

2023年山东鲁软数字科技有限公司第五批物资类招标采购招标公告

(招标编号：SD23-WZZB-LNRJ05)

项目所在地区：山东省

一、招标条件

本2023年山东鲁软数字科技有限公司第五批物资类招标采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金/，招标人为山东鲁软数字科技有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：详见附件

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)2023年山东鲁软数字科技有限公司第五批物资类招标采购；

三、投标人资格要求

(0012023年山东鲁软数字科技有限公司第五批物资类招标采购)的投标人资格能力要求：详见附件；

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2023年05月22日 15时30分到2023年05月29日 17时00分

获取方式：详见附件

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年06月13日 09时00分

递交方式：详见附件电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023年06月13日 09时00分

开标地点：线上开标

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为山东鲁软数字科技有限公司。

九、联系方式

招 标 人：山东鲁软数字科技有限公司

地 址：山东省济南市市中区纬二路1号

联 系 人：汪工

电 话：0531-80812518

电子邮件：/

招标代理机构：山东诚信工程建设监理有限公司

地 址：济南市高新区汉峪金谷A2-1栋22层

联 系 人：付经理

电 话：0531-58699681

电子邮件：cxzbd1@vip.163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

2023年山东鲁软数字科技有限公司第五批物资类招标采购

招标公告

(招标编号: SD23-WZZB-LNRJ05)

1. 招标条件

本招标项目资金已落实, 招标人为山东鲁软数字科技有限公司。项目已具备招标条件, 现对该批项目进行公开招标。招标人委托山东诚信工程建设监理有限公司(以下简称“招标代理机构”), 采用公开招标方式邀请合格投标人(以下简称“投标人”)就2023年山东鲁软数字科技有限公司第五批物资类招标采购提交密封的有竞争性的投标文件。

2. 招标范围

分标编号	分标名称
SD23-WZZB-LNRJ05-ZHWZ01	便携式激光蚀刻机(A级)配件采购
SD23-WZZB-LNRJ05-ZHWZ02	便携式激光蚀刻机(B级)配件采购

招标范围详见附件1: 招标需求一览表。

3. 投标人资格要求

本次招标要求投标人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织, 须具备相应货物的供货能力, 并在人员、设备、资金等方面具有保障如期交付等承担采购项目的的能力。除特别注明外, 这些资格、资质、业绩均系投标人本人或者其代理或外协产品制造商本人所拥有的权利权益。

3.1 通用资格要求:

(1) 若投标人为制造商, 必须具有生产投标产品所需的生产场地、生产设备、产品及原材料检测设备的能力。

(2) 若投标人为制造商, 设计制造过满足专用资质业绩要求的相同结构、相同型式、同等或同类型或以上技术规格的产品。在与规范相同或较规范更严格的条件下, 该产品在招标文件规定年限内的供货数量满足招标文件的要求。

(3) 如招标人要求所投产品需具有有效试验报告, 则有效试验报告由权威专业检验检测机构出具, 且报告结论数据满足本次招标技术规范要求。各类试验报告均系针对具体型式规格产品的试验报告。

(4) 若投标人为制造商, 外购外协原材料、配套元件和外部委托加工及进口散装的部件应符合本招标文件技术规范要求。同时, 投标人应具备对上述材料、元件和部件进行进厂验收所需的检验制度、检测手段和能力, 和由材料、元件和部件供应商提供的检测合格证明, 并满足技术规范对外购外协组件材料第三人资质业绩和技术水平的要求。原材料组部件管理具有可追溯性。

(5) 取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。取得招标文件要求的有效认证证书。

(6) 应有良好的财务状况和商业信用。

(7) 若投标人为制造商，必须具有生产投标产品所需工序的工艺文件、作业指导书，且能保证产品生产的需要。各个工序按工艺文件执行，并具有可追溯性。

(8) 根据《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》的规定，投标人存在导致其被暂停中标资格或取消中标资格的不良行为，且在处理有效期内的，不得参加相应项目的投标。

(9) 应有良好的财务状况和商业信用。投标人存在违法失信行为，被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入“黑名单”或被国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) “列入严重违法失信企业名单(黑名单)”、列入经营异常名录信息的，该投标人参与本项目的投标将被否决。

