

评标细则

标段(包)编号: 2021-FW-GK-YXTJ-2008/01

标段(包)名称: 旅大4-2油田4-3区块开发项目电潜泵系统租赁及下井服务

评标办法: 无范本一步综合法

条款号	评审因素	评审内容
3. a)	★投标人名称	与营业执照、资质证书一致
	★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
	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
	★备选投标方案	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定定不允许递交备选投标方案
	★资格证明文件	“有”或“无”
	★技术文件	“有”或“无”
	★投标的有效性	由法人或其授权人电子签章

		<p>★选择性报价</p> <p>符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。</p>
		<p>★营业执照</p> <p>符合第二章“投标人须知”第3.5.1项规定，具备有效的营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）； (2) 投标人依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件</p>

		<p>★资质要求</p> <p>符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定具备有效的IS0质量管理体系认证证书或API SpecQ1； ISO环境管理体系认证证书； 健康安全职业管理体系认证证书（OH S认证或IS0或GB《职业健康安全管理体系规范》）（需附由认证机关出具的证书有效性的相关文件），无失信记录。投标人必须为本次招标货物的制造商，应具备完成招标货物系统设计、售后服务及培训等全过程工作的能力。</p>
		<p>★财务要求</p> <p>符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定投标人须提供近三年（2018年至2020年）经会计师事务所或审计机构审计的无保留意见的财务会计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件。成立时间少于三年的投标人，应提供自成立以来的财务报表。</p>
	<p>★业绩要求</p>	详见招标文件
	<p>★信誉要求</p>	详见招标文件

		★联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定 不接受联合体投标
		★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形
		★投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定定
		★投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“技术要求”的规定
		★交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定 ★设备需在合同签订后1个月内满足每种型号两套电泵机组及配套动力电缆、电缆穿越、电泵工况交货条件，所交货物以双方沟通过后的交货通知单为准。
		★交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定 甲方塘沽库房。

		<p>★技术性能指标</p>	符合第五章“技术要求”中的实质性要求和条件
		<p>★投标有效期</p>	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定 投标截止之日起120天 定
		<p>★投标保证金</p>	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定；CNY300>00
		<p>★权利义务</p>	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
		<p>★投标设备及技术服务和质保期服务</p>	符合第五章“技术要求”中的实质性要求和条件
		<p>★技术支持资料</p>	符合第二章“投标人须知”第 1.11.3项规定
		<p>★管理体系及认证</p>	★提供乙方与产品和服务相关的企业资质证书、质量 控制体系和HSE政策或证书文 件。

		<p>★产品质保期</p>	<p>★投标产品质保期满足要求：设备下井并正常投产后开始计入质量保证期，质量保证书期1000天。以上要求不满足足则判定技术不合格。</p>
		<p>★工作温度、频率排量扬程</p>	<p>★要求油井电泵机组、电缆、电缆穿越、泵工况的温度级别均不低于技术要求（温度级别为耐井液温度），绝缘等级不低于F级，国产电缆耐压等级为6KV，进口电缆耐压等级为5KV；投标产品数量、规格型号与招标要求一致。</p>
		<p>★电泵工况选择要求</p>	<p>★电泵工况核心部件井下数据监测传感器需具备不少于十套在海上油田稳定运行超过两年的使用业绩，并需提供相关合同证明及用户使用证明文件。如果该井下数据监测传感器的品牌为斯伦贝谢Phoenix XT150-Lift H、Zenith E7之中任一品牌，则无需提供相关合同证明及用户使用证明文件。以上要求不满足则判定技术不合格。</p>

		<p>★电缆穿越器材质及工作压力要求</p>	<p>★井口及井下电缆穿越本体材质选择：井口及井下穿越器本体部分材质均采用410不锈钢及以上级别防腐材质。零部件热处理和锻件加工的重要零件必须100%探伤，以上要求不满足则判定技术不合格。</p>
		<p>★作业服务人员要求</p>	<p>★乙方海上作业服务应达到满足4个及以上平台同时下井作业的能力，人员能力、数量、资质满足标书要求。</p>
		<p>★商务、技术偏差</p>	<p>符合第二章“投标人须知”第 1.11.4项规定商务和技术分别允许的最高负偏离项数为4项（含），商务和技术负偏离超过4项的，其投标将被否决定</p>
		<p>★其它</p>	<p>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</p>

