**采购需求调查响应材料**

**项目编号： ZW2025CG01**

**项目名称： 广东省农作物遗传改良重点实验室仪器设备采购**

**供应商地址：**

**联 系 人：**

**联系电话：**

**供应商名称：**

**日 期： 年 月 日**

备注：

1、响应资料以邮件的形式向我单位递交（电子文档提供WORD文档及盖章PDF文档各一份）。

**响应资料目录表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **文件类型** | **序号** | **文件名称** | **提交情况** | **页码** | **备注** |
| 有 | 无 |  |  |
| 征集资料 | 1 | 供应商基本情况表（格式1） |  |  |  |  |
| 2 | 法人或者其他组织的营业执照等证明文件 |  |  |  |  |
| 3 | 设备清单及报价（格式2） |  |  |  |  |
| 4 | 技术要求调查表（格式3） |  |  |  |  |
| 5 | 商务要求调查表（格式4） |  |  |  |  |
| 6 | 相关产业发展（格式5） |  |  |  |  |
| 7 | 市场供给情况（格式6） |  |  |  |  |
| 8 | 同类服务市场供给情况（格式7） |  |  |  |  |
| 9 | 其它文件 |  |  |  |  |

备注：

供应商认为有必要提交的其他文件可自行增加表格栏目，以上征集资料提交时必须严格按照《征集资料目录表》的排列顺序装订成册。

1. **供应商基本情况表**

**供应商基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 营业执照号 |  |
| 地址 |  |
| 法人代表 |  | 职务 |  |
| 授权代表 |  | 职务 |  |
| 邮编 |  | 电话 |  | 传真 |  |
| 单位概况 | 注册资本 |  万元 | 占地面积 | M2 |
| 职工总数 |  人 | 建筑面积 | M2 |
| 资产情况 | 净资产 |  万元 | 固定资产原值 万元 |
| 负债 |  万元 | 固定资产净值 万元 |
| 公司开户银行名称及账号 |  |
| 财务状况 | 年度 | 营业收入（万元） | 资产总额（万元） | 利润总额（万元） | 净利润（万元） | 资产负债率 |
|   |  |  |  |  |  |
| 证书情况 | 证书名称 | 证书等级 | 发证单位 | 证书有效期 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 公司简介 |  |

注：1．文字描述：企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等；

 2．图片描述：经营场所、主要经营项目等；

3．如此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

**4.营业执照/法人证明/自然人证明材料**

1. **设备清单及报价**

**设备清单****及报价**

| **序号** | **设备名称** | **产地** | **品牌** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合计（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 激光共聚焦显微镜 | □中国/□中国境外（ ） |  |  |  |  |  |  |  |

注：

（一）采购人为科研单位，享受进口设备免税优惠政策，投标人如提供中华人民共和国关境外货物的报免进口环节税的价格（采购预算中单独注明为含税价格的除外）。在合同履行过程中，如遇国家政策变动，无法办理免税事宜的，该部分税费由采购人承担。

（二）报价方式：

**1、****中华人民共和国关境内提供的货物以人民币报价。**

价格包括：货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

**2、中华人民共和国关境外提供的货物以人民币报价。**

价格包括：

（1）CIP广州口岸。

（2）其他伴随服务费用：

1）货物从进口口岸至最终目的地的关境内运输、保险和其他当地发生的伴随费用。

2）安装与调试、验收、检验、培训、技术文件的移交、质量保证期服务、技术服务、卸货费及招标文件要求提供的其它服务。

3）外贸进口有关的一切费用（如外贸公司代理费用、清关费用、银行手续费、海关监管手续费、报关费用、商检费用、申办机电批文费用、机场码头费等）。

4）按照采购需求要求的除以上费用外的其他相关费用。

注：

根据国务院关税税则委员会关于对原产于境外进口商品加征关税的系列公告，中标供应商提供的货物原产地如来自境外，且该货物在公告的商品清单内的，加征的关税由中标供应商支付，采购人不负责加征的关税。投标人在投标时应充分考虑到上述风险。

