

# 2019 年泉州师范学院海洋与食品学院灭菌锅等设备

## 采购及安装服务合同

合同编号: QZTCZCC2019020

- 1、签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》。
- 2、签订合同时, 采购人与中标人应结合招标文件规定填列相应内容。招标文件已有规定的, 双方均不得对规定进行变更或调整; 招标文件未作规定的, 双方可通过友好协商进行约定。

甲方: 泉州师范学院

乙方: 厦门彩欧科技有限公司

福建诚信招标有限公司于 2019 年 7 月 5 日组织的政府采购活动(竞争性谈判方式), 根据招标编号: CXQZ19070 的海洋与食品学院冷冻离心机及灭菌锅等科研仪器设备采购项目(以下简称: “本项目”)的招标结果, 乙方为合同包二中标人。现经甲乙双方友好协商, 就以下事项达成一致并签订本合同:

### 1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分:

- 1.1 合同条款;
- 1.2 招标文件、乙方的投标文件、履约保证金、中标通知书;
- 1.3 其他文件或材料: 合同附件一中标服务(仪器设备)一览表、附件二货物清单、附件三技术参数。

### 2、合同标的

包号	品目号	项目名称	商品名称	数量	金额	基本需求(品牌、型号技术指标等)详见附件一、二、三	交货期	售后服务要求	采购单位	联系人	报价单位	联系方式
2	2-1	泉州师范学院海洋与食品学院冷冻离心机及灭菌锅等科研仪器设备采(项目编号: CXQZ19070)	灭菌锅	1	78300	详见附件	国产设备合同签订后 30 天内, 进口设备合同签订后 90 天内交货并安装调试完毕、验收合格、交付使用	质保一年, 具体条款参见 14 条	泉州师范学院	陈燕青	厦门彩欧科技有限公司	黄建平 13806065384
	2-2		北斗测绘采集器	1	6000	详见附件						
	2-3		便携式多参数分析仪	1	25000	详见附件						
	2-4		便携式流速仪	1	3500	详见附件						
	2-5		单点高粘度污泥取样器	1	2500	详见附件						
	2-6		涡旋振荡器	1	2600	详见附件						
合计:					¥117900.00 元							

### 3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：壹拾壹万柒仟玖佰元整（¥117900.00）。

3.2 本合同价款含：乙方按甲方规定条件进行供货，并送达甲方指定地点所发生的所有费用，报价包括运输配送费、安装费、调试费、验收费、技术服务费、培训费、保险费、检验费（包括海关、商检、技术监督局检验等）、税费、进口代理费、海关清关费用、招标文件中约定的以及所有不可预见的费用。

3.3 乙方必须详细勘察仪器或软件安装现场的实际状况是否符合仪器及软件安装、使用的技术要求，并根据勘察结果作出合理判断，计算并承担现场整改所需的全部费用。

3.4 在项目完工综合验收前，乙方在运输、装卸、安装等各种环节中产生的一切事故，包括不可抗拒因素造成的事故，概由乙方负责。

3.5 本次采用按成交价格一次性包干的方式。在本合同执行期内，不论市场价格或税费政策是否调整，合同价格不作调整。

### 4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：国产设备合同签订后（30）天内交货，进口设备合同签订后（90）天内交货。

4.2 交付地点：福建省泉州市丰泽区东海大街 398 号泉州师范学院（海洋与食品学院指定安装地点）。

4.3 交付条件：

4.3.1 一次性交付并安装，试运行 15 天。

4.3.2 整套设备、软件系统各组成部分必须是完整的、全新的、功能齐全的；并且符合国家质量检测标准的，符合招标文件中的规格型号及配置要求的货物(包括零部件)。

### 5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1 符合招标文件、投标文件、合同及相关附件。

5.2 符合货物提交的质量保证，具体如下：

5.2.1 乙方对该系统的安装：符合《采购文件》中相关标准的要求，按采购清单依次说明该系统型号、功能、运行条件等内容。对于系统运行和安装所必需的部件，即使本合同附件未列出或数目不足，乙方仍须在执行合同时补足，所需费用由乙方承担。

