**海南省政府采购**

**公开招标文件**

**（服务类）**

**项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)**

**项目编号：HNZY-2025-2-1**

**采购人：海南三亚国家级珊瑚礁自然保护区管理处**

**代理机构：海南中由项目管理有限公司**

**政府采购电子招标投标活动须知**

电子招标投标活动的相关规定适用本项目电子招标投标活动。

**一、电子投标文件的编制及报送要求**

本项目实行电子化采购，使用海南省政府采购智慧云平台（以下简称“智慧云平台”），供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

供应商应当自行在海南省政府采购智慧云平台-下载专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。

1、数字证书（CA）及电子签章

1.1投标人应当使用纳入智慧云平台数字证书范围的数字证书（CA）及电子签章（以下简称“证书及签章”），进行系统操作。使用证书及签章登录智慧云平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的数据电文资料，均属于投标人真实意思表示，由投标人对系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

1.2投标人应当加强证书和电子签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间证书和电子签章能够正常使用；投标人应当严格管理证书和电子签章的内部授权，防止非授权操作。

1.3投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。

1.4投标人需确保在开标时证书或电子签章在有效期内，若投标人证书或电子签章即将到期或已过期，投标人数字证书或电子签章在续期后务必在开标前重新制作和上传电子响应文件，否则将造成电子投标文件无法进行解密。

2 投标文件制作、密封

2.1投标人应使用海南省政府采购智慧云平台提供的投标客户端编制、标记、签章、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行任何修改、压缩、解压等操作。

2.3投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第六章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

2.4 招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、标记、签章和加密。

3、投标文件递交

3.1．在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到海南省政府采购智慧云平台，且取得投标回执。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

3.2．投标人应充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等影响等投标文件提交的各种因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议在投标截止时间前一个工作日的工作时间内完成上传投标文件。

4、投标文件的补充、修改、撤回

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。投标人递交的投标文件撤回后，视为未成功递交投标文件。

5、关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：

5.1 在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容请根据采购文件要求完成签署。

5.2 电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA数字证书完成，否则投标无效。

5.3在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第5点第5.2项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。

**二、计算机辅助开标方法**

1、开标

1.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

开标时，投标人应当使用数字证书在解密时限内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由采购代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续开标。

1.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取备用投标文件，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用数字证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续进行。

1.3开标时出现下列情况的，采购人、代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

（1） 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2） 投标文件损坏或格式不正确的。

（3） 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”备用投标文件的。

（4） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的。

（5） 使用数字证书无法解密投标文件的。

（6） 投标人因其他自身原因造成电子投标文件未能解密的。

**三、特殊情形处理**

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：

1、智慧云平台发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；

2、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过智慧云平台实施的；

3、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标或者终止采购活动。

**第一章 投标邀请**

**投标邀请公告**

受 海南三亚国家级珊瑚礁自然保护区管理处 委托， 海南中由项目管理有限公司 对 海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次) 项目进行国内公开招标采购，诚邀请合格的供应商前来投标。

**一、项目基本情况**

1.项目编号：HNZY-2025-2-1

2.项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)

3.预算金额： 6,909,100.00元陆佰玖拾万零玖仟壹佰元整

4.采购需求：详见“第三章 采购需求 ”

5.合同履行期限：

采购包1：

自合同签订之日起至2025年8月30日

采购包2：

自合同签订之日起至2025年8月30日

采购包3：

自合同签订之日起至2025年11月30日

采购包4：

自合同签订之日起至2025年10月30日

采购包5：

自合同签订之日起至2025年10月30日

采购包6：

自合同签订之日起至2025年10月30日

采购包7：

自合同签订之日起至2025年10月30日

**二、供应商资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（3）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（4）供应商无不良信用记录；

（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

采购包2：不属于专门面向中小企业采购。

采购包3：不属于专门面向中小企业采购。

采购包4：不属于专门面向中小企业采购。

采购包5：不属于专门面向中小企业采购。

采购包6：不属于专门面向中小企业采购。

采购包7：不属于专门面向中小企业采购。

3.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体投标，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目，供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

无

采购包5：

无

采购包6：

无

采购包7：

无

**三、获取招标文件**

1.招标文件获取期限：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）

2.在招标文件获取期限内，供应商应通过海南省政府采购智慧云平台注册账号（免费注册）并获取招标文件(登录海南省政府采购智慧云平台进行文件获取)，否则投标将被拒绝。

3.地点及方式：注册账号后，通过海南省政府采购智慧云平台以下载方式获取。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1.提交投标文件截止时间：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）；

2.开标时间及地点：遵照招标公告或更正公告的相关约定（北京时间）

3.提交投标文件地点:投标人应在投标截止时间前按照海南省政府采购智慧云平台的操作流程将电子投标文件上传至海南省政府采购智慧云平台，否则投标将被拒绝。

**五、公告期限**

1.自本项目招标公告发布之日起5个工作日。

2.招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

**六、关于CA办理和使用**

根据海南省政府采购智慧云平台相关规定，本平台实行CA证书办理厂商开放原则，不指定特定CA服务商。 1. 请登录海南省政府采购智慧云平台门户，在"办事指南"栏目查看《CA数字证书及电子签章办理手册》； 2. 各供应商应根据实际业务需求，结合所选CA证书的适配性要求，自主选择通过平台认证的CA厂商办理； 3. 办理完成后，请严格遵照手册指引完成证书安装及电子签章配置。

**七、其他补充事宜**

1、本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网（网址www.ccgp.gov.cn）、海南省政府采购网 (https://ccgphainan.gov.cn/maincms-web/)。关于本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。 2、投标人须在海南政府采购网 (https://ccgp-hainan.gov.cn/maincms-web/)中的海南省政府采购智慧云平台进行注册并完善信息，然后下载参与投标项目电子招标文件（数据包）及其他文件； 3、注意事项：电子标采用全程电子化操作，供应商应详细阅读海南政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898- 66220881/0898-66220882。 4、本项目采取远程不见面方式(投标人无需到现场)，详见招标文件“政府采购电子招标投标活动须知”。

**八、采购人、采购代理机构信息的名称、地址和联系方式**

1.采购人信息： 海南三亚国家级珊瑚礁自然保护区管理处

地址： 海南省三亚市天涯区胜利路91号海湾商务大厦902

邮编： 572000

联系人： 李先生

联系电话： 0898-88958280

2.采购代理机构信息： 海南中由项目管理有限公司

地址： 海南省海口市美兰区蓝天街道名门广场北区B（6-9）座28层2806房

邮编： 570203

联系人： 朱工

联系电话： 0898-65323219

**九、采购信息发布媒体**

1.本项目采购信息指定发布媒体为：

（1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。

（2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台），网址https://ccgp-hainan.gov.cn/。

※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。

2.有关本项目招标文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

**第二章 投标人须知**

**一、须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 应知事项 | 说明和要求  （特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。） |
| 1 | 采购预算及最高限价 | 本项目各包采购预算金额如下：  采购包1：3,000,000.00元  采购包2：800,000.00元  采购包3：1,000,000.00元  采购包4：300,000.00元  采购包5：390,000.00元  采购包6：460,000.00元  采购包7：959,100.00元  投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价。 |
| 2. | 评标方法 | 采购包1：综合评分法  采购包2：综合评分法  采购包3：综合评分法  采购包4：综合评分法  采购包5：综合评分法  采购包6：综合评分法  采购包7：综合评分法 （具体规则详见第二章第八点） |
| 3. | 是否接受联合体 | 采购包1：不接受  采购包2：不接受  采购包3：不接受  采购包4：不接受  采购包5：不接受  采购包6：不接受  采购包7：不接受  如接受联合体，需符合以下要求：  一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。  二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。  三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。 |
| 4. | 投标保证金 | 不收取保证金  投标保函提交方式：投标保证金可以以电子投标保函（保险）形式提供，供应商可通过"海南省政府采购智慧云平台金融服务中心(https://ccgp-hainan.gov.cn/zcdservice/zcd/)在线自行办理，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。 |
| 5. | 履约保证金 | 采购包1：不缴纳  采购包2：不缴纳  采购包3：不缴纳  采购包4：不缴纳  采购包5：不缴纳  采购包6：不缴纳  采购包7：不缴纳 |
| 6. | 投标有效期 | 自投标文件递交截止之日起 60 天内有效。（投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效） |
| 7. | 代理服务费 | 本项目收取代理服务费  代理服务费用收取对象：中标/成交供应商  代理服务费收费标准：招标代理服务费按照国家相关部门的规定标准分别向各标包中标方收取；参考海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知（琼价费管[2011]225号）标准 |
| 8. | 中标结果公告 | （1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。  （2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台），网址https://ccgp-hainan.gov.cn/。  ※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。 |
| 9. | 是否组织潜在投标人现场考察 | 不组织 |
| 10. | 是否召开标前答疑会 | 本项目不组织标前答疑 |
| 11. | 是否允许分包 | 采购包1：不允许分包；  采购包2：不允许分包；  采购包3：不允许分包；  采购包4：不允许分包；  采购包5：不允许分包；  采购包6：不允许分包；  采购包7：不允许分包； |
| 12. | 中标人确认方式 | 采购单位应在政府采购招投标管理办法规定的时限内确定中标人。 |
| 13. | 中标候选人数量 | 采购包1：3名  采购包2：3名  采购包3：3名  采购包4：3名  采购包5：3名  采购包6：3名  采购包7：3名 |
| 14. | 中标人数量 | 采购包1：1名  采购包2：1名  采购包3：1名  采购包4：1名  采购包5：1名  采购包6：1名  采购包7：1名 |
| 15. | 质疑方式 | 书面方式（详见第二章第10.4条） |
| 16. | 其他说明 | 1.低于成本不正当竞争预防措施：投标人不得低于成本的报价竞标，应保证货物（或服务）的质量，不得进行恶意低价竞争。根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》（财办库〔2024〕265号）的要求，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%； （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%； （3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%； （4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。 评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。 2. 中标人与采购人签订合同后，如果中标人无法满足采购人招标文件中的要求或对合同条款有违约行为，采购人有权解除合同。3.中标人应在与招标人签订合同后2个工作日内将政府采购合同送至代理机构处加盖见证章及公示。 |

**二、总则**

2.1术语说明

2.1.1 “采购机构” 指本次采购活动的执行机构。

2.1.2 “采购单位”指采购文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

2.1.3 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。投标人所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

2.1.4 “服务”是指除货物以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。投标人除按照采购文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中，不单独进行支付。

2.1.5 “投标人”指响应招标、已按招标文件规定取得招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.1.6 “中标人”是指经评标委员会评审，授予合同的投标人。

2.1.7 采购文件中涉及的时间均为北京时间。

2.1.8 标注“★”的要求和条件为不允许偏离的实质性条款。

2.2适用范围

适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

2.3合格的供应商

2.3.1 供应商资格要求

2.3.1.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力。

投标人是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如投标人是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

（2）具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

（5）投标人无不良信用记录。

投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.3.1.2满足第一章投标邀请 “2、供应商资格要求”中除2.3.1.1条款外的其他资格条件，详见第四章 特定资格。