		近三年平均净利润率(5 分)	平均净利润率 ≥5% 5分 3%≤平均<sp an>净利润率<5% 4分 0%≤平均净利润率</ span><3% 3分 平均 净利润率<0 2分</ span>	平均净利润率 ≥5% 5分 3%≤平均<sp an>净利润率<5% 4分 0%≤平均净利润率</ span><3% 3分 平均 净利润率<0 2分</ span>
	商务评议	近三年平均资产负债率(5 分)	平均资产负债 率≤50% 5分 50%< 平均资产负债率≤60 % 4分 60%< 平均资产负债率≤80 % 3分 80%< 平均资产负债率 2分	平均资产负债 率≤50% 5分 50%< 平均资产负债率≤60 % 4分 60%< 平均资产负债率≤80 % 3分 80%< 平均资产负债率 2分

		<p>近三年平均速动比率(10 分)</p> <p>平均速动比率 ≥1.510分 1≤平均速动比率率<1.5 8分 0.8≤平均速动比率率<16分 平均速动比率率<0.84分</p>	<p>平均速动比率 ≥1.510分 1≤平均速动比率率<1.5 8分 0.8≤平均速动比率率<16分 平均速动比率率<0.84分</p>
		<p>近三年平均营业额(10 分)</p> <p>平均营业额≥3亿元 10分 2亿元≤平均营业额<3亿元8分 1亿元≤平均营业额<2亿元6分 平均营业额<1亿元4分</p>	<p>平均营业额≥3亿元 10分 2亿元≤平均营业额<3亿元8分 1亿元≤平均营业额<2亿元6分 平均营业额<1亿元4分</p>

		<p>纳税及信用情况(15 分)</p> <p>纳税及信用情况 提供纳税良好证明的，得5分；</p> <p>提供开立基本存款账户出具的信用（资信）等级证明的，得10分</p>	<p>纳税及信用情况 提供纳税良好证明的，得5分；</p> <p>提供开立基本存款账户出具的信用（资信）等级证明的，得10分</p>
		<p>商务异议(20 分)</p> <p>合同条款的其他一般性偏离：每偏离一项扣5分，最低得0分，超过4项偏离即无法通过响应应性评审。</p>	<p>合同条款的其他一般性偏离：每偏离一项扣5分，最低得0分，超过4项偏离即无法通过响应应性评审。</p>

		<p>付款条件和方式(15 分)</p> <p>付款比例和进度无偏离的，得5分，不满足不得分。同意所有付款均通过电汇（T/T）支付的，得10分；不满足不得分。</p> <p>付款比例和进度无偏离的，得5分，不满足不得分。同意所有付款均通过电汇（T/T）支付的，得10分；不满足不得分。</p>
		<p>业绩(20 分)</p> <p>此项满分20分。满足本项目要求的投标产品在近5年（自2016年1月1日起）内应用业绩数量（设备套数）最多的投标人该项得20分；其他投标人得分=（该投标人合格业绩数量/满分投标人合格业绩数量）*20。</p> <p>此项满分20分。满足本项目要求的投标产品在近5年（自2016年1月1日起）内应用业绩数量（设备套数）最多的投标人该项得20分；其他投标人得分=（该投标人合格业绩数量/满分投标人合格业绩数量）*20。</p>
先按照评分项汇总平均分，再按照评分项相加（不显示给投标人）		

			1) 乙方服务能力满足标书要求，可满足招标产品统一下井要求，得2分；2)	1) 乙方服务能力满足标书要求，可满足招标产品统一下井要求，得2分；2)
	技术评议	现场服务 售后服务 技术支持(15 分)	现场服务人员所具有的资格证书(满足标书要求)齐全，出海服务人员的资历满足要求，作业队伍人员、设备数量满足标书要求，得3分；3) 技术支持团队组织结构清晰合理，技术支持方案良好，得2分；4) 售后服务支持及培训计划良好，得1分。以上要全部满足得8分。技术人员配置数量排序最少不加分，其他由少到多依次加1分，最多加5分；售后服务反应时	现场服务人员所具有的资格证书(满足标书要求)齐全，出海服务人员的资历满足要求，作业队伍人员、设备数量满足标书要求，得3分；3) 技术支持团队组织结构清晰合理，技术支持方案良好，得2分；4) 售后服务支持及培训计划良好，得1分。以上要全部满足得8分。技术人员配置数量排序最少不加分，其他由少到多依次加1分，最多加5分；售后服务反应时

