

中海油服-钻井事业部深圳半潜平台防台风光互补电源安装(二次)评审 细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-1134/01

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	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。
7	形式评审标准	备选投标方案	不允许
8	形式评审标准	联合体投标人	不允许
9	形式评审标准	分包要求	不允许
10	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，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： 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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>理说明的；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
11	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	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
12	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
13	资格评审标准	营业执照	<p>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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p> <p>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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p> <p>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（授权该分公司投标和签订合同），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，投标时需提供原件扫描件（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。</p>
14	资格评审标准	其他要求	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。
15	资格评审标准	信息公开	<p>投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。</p>
16	响应性评审标准	投标人承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中附件格式提供《投标人承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
17	响应性评审标准	投标有效期	自投标截止日起120天。无偏离视为承诺响应满足。
18	响应性评审标准	合同条款	对附件合同文本无异议。无偏离视为承诺响应满足。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
19	响应性评审标准	工期要求	合同签订后1个月内完成设计和备货，收到各平台方通知后20天内完成现场改造安装调试工作。无偏离视为承诺响应满足。
20	响应性评审标准	人员要求	投标人承诺： 现场施工人员需具有满足中国海油出海规定的相关有效证书以及相关培训考试且成绩合格，例如（如健康证、五小证、硫化氢证）。无偏离视为承诺响应满足。
21	响应性评审标准	付款条款	单平台项目完工验收合格且双方无争议，提交甲方认可的正式修理完工资料，乙方开具甲方认可的无争议正式税务发票后60（陆拾）天内，甲方支付合同金额的100%费用。无偏离视为承诺响应满足。
22	响应性评审标准	技术内容1	投标人承诺： 除光伏发电系统自带引出线、蓄电池内部连接线外，投标人负责提供并敷设各设备连接的电缆需使用船用铠装双护套电缆，并提供CCS船用产品证书。无偏离视为承诺响应满足。
23	响应性评审标准	技术内容2	投标人承诺： 投标人提供的光伏发电设备需符合GB/T 26264-2010《通信用太阳能电源系统》、YD/T 2321-2020《通信用变换稳态型太阳能电源控制器技术要求和试验方法》。无偏离视为承诺响应满足。
24	响应性评审标准	NH2平台修理内容1	投标人承诺： 投标人负责在旧报房顶船舶侧增开一个120*240mm的MCT（MCT由投标人提供，并提供CCS船级社型式认可证书），提供2米直径108mm的可伸缩连接软管及卡箍，在使用机柜处开口安装可拆卸式风口连接短节，用于连接空调冷风软管。无偏离视为承诺响应满足。
