

## 杭州师范大学采购合同（国内供货）

甲方（需方）：杭州师范大学

乙方（供方）：杭州祥仪生物科技有限公司

合同编号：校合-2023-CGZX-ZFCG-176

项目编号：HZNU-2023431-标项三

项目名称：超低温冰箱

需求部门：附属医院（临床医学院、口腔医学院）

预算号：8823000877301

执行号：标项一：[2023]18805号；标项二：[2023]18804号；标项三：[2023]18803号（不面向中  
小型企业采购）；标项四：[2023]18802号

经费来源：施军平-临床医学院基础实验室设备

签订时间：2023.11.30

签订地点：杭州师范大学

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规精神，杭州师范大学（甲方）经过公开招标采购方式，确定杭州祥仪生物科技有限公司（乙方）为供货单位，双方经协商达成以下条款：

### 1. 采购货物配置清单及合同价

| 序号 | 产品名称                                                                | 品牌                              | 规格       | 型号 | 单位 | 数量 | 单价        | 总价         |
|----|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|----|----|----|-----------|------------|
| 1  | 超低温冰箱                                                               | 中科美菱                            | DW-HL780 |    | 台  | 3  | 88,500.00 | 265,500.00 |
| 合计 |                                                                     | 人民币：大写贰拾陆万伍仟伍佰元整（¥ 265,500.00元） |          |    |    |    |           |            |
| 备注 | 1. 设备型号、数量、配置要求等详见配置清单。2. 以上合同总价包括运抵各使用单位的运费及安装调试等所有费用、现场技术培训等所有费用。 |                                 |          |    |    |    |           |            |

### 2. 质量保证

2.1 乙方保证本合同中所供应的国产商品是2023年（最新）生产的，符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

### 3. 交货

3.1 合同签订后，乙方应将商品安全运至甲方事先指定的地点，乙方负责安装、调试，然后交甲方使用者验收，验收期为15日。

3.2 在所提供商品交付使用时，乙方必须向甲方提供产品说明书、质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备的附件。并提供现场技术培训。

### 3.3 交货时间:

自合同签订之日起, 10个日历日内, 按甲方提供的地址供货到位(具体时间以甲方通知为准), 并按甲方要求安装调试完毕。

3.4 交货地点: 杭州师范大学附属医院

3.5 使用方联系人及联系方式: 罗燕 15868116339。

## 4. 售后服务

4.1 合同商品(系统)的质保期从验收合格之日起为60个月。质保期满后, 乙方仍提供整机维修和系统维护服务, 收取成本费。

4.2 其它优惠条件: \_\_\_\_\_

## 5. 验收

5.1 乙方将所供商品运至交货地点拆箱并安装调试完毕后, 由甲方使用者当场负责初次(品牌、外观、数量等)验收; 甲方需要另行组织专家等验收的, 验收期为15天(双方另有约定的从约定)。

5.2 合同商品从验收合格之日起30日内, 出现非使用方人为因素造成的无法排除的故障由乙方予以整机调换。

## 6. 履约保证金

6.1 本项目不需要缴纳履约保证金。

## 7. 付款方式

7.1 乙方将全部货物运到甲方指定的交货地点, 并按照招标文件、本合同约定及甲方的要求安装调试结束, 经甲方最终书面确认验收合格无误后, 乙方向甲方提供合法有效的正规增值税发票, 甲方在收到发票后15个工作日内向乙方付清应付款项。

## 8. 违约责任

8.1 乙方无正当理由逾期履行合同的, 自逾期之日起, 向甲方每日偿付合同总价款0.05%(计¥132.75元)的违约金, 最高限额为本合同总价的20%。

8.2 甲方无正当理由逾期支付货款的, 自逾期之日起, 向乙方每日偿付合同总价款0.05%(计¥132.75元)的违约金, 最高限额为本合同总价的20%。

8.3 如乙方在合同生效后未能按合同约定的交货时间供货或未能如期履行合同规定的其他内容, 造成甲方实际损失的, 甲方有权通过调解、诉讼等方式向乙方追偿, 并将实际情况报相关采购监管部门。

