

海油工程-安装分公司-管缆作业中心-法兰螺栓液压拉伸设备评审细则

标段编号：2024-HGCBGXZX-ZX-JCWZ-0508/01

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	形式评审	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审	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	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	备选投标方案	本次招标不接受备选方案
8	形式评审	选择性报价、附加条件的报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
9	形式评审	投标书	“有”或“无”
10	形式评审	投标保证金	“有”或“无”，投标保证金金额：CNY40000.00元（大写：肆万元整）或保函。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
11	形式评审	资格证明文件	“有”或“无”
12	形式评审	技术文件	“有”或“无”
13	形式评审	供应商行为分析	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及投标人的投标：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		查询	a)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，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“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致； b)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； c)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； 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； e)不同投标人的投标文件相互混装； 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。
14	形式评审	是否接受联合体投标	不接受
15	形式评审	分包	不允许
16	形式评审	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效
17	形式评审	投标货币	CNY
18	资格评审	资格要求	（1）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）。 a.投标人为企业的，应具有有效的证照合一的营业执照； b.投标人为分公司的，应具有有效的证照合一的营业执照和总公司合法授权书。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； c.投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。 （2）投标人应为本次投标所投产品的制造商，不允许通过代加工、贴牌的方式生产，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，此类公司视为制造商，投标时需提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。 （3）投标人所投产品的制造商须具备有效的GB/T19001（ISO9001）或者API Q1 质量体系认证证书，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（体系认证证书为国外第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用），证书认证范围至少包含液压动力机械或液压拉伸器或液压螺栓拉伸器或海管连接件水下产品的设计和制造。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。投标时需提提供原件扫描件（原件备查）。 （4）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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			失由对应投标人承担。 (5) 未领取招标文件是否可以参加投标：不可以。
19	资格评审	业绩要求	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有1份包含液压拉伸器或海底螺栓拉伸器或液压扭矩扳手的供货业绩合同，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：合同首页、合同签订时间、合同签署页（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称及到货验收材料（不限于：对应的增值税发票复印件（如有清单须提供，须体现发票号；发票需包含合同号、物资名称、买方卖方信息，且与合同一致）或买方接收证明或验收报告或调试验收证明等。） 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。