5.2.2 文本资料：服务详细的产品说明书、合格证书及相关技术资料；安装完毕后立即进行的验收试验程序说明；其它需提供的通知或文本。

5.2.3 仪器或软件质量：乙方保证本次所投标的产品均为全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的规格、性能和质量的要求，达到国家或行业规定的标准，符合国家质量认证中心 ISO9001 标准的要求。

5.3 培训：中标人应结合本次采购的货物，有计划地对采购人派出管理、维护人员进行安装现场的基本知识、使用、维护及保养技术的培训。

### 6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

6.1.1 验收标准:按生产厂家的产品出厂检验标准、招标文件、设计文件以及国家和行业验收规范要求及合同中的相关条款进行数量及质量的验收。

6.1.2 验收程序: 第一步: 出厂检验。中标人需提供设备、安装材料、工具、软件包和文件的发货清单和计划, 发货计划应经采购人认可后实施。中标人负责所提供产品的出厂检验, 保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性、合法性, 在采购人指定地点进行统一设置和安装, 并负责将产品送达交货地点, 并向采购人提供货物制造厂的出厂检验报告、质量合格证书。采购人(或采购人授权单位)在设备(含软件)到货后, 将按合同规定对所交货物进行清点、核对和商检。第二步: 初步验收。货物到达交货地点后, 由采购人会同有关部门进行基本质量和数量的验收(但不作为最终合格的保证)。该验收应达到合同规定的要求。第三步: 安装调试验收: 中标人根据采购要求进行产品安装、调试后, 由采购人进行使用性能方面的验收(最终验收)。各项指标和参数应符合验收标准, 凡未达到质量要求, 作退货处理, 中标人承担违约责任。 安装货物由中标人按照合同约定的具体数量、地点及时间运送到安装现场进行安装, 并负责安装调试工作, 经最终验收合格后, 交付采购人使用。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收: 原则上不邀请。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行, 具体如下:

7.1 所有货款均由泉州师范学院支付;

7.2 国产货物支付货款时应提供的资料:

7.2.1 填写《政府采购付款申请表》并由采购单位签署支付意见(表格可从网上下载)。

7.2.2 成交通知书, 政府采购验收单及合同的原件。

7.2.3 正式的完税税务发票复印件(均应加盖采购单位公章及财务专用章)和政府采购计划表的有效复印件; 所有的成交货物都必须提供正式的完税税务发票。

7.3 付款: 货物一次性安装, 甲方在安装调试完毕验收合格后1个月内付清货款给乙方;

7.4 乙方、收款单位、购货票证开票单位三者应一致, 乙方收款帐号应为中国人民银行批准的基本帐户。

8、履约保证金

8.1 本项目签约前需缴纳履约保证金, 具体如下: 乙方在签订合同前向甲方缴纳合同金额约5%的履约及质量保证金即人民币(大写): **伍仟捌佰玖拾伍元整** (小写¥: **5895.00**元)。该保证金在乙方供应的货物全部验收合格之日起12个月质保期期满且无质量及售后服务问题时无息退还。

9、合同有效期

9.1 自甲乙双方签章之日起生效。

10、违约责任

10.1 合同生效后, 乙方未经甲方同意单方面终止合同的, 乙方除了应向甲方赔偿因合同终止导致的损失外, 还应向甲方偿付该合同款30%的违约金。

10.2 合同生效后, 若乙方违约, 甲方有权没收乙方支付的合同履约及质量保证金; 若甲方违约, 乙方有权要求甲方双倍返还合同履约及质量保证金。

10.3 未按期交货的违约责任

10.3.1 如果乙方未能按合同规定的时间按时交货（或提供服务）的（不可抗力除外），且未经甲方同意延长交货（或提供服务）期的，乙方需向甲方支付延期交货违约金，延期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中扣除。每延误一日，乙方应按合同总金额 3% 支付给甲方违约金；若乙方逾期交货（或提供服务）达 30 天（含 30 天）以上的，甲方有权单方解除本合同，乙方仍应按上述约定支付延期交货（或提供服务）违约金。若因此给甲方造成损失的，还应赔偿甲方所受的损失。

10.3.2 若乙方不能交货的（或提供服务）（逾期 15 个工作日视为不能交货（或提供服务），不可抗力除外）或交货不合格从而影响甲方正常使用的，乙方应向甲方偿付不能交货（或提供服务）部分货款的 30% 的违约金。违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿损失。

