第五部分　采购内容及项目要求

一、项目概况

采购项目名称：山东大学食堂打汤机购置项目参考公开招标。本项目共分为1个标段，不允许进口产品参与投标。投标人所投产品涉及到专利的，若产生纠纷，由投标人负责。

本项目预算金额：人民币27.9万元。

说明：

1、投标人不得对所投标段内容分解后进行响应。

2、投标人所报价格应该包括项目货物（产品）及其配件/耗材（如有），并能提供良好的配件/耗材供应服务（如有）。投标人应按照生产厂家的出厂标准供货，投标人所提供的货物（产品）均应为质量完全符合国家或行业标准的全新产品，并以此标准进行验收；投标人在交货时必须提供该产品的合格证。

3、投标人所投产品应充分体现先进技术要求，配置力求合理、整体性能优良，实现目标、技术集成的合理性、实用性、兼容性、配套产品的完整性和未来的可扩展性。

4、验收调试、测试要满足招标文件的所有要求，否则采购人有权退货，中标人承担采购人的所有损失，并负所有法律责任。

5、本项目为交钥匙工程。

二、技术条款及商务条款响应要求

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

招标人要求（用户填写）					投标人响应（投标人填写）			
配置序号	配置名称	详细技术参数要求	数量	备注	数量	应答技术规格指标	技术指标偏离情况	备注

1	打汤机	1.参考尺寸：约1000*750*1400mm，投标产品实际尺寸可合理浮动，不影响现场布置及使用。 2.供电：电压：220V，功率：2kW-4kW； 3.结构与内胆：双缸，总容量≥120L，内胆食品级 304 不锈钢材质，符合食品接触材料相关国家标准。 4.搅拌加热：配置 360° 自动搅拌机构，物料搅拌充分，受热均匀，具备防糊底设计。 5.温控功能：内置一体式加热系统，出汤温度连续可调，温度控制稳定。 6.出汤控制：配备出水嘴，单份出汤量定量可调。 7.安全与状态提示：具备缺汤声光 / 灯光提示功能；设置儿童安全锁，锁定后无法出汤；出汤状态灯光提示。 8.清洁功能：自带管路自动清洗程序；配套外置增压清洗喷枪，便于缸体内部清洁作业。 9、安装方式：设备支持移动使用，亦可落地固定安装，适配不同使用场景。 10.产品等级：设备符合国家食品接触安全要求。 11.适用豆浆、稀粥、小米粥、蛋花汤、紫菜汤类等。	9					

山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

序号	项目名称	采购人要求
1	成交价	人民币（国产设备）
2	交货时间	合同签订后 15 日内（国产设备）
3	付款方式	安装完毕满足正常使用且验收合格后支付 100%。
4	安装验收	A. 设备验收由专家组和中标人联合在山东大学进行，验收条件按照合同规定执行。验收合格后填写山东大学大型仪器设备验收报告，该验收报告作为支付中标人货款的依据。 B. 对安装有特殊要求的设备，中标人应在合同签订后 10 个工作日内以书面形式向用户提出安装场地环境要求，用户负责如电源、地线、温度和湿度设备、静电和防尘设备等安装场地的准备。 C. 中标人应提供各种文档资料和中文电子版说明书以及调试仪器所需要的工具。 D. 中标人派专门人员将仪器安装并调试好，达到说明书技术指标的要求。
5	培训	A. 中标人应对用户人员进行技术培训。使其能掌握有关设备的使用、维护和管理等工作要求。 B. 及时提供相关领域新技术与新信息，终生提供相关实验室技术咨询（该项费用包含在报价中）。
6	保修与维修	A. 质保期： 3 年。 B. 中标人应在验收合格之日起到保修期满前一个月内，进行一次现场全面检查，并写出正式报告。如发现问题应负责解决。 C. 中标人需提供负责售后服务的部门或单位的名称和联系方式。维修响应一般情况下 4—8 小时，终身维修。一般问题应在 1 周内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 1 月内解决或提出明确解决方案，否则中标人应赔偿相应损失。 D. 中标人应定期回访用户。 E. 投标人必须列明保修期后的各项收费标准，需购买的附件和零配件的价格应按主机合同的折扣率给予优惠。 F. 仪器中的软件享受终身升级（该项费用包含在报价中）； G. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后 5 年内提供一次中标（成交）设备全流程搬迁服务，包含设备拆卸、防护包装、专业化运输、安装调试、搬迁前后的性能参数检测等，并保证搬迁后设备性能符合要求。（该项费用包含在报价中）。