(10) 投标人在商务文件中提供国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 上打印的企业信用信息公示报告，报告中应包含“营业执照信息”、“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息”，报告出具之日为开标日前一个月内。如投标人未提供企业信用信息公示报告，或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容，或报告内容被评标委员会认定有异议的，投标人的“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单(黑名单)信息”以评标委员会在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 的查询的结果为准。评标委员会将会对未提供或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容的投标人作出不利的评价。

(11) 本项目不允许联合体投标。

3.2 专用资格要求：

见附件1 招标需求一览表。

4. 招标文件的获取

4.1 本次实行网上发放电子版招标文件，潜在投标人应在国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区 (<https://sgccetp.com.cn/portal/>) 注册并办理CA证书电子钥匙方可获取招标文件，电子钥匙的办理流程请登录电工交易专区网站“平台注册”——

“电脑配置及电子钥匙”下载所有文件仔细阅读。电子钥匙的办理需要一定的时间，请潜在投标人高度重视。CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安

装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。由于没有及时办理电子钥匙导致获取招标文件失败，后果由潜在投标人自行承担。

4.2凡有意参加应答者，请于2023年05月22日至2023年05月29日17:00时（北京时间），登录国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区下载招标文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。

4.3招标文件（电子文件）免费获取。投标人在国家电网公司电子商务平台电工交易专区点击购买招标文件即可，无须支付费用。购买申请1个工作日内将自动获得招标文件下载权限，超过1个工作日内未收到确认下载权限的，可联系核实报名情况。

4.4请潜在投标人注意的其他事项：供应商投标工具下载方式：请各投标人在国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载供应商投标工具。操作手册下载：请各投标人在国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区首页“参与投标→操作手册”目录下下载“供应商操作手册”。投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

5. 投标文件的递交

5.1 电子投标文件递交

本项目仅接受电子投标文件（包括“电子商务平台（ECP）- 电工交易专区”电子投标文件以及山东招投标辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传），不接受纸质、光盘、电子邮箱邮件等形式文件，不接受投标人邮寄方式或到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

5.1.1 电子商务平台（ECP）-

电工交易专区电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标信息系统（电子商务平台（ECP）- 电工交易专区，以下简称“电工交易专区”，网址：<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）的投标文件。

5.1.2 山东招投标辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）的投标文件。

电子投标文件内容	文件上传要求	备注
----------	--------	----

开 标 文 件	上传至“电工交易专区” 不需要在“山东招投标辅助系统”上传。	开标文件包括报价文件、已标价工程量清单等（具体内容以招标文件规定为准）。
技 术 文 件	上传至招标人“电工交易专区”以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证“电工交易专区”电子投标文件和山东招投标辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术投标文件中资质业绩投标文件支持证明材料较大无法上传至“电工交易专区”系统，须在“电工交易专区”系统上传完整的投标文件（不含证明材料），并在“电工交易专区”上传文件首页增加投标文件上传情况说明（详见附件3：投标文件上传情况说明），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。
商 务 文 件	上传至招标人“电工交易专区”以及“山东招投标辅助系统”	

修改为具体编制条目内容规定详见招标文件“投标文件格式”章节。

5.1.3 电子投标文件的上传说明

5.1.4

“电工交易专区”电子投标文件开标文件、商务文件、技术文件制作上传说明

(1) 开标报价部分：投标报价直接在电子商务平台（ECP）- 电工交易专区填写，以系统生成为准，无需下载或另行制作。对于投标函及其附表之外的报价文件，以附件形式在“投标工具-已标价货物清单行报价-报价文件-维护报价文件”位置上传。

重要提示：供应商投标工具报价文件容量为单包30M，投标人应保证上传文件的清晰度及完整性，因清晰度及完整性不足造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 商务部分：按包制作为docx格式，按包批量在“投标工具-商务部分-维护商务部分-补充文件”端口上传。

重要提示：供应商投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(3) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“投标工具-其他技术应答文件-维护其他技术应答文件-专项应答文件”端口上传。

重要提示：供应商投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

5.1.5 山东辅助系统电子投标文件递交流程

（1）账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与“电工交易专区”分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

（2）办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有电子商务平台（ECP）-电工交易专区（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见电子商务平台。

（3）“山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“供应商标书投标工具”进行“供应商标书制作上传投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按要求转成双层PDF格式（详见附件4：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以包为单位分别上传该包的商务、技术投标文件。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-

商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-

技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年06月13日9:00时。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交投标文件。

