

# 海工青岛公司-管线预制作业部-可视阀门测试台评审细则

标段编号：2024-HGCBGXZX-ZX-JCWZ-0701/01

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  | 投标有效性   | 投标及时性     | “是”或“否”  |
| 5  | 投标有效性   | 商务标书      | “有”或“无”  |
| 6  | 投标有效性   | 技术标书      | “有”或“无”  |
| 7  | 投标有效性   | 价格标书      | “有”或“无”  |
| 8  | 投标有效性   | 是否接受联合体投标 | 不接受  |
| 9  | 投标有效性   | 是否接受选择性报价 | 不接受选择性报价或附加条件的报价。  |
| 10 | 投标有效性   | 是否接受备选方案  | 不接受  |
| 11 | 商务评议    | 营业执照      | 投标人应为中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织（原件备查）。<br>a.投标人为企业的，应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（原件备查）；<br>b.投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照（原件备查），总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效； |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素    | 评审标准   |
|----|------|---------|--|
| 12 | 商务评议 | 资质      | 投标人所投产品的制造商须具备有效的ISO9001质量体系认证证书（证书认证范围须包含阀门压力试验机或阀门液压测试台的生产或制造），且在中国国家认证认可监督管理委员会网站（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）可查询。  |
| 13 | 商务评议 | 业绩要求    | 2019年1月1日至投标截止日（以合同或订单签署时间为准），投标人需提供至少具有1个阀门测试台或阀门压力试验机的合同销售业绩。<br>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) 合同扫描件和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、合同签署页（应有双方签署或盖章）、制造商或改造服务商名称、货物名称、到货验收材料（至少包含：货物验收单或结算清单或对应的结算发票（如有清单须提供，须体现发票号；发票需包含合同号或订单号或货物名称或买方卖方信息，且与合同或订单一致）或买方接收证明或调试验收证明。若业绩为订单，需提供对应的协议扫描件、订单扫描件及订单相应的到货验收材料。货物验收单或结算清单至少应有合同甲方签字或盖章。<br>未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。如果投标人提供的业绩为订单，则在提供订单的同时要提供订单对应的协议扫描件） |
| 14 | 商务评议 | 投标主体    | 投标人应为本次投标产品的制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。本次接受所投货物的制造商全资的销售公司或控股的销售公司，以及接受所投货物制造商的母公司参与投标，此类公司视同为制造商，投标时需提供相应的证明文件。同一制造商仅允许一家投标人参与投标，否则相关的所有投标将被否决。   |
| 15 | 商务评议 | 关联关系    | 本次如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。  |
| 16 | 商务评议 | 投标有效性   | 是否由法人代表或授权代表有效签署；是否逐页小签  |
| 17 | 商务评议 | 异议与投诉要求 | 投标人承诺异议投诉工作遵照附件：投标文件格式中“异议及投诉相关要求”执行。  |
| 18 | 商务评议 | 投标承诺书   | 投标人应仔细阅读附件：投标文件格式中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。   |
| 19 | 商务评议 | 报价要求    | 1.本次投标货币为人民币。2.投标截止之日起120日内保持有效。3.货到指定地点价，包含但不限于：青岛市西海岸新区连江路492号海洋石油工程（青岛）有限公司，包含但不限于：货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、取证费、保险费及至最终目的地运费等所有费用。4.投标人应按招标要求须满足“投标报价分项明细表”及备注报价要求进行报价。遵循诚实信用的原则，报价明细需根据原材料、规格、加工费的变化进行合理浮动，如出现不均衡报价或投标人对部分材料低于成本且无合理解释的恶意报价竞标，其投标将被拒绝。  |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素      | 评审标准  |
