

# 中国海洋大学抛弃式设备采购项目

## 变更公告

各投标人：

海逸恒安项目管理有限公司受中国海洋大学的委托，对中国海洋大学抛弃式设备采购项目（项目编号：HYHAQD2024-0126）以公开招标方式组织采购，本项目于2024年3月22日在“中国政府采购网”和“中国海洋大学采购与招标管理中心网站”发布公告。

现针对本项目实际情况作如下变更：

一、原招标文件内容中“提交投标文件截止时间：2024年4月24日14点00分（北京时间）。”

现变更为：提交投标文件截止时间：2024年4月30日9点00分（北京时间）。

二、原招标文件内容中“开标时间：2024年4月24日14点00分（北京时间）。”

现变更为：开标时间：2024年4月30日9点00分（北京时间）。

三、原招标文件内容中“投标文件递交时间：2024年4月24日13时00分—14时00分（北京时间）。”

现变更为：投标文件递交时间：2024年4月30日08时00分—09时00分（北京时间）。

四、原招标文件 第三章评分办法 中 二、评审细则：

总分 100 分		
总分 组成	(1) 价格	30
	(2) 技术	56
	(3) 商务	14
报价得分 30 分		以满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。
技术 部分 56 分	产品响应一般 技术需求情况 20 分	符合产品一般技术需求得基本分 20 分。 负偏离（与一般技术需求存在负偏离），每项给予 1 分的扣分。 技术需求超过 20 条负偏离，按无效投标处理。
	产品响应重要 技术需求情况 20 分	符合产品重要技术需求得基本分 20 分。 负偏离（与重要技术需求存在负偏离），每项给予 4 分的扣分， 重要技术需求超过 5 条负偏离，按无效投标处理。 <b>注：带“*”条款为重要技术需求。</b>
	产品功能适用 性、运行稳定性 3 分	根据投标人所投产品的功能适用性、运行稳定性，分三个评价等级打分： A. 所投产品功能完全满足使用需求，运行效果稳定，性能优秀的，得 3 分； B. 所投产品功能基本满足使用需求，运行效果比较稳定，性能可靠的，得 1.5 分； C. 所投产品功能不能全部满足使用需求，运行效果、性能落后的，得 0 分。
	产品的市场反 馈情况 3 分	根据投标人提供的产品使用的成功案例、产生的社会效益等市场反馈情况，分三个评价等级打分： A. 市场反馈结果好、支撑材料详实的，得 3 分； B. 市场反馈结果较好、有支撑材料，但存在一定瑕疵的，得 1.5 分； C. 市场反馈材料粗略，支撑材料存在大量不足的或无市场反馈

		支撑材料的，得 0 分。
	产品安装、调试和验收方案 3 分	<p>根据投标人的产品安装、调试和验收方案，分三个评价等级打分：</p> <p>A. 产品安装、调试和验收方案详实明确，流程清晰合理，措施完备，完全符合招标文件要求的，得 3 分；</p> <p>B. 产品安装、调试和验收方案比较详实明确，流程比较清晰合理，措施比较完备，基本符合招标文件要求的，得 1.5 分；</p> <p>C. 产品安装、调试和验收方案粗略，流程不清晰不合理，措施不完备，不足以指导安装、调试和验收工作或无产品安装、调试和验收方案的，得 0 分。</p>
	售后服务保障与支持 4 分	<p>1. 评价投标人的售后服务维修网点状况：</p> <p>A. 能够充分保障售后维修服务的，得 2 分；</p> <p>B. 能够基本保障售后维修服务的，得 1 分；</p> <p>C. 不能较好地保障售后维修服务的，得 0 分。</p> <p>2. 评价投标人的售后服务方案（包含售后培训方案、技术人员配置、维修响应时间承诺、服务标准承诺、质保期内的产品维护措施、质保期后的维修价格优惠方案等）：</p> <p>A. 售后服务方案完备、合理的，得 2 分；</p> <p>B. 售后服务方案比较完备、合理的，得 1 分；</p> <p>C. 售后服务方案粗略、不合理或无售后服务方案的，得 0 分。</p>
	培训方案 3 分	<p>根据各投标人提供的培训方案（培训时长、培训内容包括设备的操作、日常维修、简单故障的识别及排除等），分三个评价等级打分：</p> <p>A. 培训内容详实明确，流程清晰合理，针对性强的，得3分；</p> <p>B. 培训内容简单，流程基本合理，但有瑕疵或存在问题的，得 1.5分；</p> <p>C. 培训内容粗略，流程不清晰不合理，不足以指导培训工作或无培训方案的，得0分。</p>
商务	企业业绩	投标人自 2021 年 1 月 1 日至递交投标文件截止时间已签订的投