20	资格评审	其他要求	未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质、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。
21	资格评审	信誉要求	投标人不应存在第二章投标人须知1.4.3的情形之一。
22	响应性评审	企业介绍	投标人需提供投标产品制造商企业介绍，至少包括营业执照、企业性质、企业规模、所属公司或集团、企业资质、公司人员数量及构成、主要生产设备清单、实验检测设备清单、主要经营设施、执行合同情况、对产品质量和售后服务的承诺等
23	响应性评审	合同条款响应	接受合同中的全部条款，若有偏离，应在合同偏离表中逐条列出，每提出一项合同偏离（例如：3.1、3.2，的偏离都分别记为一项偏离），均视为1项商务条款偏离，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款。
24	响应性评审	价格固定	投标报价表中标明的价格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。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
25	响应性评审	交货地点及报价方式	货到海工指定项目现场，包含但不限于货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、装车费、运输费、保险费、取证费、清关费（如需）等所有费用。
26	响应性评审	报价要求	投标人应按招标要求须满足“附件一：海油工程-安装分公司法兰螺栓液压拉伸设备投标报价分项明细表”及备注报价要求进行报价，不允许修改及缺漏项，否则投标将被否决。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。
27	响应性评审	现场核察	招标人保留按照招标文件要求通过现场考察等方式核查投标人响应招标文件实质内容真实性的权利。
28	响应性评审	交货期	合同签订后180天内将设备送达甲方天津市滨海新区临港场地

序号	评审环节	评审因素	评审标准
29	响应性评审	合同形式	总价合同。
30	响应性评审	质量保证期	到货验收合格后2年。
31	响应性评审	付款条件和方法	1.合同总价的【50】%：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、外观、证书和资料进行初步检查，卖方在买方场地进行陆地调试通过后，经买方签署验收报告后，【45】日内付清； 2.合同总价的【47】%：货物在买方现场成功进行了调试，在【15】日之内开始设备海试，海试时间不少于【5】日，海试期间设备运行情况良好，无锈蚀等异常情况由买方确定验收合格，卖方提交的完工文件获得买方批准，【45】日内付清； 3.合同总价的【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；或者卖方提供经买方同意的合同总价3%的银行质保保函或者卖方提供合同总价3%的银行质保保函，保函有效期同质量保证期，卖方接收到质保保函后45日内付款。 注：付款须符合本购货合同的其他条件。（卖方须按合同约定时间出具人民币增值税发票，增值税税率为13%）
32	响应性评审	适用法律和仲裁	适用中国法律，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷
33	响应性评审	增值税税率	0.13
34	响应性评审	投标承诺书	投标人须签署《投标承诺书》（附件）。
35	响应性评审	异议投诉	投标人承诺异议投诉工作遵照附件“异议及投诉相关要求”执行
36	响应性评审	银行账号信息基本情况表	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
37	响应性评审	一般商务条款偏离	除了以上加星号的商务条款外，未加星号的商务条款和招标文件中的其他条款（含合同条款，例如合同第5.1款偏离，则视为1项偏离）均为一般商务条款，投标人应明确提出一般商务条款的偏离，偏离表之外的内容视为满足招标文件要求。一般商务条款偏离合计超过2项（不含2项），视为商务评议不合格。
38	响应性评审	设备名称及数量	法兰螺栓液压拉伸设备，2台套，具体规格详见《7.技术参数及技术要求》。
39	响应性评审	设备使用环境	投标人投标时承诺满足如下要求： 1.使用场景：海洋水下； 2.工作海水深度：100米内；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			3.设备密封性、耐压能力达到设计要求； 4.环境温度：最高气温+50℃，最低气温-20℃； 5.水下使用部分具备海水作业环境中的防腐蚀性能，整套设备适用于海洋工程作业环境，具备有耐磨、耐用特性，具有防盐雾腐蚀性能。 详见《7.技术参数及技术要求》中7.1要求。
40	响应性评审	适用范围	投标人投标时承诺满足如下要求： 法兰螺栓液压拉伸设备适用于规格为1"、1-1/8"、1-1/4"、1-3/8"、1-1/2"、1-5/8"、1-3/4"、1-7/8"、2"、2-1/4"、2-1/2"、2-3/4"、3" 的法兰螺栓。 详见《7.技术参数及技术要求》中7.2要求。
