**附件3**

说明：

1.投标人须根据技术参数及性能配置要求提供一一对应的技术响应偏离表。

2.本章中带★号条款为实质性内容要求，投标时必须满足。

**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、物品参数需求** | | | | | |
| **序号** | **采购物品名称** | | **品牌** | **数量**  **单位** | **项目要求及物品参数需求** |
| 1 | 电子凭证会计数据标准深化试点《影像系统》升级改造开发服务 | |  | 1项 | **一、升级改造开发服务内容**   1. **实施服务**   提供电子凭证会计数据标准深化试点《影像系统》升级改造开发服务，包含升级改造开发旧影像系统，负责部署、联调、测试、培训、上线等实施服务。   1. **运维服务**   提供开发系统的运维服务；提供每天7\*24小时电话咨询服务。  ★二、**质量要求**  根据财政部电子凭证会计数据标准深化试点工作等要求，完成旧的财务影像票据系统技术改造开发，确保具备接收、验签、解析增值税电子普通发票、增值税电子专用发票、铁路电子客票、航空运输电子客票行程单、电子非税收入一般缴款书、银行电子回单、银行电子对账单、全面数字化的电子发票等电子凭证的能力，与学校的网报系统、核算系统、财务档案电子化管理系统完成对接，实现电子凭证接收、报销、入账、归档全流程电子化处理，确保电子凭证解析、报销、入账、归档各环节形成结构化数据通过财政部跟踪验证，全流程符合标准和规范要求，全面提升财务工作质效，推进财务工作数字化转型。   1. **升级改造开发关键技术要求**   **1.影像存储技术**  影像系统需满足对影象存储、文件存储、发票XBRL文件生成等三种文件存储方式对上传的影像进行存储。影像系统需满足根据用户需求进行不同存储产品的对接开发。  **2.OCR识别及验真技术**  影像系统升级改造开发需要满足替换旧版本财务票据影像系统对电子和纸质发票OCR识别、验真、查重，能对现行所有电子和纸质发票进行识别验真和查重。同时包含满足150000次OCR的识别及查真次数。   1. **改造升级开发功能需求**   **1.采集、验签、识别流程功能**  （1）全面数子化电子发票（简称“数电票”）  开发对接收的数电票XML文件进行解析、查验，保证数电票的来源合法、真实及不被篡改，并形成结构化数据进入个人和单位票据池。   1. 铁路电子客票   开发对接收的铁路电子客票OFD进行验签保证数据的安全可靠，同时进行XBRL文件提取、解析，形成结构化数据，进入个人和单位票据池。   1. 航空电子客票   开发对接收的航空电子客票OFD进行验签保证数据的安全可靠，同时进行XBRL文件提取、解析，形成结构化数据，必要时，接收端单位可通过“民航验真/发票验真”进行电子凭证的查验，进入个人和单位票据池。   1. 财政电子票据   开发对接收的财政电子票据进行查验，保证财政电子票据的来源合法、真实及未被篡改，并对财政电子票据PDF进行XBRL文件提取、解析，形成结构化数据，进入个人和单位票据池。   1. 非税收入一般缴款书  开发对接收的非税收入一般缴款书PDF进行查验、XBRL文件提取、解析，形成结构化数据，以保证缴款书票据的来源合法、真实及未被篡改，进入个人和单位票据池。  1. 增值税电子普通发票   开发对接收的电子普票的ZIP包进行签名文件的验签以及提取XBRL文件并解析查验，同时对PDF文件进行OCR识别并查验，进入个人和单位票据池。   1. 增值税电子专用发票   开发对接收的电子专票的ZIP包进行签名文件的验签以及提取XBRL文件并解析查验，同时对OFD文件进行OCR识别并查验，进入个人和单位票据池。   1. 银行电子回单   开发对接收的银行电子回单PDF进行验签、XBRL文件提取、解析，形成结构化数据，以保证银行电子回单的来源合法、真实及未被篡改，进入个人和单位票据池。   1. 银行电子对账单   开发对接收的银行电子对账单PDF进行验签、XBRL文件提取、解析，形成结构化数据，以保证银行电子对账单的来源合法、真实及未被篡改，进入个人和单位票据池。  **2.XBRL文件生成及附件上传**  （1）开发对接完成发票XBRL文件生成  （2）开发对接完成附件上传接口   1. **接口服务需求**   **1.