

单一来源采购谈判记录表

项目名称：深海环境模拟培养釜的采购

记录人：刘瑞

谈判地点：中国科学院海洋研究所

| | | | | |
|---------------------------------------|--|------------|--------------|-----|
| 供应商名称 | 上海交通大学 | | | |
| 产品名称 | 深海环境模拟培养釜(含手动加压泵) | 数量 | 1套 | |
| 规格型号 | HPK05 | 目标价格 | 70600元 | |
| 质量等级 | 按技术要求使用最高规格材料 | | | |
| 技术要求 | 由上海交通大学提供深海环境模拟培养釜的设计、生产及安装等技术服务。附：技术规格书。 | | | |
| 供应商提供的采购标的成本、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况说明 | 上海交通大学微生物海洋学实验室设计生产的深海环境培养釜(HPK05)在国内属于最好水平,其拥有不可替代的专利、专有技术(相关专利:肖湘,张宇,王风平。不泄压连续取样式高压微生物培养装置,CN201620928724.7)。前期做过同类产品的招标,但同等技术条件没有其他生产单位能够满足,因此只能从该单位采购。附:报价单。 | | | |
| 合同主要条款及价格商定情况 | 购置设备名称:1)深海环境模拟培养釜,2)手动加压泵。合计金额:70600(柒万零陆佰元整)。备注:总价包括包装、运输、发票等全部费用和增值税等。附:拟采购合同全文。 | | | |
| 谈判争议点 | 无 | | | |
| 谈判结果 | 同意采购 | | | |
| 谈判小组人员 | 姓名 | 单位 | 职称 | 签字 |
| | 孙超岷 | 中国科学院海洋研究所 | 研究员 | 孙超岷 |
| | 刘瑞 | 中国科学院海洋研究所 | 副研究员 | 刘瑞 |
| | 侯战辉 | 中国科学院海洋研究所 | 高工 | 侯战辉 |
| 谈判小组组长 | 签字 孙超岷 | | 时间 2019.10.8 | |

附件:

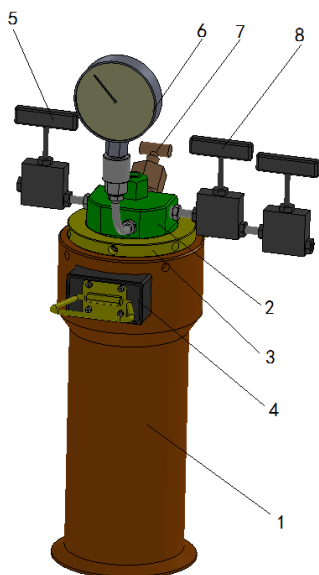
1. 技术规格书

1.1 深海环境模拟培养釜

- 1) 型号: HPK05
 - 2) 主要部件材质:
 - 釜体: 锻件 TC4 钛合金
 - 釜盖: 锻件 TC4 钛合金
 - 依据“GBT 25137-2010 钛及钛合金锻件”标准执行
 - 3) 额定使用压力: 70MPa
 - 4) 出厂压力测试: 87.5MPa 24h
 - 5) 爆破压力: 不低于 175MPa
 - 6) 内部有效空间: $\phi 80\text{mm} \times$ 有效深度 200mm
 - 7) 使用温度范围: 0~40°C
 - 8) 用户使用进出接口: 2 个
 - 加压接口: 高压针阀, 品牌 maximator, 规格 3/8
 - 取样接口: 双串高压针阀, 品牌 maximator, 规格 3/8
 - 9) 压力表: 量程 100MPa, 316 不锈钢材质, 品牌 Wika;
 - 10) 安全阀: 品牌 maximator;
 - 11) 重量: 约 33kg;
 - 12) 允许内部介质: 纯水、淡水、海水、乳酸、乙醇酸;
 - 13) 介质 PH 值: 6-8
 - 14) 使用寿命: 8 年或加/泄压 1 万次, 以先到者为准
- ### 1.2 手动加压泵
- 1) 型号: HPP01
 - 2) 最大工作压力: 90MPa
 - 3) 工作方式: 压杆式手动加压
 - 4) 泵体及管路、阀件材质: 316 不锈钢
 - 5) 泵出口规格: 1/8 高压 316 不锈钢管, 默认管长度 1m
 - 6) 接口: 与 HPK05 釜配合使用

