

山东网瑞物产有限公司2023年五月第一次服务公开招标采购（框架）招标公告
（招标编号：WRWC23-KJXY-FW-ZB0501）

项目所在地区：山东省

一、招标条件

本山东网瑞物产有限公司2023年五月第一次服务公开招标采购（框架）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/，招标人为山东网瑞物产有限公司。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)山东网瑞物产有限公司2023年五月第一次服务公开招标采购（框架）；

三、投标人资格要求

(001山东网瑞物产有限公司2023年五月第一次服务公开招标采购（框架）)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23日 09时00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15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15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网瑞物产有限公司。

九、联系方式

招 标 人：山东网瑞物产有限公司

地 址：济南市市中区经三路17号

联 系 人：王工

电 话：0531-80122498

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：魏经理

电 话：0531-58699682

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）

山东网瑞物产有限公司2023年五月第一次服务公开招标采购（框架）

招标公告

（招标编号：WRWC23-KJXY-FW-ZB0501）

1. 招标条件

本招标项目资金已落实，招标人为山东网瑞物产有限公司。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”）就山东网瑞物产有限公司2023年五月第一次服务公开招标采购（框架）提交密封的有竞争性的投标文件。

2. 招标范围

分标号	分标编号	分标名称	分包数量
分标1	WRWC23-KJXY-FW-ZB0501-JL	监理框架协议采购	1
分标2	WRWC23-KJXY-FW-ZB0501-SJ	设计框架协议采购	1
分标3	WRWC23-KJXY-FW-ZB0501-ZJ	造价咨询框架协议采购	3
分标4	WRWC23-KJXY-FW-ZB0501-CY	餐饮服务框架协议采购	1

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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力。

3.1 投标人及其投标的服务须满足如下通用资格要求：

（1）根据最高人民法院、国家发改委等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》的规定，投标人不得被人民法院列为失信被执行人。联合体投标的，联合体各方均不得被人民法院列为失信被执行人。

（2）根据国家发改委等部委联合印发《印发〈关于对电力行业严重违法失信市场主体及其有关人员实施联合惩戒的合作备忘录〉的通知》（发改运行〔2017〕946号）的规定，投标人不得被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”。联合体投标的，联合体各方均不得被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”。

（3）如在中标候选人公示期间，招标人接到对中标候选人行贿犯罪的举报，经查属实的，将取消中标候选人资格，并将其行为视为“在招标采购活动中

提供虚假信息”，根据国家电网有限公司《供应商不良行为处理管理细则》规定纳入供应商不良行为处理。

(4) 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。

(5) 不良行为处理：在国内招投标活动、合同履行、质保期服务过程中，按照《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定，未存在因不良行为导致本批次暂停、取消或永久取消中标资格的。

(6) 联合体投标：不接受联合体投标。

(7) 投标人不得存在下列情形之一：

- 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- 为本招标项目的代建人；
- 为本招标项目的招标代理机构；
- 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- 被依法暂停或者取消投标资格；
- 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- 法律法规或招标公告及投标人须知前附表规定的其它情形。

3.2 投标人及其投标的服务须满足专用资格要求：

具体详见附件1：招标需求一览表中专用资质要求。

本批次业绩均应出具与项目建设单位直接签订并执行的合同关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）（转包、分包合同不予认

可)。业绩认定时间以合同签订时间为准，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。

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://sgcctep.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凡有意参加投标者，请于2023年05月23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。

4.5**供应商NC系统审核资料（附件-NC资料）**：请投标人于投标文件递交截止时间前，将（1）“供应商档案增加信息表”（附件5）、供应商档案变更信息维护（如需，请填写附件6），（2）三证信息扫描件（三证合一为一证），（3）企业开户许可证（或加盖单位公章的基本存款账户信息）发送至CXZBDL@VIP.163.COM，邮件名称统一格式为：投标人全称（NC资料）。所有资料必须为完整清晰扫描件，未填写并发送“供应商档案增加信息表”的投标人将无资格参加开标。

