

贵州大学农学院农业学科建设项目进口设备采购

需求公示附件

一、项目基本情况

- 1、采购方式：竞争性谈判
- 2、项目名称：贵州大学农学院农业学科建设项目进口设备采购
- 3、预算金额：850000.00 元
- 4、最高限价为：850000.00 元
- 5、采购内容：贵州大学农学院农业学科建设项目进口设备采购, 具体内容详见采购文件。

二、本项目供应商资格条件要求(以最终发布采购公告的采购文件为准)

一、供应商属于企业法人、其他组织或自然人

(一) 符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人是法人的，提供 2023 年度或 2024 年度经会计师事务所出具的审计报告（成立不满一年的提供其基本开户银行出具的 2024 年 6 月至投标截止时间前任意时间的银行资信证明），并附会计师事务所的营业执照及执业证书；自然人或其他组织，没有经审计的财务报告，可提供其基本开户银行出具的 2025 年 01 月至投标截止时间前任意时间的银行资信证明（须附基本户银行开户许可证）；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函（承诺函格式自拟）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年 01 月至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；成立不满 3 个月的投标人，提供承诺依法缴纳税收和社保的承诺函，承诺函须由法定代表人签名并加盖投标人公章（承诺函格式自拟）；（依法免税或不需缴纳税收的应提供相关证明材料）

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：I 投标人须承诺：在“信用中国”网站（www.credit.china.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人

名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的投标人取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果）。（格式文件详见投标文件范本）II 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询投标人是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求:提供生产厂商（提供生产厂商授权书原件或复印件及中文翻译文件）或中国区域总代理商（提供国内代理商出具的授权书原件或复印件及生产厂商对国内代理商的授权书原件或复印件及中文翻译文件）针对本项目出具的授权书及售后服务承诺书。

（三）本项目 不接受 **联合体投标。**

（四）本项目是否专门面向中小企业采购: 否；其所属行业: 工业。

三、采购清单、技术参数(以最终发布采购公告的采购文件为准)

(一) 采购清单及技术参数要求

序号	仪器/设备名称 (标的名称)	主要性能/技术指标/规格要求	数量	单位
1	高级光合-荧光测量系统	一、主机： 1、存储：≥8G； 2、电池卡槽：2 个，无需关机即可更换电池； 二、主机压强传感器： 1、测量范围：50~110 kPa； 2、准确度：±0.4 kPa； 3、分辨率：1.5 Pa； 4、信号噪声：≤0.004 kPa@4s 平均信号； 三、分析器： 1、分析器位置：红外分析器必须位于叶室头部，参比室和样品室测量必须同步测量； 2、▲CO₂ 分析器：量程范围 0-3000μmol mol⁻¹； 3、▲CO₂ 信号噪声：400 μmol/mol 时，信号噪声 RMS ≤0.1 μmol/mol@4s 平均信号； 4、H₂O 分析器：量程范围 0-75mmol mol⁻¹ ； 5、H₂O 信号噪声：10 mmol/mol 时，信号噪声 RMS ≤0.01 mmol/mol@4s 平均信号； 6、H₂O 自动控制：可控制相对湿度（RH%）和叶片饱和水蒸气压（VPD） 7、气体流速：整体流速 680-1700 μmol s⁻¹， 叶室流速 0~1400 μmol s⁻¹； 四、荧光叶室： 1、调制频率：1 Hz~250 kHz； 2、作用光输出：总光强 0~3000 μmol m⁻² s⁻¹；	1	套

