

天津业务部-2027-2029年度泥浆泵品类一级集采框架协议采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-3937/01

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	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照一致。
6	形式评审标准	★无价格标投标函 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。
7	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。
8	形式评审标准	★联合体投标人	不接受联合体投标。
9	形式评审标准	★备选投标方案	不接受备选方案投标。
10	形式评审标准	★分包	不接受分包。
11	形式评审标准	★无价标	无价格标中不得出现投标报价
12	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”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。在开标环节，投标人应确认公开的资质

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标页面对话框工具中补充开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。
13	形式评审标准	★围标串标1	有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：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	形式评审标准	★围标串标2	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	形式评审标准	★投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
16	形式评审标准	★投标承诺书	投标人按第六章投标文件格式提供投标承诺书，否则投标将被否决。
17	形式评审标准	★投标保证金	“有”，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
18	资格评审标准	★投标主体	满足招标公告中的要求。
19	资格评审标准	★API证书	满足招标公告中的要求。
20	资格评审标准	★制造商要求	满足招标公告中的要求。
21	资格评审标准	★财务要求	满足招标公告中的要求。
22	资格评审标准	★业绩要求	满足招标公告中的要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	资格评审标准	★投标人不得存在的其他情形	投标人不得存在投标人须知前附表中1.4.3所列情形。
24	响应性评审标准	★交货期	订单发出后6个月内，以实际订单要求为准。
25	响应性评审标准	★交货地点	广东省湛江市/广东省珠海市/广东省惠州市或买方指定的国内其他交货地点，以实际订单要求为准。
26	响应性评审标准	★付款条款	付款以订单为单位进行支付，每笔订单付款进度如下： (1)卖方根据本协议和当次订单的规定向买方交货，买方在收到订单设备并签署到货检验证明，并收到增值税专用发票检验合格后45日内向卖方支付订单总价的80%； (2)卖方设备在海上平台安装、调试结束，提交经买方批准确认的设备完工文件，并收到买方签署的临时接受证书后45日内，买方应向卖方支付订单总价的17%； (3)订单总价的3%作为质保金；订单设备质量保证期结束且卖方收到买方的最终接受证书后45日内，买方向卖方支付该等质保金。
27	响应性评审标准	★质保期	投标人收到到货检验证明后24个月或收到临时接受证书后12个月，以先到者为准。关键部件曲轴如果在取得临时接受通知书后36个月内出现超规格裂纹等异常情况导致性能下降或者无法正常使用时，卖方需按厂家标准免费进行修复或更换。
28	响应性评审标准	★履约保函	符合招标文件第二章“投标人须知”第7.6.1项规定。
29	响应性评审标准	★关键参数-三缸泵	投标人所投货物应为1600HP单作用活塞式泥浆泵，最高持续工作压力不低于5000psi，在5000psi压力下流量能达到87m/h及以上。
30	响应性评审标准	★关键参数-五缸泵	投标人所投货物应为单作用活塞式泥浆泵，额定功率2200HP及以上的五缸泥浆泵，最高持续工作压力不小于7500Psi，在5000Psi压力下流量能达到150 m/h及以上。
31	响应性评审标准	★主电机安装驱动形式-三缸泵	主电机与小齿轮轴通过链条或直驱形式驱动（根据项目实际需要选择）。
32	响应性评审标准	★主电机安装驱动形式-五缸泵	主电机与曲轴通过齿轮减速器驱动（电机布置于泵体顶部或后部，根据项目实际需要选择）。