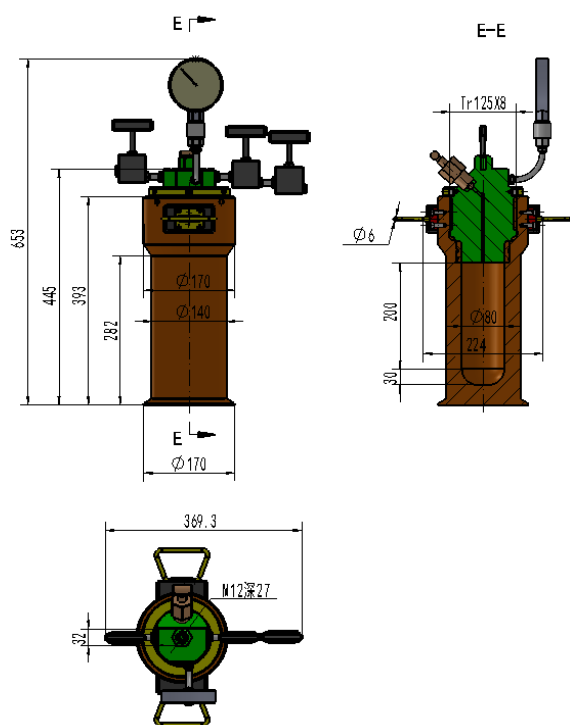
- 7) 适用介质：纯水、淡水、海水
- 8) 重量：< 10kg
- 9) 尺寸（mm）：L700×W240×H300

1.3 结构组成图



1-釜体；2-釜盖；3-开盖环；4-把手；5-加压口针阀；6-压力表；7-安全阀；8-取样口针阀。

1.4 外形尺寸图（仅供参考）



2. 报价表

附件：报（询）价单

报（询）价单

报价单位（签章）：上海交通大学 收件单位（签章）：中国科学院海洋研究所
 联系人：张宇 收件人：刘瑞
 电话： 电话：13606390058
 传真： 传真：
 地址：上海市闵行区东川路800号 地址：青岛市南海路7号

| 序号 | 名称 | 品 牌 | 型号 规格 | 单 位 | 数 量 | 单价 | 总价 (税额) | 备 注 |
|-----------|------------------------|--------|----------|-------------------------|--------|-------|------------|--------|
| 1 | 深海环境模 拟培养釜 | | HPK05 | 套 | 1 | 70600 | 70600 | |
| 交货 时间 | 自签订合同 30 日内 | | 报价 说明 | 括包装、运输、发票等 全部费用和增值税等 | | | | |
| 付款 方式 | 电汇 | | | | | | | |
| 总价 | 大写：柒万零陆佰元整 小写：70600 | | 交货 地点 | 青岛市南海路7号 | | | | |
| 报价 有效期 | 一个月 | | 报价 日期 | 2019. 10. 30 | | | | |

