**技术、服务及其他要求**

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

**3.1.采购项目概况**

档案低温杀虫消毒室和档案低温消杀修复室

**3.2.采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 600,000.00

采购包最高限价（元）: 600,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 数量 (计量单位) | 标的金额 （元） | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及强制采购节能产品 | 是否涉及优先采购节能产品 | 是否涉及优先采购环境标志产品 |
| 1 | 其他图书档案消毒设备 | 档案低温杀虫消毒室 | 1.00（套） | 220,000.00 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2 | 其他图书档案消毒设备 | 档案低温消杀修复室 | 1.00（套） | 380,000.00 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**报价要求**

采购包1：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价内容 | 数量 | 单价 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
| 1 | 档案低温杀虫消毒室 | 1.00（套） | 220,000.00（元） | 220,000.00 | 总价 | 无 |
| 2 | 档案低温消杀修复室 | 1.00（套） | 380,000.00（元） | 380,000.00 | 总价 | 无 |

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表备注栏补充说明。

**本项目涉及核心产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 1 | 其他图书档案消毒设备 | 档案低温杀虫消毒室 | 档案低温杀虫消毒室 |
| 2 | 其他图书档案消毒设备 | 档案低温消杀修复室 | 档案低温消杀修复室 |

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

**本项目涉及采购进口产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 | | | |

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 | | | |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 | | | |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
| 不涉及 | | | |

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件，或“全国认证认可信息公共服务平台”（http://cx.cnca.cn）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**3.3.技术要求**

采购包1：

标的名称：档案低温杀虫消毒室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | **一、档案低温杀虫消毒室技术参数**  1.规格：40m³  2.档案消杀量：1500盒/次（档案厚度5cm/盒）  ▲3.消杀温度：≤-35℃  ▲4.消杀湿度：≤60%RH  5.消杀温度精度：±2℃  6.消杀湿度精度：±5%RH  7.消杀前置干燥度（相当于相对湿度）：≤60%RH  8.消杀后置干燥度（相当于相对湿度）：≤60%RH  **二、配套消杀监测系统**  1.工作温度量程：-100～100℃  2.工作湿度量程：0～100%RH  3.温度测量精度：±0.1℃以内  4.湿度测量精度：±0.8%RH以内  5.曲线记录功能，具有电池保护的RAM，可保存设备的设定值、采集数据及采集时刻的时间  6.附属功能：故障报警及原因、提示功能、上下限保护功能  7.数据传输：可外部导出  8.通讯接口：RS232\RS485\TTL  **三、配套档案专用推车架（16台）**  1.规格：L600×W400×H1500mm  2.层数：4层  3.在-35℃的条件下，荷载≥100kg时不变形、不开裂  4.材质：不锈钢 |

标的名称：档案低温消杀修复室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | **一、档案低温消杀修复室（两用：含档案低温消杀功能和受灾档案修复功能）**  1.规格：10m³  2.档案消杀量：500盒/次（档案厚度5cm/盒）  ▲3.消杀温度：≤-35℃  ▲4.消杀湿度：≤60%RH  5.消杀温度精度：±2℃  6.消杀湿度精度：±5%RH  7.消杀前置干燥度（相当于相对湿度）：≤60%RH  8.消杀后置干燥度（相当于相对湿度）：≤60%RH  **二、修复技术参数**  1.规格：10m³  2.档案修复量：800卷/次  ▲3.档案修复温度：≤20℃  ▲4.档案修复干燥度（相当于相对湿度）：≤40%RH  5.修复温度精度：±2℃  6.修复湿度精度：±5%RH  **三、配套消杀修复监测系统**  1.工作温度量程：-100～100℃  2.工作湿度量程：0～100%RH  3.温度测量精度：±0.1℃以内  4.湿度测量精度：±0.8%RH以内  5.曲线记录功能，具有电池保护的RAM，可保存设备的设定值、采集数据及采集时刻的时间  6.附属功能：故障报警及原因、提示功能、上下限保护功能  7.数据传输：可外部导出  8.通讯接口：RS232\RS485\TTL  **四、配套消杀专用推车架（4台）**  1.规格：L600×W400×H1500mm 4层  2.在-35℃的条件下，荷载≥100kg时不变形、不开裂  3.材质：不锈钢  **五、配套修复专用推车架（4台）**  1.规格：L1100×W730×H1500mm 50层 |

