海油工程特种设备惠州25-8油田综合调整项目ORC余热发电机组购置 评审细则

标段编号：25-CNCCC-HW-GK-5101/01

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	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	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
6	形式评审标准	投标有效期	120天
7	形式评审标准	投标保证金	投标保证金金额：CNY250000.00元（大写：贰拾伍万元整），应符合投标人须知前附表中3.4.1条款内容。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。
8	形式评审标准	是否接受联合体投标	不接受
9	形式评审标准	是否接受备选方案	不接受
10	形式评审标准	分包	不允许分包
11	形式评审标准	是否接受选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。只能有一个有效报价。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	供应商行为分析 查询	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： 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。
13	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。
14	资格评审标准	营业执照	投标人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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
15	资格评审标准	投标人属性	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。本次接受制造商的母公司或全资的销售公司、制造商控股的销售公司以及与制造商同集团下的销售公司参与投标的，视为制造商身份投标，投标时需提交相应的证明文件。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。
16	资格评审标准	关联关系	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。
17	资格评审标准	体系认证	投标人所投产品的制造商投标时应具备并提供有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书或API Q1证书，认证范围应至少包含生产或制造，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。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。投标时需提交原件扫描件（原件备查）。注：如所投货物的制造商提供的质量管理体系认证证书是国外第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用。
18	资格评审标准	资质要求（开标环节需要信息公开）	1) 投标人所投产品的制造商应具备并提供有效的由国家市场监督管理总局或其委托省级质量技术监督局颁发的 TSG07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》所规定的固定式压力容器制造A1或A2或D级特种设备生产许可证（证书中不允许备注“设计外委”，但可以备注“设计许可单独取证”，备注“设计许可单独取证”的还需提供固定式压力容器规则设计证书），并可在全国特种设备公示信息查询平台网站： https://cnse.samr.gov.cn/ 核实。 2) 投标人所投产品的制造商应具备并提供有效的由国家市场监督管理总局或其委

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			托省级质量技术监督局颁发的 TSG07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》所规定的压力管道设计工业管道（GC1）特种设备生产许可证和压力管道安装（GC2）特种设备生产许可证，并可在全国特种设备公示信息查询平台网站： https://cnse.samr.gov.cn/ 核实。
19	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	（1）2018年1月1日至投标截止日（以合同或订单签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少1台套整套ORC发电机组供货业绩，且满足单机装机功率2.5MW的技术要求，供货范围至少包括轴流透平膨胀机、同步发电机及励磁机、换热器、工质泵、同期装置、励磁控制柜、PLC系统，并完成整套ORC机组的工质动力循环试验（提供第三方检验报告）。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。 （2）业绩证明文件包括但不限于：1）合同和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：合同或订单签署时间、合同签署页（应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、且满足单机装机功率2.5MW的技术要求，供货范围至少包括轴流透平膨胀机、同步发电机及励磁机、换热器、工质泵、同期装置、励磁控制柜、PLC系统，并完成整套ORC机组的工质动力循环试验（提供第三方检验报告）及到货验收材料（至少包含：货物验收单或结算清单或发票（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）。货物验收单或结算清单至少应有合同甲方签字或盖章。（3）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。（4）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	资格评审标准	公开信息要求	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、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。