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“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签字、盖章的完整、清晰的电子投标文件。
商务文件	上传至“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-其他技术投标文件-维护其他技术投标文件-专项投标文件”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15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：山东网瑞物产有限公司2023年五月第一次服务公开招标采购（框架）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：B140501KJ+分标号+包号）。

6. 开标

6.1 开标时间：2023年06月15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：魏经理、巩经理

电话：0531-58699682、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

分标号	分标名称	包号	包名称	项目名称	保证金（万元）	专用资质要求	专用业绩要求	资金预估总量（万元）	包最高限价（费率）
分标1	监理框架协议采购	包01	2023年生产辅助技改、大修项目监理服务框架协议采购项目	2023年生产辅助技改、大修项目监理服务框架协议采购项目	1.66	1、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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力； 2、具备建设行政主管部门颁发的房屋建筑工程监理乙级及以上资质或工程监理综合资质； 3、总监理工程师具有房屋建筑工程注册监理工程师资格证书。且为投标单位的正式人员，提供在本单位最近三个月的社保缴纳证明。	2020年1月1日至招标公告发布日，具有3个及以上工程监理服务业绩。 注：业绩必须提供对应的合同或发票复印件。	120	2.88%
分标2	设计框架协议采购	包01	2023年生产辅助技改、大修项目设计服务框架协议采购项目	2023年生产辅助技改、大修项目设计服务框架协议采购项目	1.82	1、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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力； 2、具备建设行政主管部门颁发的工程设计建筑行业（建筑工程）专业甲级或工程设计建筑行业甲级或工程设计综合甲级资质。	2020年1月1日至招标公告发布日，具有3个及以上工程设计服务业绩。 注：业绩必须提供对应的合同或发票复印件。	140	3.36%

分标3	造价咨询框架协议采购	包01	2023年工程项目造价咨询服务框架协议采购项目一	2023年工程项目造价咨询服务框架协议采购项目一	1.724	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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力；	2020年1月1日至招标公告发布日，具有3个及以上造价咨询业绩。 注：业绩必须提供对应的合同或发票复印件。	128	1.54%
分标3	造价咨询框架协议采购	包02	2023年工程项目造价咨询服务框架协议采购项目二	2023年工程项目造价咨询服务框架协议采购项目二	0.96	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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力；	2020年1月1日至招标公告发布日，具有3个及以上造价咨询业绩。 注：业绩必须提供对应的合同或发票复印件。	64	1.54%
分标3	造价咨询框架协议采购	包03	2023年工程项目造价咨询服务框架协议采	2023年工程项目造价咨询服务框架协议采购项目三	0.96	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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力；	2020年1月1日至招标公告发布日，具有3个及以上造价咨询业绩。	64	费率：1.54%

分标号	分标名称	包号	包名称	项目名称	保证金（万元）	专用资质要求	专用业绩要求	预估资金总量（万元）	包最高限价（万元）
分标4	餐饮服务框架协议采购	包01	2023年餐饮服务采购项目	2023年餐饮服务采购项目	6.73	1、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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力； 2、具有市场监管部门颁发的《食品经营许可证》。	2020年1月1日至招标公告发布日，具有3个及以上餐饮服务业绩。 注：业绩必须提供对应的合同或发票复印件。	/	928.518

注:1.“资金预估总量”为投标人的实际中标额(合同价格)。概算偏差:80%—

120%(全年业务总量低于资金预估总量的80%时,中选结果延期半年(182天)继续执行;全年业务总量超出资金预估总量的20%时,重新采购)

2、分标 1、分标 2、分标 3因国家电网有限公司电子商务平台 - 电工专区无费率报价方式, 请各投标人在供应商投标工具, “折扣率”栏填写费率报价即可。

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 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23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