**3.4.服务要求**

**3.4.1.服务内容要求**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 要求名称 | 要求内容 |
| 1 |  | 本项目整体要求 | **一、项目技术标准及规范**  1.DA/T35-2017 《档案虫霉防治一般规则》  2.DA/T84-2019 《档案馆应急管理规范》  **二、功能需求**  **（一）档案低温杀虫消毒功能**  1.档案害虫杀灭率：全部杀灭档案中的害虫（成虫、幼虫、虫卵、虫蛹），档案害虫杀灭率100%。（提供第三方检测机构出具的档案害虫防治效果测试报告佐证）  ▲2.档案无损消杀功能：具有温湿度协调控制技术，在消杀温度为≤-35℃低温状态下，消杀湿度控制在≤60%RH范围内，不潮湿，确保档案不受损。（提供国家法定计量检定机构出具的检测报告佐证）  3.档案防潮功能：要求具有防潮保护功能，档案低温消杀过程不得出现结霜、结冰和滴水现象。  4.档案均匀消杀功能：要求具有均匀消杀功能，对档案进行全方位、立体式消杀，不得有消杀死角和盲区。  5.智能控制功能：“一键启机”，全程无人化管理，操作简单。  6.安全与环保：档案低温杀虫消毒，对档案无损、对人体无害、对环境无污染。  **（二）受灾档案修复功能**  ▲1.受灾档案修复功能：低温干燥修复受灾档案，修复温度为≤20℃，修复湿度（干燥）为≤40%RH，达到无损害修复受灾档案的要求。（提供国家法定计量检定机构出具的检测报告佐证）  2.保护档案功能：在档案修复过程中，保护档案不受任何物理及化学因素的损害,确保档案的字迹、抗张强度、耐折度、耐破度、撕裂度及PH值理化性能指标不受影响。（提供第三方检测机构出具的纸张性能检测报告佐证）  3.快速抢救功能：能快速抢救受灾档案，抢救修复时间为≤24h。（提供第三方检测机构出具的检验报告佐证）  4.修复效果：受灾档案的字迹在低温干燥条件下不渗化、不扩散、不走油，保护档案记录信息的完整，能恢复档案的原貌。（提供第三方检测机构出具的检验报告佐证）  5.智能控制功能：“一键启机”，操作简单。  6.安全与环保：受灾档案低温修复，对档案无损、对人体无害、对环境无污染。  **（三）监测功能及要求**  1.档案低温杀虫消毒室和档案消杀修复室运行状态及温湿度实时显示，具有故障报警、历史数据记录功能。  2.带有USB接口，可连接外部设备，显示生成或打印温湿度数据记录曲线或图表。  **★三、电力要求**  中标人须根据采购人的安排将设备安装到指定地点，做好电力供应和安装场地整理等工作，确保设备安装使用的安全性与便捷性。 |

**3.4.2.商务要求**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称 | 商务要求内容 |
| 1 | ★ | 交货时间 | 合同签订后40日内安装调试完毕，并能正常运行。 |
| 2 | ★ | 交货地点 | 成都市档案馆（成都市高新区天仁路260号） |
| 3 | ★ | 支付方式 | 分期付款 |
| 4 | ★ | 支付约定 | 1、 预付款：合同签订生效后，采购人在收到中标人出具的正规有效等额增值税专用发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%  2、尾款：中标人在完成全部项目任务并经采购人验收合格后，出具正规有效等额增值税专用发票后 ，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00% |
| 5 | ★ | 验收、交付标准和方法 | 采购包1： 1）验收组织方式：自行验收 2）是否邀请本项目的其他供应商：否 3）是否邀请专家：否 4）是否邀请服务对象：否 5）是否邀请第三方检测机构：否 6）履约验收程序：一次性验收 7）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 ，达到验收条件起 20 日内，验收合同总金额的100.00%； 8）验收组织的其他事项：履约验收各条款间有不一致时，按较高标准进行。 9）技术履约验收内容：对货物是否符合招标文件要求及投标文件响应内容、产品说明书（如涉及）等进行技术验收。 10）商务履约验收内容：按投标文件响应商务内容验收。 11）履约验收标准：按国家相关法律、行业标准验收。 12）履约验收其他事项：货物经过双方检验,应满足以下条件时，货物应符合投标文件技术规格书的要求，性能满足要求，验收内容包括设备核对、功能验收及技术指标验收。中标人按照合同规定提供全部产品及完整的技术资料。 |
| 6 | ★ | 包装方式及运输 | 涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。 |
| 7 |  | 质量保修范围和保修期 | / |
| 8 |  | 违约责任与解决争议的方法 | / |

**3.5.其他要求**

★售后服务： 1.技术培训：安装调试完成后，中标人应为采购人提供培训服务，并指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，主要培训内容为货物的基本结构、主要部件的构造，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如采购人未使用过同类型货物，中标人还需就货物的功能对采购人进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由双方约定。 2.质保期：质量保证期最低三年；质保期自采购人在验收合格之日起计算。 3.产品质量：质保期内，中标人负责对其提供的货物实行包修、包换、包退、包维护保养，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。期满后可同时提供终身（有偿）维修保养服务。 4.在质保期内，中标人须对所提供的设备每半年做定期检查和保养。 5.提供完整的产品技术资料（如使用说明书、合格证），提供完整设备培训服务，保证受训人员能够熟练操作所有设备。并根据采购人需要，为采购人提供培训后的相关技术资料。 6.其他服务要求：1）电话咨询。中标人应当为采购人提供终身术支持电话服务，解答采购人在使用过程中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议；2）现场响应。采购人遇到使用技术问题，电话咨询不能解决的，中标人应48小时内到现场进行处理，确保产品正常工作。 7.由中标人承担的设备运输、安装调试。 8.中标人交货时应将所提供设备、用户手册、产品合格证、保修手册、有关图纸、资料及配件、随机工具等一并交付给采购人。