

三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)

# 竞争性磋商文件

项目编号：HZ2022-285RR



甲级政府采购代理机构

采 购 人：海南热带海洋学院

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇二三年二月



# 目 录

第一章 磋商邀请函.....	1
第二章 报价人须知.....	5
第三章 用户需求书.....	13
第四章 合同条款.....	19
第五章 响应文件内容和格式.....	24
第六章 磋商程序.....	32

# 第一章 磋商邀请函

## 项目概况

三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)采购项目的潜在供应商应在海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3005室海南海政招标有限公司获取采购文件,并于2023年2月21日09点00分(北京时间)前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: HZ2022-285RR

项目名称: 三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 230.5万元, A包已完成采购, 本次采购B、C两个包:

包号	标包名称	预算(超过各包预算的响应文件按无效投标处理)
B包	太阳能板供电监测系统	¥635,200.00元
C包	海洋能供电系统监测系统	¥669,800.00元

最高限价(如有): /

采购需求: 详见用户需求书

合同履行期限: 详见用户需求书

本项目(是/否)接受联合体: 否

## 二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。
3. 本项目的特定资格要求:
  - (1) 企业需提供营业执照, 事业单位需提供事业单位法人证书;
  - (2) 需提供2022年至今任意一个月企业纳税证明, 或者会计师事务所出具的

2021 年度财务审计报告;

(3) 需提供 2022 年至今任意一个月企业社保缴费记录;

(4) 需提供具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书 (格式见本磋商文件表 5);

(5) 提供国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 基础信息中的“股东及出资信息”和“主要人员信息”。(提供信息查询结果界面截图, 加盖投标人公章);

(6) 承诺在本项目投标中与其他投标人无串通投标的情形, 否则接受省财政部门的相关处罚及承担相应的法律责任 (格式见本磋商文件表 6);

(7) 提交供货承诺书: 保证货源全新正品, 保质保量, 按时供货, 否则按合同赔偿违约金, 并自愿接受省财政部门的相关处罚;

(8) 投标时提供本项目投标被授权人 2022 年任意一个月在投标人处缴纳的社保证明复印件;

(9) 需提供本项目磋商保证金的缴纳证明。

### 三、获取采购文件

时间 2023 年 2 月 10 日至 2023 年 2 月 17 日, 每天上午 09:00 至 12:00, 下午 14:30 至 17:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005

方式: 投标人必须在海南政府采购网 (<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>) 中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册, 登陆交易平台进行本项目的报名登记。

售价: ¥200 元/包 (售后不退), 标书费用转入以下账户:

户名: 海南海政招标有限公司

开户行: 中国建设银行海口龙珠支行

帐户: 46001003536053003445

### 四、响应文件提交

截止时间: 2023 年 2 月 21 日 09 点 00 分 (北京时间)

地点：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002室

## 五、开启

时间：2023年2月21日09点00分（北京时间）

地点：海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号3002室

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

1、递交响应文件时间：2023年2月21日08:45~09:00。

2、磋商保证金为：B包3000.00元、C包3000.00元。可通过现金转账到招标代理机构以下账户并注明汇款单位、项目编号（有分包，则同时注明包号）。保证金必须在响应性文件递交截止时间前到账，否则投标无效。保证金也可选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

户名：海南海政招标有限公司

开户行：中国建设银行海口国兴大道支行

帐户：46050100253700000184

3、公告发布媒介：<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/>。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：海南热带海洋学院

地址：海南省三亚市育才路1号

联系方式：0898-88650172

## 2. 采购代理机构信息

名 称: 海南海政招标有限公司

地 址: 海口市蓝天路名门广场北区B座1-5号(30楼)3005室

联系方式: 电话: 0898-68500661 (报名电话)、68500660; 财务:  
0898-68555187; 公司邮箱: hnhzzb@163.com

## 3. 项目联系方式

项目联系人: 成诗雅

电 话: 0898-68500661、68500660

## 第二章 报价人须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：海南热带海洋学院

1.2 招标代理机构：海南海政招标有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买磋商文件并向招标代理机构提交响应文件的供应商。

#### 2. 适用范围

本磋商文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

#### 3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本磋商文件规定的要求交付货物、服务和工程的供货商均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本磋商文件第一章“申请人资格要求”规定的条件。

3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（须提供承诺函，格式见第五章）

3.5 报价人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的报价人不得参与投标。

信用记录以“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）上公布的信用记录为准（根据《财库〔2019〕38号》文的规定，报价人投标时不需提供）。

3.6 是否允许联合体投标 见第一章磋商邀请函。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，且参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件。联合投标时，联合体内最多允许两家单位，