41	响应性评审	液压拉伸头技术要求1	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 最大安全工作压力 $\geq 1500\text{Bar}$ (21750psi)； 2) 液压拉伸头材质为高强度不锈钢，材质抗拉强度 $\geq 800\text{Mpa}$ ，屈服强度 $\geq 650\text{Mpa}$ ； 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.1要求。
42	响应性评审	液压拉伸头技术要求2	投标人投标时承诺满足如下要求： 3) 配高压快速接头进出油口2个，且必须为一公一母的快速接头，接头材质为高强度不锈钢，具有防护帽； 4) 设计有专用吊耳，并配防脱绑带； 5) 作业有效行程 $\geq 30\text{mm}$ ； 6) 液压拉伸头为整体锻制或整块钢坯切削加工制造，不能焊接； 7) 液压拉伸头设计有活塞行程指示功能和行程保护功能； 8) 液压拉伸头设计有未对中补偿功能，可确保沿螺栓轴心线拉伸； 9) 液压拉伸头表面具备防滑设计，便于在水下作业时的抓握和操作； 10) 液压拉伸头上喷涂或粘接反光材料，牢固不掉。 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.1要求。
43	响应性评审	分体螺母技术要求1	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 材质为高强度不锈钢，材质抗拉强度 $\geq 800\text{Mpa}$ ，屈服强度 $\geq 650\text{Mpa}$ ； 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.2要求。
44	响应性评审	分体螺母技术要求2	投标人投标时承诺满足如下要求： 2) 分体螺母为分体式，可快速合拢，开关次数应进行极限试验，安装简便，需进行防尘防泥设计； 3) 分体螺母的加工精度需与螺栓高度匹配； 4) 设计有一键式触碰开关，可实现轻松拆卸； 5) 分体螺母打开或关闭状态不会出现晃动； 6) 采用对中结构设计，在拉伸受力状态下，可使拉伸器自动对中； 7) 分体螺母为整体锻制或整块钢坯切削加工制造，不能焊接； 8) 分体螺母设计有未对中补偿功能，可确保沿螺栓轴心线拉伸； 9) 分体螺母表面具备防滑设计，便于在水下作业时的抓握和操作； 10) 分体螺母上喷涂或粘接反光材料，牢固不掉。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.2要求。
45	响应性评审	气动液压泵技术要求1	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 气动液压泵主体材质为304或以上强度不锈钢，最大工作压力不小于29000psi； 2) 配备有甘油填充的压力表，压力表精度1.0级； 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.3要求。
46	响应性评审	气动液压泵技术要求2	投标人投标时承诺满足如下要求： 3) 装有空气气源压力表，配有空气调压阀，适用于空气动力为4~8Bar； 4) 底部安装带有轴承的静音橡胶轮，能够在施工船甲板上进行推动。设计稳固装置能够将收放架固定在甲板上，如设计可升降式橡胶轮，机械式稳固装置等。 5) 可自由调节输出压力，有保压功能； 6) 自带冷却模块运行时高效散热； 7) 气动泵还包括内置式过滤，调节润滑系统； 8) 装有空气气源压力表，配有空气调压阀，适用于空气动力为4~8Bar； 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.3要求。
47	响应性评审	超高压液压管线1	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 管线最高工作压力$\geq 1800\text{bar}$，爆破压力$\geq 4500\text{bar}$，最小弯曲半径$\leq 150\text{mm}$； 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.4要求。
48	响应性评审	超高压液压管线2	投标人投标时承诺满足如下要求： 2) 高压增强层是经过特别处理的高强度钢丝缠绕层； 3) 内胶层是聚甲醛或聚酰胺，外胶层是聚酰胺或聚亚安脂； 4) 管线两端装配液压快速接头，快速接头材质为高强度不锈钢，具备水下使用的防腐性能，工作压力与拉伸器系统匹配，接头适用于水下作业环境，配有保护帽； 5) 快速接头设计考虑防止泥沙进入； 6) 工作温度$-30 \sim 80$； 7) 长液压管线2根，每根120m，其中1根缠绕在收放架上，另外2根备用； 8) 收放架框架材质316L不锈钢，整体需考虑高盐潮湿环境下的防腐。整体高度不宜大于1.5m，整体宽度不宜大于0.8m，底部安装带有轴承的静音橡胶轮，能够在施工船甲板上进行推动。设计稳固装置能够将收放架固定在甲板上，如设计可升降式橡胶轮，机械式稳固装置等； 9) 收放架可以收方不小于240m长的液压管线； 10) 5m超高压液压管线5根； 11) 1m超高压液压管线40根，在管线上安装尼龙拎手。 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.4要求。