2.3.2未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

2.4投标费用

2.4.1代理服务费详见第二章须知前附表。

2.4.2不论招标结果如何，投标人应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

2.5现场考察、答疑会

2.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

2.5.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

2.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

2.6 遵循标准

2.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

2.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.6.3 采购人、采购代理机构不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

**三、招标文件**

3.1招标文件的组成

3.1.1招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式要求

3.1.2投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

3.1.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

3.2招标文件的澄清和修改

3.2.1投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或招标文件构成要件不全，应及时向采购代理机构提出，以便获得文件补全。

3.2.2招标文件发出后，采购代理机构和采购单位可以对招标文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容采购代理机构将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见投标邀请）

3.2.3当招标文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

3.2.4招标文件的澄清和更正内容是招标文件的组成部分，对投标人具有约束力, 投标人应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制投标文件。

3.2.5为了给投标人合理的时间修改和调整，采购代理机构可以延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

**四、投标文件**

4.1投标文件的组成

4.1.1投标人应按不同采购包包段分别编制投标文件。

4.1.2投标文件应按“第六章、投标文件格式要求”要求编制，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.2报价

4.2.1报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

4.3投标保证金（如有）

4.3.1投标保证金是参加本项目投标的必要条件，-保证金到账截止时间即提交投标文件截止时间（具体时间详见“第一章 投标邀请”）。

4.3.2投标保证金缴纳方式：

4.3.2.1 投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金。

4.3.2.2 投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标截止时间前通过海南省政府采购智慧云平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明（项目编号）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

4.3.2.3 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第4.3.2条第4.3.2.1、4.3.2.2点规定提交投标保证金。

4.3.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接收。

4.4投标保证金的退还

4.4.1中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还。

4.4.2未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还。

4.4.3发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；

（2）中标后无正当理由，在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的；

（3）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；

（4）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（5）向采购人、采购机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

（6）将中标项目转包给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构和采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

4.5投标有效期

4.5.l 投标有效期为从递交投标文件的截止之日起，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

4.5.2在特殊情况下，采购代理机构 可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，投标保证金将在规定期限内无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

4.6投标文件的编制及签署

4.6.1投标文件的编制

4.6.1.1投标文件由“资格证明材料”、“符合性证明材料及技术、商务等响应材料”和“其他投标材料（如有）”组成。

4.6.1.2投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”的要求及顺序组织编写，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.6.1.3投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

4.6.1.4投标人应在投标文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

4.6.1.5 投标人应在投标文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

4.6.1.6 投标人应在投标文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合招标文件规定的相关证明文件。

4.6.1.7投标人在投标文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效。

4.6.1.8投标人应在投标文件中完整表达履行本采购项目的相关技术方案、方法和措施，及证明其中标后具有良好履约能力的说明材料。

4.6.1.9电子投标文件的编制及报送要求详见《政府采购电子招标投标活动须知》。

4.6.1.10其他投标人需要补充的材料。

4.6.2投标文件的数量及签署

4.6.2.1电子版投标文件，投标人应使用CA数字证书，对投标文件中须盖章的部位加盖电子印章。

4.6.2.2本招标文件第六章“投标文件格式要求”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，必须使用法定代表人或授权代表的签字或盖章。投标文件中的任何行间重要插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名（即签字或盖章）方才有效。

4.6.3.3投标人的电子投标文件必须逐页盖章,否则视为投标无效。

**五、投标文件的递交**

5.1投标文件的递交

5.1.1递交方式及地址：详见“第一章 投标邀请”。

5.1.2递交要求：递交投标文件截止时间前，投标人须在海南省政府采购智慧云平台上传电子投标文件（电子标：投标书为.标书格式），未上传电子投标文件的，视为其投标无效。

5.1.3逾期上传的或未按指定方式上传的投标文件，采购代理机构不予受理。

5.1.4采购代理机构可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告通知投标人。

5.2修改与重投

5.2.1投标人在递交投标文件截止时间前可修改或撤回其上传的投标文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

5.2.2投标人不得在递交投标文件截止时间以后修改投标文件。

**六、开 标**

6.1 开标时间和地点

6.1.1采购代理机构将按照招标公告或更正公告约定的时间和地点召开开标会。

6.1.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由采购代理机构派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。评标委员会成员不得参加开标活动。

6.1.3 出席开标现场的代表必须携带本人身份证。

6.1.4本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人需提前在海南省政府采购智慧云平台-服务专区中下载电子交易系统操作手册，并按照操作手册的要求参与开标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

6.1.5投标人到现场参加开标会应派其法定代表人或其授权代表准时参加开标会，并代表投标人进行签到、文件解密、确认开标记录表等工作。

6.1.6文件解密时间：开标时开始进行解密，由于投标人自身原因，未能及时解密或解密失败的，其投标将被视作无效。

（注：以上6.1.1、6.1.2项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

6.2 开标程序

到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的按以下程序进行开标。

6.2.1首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，参加现场开标会投标人对电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

6.2.2 唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

6.2.3 唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

6.2.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

6.2.5 若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第6.2条第6.2.3、6.2.4、6.2.5款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向采购代理机构 提出任何疑义或要求（包括质疑）。

6.3 出现下列情形之一的，将导致投标人本次投标无效。

（1）投标文件未按规定要求上传的；

（2）经检查CA数字证书中的证书无效的投标文件；

（3）未在规定的时间内完成文件解密的；

（4）不满足“供应商资格要求”或未按要求提供“供应商资格要求”中的有效证明文件的；

（5）未按招标文件要求提交投标保证金的；

（6）投标文件未按招标文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；

（7）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（8）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会的要求证明其报价合理性的；根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》，试点地区政府采购评审中出现的异常低价情形如下：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

（9）不满足招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

（10）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（11）属于招标文件中规定的串通投标的情形的；

（12）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

**七、资格审查**

7.1资格审查人员

7.1.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

7.2审查程序

7.2.1资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对招标文件所列各项资格性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。资格审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

7.2.2审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进行资格审查，只有对“供应商资格要求”所列各项所要求提供的证明材料做出有效响应的投标文件才能通过审查。对是否有效响应招标文件的要求有争议的投标，资格审查人员将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为资格审查不通过。

7.2.3通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理。

7.2.4提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。核心产品详见“采购需求”。

7.2.5采购人查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

7.2.6不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

7.2.7查询时间：递交投标文件截止时间后至评标结束前。

投标人不良信用记录以资格审查小组查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

**八、评 标**

8.1评标委员会

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定独立履行评标委员会职责。

8.2原则和方法

8.2.1 评标活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

8.2.2 评标委员会将按本招标文件中规定的评标方法进行评标。

8.2.3 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

8.2.4评审过程分为符合性审查、澄清说明补正（如需）、详细评审、推荐中标候选人。

8.2.5 评标过程中的一些约定事项：

（1）计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。

（2）计算最终得分时，保留小数点后两位有效数字。

（3）所有专家评分的算术平均值加上价格得分为投标单位的最终得分。

（4）评标中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

8.3符合性审查

8.3.1 评标委员会将依据符合性审查条款规定的评审标准，对投标人所提交的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

8.3.2评标委员会根据招标文件中符合性审查条款对投标人的符合性进行审查，只有对招标文件所列各项符合性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为符合性审查不通过。

8.3.3通过符合性审查的投标人不足三家的，按废标处理。投标人数量计算见7.2.4条规定。

8.3.4在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，具体表现形式如下：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）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；

（7）不同投标人的标书硬件特征码一致。

8.4澄清、说明、补正

8.4.1 评标委员会对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容或数据，应当以书面形式要求投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

8.4.2 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）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；

（4）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。修正后的报价采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

8.4.3投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者授权的代表签字。

8.4.4 澄清、说明或补正的内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8.4.5 未按8.4.4条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其投标文件按无效投标处理。

8.5 评审要求

8.5.1评标委员会将对投标人递交的投标文件进行综合评审并打分。

8.5.2 因落实政府采购政策

8.5.2.1 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

本项目对小微型企业的投标报价给予价格扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微型企业分包参与采购项目的，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（注：1、中小企业应当按要求在投标文件中提供《中小企业声明函》。投标人提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）。2、监狱企业应当在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。3、残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

8.5.2.2 节能产品、环境标志产品的落实

政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

8.5.3评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，将作为无效投标处理。

8.5.4综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评标委员会对投标文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。

8.6 推荐中标候选人

8.6.1采用综合评分法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，按得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.1.1提供同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会推选投标价低的投标人获得中标人推荐资格。

8.6.2 采用最低评标价法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.2.1 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

8.7 中标人的确定

8.7.1中标人的确定方式：详见第二章须知前附表。

8.7.2采购代理机构依据确认结果，在“第一章 投标邀请”中规定的信息发布媒体上发布中标公告。

8.7.3对中标结果提出质疑的，若所公告的中标结果确实存在问题的，采购单位将按照中标候选人的推荐排序重新公告中标结果，或按相关规定依法重新进行招标，确保公正性。

8.7.4 如确定的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位将按中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

**九、合同授予**

9.1 中标通知

9.1.1 根据确定的中标结果，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

9.1.2 中标通知书对采购单位和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

9.1.3中标通知书是政府采购合同的组成部分。

9.2 履约保证

9.2.1 在签订合同前，供应商应在收到中标通知书，根据采购人的要求履约保证金（具体帐号详见第二章须知前附表）。

9.2.2 中标供应商不能在中标通知书发出后在9.3.1条规定的签订合同时间前缴纳履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购单位造成的损失超过投标保证金数额的，中标供应商还应当对超过部分予以赔偿。

9.3 合同签订

9.3.1 合同签订周期：中标结果公告后5个工作日内。

9.3.2 采购单位应当自中标通知书发出后规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

9.3.3 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同,否则投标保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

9.3.4 采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

**十、监 督**

10.1 适用法规

10.1.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

10.2 信息发布

10.2.1 招标活动过程中需对外发布的信息均统一发布到“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体上，投标人可从前“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体获取信息。

10.3 纪律要求

10.3.1 采购单位不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.3.2 投标人不得相互串通投标或者与采购单位串通投标，不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。以上行为一经发现，已经中标的，取消中标资格，未中标的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

10.3.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况；在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评标；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

10.3.4 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评标活动，影响评标程序正常进行。

10.4 质疑

10.4.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

10.4.2 投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构不受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.4.3 质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载专区下载，下载网址：https://ccgp-hainan.gov.cn/），并附海南省政府采购智慧云平台的“获取采购文件回执单”加盖公章。

答复主体：代理机构

联系人：朱工

联系电话：0898-65323219

地址：海南省海口市美兰区蓝天街道名门广场北区B(6-9)座28层 2806 房

邮编：570203

10.4.4 采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑人和其他有关投标人做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10.5 投诉

10.5.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

**十一、其 它**

11.1 不良行为

11.1.1投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

(1)投标人在投标活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；

(2)投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的;

(3)投标人在参加投标活动时，有围标、串标、陪标等行为的；

(4)投标人不遵守投标会场纪律,扰乱招投标秩序的;