21	响应性评审标准	异议与投诉要求	投标人承诺异议投诉事宜遵照附件“异议及投诉相关要求”执行。
22	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应仔细阅读本招标文件中“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。
23	响应性评审标准	报价要求	投标人应按招标要求须满足附件2：投标报价分项明细表中“1、投标报价分项明细表（总表）”及备注报价要求进行报价，不得修改报价格式。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。1、货到指定地点价，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。2、安装、调试备件，质保期内备品备件包含

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			在总价中，请在附件《一年操作维修备件和启动和调试备件和安装、维护和操作所需特殊工具》中报出单价；3、招标文件中要求的全部供货范围均应包含在总价中。4、投标人应充分考虑安装、调试、试运行、质保期内的备品备件，并自行列出备件清单。如果不足，由投标人免费提供，招标人/买方不再承担任何费用。5.附件分项报价明细表必须上传至投标文件中。6.如果行项目内容与投标报价分项明细表不一致，以投标报价分项明细表为准，请将上述物资总价折算至中国海油供应链数字化系统上行项目。
24	响应性评审标准	付款条件和方法	（1）合同总价的【60】%：乙方按照合同要求按期将合同货物运到甲方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至甲方后，甲方在【7】日之内对数量和外观进行验收，经甲方签署验收报告并收到正本全额增值税专用发票后【45】日内付清。（2）合同总价的【40】%：货物在甲方现场成功【进行了启动和试运转】，并由甲方代表签发【现场试运转接收证书】，乙方提交的完工文件获得甲方批准，同时甲方收到乙方提交的保函金额为合同总价的【3】%的质保保函后【45】日内付清；或如乙方无法提供质保保函，甲方应扣留合同总价的【3】%作为质保金。待质保期结束后，扣除因货物质量问题扣除的相关费用后【45】日内一次性付清合同剩余款项。
25	响应性评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
26	响应性评审标准	银行账户信息	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
27	响应性评审标准	现场核查	招标人保留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；招标人有权对推荐中标候选人进行现场核查，投标人须配合招标人组织的现场核查，是否进行考察由招标人进行确定。
28	响应性评审标准	质保期	2026年10月30日。在质保期内，凡因设计、制造、安装质量引起的设备故障，投标方负责免费更换或修复，并在更换或修复后对设备整体提供额外的质保期及耗材。
29	响应性评审标准	主要合同条款	合同形式：总价合同，合同有效期：自双方签字并盖章之日起生效，至双方履行完本合同项下全部权利和义务后终止。本合同解除或终止后，本合同项下关于保证、质保、责任、争议解决及其他具有持续性效力的条款继续有效。
30	响应性评审标准	交货期1	交货期：合同签订后5.5个月将全部货物送到指定仓库或项目现场。
31	响应性评审标准	交货期2	投标响应交货期超过招标要求交货期2周（日历日），视为非实质性响应招标，其投标将被拒绝。
32	响应性评审标准	适用法律和仲裁	适用民法典，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	响应性评审标准	投标注意事项	投标人承诺已知悉附件《投标人注意事项》。
34	响应性评审标准	其他	不得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。
35	响应性评审标准	一般商务指标偏离数量	除了上述商务条款外，招标文件中的其他商务条款均为一般商务条款（含合同条款，例如合同第5.1款偏离，则视为1项偏离），一般商务条款偏离超过3项（不含3项），视为商务评议不合格。
36	响应性评审标准	关键技术条款1	投标人须确认根据数据表中BD-DDS-DPPB-MA-1001 附录II 的要求，ORC余热发电机组的装机功率应至少为2500kW，膨胀机-发电机的类型应为带同步发电机的透平式膨胀机，膨胀机形式为轴流式。
37	响应性评审标准	关键技术条款2	投标人须承诺ORC余热发电机组的功率可调范围应在额定功率的30%和110%之间，并确保在可调范围内可以长期稳定运行。
38	响应性评审标准	关键技术条款3	投标人须承诺工作介质应为R245fa，轴承密封类型应为机械式，具有独立的供油和冷却系统。轴封应确保R245fa不会泄漏到大气中。
39	响应性评审标准	关键技术条款4	投标人须承诺发电机的选型应保证在规定条件下最大输出功率至少应满足额定功率的110%（功率应考虑膨胀机-发电机的最大净输出功率，该功率已考虑齿轮损耗、耦合损耗、泵、加热器的自耗功率以及指定现场条件下的其他机械摩擦损耗。例如，环境温度和湿度）。供货商应中标后应提供详细的计算过程。