10.4 乙方如有下列违约行为之一，甲方有权终止合同，乙方赔偿甲方的一切损失。

10.4.1 不能达到《招标文件》及投标承诺的要求；

10.4.2 最终验收不合格；

10.4.3 未经甲方同意将项目转包他人；

10.4.4 乙方违反双方签署合同书的其他主要条款；

10.5 乙方在货物运输、装卸、安装等各种环节中产生的一切意外事故，包括不可抗力因素造成的事故，造成货物或配件的损坏概由乙方负责。

10.6 因乙方违约对甲方造成损失的赔偿金及合同约定的违约金均可由甲方从未支付的合同款或保证金中扣除。

## 11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

## 12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径中第（2）项解决：

（1）提交仲裁委员会仲裁，具体如下：甲乙双方所在地均可。

（2）向合同签署地有管辖权人民法院提起诉讼。

## 13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。如果双方因不可抗力及非乙方原因导致的违约责任造成违约的而导致合同实施延误或不能履行合同义务，在不可抗力影响的范围内允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分

或全部免于承担违约责任，不应该被没收履约及质量保证金，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

13.2 本合同中所述的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服、双方无法控制的客观事件，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件及其他双方同意的情况。但不包括自身的违约或疏忽。

13.3 在不可抗力事件发生后，受损方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方，除对方书面另行要求外，受损方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响延续超过一百二十（120）天，双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施合同达成协议。

#### 14、合同条款

14.1 质保服务：乙方具备相应所有货物的维护保养服务能力，包括拥有本次所出售货物的货物或软件的技术人员，售后服务范围包括软件故障、系统故障、系统优化、对系统问题的咨询服务及其它必须的技术服务，进行终生维护和修理。

14.2 质保期：乙方所供设备、软件、系统质保期自最终验收合格之日起开始计算，质保期为 24 个月；自验收合格之日起质保期内免费提供上门技术服务支持、咨询和维修等服务，所有所售系统提供质保期内保修，并可无限期使用；提供终身免费维护（软件一旦出现问题，提供免费重新安装服务）；在设备使用期间的耗材均按市场最优惠价格供应、不收取上门服务费等其他费用。

14.3 响应时间：免费保修期内货物一旦出现故障，成交供应商响应时间不超过 2 小时，检修人员应在 12 小时内到设备安装地点及时排除故障，24 小时内解决问题并恢复正常使用。如故障无法排除，成交供应商应负责使用替代设备，其费用由成交供应商承担。保修期过后对设备故障需要更换的配件将以成本价提供。

14.4 质量保证期结束后，乙方提供终身免费咨询；乙方仍应对仪器及软件进行终生有偿维护和修理，货物一旦出现故障，提供维修所需的零配件，并派出检修人员在 24 小时内到货物安装现场对设备进行维修，维护费用按不高于同等产品其他单位收费标准收取。

#### 15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充、协商解决。

15.3 本合同自双方签字盖章乙方交付履约及质量保证金之日起生效，合同生效后如需变更合同条款，须经双方协商同意。

15.4 本合同任何条款不能认定为任何一方提供的格式条款。

15.5 本合同一式陆份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执贰份，送备案贰份，具有同等效力。

15.6 其他：无。

本页无正文

甲方（公章）：泉州师范学院

经营地址：泉州市丰泽区东海大街 398 号

法定代表人：屈广清

委托代理人：林新

联系方法：15060982707

开户银行：泉州市建行丰泽支行

账号：35001656007059000262

乙方（公章）：厦门彩欧科技有限公司

经营地址：厦门市思明区嘉禾路 297 号宝龙中心 1

法定代表人：彭彩文

委托代理人：许旭文

联系方法：19905921436

开户银行：中国建设银行厦门航空港支行

账号：35150198190100000249

签订地点：泉州师范学院东海校区

签订日期：2019年7月26日

附件一：中标服务（仪器设备）一览表

序号	子项目名称	规格型号	原产地及制造商	数量	单价	小计
1	灭菌锅	HVE-85	日本、HIRAYAMA	1	78300	78300
2	北斗测绘采集器	Garmin 639sc	中国、佳明	1	6000	6000
3	便携式多参数分析仪	HQ40d	中国、哈希	1	25000	25000
4	便携式流速仪	PN002506	北京、亚兴泰	1	3500	3500
5	单点高粘度污泥取样器	PN008486	北京、亚兴泰	1	2500	2500
6	涡旋振荡器	88880018	中国、热电	1	2600	2600
本项目合计总价：（大写）： <u>人民币壹拾壹万柒仟玖佰元整</u> （小写）： <u>117900.00 元</u>						

