

2026-2029年度海上油气田400V低压开关设备和控制设备一级集采框架协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-2323/01

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	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	投标有效期	自投标截止之日起180天内有效。
7	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，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。
8	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（除价格外）。
9	形式评审标准	联合体投标人	不接受。
10	形式评审标准	备选投标方案	不接受。
11	形式评审标准	分包情况	不允许分包。
12	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。境内投标人以现金或

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
13	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标：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。
14	形式评审标准	无价格标出现投标报价	不允许。如果无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
15	形式评审标准	投标承诺函	投标人按照招标文件要求的内容及格式提供《投标承诺函》
16	形式评审标准	型式试验报告及强制性认证产品符合性自我声明	投标人按照招标文件要求的内容，提供强制性认证产品符合性自我声明及产品认证型式试验报告。如果未按照招标文件要求的内容提供强制性认证产品符合性自我声明、产品认证型式试验报告，则否决相应投标。
17	资格评审标准	财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
18	资格评审标准	业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
19	资格评审标准	信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
20	资格评审标准	其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
21	资格评审标准	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。
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 项规定
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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
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	质量保证期	合同设备的质量保证期为：本合同项下同一订单全部设备安装调试并经验收合格后18个月，质量保证期并不以协议有效期终止而终止。
26	响应性评审标准	付款条件和方法	(1)卖方根据本订单规定向买方下属单位交货，买方下属单位在收到订单设备并签署全部到货检验证明之日起四十五（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，并收到买方下属单位签署的相关证明文件之日起四十五（45）日内，买方下属单位应向卖方支付订单总价的20%。(3)如买方对付款周期、质量保证金或质量保函有实际需求，按买方具体要求执行。质量保证金或质量保函金额设置不高于订单金额的3%。
27	响应性评审标准	使用法律和仲裁	适用中华人民共和国的法律，在北京仲裁委员会仲裁。
28	响应性评审标准	非OEM设备声明	投标设备必须原厂生产，开关设备和控制设备的组装、测试在原厂完成，不能是OEM产品，接受招标人随时入厂检查。
29	响应性评审标准	配合设备上线2.0	投标人在合同签署后按照招标人要求无条件配合设备建码，为完成协议上线中国海油供应链与数字化平台提供技术支持服务。
30	响应性评审标准	技术评审项1	投标人应对终端盘柜水平母线后期新增盘柜预留搭接孔，并在FAT前向买方提供详细图纸。该图纸包括但不限于水平母线预留搭接孔位置图、水平母线侧视图等。
31	响应性评审标准	技术评审项2	若投标人投标/供货设备水平母线为非矩形铜排，则投标人须免费提供转接矩形铜排方案和转接套件（根据房间布置图提供，供货数量不超过柜体实际采购量且满足转接要求）。转接套件将用于后期盘柜扩展使用。
32	响应性评审标准	技术评审项3	投标/供货设备设计和制造过程应经过第三方检验机构审查，检验机构的选择和费用由投标人负责。投标人随货提供设计审查报告及招标人认可的第三方检验机构（CCS、DNV、BV、ABS之一）出具的检验证书。具体按照用户订单实际要求执行。开关设备和控制设备按《海上固定平台安全规则》19.3.3章节规定的B类设备取证要求完成设备检验，取证要求详见技术要求附录A。