8.4 乙方应保证甲方所采购的商品及其任何一部分, 在使用时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权, 乙方应承担全部责任。

8.5 有下列情形之一的, 乙方承担相关责任, 造成损失的乙方承担损失赔偿; 如有争议, 则按本合同第九条处理。

- 1) 在商品交付验收合格之日起质保期内发生质量问题;
- 2) 售后服务或维护未按照合同约定或国家法律、规章制度规定完成的。

## 9. 争议解决

9.1 本合同在发生所供商品的质量、售后服务等问题时, 各使用方有权直接向乙方索赔, 签订必要的书面处理协议。如协商不成, 向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

## 10. 双方约定的其他事项



10.1 无。

## 11. 合同生效

11.1 本合同经双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖双方公章之日起生效。

11.2 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执壹份，浙江省国际技术设备招标有限公司招标代理公司执壹份

11.3 下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 11.3.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 11.3.2 中标通知书；
- 11.3.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 11.3.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 11.3.5 其他相关采购文件。

甲方（公章）：杭州师范大学

法定代表人或授权委托人（签字）：

邮编：311121

使用部门联系人：罗燕

电话：15868116311

传真：

采购中心联系人：汪涌海

电话：28866850

附：开票信息

纳税人：杭州师范大学

地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道余杭塘路2318号

统一社会信用代码（税号）：12330100470103303W

咨询电话：28869903

开户银行：交通银行杭州下沙支行

账号：331065950018000482533

乙方（公章）：杭州祥仪生物科技有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：李莹莹

地址：浙江省杭州市富阳区银湖街道九龙大道398号富春硅谷创智中心9号211室 邮编：311400

统一社会信用代码（税号）：91330183MABLQ45351

联系人：余珊珊 电话：13956937987

开户银行：浙江富阳农村商业银行银湖支行受降分理处

账号：402331004081



附件：货物技术参数

标项三

采购单位：杭州师范大学附属医院

设备名称：超低温冰箱

| 序号  | 招标规格                                                                                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一   | 产地：中国 国产数量：3 预算单价：90000                                                                                     |
| 1   | 适用范围或功能概述：超低温冰箱，用于生物样本、生物材料、实验试剂等低温保存。                                                                      |
| 二   | 技术要求                                                                                                        |
| 1   | 储存温度：高精度微电脑温度控制系统，适用范围在-40℃~-86℃范围内，控温精度≤0.1℃。                                                              |
| ▲2  | 有效容积≥780L，立式。                                                                                               |
| ★3  | 可存放2英寸冻存盒≥600个，存放2ml冻存管≥6万管。                                                                                |
| ★4  | 采用双芯靶向制冷技术，五种以上冷酶参与制冷循环，不同温区采用不同制冷剂，达到制冷效果速度快、效率高、系统精简。 <b>投标文件中需提供第三方检测报告。</b>                             |
| ★5  | 采用SECOP变频压缩机，压缩机数量2个，整机稳定运行功率≤700W，动力强劲，质量更可靠，2个EBM直流变速冷凝风机，节能高效。冷凝器散热风机可根据冷凝器温度变化智能变速。                     |
| ★6  | 双独立制冷系统，单一制冷系统出现故障，另外一个制冷系统仍然可以维持箱内温度在-80℃以下，确保样本储存安全， <b>投标文件中需提供第三方检测报告。</b>                              |
| ★7  | 25℃环温时，空载降温到-80℃时间≤4.6h， <b>投标文件中需提供第三方检测报告。</b>                                                            |
| ★8  | 25℃环温时，空载稳定运行断电回温至-50℃时间≥290min， <b>投标文件中需提供第三方检测报告。</b>                                                    |
| ★9  | 25℃环境时，箱内温度均匀性要求，设定-81℃测试，每层5个测试点（四角及中心），整机≥20点测试，最高温度与最低温度的差小于6度， <b>投标文件中需提供第三方检测报告。</b>                  |
| ★10 | 25℃环温，-81℃稳定运行后，内外门体开启1min后关门，箱内温度从开门时降至-75℃时所需时间≤33min， <b>投标文件中需提供第三方检测报告。</b>                            |
| ★11 | ≥10寸液晶触控屏，显示精度≤0.1℃，动态实时显示箱内温度、系统设定温度、环境温度、报警状态、时间、双系统运行状态等参数信息，且可连接蓝牙与WiFi，具备样本存取管理，数据查看，数据曲线，设置及留言板等功能模块。 |
| 12  | 控制面板至少自带8G存储空间，可存储数据长达10年以上数据。                                                                              |
