

中联（山西）-晋太分公司潜油螺杆泵二标段评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-7320/02

评标方法：综合评分法

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（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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	联合体投标人	本项目不接受联合体投标
8	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选投标方案
9	形式评审标准	选择性报价	只能有一个有效报价
10	形式评审标准	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审已公开的资质、业绩内容，对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
11	形式评审标准	报价文件特征码	若发现不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址”内容任何一项一致时，否决所有涉及投标人的投标。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	开标一览表内容与投标文件一致性	除价格外，如果出现开标一览表内容与投标文件不一致，以开标一览表为准；如系统中开标一览表交货期填写格式和招标文件不同（如时间单位不同），请在开标一览表备注中说明。
13	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，银行电汇或银行保函。
14	形式评审标准	分包	本项目不允许。
15	形式评审标准	其他要求	本项目不接受代理商投标，投标人须为制造商。
16	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
17	资格评审标准	认证体系要求	投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康安全管理体系认证证书，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。
18	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022年度财务会计报表，包括审计报告、资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。
19	资格评审标准	业绩要求【需按要求逐项公开】	自2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少2个潜油螺杆泵供货的合同业绩，且所有公开的业绩合计已供货总数量不少于20套，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：1) 销售合同复印件（含相关技术附件）和2) 到货验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、制造商名称、货物名称、货物数量及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称、货物数量及到货验收材料的，均视为无效业绩。
20	资格评审标准	信誉要求	投标人不得存在“第二章\投标人须知前附表\1.4.3”所列情形。
21	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
22	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“供货要求”的规定

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审标准	交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
24	响应性评审标准	交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
25	响应性评审标准	投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
26	响应性评审标准	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
27	响应性评审标准	权利义务	符合第二章“投标人须知”第1.11.1项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
28	响应性评审标准	投标设备及技术服务和质保期服务	符合第五章“供货要求”中的要求和条件
29	响应性评审标准	分项报价	投标人应按招标文件第六章分项报价明细表规定的格式提供报价，如未按格式报价或存在缺漏项投标将被拒绝。
30	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
31	商务评分标准	企业信誉情况 (满分：10分)	每提供1项银行资信证明或企业信用等级AA及以上证明，得5分，最高10分，没有不得分。
32	商务评分标准	公司业绩【评分业绩需按要求逐项公开】 (满分：50分)	自2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准）：投标人具有至少2个已完成的潜油螺杆泵供货的合同业绩，且所有公开的业绩合计已供货总数量不少于20套，得30分；投标人具有至少3个已完成的潜油螺杆泵供货的合同业绩，且所有公开的业绩合计已供货总数量不少于25套，得40分；投标人具有至少4个已完成的潜油螺杆泵供货的合同业绩，且所有公开的业绩合计已供货总数量不少于30套，得50分。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：1) 销售合同复印件（含相关技术附件）和2) 到货验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、制造商名称、货物名称、货物数量及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称、货物数量及到货验收材料的，均视为无效业绩。
33	商务评分标准	财务指标 (满分：35分)	1、近三年（2020-2022年）的财务报表的主营业务收入年均 ≥ 1000 万，得10分； 1000 万 $>$ 主营业务收入年均 ≥ 800 万，得8分； 800 万 $>$ 主营业务收入年均 ≥ 600 万，得6分； 600 万 $>$ 主营业务收入年均 ≥ 500 万，得4分； 500 万 $>$ 主营业务收入年均 ≥ 400 万，得2分；主营业务收入年均 < 400 万，得0分。 2、近三年（2020-2022年）的财务报表的平均年净利润 ≥ 500 万，得10分； 500 万 $>$ 平均年净利润 ≥ 400 万，得8分； 400 万 $>$ 平均年净利润 ≥ 300 万，得6分； 300 万 $>$ 平均