(5)有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的；

(6)有行政监督管理部门认定的其他不良行为的。

11.2 招标控制价

招标文件中规定的最高限价为招标控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为招标控制价。

11.3 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

11.4 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构和采购单位负责解释。

**第三章 采购需求**

**一、项目概况（采购标的）**

项目概况

海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)包含7个分项目，总投资690.91万元，分别为：（1）三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复（300.00万元）；（2）三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复第三方监督和跟踪监测（80.00万元）；（3）三亚珊瑚礁保护区珊瑚敌害生物防治（100.00万元）；（4）三亚珊瑚礁保护区宣传栏和护栏及监控设备等维护（30.00万元）；（5）三亚珊瑚礁保护区西岛珊瑚培育实验中心设施设备运维（39.00万元）；（6）三亚珊瑚礁保护区船艇维修保养及配件材料采购（46.00万元）；（7）三亚珊瑚礁保护区宣传教育活动（95.91万元），具体内容如下：

采购标的

采购包1：

采购包预算金额（元）: 3,000,000.00

采购包最高限价（元）: 3,000,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复 | 1.00 | 3,000,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包2：

采购包预算金额（元）: 800,000.00

采购包最高限价（元）: 800,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复第三方监督和跟踪监测 | 1.00 | 800,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包3：

采购包预算金额（元）: 1,000,000.00

采购包最高限价（元）: 1,000,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚敌害生物防治 | 1.00 | 1,000,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包4：

采购包预算金额（元）: 300,000.00

采购包最高限价（元）: 300,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区宣传栏和护栏及监控设备等维护 | 1.00 | 300,000.00 | 项 | 软件和信息技术服务业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包5：

采购包预算金额（元）: 390,000.00

采购包最高限价（元）: 390,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区西岛珊瑚培育实验中心设施设备运维 | 1.00 | 390,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包6：

采购包预算金额（元）: 460,000.00

采购包最高限价（元）: 460,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区船艇维修保养及配件材料采购 | 1.00 | 460,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包7：

采购包预算金额（元）: 959,100.00

采购包最高限价（元）: 959,100.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区宣传教育活动 | 1.00 | 959,100.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

报价设置

采购包1：

（1）报价要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复 | 项 | 元 | 3,000,000.00 | 总价 | 1. 报价均须以人民币为计算单位。 2 .投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。 3 .投标人应按“开标一览表”的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。 |

采购包2：

（1）报价要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复第三方监督和跟踪监测 | 项 | 元 | 800,000.00 | 总价 | 1. 报价均须以人民币为计算单位。 2 .投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。 3 .投标人应按“开标一览表”的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。 |

采购包3：

（1）报价要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚敌害生物防治 | 项 | 元 | 1,000,000.00 | 总价 | 1. 报价均须以人民币为计算单位。 2 .投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。 3 .投标人应按“开标一览表”的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。 |

采购包4：

（1）报价要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区宣传栏和护栏及监控设备等维护 | 项 | 元 | 300,000.00 | 总价 | 1. 报价均须以人民币为计算单位。 2 .投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。 3 .投标人应按“开标一览表”的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。 |

采购包5：

（1）报价要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区西岛珊瑚培育实验中心设施设备运维 | 项 | 元 | 390,000.00 | 总价 | 1. 报价均须以人民币为计算单位。 2 .投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。 3 .投标人应按“开标一览表”的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。 |

采购包6：

（1）报价要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区船艇维修保养及配件材料采购 | 项 | 元 | 460,000.00 | 总价 | 1. 报价均须以人民币为计算单位。 2 .投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。 3 .投标人应按“开标一览表”的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。 |

采购包7：

（1）报价要求：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区宣传教育活动 | 项 | 元 | 959,100.00 | 总价 | 1. 报价均须以人民币为计算单位。 2 .投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。 3 .投标人应按“开标一览表”的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。 |

**二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）**

采购包1：

标的名称：三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | ①原态修复方式（3000株）：拟在大东海西侧海域的礁石底质海域种植珊瑚3000株，原位种植修复区面积0.50公顷。  ②生境重建修复方式（2000株）：拟在鹿回头海域投放100个人工礁体，移植珊瑚2000株，人工礁体投放区面积0.50公顷。  ③珊瑚培育：在生境重建修复区附近合适的位置投放苗床25个，用于移植珊瑚母株的临时暂养，本项目预计投入25个苗床，并收集珊瑚母株裁剪分割过程中所产生的断枝、碎块1500株，于苗床上培育作为后期苗种的来源。  img  **图1珊瑚修复工程各区域面积和位置**  **表1原位种植修复区坐标**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **名称** | **经度** | **纬度** | **备注** | | Y1 | 109.511368 | 18.218424 | 原位种植修复区 | | Y2 | 109.511658 | 18.218383 | | Y3 | 109.511430 | 18.216940 | | Y4 | 109.511140 | 18.216982 |   **表2人工礁体投放区坐标**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **编号** | **经度** | **纬度** | **备注** | | R1 | 109.487742 | 18.223456 | 人工礁体投放区 | | R2 | 109.488057 | 18.223435 | | R3 | 109.487956 | 18.222083 | | R4 | 109.487641 | 18.222105 |   **表3珊瑚苗床投放区坐标**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **名称** | **经度** | **纬度** | **备注** | | M1 | 109.487867 | 18.224995 | 珊瑚苗床投放区 | | M2 | 109.488182 | 18.224974 | | M3 | 109.488081 | 18.223622 | | M4 | 109.487766 | 18.223644 |  1. 珊瑚修复种类   根据《海洋生态修复技术指南第 2 部分：珊瑚礁生态修复》（GB/T 41339.2-2022）、《海洋牧场珊瑚礁建设技术规范》（TSCSF00010-2021）、《海岸带生态减灾修复技术导则第 4 部分：珊瑚礁》（T/CAOE 21.4-2020）等珊瑚礁生态修复有关规范标准，同时考虑到修复区的理化环境特征，**珊瑚礁生态修复珊瑚种类的选择宜遵循以下基本原则**：   1. 珊瑚种类宜为修复区及邻近海域的本地种、优势种或历史分布种； 2. 具有较高的环境耐受性，能够适应修复区的生态环境； 3. 珊瑚应选择生长速度快，能够大规模繁育，且环境耐受力强的快速建礁物种； 4. 宜同时兼顾珊瑚的生长速率和存活率，各种类型的珊瑚混合培育移植，增加修复区珊瑚的物种多样性和遗传多样性；   **本项目具体的种类选择：**首先选择的种类都是大东海附近的常见种和优势种，从生态功能恢复及显效速度来考虑选择以生长快速的鹿角珊瑚属为主，同时为了增加多样性，辅以选择一些块状珊瑚和其他珊瑚。本次修复珊瑚种类7种，分别为：澄黄滨珊瑚、鹿角杯形珊瑚、疣状杯形珊瑚、丛生盔形珊瑚、十字牡丹珊瑚、中间鹿角珊瑚、浪花鹿角珊瑚。  **珊瑚种苗种类及规格筛选：**本项目中初步优先选择鹿角珊瑚属类珊瑚（分枝状珊瑚：分枝宽度＞5 cm，高度＞5 cm，厚度0.8～1.2 cm）作为培育母株，具有生长速度快、容易剪枝进行扩大培育的特点；其次选择十字牡丹珊瑚（叶片状珊瑚：直径＞5 cm，厚度0.8～1.2 cm）作为培育母株，同样具有生长速度快、容易剪枝进行扩大培育的特点，而且耐受环境压力能力强。除此之外，在增加该海域珊瑚覆盖率的同时，为丰富该海域珊瑚种类，选择少量的澄黄滨珊瑚（块状珊瑚：直径＞5 cm，厚度0.8～1.2 cm）作为培育母株。   1. **苗床的设计、制作、运输与投放**   （1）苗床的设计  根据项目区域环境特点，本工程采用2种珊瑚苗床作为复合型苗床，一种是钢架式蜘蛛网型苗床结构形式；一种是框架网状结构人工珊瑚苗床。每套复合型苗床包含3个钢架式蜘蛛网型苗床和2个框架网状结构人工珊瑚苗床，作为一组规模化培育系统。其中，蜘蛛网型苗床柱子从里层至外层分别为钢筋和海滩砂砾层，耐海水腐蚀，使用年限较长，尺寸为直径1200 mm、高350 mm，可承重48株左右珊瑚种苗重量而保持稳定。  **① 钢架式蜘蛛网型苗床结构形式：**  该苗床共三层圆形切面，顶部最小切圆直径为300 mm，中层切圆直径为600 mm，底部切圆直径为900 mm，并有8个支脚，每个支脚可以通过钢筋固定在海床上。三个切圆分别有8，16，24个珊瑚苗种底托槽口，通过底托安装可培育48株珊瑚苗种。该苗床的制作材料为钢筋、玻璃纤维和海滩砂砾，框架结构的内部由钢筋搭建而成，保证其结构的稳固性；在钢筋上包裹玻璃纤维，防止钢筋被海水腐蚀，保证其使用的适应性；在玻璃纤维的表面涂上沙滩砂砾，保证其容易被珊瑚苗种附着。  **② 框架网状结构人工珊瑚苗床：**  框架网状结构的人工珊瑚苗床的规格为1.5 m × 2 m × 1 m，框架为螺纹钢或不锈钢，表面为不锈钢网或玻璃钢格栅，每个苗床可培育100株珊瑚种苗。  （2）苗床的制作  本项目预计投入25个苗床，包含15个钢架式蜘蛛网型苗床（48株/个）和10个框架网状结构人工珊瑚苗床（100株/个）。  苗床预制厂选择与原位种植修复区较近的港口附近区域，方便路上运输。搭设好各种临时设施、对预制场规划及建设、施工队伍和设备的配备、以及材料的购买等前期工作，然后开始进行苗床制作，  （3）苗床的投放  本项目拟在原位种植修复区附近投放25个临时人工珊瑚苗床，暂养并培育移植过程产生的珊瑚断枝或碎块1500株。  （4）苗床的装载、下卸、运输  苗床制作完成并验收合格后，使用吊机把苗床吊装至平板车上，运输停靠至距离投放地点较近的码头或港口，使用吊机将载重汽车上的苗床下卸至运输船只。船只依据运输航线运送到苗床区域。  （5）苗床的投放  天气晴朗、海水能见度较高的时间开展苗床投放工作。   1. **珊瑚自然礁石原位种植**   珊瑚自然礁石原位种植包括种植区选址、珊瑚种苗采集、自然岩礁选择与清理、海底气动钻孔种植、水下移植钉辅助固定种植和种植日常维护等。本项目根据修复海区适宜开展珊瑚种植岩礁基质的面积（0.5公顷）和相关技术标准规定的 每平方米种植造礁石珊瑚苗种数量宜为 4-16株，移植珊瑚的密度参照邻近海域健康珊瑚礁中的珊瑚覆盖率建议不低于5%，拟计划在该区域开展3000株珊瑚的自然礁石原位种植。  自然海床原位种植中枝状珊瑚使用移植钉捆绑固定法，块状珊瑚使用铆钉移植法或移植钉捆绑固定法，采用打桩方式将钢钉打入选定的海床，将珊瑚种苗用绑带固定在钢钉上，同时绑上相对应的珊瑚编号。利用电钻或锤子敲打钢钉，钢钉捆绑固着珊瑚种苗于自然海床之上，加强移植珊瑚的抗水流能力，提高珊瑚移植效率，保证珊瑚的稳固生长和存活率；根据不同种类珊瑚生长习性及竞位优势，开展同种珊瑚联合移植，促进同一片区同种珊瑚相互抱团快速蔓延。用于自然海域海床珊瑚大面积移植的珊瑚种苗按直径大小或螅体数量不同划分为两种规格：  分枝状珊瑚：分枝宽度 ＞ 5 cm，高度 ＞ 5 cm，厚度0.8～1.2 cm；  块状珊瑚：直径 ＞ 3 cm，厚度0.8～1.2 cm。  **7.人工礁体珊瑚移植**  珊瑚人工礁体种植包括种植区选址、珊瑚种苗采集、人工礁体的制作与投放、水下种植和种植日常维护等。本项目根据修复海域底质情况和以往人工礁体种植珊瑚的成功经验，将制作100个中型半球型人工礁体，形成大面积可供造礁石珊瑚附着的、适用于鹿回头小青洲东南部海域的稳固基底。通过珊瑚种苗采集、珊瑚礁体清理、水下种植、种植日常维护等技术步骤，在鹿回头小青洲东南部海域珊瑚礁生态修复区投放100个人工礁体上完成2000株珊瑚种苗的种植固定。  珊瑚人工礁体种植的物种宜为修复区内或邻近海域的优势种或历史分布种；  种苗主要来源为人工培育的珊瑚苗床或邻近的健康珊瑚礁区，枝角状珊瑚种苗大小大于5 cm，扁平状或团块状珊瑚种苗大于3 cm，提升种植成活率；  人工基质珊瑚礁区规模应不小于 800 m2，投放人工基质宜不少于20 空方，人工基质表面每平方米移植造礁珊瑚种数宜为 4-16 株。  将从珊瑚苗床上采集的珊瑚苗种，采用粘合珊瑚移植技术将珊瑚种苗固定在半球型人工礁基上。将移植2000株珊瑚种苗于100个珊瑚礁体上，每个中型礁体上移植20株珊瑚（种植密度：4株/m2），100个中型礁体共计2000株。  **8.日常维护、养护过程**  **（1）项目施工过程中：**① 每月对水下进行潜水巡护一次，对水下自然生长的珊瑚情况进行记录，发现珊瑚礁增殖礁被藻类覆盖、鱼网缠绕的情况及时清理；② 遇到台风等影响天气，灾害天气之后立即进行一次潜水巡护；③ 做好修复区养护、维护，防止工作船进入抛锚、渔民潜水对珊瑚的损伤；④ 做好日常巡护、每月潜水巡护等记录工作，台风灾害天气注重加密巡护。  **（2）项目施工结束后**对珊瑚修复区养护、维护：  **① 设立保护标志：**在珊瑚修复区内设立明显的保护标志，如标志牌、警示牌等，提醒人们此处是修复区；  **② 定期检查人工礁投放区：**观察礁体是否有损坏、翻倒及埋沙现象；若在巡护过程中遇到礁体倒翻的情况，需要将礁体摆正，清理礁体上的大型藻类和海洋垃圾。若遇到损坏严重的礁体需要通过浮球标记位置并记录。观察礁体上的珊瑚的健康状况和敌害状况；  **③ 清理环境：**潜水员潜水巡查修复区的情况，清理海洋垃圾，为海洋生物提供良好的生长环境。潜水员携带工具（铲子、网框、剪刀、绳子等）下水进行巡查，如有发现修复区域存在玻璃瓶、塑料袋、饮料罐和渔网、木板等海洋垃圾，及时清除；  **④ 防止敌害生物：**观察礁体及周围是否有天敌生物如核果螺或者长棘海星，及时采取防治措施，清理敌害生物；  **⑤ 定期补种：**养护、维护期间发生灾害性天气导致珊瑚苗种死亡、断枝或者珊瑚白化时，应及时补种；  **⑥ 记录数据：**记录珊瑚生长情况、存活率和周边环境数据，以便进行统计和分析。  **（3）珊瑚修复区养护、维护的频率和时间：**① 工程完工后第一年前6个月每月养护、维护1次，后6个月每季度养护、维护1次（共养护、维护8次）；② 第二年每季度养护、维护1次（共养护、维护4次）；③ 第三年每半年养护、维护1次（共养护、维护2次）；④ 当存活率<60%，应加强珊瑚修复区的养护、维护。  **根据以上要求作出相应的项目的实施方案。** |