1. **技术要求调查表**

**技术要求调查表**

|  |
| --- |
| **仪器设备概况** |
| 仪器设备名称 | 激光共聚焦显微镜 |
| 数量 | 1套 |
| 预算金额 | 1,900,000.00元 |
| 拟采购类型 | ☑进口产品/□国产产品 |
| 进口产品是指通过海关验放进入中国境内且产自关境外的产品 |
| **技术参数** |
| 1.激光器：提供4个独立激光器，所有激光器外观无外露，紧凑型一体化激光台设计激光器波长和功率不低于如下要求：1.1固体激光器 405nm，激光台光纤输出功率≥15mW。1.2固体激光器 488nm，激光台光纤输出功率≥15mW。1.3固体激光器 561nm，激光台光纤输出功率≥15mW。1.4固体激光器 640nm，激光台光纤输出功率≥15mW。1.5激光整合器每个激光器均由声光控制器（AOTF）协调控制，实现各通道激光的高速独立调节。2．扫描头★2.1检流计扫描分辨率最高≥8192×8192。▲2.2扫描变倍：1-1000X。▲2.3扫描视野：检流计扫描视野≥25mm。2.4扫描模式：X-Y、X-T、X-Z、XY旋转、任意线扫描、线Z轴扫描。▲2.5针孔：六边形，连续可变，最小针孔≤6um。▲2.6检流计扫描视野旋转：±180º。3．检测器3.1至少提供4个荧光检测通道，包含最少2个GaAsP高灵敏度检测通道，2个荧光MA-PMT常规检测通道。3.2透射光检测通道：1个MA-PMT常规检测器。4.显微镜▲4.1研究级倒置荧光显微镜；U型光路设计，机身端口分光模式4种：目镜100%、左端口100%、右端口100%、目镜20：左侧80%，全电动光路切换。4.2显微镜控制方式：可通过软件、机身快捷键，控制手柄三种方式控制功能切换，透射/落射光路切换，物镜转换，载物台升降，荧光滤片组转换，透射光光强及聚光器功能转换；透射光采用LED照明。4.3电动调焦机构：总行程≥10mm，Z轴步进≤10nm，具有再定焦结构4.4双目观察筒，视场数≥22mm；4.5电动≥7孔位聚光镜转盘。4.6物镜：①10X 平场复消色差物镜 N.A. ≥ 0.45，WD ≥4.0mm，②20X 平场复消色差物镜 N.A. ≥0.8，WD ≥0.8mm，③40X 平场复消色差物镜 N.A. ≥0.95，WD ≥0.21mm，④60X 平常复消色差物镜 N.A. ≥1.42，WD≥ 0.15mm油镜。4.7电动6孔位荧光滤色块转盘；4.8荧光光源：20000小时长寿命LED白光光源，提供385，475，550，621nm波长，可自动通过软件自动切换光源。4.9荧光滤色片组，置换方便，性能“带通型”荧光滤色块组：蓝、绿、红三色。4.10全自动高精度载物台，行程X向≥±57mm，Y向≥±36.5mm，最大速度≥25mm/s5.共聚焦系统控制分析软件5.1建立在windows10系统上，采用可定制化操作界面，及多用户配置管理功能。5.2硬件控制：支持原厂成像设备及各类第三方专业成像设备、支持各类显微镜及周边设备。5.3快捷控制电动显微镜（物镜，荧光滤镜，光路转化光闸，聚光镜，Z轴等）可设置各类配置组合的快捷一键转换功能模块。5.4图像采集：支持动态图像拍摄、时间间隔图像拍摄、Z序列图像拍摄、多通道图像拍摄、多位点图像拍摄、多维（可从X、Y、Z、波长、时间、多点中选择任意选择）拍摄 、AVI动态录像拍摄、物镜定标及保存校准数据。5.5大图象拼接：该工具可以在高倍率下精确的进行无缝拼接大面积图像。可通过手动或电动载物台拼接大面积图像。5.6光学设置管理：可记录成像装置与显微镜设置，实现不同设置的一键切换。5.7多维图像显示：显示时间序列、多点、Z轴及多通道图像，可自动播放，任意选择图像内容保存。5.8通道合并：荧光及明场图像叠加。5.9图像处理：RGB颜色调整、对比度、背景减除、分量混合；可进行图像平滑、锐化以及边缘检测等滤镜，可过滤噪音，改善图像的锐度和细节。