部分 14 分	3 分	<p>标产品同类项目（合同内容中含有拉格朗日剖面浮标，或海洋环境噪声漂流浮标，或定水层拉格朗日漂流浮标），每项得 1 分，本项最高得 3 分。</p> <p><b>注：投标文件中提供同一项目合同复印件及银行进账单复印件（须加盖公章），两项缺一项不得分。时间以合同签订时间为准。</b></p>
	核心产品销售 渠道 3 分	<p>货物由生产商或其销售子（分）公司直接销售，得 3 分；</p> <p>货物由厂家（生产商）或其国内总代理长期授权（授权书中授权期限不少于一年）的固定代理商销售，得 2 分；</p> <p>货物由厂家（生产商）或其国内总代理临时授权（单次或授权期限少于一年）的代理商销售，得 1 分。</p> <p>未提供销售渠道证明材料的，得 0 分。</p> <p><b>注：</b></p> <p>①投标人文件中的授权如为国内总代理给代理商出具的，还应提供制造商给国内总代理出具的授权。</p> <p>②授权书属于针对本项目的或针对采购人或针对采购代理机构或销售区域限定为中国海洋大学等情况，无论授权时间长短，均视同为临时授权。</p>
	交付周期 4 分	<p>在满足招标文件要求的基础上，每提前 1 天交货加 0.1 分，本项最高得 4 分。</p> <p><b>注：以投标文件中开标一览表为准。</b></p>
	交货承诺及交 货保证措施 2 分	<p>根据投标人的交货承诺及交货保证措施等，分三个评价等级打分：</p> <p>A. 交货承诺详实，交货保证措施完善、可操作性强，得 2 分；</p> <p>B. 有交货承诺，交货保证措施合理、具有可操作性，得 1 分；</p> <p>C. 无交货承诺，交货保证措施简略、可操作性差的，得 0 分。</p>
	免费质保期 2 分	<p>在满足招标文件质保期要求的（技术要求中有明确要求的执行技术要求中的质保期）基础上，每增加一年免费质保期，得 1 分，本项最高得 2 分。质保期不满足招标文件要求不得分。</p>

现变更为：

总分 100 分		
总分 组成	(1) 价格	30
	(2) 技术	59
	(3) 商务	11
报价得分 30 分		以满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。
技术 部分 59 分	产品响应一般 技术需求情况 20 分	符合产品一般技术需求得基本分 20 分。 负偏离（与一般技术需求存在负偏离），每项给予 1 分的扣分。 技术需求超过 20 条负偏离，按无效投标处理。
	产品响应重要 技术需求情况 20 分	符合产品重要技术需求得基本分 20 分。 负偏离（与重要技术需求存在负偏离），每项给予 4 分的扣分， 重要技术需求超过 5 条负偏离，按无效投标处理。 <b>注：带“*”条款为重要技术需求。</b>
	产品功能适用 性、运行稳定性 3 分	根据投标人所投产品的功能适用性、运行稳定性，分三个评价等级打分： A. 所投产品功能完全满足使用需求，运行效果稳定，性能优秀的，得 3 分； B. 所投产品功能基本满足使用需求，运行效果比较稳定，性能可靠的，得 1.5 分； C. 所投产品功能不能全部满足使用需求，运行效果、性能落后的，得 0 分。
	产品的市场反 馈情况 3 分	根据投标人提供的产品使用的成功案例、产生的社会效益等市场反馈情况，分三个评价等级打分： A. 市场反馈结果好、支撑材料详实的，得 3 分； B. 市场反馈结果较好、有支撑材料，但存在一定瑕疵的，得 1.5 分； C. 市场反馈材料粗略，支撑材料存在大量不足的或无市场反馈

