**3.1、采购项目概况**

本项目共一个包，南充职业技术学院农业科学技术系中兽医实训室设备采购。
**3.2、采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）:人民币500,000.00元

采购包最高限价（元）:人民币500,000.00元

供应商报价不允许超过标的限价

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量限价 | 单价限价 | 总价 | 采购品目 | 所属行业 | 备注 |
| 1 | 中兽医实训室设备 | 套 | 1 | 500000.00 | 500000.00 | 兽医设备 | 工业 |  |

**3.3、技术参数及要求**

采购包1：

供应商报价不允许超过标的预算

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价
标的名称：中兽医实训室设备

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|  | 兽用针灸针套装 | 规格：十二件/套，材质：不锈钢(缠丝处为铜)套装包括三棱针（2支）、宽针、火针（大中小各1支）、穿针（大中小各2支） | 40 | 套 |  |
|  | 电针仪 | 1、电源：内部电源DC9V(+5%/-10%)电源适配器(输入AC220V±22V 50Hz±1Hz;输出DC9V)2、输入功率：≤5.0VA★3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波4、输出脉冲路数：二路输出5、最大输出功率：≥0.3VA(250Ω负载阻抗下)6、输出脉冲频率：1-100Hz可调7、工作模式：工作模式:连续波工作模式：连续 断续波工作模式：工作15s,停5s疏密波工作模式：疏波频率与密波频率之比是1:5，疏波工作5s，密波工作10s8、输出电流的限制：≤10mA(250Ω负载阻抗下)9、输出直流分量：0mA10、输出脉冲宽度：0.2ms±30%（EMC检测基本性能）11、体积：150× 74× 32mm³（±1%）12、重量：≤0.6kg | 10 | 台 |  |
|  | 氦-氖激光治疗机 | 激光类型：封离型氦氖激光器工作波长：632.8nm±5nm激光终端输出功率：单管40mW （可调）激光一进一出光纤终端输出功率：0mW（可调）激光扩束镜筒终端输出功率： 40mW（可调）显示系统：液晶触摸屏≥4寸功率稳定性：±10%激光功率复现性：±10%定时时间：0-99分钟定时误差：±10%工作电源：AC220V 50Hz外形尺寸：40\*50\*124cm（±1cm） | 1 | 台 |  |
|  | ●二氧化碳激光治疗机 | 1、激光类型：封离型二氧化碳激光管★2、波长：10.6±0.1um3、最大功率：25W4、激光输出方式：连续5、光斑尺寸：≥4mm6、指示光：红色指示光，亮度可调7、导光系统：7关节重锤式导光关节臂8、工作半径：≥135厘米★9、冷却系统：内循环水冷却10、控制系统：微电脑控制，液晶触摸，脚踏开关11、显示系统：真彩液晶屏幕，≥6寸12、电源输入：交流220V/ 50HZ | 2 | 台 |  |
|  | ●脉象训练仪 | ★1、主控机采用无线网络，通过无线发射系统可在 200 米范围内对所有单机进行控制。2、具有浮取、中取、沉取三种模式3、具有教学和考核功能：一个主控台可以控制多个单机脉象训练仪。共有联机和单机两种工作状态。联机时单机接受装置接到主控机命令后，键盘处于锁定状态，只能由主控台控制。主控机发出不同脉象的命令，各单机此时无法显示脉象图，教学测试中采用，以考察学生对各脉象的脉象名称、脉图等掌握情况。 | 10 | 台 |  |
|  | 恒温水浴锅 | **主要技术参数：**1、加热功率(W)：≥10002、工作电压(V)：AC220V 50HZ3、控温范围(℃)：室温+10—1004、温度波动度(℃)：±15、容积（L）：≥8.56、工作室尺寸（长×宽×深）mm： 325×325×80 （±5mm）7、外形尺寸（长×宽×高）mm： 500×370×195 （±5mm）8、盖圈数量（个/孔）：不少于5个/孔9、盖圈尺寸（mm）：φ120φ97φ75φ55φ4010、净重(kg)：≤6.7 | 4 | 台 |  |
|  | 粉碎机 | 粉碎时间：≤5min主体材质：304不锈钢间隔时间：≤5min额定电压：220V★粉碎程度：50-300目负载功率：3200W（±2%）电机转速：35000r/min额定功率：550W（±2%）额定频率: 50Hz | 1 | 台 |  |
|  | 压片机 | 压片压力：≥15KN压片直径：≥12mm填充厚度：≥12mm片剂厚度：6mm±5%生产能力：50-60片/分 | 1 | 台 |  |

说明：

1）标注“●”产品为本项目核心产品。因系统固化原因，核心产品的认定以标注的“●”为准

2）标注★参数为实质性要求，不允许负偏离。

**3.4、商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

自合同签订之日起30日

**3.4.2交货地点和方式**

采购包1：采购人指定地点 **3.4.3支付方式**

采购包1：分期付款

**3.4.4支付约定**

1、 付款条件说明： 预付款合同签订之日起10内支付合同总金额的 30.00 %；
2、 付款条件说明： 验收合格起20日内支付合同总金额的 70.00 %；
**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）的要求与合同约定相关条款进行验收
**3.4.6包装方式及运输**

采购包1：涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

**3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1：验收合格之日起的一年内

**3.4.8违约责任及解决争议的方法**

采购包1：合同约定
**3.4.9知识产权归属和处理方式**供应商应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。
**3.4.10合同其他条款：**采购包1：合同约定

**3.5其他要求**

★3.5.1售后服务要求:

3.5.1.1保修期：验收合格之日起一年内；

3.5.1.2保修期内和保修期后服务要求： 保修期内供应商负责设备维修及抢修，质保期后，供应商应向用户提供的技术服务和备品备件供应。

保修期内响应时间：2小时内电话响应，8小时到场，提供设备现场保修和技术服务且所有服务及配件。

3.5.2其它售后服务要求：

3.5.2.1①供应商负责设备安装、调试。

★3.5.2.2②货物到达生产现场后，供应商接到采购人通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在成交总价格中。

3.5.2.3③成交供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，成交供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。

3.5.2.4④备件送达期限：在设备的使用寿命期内，报价人应保证不超过7天。

3.5.2.5⑤终身零配件供应：成交供应商应保证设备停产后的备件供应保证3年，提供该设备的维修零配件价格不得高于市场价。

3.5.2.6⑥成交供应商在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。（报价人需单独提供承诺函，成交后提供给工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。）

3.5.3参数及要求说明：

 （1）标注“●”产品为本项目核心产品。因系统固化原因，核心产品的认定以标注的“●”为准

（2）标注★参数为实质性要求，不允许负偏离。

★3.5.4支付约定(因系统固化原因，支付约定以此为准)：
（1）付款条件说明： 合同签订之日起10内支付合同总金额的 30.00 %；
（2）付款条件说明： 验收合格之日起20日内支付合同总金额的 70.00 %。