弃标函的递交：“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见招标文件）请于投标截止日之前发送到邮箱CXZBDL@VIP.163.COM（本邮箱仅用于接收投标人的弃标函，不接收投标人的投标文件及投标文件的修改文件）。邮件主题名称统一为：2023年山东鲁软数字科技有限公司第五批物资类招标采购弃标函+投标人单位全称。

5.3投标截止时间之后提交、未提交到指定招标系统以及未按要求进行加密的电子投标文件，招标人不予受理。

5.4投标保证金要求

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标需求一览表”。所有投标都必须以**包为单位**提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标需求一览表”

投标保证金形式：可为汇款、保函、保险等，推荐使用保函保险。（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

投标保证金专用账户信息：

单位账户名称：山东诚信工程建设监理有限公司

开户行名称：招商银行济南分行营业部

开户行账号：531900017610602

注：此账户为投标保证金专用账户，仅接收投标保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明标包保证金编码（保证金编码规则：B30WZZB05+包号）。

6. 开标

6.1开标时间：2023年06月13日9:00时；

6.2开标地点：国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区线上开标；

6.3本次招标采购项目在国家电网公司新一代电子商务平台-

电工专区<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>进行线上开标，不组织投标人到开标地点集中开标，各投标人在开标后自行登录电子商务平台查看开标结果。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：

<http://www.cebpubservice.com/>

国家电网电子商务平台-电工交易专区：

<https://sgccetp.com.cn>

8. 联系方式

招标代理机构：山东诚信工程建设监理有限公司

地址：济南市高新区汉峪金谷A2-1栋22层

邮编：250101

联系人：付经理、巩经理

电话：0531-58699681、58699687

电子邮箱：CXZBDL@VIP.163.COM

网址：<http://www.sdbidding.com>

2023年05月

附件1 招标需求一览表

分标编号	分标名称	项目名称	包号	采购内容	专用资质			工期(交货期)	限价	付款条件	合同类型	保证金金额(万元)
					认证证书	业绩要求	其他					
SD23-WZZB-LNRJ05-ZHWZ01	便携式激光蚀刻机(A级)配件采购	便携式激光蚀刻机(A级)配件采购框架招标项目	包01	便携式激光蚀刻机(A级)配件采购(详见技术规范书)	无	2020年1月1日至招标公告发布日,具有2个及以上移动终端类产品 销售业绩 (时间以合同签订日期为准,须提供用户合同封面、金额页、合同签字盖章页复印件及证明合同内容的合同页 及发票复印件)。	1.投标人类型:制造商; 2.2020年1月1日至招标公告发布日,具有轴振镜或激光控制卡或光电传感器或脉冲光纤激光器或安全单元模块等关键模块 采购合同 总额不低于100万元 (需提供发票复印件) 。	订购单签订后30日内。	I型:3.6万元/台; II型:1.6万元/台	0:7:2.5:0.5	框架协议	0.3
			包02									0.3
SD23-WZZB-LNRJ05-ZHWZ02	便携式激光蚀刻机(B级)配件采购	便携式激光蚀刻机(B级)配件采购框架招标项目	包01	便携式激光蚀刻机(B级)配件采购(详见技术规范书)	无	2020年1月1日至招标公告发布日,具有2个及以上移动终端类产品 销售业绩 (时间以合同签订日期为准,须提供用户合同封面、金额页、合同签字盖	1.投标人类型:制造商; 2.2020年1月1日至招标公告发布日,具有轴振镜或激光控制卡或光电传感器或脉冲光纤激光器或安全单元模块	订购单签订后30日内。	I型:3.5万元/台 II型:1.5万元/台	0:7:2.5:0.5	框架协议	0.3

分标编号	分标名称	项目名称	包号	采购内容	专用资质			工期(交货期)	限价	付款条件	合同类型	保证金金额(万元)
					认证证书	业绩要求	其他					
			包02			章页复印件及证明合同内容的合同页及发票复印件)。	等关键模块采购合同总额不低于100万元(需提供发票复印件)。					0.3

注：1、投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。

附件2:增值税发票信息表

投标单位增值税发票信息表

投标人名称 (单位全称)	是否一般纳 税人(是/否)	投标人税号(勿加空格)一 般为18位	营业执照(注册 地址)	财务部门 电话	开户银行 (基本户)	银行账号(勿加空格)	接收短信 通知手机 号码	日期自动 填写(请 点击更新)
	选择一项。							2023年5 月22日

声明:我将保证以上信息的真实准确性,且以上增值税专用发票信息经本公司财务人员确认,校验无误后发送此邮件,将不再以任何理由进行退换!!!