33	响应性评审标准	★图纸要求-三缸泵	投标人投标时提供不低于1600HP的直驱和链驱三缸泥浆泵的设备方案图纸。
34	响应性评审标准	★图纸要求-五缸泵	投标人投标时提供不低于2200HP五缸泥浆泵设备方案图纸。
35	响应性评审标准	★取证要求	泥浆泵整机和主电机均取得应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室认可的发证检验机构（ABS或DNV或CCS或BV等）颁发的B类检验证书，以上证书供货时提

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			供。
36	响应性评审标准	★人字齿	泥浆泵人字齿轮要求为整体制造。
37	响应性评审标准	★关键部件要求	关键部件（液缸、齿轮、十字头、中心拉杆、阀腔、缸套、活塞、活塞杆、活塞芯孔等）需按照API7K要求制造。
38	响应性评审标准	★空气包和液力端密封	泥浆泵排出口空气包和液力端密封满足水基钻井液以及油基钻井液使用要求。
39	响应性评审标准	★制造材料要求	投标人未取得买方书面允许的情况下，不允许使用铸铁作为元件的制造材料。
40	响应性评审标准	★空气包	泥浆泵空气包本体要求为整体锻造。
41	响应性评审标准	★认证要求	所有列入国家强制性认证产品目录，并在本项目危险区安装和使用的电气设备和器件（包括但不限于电机、接线箱、控制箱），须取得3C认证（中国强制性产品认证）并标注强制认证标志，防爆电器产品须提供国家（中国）强制认证的3C证书，以上证书供货时提供。
42	响应性评审标准	★主电机	主电机：电压：690V，3PH，频率：50Hz（或其他电制，以实际要求为准），防护等级不低于IP44（即防尘等级和防水等级均不低于4级），防爆等级不低于Exdell BT3。
43	响应性评审标准	★主电机品牌	投标文件中应明确所选用的主电机品牌，主电机应选用GE、钰霖、永济或相当于推荐品牌的同等档次品牌。 1.仅选择推荐品牌的，无需提供其他材料； 2.仅选择“或相当于品牌”的，需列明选择的品牌，并提供与任意推荐品牌的技术参数对比文件，且对比文件中“或相当于品牌”的指标不得低于推荐品牌的指标，未提供参数对比文件或指标不符合要求的视同为不满足； 3.既选择推荐品牌又选择“或相当于品牌”的，“或相当于品牌”需列明选择的品牌，并提供与任意推荐品牌的技术参数对比文件，且对比文件中“或相当于品牌”的指标不得低于推荐品牌的指标，未提供参数对比文件或指标不符合要求的视同为所有不满足； 4.未明确选择品牌的视为选择推荐品牌。
44	响应性评审标准	★链条品牌（仅适用于链驱泵，直驱泵不涉及）	投标文件中应明确所选用的链条品牌，链条应选用Renold（雷诺德）、松本、椿本、Diamond或相当于推荐品牌的同等档次品牌。 1.仅选择推荐品牌的，无需提供其他材料； 2.仅选择“或相当于品牌”的，需列明选择的品牌，并提供与任意推荐品牌的技术参数对比文件，且对比文件中“或相当于品牌”的指标不得低于推荐品牌的指标，未提供参数对比文件或指标不符合要求的视同为不满足；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			3.既选择推荐品牌又选择“或相当于品牌”的，“或相当于品牌”需列明选择的品牌，并提供与任意推荐品牌的技术参数对比文件，且对比文件中“或相当于品牌”的指标不得低于推荐品牌的指标，未提供参数对比文件或指标不符合要求的视同为所有不满足； 4.未明确选择品牌的视为选择推荐品牌。
45	响应性评审标准	★技术参数	泥浆泵作为大型石油专用设备各类技术参数较多，框架协议签署后，具体采购项目订单之间如果存在平台电制、进线方向、接口尺寸、电机布局等非实质性技术参数差异，由买卖双方通过会议纪要或订单备注方式予以确认，无需变更框架协议。
46	响应性评审标准	★供货范围1	泵体，主电机及冷却风机，盐雾过滤器，缸套冷却水泵及电机，传动机构（链条传动、齿轮减速器等，以实际订单要求为准），动力端润滑油泵及电机。
47	响应性评审标准	★供货范围2	抗震压力表，悬臂吊，橇装底座，排出空气包，吸入空气包，真空压力表。
48	响应性评审标准	★供货范围3	安全放喷系统，陶瓷缸套、活塞、吸入和排出凡尔（泵组出厂时组装），盘泵装置，吸入口法兰，排出口，液力端接污盒。
49	响应性评审标准	供货范围4	卖方供货时提供泥浆泵正确制造、安装和操作以及与其他系统连接所需的所有部件和设备。供货范围和数量应满足包括但不限于招标文件采购技术标准5.1条中对供货范围的要求。