技术指标：（可加附件）

1.1 深海环境模拟培养釜

1) 型号：HPK05

2) 主要部件材质：

● 釜体：锻件 TC4 钛合金

- 釜盖：锻件 TC4 钛合金
 - 依据“GB/T 25137-2010 钛及钛合金锻件”标准执行
 - 3) 额定使用压力：70MPa
 - 4) 出厂压力测试：87.5MPa 24h
 - 5) 爆破压力：不低于 175MPa
 - 6) 内部有效空间：Φ80mm×有效深度 200mm
 - 7) 使用温度范围：0~40℃
 - 8) 用户使用进出接口：2 个
 - 加压接口：高压针阀，品牌 maximator，规格 3/8
 - 取样接口：双串高压针阀，品牌 maximator，规格 3/8
 - 9) 压力表：量程 100MPa，316 不锈钢材质，品牌 Wika；
 - 10) 安全阀：品牌 maximator；
 - 11) 重量：约 33kg；
 - 12) 允许内部介质：纯水、淡水、海水、乳酸、乙醇酸；
 - 13) 介质 PH 值：6-8
 - 14) 使用寿命：8 年或加/泄压 1 万次，以先到者为准
- 1.2 手动加压泵
- 1) 型号：HPP01
 - 2) 最大工作压力：90MPa
 - 3) 工作方式：压杆式手动加压
 - 4) 泵体及管路、阀件材质：316 不锈钢
 - 5) 泵出口规格：1/8 高压 316 不锈钢管，默认管长度 1m
 - 6) 接口：与 HPK05 釜配合使用
 - 7) 适用介质：纯水、淡水、海水
 - 8) 重量：<10kg
 - 9) 尺寸 (mm)：L700×W240×H300

售后服务：产品自验收合格确认之日起免费保修 1 年（其中：原厂质保 1 年，非原厂质保 1 年），因设备搬迁、环境以及人为等非正常因素造成的设备故障不在保修之列；保修期满后，乙方对设备负责终身维修，并免除人工费，优惠供应备品备件和材料。

3. 拟采购合同

深海环境模拟培养釜（含手动加压泵）供货合同

甲方：中国科学院海洋研究所

合同序号：HYS-HT 201907A

乙方：上海交通大学

根据《中华人民共和国合同法》等法律、法规相关规定，经甲乙双方自愿、平等协商，现就甲方向乙方采购深海环境模拟培养釜(含手动加压泵)事宜，达成以下共识，签订本合同，以资共同遵守。

一、 货物名称、规格和主要配置、单价、数量、金额

| 项目名称 | 型号规格/材质 | 数量 | 单价 (元) | 金额 (元) | 备注 |
|-----------|--|----|-----------|-----------|----|
| 深海环境模拟培养釜 | 1) 型号：HPK05 2) 主要部件材质： <ul style="list-style-type: none"> ● 釜体：锻件 TC4 钛合金 ● 釜盖：锻件 TC4 钛合金 ● 依据“GBT 25137-2010 钛及钛合金锻件”标准执行 3) 额定使用压力：70MPa 4) 出厂压力测试：87.5MPa 24h 5) 爆破压力：不低于 175MPa 6) 内部有效空间：Φ80mm×有效深度 200mm 7) 使用温度范围：0~40℃ 8) 用户使用进出接口：2 个 <ul style="list-style-type: none"> ● 加压接口：高压针阀，品牌 maximator，规格 3/8 ● 取样接口：双串高压针阀，品牌 maximator，规格 3/8 9) 压力表：量程 100MPa，316 不锈钢材质，品牌 Wika； 10) 安全阀：品牌 maximator； 11) 重量：约 33kg； 12) 允许内部介质：纯水、淡水、海水、乳酸、乙醇酸； 13) 介质 PH 值：6-8 14) 使用寿命：8 年或加/泄压 1 万次，以先到者为准 | 1 | 53400 | 53400 | |

| 项目名称 | 型号规格/材质 | 数量 | 单价 (元) | 金额 (元) | 备注 |
|---------------------|--|----|-----------|-----------|----|
| | 提供证书及测试报告： 1) 釜体和釜盖材质证书 2) 釜体超声波探伤报告 3) 材料拉伸试验报告 4) 出厂压力试验报告 | - | - | - | |
| 手动加压 泵 | 1) 型号：HPP01 2) 最大工作压力：90MPa 3) 工作方式：压杆式手动加压 4) 泵体及管路、阀件材质：316 不锈钢 5) 泵出口规格：1/8 高压 316 不锈钢管，默认管 长度 1m 6) 接口：与 HPK05 釜配合使用 7) 适用介质：纯水、淡水、海水 8) 重量：<10kg 9) 尺寸 (mm)：L700×W240×H300 | 1 | 17200 | 17200 | |
| | 提供证书及测试报告：出厂压力试验报告 | - | - | - | |
| 合计金额：70600（柒万零陆佰元整） | | | | | |

