中信国际招标有限公司受中国农业科学院蔬菜花卉研究所委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现对中国农业科学院成都农业科技中心植物生理生化公共实验室仪器设备购置项目进行公开招标，欢迎合格的供应商前来投标。

**项目名称：**中国农业科学院成都农业科技中心植物生理生化公共实验室仪器设备购置项目

**项目编号：**0733-20110964

**项目联系方式：**

项目联系人：石悦霖、刘莎

项目联系电话：010-84865055-195、173

**采购单位联系方式：**

采购单位：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

地址：北京市海淀区中关村南大街12号

联系方式：010-82105974

**代理机构联系方式：**

代理机构：中信国际招标有限公司

代理机构联系人：石悦霖、刘莎 010-84865055-195、173

代理机构地址： 北京市朝阳区新源南路六号京城大厦A座6层602室

**一、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：**

招标产品的名称，数量、简要技术要求及相关内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包件** | **品目号** | **设备名称** | **数量（台/套）** | **单台设备控制金额（万元）** | **单项品目控制金额（万元）** | **本包件预算（万元）** | **是否接受进口产品** | **简要技术要求** |
| 1 | 1 | 生物安全柜 | 5 | 5.00 | 25.00 | 167.50 | 否 | 配备紫外灯等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 2 | 紫外分光光度计 | 1 | 2.00 | 2.00 | 具备光源等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 3 | 超低温冰箱 | 5 | 8.00 | 40.00 | 可直观显示箱内温度等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 4 | 高压蒸汽灭菌锅 | 2 | 8.00 | 16.00 | 具备自动进水功能等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 5 | 控温摇床 | 4 | 3.00 | 12.00 | 箱体内部可以直接用水冲洗等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 6 | 全自动组织切片机 | 1 | 18.00 | 18.00 | 配备一次性刀片用刀架等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 7 | 手提式基因枪 | 1 | 16.00 | 16.00 | 便携式等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 8 | 基因枪 | 1 | 15.00 | 15.00 | 主要用于特色蔬菜、花卉作物的转基因研究，快速将外源基因导入目标组织、细胞中等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 9 | 原子吸收分光光度计 | 1 | 11.00 | 11.00 | 具备雾化室等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 10 | 便携式叶面积仪 | 1 | 5.00 | 5.00 | 用于快速地测量离体和非离体的大多数常见植物叶片等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 11 | 梯度PCR仪 | 3 | 2.50 | 7.50 | 用于克隆特色蔬菜和花卉作物中重要功能基因、检测基因变异以及分子标记检测等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 2 | 1 | 恒温震荡培养箱 | 4 | 3.00 | 12.00 | 144.00 | 否 | 用于分子生物学实验室菌种培养等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 2 | 大型温\光\水\(气)可控人工气候室 | 6 | 15.00 | 90.00 | 用于研究控制重要农艺性状的功能基因等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 3 | 恒温恒湿箱 | 2 | 6.00 | 12.00 | 主要用于满足蔬菜、花卉样品的稳定性实验、长期试验、平衡实验和细菌培养的需要等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 4 | 低温光照培养箱 | 6 | 5.00 | 30.00 | 主要用于满足蔬菜、花卉作物及特殊植物材料的生长需要等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 3 | 1 | 高速低温冷冻离心机 | 2 | 6.00 | 12.00 | 333.50 | 是 | 具有自动待机功能等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 2 | 台式高速大容量冷冻离心机 | 2 | 10.00 | 20.00 | 用于微小质粒、细胞器的分离及提取等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 3 | 荧光定量PCR仪 | 1 | 32.00 | 32.00 | 用于研究特色蔬菜和花卉作物中重要功能基因的表达水平、基因突变检测、GMO检测及产物特异性分析等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 4 | 数字定量PCR系统 | 1 | 80.00 | 80.00 | 具有同时检多种荧光的功能等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 5 | 冷冻干燥机 | 1 | 35.00 | 35.00 | 主要用于蔬菜、花卉根、茎、叶和花瓣等组织样品的冷冻抽干等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 6 | 微孔板分光光度计 | 1 | 13.00 | 13.00 | 可温度控制等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 7 | 超微量分光光度计 | 1 | 10.00 | 10.00 | 具备微量分光光度计功能等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 8 | 真空离心浓缩仪 | 1 | 18.00 | 18.00 | 配备真空泵等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 9 | 超纯水系统 | 1 | 6.00 | 6.00 | 制备实验所需的超纯水等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 10 | 高通量组织研磨仪 | 1 | 11.00 | 11.00 | 主要用于核酸、蛋白样品提取前的研磨处理等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 11 | 电子天平（十万分之一） | 1 | 6.50 | 6.50 | 主要用于实验室化学药品、试剂、植物材料的精准称量等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 12 | 全自动免染凝胶成像分析系统 | 2 | 8.00 | 16.00 | 用于核酸和蛋白质的快速成像等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 13 | 全自动磁珠提取纯化系统 | 1 | 30.00 | 30.00 | 用于蔬菜和花卉核酸、蛋白等快速分离、纯化等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 14 | 标准型光密度仪 | 1 | 10.00 | 10.00 | 具备光源等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 15 | 等电聚焦电泳仪 | 1 | 12.00 | 12.00 | 具备控制功能等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 16 | 油脂氧化分析仪 | 1 | 22.00 | 22.00 | 主要用于蔬菜和花卉等组织油脂氧化分析等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 4 | 1 | 激光共聚焦显微镜 | 1 | 180.00 | 180.00 | 438.00 | 是 | 配备目镜等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 2 | 正置荧光显微镜 | 1 | 55.00 | 55.00 | 配备物镜等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 3 | 自动聚焦声波基因组剪切仪 | 1 | 42.00 | 42.00 | 能实时显示系统温度等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 4 | 植物根系生长监测系统 | 1 | 32.00 | 32.00 | 主要用于研究特色蔬菜和花卉的根系在西南地区的生长发育等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 5 | 叶绿素荧光效能测定仪 | 1 | 11.00 | 11.00 | 可测量植物叶片的含氮量等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 6 | 便携式植物光合作用测定仪 | 1 | 47.00 | 47.00 | 主要用于特色蔬菜、花卉作物的栽培生理研究中对植物光合作用的研究等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 7 | 封闭式叶绿素荧光成像系统 | 1 | 43.00 | 43.00 | 具备成像及数据显示等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 8 | 土壤水分测试仪 | 1 | 5.00 | 5.00 | 用于土壤墒情监测，为开展特色蔬菜、花卉作物的栽培生理研究提供数据支撑等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 9 | 植物水势检测仪 | 1 | 7.00 | 7.00 | 用于对蔬菜和花卉作物叶片或者其他样品中的水势测量，推断植物抗旱指标等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 10 | 便携式植物氮测量仪 | 1 | 6.00 | 6.00 | 用于对园艺作物叶片氮素含量的测量，指导栽培生产等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 11 | 分光色差仪 | 1 | 10.00 | 10.00 | 确定量测定花瓣、胡萝卜肉质根、彩椒果实、叶片等组织器官的颜色等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 5 | 1 | 全自动蛋白质表达分析系统 | 1 | 43.00 | 43.00 | 399.00 | 是 | 支持多色荧光等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 2 | 体视显微镜 | 1 | 23.00 | 23.00 | 主要用于蔬菜和花卉细胞学和植物学特性研究等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 3 | 高级倒置荧光显微镜 | 1 | 65.00 | 65.00 | 配备荧光模块等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 4 | 分选型流式细胞仪 | 1 | 160.00 | 160.00 | 可放置在普通实验室内等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 5 | 台式扫描电子显微镜 | 1 | 88.00 | 88.00 | 主要用于特色蔬菜和花卉高产优质机理及光生物学响应机理等研究方面等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |
| 6 | 电穿孔系统 | 1 | 20.00 | 20.00 | 主要用于特色蔬菜和花卉研究中重要功能基因的遗传转化等，具体技术参数详见招标文件第二章技术总体要求。 |