原来已经提供过开票信息没有变化的单位不必再次提供!

说明:

- 1、**将盖章扫描版和word可编辑版发邮件至f58699688@163.com(如果盖章麻烦的单位可先提供WORD编辑版)**
- 2、**所有信息请严格按照该表格式填写,所填内容请勿加空格键、请勿加回车键;**
- 3、**扫描版请在单位名称处加盖单位章,可以是公章、财务章、投标专用章;**
- 4、**如果一般纳税人(简易征收)需要开具普票请将第二项填“否”。**
- 5、**带()的单位名称请用英文半角()**

(邮件发送时,邮件主题:批次名称+公司名称标示)

附件3：投标文件上传情况说明

（投标人的电子投标文件需同时在招标人招投标信息系统（电子商务平台（ECP）- 电工交易专区）上传以及山东招投标辅助系统方式递交。如商务、技术投标文件较大无法完整上传至ECP2.0系统，须在ECP2.0系统上传的商务、技术投标文件中增加本附件。本附件上传前须在附件中对应的商务、技术前的“□”中标记“√”。）

投标文件上传情况说明

山东鲁软数字科技有限公司：

按照招标文件相关要求，我方_____（投标人名称）递交了项目投标文件及有关资料，所参与_____分标_____标包投标文件（商务技术）较大无法完整上传至ECP2.0系统，我方已通过山东招投标辅助系统方式上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人（盖单位章）：