		<p>租赁运行模式(4 分)</p>	<p>1) 库存地点在塘沽，运输方案及时合理，得1分；2) 陆地库存模式合理，库存能力较强，得1分；3) 招标产品库存数量较多，作业所需备品备件充足，陆地准备及时充分，得1分；4) 日常电泵生产管理程序详细清楚，得1分。以上满足全部要求得4分。</p> <p>1) 库存地点在塘沽，运输方案及时合理，得1分；2) 陆地库存模式合理，库存能力较强，得1分；3) 招标产品库存数量较多，作业所需备品备件充足，陆地准备及时充分，得1分；4) 日常电泵生产管理程序详细清楚，得1分。以上满足全部要求得4分。</p>
--	--	--------------------	---

		<p>产品交货期(4 分)</p> <p>每种型号机组及配套电缆、电缆穿越、电泵工况设备两套的备货时间高于标书要求1个月的，每快一周加1分，最多加4分。</p>	<p>每种型号机组及配套电缆、电缆穿越、电泵工况设备两套的备货时间高于标书要求1个月的，每快一周加1分，最多加4分。</p>
		<p>温度级别(8 分)</p> <p>电泵机组、电缆、电缆穿越、电泵工况耐温级别与对应的绝缘等级高于标书要求的，有一项加2分，最多加8分。</p>	<p>电泵机组、电缆、电缆穿越、电泵工况耐温级别与对应的绝缘等级高于标书要求的，有一项加2分，最多加8分。</p>

		<p>机组壳体材质、表面油漆、连接形式(6 分)</p>	<p>1) 生产井电泵机组壳体材质满足技术要求, 得1分; 2) 机组表面油漆为油溶性, 得1分; 3) 机组连接形式满足标书要求, 得1分。以上要求全部满足得3分, 生产井机组壳体材质高于标书要求的, 加3分。</p>	<p>1) 生产井电泵机组壳体材质满足技术要求, 得1分; 2) 机组表面油漆为油溶性, 得1分; 3) 机组连接形式满足标书要求, 得1分。以上要求全部满足得3分, 生产井机组壳体材质高于标书要求的, 加3分。</p>
		<p>电机外型尺寸(2 分)</p>	<p>电泵机组各部分（电机、电泵、保护器、分离器）外型尺寸满足标书要求，并满足各井生产管柱配置要求。以上要求全部满足得2分。</p>	<p>电泵机组各部分（电机、电泵、保护器、分离器）外型尺寸满足标书要求，并满足各井生产管柱配置要求。以上要求全部满足得2分。</p>

		<p>泵型选择及泵效要求(3 分)</p>	<p>电泵机组整体泵效高于标书要求的，按各厂家所投产品的最低泵效值对比由低到高依次加1分，最高加3分。</p>	<p>电泵机组整体泵效高于标书要求的，按各厂家所投产品的最低泵效值对比由低到高依次加1分，最高加3分。</p>
		<p>电机电压电流(2 分)</p>	<p>电机的电压电流档位配置应为高电压低电流形式，本次招标采油井电机设计额定电压要求不低于1100V，并可满足附表一的变频变压器档位设置要求。以上要求全部满足得2分。</p>	<p>电机的电压电流档位配置应为高电压低电流形式，本次招标采油井电机设计额定电压要求不低于1100V，并可满足附表一的变频变压器档位设置要求。以上要求全部满足得2分。</p>

		电机效率(2 分)	<p>电机效率要求为不低于80%，电机效率高于标书要求的，效率每高2%加0.5分，最多加2分。</p>	<p>电机效率要求为不低于80%，电机效率高于标书要求的，效率每高2%加0.5分，最多加2分。</p>
		电机与电泵工况配合(3 分)	<p>电机应能配合安装电泵工况监测装置，尾部应为法兰设计，加装泵工况连接尾线，电机绕组线圈内加装泵工况测温用J型热电耦。满足以上要求得3分，有一点不满足不得分。</p>	<p>电机应能配合安装电泵工况监测装置，尾部应为法兰设计，加装泵工况连接尾线，电机绕组线圈内加装泵工况测温用J型热电耦。满足以上要求得3分，有一点不满足不得分。</p>

