

海油发展-清洁能源公司2026-2029年度海南地区基础设施绿色低碳项目

机电专业作业服务专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-GC-GK-1984/01

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、资质证书、安全生产许可证一致
6	形式评审标准	投标函及投标函附录签字盖章	由法定代表人（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。
7	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标。
8	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选投标方案。
9	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
10	形式评审标准	投标方不得存在的其他情形	投标人不得存在的情形详见投标资料表中“ 1.4.3（9）条款”内容。
11	形式评审标准	投标有效期	投标截止日起120天内保持有效
12	形式评审标准	投标保证金	投标保证金金额：10万元人民币；应符合第二章投标人须知前附表和投标须知前附

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			件的内容。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。
13	形式评审标准	视为投标人相互串通投标情形	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相互混装，且投标人不能合理说明的。e) 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	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决
15	形式评审标准	服务商要求	投标人应严格按照本次采购内容界定供应商属性，投标人为服务商，须按照本《招标文件第八章》提供的格式填写《供应商承诺书》，对适用情形进行选择，根据《供应商承诺书》中的要求进行承诺并加盖单位章。如投标人未提供或不符合填报要求以及无法满足承诺项的，都将影响评审结果。
16	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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
17	资格评审标准	资质要求（开标环节须进行信息公开）	投标人须同时具有以下两项有效的企业资质证书： （1）施工劳务不分等级资质证书。应可在全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 http://app.gjzfwf.gov.cn/jmopen/webapp/html5/zjbqyzzcx/index.html 网站核实），投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）。 （2）安全生产许可证证书，应可在全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 https://zlaq.mohurd.gov.cn/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction_safety/qyaqscxkz/qyaqscxkz.html 网站核实），投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）。
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节须进行信息公开）	（1）2021年1月1日至投标截止日前（以合同签订时间为准），投标人应具有至少1个合同的以下任意服务验收业绩之一：1) 机电工程施工服务；2) 电力工程施工服务；3) 配电工程施工服务。 （2）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) 合同和 2) 竣（完）工验收材料。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、合同签署页（具有签字或盖章）、合同签署时间、施工内容及竣（完）工验收材料。 （3）若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单或工作量确认单，及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料，订单或工作量确认