	3、蓝光输出：0~1000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$; 4、红光输出：0~2000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$; 5、▲饱和闪光输出：0~16000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$; 6、饱和闪光类型：具有 MPF 多相闪光技术，可测得更加真实的 F_m' 值; 7、远红光输出：0~20 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$; 8、荧光信号温度依赖性：$\pm 0.25\% / ^\circ\text{C}$; 9、具备对同一叶片同一位置进行气体交换参数和叶绿荧光参数以及 OJIP 曲线测量功能。 10、可以进行脉冲调制式和连续激发式荧光测量; 五、叶室压强传感器: 1、量程范围：-2~2 kPa; 2、分辨率：<1 Pa; 3、信号噪声：$\leq 1 \text{ Pa}@4\text{s}$ 平均信号; 六、内置光合有效辐射传感器: 1、量程：0~3000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$; 2、精确度：读数$\pm 5\%$; 七、外置光合有效辐射传感器: 1、灵敏度：5~10 $\mu\text{A} / 1000 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$; 2、精确度：读数$\pm 5\%$ 八、附加模块: 1、植物叶绿素测量模块：显示范围 -9.9~199.9 SPAD 单位；精度：± 1.0 SPAD 单位； 2、土壤墒情测量模块：土壤体积含水量：干至饱和 0~100 %，精度：$\pm 3\%$；土壤介电常数：0~80，精度：$\pm 2.5\%$；土壤电导率 ECb：0~300 mS/m；土壤温度：-5~+50$^\circ\text{C}$，$\pm 0.7^\circ\text{C}$。 温度： 3、工作温度：0~50$^\circ\text{C}$; 4、存储温度：-20$^\circ\text{C}$~60$^\circ\text{C}$;		
--	--	--	--

		5、温度控制范围：环境温度的$\pm 10^{\circ}\text{C}$； 九、配置包括： 1、主机：1 套； 2、传感器头：1 个； 3、CO₂注入系统：1 套； 4、荧光叶室：1 套； 5、叶室外置光量子传感器：1 个； 6、可充电电池：3 节，含充电器； 7、配件箱：1 套； 8、三脚架：1 套； 9、三盒纯 CO₂ 小钢瓶； 10、苏打 2 瓶、干燥剂 2 瓶； 11、叶绿素测量模块 1 个； 12、土壤墒情测量模块 1 个。 供应商须提供产品彩页及技术参数确认函（产品彩页或技术参数确认函须体现技术参数要求中标记“▲”的参数要求）的复印件或扫描件并加盖生产厂商或中国区域总代理商公章。		
--	--	--	--	--

说明：

1. 本项目所采购的进口产品均已通过财政部门审批并同意采购进口产品，允许原装进口产品投标报价，且报价不得高于本项目的最高限价。若仍有满足需求的国内产品参与投标，在同等条件下，以采购国货为主。

四、 商务要求(以最终发布采购公告的采购文件为准)

(一) 交货期及交货地点

1. 交货期：标的物在合同签订后 90 个日历日内完成供货并交付使用。
2. 交货地点：按采购人指定地点。

(二) 验收标准、规范

按照国家行业现行要求和贵州大学教学科研仪器设备验收相关办法执行。

(三) 质保期

两年（仪器验收合格之日起）。

(四) 付款方式

1、进口免税标的物总金额大写：_____元（¥_____元）由甲方全额汇入其指定的外贸代理公司_____的帐户（此帐户由甲方和外贸代理公司共同指定），由指定外贸代理公司负责与乙方委托的外商签订外贸合同，外贸合同金额=（人民币合同金额-外贸公司进口代理费-预估清关运杂费-预估银行手续费）÷实时汇率，并以下列方式向外商支付货款（必须确定一项，删除另外一项）。

☐外贸合同金额80%或90%（必须确定其中一项，删除另外一项）向外商开具信用证，标的物安装、调试、培训和验收合格后甲方出具验收报告，乙方提供验收报告给指定外贸代理公司，由指定外贸代理公司进行差额结算，差额=（人民币合同金额-已付外币金额*解付时汇率-外贸公司代理费-银行手续费-报关运输杂费）/差额结算时汇率。

☐货到甲方使用单位后，凭甲方使用单位签收单向外商电汇外贸合同金额80%或90%（必须确定一项，删除另外一项）货款；标的物安装、调试、培训和验收合格后甲方出具验收报告，乙方提供验收报告给指定外贸代理公司，由指定外贸代理公司进行差额结算，差额=（人民币合同金额-已付外币金额*付款时汇率-外贸公司代理费-银行手续费-报关运输等杂费）。

2、指定外贸代理公司进口代理费、银行手续费、报关运输杂费和海关根据政策不批准免税所发生的税费和增值税为乙方承担，由甲方汇入指定外贸代理公司账户的项目资金支付。外贸代理费用按以下代理费率计：

项目合同金额	代理费服务费率
外贸合同货款金额（人民币）500 万以下（不含 500 万）	0.4%
外贸合同货款金额（人民币）500 万—2000 万（含 500 万）	0.3%
外贸合同货款金额（人民币）2000 万以上	0.2%

