**采购需求**

**一、为落实政府采购政策需满足的要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **政策名称** | **内容** |
| 1 | 政府采购促进中小企业发展 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 2 | 政府采购支持监狱企业发展 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 3 | 政府采购促进残疾人就业 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 4 | 政府强制采购节能产品 | 不适用 |
| 5 | 政府优先采购节能、环保产品 | 不适用 |
| 6 | 政府采购进口产品 | 允许采购进口产品 |

**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：**工业。

**中小企业划型标准：**从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

**二、采购资金的支付方式、时间、条件：**

|  |  |
| --- | --- |
| **▲履约保证金** | 1.合同签订后一周内，中标人向采购人提交合同总价5%的履约保证金，履约保证金在质保期内无质量问题和维护问题，质保期满一年后，于20个工作日内退还（不计息），逾期退还的，自逾期之日起，向中标人每日偿付合同价款的0.05%的违约金；  2.提交方式：支票、汇票、本票等非现金形式。 |
| **▲付款方式** | 采购合同签订后且中标人已提交履约保证金的，采购人向中标人支付合同总价的30%；货物送达指定地点，经采购人验收合格，自收到中标人发票后5个工作日内支付合同总价的70%到中标人账户。逾期支付货款的，自逾期之日起，向中标人每日偿付未付价款0.05%的滞纳金。 |

**三、服务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **交付时间** | 合同签订之日起90天内完成交付 |
| **交付地点** | 采购人指定地点 |
| **质保期** | 3年，项目验收合格后开始计算 |
| **服务标准、期限、效率** | 1.在质保期内，供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。  2.质保期内出现无法排除的故障，供应商需无条件更换同型号产品。  3.质保期满后，供应商继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。  4.因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。  5.如在使用过程中发生质量问题，供应商维修响应时间： 2 小时以内；  电话技术支持时间：2小时以内；  若需上门维修，则在：48 小时内到达现场并进行维修；  6.培训：  供应商应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训；  供应商应提供相应的培训计划；  上述内容的实现方式、时间、地点、人数应在投标文件中详细说明。 |
| **其他技术、服务要求** | 1.供应商应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。  2.技术支持：  供应商应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。  3.安装调试：  3.1安装地点：采购人指定地点；  3.2安装完成时间：接到采购人通知后在规定时间内完成安装和调试，如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成安装和调试，供应商应承担由此给采购人造成的损失；  3.3如供应商委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装应在签约时指明，但供应商仍要对合同货物及其安装质量负全部责任；  3.4安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位；  3.5供应商免费提供合同货物的安装服务；  3.6供应商在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。  4.供应商应提供质保期满后主要零部件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其相关服务内容；  5.供货时提供有关的全套技术文件。  6.供应商应保证所提供的货物或其中任何一部分均不会侵犯第三方的知识产权。 |
| **验收标准** | 1.验收由采购人负责实施；  2.验收依据：  2.1合同、招标文件、投标文件；  2.2供应商提供的技术规格、经采购人认可的合同货物的有效检验文件；  2.3供应商投标文件中提供的经采购人认可的合同货物的验收标准（符合中国有关的国家、地方、行业标准）和检测办法及相应检测手段。  3.供应商应派员在所供货物到采购人处时进行到货验收，有需要时能联系产品制造商到场共同验收，若发现任何损坏及质量问题，供应商负责妥善处理直至采购人满意，由此产生的费用由供应商承担。  4.验收合格的条件：  4.1所供货物符合产品标准和及合同的要求；  4.2在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到采购人的认可；  4.3合同中规定的所有货物和材料均已交付；  4.4所供货物已通过使用单位组织的验收；  4.5所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。 |

**四、技术要求**

**1.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：**技术要求中未注明需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，执行最新标准、规范。

**2.需满足的功能、质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **功能、质量、安全、技术规格、物理特性等要求** |
| **1** | **高低温交变湿热试验仪** | **1** | **套** | 一、技术指标  ▲腔体容积：800升  ▲温度范围：-40至150℃；湿度范围：25%至95%  ▲温度波动度：±0.1℃  ▲温度偏差：±0.3℃  加热时间：35分钟（-40℃ ~ 120℃）  冷却时间：35分钟（20℃ ~ -40℃）  ▲湿度波动：±0.3%RH  ▲湿度偏差：±1%RH  ▲每个搁板最大承载重量：40Kgs  允许总承载：100Kgs  二、功能要求  符合相关标准设计、生产和检测，温度和湿度的稳可靠性和重复性有保证；  ▲使用电子电容式湿度传感器，无需定期更换湿度传感器，另外可在高温或者低温状态下有效完成温湿度的连续交变试验；  门设计符合相关的标准，与主体部位双重密封，确保保温效果；  门承载经过测试，长时间重复使用，确保耐用性；  ▲门标配两个门闩，提高密封效果，同时标配门锁和钥匙，防止未经授权的开门影响实验；  即使在最高温运行条件下，表面温度也不会超过60℃；  ▲内部和外部均使用优质304不锈钢制成，确保设备长时间使用，结构不变形和生锈；  内置15升液位储水桶，具有自动补水功能；  储水桶是抽屉式设计，方便拿取更换供水，即使在运行过程中也可以补水；  ▲内部水蒸汽和水滴自动循环到加热锅内部重复使用，确保设备可以长时间运行；  ▲15升的储水桶配有液位传感器，供水处于低液位时设备有独立的警报灯提示，此时设备不会停机，提醒使用人员及时补水，从而不影响实验。  ▲加热锅内部有独立液位传感器，加热锅内部缺水时，控制器会有语言警报提示，同时发出声音提醒设备停机，保护设备内部元器件不损坏，同时加热锅内部有独立的限温保护探头，起到双重保护作用；  选配直接供水系统，可自动供水，无需手动补水；  门上标配透明钢化玻璃观察窗，具有照明功能，同时可加热玻璃观察窗除雾；  侧面标配50mm电缆口；  ▲5.7英寸彩色触摸屏控制器，标配SD卡自动存储数据（无需连接电脑存储数据），具有密码锁定功能，防止未经授权的操作；  温度和湿度具有自动校准功能，也可以进行手动补偿，确保温湿度的准确性；  标配RS-232通讯接口，可实现电脑软件控制和数据打印；  ▲腔体内部除了显示屏的温度探头，同时配有独立的数显限温保护温度探头，最高和最低温度可根据实际需求精准设定，保护样品不损坏，在加热棒位置同样标配机械温度保护探头，双重保护确保设备安全运行；  开门时控制器会声光警报，设备自动停机，防止内部温湿度外扩；  具有电流过载和漏电保护功能；  每个温度加热棒、湿度加热棒、制冷系统都有独立的电流保护功能 |