		<p>叶导轮、泵轴材质(4 分)</p>	<p>电泵叶导轮采用高耐磨性材料，泵轴应采用Mone1K500高强度镍合金或更高级别材料得2分，电泵叶导轮、泵轴材质高于标书要求分别加1分，最高加2分。</p>	<p>电泵叶导轮采用高耐磨性材料，泵轴应采用Mone1K500高强度镍合金或更高级别材料得2分，电泵叶导轮、泵轴材质高于标书要求分别加1分，最高加2分。</p>
		<p>电机保护器(2 分)</p>	<p>电机保护器配置为双保护器串接结构，单节保护器内使用双胶囊串联并串接沉降腔的结构，以延长保护器的作用寿命。满足要求得2分。</p>	<p>电机保护器配置为双保护器串接结构，单节保护器内使用双胶囊串联并串接沉降腔的结构，以延长保护器的作用寿命。满足要求得2分。</p>

		<p>油气分离器(2 分)</p>	<p>油气分离器的气体处理能力适用于井液气体含量30%的井况，并提供高效气体处理器参数及报价。满足以上要求得2分。</p>	<p>油气分离器的气体处理能力适用于井液气体含量30%的井况，并提供高效气体处理器参数及报价。满足以上要求得2分。</p>
		<p>小扁电缆结构及耐温(4 分)</p>	<p>小扁电缆为铅护套结构，耐温、耐压、铠装、绝缘级别满足标书要求，连接形式为缠绕式，三相标识符合要求，以上内容全部满足得2分，有一点不满足减1分。连接形式为插接式加1分，耐温级别高于标书要求加1分。</p>	<p>小扁电缆为铅护套结构，耐温、耐压、铠装、绝缘级别满足标书要求，连接形式为缠绕式，三相标识符合要求，以上内容全部满足得2分，有一点不满足减1分。连接形式为插接式加1分，耐温级别高于标书要求加1分。</p>

			<p>动力电缆(6 分)</p> <p>1) 井下动力电缆的规格型号、结构形式及各部分材质满足标书要求，得1分；2) 动力电缆各部分尺寸数据满足标书要求，得1分；3(动力电缆的标识和检验满足标书要求，得1分；3) 电缆绝缘层不存在修复点，电缆铠皮上修复点的个数小于3个/盘。导电线芯尺寸偏差为±5%，绝缘和护套厚度允许偏差为±10%，且要求表面无碰伤、光滑圆整，绝缘层椭圆度<1.05。以上要求全部满足得4分，动力电缆铠装或者护套材质高于标书要求的加2分。</p> <p>1) 井下动力电缆的规格型号、结构形式及各部分材质满足标书要求，得1分；2) 动力电缆各部分尺寸数据满足标书要求，得1分；3(动力电缆的标识和检验满足标书要求，得1分；3) 电缆绝缘层不存在修复点，电缆铠皮上修复点的个数小于3个/盘。导电线芯尺寸偏差为±5%，绝缘和护套厚度允许偏差为±10%，且要求表面无碰伤、光滑圆整，绝缘层椭圆度<1.05。以上要求全部满足得4分，动力电缆铠装或者护套材质高于标书要求的加2分。</p>
--	--	--	--

		电泵工况监测内容(2 分)	监测内容：电泵机组的绕组温度、绕组绝缘、电机震动、泵吸入口和排出口的压力、泵吸入口温度、电流泄露流量等（温度单位℃，压力单位psi）；监测内容多于标书要求有1项加1分，最多加2分。	监测内容：电泵机组的绕组温度、绕组绝缘、电机震动、泵吸入口和排出口的压力、泵吸入口温度、电流泄露流量等（温度单位℃，压力单位psi）；监测内容多于标书要求有1项加1分，最多加2分。
--	--	---------------	--	--

			<p>电泵工况监测精度(4 分)</p> <p>温度误差不大于±2. 6℃, 温度分辨率不大于0 . 1℃; 压力数值的测量误差不大于5%, 压力分辨率不大于0. 1psi 。 温度分辨率不大于0. 1℃ ,年漂移量不大于1℃。 监测精度数据高于标书要求, 每有一项加0.5分, 最多加3分 , 监测温度或压力测量误差最小加0. 5分, 温度或压力年漂移量最小加0. 5分。 </p> <p>温度误差不大于±2. 6℃, 温度分辨率不大于0 . 1℃; 压力数值的测量误差不大于5%, 压力分辨率不大于0. 1psi 。 温度分辨率不大于0. 1℃ ,年漂移量不大于1℃。 监测精度数据高于标书要求, 每有一项加0.5分, 最多加3分 , 监测温度或压力测量误差最小加0. 5分, 温度或压力年漂移量最小加0. 5分。 </p>
--	--	--	--