且联合体各方之间应当签订共同投标协议,明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后,不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.7 银行、保险、石油石化、电力、电信等行业允许分支机构参与报价;适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所,按要求提供执业许可证等证明文件的,可参加政府采购活动。

3.8 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

#### 4. 报价费用

无论招标报价过程中的做法和结果如何,报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

#### 5. 磋商文件的约束力

报价人一旦参加本项目报价,即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

## 二、磋商文件

#### 6. 磋商文件的组成

6.1 磋商文件由六部分组成,包括:

第一章 磋商邀请书

第二章 报价人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 磋商程序

请仔细检查磋商文件是否齐全,如有缺漏,请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 报价人被视为充分熟悉本招标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,本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件,将有可能导致响应文件被拒绝接受,所造成的负面后果由报价人负责。

#### 7. 磋商文件的澄清

报价人在收到磋商文件后,若有疑问需要澄清,应于磋商时间一个工作日前以书



面形式向招标代理机构提出,招标代理机构将以书面形式进行答复,同时招标代理机构有权将答复内容(包括所提问题,但不包括问题来源)分发给所有购买了同一磋商文件的报价人。

#### 8. 磋商文件的更正或补充

8.1 在磋商时间前,招标代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分,对报价人起同等约束作用。

8.2 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时,以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件,招标代理机构有权决定推迟磋商日期,并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的报价人。

### 三、响应文件

#### 9. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

#### 10. 报价

10.1 报价人应按开标一览表的要求报价,并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

#### 11. 磋商保证金

11.1 磋商保证金是参加本项目投标的必要条件,保证金支付要求见第一章。

11.2 若报价人不提交磋商保证金,其响应文件将被拒绝接受。

11.3 磋商保证金的退还

11.3.1 成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订了采购合同后5个工作日内无息退还。

11.3.2 落标的报价人的磋商保证金将在招标代理机构发出成交通知书5个工作日内无息退还。

11.3.3 如磋商保证金为海南海政招标有限公司收取,则成交结果公告期满后,投标人应把磋商保证金退还申请函(必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户)传真到0898-68555187,以便办理磋商保证金退还手续。

如投标保证金为各交易平台收取,未中标投标人的投标保证金待评标结束后按系

统要求自行办理退款,中标方的投标保证金待和采购单位签订合同后按系统要求自行办理退款。

**联系电话:**

海南省公共资源交易服务中心: 0898-66529867

三沙市招标采购中心: 0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心: 0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心: 0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心: 0898-65250512

11.4 发生下列情况之一,磋商保证金将不予退还:

- (1) 报价人在投标有效期内撤回其响应文件的;
- (2) 成交供应商不按本章规定签订合同;
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的;
- (4) 与采购人、其它报价人或者招标代理机构恶意串通的;
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

12. 报价有效期

12.1 报价有效期为从报价截止之日起计算的 **60 天**,有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下,招标代理机构可于报价有效期满之前,征得报价人同意延长报价有效期,要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价,磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人,无需也不允许修改其响应文件,但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 响应文件的数量、签署及形式

**13.1 响应文件一式肆份,均须胶装。其中正本壹份,副本叁份,电子版壹份。**

13.2 响应文件须按磋商文件的要求执行,每份报价书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样,“正本”和“副本”具有同等的法律效力;“正本”和“副本”之间如有差异,以正本为准。

13.3 响应文件正本中,文字材料需打印或用不褪色墨水书写。

13.4 响应文件不得涂改和增删, 如要修改错漏处, 必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

## 四、响应文件的递交

### 14. 响应文件的密封及标记

14.1 报价人应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱)中(正本一包, 副本一包), 并在报价专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样, 封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明:

致: 海南海政招标有限公司

项目名称: 三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)

项目编号: HZ2022-285RR (如有分包则需注明包号, 响应文件需分包装订)

注明: “请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

14.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者, 招标代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

### 15. 报价截止时间

15.1 报价人须在报价截止时间前将响应文件送达招标代理机构规定的报价地点。

15.2 若招标代理机构推迟了报价截止时间, 应以公告的形式通知所有报价人。在这种情况下, 采购人和报价人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在报价截止时间后递交的响应文件, 招标代理机构将拒绝接受。

## 五、磋商、评标及签约

### 16. 磋商

16.1 招标代理机构按磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.2 报价人应委派授权代表(受托人)参加开标活动, 参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表(受托人)或不能证明其授权代表(受托人)身份的, 招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