33	响应性评审标准	技术评审项4	投标人确认本次投标 ACB、MCCB（符合 IEC60947-2）、接触器、热继电器、中间继电器、智能马达保护器、密集型母线槽七种元器件选用相同品牌。
34	响应性评审标准	技术评审项5	投标人本次投标的 ACB、MCCB、热继电器、接触器、中间继电器、智能马达保护器、综合微机保护装置、互感器、多功能表、绝缘在线监测与故障定位系统、密集型母线槽、有源滤波器需按照技术文件表3“主要元器件推荐品牌”提供，或提供“或相当于品牌”并在投标文件中明确所投元器件具体品牌型号规格。“或相当于品牌”的元器件品牌及型号应具有至少两个合同（框架协议按照一个合同核算）且每个合同应包含不少于100面开关设备的到货业绩，并提供相应的业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1）销售合同（含相关技术附件，即：合同中所附技术文件，可以显示“或相当于品牌”的元器件具体品牌型号规格）和2）用户签字

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下设备已经到货验收的有效证明材料）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同封面、合同签署时间页、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、供货数量、供货范围页、技术要求（含柜型）及到货验收材料。3）如果为400V或380V低压开关设备和控制设备无固定总价协议的，每个无固定总价协议按照1个合同认定，该协议下的全部订单数量可以累计统计。除须提供无固定总价外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与无固定总价相关联(提供的订单需满足前述业绩的要求)。同一个无固定总价下提供1个及以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
35	响应性评审标准	技术评审项6	额定工作电压:400V。 主母线额定电流: 630/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200/4000/5000A，配电母线额定电流:800/1000/1250/1600/2000/2500A，主母线/配电母线额定短时耐受电流（I _{cw} ）: 65kA/80kA 额定短时耐受时间:1S；投标人确认水平母线和配电（垂直）母线的投标方案应同时满足额定电流和额定短时耐受电流要求，如某一项不满足则在投标时明确采用以大代小方案。
36	响应性评审标准	技术评审项7	投标人确认具体项目开关设备和控制设备配电母线额定电流不小于本屏所有脱扣器最大电流之和。
37	响应性评审标准	技术评审项8	开关设备和控制设备内部隔离形式（不含进线母联柜、软启柜）：形式至少满足3b。
38	响应性评审标准	技术评审项9	柜体外壳板材厚度： 2 mm。
39	响应性评审标准	技术评审项10	开关设备和控制设备外壳防护等级应不低于IP23（包含IP23、24、25、26、33、34、35、36、43、44、45、46、53、54、55、56、63、64、65、66满足任一规格即可），投标人承诺首次供货时提供所投柜型的型式试验报告或检验报告。承诺函格式详见附件。
40	响应性评审标准	技术评审项11	投标人本次投标采用的的框架式断路器额定运行短路分断能力(I _{cs}):不低于母线预期的短路电流水平（65kA/80kA），额定短时耐受时间:1S，并在投标时提供框架式断路器的产品认证型式试验报告和产品样本手册。
41	响应性评审标准	技术评审项12	投标人报价采用的塑壳式断路器额定运行短路分断能力(I _{cs}):不低于母线预期的短路电流水平（65kA/80kA），并在投标时提供塑壳式断路器的产品认证型式试验报告和产品样本手册。
42	响应性评审标准	技术评审项13	投标人本次投标采用的密集型母线槽额定短时耐受电流（I _{cw} ）: 65kA/80kA 额定短时耐受时间:1S。须在投标时提供满足上述技术要求的强制性认证产品符合性自我声明、产品认证型式试验报告和产品样本手册。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
43	响应性评审标准	技术评审项14	投标人的投标方案按照招标文件完成低压配电盘最低功能配置提供成套设备,包含成套设备相关配件（即使招标文件未明确）及配套服务等。
44	响应性评审标准	技术评审项15	对额定电流大于等于3150A开关设备和控制设备，固定母排（母线夹）横梁应选用不锈钢材质，母线夹穿杆螺栓采用低导磁螺栓，以抑制涡流的产生。
45	响应性评审标准	技术评审项16	框架断路器的欠压及延时单元需选用框架断路器原厂模块或带独立装置电源的欠压继电器。电压设定范围满足0.7U，时间设定范围满足5S延时，以实现低电压保护功能。（提供产品样本满足如上技术要求的关键参数页）