山东网瑞物产有限公司：

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：

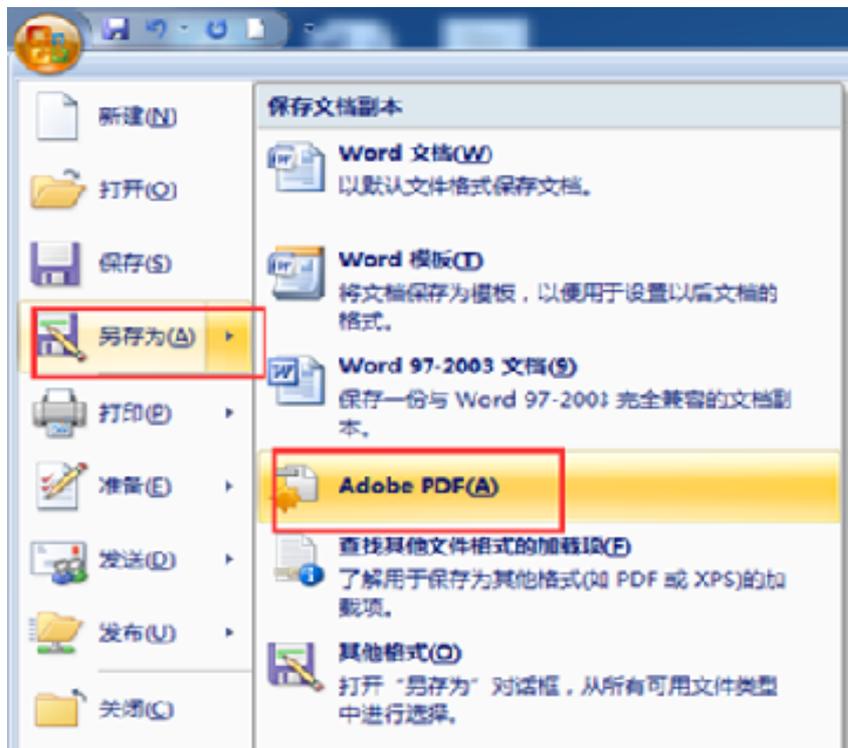


以上3、4、5均可打开pdf编辑软件；

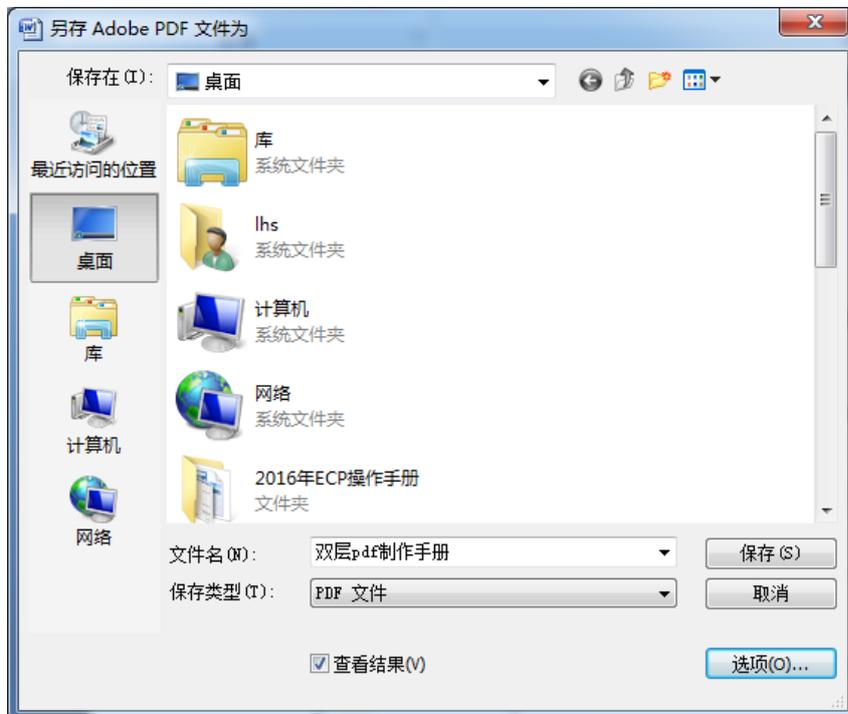
二、将word格式转换为可编辑的单层pdf格式

- 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



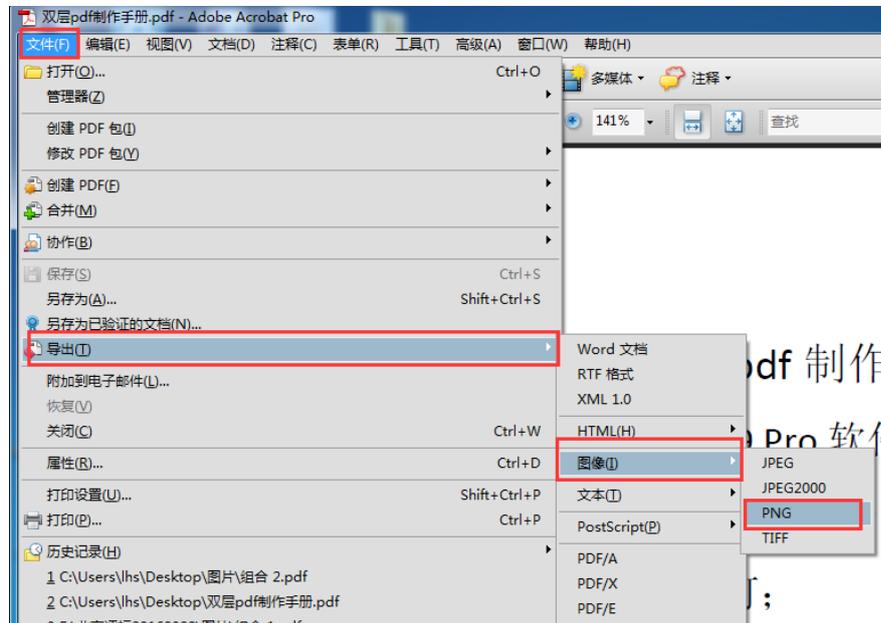
2、选择PDF文件保存路径及名称，点击保存即可