|----|------|-----------|---|
| 20 | 商务评议 | 付款条件和方法   | (1) 合同货物价格的97%：卖方按照合同要求按期将合同货物运到买方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方在7日之内对数量和外观进行验收，经买方签署验收报告后，45日内付清；<br>(2) 合同货物价格的3%：货物在质保期内运转正常，无质量问题，质保期结束后45日内付清；<br>或<br>(2) 买方收到卖方开具的符合买方要求的保函金额为合同货物价格的3%的质保函后45日内付清；   |
| 21 | 商务评议 | 质保期       | 设备验收后，整机质保期12个月。质保期的计算自设备到货调试并试运转合格后，招标方签署“设备现场调试记录表”之日起计算。   |
| 22 | 商务评议 | 交货期       | 合同签订后90天  |
| 23 | 商务评议 | 一般商务条款偏离  | 商务评议中，除了以上加星号的商务条款外，招标文件中的其他商务均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过5项（不包含5项）（含合同条款，标准合同格式按二级条款记为一项偏离，如：9.3，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款），视为商务评议不合格。  |
| 24 | 技术评议 | 设备用途及基本要求 | 本次购置可视阀门测试台适用于4寸至以下阀门的水/气压强度试压、阀门壳体强度检测和密封性能测试。配套工装，在密封性能测试时可看到阀芯。  |
| 25 | 技术评议 | 数量        | 1台套   |
| 26 | 技术评议 | 供货范围      | 阀门测试台：顶缸式，测试能力：1/2"150-2500LB，3/4"150-2500LB，1"150-2500LB，1-1/2"150-2500LB，1-3/4"150-2500LB，2"150-2500LB，2-1/2"150-2500LB，3"150-2500LB，4"150-2500LB 1台；<br>试压工装：配套试压盲板：0.5-4"/2500LB,至少1对，适用于RF、FF、RTJ端面。上述盲板配套O型圈各10条。可以试压球阀、闸阀、截止阀、蝶阀、焊接阀门；同时满足阀门密封试验时，能够直接看到或通过标配的辅助装置/工装看到阀芯密封面<br>投标方须在投标时提供详细供货范围及配置明细表，说明每台参数。 |
| 27 | 技术评议 | 主要功能      | 阀门测试台具备水压/气压试验、阀门密封试验时可以直观看到阀门密封情况；密封试验时能够准确测出测漏量。试压压力自动设置功能（例如：设置10MPa压力，当压力达到10MPa时压力停止上升进行保压工作。）   |
| 28 | 技术评议 | 最高压力      | 最高水压不小于64Mpa、最高气压不小于0.8Mpa；   |
| 29 | 技术评议 | 夹紧及液压要求   | 采用液压夹紧并密封阀门端面，液压系统散热功率满足高负荷作业散热要求；  |
| 30 | 技术评议 | 部件要求      | 测试台使用电动泵注水、升压，配置泵品牌规格数量投标方说明；   |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素           | 评审标准  |
|----|------|----------------|---|
| 31 | 技术评议 | 材质要求           | 设备内部水、气管路采用304不锈钢材质，投标方投标时在技术标书中列表说明外购件清单品牌型号。  |
| 32 | 技术评议 | 安装方式           | 阀门测试安装方式投标方详细说明；  |
| 33 | 技术评议 | 配置要求           | 配置要求：主要外购件（包含但不限于电机、油泵、低/高压水泵、压力表、电磁阀）应选用国内外技术成熟、性能可靠、口碑良好的品牌产品，且必须满足设备使用工况。液压泵采用力士乐、威格士、派克或同档次品牌，高压水泵采用上海阳光、江城、卓越或同档次品牌，低压电气元件使用正泰、人民电器或同等知名品牌产品。  |
| 34 | 技术评议 | 计量检定项目配置       | 设备附带的仪器、仪表（包含但不限于压力表、传感器）等需要计量检定项目，投标方负责检定并提供市级或以上计量单位出具的半年有效期计量检定证书；   |
| 35 | 技术评议 | 移动防护罩          | 每台设备配置移动防护罩，防护工作中高压喷射伤人。  |