46	响应性评审标准	技术评审项17	绝缘故障监测及定位系统的主机，定位仪及回路测量CT应为同一品牌；在多段低压母线投退及切换时，系统应保证同时仅有一个绝缘监控主机（EFM）投入绝缘监测，系统可根据实际低压系统接线自动切换投入及退出的绝缘监控主机（EFM）。
47	响应性评审标准	技术评审项18	SVG静止无功发生器的快速响应/动态响应时间 50s，完全响应时间 5ms，并在投标时提供体现上述数据的型式试验报告。
48	响应性评审标准	技术评审项19	有源滤波器（APF）装置处于自动滤波补偿状态，当突加/突减负载时，响应时间5ms。并在投标时提供体现上述数据的型式试验报告。
49	响应性评审标准	技术评审项20	投标时提供抗晃电装置检验（试验）报告，应由取得中国计量认证(CMA)或国际实验室认证（ilac-MRA)或中国合格评定国家认可委员会(CNAS)其中之一认证标志的检测机构颁发。报告中需体现出晃电保持时间 5S检测数据，同时报告中应包含晃电功能检测及电磁兼容检测内容。
50	响应性评审标准	技术评审项21	投标人在供货时提供完整的投标/供货柜型的湿热试验报告、盐雾试验报告。
51	响应性评审标准	技术评审项22	投标人承诺按照《海上油气田400V低压开关设备和控制设备一级集采框架协议技术规格书》要求，在合同签署后完成至少8人出海证件培训及取证工作。承诺函格式详见附件。
52	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件相关内容进行编制，并与相关内容保持一致的实质性要求和条件外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最大范围（程度）为：4项，商务技术偏离合计数量大于4项将导致否决标。注：除本表和招标文件所列条款和指标外，招标文件中未加注的指标均为一般技术/商务指标。注：合同条款偏离数量，按合同文本中的二级条款计算，如：6.1条；
53	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。
54	商务评分标准	纳税情况 (满分：5分)	提供投标人所在地地税或国税管理机构出具的2023-2025年任一年纳税证明的（A级），得5分；其他情形，得0分。
55	商务评分标准	营业收入 (满分：20分)	2023-2025年利润表中的营业收入3年平均营业收入（成立不足3年的投标人：成立以来的年度平均营业收入）； 2023-2025年利润表中的营业收入3年平均营业收入（成立不足3年的投标人：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			成立以来的年度平均营业收入)： 金额在20亿以上，得20分； 15亿 3年平均营业收入 < 20亿，得17.5分； 8亿 3年平均营业收入 < 15亿，得15分； 2亿 3年平均营业收入 < 8亿，得12.5分； 3年平均营业收入 < 2亿，得0分。
56	商务评分标准	净利润率 (满分：15分)	2023-2025年，3年平均净利润率(成立不足3年的投标人：成立以来的年度平均净利润率)： 平均净利润率 7%，得15分； 5% 平均净利润率 < 7%，得12.5分； 3% 平均净利润率 < 5%，得10分； 1% 平均净利润率 < 3%，得7.5分； 平均净利润率 < 1%，得0分。
57	商务评分标准	速动比率 (满分：10分)	2023-2025年,3年平均速动比率(成立不足3年的投标人：成立以来的年度平均速动比率)： 平均速动比率 1.5，得10分； 1 平均速动比率 < 1.5，得8分； 0.8 平均速动比率 < 1，得4分； 平均速动比率 < 0.8，得0分。
58	商务评分标准	业绩要求(需信息公开) (满分：30分)	2016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1份与本次投标柜型一致、满足每个合同100面及以上的开关设备和控制设备且合同金额不小于800万元的开关设备和控制设备的供货业绩(供货业绩的制造商必须是投标人)得6分，每增加1份满足同样要求的业绩加6分。本项评分满分30分。投标人须提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1)合同(可含技术附件)和2)用户签字或盖章的到货验收材料(到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料)。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同封面、合同签署时间页、合同签署页(国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章)、货物名称、供货数量、供货范围页、设备主要参数(400V或380V)、提供的业绩柜型与本次投标柜型一致及用户签字或盖章的到货验收材料。若业绩合同为无固定总价，除提供无固定总价外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与无固定总价相关联。同一个无固定总价下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩，业绩相关证明文件原件备查。其中：当每份业绩合同中开关设备和控制设备数量与用户签字或盖章的到货验收材料中数量不一致时，以到货验收材料中数量为准。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