票据上传接口**  影像系统除提供页面采集集成方案外，还提供了接口形式的上传服务，第三方系统可根据影像系统提供的接口地址和报文结构，直接调用服务上传影像信息，服务会返回影像信息在影像系统中的关键内容供第三方系统进行留档存储。  **2.票据信息查看接口**  影像系统提供票据信息查看接口，第三方系统调用该接口并传入对应票据关键信息（上传票据时返回给第三方系统），即可接收到影像系统返回的对应票据详细信息。  **3.影像信息查看接口**  影像系统提供影像信息查看接口，第三方系统调用该接口并传入对应影像关键信息（上传影像时返回给第三方系统），即可接收到影像系统返回的对应影像详细信息。   1. **系统集成对象需求** 2. **网报系统集成** 3. 升级改造开发个人票夹查询接口 4. 升级改造开发发票状态已报销修改 5. 升级改造开发发票状态未报销修改 6. 升级改造开发影像查看接口 7. 升级改造开发更新元数据清单 8. **其他系统集成**   开发完成与第三方系统，包括网报系统、核算系统、电子档案系统、收费系统、学校网上办事大厅、移动门户、统一认证等系统的集成。影像系统PC端、移动端接入学校融合门户，并配合协助将相关流程迁移至学校统一管理平台。  注：财务票据影像系统永久免费提供接口规范文档，并配合第三方系统进行开发改造。 |
| 二、商务需求 | | | | | |
| 交付时间及地点 | | 1.交付时间 ：合同签订之日起30日内。  2.交付地点：广西中医药大学 | | | |
| 付款条件 | | 合同签署生效之日起10个工作日内，乙方按合同总价款的60%向甲方开具相应金额的增值税普通发票，甲方在收到发票后10个工作日内按发票金额向乙方支付第一期款项。系统验收通过后，乙方按合同总价款的40%向甲方开具相应金额的增值税普通发票，甲方在收到发票后10个工作日内支付合同价40%的剩余第二期款项。 | | | |
| **三、其他要求** | | | | | |
|  | | ★1.合同签订之后30日内完成供货。  ★2.本项目按服务费用内进行报价，报价必须含以下部分：①采用全包方式即合同金额，包括一切施工设备、人工费、各种保险费、税费等一切费用。  ★3.供应商应采取合理措施保障服务的安全性，自愿承担一切风险和责任。如因检测中可能遭受的任何纠纷或损失应当由供应商承担全部责任。  ★4.升级改造开发服务人员要求：供应商投入升级改造的研发人员数量、能力水平，应能满足了解本项目需求（包含了解熟悉旧的财务影像票据系统架构及升级改造的技术要领），至少提供3名驻场研发人员。  ★5.供应商应充分考虑供货成本及参数要求再进行报价，如供应商低价恶意竞价、且成交后无法按要求提供货物或者所供货物及资质要求无法满足参数要求的，采购人将按虚假竞标处理，并保留因耽误采购人使用时间造成的损失进行赔偿的权利，追究投标人的法律责任，由此引发的一切后果由投标人承担。  **6.需提供供应商有效营业执照副本复印件**  **7.需提供法定代表人身份证复印件**  **8.需提供法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件**  ★**9.售后服务要求**  （1）培训要求  9.1.1供应商应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训。  9.1.2供应商应提供相应的培训计划。  9.1.3投标人应对上述内容的实现方式、地点、人数、时间在投标文件中详细说明。  （2）服务响应及故障解决时间  9.2.1用户在应用过程中遇到问题，须在问题提出后2小时内响应，一般问题12小时内解决，复杂问题72小时内解决，非成交供应商系统本身产生的问题（如电脑病毒、网络故障、硬件故障、必须的软件环境丢失、第三方产品的故障、黑客攻击等）除外。  9.2.2提供7×8小时的QQ远程服务，7×12小时的电话服务；用户提出的问题优先远程方式解决，远程解决不了的，成交供应商应在48小时内安排人员到现场解决。  9.2.3成交供应商提供同版本软件的免费升级。  9.2.4自验收合格之日起免费服务期限2年。  9.2.5免费服务期满后，如系统继续使用运维，则按不超过2万元/年支付运维服务费用。 | | | |