| 13  | 采用VIP真空隔热材料，VIP保温板厚度≥20mm，箱体LAB整体发泡，发泡层厚度≥130mm。4个发泡压扣式内门，双层发泡保温外门，外门四道门封，内门两道门封，整机六道门封设计。                  |
| 14  | 箱体材料应为优质结构钢板，经先进防腐磷化、喷涂工艺。                                                                                  |
| 15  | 安全存储，至少有12种声光报警系统。                                                                                          |
| 16  | 整机内置至少6个温度传感器，全面检测设备运行。                                                                                     |
| 17  | 制冷剂用量符合国家安全标准，明确制冷剂用量，独特制冷回路，制冷效率高，降温更迅速。                                                                   |
| ★18 | 低噪音，稳定运行噪音≤53分贝， <b>投标文件中需提供第三方检测报告。</b>                                                                    |
| ★19 | 选配物联模块，手机关注微信公众号、小程序等，可实时监控冰箱运行状态，冰箱报警信息，会同步短信和微信。                                                          |
| 20  | 标配USB模块，可用于箱内温度数据记录、运行曲线及操作记录导出。                                                                            |
| ★21 | 标配蓄电池，断电状态可持续为温度报警、USB端口供电。                                                                                 |
| ▲22 | 提供国家CQC节能环保认证。                                                                                              |
| ▲23 | 提供医疗器械质量管理证书。                                                                                               |
| ★24 | 外部尺寸（宽*深*高mm）≤1205*1025*1955                                                                                |
| 三   | 配置要求                                                                                                        |
| 1   | 主机一台                                                                                                        |



|   |                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 说明书保修卡一套                                                                                                                                                                    |
| 3 | 钥匙两把                                                                                                                                                                        |
| 四 | <b>商务条款</b>                                                                                                                                                                 |
| 1 | 设备验收合格后整机保修三年，压缩机等主要零部件保修五年，终身维修。维修2小时响应，24小时上门。                                                                                                                            |
| 2 | 设备验收时货物包装完整，原厂包装未开封及二次包装。安装设备时必须提供操作使用培训与维修技术培训，及相关的说明书、技术手册等。安装设备时必须提供设备的跟机操作规程（应包括：适用范围与对象、操作人员要求、开机前注意事项及检查程序、基本的标准操作程序SOP、操作中注意事项/安全风险及禁忌症、关机程序及常规保养要求、消耗品、易损部件及日常维护内容） |
| 3 | 务必填报完整的配套消耗品、耗材的优惠投标价格（不高于浙江省内其他三甲医院同型号耗材价格，并承诺若后续使用中省内其他三甲医院价格下降，必须同步下调），并提供相关注册证及注册表等证明材料（证件必须在有效期内或附系列可证明有效的文件）；如不随附消耗品、耗材报价，视为承诺免费供应。                                   |
| 4 | 保修期满后，需承诺保修期满后三年内，设备维修常用零配件价格，保修方案及保修费用，请提供保修期满后三年的详细的保修报价方案                                                                                                                |
| 5 | 培训：投标方应提供相应的培训方案计划，包括设备操作、应用培训及维修维护培训，培训人数，培训天数等。提供操作和维修培训，培训期间符合相关规定要求。                                                                                                    |
| 6 | 交货期：合同签订后≤10个工作日                                                                                                                                                            |

申购科室确认签字：

医学工程部

十

三

0104542