59	商务评分标准	质保保证期限 (满分：10分)	同一订单全部设备安装调试并经验收合格后18个月。每延长4个月，得2分，满分10分。
60	商务评分标准	商务条款偏离 (满分：10分)	每偏离一项一般性商务条款（含合同条款，不含交货期、质保期），扣2.5分，扣完为止。
61	技术评分标准	企业管理 (满分：9分)	<p>投标人采用信息化管理系统。</p> <p>1) 信息系统采购管理：对原材料采购进行管理，能对关键原材料厂商、料号、批号进行管理。</p> <p>2) 信息系统生产管理：对生产过程进行追溯、管理；</p> <p>3) 信息系统成品管理：对成品出入库、仓储环节进行管控。</p> <p>投标时列明信息系统具备的功能以及对应系统界面截屏。每满足一项每满足一项得3分，没有不得分。</p>
62	技术评分标准	绿色低碳 (满分：3分)	<p>投标人推广绿色低碳理念，充分考虑环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳和回收利用，优先采购和使用节能、节水、节材等有利于节约能源和环境保护的原材料、产品和服务。</p> <p>投标人取得工信部或认监委认证的绿色工厂或绿色设计产品（投标设备）或绿色供应链管理企业，以工信部https://www.miit.gov.cn/和认监委https://www.cnca.gov.cn通知公告名单为准。</p> <p>投标人提供发布名单官网查询页面截图，认证有效期证明文件。每取得一项认证得1分，满分3分。</p>
63	技术评分标准	EMC电磁兼容 (满分：8分)	<p>投标人提供投标柜型额定电流满足2500A/3200A/4000A/5000A的EMC电磁兼容试验报告（型式试验报告或检验报告均可）。</p> <p>每提供可满足或覆盖一项额定电流范围要求的报告，得2分；满分8分。</p>
64	技术评分标准	防腐能力 (满分：8分)	<p>投标人分别提供所投柜型的盐雾试验报告和湿热试验报告。提供投标柜型盐雾试验报告得2分；若达到实验时间 168小时，得2分。提供投标柜型湿热试验报告得2分；若达到最高温度 40 、12次循环，得2分。</p>
65	技术评分标准	燃弧等级 (满分：6分)	<p>投标人提供投标柜型燃弧试验报告，其中：电弧故障实验电流/电弧故障试验持续时间达到：85kA/0.3s，得2分；电弧故障实验电流/电弧故障试验持续时间达到：100kA/0.3s或80kA/0.5s，得4分；电弧故障实验电流/电弧故障试验持续时间达到100kA/0.5s，得6分；没有报告不得分。</p>
66	技术评分标准	研发实验室 (满分：6分)	<p>拥有国家实验室（包含国家重点实验室或企业国家重点实验室或省部共建国家重点实验室）或CNAS认证的实验室。</p> <p>投标人自有实验室，得6分；</p> <p>投标人使用同一集团实验室（提供关系说明函），得4分；</p> <p>投标人采取商务合作（提供采购合同扫描件）形式，使用外部单位实验室，得2分</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			其他情况不得分。
67	技术评分标准	倾斜和摇摆试验/抗震能力 (满分:8分)	投标人分别提供所投柜型的抗震试验报告及倾斜和摇摆试验报告。 提供倾斜和摇摆试验报告得4分; 提供抗震试验报告,且: 抗震试验 7级地震烈度,得1分; 抗震试验 8级地震烈度,得2分; 抗震试验 9级地震烈度或核电1E抗震等级,得4分; 没有不得分。
68	技术评分标准	开关柜防护等级 (满分:8分)	所投标低压开关柜系列防护等级 IP23 (IP23、24、25、26、33、34、35、36、43、44、45、46、53、54、55、56、63、64、65、66),以所投标低压开关设备和控制设备型式试验报告为评分依据。所投柜型需在本次招标要求电流范围内,任一型式试验报告(报告不可重复)满足防护等级 IP23 (IP23、24、25、26、33、34、35、36、43、44、45、46、53、54、55、56、63、64、65、66),得4分;2份及以上,得8分。没有不得分。
69	技术评分标准	抗涡流设计 (满分:4分)	投标人应按要求格式提供“抗涡流设计汇总表”格式填写,除包含:额定电流大于等于3150A的低压开关柜,固定母排横梁及螺栓应选用不锈钢材质或非导磁材质措施外,每增加如下1项措施,得1分。 断路器端头连接采用非导磁材料螺栓,得1分; 导体附近及可能切断磁场的钣金件均采用不锈钢材料制作,得1分; 柜体立柱采用不锈钢非导磁材质制作或立柱连接处采用非导磁材料连通,得1分; 柜内间隔板采用非导磁铝板或不锈钢材料制作,得1分; 本项最高得4分,不满足要求不得分。
70	技术评分标准	制造能力(并提供相应的设备照片和采购合同复印件) (满分:4分)	投标人需列举生产设备调查表(投标人自有设备。生产过程主要包括剪切下料、冲孔切角及机械加工、弯曲成形、焊接组合、磷化喷涂/陶化喷涂、组装及装配等六大步骤。), 在生产设备调查表中如实列出全部设备名称、型号、产地、制造厂家、出厂年月、设备运行现状、最大加工能力等主要信息。未列明主要信息,不得分。 1.数控(普通)剪切设备:有数控1分,普通0.5分,其它不得分。 2.具有多工位数控转塔冲床、激光切割机:全部具备1分,有一项得0.5分,没有不得分。 3.具有数控拌料折弯机、母线冲孔折弯机、数控折弯机:全部具有得1分,有一项得0.5分,没有不得分。 4.自动整体、钣金磷化喷涂/陶化喷涂流水线齐全且有喷涂流水线:自动整体、钣金磷化喷涂/陶化喷涂流水线齐全且有涂流水线得1分,没有不得分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