		支撑材料的，得 0 分。
	产品安装、调试和验收方案 4 分	<p>根据投标人的产品安装、调试和验收方案，分三个评价等级打分：</p> <p>A. 产品安装、调试和验收方案详实明确，流程清晰合理，措施完备，完全符合招标文件要求的，得 4 分；</p> <p>B. 产品安装、调试和验收方案比较详实明确，流程比较清晰合理，措施比较完备，基本符合招标文件要求的，得 2 分；</p> <p>C. 产品安装、调试和验收方案粗略，流程不清晰不合理，措施不完备，不足以指导安装、调试和验收工作或无产品安装、调试和验收方案的，得 0 分。</p>
	售后服务保障与支持 5 分	<p>1. 评价投标人的售后服务维修网点状况：</p> <p>A. 能够充分保障售后维修服务的，得 2 分；</p> <p>B. 能够基本保障售后维修服务的，得 1 分；</p> <p>C. 不能较好地保障售后维修服务的，得 0 分。</p> <p>2. 评价投标人的售后服务方案（包含售后培训方案、技术人员配置、维修响应时间承诺、服务标准承诺、质保期内的产品维护措施、质保期后的维修价格优惠方案等）：</p> <p>A. 售后服务方案完备、合理的，得 3 分；</p> <p>B. 售后服务方案比较完备、合理的，得 1.5 分；</p> <p>C. 售后服务方案粗略、不合理或无售后服务方案的，得 0 分。</p>
	培训方案 4 分	<p>根据各投标人提供的培训方案（培训时长、培训内容包括设备的操作、日常维修、简单故障的识别及排除等），分三个评价等级打分：</p> <p>A. 培训内容详实明确，流程清晰合理，针对性强的，得 4 分；</p> <p>B. 培训内容简单，流程基本合理，但有瑕疵或存在问题的，得 2 分；</p> <p>C. 培训内容粗略，流程不清晰不合理，不足以指导培训工作或无培训方案的，得 0 分。</p>
商务	核心产品销售	货物由生产商或其销售子（分）公司直接销售，得 3 分；

部分 11 分	渠道 3 分	<p>货物由厂家（生产商）或其国内总代理长期授权（授权书中授权期限不少于一年）的固定代理商销售，得 2 分；</p> <p>货物由厂家（生产商）或其国内总代理临时授权（单次或授权期限少于一年）的代理商销售，得 1 分。</p> <p>未提供销售渠道证明材料的，得 0 分。</p> <p>注：</p> <p>①投标人文件中的授权如为国内总代理给代理商出具的，还应提供制造商给国内总代理出具的授权。</p> <p>②授权书属于针对本项目的或针对采购人或针对采购代理机构或销售区域限定为中国海洋大学等情况，无论授权时间长短，均视同为临时授权。</p>
	交付周期 4 分	<p>在满足招标文件要求的基础上，每提前 1 天交货加 0.2 分，本项最高得 4 分。</p> <p>注：以投标文件中开标一览表为准。</p>
	交货承诺及交货保证措施 2 分	<p>根据投标人的交货承诺及交货保证措施等，分三个评价等级打分：</p> <p>A. 交货承诺详实，交货保证措施完善、可操作性强，得 2 分；</p> <p>B. 有交货承诺，交货保证措施合理、具有可操作性，得 1 分；</p> <p>C. 无交货承诺，交货保证措施简略、可操作性差的，得 0 分。</p>
	免费质保期 2 分	<p>在满足招标文件质保期要求的（技术要求中有明确要求的执行技术要求中的质保期）基础上，每增加一年免费质保期，得 1 分，本项最高得 2 分。质保期不满足招标文件要求不得分。</p>