16.3 开标时, 招标代理机构或报价人代表将查验响应文件密封情况, 确认无误后拆封。

16.4 若响应文件未密封, 招标代理机构将拒绝接受该报价人的响应文件。

## 17. 磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成, 其中评审专家人数不少于成员总数的 2/3 (采购人有权根据项目和本单位实际情况决定是否委派采购人代表参与评审)。该磋商小组独立工作, 负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

## 18. 关于政策性优惠

18.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的, 其评标价=报价\* (1-2%); 报价人所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的, 其评标价=报价\* (1-1%); 报价人所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的, 评审时评审总分值加 2 分; 超过一半产品为绿色产品的, 评审时评审总分值加 1 分; 个别产品为绿色产品的, 评审时评审总分值加 0.5 分。投标人所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

18.4 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务:

18.4.1 采用最低评标价法评标的项目, 对自主创新产品在评审时对其投标价格给予 5% 的价格扣除。

18.4.2 采用综合评分法评标的项目, 对自主创新产品在价格评标项中, 对自主创新产品给予价格评标总分值的 5% 的加分。

18.5 报价人为小型和微型企业 (含联合体) 的情况:

18.5.1 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物, 不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准 (工信部联企业 (2011) 300 号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的, 视同为中型企业; 小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的, 视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

5) 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业, 必须如实填写“残疾人福利性单位声明函”(内容、格式见财库〔2017〕141号)。

18.5.2 具体评审价说明:

1) 报价人为小型或微型企业, 工程项目评审价=投标价格\*(1-3%); 货物和服务项目评审价=投标价格\*(1-10%);

2) 报价人为联合体报价, 联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的, 工程项目评审价=投标价格\*(1-1%); 货物和服务项目评审价=投标价格\*(1-4%)。

18.5.3 报价人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的, 必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号))。如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

18.5.4 小微企业政策优惠按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文执行。

## 19. 磋商和定标

19.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

19.2 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出三家成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织招标。如此类推。

19.3 招标代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

## 20. 质疑处理

20.1 质疑时限: 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南海政招标有限公司提出质疑, 并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

20.2 质疑要求：投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。

20.3 质疑函格式：详见海南省财政厅质疑函范本。（未按照质疑函范本书写的质疑均不受理）

20.4 投标人在法定质疑期内将纸质证明材料送至海南海政招标有限公司，质疑时间以签收时间为准。

20.5 联系人：成女士，电话：0898-68500661，邮箱：[hnhzzb@163.com](mailto:hnhzzb@163.com)，地址：海口市美兰区蓝天路名门广场北区 B1-5 号 3005 室

## 21. 成交通知

21.1 成交供应商收到成交通知后，到招标代理机构处办理有关手续。

21.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 22. 签订合同

22.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则磋商保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，报价人还应承担赔偿责任。

22.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 七、其它

### 23. 采购代理服务费率

本次采购活动采购代理服务费率向成交供应商收取，服务费按项目预算计算。100 万元内 1.5%，100-500 万元 1.1%，500-1000 万元 0.80%，1000-5000 万元 0.5%，5000 万元以上 0.25%。分段按比例计算。（不足 5000 元，按 5000 元计算）。

### 24. 其它

本项目不召开答疑会。



## 第三章用户需求书

### B 包需求书（太阳能板供电监测系统）

#### 一、项目名称

三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)

#### 二、采购清单及技术要求（注：以下参数中带★的指标为重要指标，如不满足将会在技术评分中加重扣分。）

序号	采购品名	详细技术参数	单位	数量	备注
1	浮标	1、直径 3 米浮标，为海上供电专用浮标，不锈钢筒形结构，含航标灯、北斗定位系统等附件； 2、含三点锚系部件； 3、支持配置 400W 太阳能电池板及蓄电池组； 4、可抗 12 级以上海况； 5、浮标锚链和电缆都需配备快卸扣，便于拆卸安装。	套	1	
2	太阳能供电系统	1、太阳能板（2 块）、蓄电池（2 组）、充电器、输出电压：12VDC，功率共 400W； 2、含充放电控制器，含防水处理以及 316L 不锈钢固定支架。输出电压：12VDC，容量：400Ah。	套	1	
3	数据传输系统	1、316L 不锈钢材质； 2、搭载 4 路高清 2T 硬盘录像机； 3、4G 路由器（含 50G/月流量）； 4、稳压电源等。	套	1	
4	北斗定位系统	1、AT6558R 芯片，支持 GPS, 北斗卫星系统、单基站以及多基站定位； 2、丰富的扩展功能； 3、集成监控系统电路，使得设备长期可靠稳定的工作，出现异常时可自动恢复。	台	1	
5	声光告警系统	1、电源频率 50Hz-60Hz 功率 6W； 2、音调 A/B/E/D/Y/L/F/语音（可选）声级 106dB； 3、颜色 红、黄、绿（供选择）； 4、示警方式 声光 5、工作温度 -30℃- 70℃； 6、防护等级 IP65； 7、工作湿度 10%~ 95%（不凝结）； 8、材质 壳体：铝合金；灯罩：PC。	台	1	
6	水面监控球机	1、图像传感器：200 万 1/2. 86"低照度传感	台	1	