年 月 日

附件4：投标文件双层pdf格式制作操作手册

一、安装Adobe Acrobat 9 Pro软件

- 1、无需安装序列号，无需注册；
- 2、直接安装完整版即可；



- 3、安装后桌面上出现Adobe Acrobat9 Pro快捷图标；
- 4、开始菜单列表出现Adobe Acrobat9 Pro图标：



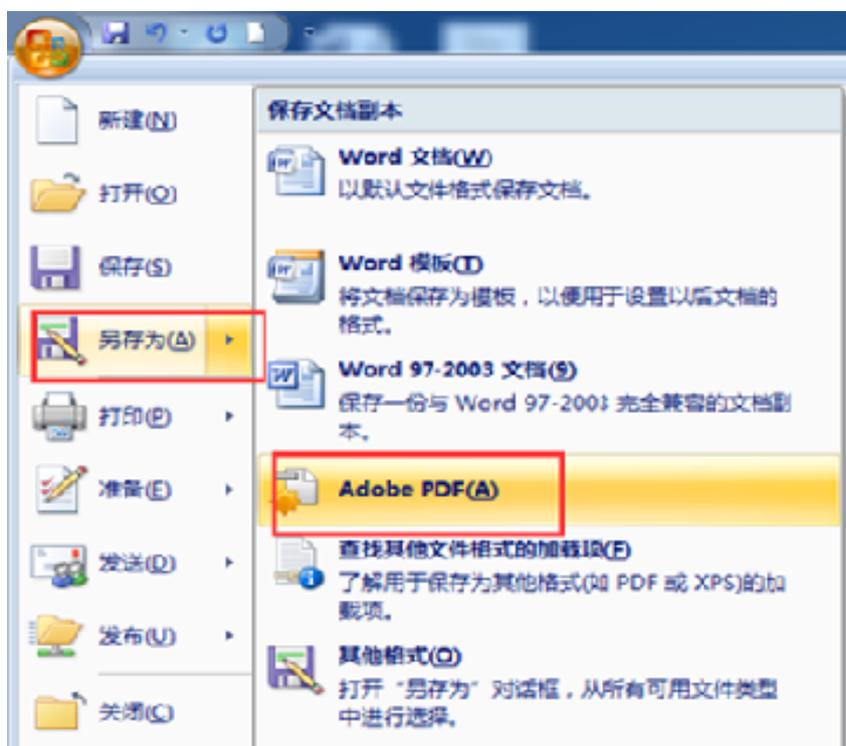
- 5、所有程序里出现：



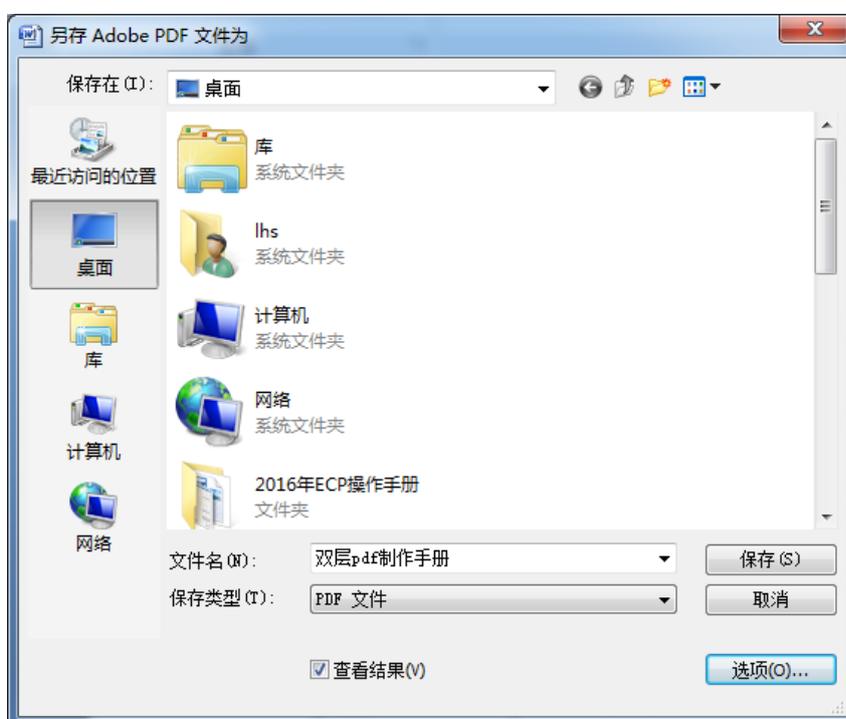
以上3、4、5均可打开pdf编辑软件；

二、将word格式转换为可编辑的单层pdf格式