采购用途：自用

项目预算：本项目总预算为1482万元。

资金来源：财政性资金

**二、投标人的资格要求：**

1．符合中华人民共和国政府采购法第二十二条的规定：（1） 具有独立承担民事责任的能力；（2） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（3） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（4） 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（5） 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（6）法律、行政法规规定的其他条件。2. 近三年内被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单的（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。3. 本项目不接受联合体投标。不允许转包，不允许将部分项目分包。4. 特殊资质要求：（1） 如涉及压力容器，需提供压力容器制造许可证（2） 具体资格证明文件详见招标文件。

**三、招标文件的发售时间及地点等：**

预算金额：1482.0 万元（人民币）

时间：2020年06月02日 09:00 至 2020年06月09日 16:00(双休日及法定节假日除外)

地点：http://www.365trade.com.cn

招标文件售价：￥500.0 元，本公告包含的招标文件售价总和

招标文件获取方式：详见其他补充事宜

**四、投标截止时间：**2020年06月23日 09:00

**五、开标时间：**2020年06月23日 09:00

**六、开标地点：**

北京市朝阳区新源南路六号京城大厦B座6层第十会议室。

**七、其它补充事宜**

招标文件售价：人民币500元/包。

**招标文件发售方式：**

1.本项目为只接受网上发售、下载电子版招标文件。

2.凡有意参加的潜在投标人，请前往中招联合招标采购平台[http://www.365trade.com.cn](http://www.365trade.com.cn/)免费注册，技术支持电话：010-86397110。注册成功，方可登录购买招标文件（**购买招标文件时需在平台上传加盖公章的单位介绍信**），支付成功后可于中招联合招标采购平台下载电子版招标文件；或由采购代理机构发送电子版招标文件至所留邮箱。标书款发票由采购代理机构出具，招标文件下载费发票，由中招联合公司出具，发票均可在线申请电子发票，或联系平台公司领取。

3.潜在投标人应充分考虑平台注册、信息检查、资料上传、购买资料审核及确认、购标及费用支付等流程所需的时间，务必在标书发售截止时间半个工作日前完成，否则将无法保证成功购买招标文件。招标文件售后不退。潜在投标人必须按以上方式购买招标文件，未购买招标文件的潜在投标人均无资格参加投标。

**备注**

1采购代理机构信息：

开户名称：中信国际招标有限公司

开户行：中信银行北京京城大厦支行

账号：7110210182600030709

项目联系人：石悦霖、刘莎

联系方式：010-84865055-195、173

传真：010-84865255

Email： shiyl@biddingcitic.com

联系地址：北京市朝阳区新源南路六号京城大厦A座6层602室

2 招标公告期限：本公告发布之日起5个工作日。

**八、采购项目需要落实的政府采购政策：**

（1）鼓励节能政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于财库〔2019〕19号公布的节能产品政府采购品目清单中的产品。

（2）鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于财库〔2019〕18号公布的环境标志产品政府采购品目清单中的产品。

（3）扶持中小企业政策：若投标人按照工信部颁发的“中小企业划型标准”属小型、微型企业评审时其投标报价享受10%的价格折扣后再计入投标报价得分，或按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定属于残疾人福利性单位的，或属于监狱企业的（由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件），评审时其投标报价享受10%的价格折扣后再计入投标报价得分。不重复享受政策。