备注：总价包括包装、运输、发票等全部费用和增值税等。

二、运输及交货方法：

2.1 乙方应对货物包装完好，负责安全运送至甲方指定地点，并保证物品在运输中不受到损坏。运输费及卸货（车）费用由乙方承担。

2.2 物品运输安全责任由乙方承担，甲方给予必要的协助。

三、交货时间及地点：

3.1 交货时间：合同签订之日起 90 天内。

3.2 收货地址：青岛市市南区南海路 7 号

3.3 联系人：刘瑞 0532-82898857

四、安装、调试及验收：

4.1 甲方在货物送达指定地点后对货物进行验收或甲方前往乙方驻地进行验收；

4.2 验收方式：按双方合同所签订的技术标准对约定的各项指标进行验收。

五、标的物风险转移

5.1 乙方为履行本协议而根据本协议第一条的约定采购的货物等，其毁损、灭失的风险，自乙方根据本协议的约定安装或安置完毕并验收合格后，转移给甲方。

六、安全责任

6.1 乙方应当按照国家法律的规定以及本协议的约定为履行本协议的本方一切工作人员投保工伤保险、人身意外保险。

6.2 乙方违反本条第1款的约定的，乙方工作人员在履行本合同过程中因各种原因发生的一切人身伤害，均由乙方自行承担赔偿责任。

6.3 因乙方过错造成甲方财产损失、甲方工作人员人身伤害的，乙方应当承担相应的赔偿责任。

6.4 甲方计划使用该套设备的人员须前往乙方实验室接受安全培训及操作使用说明，并获取乙方培训课程合格证明。不通过或没接受课程培训的人员禁止使用该套设备。违反本条款导致的事故由甲方自行承担。

6.5 使用该设备的人员应严格按照使用说明手册使用该设备，违反本条款导致的事故由甲方自行承担。

6.6 本设备寿命为8年或加/泄压1万次，以先到者为准。超过寿命设备应报废处理，不得再使用，违反本条款导致的事故由甲方自行承担。

七、售后服务：

7.1 乙方承诺产品自验收合格确认之日起免费保修1年（其中：

原厂质保1年，非原厂质保1年)，因设备搬迁、环境以及人为等非正常因素造成的设备故障不在保修之列；保修期满后，乙方对设备负责终身维修，并免除人工费，优惠供应备品备件和材料。

7.2 乙方接到故障报告起24小时内回复解决方案；遇到客户无法解决的问题，自报修之日起72小时内到达设备使用现场排除故障。甲方需根据实际情况支付人员费用。

7.3 设备交付使用后，如遇技术改进，免费进行系统升级和相关技术培训。

八、付款方式：

首付款：50%（35,300 元整），合同生效且收到乙方发票后 30 日内完成支付；

尾款：50%（35,300 元整），设备到货验收合格且收到乙方发票后 30 日内完成支付。

九、违约责任：

9.1 乙方未按期将货物运达目的地交付甲方，每逾期一天，应偿付甲方货物采购总价 0.03%的违约金。

9.2 乙方因产品质量、数量或包装不符合约定，必须在甲方指定期限内更换为合格产品或补足数量或重新包装，并承担全部费用；若因此导致逾期交货，则另按约定支付违约金；因包装不符合规定造成货物损坏或丢失的，乙方应当负责赔偿。

9.3 甲方不按时付款，每超过 1 天偿付乙方货物采购总价 0.03%的违约金。

9.4 供需双方任何一方不履行合同或擅自变更合同，应偿付对方货物采购总价 20%的违约金。

十、其他事宜

10.1 本合同自双方签字盖章之日起生效，一式 8 份，具有同等效力，甲方执 4 份，乙方执 4 份。

10.2 其它未尽事宜，由双方协商解决。如果双方发生纠纷，提请上海仲裁委员会仲裁。

甲 方：

代 表：

电 话：

开户银行：

帐 号：

地 址：

公 章：

签订日期：

乙 方： 上海交通大学

代 表：

电 话：

开户银行： 中国银行上海市交通大学支行

帐 号： 439059226890

地 址： 上海市闵行区东川路
800 号

公 章：

签订日期：