50	响应性评审标准	一般技术要求1-辅助电机品牌	投标文件中应明确所选用的辅助电机的品牌（包含润滑油泵电机、冷却水泵电机、冷却风机电机等），辅助电机应选用南阳防爆、佳木斯、新安达、江苏大中或相当于推荐品牌的同等档次品牌。 1.仅选择推荐品牌的，无需提供其他材料； 2.仅选择“或相当于品牌”的，需列明选择的品牌，并提供与任意推荐品牌的技术参数对比文件，且对比文件中“或相当于品牌”的指标不得低于推荐品牌的指标，未提供参数对比文件或指标不符合要求的视同为不满足； 3.既选择推荐品牌又选择“或相当于品牌”的，“或相当于品牌”需列明选择的品牌，并提供与任意推荐品牌的技术参数对比文件，且对比文件中“或相当于品牌”的指标不得低于推荐品牌的指标，未提供参数对比文件或指标不符合要求的视同为所有不满足； 4.未明确选择品牌的视为选择推荐品牌。
51	响应性评审标准	一般技术要求2	投标文件提供加工设备、表面处理设备、零件热处理设备、检验设备清单。
52	响应性评审标准	一般技术要求3	泥浆泵设计寿命不低于25年，满足在海洋潮湿、含盐的环境中使用。
53	响应性评审标准	一般技术要求4	单台1600HP泥浆泵（含电机）重量限制在40吨以内，单台2200HP及以上泥浆泵（含电机）重量限制在48吨以内。
54	响应性评审标准	一般技术要求5	供货时提供设备无石棉证明或第三方检测报告。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
55	响应性评审标准	一般技术要求6	合理布置电机风冷器，接线箱电缆为上进线或下进线方式，以实际订单要求为准。
56	响应性评审标准	一般技术要求7	主电机冷却风机需配备盐雾过滤器，适用于海洋环境，滤芯重型，316L材质，具备挡水功能。
57	响应性评审标准	一般技术要求8	曲轴、齿轮减速器或链条箱等内部需要润滑的部件为强制润滑，配置润滑油泵，顶部应配备呼吸帽，油泵电机防护等级不低于IP56（即防尘等级不低于5级，且防水等级不低于6级）且配润滑油压力表；齿轮为整体无退刀槽加工制造；泥浆泵检修/应急按钮需加保护罩以防误碰，且按钮正前方无遮挡；润滑油泵和缸套冷却水泵带抗震压力表；冷却水泵应采用机械密封，电机防护等级不低于IP56（即防尘等级不低于5级，且防水等级不低于6级）。
58	响应性评审标准	一般技术要求9	进、出口空气包所充气体为氮气；提供风压报警信号，油压信号，缸套冷却水泵信号。
59	响应性评审标准	一般技术要求10	泥浆泵应该能够在司钻房内及本地进行操作控制，控制要求以订单要求为准；本地控制盘能显示出口压力，接线箱电缆进线口设置合理，满足电缆的弯曲半径要求，且便于电缆的连接和拆卸，泥浆泵出口及泄放口法兰标准执行API 6A，泥浆进口法兰标准执行ASME B16.5。
60	响应性评审标准	一般技术要求11	所有的空气包和液力端密封件为抗H2S和满足油基泥浆作业需求（可正常工作最高温度不低于120℃），材质选用氢化丁腈橡胶或复合聚氨脂，供货时提供材料证明。
61	响应性评审标准	一般技术要求12	所有机械压力表具有有效的计量检定证书，所有设备所用填料函使用黄铜铠装防爆填料函，具有有效防爆证书，供货时提供上述证书。
62	响应性评审标准	一般技术要求13	撬内所有钻井液管线弯头均采用外加厚耐冲蚀弯头，泥浆泵动力端传动机构、运动部件所有紧固件，均应有防松钢丝，缸套和活塞的提升由泵体上方的悬臂吊完成，泥浆泵应具有活塞、缸套、活塞杆和阀件的快速更换性能。
63	响应性评审标准	一般技术要求14	满足辅助设备电制要求：380V/3PH/50Hz或480V/3PH/60Hz等其他电制，以订单需求为准；220V/1PH或110V/1PH等其他电制，频率50Hz/60Hz，以订单需求为准。功率在5kW（含5kW）以上的电机配空间加热器，完成泥浆泵撬内接地工作。
64	响应性评审标准	一般技术要求15	泥浆泵接口连接形式及规格应满足招标文件采购技术标准第5.3.2中的接口要求。卖方需提供所有的配对法兰、垫片及紧固件。提供安全阀、放喷阀和由壬、配对由壬。
65	响应性评审标准	一般技术要求16	泵的设计应使设备的重量、体积最小化，但是要求给设备元件的调试和维修保养留有足够的空间，阀门尺寸请参照API 7#的要求。缸套冷却水管要求使用细的金属硬管进行喷水冷却的形式，材质为316L，不接受软管形式。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
66	响应性评审标准	一般技术要求17	泥浆泵、驱动电机和附件的设计应尽量减少产生噪音，除非数据表有说明，否则泵和驱动电机产生的噪音等级应满足在距离设备1m处，噪音等级不能超过95dB (A)。
67	响应性评审标准	一般技术要求18	泥浆泵主承载件和承压件的材料应满足规范GB/T 17744的使用要求。缸套选用陶瓷缸套。液力端材料应为锻造合金钢，在热处理之前应该做退火处理或者消除应力处理。活塞和活塞杆采用合金钢材质。
68	响应性评审标准	一般技术要求19	设备应组装成橇，以便于海上安装。所有的管线和附属件应在橇内连接，不允许伸出橇外。泥浆泵底座应按照防腐规格书做好防腐处理，底座上部用钢板封平，底座底部四周应能与平台结构满焊。
69	响应性评审标准	一般技术要求20	投标人负责完成压力缓冲设备的设计和安装，负责建议进、出口空气包的安装位置，空气包的设计应能控制压力的波动范围在平均压力的 $\pm 2\%$ 之内，供货时应提供空气包详细的资料和尺寸计算说明书。空气包应整体锻造，安装在排出五通上。空气包的制造应满足 ASME VIII或GB150的要求。