采购包2：

标的名称：三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复第三方监督和跟踪监测

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | 按照国家规定的GB/T19001-2000标准建立质量管理体系，对项目实施在修复区珊瑚礁生态修复过程、日常监测、覆盖率调查等原始数据、影像图片、分析结果、技术报告等资料进行过程监督，并在实施方提供的数据真实性基础上，比对项目实施方案中预期目标，客观评价珊瑚礁生态修复完成情况。  1.项目实施内容  3.2.1过程监督：（1）珊瑚苗床和人工礁体的制作及投放过程、珊瑚苗种收集及暂养过程、珊瑚移植等过程由第三方资质单位监督实施。  3.2.2效果评估：开展珊瑚礁生态环境现状跟踪监测和效果评估，珊瑚礁生态修复监测参数分为水环境、栖息地、生物群落等3方面参数；此外，对原位种植及人工礁移植的珊瑚植株进行存活率和生长率监测。按照海洋生态修复相关技术标准规范，在修复前开展1次生态监测；修复中每年开展1次监测；生态修复项目完成后的1年内开展2个航次不同季节的监测，项目完成后的2～3年每年开展1个航次的监测。共6个航次。  监测计划如下：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **监测时间** | **监测内容** | **监测项目** | **监测要求** | **备注** | | 项目实施过程：按照海洋生态修复相关技术标准规范，在修复前开展1次生态监测；修复中每年开展1次监测；生态修复项目完成后的1年内开展2个航次不同季节的监测，项目完成后的2～3年每年开展1个航次的监测。共6个航次。 | 珊瑚礁生境及环境要素 | 水环境（水温、盐度、活性磷酸盐、悬浮物、溶解氧、氨盐、亚硝酸盐、硝酸盐）、栖息地（珊瑚种类组成、珊瑚覆盖率、珊瑚病害类型与发病率、底质类型、大型藻类、大型底栖无脊椎动物）、生物群落（硬珊瑚补充量、珊瑚礁鱼类密度、珊瑚敌害生物密度） | 按照海洋生态修复相关技术标准规范 |  |   **根据以上要求作出相应的质量保证措施、工作进度监督及效果评估工作方法等技术方案。** |

采购包3：

标的名称：三亚珊瑚礁保护区珊瑚敌害生物防治

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | 根据法律法规所赋予海南三亚国家级珊瑚礁自然保护区管理处的法定职能和《关于在珊瑚礁保护地内实施珊瑚礁生态保护修复三年行动方案（2023-2025年）》的任务要求，2025年在保护区范围内开展珊瑚敌害生物清理工作。  **（一）敌害生物清理航线及范围**  保护区调查资料显示，西瑁州岛海区的X2、X3、X4、X6号调查站位，大东海海区D1、D2、D3、D4、D5、D6、D7调查站位，亚龙湾海区的Y1、Y2、Y3、Y4、Y5、Y6、Y7调查站位发现核果螺存在；亚龙湾海区的Y4调查站位发现长棘海星存在。总计开展3次珊瑚敌害生物清理工作，清理工作主要分西岛海区、大东海海区以及亚龙湾海区三个区域进行，共布设20个调查点位（X1~X6、D1~D7、Y1~Y7），每个点位沿着珊瑚分布区域清理面积2 hm2，共计清理海域面积达40 hm2，详见图1~图3、表1。  img**图1西岛海区清理范围图**img**图2大东海海区清理范围图**img  **图3亚龙湾海区清理范围图**  **表1敌害生物清理区域范围**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **区域** | **东经** | **北纬** | **海区** | | 1 | X1 | 109.364150 | 18.243925 | 西岛 | | 109.365703 | 18.243673 | | 109.365513 | 18.242604 | | 109.363959 | 18.242857 | | 2 | X2 | 109.364199 | 18.240706 | | 109.364944 | 18.240582 | | 109.364538 | 18.238358 | | 109.363793 | 18.238482 | | 3 | X3 | 109.363504 | 18.237077 | | 109.364248 | 18.236945 | | 109.363816 | 18.234725 | | 109.363073 | 18.234857 | | 4 | X4 | 109.371743 | 18.243694 | | 109.372356 | 18.244118 | | 109.373743 | 18.242291 | | 109.373131 | 18.241867 | | 5 | X5 | 109.373326 | 18.241651 | | 109.373928 | 18.242088 | | 109.375358 | 18.240291 | | 109.374756 | 18.239854 | | 6 | X6 | 109.376222 | 18.237428 | | 109.376903 | 18.237741 | | 109.377927 | 18.235706 | | 109.377246 | 18.235393 | | 1 | D1 | 109.506016 | 18.208861 | 大东海 | | 109.506501 | 18.208307 | | 109.504689 | 18.206858 | | 109.504204 | 18.207412 | | 2 | D2 | 109.507861 | 18.210941 | | 109.508366 | 18.210402 | | 109.506605 | 18.208897 | | 109.506101 | 18.209435 | | 3 | D3 | 109.511534 | 18.219184 | | 109.512285 | 18.219105 | | 109.512027 | 18.216860 | | 109.511275 | 18.216939 | | 4 | D4 | 109.524134 | 18.218826 | | 109.525266 | 18.218891 | | 109.525360 | 18.217388 | | 109.524228 | 18.217323 | | 5 | D5 | 109.524394 | 18.216775 | | 109.524983 | 18.217228 | | 109.526464 | 18.215469 | | 109.525875 | 18.215016 | | 6 | D6 | 109.526335 | 18.214651 | | 109.526639 | 18.215312 | | 109.528803 | 18.214404 | | 109.528499 | 18.213743 | | 7 | D7 | 109.528570 | 18.213620 | | 109.528976 | 18.214229 | | 109.530969 | 18.213016 | | 109.530563 | 18.212407 | | 1 | Y1 | 109.629877 | 18.212705 | 亚龙湾 | | 109.630822 | 18.212712 | | 109.630836 | 18.210906 | | 109.629891 | 18.210899 | | 2 | Y2 | 109.627689 | 18.212331 | | 109.628366 | 18.212961 | | 109.629684 | 18.211666 | | 109.629006 | 18.211036 | | 3 | Y3 | 109.629854 | 18.214604 | | 109.630799 | 18.214611 | | 109.630813 | 18.212804 | | 109.629868 | 18.212798 | | 4 | Y4 | 109.632443 | 18.213504 | | 109.633203 | 18.212967 | | 109.632081 | 18.211514 | | 109.631320 | 18.212051 | | 5 | Y5 | 109.626042 | 18.216922 | | 109.626987 | 18.216929 | | 109.627001 | 18.215122 | | 109.626056 | 18.215116 | | 6 | Y6 | 109.640394 | 18.214932 | | 109.641141 | 18.215045 | | 109.641508 | 18.212814 | | 109.640761 | 18.212702 | | 7 | Y7 | 109.641937 | 18.215035 | | 109.642684 | 18.215147 | | 109.643051 | 18.212917 | | 109.642304 | 18.212804 |   **（二）长棘海星、核果螺捕捞清理具体方法及内容**  **①准备阶段**  潜水员在执行清理任务之前，首先在安全水域边缘集结，他们检查每一件潜水装备（捉钳、铲子、网框、剪刀、绳子等）确保其结实耐用，适合捕捞。潜水衣的密封性到呼吸器的气密测试，潜水镜的清晰度与舒适度，每一个细节都不得忽视。确认所有装备均处于最佳状态，无破损或漏气现象后，开始穿戴装备。穿戴完毕，进行最后一次全面的安全检查，包括检查浮力调整装置（BCD）的功能、备用气源的可用性，以及通讯设备的畅通性。  **②作业步骤**  在下潜过程中，严格控制自身的深度和速度，保持匀速下降，避免任何急剧的上升或下降动作，以免对耳膜造成压力或惊扰到水下的生物。  到达预定作业区域后，潜水员开始进行生物收集。在水下搜寻并辨认目标生物——小核果螺和长棘海星。小核果螺以其小巧的身形和独特的壳纹，通常紧紧依附在岩石、贝壳或其他硬质底质上，而长棘海星则以其醒目的形态和独特的颜色特征。  对于小核果螺的收集，潜水员应使用夹子或特制的捕捞器，轻夹小核果螺，确保在收集过程中不会对其外壳造成丝毫损伤，同时也不会打扰到周围的其他生物。捕获到的小核果螺被迅速地放入特制的袋子或容器中，以便后续处理。小核果螺可能藏匿于珊瑚礁缝隙或岩石下，潜水员需细致搜索这些隐蔽区域，确保清理彻底；对于群聚的小核果螺，可使用较大的网兜进行捕捞，提高效率。  对于长棘海星的收集，需要潜水员的技巧和耐心。由于长棘海星体表布满了锋利的尖刺，直接触碰极易造成伤害。因此，应会使用长柄夹子，从海星的下方或侧面小心夹住其身体，确保自己不会被刺伤。整个过程需既快速又精准。  **（三）海洋垃圾打捞清理**  **①准备阶段**  同时清理海底垃圾。潜水员携带工具（铲子、网框、剪刀等）下水进行巡查，主要对塑料垃圾等易辨认且难降解的海洋垃圾进行清理回收。  **②作业步骤**  用铲子挖掘埋藏在沙土中的垃圾，网框捕捉漂浮或散落的塑料碎片及小型废弃物，剪刀用于剪断缠绕在珊瑚礁或海洋生物身上的绳索与塑料袋。细致巡查着每一个区域，搜寻易辨的塑料垃圾。这些塑料垃圾，如塑料袋、饮料瓶、渔网碎片等难以被自然降解的海洋垃圾。小心收集起来，将它们分类装入特制的环保袋中，以便后续的回收处理。  特定区域的清理任务完成后，潜水员按照事先规划好的安全路线缓缓上浮。严格控制着上浮的速度与深度，确保上浮过程既安全又高效。时刻关注着周围的水流与生物活动情况，以避免垃圾再次散落。  安全地浮出水面后，与等候的船上人员进行交接工作。所有收集到海洋垃圾被小心转移至船上。船上的工作人员会对这些物品进行进一步的分类、处理与储存，确保它们得到妥善地处置与回收再利用。  **根据以上要求作出相应的项目的实施方案。** |