## 五、原招标文件 第四章采购内容及项目要求 中 一、商务条件：

### 1. 交货期及交货地点

1.1 合同签订后 2 个月（60 天）内完成设备交付及安装调试。

1.2 采购人指定地点。

### 2. 质量保证期

2.1 质量保证期：自验收完毕之日算起，所有设备质量保证期为 4 年。投标供应商对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。超出质保期后，投标供应商应当提供上门维修服务，仅收取成本费。

2.2 提供技术服务支撑，并根据需求提供技术解决方案，中标供应商应具有 7×24 小时的服务支撑系统，可采取电话、网络等形式。服务要求响应时间在 4 小时内，重大问题 24 小时内到达现场服务。相关配件停产前应至少提前 3 个月书面告知采购单位备货。

### 3. 知识产权和保密要求

3.1 投标供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。

3.2 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。

### 4. 付款方式

第一期为到货验收，通过采购单位组织的航前检查后，中标人需按照合同金额 5%付给采购方履约保证金，采购人支付合同金额的 80%，一年后经中标人申请，采购人将履约保证金无息返还中标人；第二期，采购人的项目验收后支付合同额的 15%；第三期为质保期满后支付合同金额的 5%。

### 5. 安装调试验收

双方共同按照合同规定的要求进行设备验收。

5.1 产品出厂前，供货方应当进行产品自检，自检合格后向采购方申请出厂验收，验收合格后方可出厂。

5.2 产品出厂验收不合格，采购方有权拒收和解除采购合同，由此造成的损

失，由供货方承担。

5.3 出厂验收过程中，供货方可有 1 次整改机会，若第一次检验未通过，采购方将书面通知供货方限期整改，并承担由此发生的一切费用和损失，整改后进行第二次检验，检验合格后方可出厂。若第二次检验仍未通过的，采购方有权取消或解除采购合同，采购单位将拒付全部货款。

5.4 根据要求，提供采购人验收所需的出厂验收报告等相关材料，并配合采购人完成上级主管部门验收工作。

## 6. 售后服务

6.1 质保期内，如果证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

6.2 质保期内中标人应提供及时周到的售后服务，在接到采购人通知 2 小时内做出响应并到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

6.3 质保期内，中标人应按照采购人要求无偿协助采购人开展设备调试，直至可实现设备的正常使用。

## 7. 培训要求

中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

现变更为：

### 1. 交货期及交货地点：

1.1 收到中标通知后 1 个月（内）完成设备交付及安装调试。

1.2 采购人指定地点。

### 2. 质量保证期

2.1 质量保证期：自验收完毕之日算起，所有设备质量保证期为 4 年。投标供应商对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包

修、包换、包退服务,因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。超出质保期后,投标供应商应当提供上门维修服务,仅收取成本费。

2.2 提供技术服务支撑,并根据需求提供技术解决方案,中标供应商应具有7×24小时的服务支撑系统,可采取电话、网络等形式。服务要求响应时间在4小时内,重大问题24小时内到达现场服务。相关配件停产前应至少提前3个月书面告知采购单位备货。

### 3. 知识产权和保密要求

3.1 投标供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时,不受第三方侵权指控。同时,投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。

3.2 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益,其权属归采购单位所有,法律另有规定的除外。

### 4. 付款方式

第一期为到货验收,通过采购单位组织的航前检查后,中标人需按照合同金额5%付给采购方履约保证金,采购人支付合同金额的80%,一年后经中标人申请,采购人将履约保证金无息返还中标人;第二期,采购人的项目验收后支付合同额的15%;第三期为质保期满后支付合同金额的5%。

### 5. 安装调试验收

双方共同按照合同规定的要求进行设备验收。

5.1 产品出厂前,供货方应当进行产品自检,自检合格后向采购方申请出厂验收,验收合格后方可出厂。

5.2 产品出厂验收不合格,采购方有权拒收和解除采购合同,由此造成的损失,由供货方承担。

5.3 出厂验收过程中,供货方可有1次整改机会,若第一次检验未通过,采购方将书面通知供货方限期整改,并承担由此发生的一切费用和损失,整改后进行第二次检验,检验合格后方可出厂。若第二次检验仍未通过的,采购方有权取消或解除采购合同,采购单位将拒付全部货款。