		<p>器；</p> <p>2、信号系统：网络信号；</p> <p>3、视频制式：PAL/NTSC；</p> <p>4、红外距离：80米；</p> <p>5、云台范围：水平方向360°连续旋转，垂直方向-5°-90°，无监视盲区；</p> <p>6、防护等级：IP68；6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准；</p> <p>7、工作温度：-20℃~+65℃；</p> <p>8、云台材质：316L不锈钢；</p> <p>9、支持比例变倍功能，旋转速度可以根据镜头变倍倍数自动调整；</p> <p>10、支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态；</p> <p>11、水平预置点速度最高可达300°/s，垂直预置点速度最高可达200°/s；</p> <p>12、精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳，精度偏差少于0.1度，在任何速度下图像无抖动；</p>			
7	三合一水下视频监控设备	<p>1、耐压：300米水深；</p> <p>2、成像元件：1/2.8 CMOS；</p> <p>3、摄像机：200万高清调焦星光级；</p> <p>4、图像输出：1920 (H) x 1080 (V)；</p> <p>5、水下视场角：≥94° x50°；</p> <p>6、焦距：3.6mm-10.8mm 变焦镜头；</p> <p>7、外壳材料：钛合金；</p> <p>8、转接线：RJ45 转接线；</p> <p>9、水下补光灯：LED灯珠，亮度功率比高，亮度清晰可调，实现高达10~50W的补光灯功率；</p> <p>10、水下自清洁装置：采用特殊防腐处理，可大大减缓附着物对设备造成的影响，清洁频率可根据不同需求定制。</p> <p>11、★水下摄像机，1-30NTU情况下可视效果增强，需提供第三方检测报告。</p>	套	2	
8	海床基平台	<p>1、水下平台专用定制支架，材质：耐海水腐蚀材料框架；</p> <p>2、结构：锥形架构，具有防拖曳和防淤泥功能。</p>	套	1	
9	设备脐带缆	<p>1、海洋专用水下抗拉10芯脐带缆，柔软绞合裸铜，线缆最大拉力≥500KG，定制硫化抗拉光电脐带缆；</p> <p>2、两端接口处配有承力法兰，保护接口不受直接作用力</p>	米	60	
10	海洋牧场在线管理平台	<p>1、对海洋牧场鱼礁进行实时在线监控的数据采集；</p> <p>2、通过平台端观测实时在线视频及历史数据。</p>	套	1	



		3、★软件平台自主设计：提供海洋牧场在线管理平台软件著作权一项。			
11	安装调试	1、浮标锚定； 2、三合一水下视频监控系统安装至海床基平台端； 3、潜水员布放安装海床基平台、浮标端设备安装部署； 4、监控室大屏连接展示、整套系统联调等。	天	3	
12	系统维护	售后服务。 1、包含系统内所有设备维修； 2、海洋牧场管理系统维护； 3、海洋牧场管理系统升级。	年	1	

### 三、其他要求

- 1、交货地点：采购人指定地点。
- 2、交付期：合同签订后 90 天内。
- 3、货物交付要求
  - 1) 报价人须提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。
  - 2) 报价人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求；
  - 3) 报价人须负责投标货物的运输。
  - 4、成交人要保持同采购人的密切联系，遇有重大事项及时报告和反馈信息，尊重项目业主方的意见，接受项目业主方的提议、监督和指导。
- 5、售后服务：
  - 1) 整体项目提供不少于壹年的免费维护，设备按原厂商标准提供维护。
  - 2) 提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。
  - 3) 培训：成交供应商必须负责在现场对使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

**注：投标人必须如实地对本章各项要求作出明确的逐项响应，并对其真实性负责。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人的资质证书等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。**

## C包需求书（海洋能供电系统监测系统）

### 一、项目名称

三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)