49	响应性评审	供气管线技术要求	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 工作压力$\geq 13\text{bar}$； 2) 供气管线2根，每根50m，1根缠绕在收放架上，另外1根备用。收放架框架材质

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			316L不锈钢，整体需考虑高盐潮湿环境下的防腐； 3) 管线材质为夹布胶管； 4) 管线工作压力等级与气动液压泵匹配； 5) 管线两端配备接头，一端可连接拉伸器气动泵，另一端接头与招标方空压机输出接头匹配。 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.5要求。
50	响应性评审	设备运输存放箱	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 箱体为长方体，材质为304不锈钢或更高规格的防腐材料 2) 内部分层结构采用轴承抽屉式卡位，强度能够承载液压拉伸头的重量及运输吊装过程中晃动； 3) 底部安装带有轴承的静音橡胶轮，能够在平面上进行推动。设计稳固装置能够将存放箱固定在甲板上； 4) 上盖和正侧面可以开合，内部存储卡位分为4层，每层放置24个液压拉伸头和分体螺母； 5) 抽屉式卡位标记每层对应的型号，液压拉伸头放置在箱体内相互不接触； 6) 设计零件存储位置； 7) 设置4个吊耳； 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.6要求。
51	响应性评审	水下临时存放箱技术要求	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 水下临时存放箱材质为316L不锈钢，能够存放20个液压拉伸头和对应的分体分体螺母，20根1m超高压液压管线； 2) 箱体是镂空板结构，允许海水进入和流出，底部需要有流速孔； 3) 1个水下使用的临时存放箱适用于1~2寸螺栓对应规格的液压拉伸头设计，另1个水下使用的临时存放箱适用于2~2-3/4寸螺栓对应规格的液压拉伸头设计； 4) 底箱体底部需要考虑摆放海床上时的沉陷及吸附力； 5) 箱体侧面安装4个吊耳； 6) 上部设置翻盖板及盖板锁死装置，避免吊装过程中液压管线漏出箱外； 7) 箱体内根据液压拉伸头的形状设计卡位，避免拉伸头在箱体内晃动，相邻的两个液压拉伸头摆放到卡位后有一定的间隔； 8) 投标方在中标后开展水下临时存放箱的设计，设计方案及图纸需要经过招标方的审批后方可进行加工。 详见《7.技术参数及技术要求》中7.3.7要求。
52	响应性评审	集装箱要求	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 配备1个存放法兰螺栓液压拉伸设备的专用集装箱，规格为4000mm*2438mm*2.591mm 2) 集装箱底部设有叉车孔，顶部焊有吊点并配有吊索具，吊索具满足《系物与被系物安全检查细则》中系物的安全系数不得小于6的要求； 3) 在货架上进行固定避免运输、移动集装箱时滚动、散落； 4) 集装箱的涂装满足我司相关企业标准要求，中标后招标方提供涂装和标识要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			详见《7.技术参数及技术要求》中8.1要求。
53	响应性评审	备品备件要求	投标人投标时承诺满足如下要求： 厂家投标时需提交齐全、完整的附件、备件清单，需注明型号、数量、更换周期、有效期等内容，至少满足表8-1（详见《7.技术参数及技术要求》）所示
54	响应性评审	交货时需提供的证书和材料	投标人投标时承诺供货时满足如下要求： 1) 须配有设备合格证书或制造商对整套设备出场检验证书； 2) 设备制造厂家对每台主机的功能测试证书； 3) 设备制造厂家对每个压力表的厂家测试证书； 4) 每个压力表需取得国内检验检测机构出具的计量鉴定证书； 5) 每个拉伸头需独立编号，提供每个拉伸头最大工作压力测试证书；测试证书出具单位应为设备制造厂家或第三方； 6) 每个液压管线需独立编号（包括120米管线、5米管线、1米管线），提供每根液压管线的最大工作压力测试证书，测试证书出具单位应为设备制造厂家或第三方； 7) 每根供气管线需独立编号，提供每根供气管线的最大工作压力测试证书，测试证书出具单位应为设备制造厂家或第三方； 8) 拉伸器设备专用集装箱的吊索具及吊点需提供船级社检验合格证书。 9) 交货时提供设备原产地证明，如设备是进口需提供包含设备清单的进口清关证明材料； 10) 交货时供货商应提供设备中文产品说明书2套，操作手册、维护保养手册等使用维保资料各2套，及上述文件电子版1份。 详见《7.技术参数及技术要求》中10.要求。
55	响应性评审	培训要求	投标人投标时承诺满足如下要求： 投标方为招标方培训5名设备操作人员，使其掌握法兰螺栓液压拉伸设备的工作原理、操作和日常维护技术，能对其进行故障诊断和简单修理；在设备到货后，对招标方操作人员进行集中培训。 详见《7.技术参数及技术要求》中11.要求。