1、编辑保存好需要转换的投标文件word文档，点击office按钮，将鼠标放在另存为按钮上，选择adobe PDF



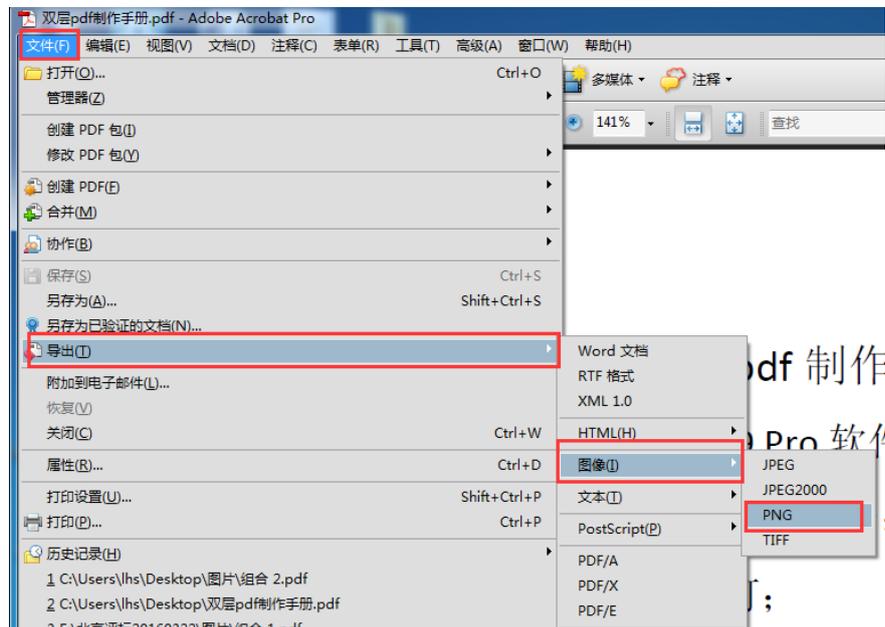
2、选择PDF文件保存路径及名称，点击保存即可



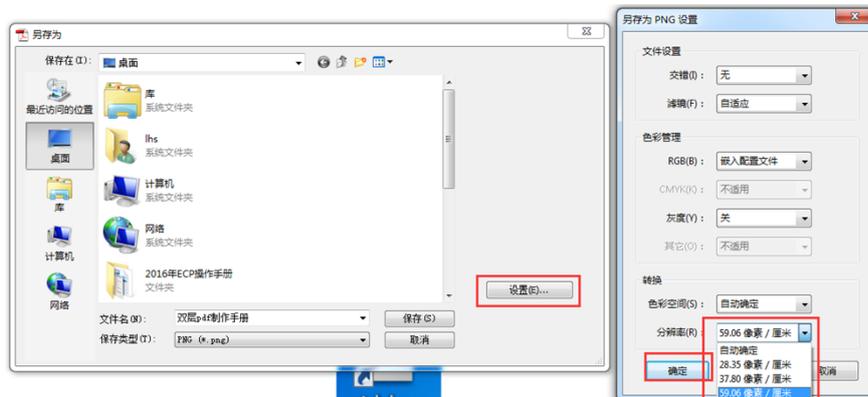
三、将pdf格式转换为图片格式

1、打开pdf编辑软件Adobe Acrobat 9

Pro, 打开需要转换的pdf文件, 点击文档-导出-图像-TIFF



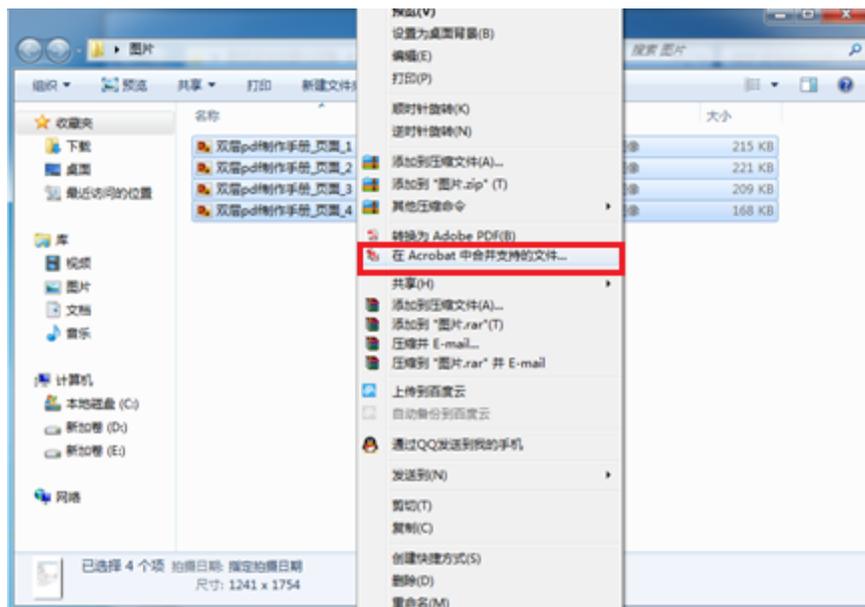
2、点击设置-分辨率选择59.06, 点击确定



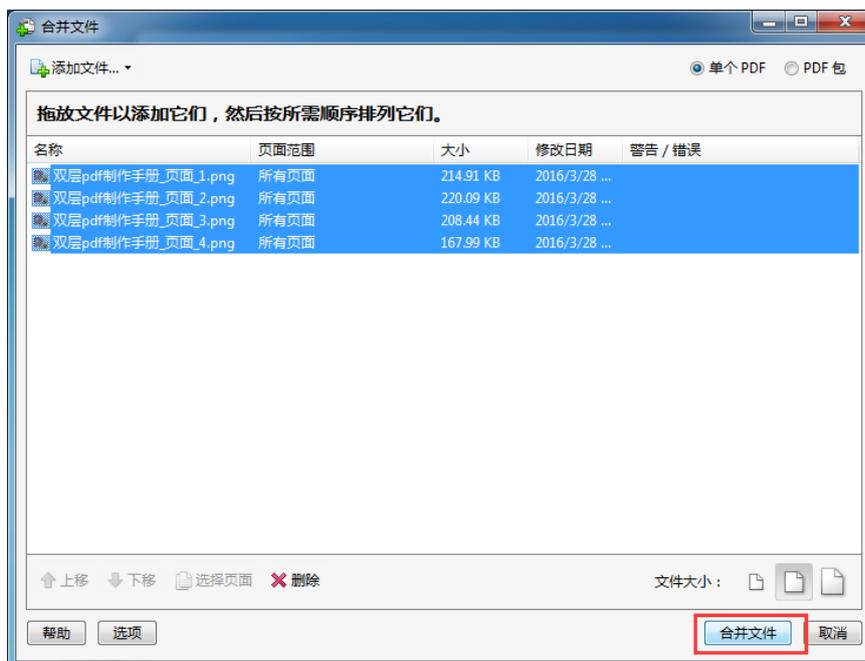