### 二、采购清单及技术要求（注：以下参数中带★的指标为重要指标，如不满足将会在技术评分中加重扣分。）

序号	采购品名	详细技术参数	单位	数量	备注
1	水下视频监控设备（包括生物附着清洁装置）	1、传感器类型 1/1.8 " progressive san CMOS; 2、最低照度 彩色: 0.005 Lux@ ( F1.5 , AGCON ); 3、生物附着清洁: 支持。	台	2	
2	集成天线系统（包括发射与接收）	1、供电范围 DC:9-36V; 2、支持 4G 通信功能; 支持 GNSS 定位功能; 3、支持网络路由功能且有两个以上 LAN 接口; 4、支持 RS485 通信功能（支持 modbus 协议）; 5、★具备防静电、浪涌电快速脉冲等多重防护; 6、具备硬件看门口、故障自检测、自修复功能确保系统稳定。	套	1	
3	光警示系统	1、供电要求 DC24V; 2、具备数字通信/数字信号控制功能; 3、具备光信号显示功能（例如闪光灯、旋转灯或其他发光装置所发出的信号）; 4、★具备水密性。	套	1	
4	海流发电系统	1、在流速 0.9 米/秒时发电功率: 50W; 2、工作水深: 小于 50 米; 3、★发电机启动流速: 0.1 米/秒; 4、★自带充电装置; 5、发电机有输出电流、输出电压监测端口。	台	2	
5	设备脐带缆	1、同轴线 2 根; 2、电源线 3 芯; 3、导体形式为多股镀锡或多股镀银铜丝; 4、导体横截面积 0.25-0.5 平方; 5、屏蔽层为镀锡铜丝编织及金属薄膜; 6、外护套为聚烯烃或发泡聚烯烃; 7、外径为 10-20mm; 介质耐压 2000V, DC, 2min; 8、耐硫化温度 120℃, 2h; 9、工作拉力>20kN; 耐水压为横、纵向>3Mpa; 10、工作温度为-40℃~+70℃;	米	120	

		11、水密实验满足 GJB1916-94, MIL-DTL-24643 的相关要求; 12、适用于海水环境; 13、具备零浮力或微正浮力。			
6	天线支座系统 (水下部分)	1、材质: 316 不锈钢; 2、在流速 1 米/秒时结构稳定, 可搭载 2 台上述发电机, 2 台上述摄像头; 3、★天线水下支座系统整体方便拖到海岸上维修; 4、电池: 大于 10 安.时。	套	1	
7	天线支座系统 (水面上部分)	1、不锈钢 316 或碳纤维; 2、自带发射天线座、警示灯座。	套	1	
8	海洋牧场在线管理平台	1、具备网络设施包含服务器、平台网络、显示屏; 2、★具备网络信息发送与接收包括监测数据的发送与接收; 3、视频数据接收、数据存储、视频存储、信息展示、信息安全和信息备份功能; 4、具备数据可视化功能; 视频数据显示功能; 具备网络设施包含服务器、平台网络、显示屏; 5、具备网络信息发送与接收包括监测数据的发送与接收; 6、视频数据接收、数据存储、视频存储、信息展示、信息安全和信息备份功能; 7、具备数据可视化功能; 8、视频数据显示功能。	套	1	
9	水下照明光源	1、白色 LED, 单 LED 光通量: 大于 518 ; 2、单 LED 光效: 大于 45m/w; 3、LED 基板: ★玻璃 ; 4、功率: 100W, 防生物附着。	套	8	
10	水下信号采集系统	1、密封控制舱体, 具备耐压不小于 0.3Mpa 密封控制舱体, 具备耐压不小于 0.3Mpa、内部正常工作温度<50℃; 2、电源管理单元具备多路 DC 输出、电压检测、电流监测、开关控制; 3、数据采集控制单元具备可扩展通信接口即可以接入其他仪器设备、具备动态监控功能可实现对搭载仪器设备的状态监测和在线控制、具备故障隔离功能、具备电磁兼容功能、具备多个数字信号及模拟信号的输入输出接口; 4、传感器单元包含的仪器设备均采用行业通用水密连接件、工作电压<48V、功耗<50W、工作水深>20 米、具备通用的数字信号或模拟信号传输功能。	套	1	
11	水质监测传感器	1、接口, 防水连接器, 支持 RS-485, Modbus RTU 协议; 2、使用温度范围: 0~45℃, 存储温度范	台	1	

		围:-10~50℃; 3、电源:12~24V DC, 功耗:20~120mA@12V (搭载子传感器种类和数量不同), <3mA@12V (低功耗模式); 4、传感器漏水告警:支持, 自动清洁:有, 水深大于 20 米; 5、★材料: 钛合金, 6、尺寸: 外径 106mm, 长度 376mm; 7、传感器种类 温度、盐度、叶绿素 PH 传感、浊度。			
--	--	---	--	--	--