实现平均加和等图像运算。5.10 Z轴序列图像三维重构：三维图像任意选择、放大、切割，包含三维动画生成工具。5.11自动测量：通过创建的二进制图像来进行自动测量。可自动测量长度、面积、密度与色度等参数集等。并附带目标计数模块。 5.12时间测量：测量荧光强度随时间变化，支持多区域多通道测量，测量数据可方便导出。5.13宏命令编程功能：可使用宏命令编程功能实现软硬件高级功能，并提供外部编程接口与其他软硬件搭配使用。6.附属设备6.1 共聚焦图形工作站不低于以下配置：4核处理器，主频不低于3.0GHz，内存：≧128GB 硬盘： ≧512GB SSD固态硬盘+2T机械硬盘，刻录机：16X DVD+/-RW，显示器： 34英寸图形输出设备一台。 6.2防震台1个，尺寸：长1200mm x 宽900mm 高800mm（±5mm） 。6.3 UPS不间断稳压电源1个,功率4000W以上。7.配置清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文描述 | 数量 | 单位 |
| 1 | 扫描头&控制器 | 1 | 个 |
| 2 | 荧光探测器 | 1 | 个 |
| 3 | 常规PMT | 2 | 个 |
| 4 | 高灵敏度PMT | 2 | 个 |
| 5 | 转换装置 | 1 | 个 |
| 6 | 透射光探测器 | 1 | 个 |
| 7 | 二向色镜 | 1 | 个 |
| 8 | 二向色镜 | 1 | 个 |
| 9 | 二向色镜 | 1 | 个 |
| 10 | 连接装置 | 1 | 个 |
| 11 | 4激光装置 | 1 | 台 |
| 12 | 互锁线缆 | 1 | 个 |
| 13 | 互锁盒 | 1 | 个 |
| 14 | 激光指示器 | 1 | 个 |
| 15 | 适配电源 | 1 | 个 |
| 16 | 电动倒置显微镜 | 1 | 台 |
| 17 | 电动控制器 | 1 | 个 |
| 18 | 载物台遥控操作杆 | 1 | 个 |
| 19 | 固定板 | 1 | 个 |
| 20 | USB2.0线缆 | 1 | 个 |
| 21 | 目镜筒基座 | 1 | 个 |
| 22 | 目镜筒 | 1 | 个 |
| 23 | 10倍目镜 | 2 | 个 |
| 24 | 电动载物台 | 1 | 个 |
| 25 | 通用样品夹 | 1 | 个 |
| 26 | 电动物镜转盘 | 1 | 个 |
| 27 | 透射光照明立柱 | 1 | 个 |
| 28 | LED透射光灯室 | 1 | 个 |
| 29 | 电动系统聚光镜转盘 | 1 | 个 |
| 30 | 长工作距离聚光镜 | 1 | 个 |
| 31 | 荧光主分支机构 | 1 | 个 |
| 32 | 连接线缆 | 1 | 个 |
| 33 | 落射荧光附件 | 1 | 个 |
| 34 | 电动落射荧光转盘 | 1 | 个 |
| 35 | LED荧光电源 | 1 | 个 |
| 36 | 适配电源 | 1 | 个 |
| 37 | USB2.0线缆 | 1 | 个 |
| 38 | 蓝色滤光块 | 1 | 个 |
| 39 | 绿色滤光块 | 1 | 个 |
| 40 | 红色滤光块 | 1 | 个 |
| 41 | 10X平场复消色差物镜 | 1 | 个 |
| 42 | 20X平场复消色差物镜 | 1 | 个 |
| 43 | 40X平场复消色差物镜 | 1 | 个 |
| 44 | 60X平场复消色差物镜（油镜） | 1 | 个 |
| 45 | 适配器 | 1 | 个 |
| 46 | 共聚焦图像分析处理软件包 | 1 | 个 |
| 47 | 共聚焦图形工作站 | 1 | 台 |
| 48 | 防震台带气泵 | 1 | 个 |
| 49 | 不间断电源 | 1 | 个 |