3、选择转换后图片的存储位置（放在一个文件夹内）；

四、将所有图片重新组合成图片格式的pdf

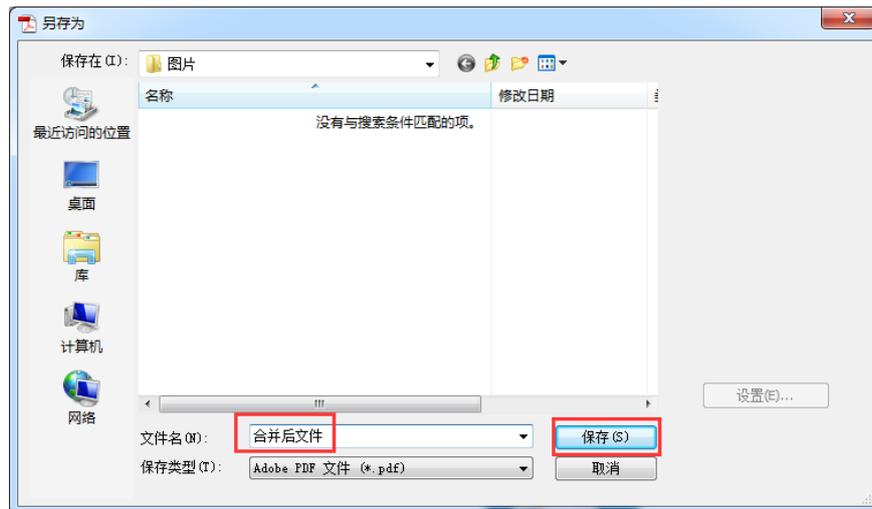
1、选中所有图片, 单击右键-在acrobat中合并支持的文件



2、点击合并文件

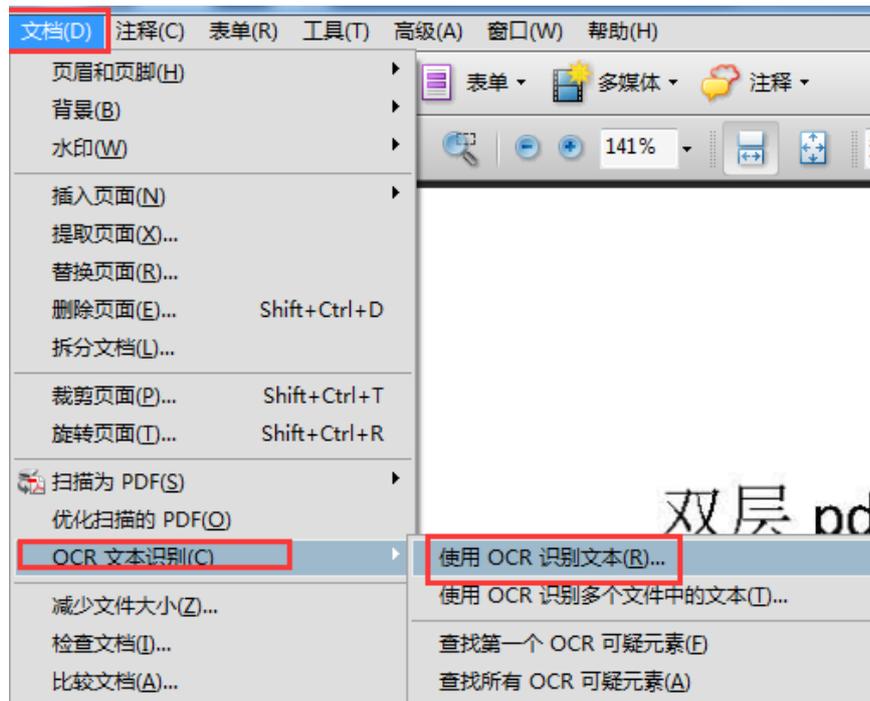


3、给合并后文件命名并选择保存位置，点击保存，保存后文档自动在acrobat中打开；



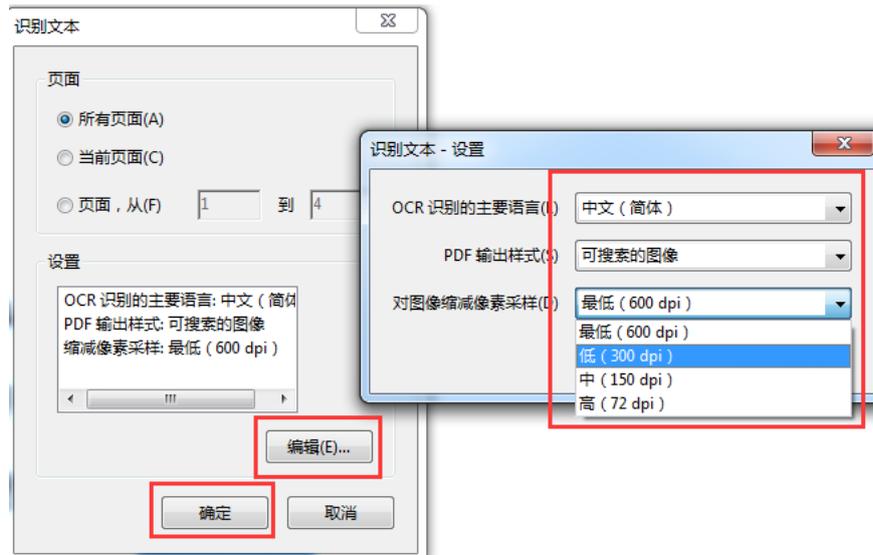
五、对图片格式的pdf进行OCR识别

1、点击文档-OCR文本识别-使用OCR识别文本。



2、点击编辑-

设置识别语言及采样像素（对图像缩减像素采样选择最低（600dpi）），点击确定