采购包4：

标的名称：三亚珊瑚礁保护区宣传栏和护栏及监控设备等维护

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | 保护区大小东海、西岛、亚龙湾片区的护栏及宣传栏位于市区沿海，因盐度高、人为活动频繁、台风损坏，需长期维护及对损坏围栏进行更换。护栏可以阻止退潮期间游客及岛民在礁盘上游玩及赶海的行为，防止赶海活动过程中踩踏或翻动珊瑚礁对珊瑚礁造成损害，同时对潮间带生物的过度捕捞破坏珊瑚礁生态系统。护栏、宣传栏维护内容包括除锈、刷涂防腐漆、面漆、更换螺丝，能有效减缓侵蚀，可提高护栏、宣传栏使用年限。更换宣传栏画面，警示游客及居民禁止进入保护区。  **表3.5.1-1保护区护栏及宣传栏维护内容**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 工作内容 | 工作量 | 单位 | | 1 | 8块338 × 264，7块233 × 144，宣传栏打磨、涂防腐底漆、涂防腐面漆 | 12 | 月 | | 2 | 更换200 × 136底板+画面（双面） | 16 | 块 | | 3 | 更换100 × 68底板+画面（双面） | 14 | 块 | | 4 | 护栏维护辅材 | 1 | 项 | | 5 | 护栏配件 | 135 | 套 | | 6 | 护栏维护及更换画面 | 12 | 月 | | 7 | 因灾损坏护栏修复 | 47 | 套 | | 8 | 护栏修复人工 | 50 | 人 | | 9 | 护栏修复主材、辅材 | 1 | 项 |   **3.5.2保护区监控设备维护**  保护区大小东海、西岛、亚龙湾片区的监控设备位于市区沿海，因盐度高、人为活动频繁，需长期维护。  需要维护的监控设备有：12个室外高速球机、4个水下变焦（自带雨刮）摄像机中继点13对网桥、4G插卡无线模块等检修材料。  维护方式为：每月对视频监控系统，对老化或损坏的设备进行更换维护。  imgimgimgimgimgimg  **图3.5.2-1保护区监控设备现状**  **根据以上要求作出相应的项目实施方案、质量及安全保证方案、应急方案、售后服务方案等技术方案。** |

采购包5：

标的名称：三亚珊瑚礁保护区西岛珊瑚培育实验中心设施设备运维

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | **①供水系统维修维护**  西岛珊瑚培育实验中心取水设施由2部分组成：岸基设备、取水管路。岸基设备包括2台3.7 KW水泵（AC380V）、沙滤罐、控制器等组件。取水管路为2套外径110 mm的蓝色联塑PVC管，由岸基设备延伸布设至海中约2-6米水深处。2套管路总长约260米。  为保证西岛珊瑚养殖基地的正常取水作业，拟对现有取水设施进行维修维护。  **②户外推拉铁门及铁栅栏维修更换**  西岛珊瑚培育实验中心靠近海边，户外推拉铁门及户外铁栅栏长时间受海风侵蚀锈蚀严重，需进行维修更换。  **③珊瑚培育设施造浪泵维修维护**  水流关系到珊瑚的捕食及养殖系统的水处理效率。目前部分造浪泵工作不良，养殖系统水流相对较弱，无法模拟自然海流，急需维修珊瑚培育设施的造浪泵。  **④珊瑚培育系统检修与维护**  珊瑚培育系统整体加固、珊瑚培育灯检修、蛋白质分离器检修、水泵检修、造浪泵检修、滴定泵检修、恒温机检修、钙反应器检修、营养盐浓度测定、金属离子分析、溶解性有机碳分析、更换吸附剂、更换滤材、更换滤袋等。  **⑤实验室珊瑚培育生态系统群落生物补充**  ① 采购一批珊瑚礁特有的礁栖鱼类、甲壳动物、软体动物等，用于模拟野外珊瑚礁生物群落结构，在西岛珊瑚培育实验中心内模拟珊瑚礁生态的真实生境；② 采购一批功能性生物类群，例如控藻生物、控制垃圾葵生物、吸收营养盐生物等。  **⑥试剂耗材**  购买珊瑚培育所需鱼粮、检疫治疗药品、水质检测试剂、微量元素等、营养盐、水质调节剂、滤材等。  **根据以上要求作出相应的实施方案。** |

采购包6：

标的名称：三亚珊瑚礁保护区船艇维修保养及配件材料采购

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | 为了提高保护区的日常管理工作，需对船艇、保护站、监控系统进行保养、修缮和更新。通过该项目将提升保护区设施设备的运行质量，确保各项工作顺利进行。  三亚珊瑚礁保护区共有船艇6 艘：1艘伏波01船、1 艘 18 米玻璃钢船、3 艘 9.8 米巡护快艇、1 艘三珊调查壹号船。由于保护区巡护船艇长期在海域行驶，受海水浸泡、海风侵蚀的影响，巡护船艇极易损坏，为了保障保护区的日常巡查巡护工作，需每年一到二次上排进行主机、发电机、齿轮箱等相关部件进行 1 次保养维修以及清洗船底上油漆的保养维修。  **表3.7-1船艇保养及维修内容清单**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **项目** | **数量** | **工程内容** | | 1 | 伏波01船 | 1艘 | 上船坞清洗船底、打防污油漆及维修保养等 | | 2 | 18米玻璃钢船（中国渔政46039船） | 1艘 | 上排清洗船底、打防污油漆及维修保养等 | | 3 | 9.8米巡护快艇 | 3艘 | 上排清洗船底、打防污油漆及维修保养等 | | 4 | 三珊调查壹号（玻璃底船） | 1艘 | 上排清洗船底、打防污油漆及维修保养等 | | 5 | 船艇保养购买油料、配件材料等 | 1批 | 机油、齿轮油、液压油、更换设备配件、材料用品等 |   **根据以上要求作出相应的技术方案具体实施计划、质量保证措施、培训、售后服务方案。** |