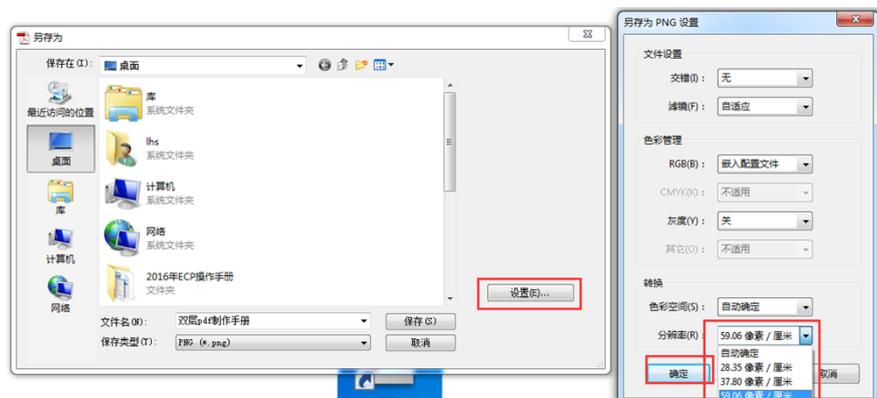
三、将pdf格式转换为图片格式

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



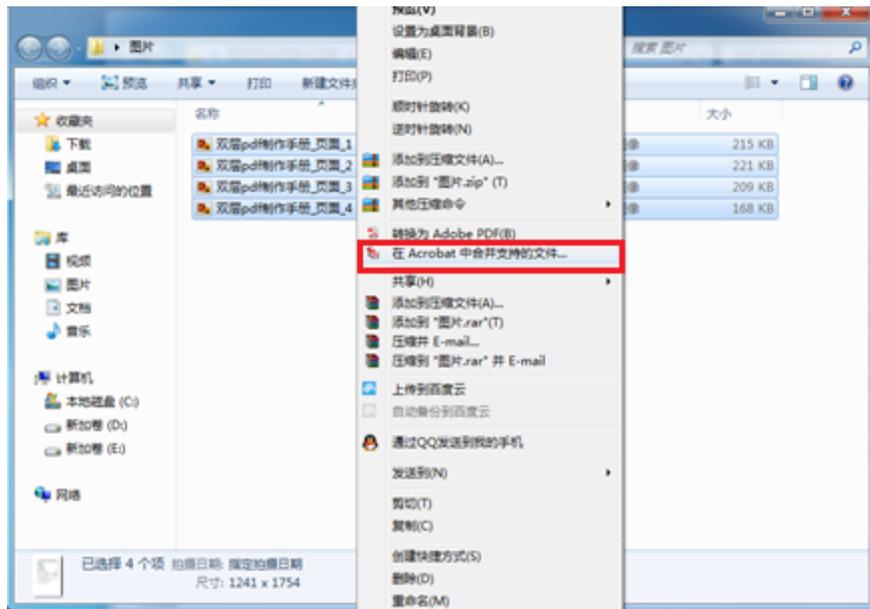
2、点击设置-分辨率选择59.06，点击确定



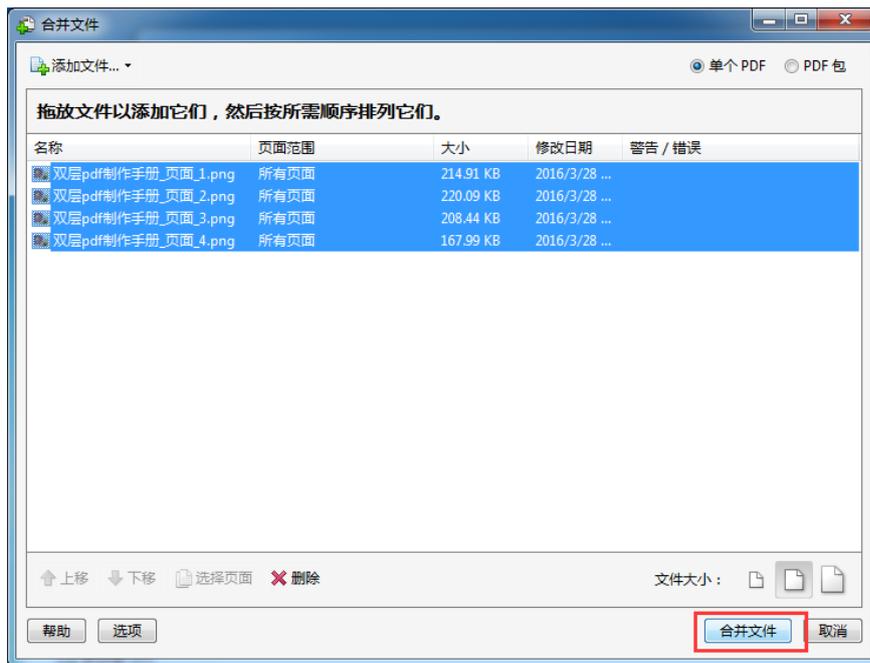
3、选择转换后图片的存储位置（放在一个文件夹内）；

四、将所有图片重新组合成图片格式的pdf

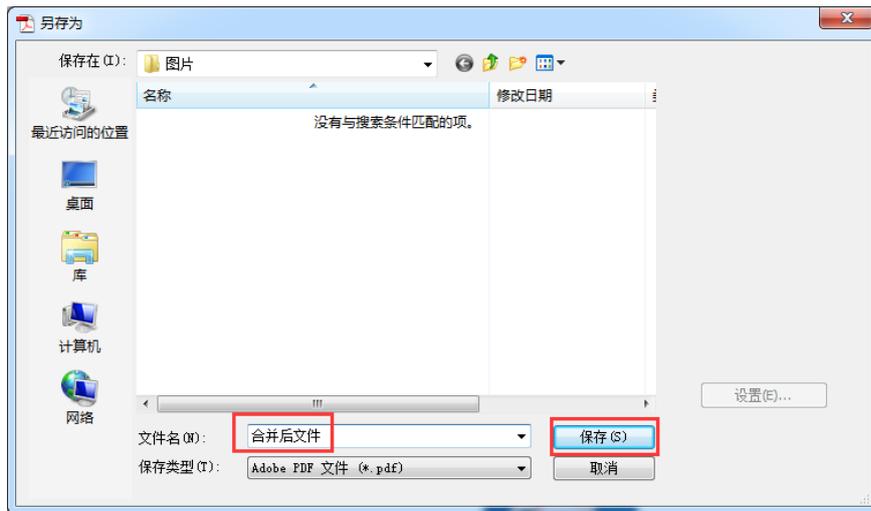
1、选中所有图片，单击右键-在acrobat中合并支持的文件