六、识别后的文档保存即可



七、双层pdf特点

- 1、文档不能被修改；
- 2、文档放大后字迹模糊；

双层 pdf 制

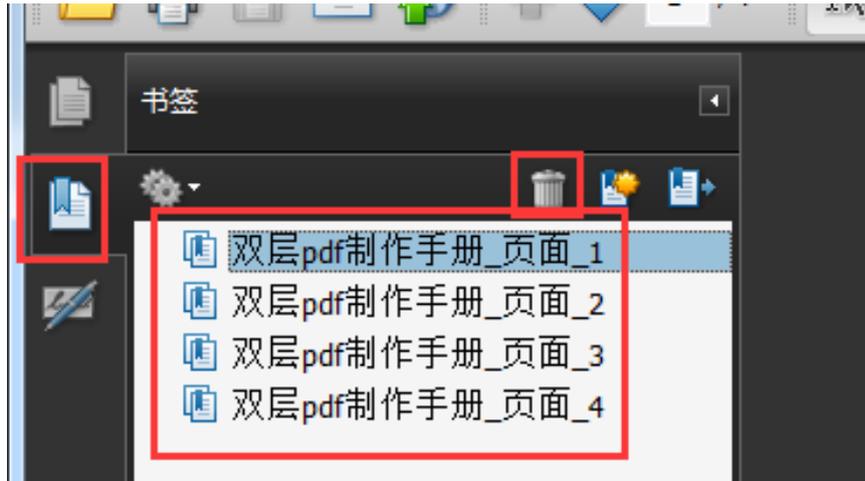
非双层pdf放大效果如下：

双层 pdf 制

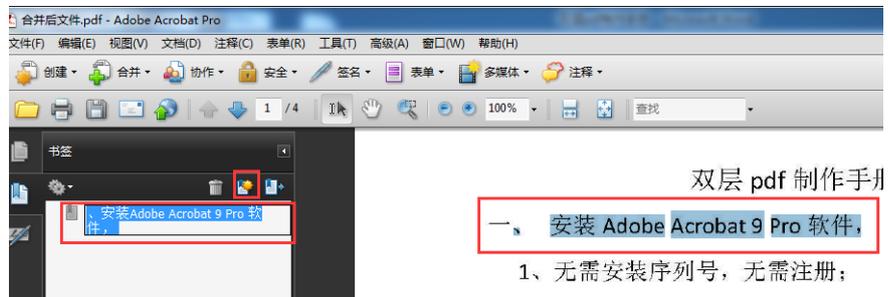
- 3、文档可以被搜索、复制、粘贴。

八、书签添加

- 1、点开书签，选择原有书签-删除



2、选择识别后的标题-点击添加书签-修改标题（如识别有误或没有识别）



3、重复以上操作，将所有标题添加到书签中-保存即可。



***上传山东辅助系统的为签字、盖章版的完整投标文件**