		电泵工况地面设备(4 分) 电泵工况的数据采集模块安装在转换柜，通讯协议遵循MODBUS R TU传输协议得1分； 4) 数据采集模块尺寸、工作电压满足要求得1分；以上要求全部满足得4分。 电泵工况的数据采集模块安装在转换柜，通讯协议遵循MODBUS R TU传输协议得1分； 4) 数据采集模块尺寸、工作电压满足要求得1分；以上要求全部满足得4分。	1) 防护等级、工作电压、扼流器安装形式满足足标书要求得1分；2) 电泵工况的数据采集、记录及通讯传输满足标书要求得1分；3) 泵工况数据采集模块安装在转换柜，通讯协议遵循MODBUSR TU传输协议得1分；4) 数据采集模块尺寸、工作电压满足要求得1分；以上要求全部满足得4分。 1) 防护等级、工作电压、扼流器安装形式满足足标书要求得1分；2) 电泵工况的数据采集、记录及通讯传输满足标书要求得1分；3) 泵工况数据采集模块安装在转换柜，通讯协议遵循MODBUSR TU传输协议得1分；4) 数据采集模块尺寸、工作电压满足要求得1分；以上要求全部满足得4分。
--	--	---	--

			<p>电泵工况井下监测装置(4 分)</p> <p>1) 井下传感器满足API规范要求, 得1分; 2) 井下传感器与电机的内外连接形式、外形尺寸、尾扣规格尺寸满足标书要求, 得1分; 3) 传压控制管线的尺寸、材质、抗压强度、壁厚满足标书要求, 得1分; 4) 井下传感器本体材质要求为不低于于9Cr1Mo, 并配套5-1/2" /4-11/2" / 3-1/22" EUE B×P形式的传压短节, 传压短节内通径不得小于对应尺寸标准油管内通径以上要求全部满足得4分。</p> <p>1) 井下传感器满足API规范要求, 得1分; 2) 井下传感器与电机的内外连接形式、外形尺寸、尾扣规格尺寸满足标书要求, 得1分; 3) 传压控制管线的尺寸、材质、抗压强度、壁厚满足标书要求, 得1分; 4) 井下传感器本体材质要求为不低于于9Cr1Mo, 并配套5-1/2" /4-11/2" / 3-1/22" EUE B×P形式的传压短节, 传压短节内通径不得小于对应尺寸标准油管内通径以上要求全部满足得4分。</p>
--	--	--	--

		<p>电泵工况陆地准备(2 分)</p>	<p>电泵工况出海前的陆地准备工作满足标书要求得2分，有一点不满足不得分。</p>	<p>电泵工况出海前的陆地准备工作满足标书要求得2分，有一点不满足不得分。</p>
		<p>井口井下电缆穿越结构组成(2 分)</p>	<p>1) 井口电缆穿越器由电缆穿越主体、井口电缆弯头及两端动力电缆三部分组成，得1分；2) 井下电缆穿越器由电缆穿越主体（两端带动力电缆）与穿越适配器组成，得1分。以上要求全部满足得2分。</p>	<p>1) 井口电缆穿越器由电缆穿越主体、井口电缆弯头及两端动力电缆三部分组成，得1分；2) 井下电缆穿越器由电缆穿越主体（两端带动力电缆）与穿越适配器组成，得1分。以上要求全部满足得2分。</p>

		<p>电缆穿越结构形式及配合密封(2 分)</p>	<p>1) 井口电缆穿越主体为金属壳体内部注胶结构，与采油树配合的密封方式为径向密封和轴向密封双重密封形式。产品型式为下穿连接方式，电缆穿越器安装时从采油树下部穿入，并加装防脱落锁紧帽与油管挂下端防脱落螺纹配合。2) 井下电缆穿越主体为金属壳体内部注胶结构，下井过程中与穿越适配器组合，密封形式为胶圈密封。以上要求全部满足得2分。</p> <p>1) 井口电缆穿越主体为金属壳体内部注胶结构，与采油树配合的密封方式为径向密封和轴向密封双重密封形式。产品型式为下穿连接方式，电缆穿越器安装时从采油树下部穿入，并加装防脱落锁紧帽与油管挂下端防脱落螺纹配合。2) 井下电缆穿越主体为金属壳体内部注胶结构，下井过程中与穿越适配器组合，密封形式为胶圈密封。以上要求全部满足得2分。</p>
--	--	---------------------------	---