| 36 | 技术评议 | 其他技术要求         | 1 投标方列表说明投标产品尺寸、重量、详细尺寸等所有参数；<br>2 设备使用液压油品牌要求：投标方阐述（不得为单一品牌产品）；<br>3 设备设计使用年限 10年；<br>4 设备机组本体显著位置应有铭牌；<br>5 投标方在供货时要提供必要数量的调试配件，供整机试验调试中使用。<br>6 投标方在技术标书中提供产品示意图；<br>7 表面防腐工艺要求：按GB/T13452.2-92测量涂层的厚度不小于0.06mm，涂层应均匀、连续、色泽一致，无结瘤、缩孔、起泡、针孔、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷，不能出现桔皮现象、表面处理要光洁。 |
| 37 | 技术评议 | 节能要求           | 投标方保证必要的节能投入，符合国家有关特种设备法律法规节能要求，不得使用《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》产品；  |
| 38 | 技术评议 | 设备的零件、随机工具及附件  | 本次供货设备运行保质期内所需的油品、易损件、维护保养备件，此报价计入投标总价；   |
| 39 | 技术评议 | 设备的零件、随机工具及附件2 | 2 设备运行和检修所需要的专用和特殊工具，测试、检查用的仪器设备以及必需的附件，此报价计入投标总价；<br>3 推荐选购件【包括常用（易损）配件、附件、工具等】，由招标方（买方）自选，此报价不计入投标总价。<br>4 所有部件、备件、附件等保证供应10年。在设备更新换代或停止生产时必须提前3个月通知招标方。  |
| 40 | 技术评议 | 计量仪表           | 设备上所有电流表、电压表等需要计量检定项目，投标方负责检定并在供货时提供市级或以上计量检定机构出具的有效期限检定证书。投标方在技术投标书中提供仪表   |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素         | 评审标准  |
|----|------|--------------|---|
|    |      |              | 配置详细清单。   |
| 41 | 技术评议 | 技术文件和资料      | 提供以下必要的技术文件、资料：<br>合格证（含出厂质检报告）；质量保证书；设备的使用说明书（操作手册）、维修保养手册（包含设备点检图表）、部件手册（含外购件）；设备总装图及各部件装配图、电气原理图、电气接线图；随机备件、工具清单（应包含但不限于名称、规格型号、数量、厂家产地信息）；现场调试验收会签记录；验收整改跟踪记录表（如涉及需提报）；到货现场人员培训记录；上述所有文件资料共提供4套（1正2副+1光盘/优盘），其中1套为电子版文件（配置标准硬质光盘盒，图纸类为可编辑版），纸制文件须按招标方归档标准装订成册。  |
| 42 | 技术评议 | 服务和培训要求      | 1投标方应编制并提供电子版培训教材及培训计划表，并于合同交货两周前提供给招标方。<br>2设备到达招标方施工现场后，投标方售后服务工程师也应及时到达招标方施工现场进行调试并免费对招标方操作人员进行技术培训，售后服务工程师应有制造商或品牌培训服务授权，双方签署现场调试验收会签记录（作为质保期的依据）和培训记录，投标方为受训人员颁发资格证书或出具意见书。<br>3投标方负责现场调试和技术培训，培训在招标方施工现场进行，招标方负责提供培训场地和其他便利条件。<br>4.现场调试要求：<br>1) 投标方提供调试计划及方案（符合安装调试质量保证措施）<br>2) 无论何种情况投标方应对设备的安全负责；<br>3) 如果设备在调试现场出现因质量引发的任何事故，招标方有权要求退货或换货，投标方须提交招标方认可的合同约定的合格产品；<br>4) 对投标方现场服务工程师的资质要求：现场服务工程师应具备设备制造商授权/许可，并有能力完成调试、培训等工作，如投标方派员无法胜任现场工作，招标方有权要求替换具体负责人员；<br>5.投标方售后服务应及时有效，在接到用户故障信息后8小时内响应，48小时内到现场解决问题，（如有代理服务项目，代理方的责任和义务与投标方相同，对代理方的管理和要求是投标方的责任）。 |
| 43 | 技术评议 | 设备的验收标准及验收程序 | 1验收标准以现行的国际标准、国家标准、行业标准和相关规范为依据，参照各项技术要求，按本技术要求及合同有关条款进行验收。<br>2验收为一次性验收。在招标方施工场地进行（按验收调试表格进行），设备达到合同要求，最终验收资料文件交接须严格按技术要求文件条款第14项内容执行）。  |
| 44 | 技术评议 | 设备包装要求       | 包装箱应采用防潮、防锈、防震、防粗暴装卸的材料，便于长途运输。若进口设备需符合国家检验检疫要求。  |
| 45 | 技术评议 | 一般技术指标偏离     | 招标文件中带“ ”的为主要技术参数，有1项不满足要求，即判为不合格。一般技术指标偏离超过3项（不包括3项）不满足要求，即判为不合格。  |
| 46 | 价格评议 | 是否需要评分：不     |   |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素   | 评审标准 |
|----|------|--|------|
|    |      | 需要<br>是否多轮报价：否<br>评标价计算规则<br>：评标价=算数修正<br>投标报价 |      |