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>单的内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单或工作量确认单及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料算为1个业绩。若服务验收证明材料中的相关信息能清晰证明其与合同的关联性，则无需提供上述订单或工作量确认单。</p> <p>(4) 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。</p>
19	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”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。</p>
20	资格评审标准	信誉要求	<p>【投标人投标时需提供承诺函，格式详见第八章】：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。</p>
21	资格评审标准	关联关系	<p>如出现单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权作出拒绝投标、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，且由此造成的任何损失由投标人承担。</p>
22	资格评审标准	其他	<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>
23	响应性评审标准	服务期限	<p>【投标人投标时需提供承诺函，格式详见第八章 投标文件格式 投标承诺函】：自合同签订之日起3年，采用1+1+1模式，即合同届满1年，若甲乙双方对合同条款及合同价格均无异议，延续沿用1年；第3年同第2年的操作方式。在合同期限内，如有未执行完毕的《服务委托书》，该《服务委托书》应履行完毕。（承诺格式详见：招标文件第八章-投标文件构成“技术要求承诺书”）</p>
24	响应性评审标准	服务地点	<p>【投标人投标时需提供承诺函，格式详见第八章 投标文件格式 投标承诺函】：海南及周边地区，具体服务地点以甲方下达委托为准。</p>
25	响应性评审标准	付款条款	<p>【投标人投标时需提供承诺函，格式详见第八章 投标文件格式 投标承诺函】： (1) 订单项目工期为三个月内的，按订单结算，自乙方完成订单全部工作量且甲方验收合格后，乙方开具全额增值税专用发票及3%质量保函或3%质量保证金，经甲方审核无误后45天内向乙方支付100%订单价款。 (2) 工期超过三个月的，按季度结算，乙方提供季度内进度款申报相关材料，经甲方审核无误后，乙方开具相应的增值税专用发票，经甲方审核无误之日起45天内向乙方支付订单内进度款；订单项目全部完成并经甲方验收合格后，乙方开具剩余金额的全额增值税专用发票及3%质量保函或3%质量保证金，经甲方审核无误后45天内向乙方支付至本订单结算金额的100%。”</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
26	响应性评审标准	质量要求	【投标人投标时需提供承诺函，格式详见第八章 投标文件格式 投标承诺函】：合格并单位工程合格率 100%。
27	响应性评审标准	权利义务	招标文件（包括所有附件）中所有标注“ ”的均为实质性条款，任何对实质性条款的偏离都将导致投标被拒绝，满足招标文件第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件。
28	响应性评审标准	人员要求	<p>(1) 项目经理：1) 具备有效的机电工程专业的中华人民共和国二级建造师注册证书及以上证书。（备注：根据建办市〔2021〕5号规定，一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效；超出使用时限的电子证书无效），注册单位为投标人，并可在全国建筑市场监管公共服务平台https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person 核实，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。2) 具备有效的安全生产管理人员考核合格证书（B证），注册单位为投标人，并可在全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户（https://zlaq.mohurd.gov.cn/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction_safety/qyaqscglry/qyaqscglry.html）核实，投标时提供原件扫描件（原件备查）。3) 项目经理无在建项目，并提供承诺书。</p> <p>(2) 安全管理人员资格要求：具备有效的安全生产考核合格证（C证），证书中企业名称必须为投标单位，应可在全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户（https://zlaq.mohurd.gov.cn/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/default/index.html）核实或注册安全工程师证（注册单位为投标人），投标时需提供相应证书原件扫描件。</p> <p>(3) 社保要求说明：提供2026年2月至4月的社保文件证明复印件（投标人应自行到社保经办机构官方网站查询，打印查询结果并加盖公司公章，注：“上述所有人员社保缴费证明必须由社保部门开具的或从社保网站打印的证明（证明中参保单位名称须与申请人单位名称一致），参保单位为申请人分公司的，视同为参保单位名称须与申请人单位名称一致。投标单位提供的社保证明可以通过二维码扫描或者通过第三方APP软件确认其真实有效，若不可通过扫描方式或者APP方式确认的，投标单位必须在投标文件中附当地社保查询网址，用户名及密码等方式可以确认其社保真实性，任何查询不符合招标文件要求的或者未按照要求拒不提供的或者无法查询的，均按照不得分处理。对社保信息有问题，经评标委员会依据相关法律法规确认后均按照不得分处理。（说明：投标人提供的上述人员社保缴费证明资料集中放置，以便于核查）。</p>
29	响应性评审标准	质保期要求	【投标人投标时需提供承诺函，格式详见第八章 投标文件格式 投标承诺函】：甲乙双方验收合格之日起1年。如甲方有特殊要求，以甲方要求为准。
30	响应性评审标准	质量标准要求	【投标人投标时需提供承诺函，格式详见第八章 投标文件格式 投标承诺函】：本工程的施工质量必须满足国家标准规范和合同要求，按现行国家标准规范验收工程质量达到“合格”标准等级；单位工程一次验收合格通过
31	响应性评审标准	标准引用	【投标人投标时需提供承诺函，格式详见第八章 投标文件格式 投标承诺函】：满足《港口设施运维数字化技术服务》CGBZ075-2021、《建筑电气工程施工质量验收