56	响应性评审	质量保证要求1	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 投标方承诺在中标后进行拉伸器海水环境下的防腐性能试验（试验程序和过程需按招标方要求进行），投标方负责提供满足本技术要求书相关参数要求的拉伸器和备母样品、试验材料、试验场地和海水，招标方进行见证，如试验中拉伸头、备母、备母弹簧及铜套出现锈蚀或备母出现卡滞现象或其他不符合本技术要求书的情况，招标方有权终止合同签订。主要试验步骤和要求如下： (1) 拉伸器及备母安装螺栓上进行拉伸作业； (2) 拉伸器及备母安装螺栓上，同时放置在海水中2-3天； (3) 拉伸器及备母捞出水面，仅限使用淡水冲洗； (4) 拉伸器及备母放置在空气中2-3天，拉伸头、备母、备母弹簧及铜套无锈蚀情况； (5) 对上述拉伸器及备母进行拉伸作业，无卡滞现象或其他不符合本技术要求书

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			的情况。 详见《7.技术参数及技术要求》中14.要求。
57	响应性评审	质量保证要求2	投标人投标时承诺满足如下要求： 2)投标方保证其提供的液压拉伸设备及其附件是全新的，未使用过的，采用的是优质材料和先进工艺，并在各方面符合合同规定的质量、规格和性能。投标方应保证设备及其组件正常操作和保养，在其寿命期内运行良好； 3)投标方承诺实际所供产品与上述试验所有产品各项技术参数和性能相同； 4)投标方保证其提供的水下法兰螺栓液压拉伸设备设备及其部件、配件是全新的、未使用过的；采用的是优质材料和先进工艺； 5)投标方所供设备质量保证期为货物到货验收合格后24个月。在质保期内，由于设备设计、材料或工艺的原因所造成的缺陷或故障，投标方应免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机； 6)在质量保证期内，由于投标方设备的质量问题而造成停运，投标方应负责尽快更换有缺陷或损坏的部件并赔偿相应的损失。设备的质保期将延长，延长时间为设备重新投运后12个月； 7)投标方应在国内设有专门的售后服务中心，质保期间无偿为招标方提供技术支持和设备维修等服务，包括根据招标方需要安排专业技术人员出海完成技术服务，有出海需求时，投标方需根据招标方要求负责本单位出海人员取得五小证、健康证等作业资质； 8)投标方从其他厂采购的设备或零件，一切质量问题应由投标方负责； 投标方应保证在最后交接验收之后的5年内可以提供所需的备件。 详见《7.技术参数及技术要求》中14.要求。
58	响应性评审	服务要求	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 投标方在设备全寿命周期为招标方提供螺栓拉伸值计算服务； 2) 投标方需安排有具备拉伸值计算能力的技术工程师每周7天每天24小时待命，在收到招标方的拉伸值计算需求时，24小时内提供正式签字的计算结果； 3) 在首次工程应用中提供技术支持，出海技术支持人员需满足招标方关于健康、防疫、资质等要求，并提供相关证明材料。出海技术支持天数不少于10天。 详见《7.技术参数及技术要求》中15.要求。
59	响应性评审	验收要求	投标人投标时承诺满足如下要求： 1) 投标方按照技术要求、规范、标准等完成设计文件，需提交招标方进行设计确认 2) 投标方需在验收前15天将试验大纲报招标方审核，确认满足要求后方可进行验收。出厂验收前投标方需提前7天通知招标方参加产品出厂试验验收。 3) 陆地调试完成后进行设备海试验收，投标方需在海试期间根据投标方要求无条件提供相应技术服务，海试期间设备运行情况良好，无锈蚀等异常情况由招标方确定验收合格。 详见《7.技术参数及技术要求》中17.要求。
60	响应性评审	基本要求	投标人投标时承诺满足如下要求：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			设备必须为专门应用于海洋环境海水中使用的法兰螺栓液压拉伸设备。
61	响应性评审	一般技术条款偏离	除了以上加星号的技术条款外，未加星号的技术条款和招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，投标人应明确提出一般技术条款的偏离，偏离表之外的内容视为满足招标文件要求。一般技术条款偏离合计超过5项（不含5项），视为技术评议不合格。除非投标人报价时存在折扣声明，且优惠后的价格低于算术修正后的价格。
62	响应性评审	其他	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。
63	响应性评审	投标报价有算术错误修正	评标委员会应修正计算错误。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的评标价格(不含增值税)。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；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改分项报价；投标总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准。含增值税价格与不含增值税价格 $\times$ 增值税率不一致，以不含增值税价格为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，逐项进行修正。如果投标人不接受对其算术错误的更正，其投标将被否决。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)。除非投标人报价时存在折扣声明，且优惠后的价格低于算术修正后的价格。
64	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	