 |
| **合理化建议** |
| □合理□存在不合理理由是： 建议：  |

**注：供应商问卷调查（以上内容由供应商填写）请在所选答案前的□内打“√”，如选择了“存在不合理”请将“理由”和“建议”填写在相应的横线（或空格）上，也可以另附。**

1. **商务要求调查表**

|  |  |
| --- | --- |
| **本项目商务要求** | **合理化建议** |
| 1 | 1. **供货要求：**

1、标的提供时间：中华人民共和国关境内提供的货物合同签订之日起 30 日（日历日）；中华人民共和国关境外提供的货物免税办理后120日（日历日）内。2、标的提供地点：采购人指定地点。 | □合理□存在不合理理由是： 建议：  |
| 2 | **二、安装与调试：*** 1. 中标供应商必须按项目进度安排计划，派出适当的技术人员到安装现场负责安装和调试工作。在安装施工期间，严格遵守采购人的有关规定。

2、中标供应商必须依照项目采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。 | □合理□存在不合理理由是： 建议：  |
| 3 | **三、技术培训：**1、中标供应商每台设备提供现场安装调试和培训。2、应提供完整的培训计划和方案，列明培训人员数量、达到的水平等，培训内容包括设备的操作、日常维修、简单故障的识别及排除等。培训所需全部费用均由中标供应商负责。 | □合理□存在不合理理由是： 建议：  |
| 4 | **四、质保期要求：*** 1. 质量保证期2年。并提供终身维修服务。保修期内，所有服务及配件全部包含在报价中。“技术标准与要求”中另有要求的，以其中的要求为准。
	2. 质量保证期自采购人和中标供应商代表在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。质量保证期内中标供应商对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。
	3. 质量保证期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质量保证期重新计算。
	4. 在质量保证期内，如货品非因采购人的人为原因而出现的问题由中标供应商负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。
	5. 质量保证期内，中标供应商负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非中标供应商责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
	6. 质量保证期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，中标供应商须无偿更换同一档次货物。
	7. 投标人需按采购需求中《备品备件报价表附表》格式提供质保期后运行2年所需的备品备件的清单和价格，并承诺在质保期满后5年内不高于上述清单的价格，此报价不计入投标总价。
 | □合理□存在不合理理由是： 建议：  |
| 5 | **五、交货要求：**1、包装箱应用坚固的材料制造，适用长途运输、防潮、防锈、防震、防粗暴装卸，适于空运和整体吊装，并注明起吊位置，起吊重量及重心位置。2、保险：货物从出厂运至采购人指定地点的保险费用须包含在投标报价中。 | □合理□存在不合理理由是： 建议：  |
| 6 | **六、验收要求：*** 1. 采购人按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。
	2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国“国家安全质量标准、环保标准或行业标准”；②符合项目采购文件和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
	3. 进口产品的必须具备原产地证明和商检局（如海关要求）的检验证明及合法进货渠道证明。
	4. 货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。
	5. 中标供应商将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
	6. 货物验收所发生的检验费用由中标供应商负担。
	7. 设备到货并经中标供应商技术人员安装后，采购人有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验，设备校准或检定所需的费用由中标供应商负担。