注：单笔最高代理费不能超过¥100000 元

3、纳税标的物总金额大写：_____元（¥_____元），标的物到货、安装调试完毕，甲方验收合格后，乙方开具增值税发票给甲方，由甲方在 15 个工作日内付给乙方。

注：进口设备/产品付款方式在中标后签订合同时确定。

（五）履约保证金

中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐单等形式向甲方交纳中标金额____%（第十一条结算方式为 80%方式此处填 5%，若为 90%方式则填 10%）的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；履约保证金（交纳中标金额 10%履约保证金的，扣除 5%后的余额无息返还）在标的物按合同要求安装、调试、培训、验收合格并在保修期内正常使用____（不低于一年）年后，无息退还。

注：进口设备/产品履约保证金在中标后签订合同时确定。

甲方履约保证金账户：

收款人：贵州大学

开户行：建设银行贵州省贵阳市花溪支行

账 号：52001513600050005958

（六）售后服务

1. 投标人需提供售后服务地址、售后服务电话。

2. **投标人书面承诺：**质保期内免费提供原厂质保服务，且质保期内更换的零配件必须为原厂零配件；质保期过后，代理商（或制造商）对货品提供终身维修服务，能提供广泛、即时、优惠的技术服务，提供的备品备件价格和维修工时价格不得高于市场上所销售价格；代理商（或制造商）终身免费提供应用咨询及技术帮助。

3. **投标人书面承诺：**标的物到货、免费安装调试完毕，甲方验收合格后，按甲方需求配备至少 2 名专业的设备培训人员对本次采购内容提供免费理论和实操培训（培训方式和时间由采购人确定）。培训须至少包含如下内容：

（1）根据采购人统筹，按采购人需求提供仪器/设备应用能力专场培训；

（2）根据采购人的实际需求对仪器/设备使用单位开展不定期的技术交流与技术培训，便于用户掌握仪器/设备的使用和一般维护能力；

4. **投标人书面承诺：**质保期内，提供免费上门服务，在接到使用方报修电话后 1 小时内予以响应，24 小时至现场解决问题；1 小时内不予以响应或拒不开展售后服务的，使用方将采取

必要的措施，由此产生的后果由供应商自行承担；24 小时内在现场不能解决问题的，须提供备用产品保证使用方正常工作。

5. 投标人书面承诺：应保证所投产品不涉及专利和知识产权侵权等问题：本项目所涉及到的专利和专有技术的来源和使用均须合法，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由中标方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，中标方负责全额赔偿。如果有任何因采购人使用投标人提供的产品而提起的侵权指控，投标人须依法承担由此而引起的全部责任和费用。

注：上述第 2 项至第 5 项须由投标供应商在投标文件中提供书面承诺函，承诺函格式自拟，需加盖投标供应商公章。

（七）投标有效期

90 日历天（从投标截止之日算起）在此期限内，所有响应文件均保持有效。

（八）投标报价说明

投标报价为验收合格并交付使用价。供应商的投标报价应包含涉及本项目的全部费用，包括但不限于产品价格（含主材及辅料）、包装运输费用、装卸费、质量检测费、交货前保管费用、企业管理费、保险费用、安装调试费、拆除费、质保期内维护保养所需的器件、构件、零部件、润滑油、机油、工具、人工费用、杂费等均在内，维护保养费、关税、增值税及各项税费等完成本项目所需的一切费用。

（九）其他要求

供应商应对其提供的技术参数及所有相关资料的真实性负责，在签订合同之前或合同履行期间，如发现供应商在招投标过程中有任何违法违规行为的（包括投标时提供的检测报告、相关证书等一切材料违规作假的），一经查实，取消其投标、成交资格，由政府采购主管部门按相关法律、法规及采购文件的规定，给予惩处，且成交人在此期间所消耗的一切人力、财力和物力及已完成工作采购方均不予认可，不予支付任何费用，给采购人造成的损失，成交人应当予以赔偿。

注：以上内容以最终发布采购公告的采购文件为准；

五、评标办法

本项目采用最低评标价法进行评审。

最低评标价法，是指以价格为主要因素确定中标候选供应商的评标方法，即在全部满足采购文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。