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			规范》GB50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150-2016相关标准要求。
32	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。
33	响应性评审标准	一般商务技术指标	除了以上加星号的商务技术条款外，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他条款（包含合同条款，如合同条款第 18.1 条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，一般商务技术条款偏离合计超过 2 项（不包含 2 项），将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。
34	商务评分标准	财务状况 (满分：10分)	企业投标人提供近三年（2022年至2024年或2023年至2025年）经审计的财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的财务会计报表。平均净利润为负数，不得分；平均净利润为0-500万元（不含）得5分；平均净利润大于等于500万元得10分。
35	商务评分标准	业绩要求（开标环节须信息公开） (满分：60分)	投标人提供的业绩在满足资格评审业绩要求的基础上：每额外增加1个已完成的机电工程施工服务或电力工程施工服务或配电工程施工服务业绩得20分；满分60分，不提供不得分。注：投标人提供的业绩证明文件同公告要求以及要体现业绩合同金额。
36	商务评分标准	体系证书要求 (满分：30分)	具备有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，并在投标时提供原件扫描件（原件备查）。证书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。每提供1个证书得10分，最高得30分。
37	技术评分标准	项目经理 (满分：15分)	除项目经理资格条件满足资格评审的要求外：每增加一名具备一级建造师注册证书的项目经理得5分，每增加一名具备二级建造师注册证书的项目经理得3分，最高得15分。（评审内容见响应性评审标准： 人员要求）
38	技术评分标准	安全管理人员 (满分：15分)	除安全管理人员资格条件满足资格评审的要求外：每增加一名安全管理人员得5分，最高得15分。（评审内容见响应性评审标准： 人员要求）
39	技术评分标准	特殊工种 (满分：20分)	1) 电工：每提供1名具有电工证的人员得2分，最高得4分；2) 焊工：每提供1名具有焊工特种作业操作证的人员得2分，最高得4分；3) 高处作业工：每提供1名具有高处安装、维护、拆除作业证的人员得2分，最高得6分；4) 起重工：每提供1名具有建筑起重机械司机证的人员得2分，最高得6分；上述证书均须在有效期内（含复审日期），并提供查验证明；所提供的证书人员需提供人员的劳动合同或社保证明（提供2026年2月4日投标单位缴纳的社保记录，社保缴纳单位应与投标人一致。上述所有人员社保缴费证明必须由社保部门开具的或从社保网站打印的证明（证明中参保单位名称须与申请人单位名称一致），参保单位为申请人分公司的，视同为参保单位名称须与申请人单位名称一致。投标单位提供的社保证明可以通过二维码扫描或者通过第三方APP软件确认其真实有效，若不可通过扫描方式或者APP方式确认的，投标单位必须在投标文件中附当地社保查询网址，用户名及密码等方式可以确认其社保真实性，任何查询不符合招标文件要求的或者未按照要求拒不提供的或

