附件1

法定代表人授权书

 本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系（投标人名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人姓名）为我公司合法代理人，代表本公司参加采购项目的比选活动。代理人在本次采购中所签署的文件和处理的有关事物，我公司均予承认，由此产生的民事法律后果均由本单位承担。

本授权书于年月日签字盖章生效，特此声明。

 比选申请人： （公章）

 法定代表人或授权代理人： （签名）

 年 月 日

附：法定代表人和被授权人身份证正反面复印件。

附件2：

成都大学植物基因组测序及特征分析项目仪器**采购项目报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格 | 数量 | 比选文件要求的技术参数 | 投标产品技术参数 | 响应情况 | 单价（元） | 总金额（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额（大写）：元 |

投标人按照比选项目技术要求的顺序对应填写（响应情况项应答“完全响应”或“全部响应”的视为已按顺序逐条对应响应）。

投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格。

声明：除本偏离表所列的偏离指标外，其他所有技术参数指标均完全响应比选的要求。

比选申请人全称： （公章）

法定代表人或授权代理人： （签名）

 年 月 日

附件3

**商务要求偏离表**

**项目名称：**成都大学植物基因组测序及特征分析项目仪器采购项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 比选文件要求的商务要求 | 投标人承诺的商务要求 | 响应情况 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人按照比选项目相应商务要求的顺序逐条对应填写（应答“完全响应”或“全部响应”的视为已按顺序逐条对应响应）。

投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格

声明：除本偏离表所列的偏离指标外，其他所有商务要求均完全响应“招标文件”中的要求。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

日期：

附件4

**技术参数及要求**

**（含质量、品名、规格尺寸、数量、技术参数及要求、安全要求等）**

**I台式大容量高速离心机 （1台）**

（1）最高转速≥20000 r/min；最大相对离心力≥29000×g；最大容量 ≥750 ml×4；

（2）转速精度 ≤±10 r/min、

（3）整机噪音 ＜65 dB(A)；

（4）定时范围 1 min～99 h 59 s；

（5）角转子容量：15 ml×8、最高转速：≥15000 r/min、最大相对离心力：≥23000×g；

（6）角转子容量：50 ml×6、最高转速：≥13000 r/min、最大相对离心力：≥17940×g；

（7）水平酶标转子：8×96孔、最高转速：≥4000 r/min、 最大相对离心力：≥2200×g；

（8）外形尺寸(LxWxH) ：495 mmx620 mmx445 mm ±2%。

**II梯度PCR仪 （1台）**

（1）样品通量：96 x 0.2 ml PCR管，96孔板，12 x 8联管；

（2）热模块材质：表面有合金涂层的高品质合金样品槽，耐腐蚀；

（3）最大升温速率：≥4.0 ℃/s；

（4）★平均升温速率：≥3.8 ℃/s；

（5）★温度梯度模式：12列不同温度梯度控制，可设置线性温度梯度；

（6）温度梯度设置范围：30-99 ℃；

（7）★温度均一性：±0.2 ℃；

（8）★温度准确性：±0.1 ℃；

1. 热盖：深凹设计的高性能智能热盖（HPSL）；

（10）软件：用户特异性的程序快速启动功能：每个用户可快速启动自己最近使用过的≥5个程序，仪器自检功能，自动生成维修信息日志文件（SINF）；

（11）三个层级的用户管理权限设置，可设立≥30个用户管理账户；

（12）显示屏：≥7英寸彩色触摸屏，无反光，高清显示；

（13）★静音技术：超静音运行，最大运行声音不超过45dB；

（14）无需设置反应体系即可正常运行，可提供操作界面截屏。

**III小动物麻醉机 （1台）**

（1）采用标准的开放式呼吸循环回路式设计，减少死腔。适用于大鼠、小鼠、兔子、仓鼠、豚鼠等≤7 Kg的动物吸入式麻醉；

（2）★可满足不少于5只动物的同时麻醉；

（3）可连接氧气钢瓶、制氧机、空气泵；可选择氧气、空气、二氧化碳、笑气、氮气等作为供气气源。其中空气泵空气输出流量不低于18 L/min，输出压力不低于18 Kpa，最大真空度≥320 Milli bar；Toggle开关独立控制五个通道，切换时间小于1s，寿命≥10万次；快速充氧速度不低于10 L/min；

（4） 具备精确的氧气流量计，流量可控范围0~1 L/min和0~4 L/min;另有0~2.5 LPM诱导气流控制流量计，满足不同大小、不同数量动物的同时诱导麻醉需求，使诱导和维持麻醉独立控制，可同时进行；圆柱形浮子指示，流量调节过程稳定，不受气流影响，不产生上下跳动现象；可选配拓展流量计，满足多种气源的实验要求；

（5）蒸发器容量不小于120 ml，带流量和温度自动补偿功能，具有抗倾斜功能，输出压力波动范围P≤2.5 kPa，内部可承受不低于50 kPa压力，使用温度范围10~35 ℃；

（6）★具有废气主动回收功能，噪音低于50 dB；风速可调节范围8～60 L/min，流速连续可调并实时显示于LED屏幕；具有称重功能，称量范围为1～2000 g，分辨率≤1g ，两级报警≥950 g、饱和预警、≥1001 g超重报警 ，报警声光提示，可一键报警静音，且进行称重显示数值归零；

（7）旋转浓度调节盘，具有安全锁定装置，异氟烷浓度调节范围0~5%，精度不低于0.5%；

（8）具有CE、ISO9001、MSDS等多重第三方检测认证；

（9）★供验证系统先进性的证明材料：2016年以来发表SCI文章不少于300篇，可提供IF（影响因子）20分以上SCI文章不少于4篇；

（10）配件有麻醉机一台、气体回收系统一套、移动支架一套、面罩五个、支架（大小鼠）一套、麻药一箱（10瓶）、废气回收罐一箱（6个）。

**IV百分之一天平 （2台）**

1. 称量范围：0-100 g；
2. 精度：±10 mg；
3. 外形尺寸：不超过270\*190\*110 mm；

（4）秤盘尺寸：Ф130（mm）±2%。