70	响应性评审标准	一般技术要求21	卖方应在排出管线截止阀的之前安装一个安全阀，安全阀排出的钻井液要求返回泥浆池，卖方应提供安全阀与泥浆泵排出口之间的连接管线、截止阀和其他管件等。安全阀采用三寸弹簧复位式安全阀。
71	响应性评审标准	一般技术要求22	卖方均应提供一个永久附带的316不锈钢材质的铭牌，该铭牌应牢固地固定在设备上并要安装在清晰可辨的部位。铭牌要用不锈钢铆钉或螺钉牢固固定在设备上，不能用粘合剂或焊接的方法。液力端液缸出厂时应具备追溯编码、API标识、阀腔规格。铭牌不应该固定在需要拆卸进行维护的部件上（如侧盖板），应固定在设备的正面。设备铭牌上印刻的项应包括但不限于以下：a) 制造厂商名称；b) 设备编号；c) 设备名称；d) 产品序列号；e) 电制信息；f) 最大排量；g) 尺寸；h) 设备重量；i) 生产日期；j) 额定功率；k) 最大泵压；l) 发证检验机构钢印。
72	响应性评审标准	一般技术要求23	泥浆泵橇体的涂漆应满足海洋应用的标准，涂漆、防护涂料和涂漆程序应符合项目防腐规格书的内容要求，暴露的机械表面和螺纹表面应当有防锈、防腐蚀等保护，买方有权利提高涂装规格书中的涂层标准。
73	响应性评审标准	一般技术要求24	所有部件在运输过程中应当合理的包装以防机械性损坏或腐蚀。所有仪表部件应当拆卸下来，并且按照要求标号装箱。每件包装应当有清晰的名称、编号。并且牢固地固定以防止磕碰损坏。所有分开包装和单独发运的设备应用标笺或其他型式标志出设备编号。单体包装运输的设备或部件需要时应明显标记出重心和吊装位置标志。随机备件应单独包装，包装应防水，包装箱上贴有设备号和装箱清单，运输时包装箱应牢固地固定。
74	响应性评审标准	一般技术要求25	泥浆泵出厂前应进行电机与泥浆泵的整机组装及相关功能试验并提供对应的实验报告（盖章有效）。泥浆泵出厂前应进行空载运转试验，在额定的泵冲条件下运转时间不小于2h，泥浆泵应运转平稳，无异常声响和剧烈振动，各部件润滑正常，无泄漏现象。泥浆泵出厂前应进行载荷运转试验，在额定功率条件下运转不少于2h，泥浆泵应运转平稳，无异常声响和剧烈振动，各部件润滑正常，无泄漏现象，在运转稳定工作状态下，各轴承端盖外侧和曲轴箱油池温升不应超过50℃。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
75	响应性评审标准	一般技术要求26	1600HP泥浆泵单台主电机功率不低于600kW，2200HP及以上泥浆泵单台主电机功率不低于900KW，绝缘等级为H级，温升等级为H级，本体防护等级不低于IP44（即防尘等级和防水等级均不低于4级）。辅助电机防护等级不低于IP56（即防尘等级不低于5级，且防水等级不低于6级）。电机的电缆接线箱外壳采用材质SS316L，厚度不小于2mm，电缆出线的格兰头采用黄铜材质，接线箱电缆接线方式为上进线或下进线方式，以订单要求为准，电机接线盒多余接口配置防爆格兰头+黄铜堵头。后盖板观察孔加装一个“Rc2”加油孔，配备堵头。
76	响应性评审标准	一般技术要求27	投标文件中应提供质量保证计划、质量控制程序。质量保证计划至少应涉及质量责任组织机构、设计/文件/采办控制，检验和试验，不合格项目控制、纠正措施，测试设备/仪器控制，材料搬运、储存和保管和内部审核等。质量控制程序应当包括：QA/QC组织机构、分包计划、人员职位、责任及报告程序、设计/采办/过程/工艺控制、隐蔽工程或工序、尺寸控制、重量和重心、检验/试验、测试设备/仪器、材料的搬运、储存和保管、不合格项目及纠正措施、文件、审核等。
77	响应性评审标准	一般技术要求28	工作进度、监造和现场验收符合招标文件采购技术标准第8条规定。
78	响应性评审标准	一般技术要求29	送审文件要求符合招标文件采购技术标准第9条规定。
79	响应性评审标准	一般技术要求30	卖方应配备足够具有资格的服务人员，包括培训、安装指导和现场调试（陆地和海上）等。海上安装、调试技术人员在出海服务之前必须具备健康证、五小证等出海必备证件。
80	响应性评审标准	绿色供应链	被中华人民共和国工业和信息化部评定为绿色制造企业（绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管理企业的其中之一），并可在工业节能与绿色发展管理平台（ https://green.miit.gov.cn ）核实。投标时需提供证明文件（至少包含查询截图）；或被各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门（以下统称省级主管部门）评定为本地区绿色制造企业（绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管理企业的其中之一），投标时需提供证明文件（至少包含查询截图以及查询网站、网址）；或具备并提供有效的绿色产品认证证书（认证产品须与投标产品一致），证书应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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
