

海油发展-工程技术公司天津地区IP23降压、IP56升/降压干式变压器采购专有化协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-8582/01

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
6	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
7	形式评审标准	投标保证金	5万元人民币，符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定；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	联合体投标人	不接受
9	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
10	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
11	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
12	形式评审标准	投标人不得存在	投标人不得存在投标人须知前附表1.4.3所列任一内容，否则投标将被否决。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		的其他情形	
13	形式评审标准	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：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下载招标文件或上传投标文件记录的“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。关于投标人违规：被认定为“属于投标人相互串通投标”“视为投标人相互串通投标”或“提供虚假投标资料”的供应商，将按照中国海油相关制度规定，对围标串标的投标人处于禁用两年及以上的处理，对提供虚假投标资料的投标人处于禁用一年及以上的处理，处理期内不能参与新的投标活动。
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，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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	制造商证明相关材料	投标人应为本次投标所投产品的传统型制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。传统型制造商应提供的证明材料： 1、厂房、库房证明（需提供自有房产证明或有效期内的租赁合同且承租方需为投标人、实物照片） 2、与标的物相关的生产设备证明（需提供变压器铁芯横纵剪线设备、环氧浇注设备、烘烤炉（干燥设备）等设备的自有购买发票或有效期内的租赁合同且承租方需为投标人、实物照片）。
16	资格评审标准	业绩要求（开标环节须进行信息公开）	投标人在2021年1月1日至投标截止时间之前（以合同签署时间为准），至少具有1个已完成合同的（多档位（不少于8档）变压器业绩，容量在132KVA-1500KVA之间，）的供货业绩，并提供相应业绩证明文件，在开标时应公开。 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：合同签署时间、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（需有使用方签字或盖章）。 所提供的业绩合同若为年度协议，除提供年度协议外，还应提供已完成订单（订单编号或内容与年度协议关联）的订单页、及订单相应的到货验收材料（需有使用方签字或盖章）。同一个年协合同提供多份订单均算为1个有效业绩。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。
17	资格评审标准	体系认证	投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康安全管理体系认证证书，并可在中国国家认证认可监督

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
18	资格评审标准	信誉要求	(1) 投标人自2021年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网；（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图放在投标文件里提供给招标人；（2）投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
19	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
20	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项和第五章“供货要求”的规定。
21	响应性评审标准	交货期	订单签订后4周内完成交货，具体交货数量以采购订单为准。
22	响应性评审标准	交货地点	天津市滨海新区临港经济区，具体以买方通知为准。
23	响应性评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所审计的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。
24	响应性评审标准	型式试验报告	投标人投标时提供所生产产品（多档位（不少于8档）变压器）的第三方型式试验报告，型式试验报告的内容应包括绝缘电阻、电压比、连接组别、绕组电阻测量、耐压试验、短路阻抗、温升测试、空载损耗空载电流、防护等级以及雷电冲击、局部放电实验的相关测试数据，且满足技术规范中招标产品范围中容量的要求（型式试验报告的变压器容量在招标范围内，或最大不超过招标范围中最大容量的130%），出具报告的机构应为国家电器产品质量监督检验中心或国家变压器质量监督检验中心或国家节能产品质量监督检验中心）。 投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：根据平台情况进行现场试用，试用满足现场要求后，方可进行批量生产。