40	响应性评审标准	关键技术条款5	投标人须承诺提供的换热器应按TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》规定，应取得《特种设备制造监督检验证书（压力容器）》，证书随货提供。
41	响应性评审标准	关键技术条款6	投标人须承诺所有提供的的设备应完成检验、测试，取得经由应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室授权、认可的任一船级社颁发的FPSO上部模块B类海上设施产品检验证书，这些船级社有：ABS、DNV、BV和CCS；不接受上述船级社的任何分支机构作为第三方发证机构，所有证书随货提供。
42	响应性评审标准	关键技术条款7	投标人须承诺仪表及电气设备防爆等级满足危险区域划分要求，危险区域内仪表及电气设备防爆等级满足Exd IIB T4。防护等级为IP56。所有防爆设备均要取得防爆防护证书，并根据《强制性产品认证目录》的要求取得中国强制性认证（3C）证书，所有证书随货提供。
43	响应性评审标准	关键技术条款8	投标人须承诺仪表及电气设备取证要求满足《惠州25-8油田综合调整项目设备材料取证清单》及《CCS通函》，发证机构经由应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室授权、认可的四大船级社均可（包括DNV、ABS、CCS、BV，不接受其分支机构），所有仪表必须提供在有效期内的仪表标定证书和出厂合格证，所有证书随货提供。
44	响应性评审标准	关键技术条款9	投标人须承诺安全阀的选型须满足规格书的要求。安全阀计算满足API520、API526规范要求，选型满足ASME规范要求。且安全阀执行ASME 标准，打UV钢印。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
45	响应性评审标准	关键技术条款10	投标人须承诺阀门应满足阀门数据表DD-DDS-GEN-PI-1001及阀门采办技术DD-SPC-GEN-PI-1012要求： 1)阀门组件材料如采用不锈钢时，最低等级为316SS，不得使用304SS； 2)对于阀门尺寸 8"，且磅级 > 300LB的球阀应提供B类第三方检验证书（海上设施产品检验证书），B类证书应由认证机构(CCS、ABS、DNV或BV)颁发。其他尺寸阀门应由第三方(CCS、ABS、DNV或BV)检验认证；并出具检验报告，B类证书及检验报告应随阀门一起提交，具体详见项目阀门采办技术要求DD-SPC-GEN-PI-1012，还需邀请业主见证FAT试验(强度、密封性)； 3)对于阀门尺寸 8"，且磅级 > 300LB的非球阀应提供B类第三方检验证书（海上设施产品检验证书），B类证书应由认证机构(CCS、ABS、DNV或BV)颁发。其他尺寸阀门应由第三方(CCS、ABS、DNV或BV)检验认证；并出具检验报告，B类证书及检验报告应随阀门一起提交，具体详见项目阀门采办技术要求DD-SPC-GEN-PI-1012，还需邀请业主见证FAT试验(强度、密封性)； 4)球阀须满足防火要求，并随货提供可以覆盖ORC余热发电机组内所有阀门的防火型式认可证书（球阀）； 5)对于固定球阀，阀杆与阀门密封面处要设计注脂结构； 6)阀门用承压螺栓、螺母按阀门采办技术要求DD-SPC-GEN-PI-1012 执行，并随货提供其材质证书； 7)必须保证双相不锈钢的耐点蚀当量值（PREN）不小于35（$PREN=Cr+3.3Mo+16N$）； 8)必须保证超级双相不锈钢的耐点蚀当量值（PREN）不小于40（$PREN=Cr+3.3Mo+16N$）。
46	响应性评审标准	关键技术条款11	投标人须承诺对撬内管线进行管道热应力计算，中标后提供计算报告。
47	响应性评审标准	关键技术条款12	投标人须承诺在ORC余热发电机组完成调试后，提供3个月的现场保运工作，保运人员不少于2人，且保运人员应为膨胀机原厂家技术人员。保运期间，保运人员负责机组日常操作、巡检、故障处理、人员培训工作，并服从平台现场管理。
48	响应性评审标准	关键技术条款13	投标人须承诺供货范围主要包括投标人应提供膨胀发电机组、预热器、蒸发器、冷凝器、工质泵、真空泵及其附件（含真空泵、金属软管、润滑油等）、加注泵及其附件（含加注泵、加注管、润滑油等）、阀门、仪表，具体详见请购书BD-REQ-DPPB-MA-1001，且满足P&ID要求。中标方需无条件按照买方提供的技术文件执行，未经买方允许不得擅自更改，否则由此造成的后果由中标方承担，且买方有权索赔并终止本合同。
49	响应性评审标准	设计寿命	投标人须承诺所有设备必须是全新、未使用，且适用于海洋环境，设计寿命且设计寿命不少于30年。
50	响应性评审标准	材质要求	投标人须承诺膨胀发电机组满足设备数据表BD-DDS-DPPB-MA-1001要求，预热器满足设备数据表BD-DDS-DPPB-MA-1003要求，蒸发器满足设备数据表BD-DDS-DPPB-MA-1004要求，冷凝器满足设备数据表BD-DDS-DPPB-MA-1005要求，工质泵

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			满足设备数据表BD-DDS-DPPB-MA-1002要求。
51	响应性评审标准	工艺要求	投标人须承诺ORC余热发电机组及其辅助设备应设计为在规定的运行条件下连续运行，包括启动、停机和瞬时过载。
52	响应性评审标准	接管载荷局部应力校核	投标人须承诺设备所有外接工艺管口应进行接管载荷局部应力校核，载荷大小满足招标文件要求，并在设计图纸中注明许用载荷值。
53	响应性评审标准	强度校核要求	投标人须承诺应对设备本体、底座、设备吊耳进行强度校核，并保证计算结果满足规范要求。
54	响应性评审标准	吊装要求	投标人须承诺所有设备制造完成后，均需考虑设备的吊装，设置设备吊耳，并提供每台设备的吊装方案，吊装安全系数不得小于2。