81	响应性评审标准	★一般指标偏离	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、技术指标（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≥8项，视为响应性评审不合格，其投标将被否决。
82	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。
83	价格初步评审	★价格标投标函签字盖章	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
84	价格初步评审	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定。
85	价格初步评审	★报价唯一	只能有一个有效报价。
86	价格初步评审	★围标串标	有以下情形且无法合理说明的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标：不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；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。
87	价格初步评审	★缺漏项报价	1、分项报价表sheet1-7不允许缺漏项； 2、分项报价表sheet8-10允许缺漏项，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。
88	价格初步评审	★选择性报价	不接受选择性报价。
89	价格初步评审	★投标报价1	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。如国家税法修改，增值税率按照国家政策执行，合同含税总价随增值税税率的调整而调整，双方不再另行签订变更协议。
90	价格初步评审	★投标报价2	货到指定现场价格,该报价必须包括制造和装配货物所使用的材料、部件及货物本身应由投标人支付的全部税费和费用,以及招标文件中要求的检验费、包装、运输费用、保险费、第三方取证费（ABS、DNV、BV、CCS之一）、启动调试及一年备品备件、现场安装服务费用、专用工具、现场对招标人的培训等所有相关费用。
91	价格初步评审	★低于成本报价	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，将否决其投标。
92	价格初步评审	★税费偏离调整	（1）对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。 （2）对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率}$ 。附加税税率为12%。 （3）对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格 $\times$ （1+税率）的计算方式正确计算不含税及含税价

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			格的,按照正确计算公式,以不含税价格修正含税价格进行价格修正,并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的,评标委员会将否决其投标。
93	价格初步评审	★算术修正	投标文件价格按以下规定修正:a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,即按照上述a至d项的顺序,逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。
94	价格初步评审	★严重不平衡报价	投标人各项投标报价应真实、可信,遵循市场规律,并满足如下要求,如果投标报价中2200HP及以上五缸泥浆泵单价低于1600HP三缸泥浆泵时,评标委员会有权要求投标人进一步澄清回复,针对相关报价项进行单价分析(从人员费用、原材料费用、机械台班、管理费、税金等方面进行拆分),不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,评标委员会将认定存在严重不平衡报价并否决投标。
95	价格初步评审	★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。
96	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	