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			者无法查询的，均按照废标处理。对社保信息有问题，经评标委员会依据相关法律法规确认后均不得分（说明：投标人提供的上述人员社保缴费证明资料集中放置，以便于核查）。
40	技术评分标准	施工方案 (满分：10分)	以装机容量4MW屋面光伏项目为例编制施工方案，包括但不限于施工组织架构、施工工艺流程、设备机具配置、材料进场计划，其中：1) 施工组织机构设置有针对性且全面、合理可行，职责描述清晰正确，得2分；组织机构设置不全面，基本满足项目要求，职责描述模糊或重复，得1分；组织机构设置不合理或未提供，得0分。2) 施工工艺流程编制符合规范要求且有切实可行的针对性技术措施，得2分；符合规范要求且基本可行，得1分；不符合规范要求或不合理或未提供，得0分。3) 人员、设备、机具配置有针对性且全面、合理可行，满足施工要求，得3分；基本满足，得1分；不满足或未提供，得0分。4) 材料进场计划满足工序和工期要求，得3分；基本满足，得1分；不满足或不合理或未提供，得0分。
41	技术评分标准	施工进度计划 (满分：10分)	以装机容量4MW屋面光伏项目为例编制施工进度计划，包括但不限于进度计划、进度保证措施。其中：1) 进度计划编制分解结构（WBS）覆盖全面且合理，得3分；覆盖不全面或逻辑混乱，得2分；分解结构缺失或未提供，得0分。2) 进度计划编制中关键路径清晰且合理，得4分；进度计划编制逻辑混乱，得2分；不合理或未提供，得0分。3) 进度保证措施，针对台风、雨季、高温季节的施工措施，描述完整具体有效，针对性强，每提供一项得1分，最高得3分。
42	技术评分标准	质量体系及保障措施 (满分：10分)	以装机容量4MW屋面光伏项目为例编制质量体系及保障措施，包括但不限于质量管理方针和目标、质量保证措施、质量检验和检测，其中：1) 质量管理方针和目标制定有针对性且全面、合理可行且符合项目要求，得2分；基本符合，得1分；不符合或未提供，得0分。2) 质量保证措施编制内容齐全、描述准确且满足项目要求，得4分；描述内容不全面但基本满足要求，得2分；描述内容缺失或未提供，得0分。3) 质量检验与检测计划内容制定全面且符合规范要求，得4分；内容制定不全面但基本满足要求，得2分；内容制定不符合项目要求或未提供，得0分。
43	技术评分标准	HSE方案 (满分：10分)	以装机容量4MW屋面光伏项目为例编制HSE方案，包括但不限于安全组织机构设置、HSE管理制度、HSE工作目标（指标）、HSE管理措施、JSA（作业安全）分析，其中：1) 安全组织机构及岗位职责设置有针对性且全面、合理可行，职责描述清晰正确且满足项目要求，得2分；组织机构设置不全面，基本满足项目要求，职责描述模糊或重复，得1分；设置不合理或未提供，得0分。2) HSE管理制度制定有针对性且全面、合理可行且满足项目要求，得2分；制定不全面基本满足项目要求，得1分；制定不合理或未提供，得0分。3) HSE工作目标（指标）制定有针对性且全面、合理可行且满足项目要求，得2分；制定不全面基本满足项目要求，得1分；制定不合理或未提供，得0分。4) JSA（作业安全）分析识别准确、有针对性、描述清晰，应对措施合理可行、内容齐全有效，得2分；识别基本准确、有基本针对性、描述基本清晰，应对措施基本合理可行、内容基本齐全有效，得1分；仅分析通用风险，没有针对性，内容不齐全，不合理或未提供，得0分。5) HSE管理措施制定全面且满足项目要求，得2分；制定不全面基本满足项目要求，得1分；制定不合理或未提供，得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
44	技术评分标准	应急预案 (满分:10分)	以装机容量4MW屋面光伏项目为例编制应急预案,包括但不限于应急组织机构、现场响应流程、专项应急预案、现场应急处置方案,其中:1)应急组织机构制定有针对性且全面、合理可行,满足项目要求,得2分;制定不全面基本满足项目要求,得1分;制定不合理或未提供,得0分。2)现场响应流程编制有针对性且全面、合理可行,满足项目要求,得2分;编制不全面基本满足项目要求,得1分;编制不合理或未提供,得0分。3)专项应急预案编制有针对性且全面、合理可行,满足项目要求,得3分;编制不全面基本满足项目要求,得1分;编制不合理或未提供,得0分。4)现场应急处置方案编制:根据上述项目分析编制所涉及的应急处置方案,每提供1项具体的现场应急处置方案(例如:高处坠落处置方案、台风应急预案等),编制全面且满足项目要求,得1分;编制不全面基本满足项目要求,得0.5分;编制不合理或未提供,得0分;最高得3分。
45	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
46	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。
47	价格初步评审标准	报价要求	1.投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价,上述格式及内容指招标人提供的分项报价表中已经填写的格式及内容,投标人不得修改,否则将导致投标被否决。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。
48	价格初步评审标准	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;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。
49	价格初步评审标准	低于成本报价	1.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: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%;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%;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%;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。5)相关法律法规对投标人报价有规定的,从其规定。2.人员费不低于最低工资标准的要求: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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
50	价格初步评审标准	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。
51	价格初步评审标准	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。
52	价格初步评审标准	视为投标人相互串通投标情形	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：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，且投标人不能合理说明的。
53	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	