# 技术、服务及其他商务要求

一、采购内容明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **型号规格** | **功能描述** | **数量** |
| 福昕OFD转版软件 | 鲲鹏OFD格式转换服务系统V1.0 | 支持国产信创服务及X86架构环境。  Ofd转换：提供实时转换、批量转换和套版转换功能，支持元数据处理、数字签名处理、批量盖章、二维码处理等版式文档二次功能。包含 0ffiee 及其高版本的办公文档、WPS 系列的文档、PDF、XPS、永中 Office 系列(如UOF)、BMP、JPG、PNG、TIFF、HTM/HTM./SHTML网页、TXT、RTF、CEB、SEP、CAD等格式文档转换为 0FD 文件；支持ofd格式转换pdf、图片、word等。 | 1套 |

二、交货地点：中国烟草公司湖北省公司。

三、交货期限：合同生效后15个工作日内完成供货及安装。

四、付款方式；

合同签订生效后30个工作日内，甲方向乙方预付合同金额的30%，到货且安装完毕后，并经甲乙双方验收合格后，由供应商单位开具全额增值税专用发票，甲方收到发票后30个工作日内支付合同金额的70%。

五、功能要求：

1、格式转换

1.1．支持各类常见电子文档格式转换为 OFD 文件，涵盖电子公文领域中的所有格式。

1.2．支持的格式包括但不限于doc、docx、ppt、pptx、xls、xlsx、wps、wpt、dot、dps、et、rtf、txt、xml、xsd、htm、html、jpg、jpeg、png、bmp、tif、gif、pdf、ceb、sep、ofd、ps、gd等格式。

2、文件转换

2.1．PDF文档与OFD文档的互相转换。在PDF文档转换成OFD文档时，可以设置嵌入字体，实现文件呈现的文字信息不依赖于外部对象。

2.2．主流流式文档到OFD文档的互相转换。

2.3．TXT文档与OFD文档的互相转换。

2.4．图片文档与OFD文档的互相转换，可以转换的图片格式：bmp、jpg、png、tif、gif，在图片文档转换成OFD文档时，可以设置页面的宽度和高度。多张图片可以合并生成一个OFD文档，在OFD文档转换成图片文档时，可以设置显示DPI，以提供不同清晰度的图片文件。

2.5.ps、.ceb、.sep格式的文档到OFD文档的转换。

2.6.ceb、.sep、.gd格式的文档到PDF文档的转换。

3、文档加工，系统可实现文档格式转换的同时，可对转换后的文件进行批量数据加工，包括对文件添加水印、签章、合并、拆分、元数据、签名、二维码、附件、页码等，并且同步对文件中的图片进行高压缩和加密处理。

4、模板管理，系统支持创建、导入单个或者多个本地XML格式模板，创建完成之后不仅可以根据模板类型进行分类，还可以通过模板名进行搜索，可对模板进行水印、签章、签名、高压缩、加密等二次加工。

5、任务管理，采取任务队列的的方式，待转换的任务，不仅可以按序进行转换，还可根据任务量进行优先级配置，可根据任务类型按照加工模板进行加工，任务分配采用自动负载均衡方式在不同服务节点中分配任务，支持任务下载、重做、暂停。

6、集群管理，采用自注册节点管理机制，当新增节点启动后将自动完成节点注册，节点中将增加新的节点。支持可启动、暂停各节点。若需要减少节点，可先暂停节点，再将节点关闭即可。

7、统计分析，系统可提供不同服务节点的转换任务统计图表。可统计转换成功、失败数据量，可根据转换文件的类型进行数量统计。可按照应用系统统计工作量。

8、回收站，可通过日期、任务类型、关键字对已删除的OFD文件进行系统搜索，并可批量还原、批量删除等操作。

9、日志管理，可通过日期、事件类型、事件状态对已登录用户信息、已操作的OFD文件进行系统搜索，并可对其进行导出等操作。

六、验收标准及方法：

1.验收方法：一次验收。

2.验收条件：乙方在合同约定时间内完成供货及安装。

3.验收内容：乙方提供经甲乙双方认可的验收报告。

4.验收标准：

4.1、乙方所供产品是否符合本合同的约定；

4.2、运行稳定，与现有IT环境兼容。

5.验收时间：合同生效完成供货及安装后，一月内完成验收。

七、售后服务

1、永久授权，提供 3 年免费原厂技术支持与售后服务。

2、3年免费升级服务，7x24小时电话响应支持。根据CPU芯片和操作系统升级以及安可替代更新，提供3年内免费适配服务。

3、质保期过后，提供远程技术支持服务，续保费用不高于本项目维保费价格。