25	响应性评审标准	NH2平台修理内容2	投标人负责提供并安装机柜一体式空调，输入功率 300W，输入电压DC24V或220VAC，制冷量：700W,制冷区域：4-6m，制冷范围：16 -30，制冷方式：压缩机制冷，蒸发器风量不小于210m/h,重量不大于9KG,尺寸不大于长（mm）*宽（mm）*高（mm）590*230*340。配AC110-220V转DC24V 20A适配器一个，配备进排风管，提供电源线、排水管。无偏离视为承诺响应满足。
26	响应性评审标准	NH2平台修理内容3	敷设配套光伏组件至旧报房一体化控制器的电缆，住人集装箱顶至旧报房走线距离约40米，振动筛房顶至旧报房走线距离约30米；敷设1条蓄电池柜至报房一体化控制器2*35mm电缆，每条约30米；敷设一条旧报房至驾驶楼的电源+CAT5e复合电缆用于WIFI路由器和摄像头使用，距离15米，所有电缆由投标人提供。无偏离视为承诺响应满足。
27	响应性评审标准	NH2平台修理内容4	按1000W负载功率，24小时持续运转的工况，投标人负责设计、提供并安装一套光伏发电供电系统。系统要求输出电源为工频220V、60Hz交流电： 1) 一体化控制器由中央监控单元、光伏控制器、蓄电池组、卸荷器、监控等功能模块组成，可以进行光伏、市电等方式对蓄电池进行充电。具备蓄电池过压、欠压

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>、过载、过放、过充保护。</p> <p>2) 光伏组件材料使用单晶硅双玻组件，单光伏组件不低于550W，光伏组件总数量不少于12块，组件转化效率不低于21%，功率公差0~+5w，防护等级IP67，配套光伏组件的汇流盒及安装支架。</p> <p>3) 蓄电池采用免维护铅酸蓄电池（电池平台提供），投标人负责电池的安装及安装所需的附件。</p> <p>无偏离视为承诺响应满足。</p>
28	响应性评审标准	NH2平台修理内容5	<p>投标人负责提供材料，参考厂家光伏安装要求及抗风固定要求，在下图（详见招标文件第五章任务大纲附件一：南海二号光伏发电供电系统安装项目，第6条）指定位置焊接支架底座及加强结构，安装光伏组件，加强固定结构需确保太阳能光伏板在海上复杂环境下稳定运行，能够承受强风、海浪、腐蚀、振动等恶劣条件，保障光伏系统长期可靠地工作，同时便于安装、维护与拆卸，且不影响集装箱的正常使用，具体要求如下：</p> <p>1) 基座设计：根据太阳能板及固定座整体重量进行计算，必要时对住人集装箱顶部进行结构加强，推荐采用规格100mm*100mm厚度不低于5mm工字钢按下图（详见招标文件第五章任务大纲附件一：南海二号光伏发电供电系统安装项目，第6条）在住人集装箱顶制作加强横梁和基座，与集装箱紧密贴合焊接，确保框架和房顶连接部位的密封性和防水性；在基座四周焊接厚度不低于5mm钢板高度为0.5M可拆卸的防风挡板，减少风对光伏板的直接作用力。</p> <p>2) 支架设计：光伏板水平安装，支架采用316L不锈钢材质，光伏板通过专用的不锈钢夹具安装在支架上，支架与基座之间采用防松螺栓连接加装减震胶垫，便于在维护或特殊情况下对光伏板进行拆卸和更换。</p> <p>3) 基座框架等金属部件均进行两底两面喷涂防腐涂层处理（油漆平台提供），以提高其抗腐蚀性能。</p> <p>无偏离视为承诺响应满足。</p>
29	响应性评审标准	NH2平台修理内容6	<p>投标人负责提供一套室外蓄电池存放柜。蓄电池箱柜（含箱体、门、五金件等）整体材质使用316L不锈钢，柜板厚度不低于3mm，柜体带槽钢型底座，方便在甲板焊接底座固定（甲板安装空间：3000*900*1200mm），存放12V 200AH铅蓄电池总数20块。柜体每层存放8块蓄电池（最顶层4块蓄电池），柜体每层设计承重不低于400KG，在柜体右侧下方设计防风雨自然进风口，柜体左侧上方设计防风雨透气口，电缆出口位于柜体右侧偏上位置，电缆出口采用与电缆配套不锈钢防水格兰，蓄电池接线柱上方需增设绝缘胶皮防护，柜门采用对开式，单门合页不少于3个，左门内置上下2个插销，柜门外置上下两处可上锁插销，方便箱柜门关闭上锁，柜门与柜体带密封胶条，防护等级IP56或以上。</p> <p>无偏离视为承诺响应满足。</p>
30	响应性评审标准	NH5平台修理内容1	<p>投标人承诺：</p> <p>投标人负责在配电板房、振动筛房、泥浆泵房、隔音走道处各增开一个120*240mm的MCT，MCT块及MCT框由承包商提供，并提供CCS船级社型式认可证</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			书。 无偏离视为承诺响应满足。
31	响应性评审标准	NH5平台修理内容2	敷设配套光伏组件至配电板房一体化控制器的船用铠装电缆，配电板房一体化控制器至驾驶室供电电缆走线距离约70米，301集装箱光伏电缆至配电板房光伏控制模块走线距离约90米，配电板房一体化控制器至控制室供电电缆走线约22米；提供并敷设一条船用铠装网线从驾驶室联通航美网络机柜至控制室走线约75米；提供并敷设1条蓄电池柜至配电板房一体化控制柜2*50mm电缆80米，所有电缆由投标人提供。 无偏离视为承诺响应满足。