5.4 根据要求,提供采购人验收所需的出厂验收报告等相关材料,并配合采购人完成上级主管部门验收工作。

## 6. 售后服务

6.1 质保期内，如果证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

6.2 质保期内中标人应提供及时周到的售后服务，在接到采购人通知 2 小时内做出响应并到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

6.3 质保期内，中标人应按照采购人要求无偿协助采购人开展设备调试，直至可实现设备的正常使用。

7. 培训要求：中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

8. 投标人需具备同类抛弃式设备项目的能力，需提供同类项目业绩及用户单位应用证明。

## 六、原招标文件 第四章采购内容及项目要求 中 二、采购内容：

序号	设备名称	技术需求	数量
1	●拉格朗日剖面浮标	1. 工作时间：连续工作时间不小于 60 天； ★2. 工作深度：不小于 2000m； 3. 采样间隔：不低于 2 小时，可设置； 4. 漂流深度：不小于 1000m； 5. 剖面深度：不小于 2000m； 6. 成活率：单个浮标在大于设定水深的海域，有效运行不少于 30 天或完成剖面测量不低于 18 个视为成活； *7. 数据回传密度：不大于 2m/层； 8. 有效剖面：不少于 250 个（每天一个剖面）； *9. 设备轻便性要求：重量不超过 26kg；主体长度：不超过 1100mm；	25

		<p>10. 温盐深传感器：</p> <p>（1）温度测量范围：-5~+40℃；温度测量精度：±0.002℃；温度分辨率：0.001℃；</p> <p>（2）盐度测量范围：0~42PSU；盐度测量精度：0.005PSU；盐度分辨率：0.001PSU；</p> <p>（3）压力测量范围：0~2500dbar；压力测量精度：2.4dbar；压力分辨率：1dbar；</p> <p>*11. 通信方式：北斗；</p> <p>12. 同时提供配套岸基监控软件，实现对浮标状态信息、回传数据的接收、处理和展示；</p> <p>*13. 安全性要求：具有应急状态数据自毁、设备自沉能力。</p>	
2	海洋环境 噪声漂流 浮标	<p>★1. 测量频段：10Hz~10KHz；</p> <p>2. 使用海区范围：国产卫星信号覆盖范围；</p> <p>3. 最小可测量噪声谱级：不大于 40dB/1KHz；</p> <p>4. 噪声测量动态范围：不小于 48dB（在最小可测量噪声谱级基础上）；</p> <p>5. 噪声测量水听器一致性：工作频带内一致性不大于±2dB；</p> <p>6. 深度测量精度：0~150m 不大于量程的 3%，150~300m 不大于量程的 1.5%；</p> <p>7. 水听器最大工作深度：300m；</p> <p>8. 水温测量传感器：</p> <p>（1）测量范围：-5℃~42℃；</p> <p>（2）测量精度：±0.05℃；</p> <p>（3）传感器厂商提供相应漂移指标和订正曲线（投标文件中提供有资质单位出具的标定或计量检定证书复印件）；</p> <p>9. 成活率：单个浮标布放后能够收到卫星数据，且至少工作 10 天，即认为成活；</p> <p>10. 数据接收成功率：接收数据不少于测量数据的 90%；</p> <p>11. 工作寿命：不小于 30 天；</p>	13

		12. 布放使用条件：4 级海况可布放，3 级海况正常工作，6 级海况不损坏； 13. 工作方式：工作周期可设置，可保证每小时启动 1 次，每次工作不小于 5 分钟； *14. 通信方式：北斗。	
3	定水层拉格朗日漂流浮标	1. 温度测量范围：0—40℃； 2. 温度测量精度：±0.1℃； *3. 通信方式：北斗； *4. 需具有太阳能供电能力（数量不少于 30 套）； *5. 需具有盐度测量能力（数量不少于 21 套）。	101

