橡胶包覆层的硬度应为 60-75SHA0；橡胶包覆层的磨耗量应不大于160mm³；橡胶包覆层经70℃的温度持续168h热空气老化后拉伸强度变化率应为-25%~+25%，拉断伸长率变化率应为-25%~+25%；橡胶包胶层与金属滚筒的剥离强度：常温硫化后的橡胶包覆层与金属滚筒的剥离强度应不小于4.8kN/m。

2.3.7胶板阻燃性能、导电性能应符合MT962-2005标准的规定，具有煤安证，并按照国家相关要求提供第三方检测报告。

3、项目地点：电动滚筒在城郊煤矿机修厂内需拉回厂家维修，运输及费用由承修方负责；普通驱动滚筒包胶在城郊矿内维修。

4、技术标准：

JB/T7330-2008 《电动滚筒标准》

MT/T1097-2012 《煤矿机电设备检修技术规范》

5、验收标准：

5.1修理完毕运至城郊煤矿指定地点，由矿方组织人员进行现场验收。

5.2设备应符合技术方案的相关质量要求。

5.3设备维修出厂前测试运转温升记录及各项试验记录、参数齐全并符合设备出厂性能指标。

5.4胶板阻燃性能、导电性能应符合国家要求，并要有的第三方检测报告。

6、其他要求

6.1 保修期限为1年（以井下投入使用之日起开始计算），质保期内出现质量问题维修厂家应在8小时内到现场免费维修或更换。

6.2设备在运输及修理过程中的安全由维修厂家负责，设备在运输及修理过程中发生损坏维修厂家负责赔偿。

6.3 设备修理后自投入使用6个月无异常，方可进行验收，验收不合格的不予挂账、结算等。

7、投标保证金

7.1投标保证金缴纳

本项目需缴纳投标保证金3000元，在中原云商平台操作。投标保证金在中原云商电子招投标平台线上缴纳，该标段保证金缴纳账户为：[[中信银行郑州经三路支行-河南国龙电子商务有限公司(3111130020910149577)]，保证金缴纳具体操作流程详见中原云商，首页>操作教程>中原云商招标采购电子交易平台保证金操作手册（投标人），该标段缴纳时间为本标段报名结束之时，投标方缴纳保证金必须以本单位基本户汇出，凡是以其他单位或个人名义汇出的保证金视为无效，用途要备注“城郊煤矿**项目投标保证金”。

7.2 投标保证金退还

本项目招标结束公示结果期满后，按平台交退规定程序无息退还未中标单位投标保证金。中标单位按要求签订合同后，根据合同要求按程序择日全额无息退还该标段投标保证金，如中标单位因自身原因不能履行合同签订要求，矿方有权沉淀该标段投标保证金。

二、合同有效期

自合同签订之日每批次检修时间起30天（日历天数）修理完毕。若因乙方自身原因不能按期完工移交，乙方应偿付逾期违约金，每逾期一天甲方有权从合同款中扣除合同款的1%作为违约金，以此类推；若因甲方付款未及时导致工期延误，乙方不承担逾期违约金。

三、投标单位资格要求

- 1、投标人在中华人民共和国境内的投标活动均应严格遵守中华人民共和国法律和法规，具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力，具有有效营业执照，投标人注册资金不低于500万元。
- 2、投标人须提供2020年12月1日以来至少1项类似业绩证明材料（以加盖公章的合同扫描件为准，合同遮挡价格者视为无效业绩）。
- 3、投标保证金缴纳证明截图。
- 4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结。
- 5、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站列入“失信被执行人”。
- 6、本项目不接受联合体投标。

四、报名须知

投标单位需上传以下证件扫描件以供资质审查：请下载附件1：[附件1：需提供的投标资料城郊煤矿胶带机滚筒.doc](#)

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。

五、报价方案：

本项目在中原云商系统按物资明细报单价，系统自动核算总价。所报价格含材料费、工时费等。

六、付款要求

本项目无预付款。维保结束经甲方验收后，乙方可开具13%增值税专用发票挂账，矿方按资金计划付款。

七、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、竞标方应在“河南能源电子商务平台（中原云商）”上报价；
- 3、本项目不设最高限价，开标后由评委根据报价、维修质量、历史合作等综合考虑投票决定中标单位。
- 4、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。
- 5、任何单位如对标段有异议，或发现任何违规违纪行为，可直接向城郊煤矿纪检监察部门反映，联系人：马志超，电话0370-5195139。