25	响应性评审标准	执行标准	投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟： 所有设计、制造、技术性能、材质要求和检验标准必须符合国家最新船用干式变压器标准（GB1094.1/GB1094.3/GB1094.4/GB1094.5/GB10228/GB 50150/GB/T1094.11/GB/T1094.10/GB/T1094.12/GB/T18813/GB/T2521.2/GB/T32288）。
26	响应性评审标准	船检证书	投标人投标时提供所生产产品（多档位-不少于8档变压器产品即可）的五大船级社之一的船用产品检验证书。（五大船级社包括美国船级社（ABS）、中国船级社（CCS）、挪威船级社（DNV）、英国劳氏船级社（LR）和法国船级社

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(BV))。
27	响应性评审标准	励磁涌流	<p>投标时提供励磁涌流设计计算书，并提供供货清单范围内任一型号为500KVA的工频和变频两种变压器励磁涌流计算值满足下列要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、变压器的励磁涌流值应符合国标要求，励磁涌流值不得超过额定运行电流的12倍（本次供货范围的第1-24项）。 2、变压器的励磁涌流值应符合国标要求，励磁涌流值不得超过额定运行电流的10倍（本次供货范围的第25-44项）。
28	响应性评审标准	尺寸要求	<p>投标时提供供货清单变压器设计图纸并满足下列要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、技术要求中工频降压变压器/IP23/3.3KV（本次供货范围的第1-8项）的第16条尺寸要求不大于W×D×H（mm）。 2、技术要求中工频降压变压器/IP23/10.5KV（本次供货范围的第9-16项）的第15条尺寸要求不大于W×D×H（mm）。 3、技术要求中工频降压变压器/IP56/10.5KV（本次供货范围的第17-24项）的第15条尺寸要求不大于W×D×H（mm）。 4、技术要求中变频升压变压器/IP56（本次供货范围的第25-44项）的第16条尺寸要求不大于W×D×H（mm）。
29	响应性评审标准	材质证明	<p>投标时提供供货清单变压器所使用材质的材质证明材料并满足下列要求： 变压器铁芯选用标号不低于30Q120的高导磁冷轧硅钢片,变压器绕组应采用铜含量不低于99.9%的电解铜材质（执行标准 GB/T 18813-2014、GB/T2521.2-2016）（本次供货范围的第1-44项）。</p>
30	响应性评审标准	变压器类型	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、铜（箔）绕组，干式环氧树脂浇注、三相海洋平台用工频降压变压器（本次供货范围的第1-16项）。 2、环氧树脂浇注、绝缘干式交流三相海洋平台用户外型IP56工频变压器（本次供货范围的第17-44项）。
31	响应性评审标准	额定参数	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟： 额定容量、原边电压、原边电流、运行频率需满足“第五章 供货要求”（本次供货范围的第1-44项）。</p>
32	响应性评审标准	副边电压及电流	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、技术要求中工频降压变压器/IP23/3.3KV（本次供货范围的第1-8项）的第12条副边电压及电流。 2、技术要求中工频降压变压器/IP23/10.5KV（本次供货范围的第9-16项）的第10条副边电压及电流。 3、技术要求中工频降压变压器/IP56/10.5KV（本次供货范围的第17-24项）的第11条副边电压及电流。 4、技术要求中变频升压变压器/IP56（本次供货范围的第25-44项）的第9条副边电压及电流。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	响应性评审标准	参数要求	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <p>1、阻抗电压：4%±10% @50Hz；绕组直流电阻不平衡率 2%；绝缘等级：F级；温升等级：B级（本次供货范围第1-24项）。</p> <p>2、阻抗电压：4%±10%（132-630kVA@50Hz）、5%±10%（800-1000kVA@50Hz）；绕组直流电阻不平衡率 2%；绝缘等级：F级;温升等级：B级；（本次供货范围第25-44项）。</p>
34	响应性评审标准	防护等级	<p>投标时提供防护等级的第三方（国家电器产品质量监督检验中心或国家变压器质量监督检验中心或国网电力科学研究院检测或电力工业电气设备质量检验检测中心）证明文件或防护等级 IP56两种类型变压器的设计方案并满足下列要求：</p> <p>1、防护等级： IP23（本次供货范围第1-16项）。</p> <p>2、防护等级： IP56，室外型（本次供货范围第17-44项）。</p> <p>3、供货时提供第三方证明文件。</p>
35	响应性评审标准	进出线方式	<p>投标时提供供货清单范围内变压器设计图纸并满足下列要求：</p> <p>所有进出线只允许从下方进出，且进、出线接头集中在前面安装；变压器的操作、维护均在正面进行(以业主要求为准，单个项目若无特殊要求则照此进行)（本次供货范围的第1-44项）。</p>
36	响应性评审标准	底座设计图纸	<p>投标时提供供货清单范围内变压器底座设计文件及吊点应力分析报告并满足下列要求：</p> <p>1、卖方确认变压器为整撬供货，吊装方式为整体吊装（本次供货范围的第1-44项）。</p> <p>2、变压器吊装形式为整体吊装，卖方提供变压器底座，底座使用高15cm的槽钢并应经过吊装计算和试验，提交文件应提供吊装图，并在变压器上粘贴吊装示意图（本次供货范围的第1-44项）。</p>