采购包7：

标的名称：三亚珊瑚礁保护区宣传教育活动

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | 本次项目通过6.8全国海洋日9.20全国珊瑚日公益活动、年度宣传科普计划、海洋文创等项目，以科普讲座、珊瑚生态知识互动竞猜、倡议书宣读、净滩活动、珊瑚生态绘画、摄影作品征集创作、优秀珊瑚保护志愿者评选、文创产品等多种呈现形式，展示三亚珊瑚礁国家级自然保护区目前的海洋生态环境现状和变化，以提升公众对海洋保护的意识，呼吁公众重视海洋环境保护，带动更多社会力量参与海洋生态文明建设，助力海洋生态可持续发展。具体内容如下：  （1）技术要求：  本次项目通过6.8全国海洋日9.20全国珊瑚日公益活动、年度宣传科普计划、海洋文创等项目，以科普讲座、珊瑚生态知识互动竞猜、倡议书、净滩活动、珊瑚生态绘画、摄影作品征集、优秀珊瑚保护志愿者评选、文创产品等多种呈现形式，展示三亚珊瑚礁国家级自然保护区目前的海洋生态环境现状和变化，以提升公众对海洋保护的意识，呼吁公众重视海洋环境保护，带动更多社会力量参与海洋生态文明建设，助力海洋生态可持续发展。具体内容如下：  **（1）主题活动**  以6.8全国海洋日9・20全国珊瑚日为时间节点，策划公益活动，以丰富多彩的活动表现形式，促进公众对珊瑚礁的保护和恢复工作的关注和支持，从而推动社会各界为珊瑚礁生态系统的可持续发展和海洋生态保护做出贡献。  **（2）自然教育宣传平台建设**  加强科普能力建设，线上线下多渠道结合传播海洋知识，充分发挥互联网等新媒体平台传播作用，提升保护区宣教信息化建设。开设并定期维护官方微信公众号平台，以一定频率向大众发布保护区动态及相关科普知识以及建设、维护和重要活动新闻推广。  **（3）设立保护区珊瑚培育基地公众开放日**  设立保护区珊瑚标本馆和珊瑚培育基地公众开放日和主题宣讲。让公众有机会亲眼参观珊瑚培育情况，近距离观察珊瑚和珊瑚礁底栖生物，通过直观的观察和专业解说，让公众可以亲近珊瑚礁生态，增进对海洋生物的认识，形成重视并保护珊瑚礁生态系统的意识。  **（4）文创设计**  利用创意设计和文化符号，生动的传达给公众，激发观众对珊瑚礁的好奇心和兴趣，进而引起公众对珊瑚礁的认识和关注。文创产品设计的独特性和趣味性可以更好地触动人们的情感，使科普知识更具触动力，促进环保理念的深入人心，更好的推动环保理念和珊瑚礁保护行动的开展。  **（5）珊瑚礁知识主题科普直播**  开展直播活动，结合珊瑚礁相关主题和内容，邀请相关专家学者等专业人士，通过公众号进行线上发送小视频讲解珊瑚礁知识，提升科普效果，拓展影响力。  **（6）制作宣传图册及印刷**  通过对保护区近几年珊瑚礁生物多样性的调查积累的珊瑚资源图片资料以及历年开展海洋日、珊瑚日和相关科普活动等资料进行收集整理并设计，形成三亚珊瑚礁保护区宣传图册并印刷。宣传图册内容将涵盖珊瑚礁生态系统的重要性、珊瑚礁生物多样性、保护区内珊瑚礁现状、保护措施以及公众参与保护的方式等。  **根据以上要求作出相应的策划方案及实施方案。** |

**三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）**

采购包1：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
| ★ | 1 | 1.项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。  2.预算金额：¥ 300万元。  3.质量要求：符合国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。  4.履行时间（期限）：自合同签订之日起至2025年8月30日。  5.付款条件  第一次付款:合同签订生效后乙方向甲方提供完税发票且甲方收到发票后，五个工作日内支付乙方全部合同金额的30%。  第二次付款:乙方完成人工礁体的制作，双方确认后15个工作日内，乙方向开具正式发票，且甲方收到乙方开具的等额有效完税发票后，5个工作日内支付乙方全部合同金额的50%。  第三次付款:乙方完成人工珊瑚礁体的投放和珊瑚种苗的移植工作并通过甲方初验收以及提交完成珊瑚种苗移植后3年的养护工作承诺函,乙方向甲方开具完税发票且甲方收到发票后5个工作日内支付乙方金部合同金额的20%。 |

采购包2：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
| ★ | 1 | 1.项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。  2.预算金额：¥ 80.00万元。  3.质量要求：符合国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。  4.履行时间（期限）：自合同签订之日起至2025年8月30日。  5.付款条件  (1)合同签订后且收到乙方提供的等额有效完税发票之日起7个工作日内，甲方支付给乙方合同金额的30%。  (2)乙方依据“项目”的实施时间节点进场进行第三方监督工作后，且甲方收到乙方提供的等额有效完税发票之日起7个工作日内，甲方支付给乙方合同金额的50%。  (3)乙方提交第三方监督报告及修复效果评估报告且“项目”通过初步验收后并提交对该项目进行为期1年跟踪监测的工作承诺函，甲方收到乙方提供的等额有效完税发票之日起7个工作日内，甲方支付给乙方合同金额的20%。  (4)甲方每次付款前，乙方应提供相应金额的税务发票，否则甲方付款时间顺延并不承担违约责任，乙方亦不得以此为由拖延或中断工作。因财政拨款、不可抗力等原因造成甲方逾期付款的，乙方表示理解，不视为甲方违约，甲方不承担逾期付款违约责任。 |

采购包3：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
| ★ | 1 | 1.项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。  2.预算金额：¥100万元。  3.质量要求：符合国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。  4.履行时间（期限）：自合同签订之日起至2025年11月30日。  5.付款条件  合同签订后，乙方向甲方提供完税发票且甲方收到发票后5个工作日内向乙方指定的账户支付全部合同金额的68%；第二次付款:乙方完成20个点位敌害生物清理外业工作并提供野外记录表，经甲方审核通过后向甲方开具等额有效完税发票后5个工作日内向乙方指定的账户支付全部合同金额的 22%；第三次付款:乙方依约完成工作提交成果报告并通过甲方初验收后，乙方向甲方开具完税发票且甲方收到发票后5个工作日内向乙方指定的账户支付全部合同金额的10%。 |

采购包4：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
| ★ | 1 | 1.项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。  2.预算金额：¥ 30.00万元。  3.质量要求：符合国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。  4.履行时间（期限）：自合同签订之日起至2025年10月30日。  5.付款条件  合同签订后，甲方凭乙方开具等额有效完税发票之日起5日内支付乙方合同总额的68%至乙方指定的以下账户；材料及人工进场并经双方确认无误后，甲方收到乙方提供的等额有效完税发票之日起5日内，甲方支付乙方合同总额的22%至乙方指定的以下账户；施工完成由甲乙双方共同初步验收合格后，乙方向甲方出具一年质保承诺函，甲方收到该质保承诺函及乙方提供的等额正式发票后5日内支付合同总额的10%。 |

采购包5：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
| ★ | 1 | 1.项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。  2.预算金额：¥ 39.00万元。  3.质量要求：符合国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。  4.履行时间（期限）：自合同签订之日起至2025年10月30日。  5.付款条件  第一次付款:合同签订生效后乙方向甲方提供完税发票且甲方收到发票后，5个工作日内向乙方指定的下列账户支付全部合同金额的68%;  第二次付款:乙方的设备、材料及人工进场，经甲乙双方确认无误且收到乙方开具的等额有效完税发票后，5个工作日内向乙方指定的下列账户支付全部合同金额的22%;  第三次付款:乙方依约完成所有工作并通过甲方项目初验收且甲方收到乙方开具的等额有效完税发票后5个工作日内向乙方指定的下列账户支付全部合同金额的10%。 |

采购包6：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
| ★ | 1 | 1.项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。  2.预算金额：¥46.00万元。  3.质量要求：符合国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。  4.履行时间（期限）：自合同签订之日起至2025年10月30日。  5.付款条件  第一期:合同签订后，甲方凭乙方开具等额有效完税发票之日起5日内向乙方指定的下列账户支付合同总额的60%。  第二期:维护保养及采购材料等全部事项完成并通过甲方验收后，七个工作日内甲方向乙方指定的下列账户支付合同总额的40%。 |

采购包7：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
| ★ | 1 | 1.项目实施地点：采购人指定地点（海南省内）。  2.预算金额：¥ 95.91 万元。  3.质量要求：符合国家、海南省、行业相关规范和标准的要求。  4.履行时间（期限）：自合同签订之日起至2025年10月30日。  5.付款条件  合同签订后，乙方向甲方提供完税发票且甲方收到发票后5个工作日内向乙方指定的账户支付全部合同金额的68%；第二次付款:乙方完成科普公益活动、海洋科普讲座和宣传专题片拍摄实施方案以及完成文创产品设计产品样品，经甲方审核通过后向甲方开具等额有效完税发票后5个工作日内向乙方指定的账户支付全部合同金额的 22%；第三次付款:乙方依约完成工作提交成果报告并通过甲方初验收后，乙方向甲方开具完税发票且甲方收到发票后5个工作日内向乙方指定的账户支付全部合同金额的10%。 |

其他商务要求

各标包商务要求为实质性响应要求 ，请按各标包的实际商务要求响应，并相应填写在商务响应表中。

**四、其他事项**

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

无。

**第四章 评标办法**

**初步评审标准**

一般资格审查

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1） | 具有独立承担民事责任的能力证明文件 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1） | 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 |
| 3 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1） | 无重大违法记录声明函 资格承诺函 |
| 4 | 投标人无不良信用记录 | 投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1） | 其他材料 资格承诺函 |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1） | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 |
| 6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件 | 符合法律、行政法规规定的其他条件。 | 资格承诺函 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1） | 具有独立承担民事责任的能力证明文件 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1） | 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 |
| 3 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1） | 无重大违法记录声明函 资格承诺函 |
| 4 | 投标人无不良信用记录 | 投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1） | 其他材料 资格承诺函 |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1） | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 |
| 6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件 | 符合法律、行政法规规定的其他条件。 | 资格承诺函 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1） | 具有独立承担民事责任的能力证明文件 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1） | 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 |
| 3 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1） | 无重大违法记录声明函 资格承诺函 |
| 4 | 投标人无不良信用记录 | 投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1） | 其他材料 资格承诺函 |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1） | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 |
| 6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件 | 符合法律、行政法规规定的其他条件。 | 资格承诺函 |

采购包4：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1） | 具有独立承担民事责任的能力证明文件 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1） | 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 |
| 3 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1） | 无重大违法记录声明函 资格承诺函 |
| 4 | 投标人无不良信用记录 | 投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1） | 其他材料 资格承诺函 |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1） | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 |
| 6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件 | 符合法律、行政法规规定的其他条件。 | 资格承诺函 |

采购包5：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1） | 具有独立承担民事责任的能力证明文件 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1） | 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 |
| 3 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1） | 无重大违法记录声明函 资格承诺函 |
| 4 | 投标人无不良信用记录 | 投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1） | 其他材料 资格承诺函 |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1） | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 |
| 6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件 | 符合法律、行政法规规定的其他条件。 | 资格承诺函 |

采购包6：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1） | 具有独立承担民事责任的能力证明文件 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1） | 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 |
| 3 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1） | 无重大违法记录声明函 资格承诺函 |
| 4 | 投标人无不良信用记录 | 投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1） | 其他材料 资格承诺函 |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1） | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 |
| 6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件 | 符合法律、行政法规规定的其他条件。 | 资格承诺函 |

采购包7：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知2.3.1.1） | 具有独立承担民事责任的能力证明文件 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知2.3.1.1） | 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 |
| 3 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知2.3.1.1） | 无重大违法记录声明函 资格承诺函 |
| 4 | 投标人无不良信用记录 | 投标人无不良信用记录。（详见投标人须知2.3.1.1） | 其他材料 资格承诺函 |
| 5 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。（详见供应商须知2.3.1.1） | 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 |
| 6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件 | 符合法律、行政法规规定的其他条件。 | 资格承诺函 |

