需求公示项目一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目编号** | **采购预算（万元）** | **采购方式** |
| 1  | 小动物培养箱 |  | 56 | 询价 |
| **合计** | **56** |  |

项目一：小动物培养箱

（项目编号）

一、项目基本情况

本项目包括小动物培养箱1台。

二、经费结算渠道

大学财务室按照合同约定结算。结算方式：仪器安装、调试与技术培训完毕，经验收合格后，供应商提供相关票据单证，甲方向供应商支付合同价格总金额的95%，剩余5%价款作为质保金，自首次付款之日起两年后付清。

三、关于组织实施采购的意见建议

建议采用询价的方式进行采购。

附件1

采购需求明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **序号** | **项目及品种名 称** | **采购编码****(J用物资编目码)** | **预算科目** | **规格型号** | **质量技术标准** | **计量单位** | **采购数量** | **单价（万元）** | **预算金额(万元)** | **最高限价(万元)** | **交付(实施)时间** | **采购方式建议** | **推荐供应商名称** | **备注** |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  | 56 | 56 |  |  |  |  |
| 1 | 小动物培养箱 |  |  |  | 见附件 | 台 | 1 | 56 | 56 | 56 | 合同签订后90天 | 询价 |  |  |

附件2

技术要求

（一）需要实现的功能

主要用于生物节律的研究、转基因小鼠的建立、评价实验动物病理学形态等。

（二）质量要求及执行标准

所供产品符合国家和国际行业标准。

（三）技术参数

所供产品需满足以下技术参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **主要技术参数** | **备注** |
| ★参数1 | 动物室数量≥6，各室绝对隔离，保证独立饲养，避免样品交叉污染的可能。 |  |
| ★参数2 | 温度：设定范围≥+5～45℃，波动度≤±0.5℃。控制模式：各室单独控制，控制模式有定值运转和模拟昼夜转换可选。 |  |
| 参数3 | 具有独创性的空气夹克恒温控制系统。能得到对生物温和稳定的恒温环境。 |  |
| 参数4 | 给排气系统分别独立运行。给气系统使用HEPA过滤器，保证给气质量。排气系统配备活性炭吸附装置，确保排出气体没有异味。可以轻松将排气系统接入实验室排风管道。 |  |
| 参数5 | 光源类型：LED寿命30000个小时。相对于同等亮度的荧光灯管，节省费用40%左右;并且使用过程中几乎不发热。 |  |
| ★参数6 | 每个小室照明可以单独调节，控制模式有定值运转和模拟昼夜转换可选。 |  |
| 参数7 | 每个小室均采用双重门设计。外部门具有特殊锁扣装置，保证密封。内部门使用透明材质，打开外门可以直接观察实验而不影响内部运行环境。 |  |
| ★参数8 | 本装置有6室，可同时进行 6组实验。保证实验条件一致性的同时节省人力财力，提高研究速度。 |  |
| 参数9 | 可配置内部插座，以内置如光度计等第三方设备在箱体内工作。。 |  |
| 参数10 | 具有漏电保护器。温度保护控制装置：高低温保护，声音报警。 |  |
| 参数11 | 箱体内外表面使用抗菌钢板，包裹光触媒涂层。抗菌除臭过滤器使用内置式光触媒氧化钛过滤器，具有脱臭、抗菌功能。 |  |
| 配置 |  |  |
| 配置1 | 小动物培养箱1台 |  |

（四）服务要求

1. 质保期不低于1年。

2.合同签订之日起90天内交货，货物由供应商送至甲方指定地点。

3. 出现故障回应时间：维修到达现场时间≤ 24小时（本地），维修到达现场时间≤48小时（外地）。

4. 维修支持：配件供应时间≥8年。

5. 耗材及零配件：提供耗材及主要零配件目录（含报价）。

6. 维修工具：如有随机维修工具则提供维修专用工具1套。

7. 预防性维修/定期维护保养：保修期内提供定期维护保养服务，质保期内要求每年1次上门维护保养（免费），质保期外要求每年1次上门维护保养（常规保养免费，其他维护项目收费）。

8. 维修密码支持：开放。

9. 使用培训：供首次安装培训，后期采用电话、视频方式培训或者工程师上门培训，不限次数。

10. 工程师培训：提供≥1次培训。

11.升级：终身免费软件升级。

（五）验收标准、方法

1.仪器质量及安全要求应严格按照国家行业技术规范执行，我教研室根据招（投）标文件中要求的功能、性能、技术指标，以及合同中有关的技术、商务约定、系统配置清单进行验收。

2.仪器安装到位后，供应商向我教研室提交安装调试报告，以及按厂方标准进行各项数据监测。我教研室组织操作技术人员、采购机构和工程技术人员，依据要求进行形式、应用质量和安全验收，并填写验收报告。

（六）其他需要明确的技术要求

 无

附件3

经济要求

（一）采购项目预算安排情况

 该项目小动物培养箱56.00万元预算已到位。

（二）数量、交付时间和地点

1.数量:小动物培养箱1台。

2.交付时间：合同签订生效后90日内安装、调试完毕。

3.交付地点：甲方指定地点。

（三）包装、运输、专用工具、备品备件、质量保证、售后服务、付款条件、报价有求、保险、保密和专利等

1.包装运输：供应商应当在货物发运前，按照国家标准对其进行满足于运输距离的防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到我教研室指定地点，运输及包装费用由供应商承担。

2.售后服务：保质期内，供应商和制造商负责产品的免费维修维护和技术升级，对于设备不能维修和更换，供应商退还已支付的合同金额和相应的利息损失，且售后需满足以下要求：

|  |
| --- |
| **售后服务** |
| 保修年限 | ≥1年(自货物验收合格双方签字确认之日起始计) |
| 出现故障回应时间 | 出现故障24小时内响应维修到达现场时间≤ 48小时（本地）维修到达现场时间≤72小时（外地） |
| 维修支持 | 保修期满前1个月，供应商免费对仪器进行一次全面检查、维护，并写出正式报告 |
| 耗材及零配件 | 配件供应时间≥10年；提供耗材及主要零配件目录（含报价） |
| 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等 |
| 预防性维修/定期维护保养 | 保修期内提供定期维护保养服务，质保期内要求每年1次上门维护保养（免费），质保期外要求每年1次上门维护保养（常规保养免费，其他维护项目收费）。 |
| 维修密码支持 | 开放 |
| 升级 | 终身免费软件升级 |
| 使用培训 | 供首次安装培训，后期采用电话、视频方式培训或者工程师上门培训，不限次数。 |
| 工程师培训 | ≥1次 |

3.付款条件：仪器安装、调试与技术培训完毕，经我教研室验收合格后，供应商提供相关票据单证，我教研室向供应商支付合同价格总金额的95%，剩余5%价款作为质保金，自首次付款之日起两年后付清。

（四）其他需要明确的事项

1.中标单位需免费对设备工作环境进行改造，满足仪器工作运行的各项环境指标。

2.如果仪器所在实验室搬迁，供应商或厂家需提供免费仪器迁移安装及调试服务。