37	响应性评审标准	图纸确认	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <p>1、设备生产前提供图纸由我方确认，图纸审核后方可生产制造（本次供货范围的第1-44项）。</p> <p>2、变压器在生产前由买方进行图纸确认，包括吊装图（本次供货范围的第1-44项）。</p>
38	响应性评审标准	阻燃要求	<p>投标时提供供货清单变压器所使用材质的材质证明材料并满足下列要求：</p> <p>阻燃性能满足GB/T1094.11阻燃耐火试验要求，并提供第三方检测报告，我司保留后续随机抽检的权利（本次供货范围的第1-44项）。</p>
39	响应性评审标准	例行试验	<p>投标时提供供货清单范围内变压器的证明材料并满足下列要求：</p> <p>例行试验参考GB1094.11-2022执行，出厂必须提供与之对应的检验报告，我方进行现场见证（本次供货范围的第1-44项）。</p>
40	响应性评审标准	能耗要求	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <p>变压器的空载损耗和负载损耗不低于能耗等级2级，满足国标GB20052-2013要求（本次供货范围的第1-44项）。</p>
41	响应性评审标准	配置要求	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			1、技术要求中工频降压变压器/IP23/3.3KV（本次供货范围的第1-8项）的第41条辅助检测功能配置要求。 2、技术要求中工频降压变压器/IP23/10.5KV（本次供货范围的第9-16项）的第43条辅助检测功能配置要求。 3、技术要求中工频降压变压器/IP56/10.5KV（本次供货范围的第17-24项）的第43条辅助检测功能配置要求。 4、技术要求中变频升压变压器/IP56（本次供货范围的第25-44项）的第44条辅助检测功能配置要求。
42	响应性评审标准	设备检验和取证	投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟： 1、变压器产品均须通过规定的试验项目，首次供货时提供型式实验报告（符合GB/T 1094.11）接受我方随机抽检。出具型式试验报告的机构应为国家变压器质量监督检验中心或西安高压电器研究院股份有限公司，按我方要求随机送检。 2、所有变压器均应提供船检证书、出厂检验报告（执行GB/T 1094.11例行试验标准提供）、产品合格证，与产品交货时一并提供。 3、第三方认证：CCS等，交货时提供船检证。
43	响应性评审标准	其他要求1	投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟： 变压器输出侧需根据我方需求是否连接安全隔离箱，变压器侧面或者其他合适位置应预留安全隔离箱安装空间，并设计好固定措施和走线方式，厂家提供安全隔离箱与变压器连接装配图纸（本次供货清单范围第25-44项）。
44	响应性评审标准	其他要求2	投标时提供本次供货范围的第9-24项变压器设计图纸并满足下列要求： 1、配置内置风机和温控器，根据检测到的温度进行风机的自动启/停控制。并预留高温报警、跳闸干接点信号。风机电源（一路220VAC）由平台现场提供。变压器正面可显示变压器实时温度。变压器的温控器视窗内部做成封闭式，不要与变压器室相通。 2、现场需要温控器的高温报警和跳闸信号，报警信号接入到VFD用作报警显示，高温跳闸信号预留，温控器需要提供RS485通信口，用于连接到PCS系统用作中控温度监视和报警。 3、变压器冷却风扇进风口设在变压器左右两侧位置，不可设置在底部，这样有利于日后的维修保养。
45	响应性评审标准	联接组别	投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟： 原边角接，副边星接，次级中性点不允许接地（本次供货范围1-44项）。
46	响应性评审标准	参数要求	投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟： 1、噪声：50dB（本次供货范围1-44项）。 2、变压器效率（本次供货范围1-44项）： 100% F.L 0.8 P.F 97.1%； 75% F.L 0.8 P.F 97.2%； 50% F.L 0.8 P.F 97.5%； 3、工作制/寿命：连续工作/不小于25年（本次供货范围1-44项）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
47	响应性评审标准	外壳底座要求	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、外壳：外壳为钢板喷塑，厚度 1.5mm，应做防锈防腐处理，设备颜色 RAL9002，接线侧必须为双开门(正面)带门锁；非接线侧为螺栓固定两开门形式；变压器内部设有电缆固定装置（本次供货范围1-44项）。 2、在变压器外壳显著位置做永久性标注，标注包括：原理图,电压档位接线图,主要注意事项等（本次供货范围1-44项）。 3、使用过程中需拆卸的螺钉应采用不锈钢材料，变压器撬块的外壳固定方式采用螺栓固定，不可采用自攻螺丝方式（本次供货范围1-44项）。 4、变压器底座采用耐腐蚀钢材（本次供货范围17-44项）。 5、设备外壳需可耐受海洋环境盐雾腐蚀环境（本次供货范围17-44项）。
48	响应性评审标准	铭牌材质及安装位置	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、铭牌材质选用不锈钢（316SS）(内容按GB 1094.1-2013要求,其中至少包括电压档位接线图，主要注意事项等)，且铭牌必须安装在正面开门一侧，语言文字中/英文（本次供货范围1-44项）。 2、铭牌上增加“ 监制厂家：中海油能源发展工程技术公司 ”（本次供货范围1-44项）。 3、铭牌、框架和底座螺栓为不锈钢材质，结构框架和底座为钢板喷塑，导体部分包括绕组、螺栓垫片、连接线和连接排等材质均为铜质镀锡。内部连线电缆必须使用船用电缆，高低压电缆接线端子间距大于150mm（本次供货范围1-44项）。 4、提供的所有设备应标有中文/英文铭牌，铭牌材质选用不锈钢（316SS），要有设备编号和名称等内容以及主要参数，名称和设备编号由买方提供（本次供货范围1-44项）。