		<p>电缆穿越器连接配合(2 分)</p> <p>1) 井口电缆穿越器本体公差尺寸上偏差+0.074, 下偏差0; 本体光洁度1.6um, 圆度小于0.03mm, 与井口采油树配合完好, 配合形式及安装固定方式满足标书要求, 得1分; 2) 井下电缆穿越器与过电缆封隔器配合完好, 配合形式及安装固定方式满足标书要求, 适配器外径和长度满足标书要求, 得1分。以上要求全部满足得2分。></p> <p>1) 井口电缆穿越器本体公差尺寸上偏差+0.074, 下偏差0; 本体光洁度1.6um, 圆度小于0.03mm, 与井口采油树配合完好, 配合形式及安装固定方式满足标书要求, 得1分; 2) 井下电缆穿越器与过电缆封隔器配合完好, 配合形式及安装固定方式满足标书要求, 适配器外径和长度满足标书要求, 得1分。以上要求全部满足得2分。></p>
--	--	---

		<p>电缆穿越器电压电流(2 分)</p> <p>井口及井下电缆穿越的额定电压要求为不低于5000V，额定电流2#电缆不低于100A。满足以上要求得1分，额定电压或额定电流高于标书要求分别各加0.5分。</p> <p>井口及井下电缆穿越的额定电压要求为不低于5000V，额定电流2#电缆不低于100A。满足以上要求得1分，额定电压或额定电流高于标书要求分别各加0.5分。</p>
		<p>电缆穿越器配套电缆要求(2 分)</p> <p>井口及井下电缆穿越配套电缆结构形式、规格型号、材质、长度等满足标书要求得1.5分。铠装或护套材质高于标书要求加0.5分。</p> <p>井口及井下电缆穿越配套电缆结构形式、规格型号、材质、长度等满足标书要求得1.5分。铠装或护套材质高于标书要求加0.5分。</p>

		<p>投标书内容及技术资料提供(2 分)</p> <p>1) 投标书内容完整，技术资料齐全，得1分； 2) 技术说明详细，有详细的技术参数表，得1分；以上要求全部满足得2分。</p> <p>1) 投标书内容完整，技术资料齐全，得1分； 2) 技术说明详细，有详细的技术参数表，得1分；以上要求全部满足得2分。</p>
		<p>产品包装及运输交货(3 分)</p> <p>1) 电泵机组、电泵工况、电缆穿越的包装运输方案满足标书的运输要求，得1分； 2) 包装箱标识明确，满足标书要求，得1分； 3) 交货地点，交货配套资料满足要求，得1分。以上要求全部满足得3分。</p> <p>1) 电泵机组、电泵工况、电缆穿越的包装运输方案满足标书的运输要求，得1分； 2) 包装箱标识明确，满足标书要求，得1分； 3) 交货地点，交货配套资料满足要求，得1分。以上要求全部满足得3分。</p>

		<p>检验和试验(2 分)</p> <p>1) 乙方提供整套泵的出厂检验报告纸质和电子版, 检验内容符合要求, 得1分; 2) 检验内容试验方法应符合GB/T 16750–2015《潜油电泵机组》技术要求, 得1分。</p> <p>1) 乙方提供整套泵的出厂检验报告纸质和电子版, 检验内容符合要求, 得1分; 2) 检验内容试验方法应符合GB/T 16750–2015《潜油电泵机组》技术要求, 得1分。</p>
先按照评分项汇总平均分, 再按照评分项相加 (不显示给投标人)		

3. d)	价格评议	算术修正	<p>投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准； (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外； (3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价； (4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。 (5) 投标文件中含增值税价与不含增值税价和增值税率的计算结果不一致时，以不含增值税投标分项报价内容为准（增值税税率保持不变）并修正含增值税价格。单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。修正后的价格（不含增值税）将作为投标人的投标价格（不含增值税）。
		转换货币	当投标货币与投标资料表规定的评标货币不一致时，则按照开标当日唱标时公布的汇率将投标货币转换为评标货币。
		价格调整	最终评标价=不含增值税投标价+税率偏离调整+评标价格调整;

			税率偏差调整	税率偏离调整=投标价格（不含增值税）×（所有合格报价中税率最高值—所报增值税率）×附加税税率（6%）
			偏差率	评标价格偏差率=（评标价格—评标基准价）/评标基准价×100% 注：偏差率计算结果保留小数点后 2位（四舍五入）
			价格因素评价	价格评议=100-偏差率×1×100（投标报价每高于评标基准价1%，扣1分）
	价格评分	价格评分		
3. e)	评分汇总	对商务技术和价格评分进行汇总		综合评分=商务评分得分*10%+技术评分得分*50%+价格评分得分*40%