32	响应性评审标准	NH5平台修理内容3	按1000W负载功率，24小时持续运转的工况，投标人负责设计、提供并安装一套光伏发电供电系统，系统要求输出电源为工频220V 60HZ交流电： 1) 一体化控制器由中央监控单元、光伏控制器、蓄电池组、卸荷器、监控等功能模块组成，可以进行光伏、市电等方式对蓄电池进行充电。具备蓄电池过压、欠压、过载、过放、过充保护。 2) 光伏组件材料使用单晶硅双玻组件，单光伏组件不低于550W，光伏组件总数量不少于12块，组件转化效率不低于21%，功率公差0~+5w，防护等级IP67，配套光伏组件的汇流盒及安装支架。 蓄电池采用免维护铅酸蓄电池（电池平台提供），投标人负责电池的安装及安装所需的附件。 无偏离视为承诺响应满足。
33	响应性评审标准	NH5平台修理内容4	投标人负责提供材料，参考厂家光伏安装要求及抗风固定要求，在指定位置焊接支架底座及加强结构，安装光伏组件，加强固定结构需确保太阳能光伏板在海上复杂环境下稳定运行，能够承受强风、海浪、腐蚀、振动等恶劣条件，保障光伏系统长期可靠地工作，同时便于安装、维护与拆卸，且不影响集装箱的正常使用，具体要求如下： 1) 基座设计：根据太阳能板及固定座整体重量进行计算，对301集装箱顶部进行结构加强，推荐采用规格100mm*100mm厚度不低于5mm工字钢顶制作加强横梁和基座，与集装箱紧密贴合焊接，确保框架和房顶连接部位的密封性和防水性；在基座四周焊接厚度不低于5mm钢板高度为0.5M可拆卸的防风挡板，减少风对光伏板的直接作用力，301集装箱顶尺寸9125 x 2438mm； 2) 投标人负责对301集装箱顶进行改造，以便于安装光伏板，负责将2台集装箱分体式空调室外机移位至集装箱侧方，加工安装固定支架和护罩对室外机进行固定，移位延长所需的空调冷媒铜管由承包商负责提供，铜管长度10米；负责将顶部2个通风口和生活水进水管线延伸至光伏板框架侧面防风挡板，并于防风挡板连接部位做好水密密封处理； 3) 支架设计：光伏板水平安装，支架采用316L不锈钢材质，光伏板通过专用的不锈钢夹具安装在支架上，支架与基座之间采用防松螺栓连接加装减震胶垫，便于在维护或特殊情况下对光伏板进行拆卸和更换； 4) 基座框架等金属部件均进行两底两面喷涂防腐涂层处理（油漆平台提供），以

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			提高其抗腐蚀性能。 无偏离视为承诺响应满足。
34	响应性评审标准	NH5平台修理内容5	投标人负责提供一套室外蓄电池存放柜。蓄电池箱柜（含箱体、门、五金件等）整体材质使用316L不锈钢，柜板厚度不低于3mm，柜体带槽钢型底座，方便在甲板焊接底座固定（甲板安装空间600*2000*2400mm），存放12V 200AH铅蓄电池总数36块。柜体每层存放6块蓄电池，柜体每层设计承重不低于360 KG，在柜体右侧下方设计防风雨自然进风口，柜体左侧上方设计防风雨透气口，电缆出口位于柜体右侧偏下位置，电缆出口采用与电缆配套不锈钢防水格兰，蓄电池接线柱上方需增设绝缘胶皮防护，柜门采用对开式，单门合页不少于3个，左门内置上下2个插销，柜门外置上下两处可上锁插销，方便箱柜门关闭上锁，柜门与柜体带密封胶条，防护等级IP56。 无偏离视为承诺响应满足。
35	响应性评审标准	NH5平台修理内容6	投标人负责在平台的网络机柜侧面盖板开孔（300mm*480mm），在网络机柜上提供并安装机柜一体式空调，输入功率 300W，输入电压DC24V或220VAC，制冷量：700W,制冷区域：4-6m，制冷范围：16 -30，制冷方式：压缩机制冷，蒸发器风量不小于210m/h,重量不大于9KG,尺寸不大于长（mm）*宽（mm）*高（mm）590*230*340。配AC110-220V转DC24V 20A适配器一个，配备进排风管，提供电源线、排水管。 无偏离视为承诺响应满足。
36	响应性评审标准	NH9平台修理内容1	投标人承诺： 投标人负责在报房门顶增开一个120*240mm的MCT（MCT承包商提供），MCT需提供CCS船级社型式认可证书。 无偏离视为承诺响应满足。
37	响应性评审标准	NH9平台修理内容2	投标人负责提供并在报房安装光伏发电供电系统一体化控制柜。一体化控制器安装在机柜内(机柜安装空间600*600*2000mm)，机柜安装一台一体式机柜空调，输入功率 300W，输入电压DC24V或AC220V，制冷量：700W,制冷范围：16 -30，制冷方式：压缩机制冷，蒸发器风量不小于210m/h,重量不大于9KG,尺寸不大于长（mm）*宽（mm）*高（mm）590*230*340。配AC110-220V转DC24V 20A适配器，配备进排风管，提供电源线、排水管。 无偏离视为承诺响应满足。
38	响应性评审标准	NH9平台修理内容3	改造现有报房通风口（风口直径400mm）用于空调散热，提供5米直径150mm的可伸缩连接软管及卡箍3对并在在报房内部天花增加可拆卸式风口连接短节（与直径150mm的可伸缩连接软管配套使用）。平台避台期间使用机柜空调，作业期间使用报房现有的空调对设备进行冷却。 无偏离视为承诺响应满足。
39	响应性评审标准	NH9平台修理内容4	投标人负责敷设配套光伏组件至报房一体化控制器的电缆，光伏板电缆从报房外侧至报房走线距离约50米，承包商提供并焊接报房外侧用于固定电缆的扁铁15米；敷设1条蓄电池柜至报房一体化控制器2*35mm电缆，共40米；敷设一条报房至驾驶

