

文玉煤矿隔爆型压入式对旋轴流局部通风机采购项目

询价公告

一、项目名称：文玉煤矿隔爆型压入式对旋轴流局部通风机采购项目

二、项目编号：SYZB20260450809

三、项目情况：

货物名称	供应商资格要求	采购规则
文玉煤矿隔爆型压入式对旋轴流局部通风机采购项目，包括：隔爆型压入式对旋轴流局部通风机 4 台，详见采购清单及技术要求。	1. 供应商应当具备下列条件： 1.1 具有独立承担民事责任的能力； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 1.5 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。 2. 采购人可以根据项目的特殊要求，规定供应商的特定条件，但不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。 2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动； 2.2 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动； 2.3 供应商须为国内注册具有独立法人资格，且能提供相应货物及服务的生产厂商；	由供应商自主报价，总报价最低者为成交供应商。

	2.4 截至询价当日，供应商未在“信用中国”、“信用山东”、“中国政府采购网”等任何一个网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（不需要提供证明材料）。	
--	---	--

四、报价文件提交截止时间及方式

1. 截止时间：2026 年 9 月 14 日 9 时 30 分（北京时间，下同）。
2. 报价表（包括表格版报价明细）、营业执照、授权委托书及联系方式发送至邮箱 zcsyzb@163.com 或现场交给代理机构。

五、询价（开启）时间及地点

1. 时间：2026 年 9 月 14 日 9 时 30 分
2. 地点：邹城市仁政路 266 号宏河大厦 22 楼 2217 会议室
3. 说明：参与报价的供应商无需到达现场。

六、其他要求：

1. 供货期：采购合同签订后，且采购人通知供货后供应商 7 日内完成物料供应。
2. 付款方式：本项目货到验收合格，供方开具 13%增值税专用发票，需方挂账后启动付款程序。
3. 招标代理费：成交金额的千分之七，由成交供应商支付。

七、联系方式

采 购 人：鄂尔多斯市宏河能源科技有限公司

地 址：鄂尔多斯市伊金霍洛旗文玉煤矿

联 系 人：张科长

联系电话：18805377737

代理机构：烁阳（山东）项目管理有限公司

地 址：邹城市齐鲁时代 SOH01313 室

联 系 人：焦经理

联系电话：0537-5118388、18853730718

八、采购清单及技术要求：详见附件（采购清单及技术要求中出现的生产厂商或品牌并不是指定意思的表示，仅是为了更好地表述对产品品质的要求，供应商可以提供产品品质相当或更优质的。）

九、重要说明

1. 如若成交，成交供应商不得以成交金额低、型号核实错误、报价错误等原因放弃送货，否则视为违约，责任自负。采购人有权采取进一步措施。
2. 成交方应与使用单位沟通型号、技术要求等，确认无误后再送货，防止退换货。
3. 成交方应严格履行本次成交项目的供货义务，不得以任何与此前未结算货款相关的事宜为由，拒绝履行本次中标供货责任。
4. 本次询价公告同时在中国采购与招标网（<https://www.chinabidding.com.cn/>）、山东省采购与招标网（<https://www.sdbidding.org.cn/>）、内蒙古招标网（<https://nmg.bidcenter.com.cn/>）和山东宏河控股集团有限公司官网（<http://sdhkhkgjt.com/>）上发布。

采 购 人：鄂尔多斯市宏河能源科技有限公司

代理机构：烁阳（山东）项目管理有限公司

日 期：2026 年 9 月 7 日

采购清单：

文玉煤矿隔爆型压入式对旋轴流局部通风机采购项目-采购清单									
序号	申请部门	物料编号	物料名称	规格型号	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备 注
1	综掘工区		矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机	FBDN _{6.3/2} ×22kW	4	台			后附技术要求

FBD№6.3/2×22kW
矿用隔爆型压入式对旋轴流局部通风机
技术规格书

一、技术参数及要求

技术参数

型号及技术参数见下表

参考型号	电机功率 (kW)	额定电压 (V)	单机额定电流 (A)	风量 (m ³ /min)	全压 (Pa)	风机外形尺寸 (长×宽×高 mm)
FBD№6.3/2×22kW	2×22	380/660/1140	22.8/13.1	550~350	1000-5000	