现变更为：

序号	设备名称	技术要求	数量
1	●拉格朗日剖面浮标	1. 工作时间：连续工作时间不小于 60 天； ★2. 工作深度：不小于 2000m； 3. 采样间隔：不低于 2 小时，可设置； 4. 漂流深度：不小于 1000m； 5. 剖面深度：不小于 2000m； 6. 成活率：单个浮标在大于设定水深的海域，有效运行不少于 30 天或完成剖面测量不低于 18 个视为成活； *7. 数据回传密度：不大于 2m/层； 8. 有效剖面：不少于 250 个（每天一个剖面）； 9. 25 套拉格朗日剖面浮标测量总剖面数不少于 3000 个； 10. 温盐深传感器： （1）温度测量范围：-5～+40℃；温度测量精度：±0.002℃；温度分辨率：0.001℃； （2）盐度测量范围：0～42PSU；盐度测量精度：0.005PSU；盐度分辨率：0.001PSU； （3）压力测量范围：0～2500dbar；压力测量精度：2.4dbar；压力分辨率：1dbar；	25

		<p>*11. 通信方式：北斗；</p> <p>12. 同时提供配套岸基监控软件，实现对浮标状态信息、回传数据的接收、处理和展示。</p> <p>*13. 安全性要求：具有应急状态数据自毁、设备自沉能力。</p>	
2	海洋环境 噪声漂流 浮标	<p>★1. 测量频段：10Hz~10KHz；</p> <p>2. 使用海区范围：国产卫星信号覆盖范围；</p> <p>3. 最小可测量噪声谱级：不大于 40dB/1KHz；</p> <p>4. 噪声测量动态范围：不小于 48dB（在最小可测量噪声谱级基础上）；</p> <p>5. 噪声测量水听器一致性：工作频带内一致性不大于±2dB；</p> <p>6. 深度测量精度：0~150m 不大于量程的 3%，150~300m 不大于量程的 1.5%；</p> <p>7. 水听器最大工作深度：300m；</p> <p>8. 水温测量传感器：</p> <p>（1）测量范围：-5℃~42℃；</p> <p>（2）测量精度：±0.05℃；</p> <p>（3）传感器厂商提供相应漂移指标和订正曲线（投标文件中提供有资质单位出具的标定或计量检定证书复印件）；</p> <p>9. 成活率：单个浮标布放后能够收到卫星数据，且至少工作 10 天，即认为成活；</p> <p>10. 数据接收成功率：接收数据不少于测量数据的 90%；</p> <p>11. 工作寿命：不小于 30 天；</p> <p>12. 布放使用条件：4 级海况可布放，3 级海况正常工作，6 级海况不损坏；</p> <p>13. 工作方式：工作周期可设置，可保证每小时启动 1 次，每次工作不小于 5 分钟；</p> <p>*14. 通信方式：北斗。</p>	13
3	定水层拉 格朗日漂	<p>1. 温度测量范围：0—40℃；</p> <p>2. 温度测量精度：±0.1℃；</p>	101

	流浮标	*3. 通信方式：北斗； *4. 需具有太阳能供电能力（数量不少于 30 套）； *5. 需具有盐度测量能力（数量不少于 21 套）。	
--	-----	---	--

招标文件其他内容不变，特此公告。本公告作为招标文件的组成部分之一，与招标文件不一致的部分以本公告为准。由此带来的不便敬请谅解。

1. 采购人信息

名称：中国海洋大学  
地址：山东省青岛市崂山区松岭路 238 号  
项目联系人：崔老师  
联系电话：0532-66781979  
邮箱：zhaobiaozx@ouc.edu.cn

2. 采购代理机构信息

名称：海逸恒安项目管理有限公司  
地址：山东省青岛市崂山区香岭路 1 号北大资源博雅 3 号楼 22 层 2203 室  
项目联系人：逢昊晟、曹丽娜  
联系电话：0532-85761207  
邮箱：panghaosheng@sdhyha.com

2024 年 4 月 12 日