49	响应性评审标准	接地要求	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、接地：螺母、螺钉均为铜制M10（本次供货范围1-44项）。 2、变压器进出线为多根电缆，每根电缆每相均有接地线，接线箱内需配备接地排满足现场接地要求，并配备相关连接件（本次供货范围1-44项）。 3、变压器铁芯必需是单点可靠接地，其它金属件均应可靠接地（铁轭螺杆除外），接地处应有明显接地符号或“ 接地 ” 字样；变压器除中性点导体外，还应提供专用的铜接地母线，接地母排两侧应留有可接线空间，接地端子板设置在变压器下方。离地高度不大于300mm。接地母排截面不小于50x5mm²;变压器的钢结构、外壳及所有不载流部件（包括箱体门）均应与接地母线连接。出厂前用阻燃、低烟无卤多股铜芯不低于6mm软接地线将整个箱体每个部分连接并接地（包括箱门等）（本次供货范围1-44项）。
50	响应性评审标准	其他要求	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备必须能够适应海洋平台的潮湿、盐雾的环境，而不至生锈、腐蚀、降低使用寿命，变压器设计参照技术要求中得使用环境执行（本次供货范围1-44项）。 2、R(A)、S(B)、T(C)三相母排的色标分别用黄、绿、红；从柜体正面观察，R(A)、S(B)、T(C)三相分别按从前到后或从上到下水平排列；从左到右或从前到后垂直排列（本次供货范围1-44项）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>3、变压器采用木质包装，包装可拆卸可恢复，做防水处理，变压器与木包装底座连接牢固可靠（本次供货范围1-44项）。</p> <p>4、免费提供每台变压器进出线端所需要的接线材料（电缆用冷压端子）（本次供货范围17-44项）。</p>
51	响应性评审标准	技术服务与售后服务	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <p>1、在产品质量保证期内，如有产品质量问题，需及时免费更换或修复相关产品，并提供相关技术支持。如在使用过程中一般或类似的质量问题发生3次以上，或者出现无法解决的技术问题，需要对产品进行整改或更换，并扣除产品所应用项目全部质保金。</p> <p>2、如因产品质量问题需要进行整改，供应商需根据我方要求时间到我方工厂整改，响应时间不超过半天。</p> <p>3、如质保期内产品在海上应用中出现故障，需根据我方要求免费安排技术人员前往现场检修。</p> <p>4、每年提供不少于2次的免费技术培训，培训应由现场服务经验不少于2年的工程师担任，培训的内容、时间及地点由双方协商确定。</p>
52	响应性评审标准	质量保证	<p>投标人投标时需承诺满足，承诺函格式由投标人自拟：</p> <p>1、质保期为原材料到货检验合格后18个月，质保期内若产品出现任何质量问题，卖方需要按照买方要求进行无偿修复和整改，若整改完成时间与买方要求的时间相比，每增加一日，卖方须向买方支付合同总价的1%作为赔偿，如经修复、整改仍无法消除该等缺陷，买方有权要求退货，同时卖方应赔偿买方因货物存在前述缺陷遭受的全部损失。质保期内出现三次因为产品质量问题导致停井，买方有权终止年度合同。</p> <p>2、在产品质量保证期内，如有产品质量问题，需及时免费更换或修复相关产品，并提供相关技术支持。如在使用过程中同类质量问题发生3次以上，或者出现无法解决的技术问题，需要对产品进行免费整改或更换，并扣除产品所应用项目（采购订单）全部质保金（质保金比例具体以单次采购订单为准，最高不超过采购订单含税总金额3%）。</p>
53	响应性评审标准	投标人能力要求	<p>投标人在投标时应承诺满足“供应商考察表”要求；如我方对投标人考察结果不合格，则取消其中标候选人资格，由评标委员复核后重新推荐中标候选人，并进行相应考察。</p>
54	响应性评审标准	商务、技术偏差	<p>除招标文件规定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：最多项数为：2项。</p>
55	响应性评审标准	其它	<p>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</p>
56	响应性评审标准	缺漏项报价	<p>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。</p>
57	响应性评审标准	低于成本报价	<p>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</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			成本的，应当要求该投标人作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，并否决其投标。
58	响应性评审标准	税费偏离调整	<p>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。</p> <p>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）：$\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$</p> <p>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。</p>
59	响应性评审标准	算数修正	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。
60	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： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价} + \text{偏离调整}$	
61	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： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$	