**采购需求**

**一、采购资金的支付方式、时间、条件**

1.设备到货、安装、验收合格后一个月内，采购人一次性支付全部合同款；

2.合同签订后，成交供应商向采购人缴纳合同金额5%的质量保证金，在质保期内无质量问题和维护问题，质保期满后，于一周内退还（不计息）。

**二、服务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）**

|  |  |
| --- | --- |
| 质保期 | 3年（项目验收合格后开始计算） |
| 服务标准 | 质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由成交供应商免费予以更换。质保期满后，仅收取零配件成本费用，免人工费、差旅费，所涉及软件终身免费升级。 |
| 服务效率 | 合同商品出现故障后，成交供应商接到采购人通知后，应在不超过2小时内做出响应，不超过2个工作日内解决故障。 |
| 交付时间和地点 | 交付时间：合同签订后30日内交付并安装完毕。  交货地点：采购人指定地点。 |
| 验收标准 | 1.成交供应商应提供合同货物的有效检验文件，经采购人认可后，与合同的性能指标一起作为合同货物验收标准。采购人对样品（如有）验收合格后，双方共同签署验收样品合格证书，在合同期限内采购人将对成交供应商提供的货物进行抽检验收，验收中发现合同货物达不到样品验收标准或合同规定的性能指标，成交供应商必须更换合同货物，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。  2.供应商应于响应文件中提供合同货物的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若成交，经采购人确认后作为验收的依据。  3.如成交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，但成交供应商仍要对合同货物及其安装质量负全部责任。  4.验收费用由成交供应商承担。 |
| 其他技术、服务要求 | 1.培训：  1.1 成交供应商应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训。  1.2 成交供应商应提供相应的培训计划。  1.3 供应商应对上述内容的实现方式、地点、人数、时间在响应文件中详细说明。  2.安装调试（若需要安装调试）：  2.1 安装地点：采购人指定地点。  2.2 安装完成时间：接到采购人通知后在30日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于成交供应商的原因不能完成安装和调试，成交供应商应承担由此给采购人造成的损失。  2.3 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。  2.4 成交供应商免费提供合同货物的安装服务。  2.5 成交供应商在响应文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。 |

**三、技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **功能及技术参数等** |
| 1 | 堆垛车 | 2 | 载重1.5吨，可升高4米。 |
| 2 | 照度计 | 3 | 可测光谱、照度、色度以及植物光度，支持usb或wifi与电脑连接，带探头，可远程测试。 |
| 3 | 测距仪 | 3 | 手持式激光测距仪，测距范围：0.05-200m；测距精度：±2.0mm；激光等级：2级；断电机器保护，防尘、防水；可连续测量及记忆测量值20个以上数据新增功能。 |
| 4 | 文物专用周转箱 | 20 | 1100×1100×1100mm，内嵌博物馆专用海绵，恒温（防冻裂、防晒等）。 |
| 5 | 防磁防潮柜 | 2 | 博物馆专用，尺寸至少190×121×580cm，钢板，可分层调节。 |
| 6 | 平板拉货车 | 5 | 防震、静音、可爬楼梯。 |
| 7 | 登高梯 | 2 | 2米，底座带有可锁定万向导轮。 |
| 8 | 五步梯 | 4 | 采用优质喷塑钢管构架，踏板采用优质PP材料，防滑，可折叠存放，承重150KG。 |
| 9 | 抽湿机1 | 5 | 至少200平方米使用，除湿量至少130L/天。 |
| 10 | 抽湿机2 | 5 | 至少500平方米使用，除湿量至少480L/天。 |
| 11 | 库房专用登高梯 | 2 | 2米，只有一侧供上下，另一侧加固使用；底座带有可锁定万向导轮，可安全固定；有扶手，承重500公斤。 |
| 12 | 减震文物推车 | 2 | 带海绵，可避震。 |

**注：除磋商文件中所明确的技术规格和品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当于或高于所明确品牌的产品参加响应，同时在需求偏离表中作出详细对比说明。**