**湖州师范学院浙江省媒介生物学与病原控制重点实验室PCR仪等设备采购项目竞争性谈判文件**

**一、采购项目名称、采购清单及要求：**

**1.采购项目名称：**湖州师范学院浙江省媒介生物学与病原控制重点实验室PCR仪等设备采购项目

**2.采购项目编号：**XZ2020-013

**3.采购组织类型：**分散采购自行组织

**4.采购方式：**校内竞争性谈判

**5.采购预算（最高限价）：**人民币贰拾玖万捌仟元整（￥29.8万元）：包含货物费、运输费、管理费、措施费、操作培训费、保费、税费等全部费用在内。

**6.采购清单**（包括货物名称、规格尺寸、数量等），见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号或技术参数** | **单位** | **数量** | **价格 (万元)** | **总价 (万元)** | **推荐品牌和型号** |
| 1 | PCR仪 | **1、主要用途：**用于科研基因扩增、定性PCR基因扩增、等其他基因分析应用的基因扩增等  **2、技术指标**  2、技术参数  ★2.1、三个32×0.2 ml独立模块，实现了一次运行三个不同的程序，互不干扰  ★2.2、屏幕需采用≥10.1英寸彩色TFT电容式触摸屏设计，分辨率≥1366×768  ★2.3、系统采用安卓操作系统，基于ARM Cortex-A9架构，CPU为工业级特性，最高运行频率可达1.2GHz，自带GPU,可独立运行2D、3D图形加速引擎，视频编码、解码支持多制式  2.4、样品座采用拉式直动电磁铁开盖，实验完成直接在显示屏点击开盖按钮即可，样品座开盖后旋转角度20°～100°内可任意调整角度  ★2.5、采用最新一代半导体制冷技术，采用进口制冷片，均一性好，需提供报关单证明  2.6、温度控制范围为0-100℃  ★2.7、最大升温速率≥5℃/s，最大降温速率≥4℃/s，有效的节省程序时间，提高机器的有效使用时间  2.8、温度均一性≤0.2℃ (恒定10s)  2.9、热盖温度范围：室温～110℃  2.10、最大循环数达到999  2.11、具有梯度功能、断电保护、低温保存功能  2.12、预留紧急开盖功能，确保发生意外后能安全打开热盖  ★2.13、系统自带8GB的存储空间，可外接扩展SD卡存储，外部支持2路USB2.0，带有1000M级LAN接口，可迅速连接电脑进行数据导入导出  2.14、生产企业需为高新技术企业，产品质量有保证，需提供相关证明  2.15、厂家在当地有办事处，配备专职售后服务人员。  **3、配置清单**  3.1、PCR仪 2台  **4、售后服务**  4.1、现场培训：仪器设备到甲方指定地点后，由乙方指派专业工程师到甲方现场免费调试直到正常运行，并对相关人员讲座培训。  4.2、提供针对该项目厂家授权书，软件免费升级 | 台 | 2 | 4 | 8 | HealForceTrident960 |
| 2 | 高速冷冻离心机 | **1、主要用途：生物活性物质离心,用于微生物,生化和分子生物学,DNA研究等**  **2、技术指标**  2、技术参数  ★2.1、转速要求：≥14900 rpm  ★2.2、最大容量(ml)：36×1.5/2.0ml及≥12×5mL  ★2.3、最大离心力(x g)≥20000 × g  2.4、时间控制范围：0～99 分钟59秒 / 连续运转 / 短时加速  2.5、温度设定范围：-10~40℃  2.6、免维护无碳刷变频电机  2.7、最高转速下,可平稳运转  2.8、短时加速,按秒显示  2.9、离心力，速度，时间显示  2.10、可存贮10个用户程序。  2.11、双重盖锁定装置，不平衡保护  ★2.12、可配5ml角转子，且转速不低于11000rpm。  **3、配置清单**  3.1、主机 3台  3.2、角转子24 x1.5/2.0 ml 3个  3.3、角转子 12x5 ml 3个  **4、售后服务**  4.1、卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常，为仪器操作人员提供免费的操作及维护培训，提供针对该项目厂家授权书。 | 台 | 3 | 6.1 | 18.3 | Sigma 1-16K |
| 3 | 基因导入仪 | **1、主要用途：**用于细菌、酵母及其它微生物的电转化；植物组织和原生质体的转染；导入药物、蛋白、功能基因等其它分子对细胞的结构和功能进行研究  **2、技术指标**  2.1、脉冲形式：指数衰减  ★2.2、高压输出电压：400-2500V  ★2.3、低压输出电压：50-450V  2.4、高压电容：1,5,6,25,30,31 UF  2.5、低压电容：100UF,125UF,150UF...1675UF,以25UF步进  2.6、并接电阻：50,100,150,1600,-∞共30档  2.7、操作系统：微电脑控制  2.8、时间常数：带RC时间常数，可任意组合  2.9、显示方式：液晶显示  2.10、主机外形尺寸：36.8\*31.6\*22.9(cm)  **3、配置清单**  3.1、基因导入仪 1台  **4、售后服务**  4.1、卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常，为仪器操作人员提供免费的操作及维护培训，提供针对该项目厂家授权书。 | 台 | 1 | 3.5 | 3.5 | 宁波新芝SCIENTZ-2C |