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			年净利润≥ 200万，得4分；$200\text{万} > \text{平均年净利润} \geq 100\text{万}$，得2分；平均年净利润$< 100\text{万}$，得0分。 3、2022年资产负债率$\leq 30\%$，得10分；$30\% < \text{资产负债率} \leq 35\%$，得8分；$35\% < \text{资产负债率} \leq 40\%$，得6分；$40\% < \text{资产负债率} \leq 45\%$，得4分；$45\% < \text{资产负债率} \leq 50\%$，得2分；资产负债率=年末负债总额$\div$年末资产总额$\times 100\%$ 4、2022年现金比率$\geq 30\%$，得5分；$30\% > \text{现金比率} \geq 25\%$，得4分；$25\% > \text{现金比率} \geq 20\%$，得3分；$20\% > \text{现金比率} \geq 15\%$，得2分；$15\% > \text{现金比率} \geq 10\%$，得1分；现金比率$< 10\%$，得0分；现金比率=（现金+有价证券）/流动负债$\times 100\%$。
34	商务评分标准	商务条款（含合同条款）偏离（满分：5分）	对招标文件商务技术合同的非实质性偏离条款，每偏离一条扣2分扣完为止。标准合同格式按二级条款计算，如：第三条-3.2。
35	技术评分标准	地面变频控制柜（满分：15分）	1、具有IP54及以上的防护等级，1分； 2、产品必须带通讯接口，使用TCP/IP或RS485协议，通讯协议为标准modbus RTU协议，不能使用ASCII码。控制柜可直接连接井场电源，得4分； 3、能够与甲方的自动化系统同步对接，实现频率、电流等数据上传和远程启停、调节工作制度的功能，得5分； 4、单台泵配套的自动化系统及设备每年故障次数不超过5次，且有保障方案，提供承诺书，得5分； 5、满足以上情况则得分，其他情况不得分，本项总分15分。
36	技术评分标准	井下设备耐温（满分：3分）	1、井下泵组满足最高温度+35℃，最低温度-15℃运行条件，得1分； 2、井下泵组满足最高温度+40℃，最低温度-20℃运行条件，得2分； 3、井下泵组满足最高温度+45℃，最低温度-25℃运行条件，得3分。 4、其他情况不得分，本项总分3分。出具承诺书，以上承诺作为合同约束条款。
37	技术评分标准	井下泵组防煤粉、气锁（满分：10分）	1、井下泵组具有防气侵、气锁、煤粉的设计，且具备有效防护功能，得2分；若有该项方案专利技术（提供证书）加1分。 2、当泵沉没度$\geq 10\text{m}$时，不发生气锁故障，得1分；当泵沉没度$\geq 5\text{m}$时，不发生气锁故障，得2分；当泵沉没度$\geq 3\text{m}$时，不发生气锁故障，得3分。 3、提供防气锁、煤粉应用效果证明材料得2分，不提供不得分。 4、提供智能解卡功能，详细阐述具体技术思路和实施步骤，有相关成功证明的案例，得2分。 5、其他情况不得分，本项总分10分。
38	技术评分标准	最低运行转速（满分：10分）	1、在满足排液的情况下，机组最低转速达到30转/分钟，得6分；机组最低转速达到50转/分钟，得4分；机组最低转速达到60转/分钟，得3分；否则不得分； 2、机组有减速机构得2分，没有减速机构不得分； 3、减速机构的减速比大于4得2分，小于等于4得1分； 4、其他情况不得分，本项总分10分。
39	技术评分标准	螺杆泵定子（满分：10分）	1、螺杆泵定子橡胶为丁腈橡胶得2分，其他不得分。 2、耐受硫化氢含量不低于150ppm，得1分；耐受硫化氢含量不低于200ppm，得