71	技术评分标准	质量控制措施 (满分：5分)	投标人提供设备生产制造过程中、出厂检验所采取的质量控制措施等内控文件及具体执行案例文件。 内容详实完整无明显漏洞，得5分； 内容基本完整，但详实度一般，得3分； 内容零散，有多处关键信息缺失，得0分。
72	技术评分标准	售后服务 (满分：10分)	售后服务工程师，每提供1人，得1分，最高10分。投标人提供售后服务工程师名单并需提供2025年11月至2026年4月由投标人所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明复印件和有效期内的出海证件（至少包含健康证、五小证、补差证、海上交通安全证、低压电工证）。
73	技术评分标准	设计人员 (满分：6分)	设计人员：提供设计人员名单（姓名、身份证号码、社保证明、签字版设计文件；签字版设计文件上签名须清晰明了，并可以在设计人员名单找到对应人员）。 同时提供设计人员名单中人员2025年11月至2026年4月由投标人所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明复印件。设计人员与售后服务人员不得重复。 材料不完整或设计人员数量<10人，得0分； 材料完整且10人 设计人员数量<20人，得1分； 材料完整且20人 设计人员数量<30人，得3分； 材料完整且设计人员数量 30人，得6分。
74	技术评分标准	母线规格使用 (满分：5分)	投标人投标/供货柜型使用矩形母排得5分，使用其他规格母排不得分。评审依据： ：投标柜型型式试验报告。
75	技术评分标准	技术偏离 (满分：10分)	上述技术评分项以外的偏离，存在1项技术偏离，扣2.5分，最高扣10分。
76	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，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。
77	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。
78	价格初步评审	报价格式1	投标人必须严格按照分项报价表的内容和格式进行报价，内容调整将导致被否决。
79	价格初步评审	报价格式2	投标报价符合分项报价表中“表1-低压开关柜投标分项报价表”和“表3-元件代码及价格表”和“表2-备品备件及专用工具”各项备注要求。
80	价格初步评审	报价格式3	关于“以大代小”原则： 1.额定电流以大代小；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2.额定短时耐受电流以大代小； 3.水平母线和配电母线的投标方案应同时满足额定电流和额定短时耐受电流要求，如某一项不满足则在投标时明确采用以大代小方案。投标人须在投标时提供相对应的投标柜型的型式试验报告，如某一项不满足则在分项报价表明确采用以大代小的元件代码且必须以大规格价格提供投标报价及供货。
81	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
82	价格初步评审	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定。投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。
83	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，且投标人不能合理说明的，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。
84	价格初步评审	低于成本报价	对于投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。
85	价格初步评审	缺漏项调整	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
86	价格初步评审	税费偏离评审	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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times 12\%$ 。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。
87	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；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
88	价格评审	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	