2、点击合并文件

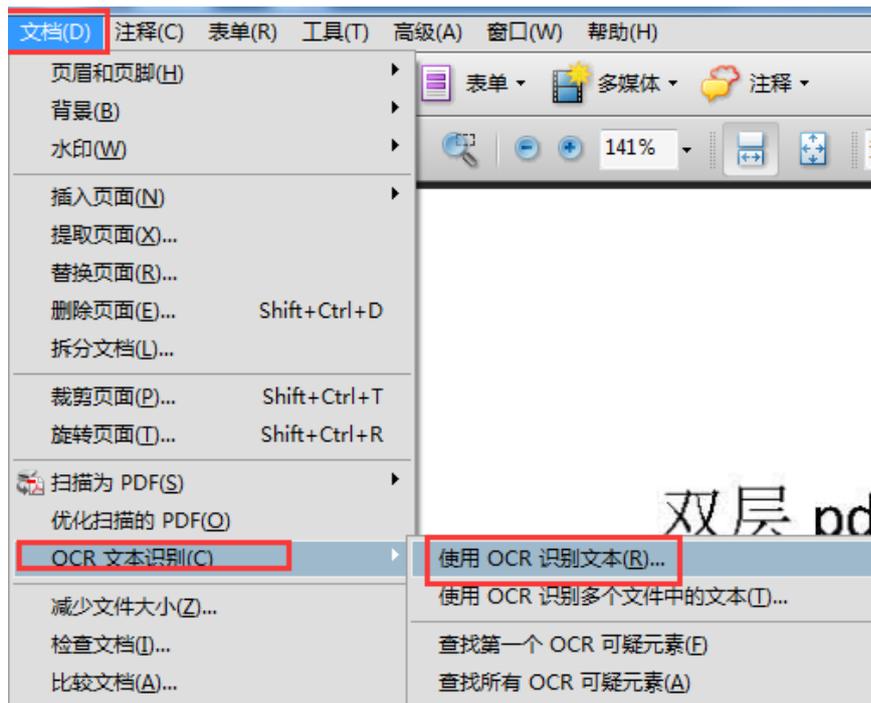


3、给合并后文件命名并选择保存位置，点击保存，保存后文档自动在acrobat中打开；

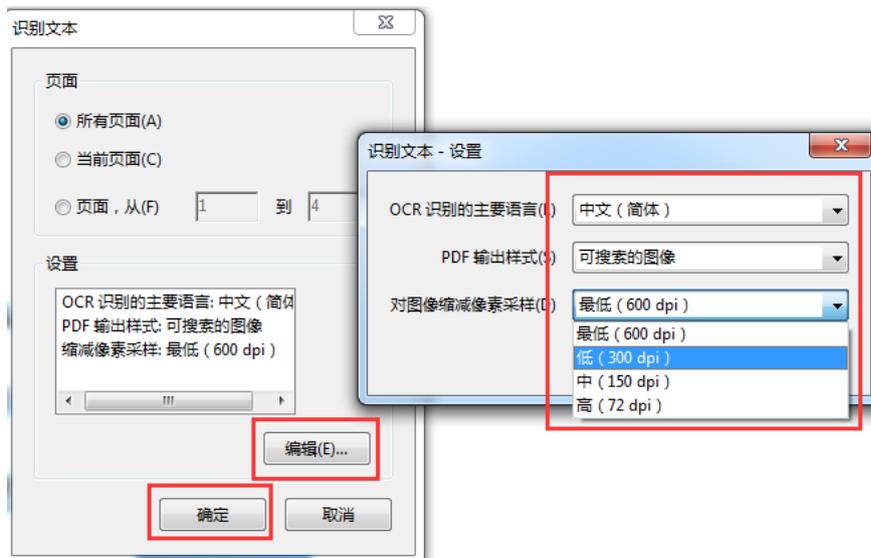


五、对图片格式的pdf进行OCR识别

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

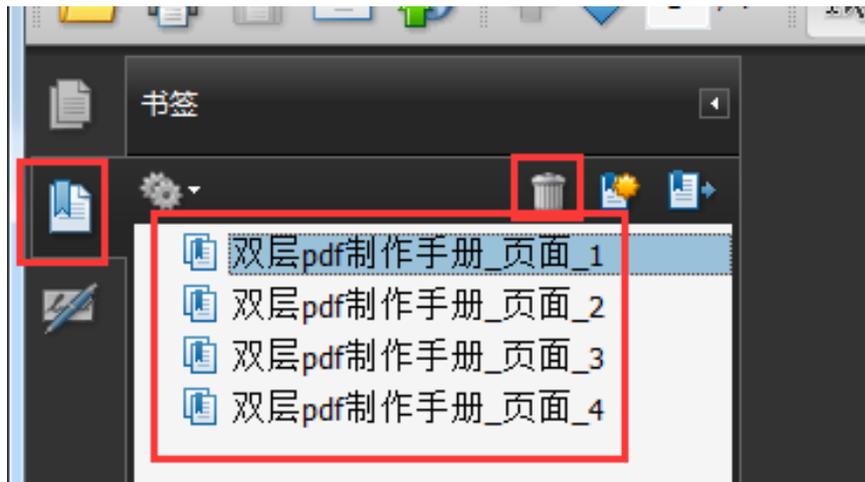
非双层pdf放大效果如下：

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。**