特定资格审查

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包4：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包5：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包6：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包7：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

落实政府采购政策资格审查

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包4：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包5：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包6：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包7：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

符合性审查标准

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |
| 2 | 文件要求 | 按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 投标人承诺函 无环保类行政处罚记录声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 产品技术参数响应 资格承诺函 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 商务应答表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出最高限价。 | 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 商务应答表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）） | 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 商务应答表 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |
| 2 | 文件要求 | 按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 投标人承诺函 无环保类行政处罚记录声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 产品技术参数响应 资格承诺函 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 商务应答表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出最高限价。 | 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 商务应答表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）） | 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 商务应答表 |

采购包3：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |
| 2 | 文件要求 | 按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 投标人承诺函 无环保类行政处罚记录声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 产品技术参数响应 资格承诺函 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 商务应答表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出最高限价。 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 商务应答表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）） | 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 商务应答表 |

采购包4：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |
| 2 | 文件要求 | 按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 投标人承诺函 无环保类行政处罚记录声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 产品技术参数响应 资格承诺函 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 商务应答表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出最高限价。 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 商务应答表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）） | 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 商务应答表 |

采购包5：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |
| 2 | 文件要求 | 按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 投标人承诺函 无环保类行政处罚记录声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 产品技术参数响应 资格承诺函 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 商务应答表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出最高限价。 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 商务应答表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）） | 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 商务应答表 |

采购包6：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |
| 2 | 文件要求 | 按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 投标人承诺函 无环保类行政处罚记录声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 产品技术参数响应 资格承诺函 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 商务应答表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出最高限价。 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 商务应答表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）） | 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 商务应答表 |

采购包7：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |
| 2 | 文件要求 | 按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 投标人承诺函 无环保类行政处罚记录声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 产品技术参数响应 资格承诺函 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 商务应答表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出最高限价。 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”）） | 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 商务应答表 |

**详细评审标准**

采购包1：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 技术部分40.00分  商务部分50.00分  报价得分10.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 技术评审 | 项目的实施方案 | 投标人根据采购需求、项目实际情况和特点提供项目实施方案，包括但不限于①项目背景分析、必要性和目标分析；②项目技术原理、技术路线、项目实施计划；③项目质量、安全保障措施；④项目效益分析等： 根据实施方案的内容完整、科学性、针对性和可操作性等进行评审：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得40分，其中每有一项缺项或漏项扣10分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣5分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求。 | 40.00 | 主观 | 技术方案 |
| 商务评审 | 同类业绩情况 | 1.2021年1月1日（以合同签订时间为准）至投标文件递交截止时间止：投标人每提供1个类似珊瑚生态修复相关业绩得5分，本项满分15分。 证明材料：合同协议书（提供合同关键页即可）等相关证明材料复印件或扫描件加盖公章，不提供不得分。 2.2021年1月1日（以合同签订时间为准）至投标文件递交截止时间止：投标人累计完成的珊瑚种植株数大于 5 万株（含 5万）的得 10分；大于 3 万株（含 3万）小于 5万株 （不含 5万）的得 5 分；大于1 万株（含 1万株）小于 3万株（不含3万）的得 1 分；1万株以下不得分。 本项满分10分。 证明材料：提供具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告或专家评审意见复印件或扫描件加盖公章，否则不得分。 | 25.00 | 客观 | 类似项目业绩  其他材料 |
| 拟投入本项目专业人员 | 1.项目技术负责人具备海洋科学或生物学相关专业副高级或以上职称资格的得5分，具备海洋科学或生物学相关专业中级职称资格得3分，具备海洋科学或生物学相关专业中级职称以下得1分，本项满分得5分。 2.拟投入技术人员（除项目负责人外）进行评分： （1）具有副高级或以上专业技术职称（职务），每人得3分； （2）具有中级专业技术职称（职务），每人得2分； （3）具备国内外潜水行业或专业组织会颁发的潜水员证人员，每个证书得1分。本项满分得5分。 证明材料：提供相应职称证书或证明文件、身份证、社保证明（2024年6月1日至今任意一个月）或聘书等复印件或扫描件加盖公章，不提供不得分。 | 10.00 | 客观 | 项目管理机构组成表  其他材料 |
| 技术能力 | 1.供应商具备中华人民共和国水生野生动物人工繁育许可证，每个得10分，最高得10分。 证明材料：提供农业农村部门颁发的中华人民共和国水生野生动物人工繁育许可证复印件加盖公章，不提供不得分。2.自2021年1月1日至今（以专利授权公告后的日期为评审标准），在珊瑚礁研究领域作为第一发明单位每获得一个发明专利得2.5分，最高可得5分。 证明材料：提供有效的产权（专利）证书等证明材料复印件或扫描件加盖公章，不提供不得分。 | 15.00 | 客观 | 其他材料 |
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 10.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表  开标（报价）一览表 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 10.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

采购包2：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 技术部分40.00分  商务部分50.00分  报价得分10.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 技术评审 | 对项目的理解 | 对项目地的①自然条件认识、②保护现状认识、③已开展的保护工作认识、④本项目的功能和必要性认识等方面的认识程度进行评审。以上内容无缺项或无漏项且符合本项目地的实际情况的得10分，其中每有一项缺项或漏项扣2.5分，每有一项不符合本项目地的实际情况的的扣1分。 注：每有一项不符合本项目本项目地的实际情况指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求。 | 10.00 | 主观 | 技术方案 |
| 应针对本项目制定全面、详细、可操作性强的监督及效果评估工作方法 | ①监督及效果评估工作各分项工作所采取的方法科学、合理的，得10分； ②监督及效果评估工作各分项工作所采取的方法基本科学、合理的，得7分； ③监督及效果评估工作各分项工作所采取的方法不科学、不合理的，得4分； ④未提供的，得0分。 | 10.00 | 主观 | 技术方案 |
| 应针对本项目制定全面、合理、可行性的进度保证措施 | ①进度保证措施全面、合理、可行性强的，得10分； ②进度保证措施基本全面、基本合理、基本可行的，得7分； ③进度保证措施不全面、不合理、不可行的，得4分； ④未提供的，得0分。 | 10.00 | 主观 | 技术方案 |
| 应针对本项目制定针对性强，全面和可行的质量保证措施 | ①质量保证体系和措施针对性强，全面和可行的，得10分； ②质量保证体系和措施针对性一般、基本全面和可行的，得7分； ③质量保证体系和措施无针对性，不全面和不可行的，得4分； ④未提供的，得0分。 | 10.00 | 主观 | 技术方案 |
| 商务评审 | 资质能力 | （1）供应商具有CMA资质认证证书得5分，同时能力附表具备海水水质、珊瑚礁监测能力的，每项再加2分，最高9分。 （2）供应商具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，每提供一项得2分，最高得6分，不提供不得分。 证明材料：提供相应证书复印件或扫描件加盖公章。 | 15.00 | 客观 | 其他材料 |
| 类似业绩 | 供应商2022年1月1日以来，承担过海洋环境调查、监测或效果评估等类似项目业绩，每个得5分,共20分。 证明材料：提供中标（成交）通知书或合同复印件或扫描件加盖公章。 | 20.00 | 客观 | 类似项目业绩  其他材料 |
| 拟投入本项目专业人员 | （1）拟派项目技术人员中具备海洋或生态或环境方面中级或以上职称资格，每人5分，满分10分。 （2）拟派项目技术人员中具备国内外潜水行业或专业组织会颁发的潜水员证，每人2.5分，满分5分。 证明材料：提供相应职称证书或证明文件及2024年6月1日至今任意一个月在本单位缴纳社保证明材料复印件或扫描件加盖公章。 | 15.00 | 客观 | 项目管理机构组成表  其他材料 |
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 10.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表  开标（报价）一览表 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 10.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

采购包3：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 技术部分40.00分  商务部分40.00分  报价得分20.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 技术评审 | 项目的实施方案 | 投标人根据采购需求、项目实际情况和特点提供项目实施方案，包括但不限于①项目背景分析、必要性和目标分析；②项目技术原理、技术路线、项目实施计划；③项目质量、安全保障措施；④项目效益分析等： 根据实施方案的内容完整、科学性、针对性和可操作性等进行评审：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得40分，其中每有一项缺项或漏项扣10分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣5分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求。 | 40.00 | 主观 | 技术方案 |
| 商务评审 | 同类业绩情况 | 投标人2021年1月1日至今，承接过环境治理或环境监测或生物防治的相关业绩，每项得10分，本项满分得20分。 证明材料：提供项目任务书或合同复印件或扫描件加盖公章，不提供不得分。 | 20.00 | 客观 | 类似项目业绩  其他材料 |
| 拟投入本项目专业人员 | 1.拟投入技术人员进行评分： （1）具备海洋科学或生态学或应用化学类相关专业硕士学历资格，每人得20分；（2）具备海洋科学或生态学或应用化学类相关专业本科学历资格，每人得10分； （3）具备海洋科学或生态学或应用化学类相关专业专科学历资格，每人得5分；本项满分得20分。 证明材料：提供相应职称证书或证明文件、身份证、社保证明（2024年6月1日至今任意一个月）或聘书等复印件或扫描件加盖公章，不提供不得分。 | 20.00 | 客观 | 项目管理机构组成表  其他材料 |
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 20.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表  开标（报价）一览表 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 10.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

采购包4：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 技术部分62.00分  商务部分18.00分  报价得分20.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 技术评审 | 项目实施 方案 | 投标单位必须制定科学、完整的项目管理实施方案，项目实施方案应包含但不限于以下内容： 1.供货流程；2.人员安排；3、运输方案；4、进度安排；5.安装调试验收方案。根据供应商提供的项目实施方案进行比较赋分： 以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得15分，其中每有一项缺项或漏项扣3分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣1.5分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求。 | 15.00 | 主观 | 技术方案 |
| 质量及安全保证方案 | 供应商必须制定科学、完整的项目质量及安全保证方案，质量及安全保证方案应包含但不限于以下内容： 1.质量保证体系；2.质量保证措施；3.质量保证承诺；4.质量保证应急处理方案。根据供应商提供的项目管理实施方案进行比较赋分： 根据质量及安全保证方案的内容完整、科学性、针对性和可操作性等进行评审：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得20分，其中每有一项缺项或漏项扣5分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣3分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求 | 20.00 | 主观 | 技术方案 |
| 应急方案 | 供应商必须制定科学、完整的应急方案，应急方案应包含但不限于以下内容： 1.整体应急方案；2.应急处理流程；3、设备运行应急保障方案。根据供应商提供的应急方案进行比较赋分： 以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得12分，其中每有一项缺项或漏项扣4分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣2分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求 | 12.00 | 主观 | 技术方案 |
| 售后服务 方案 | 供应商必须制定科学、完整的售后服务方案，售后服务方案应包含但不限于以下内容： 1.保修期及服务承诺方案；2.售后服务内容方案；3.售后服务流程及机构设置方案；4.维修方案及维修能力方案；5.应急保障及响应时间方案。 根据供应商提供的售后服务方案进行比较赋分：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得15分，其中每有一项缺项或漏项扣3分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣1.5分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求 | 15.00 | 主观 | 技术方案 |
| 商务评审 | 同类业绩情况 | 2022年1月1日至今，供应商承担过的类似项目业绩，每提供一项得6分，本项最高得18分。 证明材料：提供合同复印件或扫描件加盖公章。 | 18.00 | 客观 | 类似项目业绩  其他材料 |
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 20.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表  开标（报价）一览表 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 10.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