### 三、其他要求

- 1、交货地点: 东锣岛西南侧学校海洋牧场。
- 2、交付期: 合同签订后 90 天内。
- 3、货物交付要求
  - 1) 报价人须提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。
  - 2) 报价人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求;
  - 3) 报价人须负责投标货物的运输。
  - 4、成交人要保持同采购人的密切联系, 遇有重大事项及时报告和反馈信息, 尊重项目业主方的意见, 接受项目业主方的提议、监督和指导。
- 5、售后服务:
  - 1) 整体项目提供不少于壹年的免费维护, 设备按原厂商标准提供维护。
  - 2) 提供 7×24 小时技术支持和服务, 2 小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 8 小时内到达指定现场。
  - 3) 培训: 成交供应商必须负责在现场对使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训, 并承担由此产生的一切费用。

**注: 投标人必须如实地对本章各项要求作出明确的逐项响应, 并对其真实性负责。在成交结果公示期间, 采购人有权对成交候选人的资质证书等进行核查, 如发现与其响应文件中的描述不一, 代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。**



## 第四章 合同条款

合同编号：

### 2022 年省本级政府货物设备招标采购合同

买方：海南热带海洋学院

卖方：

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国合同法》及项目名称：（项目编号： ）的《招标文件》、卖方的《投标文件》及《成交通知书》，买、卖双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

#### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

技术规格（包括图纸，如果有的话）

规格响应表（如果有的话）

成交通知书

履约保证金

#### 二、设备名称：见中标清单

仪器设备型号：见中标清单

仪器设备产地及厂家：见中标清单

仪器设备单价：见中标清单

仪器设备数量：见中标清单

合同总价：元.

大写：元整

### 三、设备质量要求及卖方对质量负责条件和期限：

卖方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，保养期内非因买方的人为原因而出现质量问题，由卖方负责。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。卖方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，卖方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

对于中标产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低(无)挥发性有机物(VOCs)含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由卖方承担。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

### 四、交货时间、地点、方式：

为配合招标人紧急采购，设备及时到位的需求，中标供应商不得延误合同签订、设备交付时间。合同生效后90天内必须发货到业主指定地点安装调试，由买方负责验收。设备运送产生的费用，由卖方负责。

五、卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）。

七、付款方式：**卖方按合同规定和实际发票金额的5%开具银行保函作为本项目的质量保证金**，买方启动相关验收程序对本项目进行验收，买方验收合格后，经核准半年以内支付货物价款的100%；银行保函的有效期为1年。

### 八、货物验收，保修和技术服务：

1. 卖方交付的货物必须满足中国法律法规，相关部门的相应产业标准及本合同的要求。卖方承诺向买方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2. 如在货物接收验收时发现货物有任何的短少，缺损，缺陷，或与合同约定不符，买方和卖方代表将签署一份详细报告，在卖方未派代表到场时，该报告将由



买方单方签署，该报告将作为买方要求卖方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。卖方负责于 10 个工作日内自付费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的买方指定地点，有关费用由卖方承担。

3. 未能按期通过买方验收的货物，以及买方接收后发现有误的货物，由卖方自费回收。如卖方未在接到通知后 10 天内回收，则买方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由卖方承担，该等货物不视为卖方已完成交付。

4. 卖方须按照投标文件中的产品质保期、维护响应等提供服务（质保期至少 1 年），自产品交货验收合格起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，卖方负责在 7 天内免费排除缺陷，修理或更换相关货物。软件产品均永久授权，质保期内免费升级。

5. 质保期满后，卖方应保证以最优惠的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方应该按质保期内同样的要求进行维修，可以合理收取维修费。

6. 在质保期内，发现货物的质量或规格与合同要求不符或货物被证实有缺陷，包括但不限于潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方有权向卖方提出索赔。

7. 特种设备以取得当地质量技术监督局出具的检验合格证，允许使用为前提。

## 九、违约责任

1. 本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

2. 合同一方违反本合同规定，守约方有权单方面终止本合同；给另一方造成经济损失的，并由违约方承担赔偿责任。违约金为本合同总价款的 10%，违约金不足以赔偿对方损失的，违约方需赔偿守约方的所有损失。

## 十、争议解决办法

本合同执行过程中如发生纠纷，双方选择如下第种方式处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
2. 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地人民法院。

