

渤海12号平台绞车直流电机购置评审细则

标段编号：4905-CZV-zhugf-20260526-001/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	符合性检查	投标人名称	与营业执照一致。
6	符合性检查	投标文件签字盖章	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。
7	符合性检查	投标文件格式	是否按要求上传商务、技术、价格标书。
8	符合性检查	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
9	符合性检查	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
10	符合性检查	选择性报价	本次招标不接受选择性报价。
11	符合性检查	分包和转包	本项目不允许分包和转包。
12	符合性检查	投标有效期	投标截止之日起 120 日内保持有效。
13	符合性检查	有下列情形之一的，属于投标人相	a)投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；b)投标人之间约定中标人；c)投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；d)属于同一集团、协会、商会

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		互串通投标，并否决所有涉及的投标	等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；e)投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
14	符合性检查	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标	a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的 MAC 地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除 Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的；b)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传 IP 地址异常一致且不属于中国海油网络 IP 范围，且投标人不能合理说明的。c)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。d)不同投标人的投标文件异常一致或者存在 2 处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的 50%以上，且投标人不能合理说明的。e)不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。f)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且投标人不能合理说明的。
15	资格评审	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，投标时需提交原件扫描件（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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标和签订合同），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。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。
16	资格评审	制造商要求：	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和贸易商投标。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。
17	资格评审	业绩要求：	2023 年 1 月 1 日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有 1 个合同的电机的供货业绩（供货业绩的制造商必须是投标人）。
18	资格评审	业绩证明文件：	<p>投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1) 销售合同和 2) 用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同首页、合同签署时间、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料。</p> <p>若业绩合同为年度协议/框架协议，除提供年度协议/框架协议外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与年度协议/框架协议/相关联。同一个年度协议/框架协议下提供 1 个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为 1 个有效业绩</p> <p>未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 均视为无效业绩。
19	资格评审	不存在禁止投标的情形(1):	1. 投标人所投产品制造商最近三年(自投标截止时间起算向前3年内,以问题书面认定材料出具时间为准)出现重大质量问题,且经过官方机构或第三方权威机构调查并出具了明确的书面证据,认定应由投标人承担重大质量问题责任并对投标人进行处理的;
20	资格评审	不存在禁止投标的情形(2):	2. 投标人在中国海油供应链数字化平台“供应商档案”被标注为“违规冻结”的;或“供应商档案”被标注为“品类受控”,且受控品类为本次招标相关品类的;