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			楼的电源+CAT5e复合电缆用于摄像头使用，距离25米，敷设一条电源柜到报房内天花板的+CAT5e复合电缆用于摄像头使用，距离10米，所有电缆由承包商提供。 无偏离视为承诺响应满足。
40	响应性评审标准	NH9平台修理内容5	按1000W负载功率，24小时持续运转的工况，投标人负责设计、提供并安装一套光伏发电供电系统。系统要求输出电源为220V/60HZ交流电。 1) 一体化控制器由中央监控单元、光伏控制器、蓄电池组、卸荷器、监控等功能模块组成，可以进行光伏、市电等方式对蓄电池进行充电。具备蓄电池过压、欠压、过载、过放、过充保护。 2) 光伏组件材料使用单晶硅双玻组件，单光伏组件不低于550W，光伏组件总数量不少于12块，组件转化效率不低于21%，功率公差0~+5w，防护等级IP67，配套光伏组件的汇流盒及安装支架。 3) 蓄电池采用免维护铅酸蓄电池（电池平台提供），投标人负责电池的安装及安装所需的附件。 无偏离视为承诺响应满足。
41	响应性评审标准	NH9平台修理内容6	投标人负责提供材料，参考厂家光伏系统安装要求及抗风固定要求，在下图（详见招标文件第五章任务大纲附件三：南海九号光伏发电供电系统安装项目，第6条）指定位置焊接支架底座及加强结构，安装光伏组件，加强固定结构需确保太阳能光伏板在海上复杂环境下稳定运行，能够承受强风、海浪、腐蚀、振动等恶劣条件，保障系统长期可靠地工作，同时便于安装、维护与拆卸，且不影响其他设备的正常使用，具体要求如下： 1) 基座设计：光伏板的安装推荐采用规格100mm*100mm厚度不低于5mm工字钢依据平台报房外甲板尺寸安装基座，要预留走道至少1M宽，确保框架和甲板连接部位的密封性和防水性，在基座四周焊接厚度不低于5mm钢板高度为0.5M可拆卸的防风挡板，减少风对光伏板的直接作用力。 2) 支架设计：光伏板水平安装，支架采用316L不锈钢材质，光伏板通过专用的不锈钢夹具安装在支架上，支架与基座之间采用防松螺栓连接加装减震胶垫，便于在维护或特殊情况下对光伏板进行拆卸和更换。 3) 基座框架等金属部件均进行两底两面喷涂防腐涂层处理（油漆平台提供），以提高其抗腐蚀性能。 无偏离视为承诺响应满足。
42	响应性评审标准	NH9平台修理内容7	投标人负责提供一套室外蓄电池存放柜。蓄电池箱柜（含箱体、门、五金件等）整体材质使用316L不锈钢，柜板厚度不低于3mm，柜体带槽钢型底座，方便在甲板焊接底座固定（甲板安装空间深度700*宽度1800*高度2000mm），存放12V 200AH铅蓄电池总数20块。柜体每层存放5块蓄电池，柜体每层设计承重不低于300KG，在柜体右侧下方设计防风雨自然进风口，柜体左侧上方设计防风雨透气口，电缆出口位于柜体左侧偏下位置，电缆出口采用与电缆配套不锈钢防水格兰，蓄电池接线柱上方需增设绝缘胶皮防护，柜门采用对开式，单门合页不少于3个，左门内置上下2个插销，柜门外置上下两处可上锁插销，方便箱柜门关闭上锁，柜门与柜体带密封胶条，防护等级IP56。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			无偏离视为承诺响应满足。
43	响应性评审标准	SLTS平台修理内容1	<p>投标人承诺： 投标人负责在电池间开一个100*100mm和候机室墙壁开一个120*240mm的MCT，并进行现场安装。造氮机集装箱区域甲板开一个120*240mm MCT供电缆穿墙使用MCT由投标人提供，并提供CCS船级社型式认可证书。 无偏离视为承诺响应满足。</p>
44	响应性评审标准	SLTS平台修理内容2	<p>敷设造氮机集装箱区域配套光伏组件至候机室一体化控制器的电缆，造氮机集装箱至候机室走线距离50米；敷设1条电池间至候机室一体化控制器2*35mm电缆，共25米；敷设一条候机室至中控室的电源+CAT5e复合电缆用于WIFI路由器和摄像头使用，距离30米，所有电缆由投标人提供。 无偏离视为承诺响应满足。</p>
45	响应性评审标准	SLTS平台修理内容3	<p>按1000W负载功率，24小时持续运转的工况，投标人负责设计、提供并安装一套光伏发电供电系统，系统要求输出电源为工频220V交流电： 1) 一体化控制器由中央监控单元、光伏控制器、蓄电池组、卸荷器、监控等功能模块组成，可以进行光伏、市电等方式对蓄电池进行充电。具备蓄电池过压、欠压、过载、过放、过充保护。该一体化控制器机柜需配备冷却系统，满足机柜散热效果。投标人负责在候机室如下位置安装固定并进行系统调试。 2) 光伏组件材料使用单晶硅双玻组件，单光伏组件不低于550W，光伏组件总数量不少于12块，组件转化效率不低于21%，功率公差0~+5w，防护等级IP67，配套光伏组件的汇流盒及安装支架。 3) 蓄电池采用免维护铅酸蓄电池（电池平台提供），承包商负责电池布线，各电池安装连接等工作。 无偏离视为承诺响应满足。</p>
