

一、项目基本情况

项目编号：JXBJ24121308301-1

项目名称：江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所农业农村部酸化土改良与利用重点实验室仪器设备采购项目 01 包

预算金额：人民币 412 万元

最高限价：人民币 412 万元

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算 (人民币)
赣购 2024F001121002	稳定同位素比质谱仪	1	台	4120000 元

注：1、标注进口产品的不得拒绝有符合条件的国产产品参与采购活动；未注明进口产品的为国产产品，并且不允许提供进口产品参与采购活动。

2、本项目进口设备投标报价均为免税价格且包括进口代理费用。

合同履行期限：合同签订生效后 120 个日历日内完成安装调试并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

项目清单

序号	产品名称	数量	采购条目编号	简要技术参数及要求
1	稳定同位素比质谱仪 (进口)	1 台	赣购 2024F001 121002	一、详细技术参数 1. 环境温度：18-28℃； 2. 相对湿度 20-70%； 3. 电源：230V，-10%，+6%，16A 50Hz； 4. 同位素比质谱仪主机：用于 C、N、O、H 同位素丰度比值高精度测定的质谱仪； 5. 离子源：高灵敏度电子轰击源； 6. 软件自动识别和自动控制外围设备；

			<p>7. 软件及相关：相关软件配备齐全，包括最新版的数据采集、处理软件，windows 办公软件，鼠标，键盘和电脑、显示器等；</p> <p>8. 控制软件可以自动执行日常操作步骤，例如：峰对中，离子源调谐，和线性测试等；</p> <p>9. 具有 QC 测试功能，可对整个测试流程进行全面监测。若质控样的结果不符合预设条件，则自动进行校正，例如对超出校正范围的样品进行重复测试和自动稀释；</p> <p>10. 不需要额外软件，由同位素质谱仪控制软件直接控制所有外设，如：元素分析单元、气相色谱高温反应单元、多用气体样品制备系统及痕量气体预浓缩装置等</p>
--	--	--	---