	8. 采购人组成验收小组，按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标供应商履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时，由采购人本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标供应商承担。
	9. 当出现不合格产品时，中标供应商要无条件更换合格产品。除采购人认可，否则不接受任何形式的降格处理。
	10. 采购人在收到中标供应商验收申请后7日内组织履约验收。
 | □合理□存在不合理理由是： 建议：  |
| 7 | **七、售后服务要求：**1、对采购人的服务通知，中标供应商在接报后 2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标供应商须提供同一档次的设备予采购人临时使用。 | □合理□存在不合理理由是： 建议：  |
| 8 | **八、履约保证金：**1、收取比例：3%2、说明：中标供应商与采购人签订合同后5个工作日内，按合同总价的3%向采购人提交履约保证金（以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）。若中标供应商没有违约行为，履约保证金在验收合格后30日内由采购人以非现金形式无息退还中标供应商。履约保证金不予退还的情形：（1）拒绝履行合同义务的；（2）履约验收不合格的。采购人逾期退还履约保证金的，从逾期之日起每日按履约保证金3‰的数额向中标供应商支付违约金。但因中标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。  |  |
| 9 | **九、支付方式：**1、中标供应商提供中华人民共和国关境内货物的按以下方式付款：（1）合同生效后采购人向中标供应商支付合同总价的30%，采购人收到发票后5个工作日内完成支付；（2）全部货物到现场后，采购人向中标供应商支付合同总价的50%，采购人自收到发票后10个工作日内完成支付；（3）全部货物完成安装、调试并通过验收后，采购人向中标供应商支付合同总价的20%，采购人自收到发票后10个工作日内完成支付；（4）每笔款项支付前，中标供应商须提交与每笔款项金额相等的发票；（5）支付方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。2、中标供应商提供中华人民共和国关境外货物的按以下方式付款：（1）结算货币：人民币（2）本项目由采购人指定进口代理公司（采购人、中标供应商、进口代理公司签订三方合同），合同签订后5个工作日内，进口代理公司向采购人提交合同总价100%预付款保函；（3）采购人收到进口代理公司提交的预付款保函后，支付合同总价100%预付款给进口代理公司，采购人收到发票后5个工作日内完成支付；（4）进口代理公司于收到预付款后5个工作日内，向中标供应商指定的境外供应商支付货款总额的60%；全部货物送达采购人指定地点后10个工作日内，进口代理公司向中标供应商指定的境外供应商支付货款总额的20%；（5）全部货物完成安装、调试并通过验收后，进口代理公司向中标供应商指定的境外供应商支付货款总额的20%；（6）进口代理公司上交进口货物的进口所有单证、代理进口业务发票的原件、外商发票的原件、付汇水单的复印件（加盖进口代理公司的公章）给采购人。 | □合理□存在不合理理由是： 建议：  |

**注：供应商问卷调查（以上内容由供应商填写）请在所选答案前的□内打“√”，如选择了“存在不合理”请将“理由”和“建议”填写在相应的横线（或空格）上，也可以另附。**

1. **相关产业发展**
2. 拟提供的产品技术路线、工艺水平、技术水平或行业的发展历程、行业现状等：
3. 拟提供产品生产厂家或供应商可能涉及的企业资质、产品资质、人员资质：
4. 拟提供产品涉及的相关标准和规范：
5. **市场供给情况**
6. 市场竞争程度：
7. 价格水平或价格构成：
8. 售后服务能力：（包括但不限于售后服务保障措施、本项目可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等情况）
9. **同类服务市场供给情况**

**同类服务市场供给情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户单位名称 | 设备名称 | 设备品牌、型号 | 成交单价 | 签约日期 | 中标信息 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：1.数据来源渠道可以提供相关查询网站，如为同行交流或购买第三方数据或其他方式获得的，注明情况。供应商应针对本次采购项目提供目前同类服务市场供给情况，可附上相关佐证材料。**

**2.如涉及单位按实际数量结算的服务内容，请标明单价金额。**