## 十一、其他

1. 非经买方同意，卖方不得部分或全部转让其应履行的合同义务、卖方不得





鉴证方：海南海政招标有限公司

地 址：

鉴证方代表：

电 话：

2022 年月日

## 第五章 响应文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件,并按以下顺序编制目录及页码,否则可能将影响对响应文件的评价。

- 1、承诺函(表1)
- 2、报价一览表(表2)
- 3、技术及商务要求响应表(表3)
- 4、报价人简介
- 5、授权委托书(表4)
- 6、法人代表、授权代表(受托人)身份证
- 7、**申请人资格要求中所有材料:**
  - 1) 企业需提供营业执照,事业单位需提供事业单位法人证书
  - 2) 企业纳税证明(个人所得税和印花税不作为企业纳税证明)或者会计师事务所出具的财务审计报告
  - 3) 社会保障缴费记录
  - 4) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书(表5)
  - 5) 国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)基础信息中的“股东及出资信息”和“主要人员信息”(提供信息查询结果界面截图,加盖投标人公章)
  - 6) 在本项目投标中与其他投标人无串通投标的情形,否则接受省财政部门的相关处罚及承担相应的法律责任的承诺书(表6)
  - 7) 供货承诺书:保证货源全新正品,保质保量,按时供货,否则按合同赔偿违约金,并自愿接受省财政部门的相关处罚
  - 8) 本项目投标被授权人2022年任意一个月在投标人处缴纳的社保证明复印件
  - 9) 保证金缴纳证明
  - 10) 资格要求中的其他材料(见第一章《申请人的资格要求》)
- 8、技术部分(包括实施方案、服务承诺等)
- 9、报价人认为需要的其它证明材料

注:以上材料需要加盖公章。

注：为了便于评委对响应文件内容的审核，报价人需填写“《综合评分表》响应页码索引”，注明每个评分项在响应文件中对应的页码。

### 《综合评分表》响应页码索引

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第____页)
1			
2			
3			
.....			

。



## 表2、报价一览表（包号：\_\_\_\_\_包）

项目名称：三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)

（标包名称：\_\_\_\_\_）

项目编号：HZ2022-285RR

交付期：\_\_\_\_\_

序号	名称	品牌型号、规格 配置或说明	单价（元）	数量	单位	小计（元）
1						
2						
3						
4						
5						
...						
报价总额		(小写):				
		(大写):				
最终报价		(小写):				
		(大写):				

报价人全称：（盖章）                    授权代表（受托人）（签名或私章）：

注：1、报价时，“最终报价”栏请先不要填写，磋商结束后授权代表（受托人）在响应文件正本的此表格上填写最终报价；

2、报价一览表格式不得自行改动。

3、报价包含所有货物、运输、安装、调试、服务及一切应付的税费等。

### 表3、技术及商务要求响应表

说明：报价人必须仔细阅读竞争性磋商文件第三章中所有技术规范条款和相关服务要求，并对第三章所有技术规范、功能及资质和服务要求条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带▲或★（如有）的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲或★。**报价人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	项目/设备	磋商文件技术参数、功能、服务要求	响应文件技术参数、功能、服务响应描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

报价人全称（公章）：

授权代表（受托人）（签字或私章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、**此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。**

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评标时不能只根据报价人填写的偏离情况说明来判断是否满足要求**，而应认真查阅“响应文件技术参数、功能、服务要求 响应描述”内容以及相关的资料判断，若为负偏离或不响应则相应扣分。

4、“页码索引”指“响应文件技术参数、功能、服务 响应描述”所对应的证明材料在报价人响应文件中的页码。

## 表4、授权委托书

致：海南海政招标有限公司：

本授权书声明：

委托单位：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

受托人：姓名\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身 份 证：\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_

兹委托受托人\_\_\_\_\_代表我方参加海南海政招标有限公司组织的三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)（项目编号为：HZ2022-285RR）（包号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、出席磋商会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 \_\_\_\_\_（公章）

法定代表人 \_\_\_\_\_（签字或私章）

受托人 \_\_\_\_\_（签字或私章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 表5、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书

致：海南海政招标有限公司

本公司作为参加本次三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)（项目编号为：HZ2022-285RR）（包号：      ）的投标人，现郑重承诺具备以下条件（《中华人民共和国政府采购法》第二十二条）：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

报价人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表（受托人）：\_\_\_\_\_（签字或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

表6、在本项目投标中与其他投标人无串通投标的情形, 否则接受省财政部门的相关处罚及承担相应的法律责任的承诺书

致: 海南海政招标有限公司

本公司作为参加本次三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)(项目编号为: HZ2022-285RR) (包号: \_\_\_\_\_)的报价人, 现郑重承诺:

我司与参与本项目的供应商之间, 单位负责人不为同一人, 也不存在直接控股、管理关系, 并无串通投标的情形。

特此承诺!