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			1.5分；耐受硫化氢含量不低于250ppm，得2分。 3、定子极限伸长率 $\geq 300\%$ ，1.5分；定子极限伸长率 $\geq 350\%$ ，2分。 4、可耐受进泵自由气含量 $\leq 30\%$ ，得1分；可耐受进泵自由气含量 $\leq 40\%$ ，得2分 5、螺杆泵定子橡胶材质在实际煤层气井中进行过橡胶溶胀型试验(提供实验报告或结果资料)，得2分。 6、其他情况不得分，本项总分10分。
40	技术评分标准	动力电缆 (满分：6分)	1、动力电缆应满足高温高压条件，其绝缘电阻应大于热塑性塑料绝缘1000M Ω km、热固树脂绝缘500M Ω km，得2分； 2、铠装钢带重叠率不小于35%，若采用镀锌钢带则铠装后的镀锌钢带不应有肉眼可见的锌层开裂、起皮、漏镀，得2分； 3、电缆头应带有带封圈的护盖，并牢固的固定在电缆滚筒内，得2分。 4、其他情况不得分，本项总分6分。
41	技术评分标准	技术支持 (满分：10分)	1、供应商承诺每年无偿提供不少于2次的技术服务，得1分，供应商承诺每年无偿提供不少于4次的技术服务，得3分；供应商承诺每年无偿提供不少于6次的技术服务，得5分，提供承诺书。 2、供应商无偿向发包方提供泵组选型及生产管柱优化技术服务，得3分； 3、供应商无偿提供不少于1次的现场操作、维护培训，得1分，供应商无偿提供不少于2次的现场操作、维护培训，得2分； 4、满足以上情况则得分，其他情况不得分，本项总分10分。出具承诺书，以上承诺作为合同约束条款，后期严格考核。
42	技术评分标准	售后服务 (满分：10分)	1、承诺服务8h以内响应，得3分；承诺服务12h以内响应；得2分,承诺服务24h以内响应，得1分；超过24h不得分，提供承诺书。 2、备货情况：备货5台得4分，备货3台得2分，备货1台得1分，提供承诺书。 3、故障处理时间，承诺设备处理时间4个小时以内，得3分；承诺设备处理时间6个小时以内，得2分；承诺设备处理时间8个小时以内，得1分，提供承诺书。 4、其他情况不得分，本项总分10分。出具承诺书，以上承诺作为合同约束条款，后期严格考核。
43	技术评分标准	质量管理体系与措施 (满分：10分)	1、设备制造质量保障计划完整、质量管理职责明确，项目组织机构、岗位设置合理，质量管理人员工作经验业绩丰富，有针对难点、重点内容的具体措施，可操作性强，质量管理人员不少于2人，得6-8分；设备制造质量保障计划基本完整、质量管理职责明确，项目组织机构、岗位设置合理，质量管理人员经验业绩比较丰富，有难点、重点内容和具体措施，有一定操作性的，质量管理人员不少于1人，得3-5分；设备制造质量保障计划欠完整、质量管理职责欠明确，项目组织机构、岗位设置不合理，质量管理人员经验业绩欠缺，没有难点、重点内容和具体措施，操作性不足的，并且兼职质量管理人员少于1人，得0-2分。本单项总分8分。 2、通过美国石油协会API体系认证，得2分。 3、满足以上情况则得分，其他情况不得分，本项总分10分
44	技术评分标准	供货周期 (满分：6分)	1、供货周期30天以内，得3分； 2、供货周期25天以内，得4分；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			3、供货周期20天以内，得5分； 4、供货周期15天以内，得6分。 5、其他情况不得分，本项总分6分，出具承诺书，以上承诺作为合同约束条款，后期严格考核。
45	技术评分标准	质保期 (满分：10分)	1、提供地面设备、井下泵组2年质保服务，质保期内提供免费的技术维护服务，得10分； 2、提供地面设备、井下泵组1.5年质保服务，质保期内提供免费的技术维护服务，得8分； 3、提供地面设备、井下泵组1年质保服务，质保期内提供免费的技术维护服务，得6分； 4、其他情况不得分，本项总分10分，出具承诺书，以上承诺作为合同约束条款，作为质保金支付依据，后期严格考核。
46	投标报价评审	是否需要评分：需要 满分：100分 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	