46	响应性评审标准	SLTS平台修理内容4	<p>投标人负责提供材料，参考厂家光伏安装要求及抗风固定要求，在下图（详见招标文件第五章任务大纲附件四：深蓝探索光伏发电供电系统安装项目，第4条）指定位置焊接支架底座及加强结构，安装光伏组件，加强固定结构需确保太阳能光伏板在海上复杂环境下稳定运行，能够承受强风、海浪、腐蚀、振动等恶劣条件，保障光伏系统长期可靠地工作，同时便于安装、维护与拆卸，且不影响集装箱的正常使用，具体要求如下： 1) 基座设计：根据太阳能板及固定座整体重量进行计算，必要时对2个造氮机集装箱顶部进行结构加强，推荐采用规格100mm*100mm厚度不低于5mm工字钢按下图（详见招标文件第五章任务大纲附件四：深蓝探索光伏发电供电系统安装项目，第4条）在集装箱顶制作加强横梁和基座，与集装箱紧密贴合焊接，确保框架和房顶连接部位的密封性和防水性；在基座四周焊接厚度不低于5mm钢板高度为0.5M可拆卸的防风挡板，减少风对光伏板的直接作用力。下图（详见招标文件第五章任务大纲附件四：深蓝探索光伏发电供电系统安装项目，第4条）集装箱顶部尺寸：左集装箱长*宽为11.52米*2.4米；右侧集装箱长*宽为10.5米*2.44米； 2) 支架设计：光伏板水平安装，支架采用316L不锈钢材质，光伏板通过专用的不</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>锈钢夹具安装在支架上，支架与基座之间采用防松螺栓连接加装减震胶垫，便于在维护或特殊情况下对光伏板进行拆卸和更换。</p> <p>3) 基座框架等金属部件均进行两底两面喷涂防腐涂层处理（油漆平台提供），以提高其抗腐蚀性能。 无偏离视为承诺响应满足。</p>
47	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件（加注的）外，其它商务、技术要求和条件均为一般商务技术条款，偏差可接受的最多项数为6项。
48	价格初步评审标准	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
49	价格初步评审标准	报价要求	<p>1. 投标人应按系统上下载的“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，同时须按“分项报价表”规定的格式及内容要求在投标系统中填写报价明细，否则将导致投标被否决。</p> <p>2. 如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。</p>
50	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率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。
51	价格初步评审标准	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。
52	价格初步评审标准	低于成本报价	<p>对于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。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：</p> <p>1. 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即投标报价 < 全部技术商务合格的投标人投标报价平均值 × 50%；</p> <p>2. 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价 < 技术商务合格的次低报价供应商投标报价 × 50%；</p> <p>3. 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价 < 招标项目最高限价 × 45%；</p> <p>4. 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>5. 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。</p> <p>5. 若投标人“人员”部分的每类工种每工日工资小于投标人单位注册所在地的最低月工资标准除以21.75天的所得值，属于低于成本价，投标人本次投标将被否决。</p>
53	价格初步评审标准	缺漏项调整	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
54	价格初步评审标准	算术修正	<p>投标文件价格按以下规定修正：</p> <p>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；</p> <p>b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
55	价格初步评审标准	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>
56	价格初步评审标准	价格标出现无价格标投标文件内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。
57	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	