## 附件二：货物清单

品目号	名称	品牌型号	原产地	个数、单位	备品备件
2-1	灭菌锅	HIRAYAMA、HVE-85	日本	1台	不锈钢丝吊篮2个、底板1个、排水软管2根、排汽瓶1个、滑轮制动器2个
2-2	北斗测绘采集器	佳明、Garmin 639sc	中国	1台	无
2-3	便携式多参数分析仪	哈希、HQ40d	中国	1台	溶氧、电导率、pH探头及PH4缓冲液(500ml)，PH7缓冲液(500ml)，PH10缓冲液(500ml)电导率标(1000mg/L, 100ml)
2-4	便携式流速仪	亚兴泰、PN002506	北京	1台	无
2-5	单点高粘度污泥取样器	亚兴泰、PN008486	北京	1台	无
2-6	涡旋振荡器	热电、88880018	中国	1台	无

附件三：技术参数

序号	货物名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
1	灭菌锅 HIRAYAMA HVE-85	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、容积 85L;</li> <li>2、内腔直径 420mm, 可容纳大型物品;</li> <li>3、动力消耗 3.0kW;</li> <li>4、重量 85kg;</li> <li>5、温度显示范围: 5~137℃; 可选的杀菌温度: 105~135℃;</li> <li>6、保温温度范围: 45~60℃;</li> <li>7、灭菌定时: 1~250 分钟;</li> <li>8、记忆(储存)支持系统: 可以改变各种参数(如灭菌、排气、加热等参数), 且一旦发生改变(甚至发生停电故障)上述参数仍能被保留下来;</li> <li>9、垂直开盖, 有效节省空间;</li> <li>10、压力计量程: 0~0.4Mpa; 最大可允许压力: 0.26Mpa;</li> <li>11、电动锁系统: 仅用触摸式控制器就可以轻易和安全地开启其箱盖;</li> <li>12、过程状况显示: 通过一组闪光灯指示出当前灭菌过程的多种情况;</li> <li>13、锁盖方式: 通过 6 根定位针水平插入灭菌器盖内, 杜绝锁扣打滑带来的潜在安全隐患;</li> <li>14、双向传感系统监控空气排除状态, 可检查灭菌器内是否有残留空气;</li> <li>15、安全系统双向检测(显示)联锁装置: 通过检测内压力和箱内温度, 该安全系统才能释放箱盖。确保使用时, 具有更大的安全性;</li> <li>16、脉冲排汽系统: 电脑控制脉冲阀门高速开合, 在保证液体培养基不暴沸的前提下, 加速腔内排汽, 使灭菌腔更快地冷却下来;</li> <li>17、危险性疾病防御双路排气, 可对 100 度之前排出的有害气溶胶和异味进行处理, 保护实验室环境和操作人员;</li> <li>18、不少于三种灭菌选择模式: 琼脂培养基灭菌; 液体培养基灭菌; 固体、医疗器皿灭菌;</li> <li>19、安全功能设置及示警系统: ①双联锁盖系统; ②超温超压断电; ③热敏探头断路检测; ④灭菌时间读数定时器; ⑤缺水保护装置; ⑥双联排气检查系统; ⑦锁盖检测; ⑧压力安全阀; ⑨加热故障检测; ⑩漏电断路器;</li> <li>20、标配强制冷却单元, 使温度和压力快速降低;</li> <li>21、具有压力容器许可证;</li> <li>22、材料: 锈钢(SUS304 以上);</li> <li>23、标准配件: 不锈钢丝吊篮 2 个、底板 1 个、排水软管 2 根、排汽瓶 1 个、滑轮制动器 2 个。</li> </ol>	1
2	北斗测绘采集器 佳明 Garmin 639sc	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、显示屏尺寸 2.6 英寸;</li> <li>2、屏幕分辨率 160×240;</li> <li>3、屏幕类型半透反射式彩色;</li> <li>4、机身内存 16G;</li> <li>5、支持存储卡;</li> <li>6、重量(含电池) 280 克;</li> <li>7、电池规格: 镍氢或锂电池;</li> <li>8、电池使用时间 16 小时;</li> <li>9、防水指标 IPX7;</li> <li>10、卫星系统: 至少要同时支持北斗和 GPS 导航系统;</li> <li>11、高灵敏接收器;</li> <li>12、接口高速 USB 和支持 NMEA0183;</li> <li>13、相机 800 万像素, 自行对焦;</li> <li>14、气压式高度计;</li> <li>15、电子罗盘三轴;</li> <li>16、数据分享(兼容设备之间);</li> </ol>	1