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，一式两份，一正一副，胶装成册。所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，缺少以下任意一项内容即作无效标处理）：

1.投标报价清单(含货物费、运输费、安装费、措施费、服务费、施工费、税费等全部费用。投标报价高于采购预算者视为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准)。**投标报价清单见附件1；**

2.营业执照副本复印件；

3.投标人开户银行、户名、账号；

4.投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件；

5.投标产品技术参数响应表（根据谈判文件采购清单内容制作；应注明：不偏离、正偏离、负偏离）。

6.投标货物技术性能说明；

7.产品质量及售后服务承诺书；

8.提供自采购公告发布之日起至开标截止时间止的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）投标人信用查询网页截图（以开标当日采购人核实的查询结果为准）；

9.其他相关材料（谈判文件采购清单要求提供的证明材料等）。

**三、投标文件递交及开标时间：**

1.开标时间：**2020年05月07日14：00**

2.开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼202室

3.联系人：董老师

4.电话：0572-2321093

**四、中标办法**

根据投标报价总价和服务承诺等竞争性谈判条件（含二次报价）确定拟中标人。

**五、履约保证金及质保金：**

中标人应向采购人交纳合同总价的5%作为履约保证金，履约保证金形式为：现金或银行、保险公司出具的保函，中标人应根据采购人要求汇入采购人指定账号或提供保函。项目验收合格后，履约保证金自动转为质量保证金，质量保证金自验收合格之日起1年后经使用部门确认无质量问题后无息退还。质保金退还后，中标人（成交人）应根据合同要求履行质保期内的义务。

采购人银行账户信息：单位名称：湖州师范学院；开户行：建行吴兴支行；账号：33001649335050002860。统一社会信用代码：123305004711725032。地址、电话：湖州市二环东路759号，0572-2321567。

**六、付款方式**

付款方式：验收合格后，中标人开具全额发票，采购人于15个工作日内全额支付货款。

**七、交货时间及地点**

交货时间：2020年06月15日前。逾期没收履约保证金，采购人有权单方面解除合同。

交货地点：湖州师范学院指定地点

**八、售后服务**

1.自验收合格之日起，质保期1年，质保期内仪器出现故障，中标人应在30个工作日内完成免费维修或更换。

2.中标人应根据采购人要求,派专业技术人员前往采购人单位免费为采购人指导安装并培训操作人员,直至采购人操作人员能熟练掌握所购仪器的使用操作。

**九、产品质量保证**

1.投标人提供的产品必须为原厂生产的合格产品，符合相关国家标准。如采购人验收或使用时发现中标人提供的为假冒伪劣产品，采购人将依据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《浙江省实施〈中华人民共和国消费者权益保护法〉办法》有关规定对中标人进行索赔。

2.中标人供应的产品如不符合招标文件和合同要求，采购人有权无条件退货，责任全部由中标人承担。

**附件：投标报价清单**

**湖州师范学院采购管理中心**

**2020年04月24日**

**附件：**投标报价清单

**投标报价清单**

项目名称：湖州师范学院浙江省媒介生物学与病原控制重点实验室PCR仪等设备采购项目

项目编号：XZ2020-013

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **参数、型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** |
| 1 | **PCR仪** |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 2 | **高速冷冻离心机** |  |  | 台 | 3 |  |  |
| 3 | **基因导入仪** |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **投标报价**  **总价** | | **大写人民币 （￥ 元）** | | | | | |

授权代表签字：

投标人（盖章）：

2020年 月 日