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假, 将接受省财政部门的相关处罚及承担相应的法律责任。

报价人名称: \_\_\_\_\_ (公章)

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

授权代表(受托人): \_\_\_\_\_ (签字或私章) 职务: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 第六章 磋商程序

### 一、评审原则

1、本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性磋商采购的评审采用综合评分法。

### 二、磋商程序和评审方法

1、磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容，可以要求报价人作出必要的澄清、说明或者更正。报价人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2、磋商小组根据附表 1 的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的报价人才能继续进行磋商程序。

除符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的，通过初步评审的报价人必须不少于 2 家，否则磋商失败。

3、磋商小组所有成员应当集中与单一报价人分别进行磋商。

4、磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的报价人在规定时间内提交最后报价。最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的报价人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

5、磋商小组认为报价人的报价明显低于其他通过初步审查报价人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。报价人不能证明其报价合理性的，磋商小组将其作为无效投标处理。

6、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的报价人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的报价人的响应文件和最后报价进行综合评分（综合评分具体评审的内容详见《附表 2》）。

7、价格分计算方法：

满足磋商文件要求且最终报价最低的报价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 最终报价) × 价格权值 × 100

如报价人满足第二章第 18 条“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对报价人的最终报价进行调整。

8、综合评分及其统计：磋商小组成员对各报价人评分的算术平均值为该报价人的综合评分。综合得分最高的报价人为第一成交候选人，综合得分次高的报价人为第二成交候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

### 三、磋商、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交报价人与采购人签订合同后止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交供应商意见有关的内容，任何人均不得向报价人及与磋商、评审无关的其他人透露。

2、从报价递交截止时间起到确定成交报价人日止，报价人不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果报价人试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交报价人方面向参与磋商、评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

### 四、变更技术方案的权利

在竞争性磋商过程中，征得采购人同意后，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

## 附表 1

## 初步审查表

项目名称：三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)项目编号：HZ2022-285RR

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）	报价人 1	报价人 2	...
1	报价人的资格	是否符合报价人资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行报价，漏报其报价将被拒绝			
4	实质性（带▲的）要求响应	是否全部满足招标文件的实质性（即带▲号的指标）要求（如有）			
5	磋商保证金	是否提交磋商保证金的			
6	报价有效期	是否满足磋商文件要求			
7	交付期	是否满足磋商文件要求			
8	其它	无其它无效投标认定条件			
<b>结 论</b>					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

日期：

## 附表 2

## 综合评分表 (B包、C包)

项目名称: 三亚崖州湾海南热带海洋牧场教学科研示范基地项目(第三次采购)

项目编号: HZ2022-285RR

序号	货物:	投标人					
评比项目	评价内容	分数	投标人	投标人	投标人	投标人	
1	设备技术性能 (59)分	投标人提供的设备技术参数与招标文件中的参照技术参数进行比较, 技术参数全部满足用户需求 1) 每项★号重要指标的技术要求不能满足的, 扣4分, 扣完为止; 2) 其他指标中每一项不满足, 扣2分, 扣完为止。	0~56				
		投标人能提供所投产品的彩页并加盖厂家公章或投标专用章, 完整得3分, 不完整得1分, 不提供0分。	0~3				
2	售后服务 (7分)	对供应商的服务措施进行评审: A. 服务措施具体完整、可行性高、维修响应时间24小时内、保障措施有力、定期巡察等措施, 维修能力强。得3分。 B. 服务措施基本完整、可行性一般、维修响应时间36小时内、具有保障措施、定期巡察等措施, 维修能力较好。得2分。 C. 服务措施不完整、可行性差、维修响应时间超过36小时、其他措施均不完善。得1分。 D. 未提供不得分。	0~3				
		对供应商的售后服务技术团队进行评审: A. 项目负责人相关工作经验丰富、主持过多个项目, 项目组成员结构合理, 分工安排科学。得3分。 B. 项目负责人有相关工作经验、主持过相关项目, 项目组成员结构合理, 并有分工安排。得2分。 C. 项目负责人没有相关工作经验, 项目组成成员结构不合理, 分工安排不科学。得1分。	0~3				

		D. 不提供不得分。 (提供社保及技术员相关证书, 提供连续三个月社会保险事业局盖章的单位职工花名册为准)					
		投标供应商在海南本地设有售后服务机构且机制健全, 非本地投标供应商在本地设有委托售后服务机构(明确地提供售后服务机构或厂家、地址、电话、联系人等资料)。(0~1分)	0~1				
3	投标人(生产厂家)服务水平及履约能力(4分)	提供完整详细合理的项目实施方案包括产品质量、服务质量的控制与管理、诚信履约及培训计划等: A. 全部内容完整详细得4分。 B. 全部内容不详细或有部分内容缺失得2分。 C. 不提供得0分。	0~4				
4	投标报价(30分)	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	30				
5	评比得分						
6	得分排序						