采购包5：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 技术部分40.00分  商务部分40.00分  报价得分20.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 技术评审 | 项目的实施方案 | 投标人根据采购需求、项目实际情况和特点提供项目实施方案，包括但不限于①项目背景分析、必要性和目标分析；②项目技术原理、技术路线、项目实施计划；③项目质量、安全保障措施；④项目效益分析等： 根据实施方案的内容完整、科学性、针对性和可操作性等进行评审：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得40分，其中每有一项缺项或漏项扣10分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣3分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求 | 40.00 | 主观 | 技术方案 |
| 商务评审 | 同类业绩情况 | 投标人2022年1月1日至今，每承接过1个相关业绩的得10分，本项满分20分。 证明材料：提供项目任务书或合同复印件或扫描件加盖公章，不提供不得分。 | 20.00 | 客观 | 类似项目业绩  其他材料 |
| 拟投入本项目专业人员 | 项目负责人具备机械工程或生态学或农学类相关专业硕士学历资格的得20分，具备机械工程或生态学或农学类相关专业本科学历资格得10分，具备机械工程或生态学或农学类相关专业专科学历资格得5分，本项满分得20分。 证明材料：提供相应学历证或证明文件、身份证复印件、社保证明（2024年6月1日至今任意一个月）或聘书等复印件或扫描件加盖公章，不提供不得分。 | 20.00 | 客观 | 项目管理机构组成表  其他材料 |
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 20.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表  开标（报价）一览表 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 10.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

采购包6：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 技术部分40.00分  商务部分50.00分  报价得分10.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 技术评审 | 技术方案具体实施计划 | 投标单位必须制定科学、完整的项目管理实施方案，项目实施方案应包含但不限于以下内容： 1.供货流程；2.人员安排；3.进度安排；4.安装及交付安排。 根据供应商提供的项目实施方案进行比较赋分： 以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得20分，其中每有一项缺项或漏项扣5分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣3分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求。 | 20.00 | 主观 | 技术方案 |
| 质量保证措施 | 供应商必须制定科学、完整的项目质量及安全保证方案，质量及安全保证方案应包含但不限于以下内容： 1.质量管理体系；2.质量保证措施。 根据供应商提供的项目管理实施方案进行比较赋分： 根据质量及安全保证方案的内容完整、科学性、针对性和可操作性等进行评审：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得10分，其中每有一项缺项或漏项扣5分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣2分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求 | 10.00 | 主观 | 技术方案 |
| 培训、售后服务 | 供应商必须制定科学、完整的售后服务方案，售后服务方案应包含但不限于以下内容： 1.保修期及服务承诺方案；2.售后服务内容方案；3.售后服务流程及机构设置方案；4.维修方案及维修能力方案；5.应急保障及响应时间方案。根据供应商提供的售后服务方案进行比较赋分：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得10分，其中每有一项缺项或漏项扣2分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣1分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求 | 10.00 | 主观 | 技术方案 |
| 商务评审 | 其他要求 | 投标人有5000平方米（含）以上的造船厂或维修场地的得20分，5000平方米（不含）-3000平方米（含）的造船厂或维修场地的得分10分，3000平方米（不含）以下的造船厂或维修场地的得分5分，没有则不得分。 注：需提供租赁合同或相应证明文件复印件或扫描件加盖公章。 | 20.00 | 客观 | 其他材料 |
| 项目管理机构 | 具备相应职称或执业资格的船体工程师一名的得10分，本项满分10分。 注：以上人员需提供职称证或资格证复印件加盖公章，2024年6月1日至今任意一个月在本单位缴纳的社保证明材料复印件或扫描件加盖公章。 | 10.00 | 客观 | 项目管理机构组成表  其他材料 |
| 同类业绩情况 | 2022年1月1日至今有同类型船舶修理（或改造）合同， 每提供一个得4分，本项满分20分。 证明材料：提供项目合同协议书复印件或扫描件加盖公章。 | 20.00 | 客观 | 类似项目业绩  其他材料 |
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 10.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表  开标（报价）一览表 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 10.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

采购包7：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 技术部分38.00分  商务部分52.00分  报价得分10.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 技术评审 | 策划方案 | 策划方案需具有以下特征①主题明确清晰。②能够生动准确展现海洋保护的面貌。③在实施海洋保护科普宣教的同时，充分彰显实用性、艺术性等内容进行打分。 根据方案的内容完整、针对性和可操作性等进行评审：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得18分，其中每有一项缺项或漏项扣6分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣3分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求 | 18.00 | 主观 | 技术方案 |
| 实施方案 | 投标人根据采购需求、项目实际情况和特点提供项目实施方案，包括但不限于①项目背景分析和目标分析；②项目实施计划；③项目质量、安全保障措施；④项目效益分析等： 根据实施方案的内容完整、针对性和可操作性等进行评审：以上内容无缺项或无漏项且符合本项目特点和实际需求的得20分，其中每有一项缺项或漏项扣5分，每有一项不符合本项目特点和实际需求的扣2.5分。 注：每有一项不符合本项目特点和实际需求指的是：供应商提供的内容不全面或不完整、与项目实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、不符合本项目采购需求要求 | 20.00 | 主观 | 技术方案 |
| 商务评审 | 宣传推广能力 | （1）承诺有10家市级或以上媒体转载活动稿件，得12分； （2）承诺有5家市级或以上媒体转载活动稿件，得6分； （3）其他情况不得分。 证明材料：提供相关承诺。 | 12.00 | 客观 | 其他材料 |
| 专业团队配备 | （1）执行总监：具备演出经纪资格证，得10分； 证明材料：身份证、资格证及聘书或劳动合同复印件加盖公章。 （2）海洋环保顾问：相关专业专家或曾经担任相关行业团体（含分支机构）负责人得5分； 证明材料：身份证、专家证明材料或负责人证明材料及聘书或劳动合同等复印件或扫描件加盖公章。 （3）传媒顾问：具有专业（新闻媒体类）资格或曾经担任相关出版传媒机构负责人得5分。 证明材料：身份证、专业资格证或负责人证明材料及聘书或劳动合同等复印件或扫描件加盖公章。 （4）艺术顾问：具有高级专业（文化艺术类）资格得5分， 证明材料：身份证、职称证及聘书或劳动合同等复印件或扫描件加盖公章。 | 25.00 | 客观 | 项目管理机构组成表  其他材料 |
| 类似业绩 | 2021年1月1日至今供应商具有承办或开展讲座或会议或环保或征集活动的类似项目经验，每提供一个业绩得5分，本项满分15分。 证明材料：提供业绩合同关键页复印件或扫描件加盖公章。 | 15.00 | 客观 | 类似项目业绩  其他材料 |
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 10.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表  开标（报价）一览表 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或者联合体均为小型、微型企业 | 10.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

**第五章 政府采购合同**

**合同文本**

详见附件：采购合同.docx

**第六章 投标文件格式要求**

**投标文件格式**

详见附件：投标（响应）报价明细表

**开标（报价）一览表**

项目编号：HNZY-2025-2-1

项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)

采购包：三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 响应报价 | 价款形式 | 服务范围 | 服务期限 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复 | 1.00项 | 3000000 元 | {供应商响应} 元 | 总价 | {供应商响应} | {供应商响应} |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

**开标（报价）一览表**

项目编号：HNZY-2025-2-1

项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)

采购包：三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复第三方监督和跟踪监测

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 响应报价 | 价款形式 | 服务范围 | 服务期限 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚礁生态修复第三方监督和跟踪监测 | 1.00项 | 800000 元 | {供应商响应} 元 | 总价 | {供应商响应} | {供应商响应} |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

**开标（报价）一览表**

项目编号：HNZY-2025-2-1

项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)

采购包：三亚珊瑚礁保护区珊瑚敌害生物防治

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 响应报价 | 价款形式 | 服务范围 | 服务期限 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区珊瑚敌害生物防治 | 1.00项 | 1000000 元 | {供应商响应} 元 | 总价 | {供应商响应} | {供应商响应} |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

**开标（报价）一览表**

项目编号：HNZY-2025-2-1

项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)

采购包：三亚珊瑚礁保护区宣传栏和护栏及监控设备等维护

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 响应报价 | 价款形式 | 服务范围 | 服务期限 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区宣传栏和护栏及监控设备等维护 | 1.00项 | 300000 元 | {供应商响应} 元 | 总价 | {供应商响应} | {供应商响应} |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

**开标（报价）一览表**

项目编号：HNZY-2025-2-1

项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)

采购包：三亚珊瑚礁保护区西岛珊瑚培育实验中心设施设备运维

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 响应报价 | 价款形式 | 服务范围 | 服务期限 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区西岛珊瑚培育实验中心设施设备运维 | 1.00项 | 390000 元 | {供应商响应} 元 | 总价 | {供应商响应} | {供应商响应} |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

**开标（报价）一览表**

项目编号：HNZY-2025-2-1

项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)

采购包：三亚珊瑚礁保护区船艇维修保养及配件材料采购

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 响应报价 | 价款形式 | 服务范围 | 服务期限 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区船艇维修保养及配件材料采购 | 1.00项 | 460000 元 | {供应商响应} 元 | 总价 | {供应商响应} | {供应商响应} |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

**开标（报价）一览表**

项目编号：HNZY-2025-2-1

项目名称：海南省2025年三亚珊瑚礁国家级自然保护区补助（提前批）(二次)

采购包：三亚珊瑚礁保护区宣传教育活动

投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量（计量单位） | 最高限价 | 响应报价 | 价款形式 | 服务范围 | 服务期限 |
| 1 | 三亚珊瑚礁保护区宣传教育活动 | 1.00项 | 959100 元 | {供应商响应} 元 | 总价 | {供应商响应} | {供应商响应} |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：封面

详见附件：投标人承诺函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：无重大违法记录声明函

详见附件：无环保类行政处罚记录声明函

详见附件：自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书

详见附件：商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

详见附件：产品技术参数响应

详见附件：商务应答表

详见附件：其他材料

详见附件：技术方案

详见附件：类似项目业绩

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：资格承诺函

详见附件：类似项目业绩

详见附件：技术方案

详见附件：资格承诺函

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：资格承诺函

详见附件：类似项目业绩

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：技术方案

详见附件：类似项目业绩

详见附件：技术方案

详见附件：资格承诺函

详见附件：类似项目业绩

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：技术方案

详见附件：资格承诺函

详见附件：类似项目业绩

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：资格承诺函

详见附件：技术方案

详见附件：类似项目业绩

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：技术方案

详见附件：资格承诺函

**投标文件格式补充说明**