55	响应性评审标准	拧紧扭矩值要求	投标人须承诺设计文件中应明确提供压力设备法兰螺栓螺母的拧紧扭矩值。
56	响应性评审标准	仪表及电气设备要求	投标人须承诺仪表及电气设备设计要求满足BD-REQ-DPPB-MA-1001要求。
57	响应性评审标准	LCP要求	投标人须承诺橇上的LCP（本地控制盘）以及其他电气设备和仪表应适合户外安装，并配备316SS遮阳棚。
58	响应性评审标准	控制盘要求	投标人须承诺现场控制盘、按钮盒及接线盒等外壳材质最低要求为316SS，厚度至少3mm。现场控制盘具有按钮、指示器、报警灯和状态信号，用于在现场进行操作、指示和报警，现场控制盘、按钮盒上按钮及指示灯按照如下要求配置：红色-运行；绿色-停止；黄色-报警；白色-电源。
59	响应性评审标准	仪表选型	投标人须承诺仪表选型满足仪表通用规格书要求，接液材质不低于管线材质，至少为316SS。橇内阀门阀体、阀内件材质不低于管线材质，且阀门内件材质至少为316SS材质。橇内压力表、压力变送器需配置仪表阀，差压表、差压变送器需配置五阀组，仪表阀或阀组材质不低于管线材质，至少为316SS材质。橇内变送器表头材质不低于316SS。
60	响应性评审标准	电机选型	投标人须承诺发电机为船用型，满足F级绝缘，B级温升要求，发电机的冷却器冷却方式：CACA。
61	响应性评审标准	电机要求	投标人须承诺电机为船用电机，满足F级绝缘，B级温升要求；电机额定功率5kW及以上的带空间加热器。中压电机能效等级满足GB 30254的要求，低压电机能效等级满足GB18613-2020中二级能效要求。
62	响应性评审标准	膨胀发电机要求	投标人须承诺膨胀发电机、齿轮箱需提供轴、轴向位置、径向位置、加速度、电机绕组温度、轴承温度以及振动监测和保护系统。测量点的数量如BD-DDS-DPPB-MA-1001所示。
63	响应性评审标准	变送器SIL证书	投标人须承诺应按照SIL分析报告要求提供满足相应SIL等级要求的变送器等现场仪

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			表设备，并提供相应SIL等级Certification认证证书，SIL发证机构按照备忘《O-HZ258-OM-2024-00013 关于惠州 25-8油田综合调整项目干簧管液位计 SIL 认证要求事宜》执行，证书随货提供。
64	响应性评审标准	填料函要求	投标人须承诺填料函材质为黄铜镀镍，双密封型式，配热缩管、接地片等相关附件。适用于铠装电缆；填料函规格由投标人按照电缆参数信息选型，并且应有20%余量，不少于1套，备用开孔配316SS防爆堵头，带有防爆标识。
65	响应性评审标准	液位变送器要求	投标人须承诺双法兰液位变送器优先选用干簧管测量的原理。橇内变送器需带有防跳变功能，充分考虑震动和电磁干扰等影响。
66	响应性评审标准	RVL要求	投标人须承诺提供设备应满足RVL或等同品牌的要求。
67	响应性评审标准	绝缘要求	投标人须承诺异种金属法兰连接时，碳钢法兰密封面应堆焊不小于3mm双相钢或不锈钢，同时采用绝缘套筒和绝缘垫片，防止电化学腐蚀。
68	响应性评审标准	管口方位确认要求	所有设备的管口方位与高度均需由买方最终确认，投标人送审图纸必须经过买方批准后方可施工。
69	响应性评审标准	技术文件要求	投标人须承诺投标人中标后，提供的技术文件应满足项目规格书QBZH 11104.20-2021的要求。
70	响应性评审标准	无石棉要求	投标人须承诺所有元件不得含有石棉材料，并随货提供无石棉声明。
71	响应性评审标准	设备涂装	投标人须承诺按相应防腐规格书要求执行。
72	响应性评审标准	启动及调试备件	投标人投标时应提供清单，供货时单独装箱并提供清单。
73	响应性评审标准	一年备件	投标人投标时应提供清单，供货时单独装箱并提供清单。
74	响应性评审标准	专用工具	投标人投标时应提供清单，供货时单独装箱并提供清单。
75	响应性评审标准	服务	投标人须承诺安装指导、调试以及售后。
76	响应性评审标准	完工文件	满足招标文件要求。
77	响应性评审标准	要求提供文件	承诺中标后提供包括但不限于数据表，计算书，操维手册，设计图纸，安装要求，检测报告，试验报告，第三方证书等。
78	响应性评审标准	一般技术条款	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			均为一般技术条款，一般技术条款偏离超过3项（不含3项），视为技术评议不合格。
79	响应性评审标准	缺漏项要求	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。投标人应按“附件2：投标报价分项明细表”规定的格式及内容要求进行报价，不得修改分项报价表内容，不得有缺漏项。请将上述物资总价折算至中国海油供应商链数字化系统上行项目，两者总价必须一致，否则投标无效。
80	响应性评审标准	算术修正	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。 报价（含增值税）=报价（不含增值税）*（1+增值税率），如所报金额与计算所得金额不符，以计算所得金额为准。
81	响应性评审标准	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）：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（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*（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，评标委员会应当否决其投标。
82	投标报价评审	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+偏离调整	
83	投标报价评审	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	