21	资格评审	不存在禁止投标的情形(3):	3. 投标人在“信用中国”网站(https://www.creditchina.gov.cn/)被列入严重失信主体名单;
22	资格评审	不存在禁止投标的情形(4):	4. 投标人在全国企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)被列入严重违法失信名单(黑名单)信息或营业执照登记状态为吊销或注销的;
23	资格评审	不存在禁止投标的情形(5):	5. 投标人在“中国执行信息公开网”网站(http://zxgk.court.gov.cn/)被列入失信被执行人名单;
24	资格评审	不存在禁止投标的情形(6):	6. 投标人与本招标项目其他投标人单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的;
25	资格评审	不存在禁止投标的情形(7):	7. 投标人与招标人、招标代理机构有利害关系且可能影响招标公正性的;
26	资格评审	不存在禁止投标的情形(8):	8. 投标人存在危害国家安全和损害中国海油合法权益的情形,在中国海油涉及国家机密或商业秘密的项目中存在不遵守相关法律法规及政府主管部门要求的情形。注:不存在禁止投标的情形1-8所述投标人包括联合体成员以及代理投标情形下的制造商。
27	商务评审	付款方式:	买方在收到货物并验收合格后,收到有效税务发票并审核无误后60日内,通过银行以电汇/转帐方式向卖方支付100%费用。
28	商务评审	交货地点:	天津市滨海新区临港工业区渤海28路安吉物流一体化平台作业公司堆场。
29	商务评审	质保期:	设备安装调试完成交付完工报告后12个月。
30	商务评审	报价条件:	货到指定地点价(含税含运费)。
31	商务评审	知情承诺书:	投标人投标时应按照招标文件给定的格式提供《知情承诺书》。
32	商务评审	合同样本	对合同样本有无异议,如有异议或偏离将相关内容编写在偏离表中。注:按合同文本的二级条款计算,如1条有偏离,视为1项偏离。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	商务评审	适用法律和仲裁	本项目要求适用于中华人民共和国相关法律，仲裁地点：天津。
34	商务评审	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。
35	商务评审	商务条款偏离：	一般商务条款（除评标办法所列星号，招标文件其余条款均为一般条款）偏离数量累计超过3项（不含3项，包含合同文本偏离项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，则商务评议不合格。
36	技术评审	关键技术要求1	原电机厂家：MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION，型号：KP-WP。此次需购置可平替该进口电机规格参数的国产防爆直流电机，且与渤海8号平台钻井绞车使用的YZ08F2型号防爆直流电机可互为通用。直流电机参数要求：额定功率：600KW；额定电压：750V；额定电流：850A；额定转速：1100r/min；额定效率：92.7%；励磁电流：60A；最大电流：1600A；最大转速：1500r/min；最大转矩：9400 N；激磁方式：他励；绝缘等级（定/转）：H/H；通风方式：强制风冷；电机正转方向：顺时针（从传动端看）。
37	技术评审	关键技术要求2	防爆标志：Ex db ed pzc IIB T3 Gc。供货设备整体及附件应适用于含硫化氢（H ₂ S）II C类可燃气体环境1类危险区，符合国家标准及相关行业规范。设备本体张贴铭牌永久性不掉色不锈蚀且牢固可靠，设备接线盒与本体为分开形式的需要张贴独立防爆设备铭牌，铭牌涉及防爆信息应包括且不限于完整的防爆标志、防爆合格证编号等重要信息。
38	技术评审	关键技术要求3	防爆合格证：国家认可的防爆检验机构出具的防爆检验合格证，相关网站能够验明真伪。
39	技术评审	关键技术要求4	电机转子端部采用无磁钢丝绑扎。
40	技术评审	关键技术要求5	电机配备防爆冷却风机，防爆接线箱，防爆急停按钮，风压开关，电机带强制防爆冷却风机，单台风机满足两台主电机冷却通风需求（风机电制440V,60HZ，防爆风机功率30KW和18.5KW各1台，风机电机防爆标志EXdIIBT4）；风机电机引入装置为填料函形式。
41	技术评审	关键技术要求6	电机本体带防爆接线箱（防爆标志EXdIIBT4，防护等级不低于IP55），接线盒上电缆入口带防爆填料函和防爆堵头各一套。
42	技术评审	关键技术要求7	电机整机外尺寸不大于：1285*915*1030mm，安装尺寸（地脚螺栓孔距、中心高、联轴节等）与现使用电机保持一致，可以不修改现场底座的情况下直接替换使用。具体尺寸可参考附件电机安装尺寸图。
43	技术评审	一般技术要求1	出厂配齐螺栓紧固件、防爆进出线引入装置等与本体直接连接的所需附件。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
44	技术评审	一般技术要求2	所有的电机本体、控制柜、接线盒以及电机，应具有明显的接地线。
45	技术评审	一般技术要求3	运输吊装设备涉及吊点和吊索具的必须有检验证书。
46	技术评审	一般技术要求4	供货商供货产品必须为最新款系列产品符合国家现行国标标准能耗标准等。
47	技术评审	一般技术要求5	安装尺寸：与现场KP-WP直流电机地脚螺栓及联轴器尺寸、高度等安装参数一致，适配1320UE钻井绞车。
48	技术评审	一般技术要求6	轴承：采用优质滚动轴承，具备不停机加油结构，使用寿命不低于20000小时。
49	技术评审	技术条款偏离	一般技术条款（除评标办法所列星号，招标文件其余条款均为一般条款）偏离数量累计超过3项（不含3项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，则技术评议不合格。
50	价格评审	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	