

大峪口对旋式轴流通风机(二次)评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6100/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	备选投标方案	不接受
8	形式评审标准	选择性报价	不接受
9	形式评审标准	投标保证金	投标保证金人民币8万元，其余满足投标人须知前附表3.4.1条。
10	资格评审标准	营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照,投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
11	资格评审标准	资格要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商。本次招标不接受代理商投标。投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。
12	资格评审标准	业绩要求	2020年1月1日至投标截止日期（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			的对旋式轴流通风机的供货业绩，且满足机号 $\geq$ No35、电机功率 $\geq$ 710kW的要求，并提交相关业绩证明文件。 投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：销售合同复印件（内容至少包括：合同首页、签字盖章页、签署时间、制造商名称、货物名称及数量且满足机号 $\geq$ No35、电机功率 $\geq$ 710kW的要求。）和到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或使用方出具的有效证明文件或发票）。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法满足上述要求的，均视为无效业绩。
13	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。
14	响应性评审标准	投标报价	（1）本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。（2）除非国家税法修改，分项报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。3.投标报价中存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价之中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投标。
15	响应性评审标准	交货期	合同生效后150天内。
16	响应性评审标准	交货地点	湖北省钟祥市胡集镇。
17	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天。
18	响应性评审标准	是否联合体报价	不接受
19	响应性评审标准	付款条件和方法	付款进度：（1）卖方根据合同规定提交履约保函和预付款保函后【30】日内，买方向卖方支付合同总价的【30】%作为预付款。（2）卖方根据本合同规定向买方交货，买方在收到合同设备并签署全部到货检验证明后【30】日内，应向卖方支付合同总价的【30】%。（3）合同设备完成安装、调试合格后【30】日内，买方向卖方支付合同总价的【30%】。（4）合同总价的【10】%作为质保金。合同设备质量保证期结束且卖方已收到买方签发的合同设备最终接受证书后【30】日内，买方应向卖方支付该等质保金。
20	响应性评审标准	质保期	安装调试合格后36个月或货到现场42个月，二者以时间先到为准。
21	响应性评审标准	违约责任	请见第四章形式合同第二部分通用合同条款第二十六条。
22	响应性评审标准	适用法律	中华人民共和国法律

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审标准	争议解决方式	争议解决方式为仲裁，在荆门仲裁委员会仲裁。
24	响应性评审标准	一般商务偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般商务指标（含合同条款，合同部分：按合同文本的二级条款计算，如第一部分合同书第一条 1.1 记为一项偏离）偏离数量累计≥5项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决
25	响应性评审标准	风机型号	FBCDZNo35/2x710
26	响应性评审标准	风机风量范围	风机风量范围≥320-340m/s
27	响应性评审标准	风机风压	风机风压≥2100Pa-3200Pa
28	响应性评审标准	风机效率	风机效率≥0.75
29	响应性评审标准	推荐风机电机生产厂家	上海电气集团上海电机厂有限公司；佳木斯电机股份有限公司；沈阳电机厂有限公司；卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司或相当于同档次生产厂家
30	响应性评审标准	风机叶片	叶片采用铝合金材质，采用整体锻造工艺，材料采用2A50，并在出厂时提供叶片材质报告。
31	响应性评审标准	风机轮毂	风机轮毂材料Q355钢材，焊缝采用无损探伤，检验轮毂采用整体去应力退火工艺，以去除内应力，减小变形，有效保障通风机的运行安全。
32	响应性评审标准	风机主轴	主轴应采用45#钢锻制而成，并经热处理及探伤检验，证明无内部缺陷，保证强度，运转可靠。
33	响应性评审标准	风机机壳	通风机机壳采用Q235，法兰厚度不低于20mm，主机壳体钢板厚度不低于12mm，扩散筒外壳钢板及其他附件材料厚度不低于10mm。
34	响应性评审标准	数据通讯接口	设备配带数据通讯接口、厂家免费提供通讯协议，协助接入矿山中控系统或智能化矿山管控平台，在中控室内可对设备所有电气及过程运行参数进行监控显示，并可通过设备PLC远程控制机器的开停。
35	响应性评审标准	风机在线监测系统	在线监测系统的主要功能有:实时监测通风系统参数,通风机的性能参数,电机的电气参数,轴承温度,电机振动,数据管理,报表管理,性能测试,故障诊断功能等，就地显示控制并留有远程接口。
36	响应性评审标准	供货范围	供货范围包括：设备主机、辅助设备、随机备品备件、专用工具等。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
37	响应性评审标准	矿用产品安全标志证书	投标人承诺随货提供矿用产品安全标志证书，证书和供货产品规格型号一致。矿用产品安全标志证书在有效期内，且证书须有MA标识
38	响应性评审标准	第三方检测	设备安装完成后，须进行第三方检验检测。检验检测费用由投标人承担，检验不合格一切责任均由投标人承担。检验检测标准按照GB/T21151（以最新版为准）《煤矿用轴流主通风机 技术条件》、《FBCDZ系列煤矿地面用防爆抽出式轴流通风机（机号大于等于No17）》、《矿用产品安全标志审核发放实施规则》执行。检测内容包括但不限于：证件审查；外观检查；机械运转试验；电动机绕组冷态绝缘电阻值；叶片与机壳径向单侧间隙；振动速度有效值；电动机最大输出功率；风量、静压、静压偏差；噪声；最高静压效率；隔流腔压差；轴承和定子温升；安全性检查；成套性检查等。
39	响应性评审标准	检验和试验	满足第五章供货要求第6条的要求。
40	响应性评审标准	售后服务	满足第五章供货要求第7条的要求。
41	响应性评审标准	交付技术文件	随货提供的资料包括：（1）设备发货表及装箱清单（含设备易损件清单表）（2）主要外购机电设备、构件材料材质证书；（3）产品出厂质量检测记录及合格证；（4）安装使用维修说明书及维修图纸；（5）使用保养维护说明书及操作手册；（6）设备总装图、布置图；（7）设备明细表、外购设备和所有零部件明细表；（8）与设备型号相同的“MA”矿用产品安全标志证书。（9）现场人员培训资料。
42	响应性评审标准	一般技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般技术指标偏离数量≥5项（含第五章任务大纲技术要求-技术询价文件内最小序号层级为计算单位，如第 3.1.2a）条偏离，记为一项偏离），视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决
43	响应性评审标准	其它	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
44	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	
45	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		投标报价	