		17、配备 128GB 存储卡。	
3	便携式多参数分析仪 哈希 HQ40d	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、显示屏类型;</li> <li>2、显示屏: 分辨率 240*160pixel;</li> <li>3、pH: pH, mV, 温度;</li> <li>4、电导率: 电导率, 电阻率, 盐度, 总溶解固体, 温度;</li> <li>5、LDO: 溶解氧, 氧分压, 温度;</li> <li>6、ORP/氧化还原电位: mV, 温度;</li> <li>7、钠离子: 钠, mV, 温度;</li> <li>8、固定缓冲液选择: IUPAC 标准液, DIN19266, 技术缓冲液(DIN19267)或 4-7-10 缓冲液, 或用户自定义缓冲液;</li> <li>9、IP 防护等级: IP54;</li> <li>10、ISE 直接测量: 是;</li> <li>11、ISE 电极校准: 电极规格-见用户指导;</li> <li>12、传感输入: M12 数字接口, 用于 IntelliCAL 探头;</li> <li>13、界面语言: 英语或者中文;</li> <li>14、内部数据存储: 500 条;</li> <li>15、ORP 电极校准: 预定义 ORP 标准液;</li> <li>16、ORP 量程: -1500—+1500mV;</li> <li>17、pH 量程: 0-14pH;</li> <li>18、ORP 精度: <math>\pm 0.1</math>mV;</li> <li>19、pH 精度: <math>\pm 0.002</math>pH;</li> <li>20、ORP 分辨率: 0.1mV;</li> <li>21、pH 分辨率: 0.001pH, 0.01pH, 0.1pH;</li> <li>22、相对湿度: 90%RH, 无凝露;</li> <li>23、工作温度: 5—45°C;</li> <li>24、操作错误信息: 全文本信息;</li> <li>25、操作界面: 按键;</li> <li>26、数据接口: USB, 接 PC/闪存盘;</li> <li>27、参数: pH, mV, ORP/氧化还原电位, 溶解氧, 电导率, 总溶解固体 TDS, 盐度, 电阻率, 温度;</li> <li>28、盐度分辨率: 0.01ppt;</li> <li>29、温度补偿: 关闭, 自动, 手动;</li> <li>30、配备溶氧、电导率、pH 探头及 PH4 缓冲液 (500ml), PH7 缓冲液 (500ml), PH10 缓冲液 (500ml) 电导率标 (1000mg/L, 100ml)。</li> </ol>	1
4	便携式流速仪 亚兴泰 PN002506	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、起动流速 1cm / s ;</li> <li>2、流速测量范围: 1~200cm / s ;</li> <li>3、采样时间: 1~99 秒任选;</li> <li>4、含线长 100cm 传感器;</li> </ol>	1
5	单点高粘度污泥取样器 亚兴泰 PN008486	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、适应于有粘度, 流动性差或潮湿的物料, 土壤污泥的采样;</li> <li>2、单点取样;</li> <li>3、镜面抛光, 无死角, 易清洁;</li> <li>4、采用优质不锈钢制造;</li> <li>5、适用于高粘度, 高粘着力或潮湿的粉末样品的取样, 一次能取一个样品, 取样量范围广, 广泛应用于药品, 食品, 化妆品, 化工等行业的取样, 采用优质不锈钢制造, 坚固耐用, 符合药品 GMP, FDA 要求</li> </ol>	1
6	涡旋振荡器 热电 88880018	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、速度 0 到 3000 转/分钟;</li> <li>2、外部高度 83mm;</li> <li>3、外部长度 210mm;</li> <li>4、外部宽度 154mm;</li> <li>5、有电源开关。</li> </ol>	1