最高全压效率：≥80%

过载系数：≥1.8 倍

比 A 声级 L_{sa}：≤25dB（A）；（距风机一米距离，按国家标准检测）；

电机冷却方式：自然冷却；

叶轮间隙：1.00-2.70（mm）；

工作方式：S1；

电动机效率：≥90%；

电动机外壳防护等级：IP55；

绝缘等级：F；

防爆等级：Ex db I；

供电电压波动范围：-15%~+10%范围内，可正常工作；

适用于直径 800mm 风筒。

技术要求

风机应包含消音装置，保证风机安装地点的消音效果能正常对话交流。

进气口加装固定的保护网，保护网的网格不大于 30mm，防止粒径大于 30 mm 的异物进入通风机内。

局部通风机的机壳应有足够的刚度，保证机壳不致因碰撞而变形，并具有起重用的吊挂孔或吊挂钩。

局部通风机防护等级不低于 IP54，运转必须平稳，无异常声响。

局部通风机电动机结构为一体式，与叶轮传动方式采用直联方式，电动机的电气防爆性能必须符合 GB/T 3836.2-2021 《爆炸性环境第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的设 备》的规定；通风机采用的聚合物制品必须符合 MT 113-1995 《煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电性通用试验方法和判定规则》的规定。

风机使用寿命 5 年以上。

每台局部通风机应在外壳明显处固定产品标牌，并标明叶轮旋转方向、风流方向，凸纹防爆标志“Ex”、安全标志“MA”、接地符号和其他标志。产品标牌应符合 GB/T 13306 的规定，其材质应为铜或不锈钢，字迹应清晰、耐久，安装应牢固、可靠，内容采用钢印+醒目漆形式，并标明以下内容：

①产品名称、型号；

②产品基本参数：风量范围、全压范围、电动机额定功率、额定频率、额定电压、额定电流、转速、重量等；

③制造厂名称和商标；

④产品制造日期和出厂编号；

⑤右上方有明显标志“Ex”；

⑥防爆标志“dI”，防爆合格证号和安全标志编号；

⑦电动机接线方式，绝缘等级。

局部通风机适用工作条件：埋深-400m~-900m 的范围均可正常使用；适用的工作环境温度 $-15^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，湿度为 10%~95%。

局部通风机全压效率 $\geq 80\%$ ，比 A 声级 $L_{sa}\leq 25\text{dB}$ ，振动速度有效值（均方根速度） $\leq 6.3\text{mm/s}$ 。

局部通风机的旋转部位必须固定牢固，并具有防止松动的措施；局部通风机必须有接地装置，并具有永久性的接地标志。

其他未说明事宜，均须满足 MT/T 222-2019 《煤矿用局部通风机技术条件》、GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境第 1 部分：设备通用要求》、GB/T 3836.2-2021《爆炸性环境第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的设 备》等规定。

二、设计、生产、制造、安装、检验检测所需资质文件

包括以下资质文件：营业执照、税务登记证、组织机构代码证、生产许可证、产品合格证、煤矿安全标志证书、防爆合格证。

三、货物适用标准

厂商提供的设备，包括所有机电设备和部件的设计、制造、包装、运输、验收均应符合《煤矿安全规程》要求，另外需符合以下标准。

《煤矿用局部通风机技术条件》（MT/T 222—2019）

《风机和罗茨鼓风机噪声测量方法》（GB/T 2888-2008）

《通风机振动精度》（JB/TQ334—84）

《通风机焊接质量要求》（JB/TQ330-83）

《通风机 叶轮超速试验方法》（JB/T 6445—92）

《通风机 涂装技术条件》（JB/T 6886—2010）

《通风机产品外观质量与清洁度》（JB/TQ 339-84）

《通风机 焊接质量检验》（ZBJ72 038—90）

《通风机 钎焊件技术要求》（ZBJ72 039—90）

《通风机 转子平衡》（ZBJ72 042—90）

《爆炸性环境第 1 部分：设备通用要求》（GB/T 3836.1—2021）

《爆炸性环境第 2 部分：由隔爆外壳“d” 保护的设备》（GB/T 3836.2—2021）

《对旋局部通风机技术条件》（MT 755）

以上标准如有修改，请依照最新标准执行。

四、服务及质保要求

1、矿用局部通风机由出卖人生产，出卖人承诺在使用过程中出现问题，出卖人根据产品使用人要求，2 小时内作出响应，24 小时以内到达现场，提供技术服务。

2、整机质保期 1 年，质保期内因质量问题，供货方应免费更换或维修；在产品使用期间，出卖人负责终身提供配件供应和售后服务。

五、运输及包装

1、产品在运输过程中应采取措施防止震动和碰撞损坏风机。

2、风机上应设专用的吊环或提环，方便提升移动。

六、技术资料要求

设备到矿应随机带有整机合格证、煤安证、防爆证，电机出厂合格证、生产许可证，产品到矿附带供货明细，并附带整机说明书（含电子版 1 套）。