|  |
| --- |
| 招标文件发售时间：2018年5月3日至5月10日每天9:00-12:00；13:00-16:00（北京时间，节假日除外）。  公告期限：5个工作日。  （1）采购人的采购需求  第1包：台式高速冷冻离心机等  1、主要功能：样品离心分离，菌体沉降离心，DNA样品的分离以及蛋白样品的沉淀。  2、▲最高转速：≥17000rmp；最大离心力≥30000×g  3、▲单次最大可离心样本体积：≥580mL  4、 控制系统:微电脑控制系统，带有背光的大屏幕LCD数字显示,LED指示灯显示当前离心运行模式及状态  5、 温度控制：-10～40℃，无CFC制冷剂  6、不少于3个快捷程序，并可最多储存至少90个离心程序  7、 驱动系统:无碳刷免维护电机直接驱动  8、转头识别:具有自动转头识别功能  等。  第2包：超微量核酸蛋白测定仪等  1、▲最小样品量: 0.3ul。  2、▲检测范围：dsDNA：1-16500ng/ul，BSA：0.03-478mg/ml。  3、光程：固定光程0.67mm和0.07mm。  4、▲开机无需等待，即开即用。操作时间少，3.5-6.0秒即可完成200nm-900nm波长的数据采集。  5、▲波长重复性:< ± 0.2 nm。  6、波长准确度:± 0.75 nm。  7、▲带宽:优于 1.8 nm。  8、杂散光:< 0.5%(于220 nm 用NaI和280 nm用Acetone)  等。  第3包：梯度PCR仪等  1  用途：用于体外核酸片段扩增。  2  主要技术指标：  ▲2.1模块形式：96孔，0.2ml VeriFlex加热模块（3个独立peltier组成）；  ▲2.2加热模块温度范围：10℃, 3个独立peltier加热块，相邻温度最大相差5℃；  2.3 PCR反应体积范围：10~100uL；  ▲2.4最大模块变温速率：4℃/秒；最大样本变温速率:3.13℃/秒；温度准确度：±0.25℃（35-99.9℃），温度范围：0-100℃，温度一致性：小于0.5℃（达到95℃后30秒）；  ▲2.5用户可自设定热盖温度范围50-110℃，避免因为热盖温度过高导致样品蒸发；  2.6具有设定可控变温功能并支持快速反应试剂；  2.7仪器储存能力：可通过机载储存和U盘扩展；此外，可通过Wi-Fi或者以太网连接数据；  ▲2.8在Apple和Google商店下载PCR Essentials手机APP，随时随地都能远程连接您的PCR仪  等。  （2）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，优先采购属于国家公布的节能清单中产品；  2.鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的环保产品清单中的产品；  3.扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品享受6%的价格折扣，监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；  4.本项目允许进口产品参与投标。  （3）采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；  符合国家现行相关标准及行业标准。  （4）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求；  符合国家现行相关标准及行业标准。  （5）采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；  数量：1批。  履约时间：国产设备合同签订后30日内，进口设备外贸进口合同签订后3个月内。履约地点：西南民族大学指定地点。  （6）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；  免费质保期：不低于12个月。  （7）采购标的的验收标准；  中标人与采购人应严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。货物到场后，有项目管理单位进行初步验收；初步验收通过后进行安装调试，经项目管理单位检查合格后进入为期30日的试运行；试运行结束，无质量问题或相关问题已解决后，由采购人组织验收。验收通过后中标人须向采购人移交：产品资料；用户安装使用手册和软件光盘；工程设计图纸等。  （8）采购标的的其他技术、服务等要求。 |