附件5:NC资料:供应商档案新增所需信息

供应商档案新增信息维护							
供应商名称*	统一社会信用代码或身份证号*	银行账号*	户名*	开户银行*	账户所属*	联行号*	现公司通讯地址*

1. 供应商名称：公司的就是公司名称，个人的就是个人名称+个人身份证后4位；
2. 纳税人登记号：增加供应商为个人名称的就是填写个人的身份证号；增加供应商为单位名称的需填写三证合一的统一社会信用代码号，若三证不合一（注册号）则填写税务登记证上的税号；
3. 银行账号：需提供在用的对公的银行账户信息扫描件（需供应商盖章）；
4. 开户银行：必须填详细，精确到支行，股份有限公司也不可省略；
5. 账户所属：所属公司或个人；
6. 联行号：一个地区银行的唯一识别标志，由12位组成：3位银行代码+4位城市代码+4位银行编号+1位校验位。不清楚可上网查询或咨询银行。
7. 供应商档案新增信息维护处带*信息均为必填项。

备注：该表格发可编辑Word版本和盖章PDF版本，提供扫描清晰的开户许可证和营业执照。

附件6:NC资料:供应商档案变更所需信息

供应商档案变更信息维护								
变更事项*	供应商编码*	原供应商名称*	原统一社会信用代码或身份证号*	原银行账号	原开户银行	原联行号	原账户所属	原公司通讯地址
	为系统 查询							
		现供应商名称	现在统一社会信用代码或身份证号*	现银行账号	现开户银行	现联行号	现账户所属	现公司通讯地址

1.变更事项、供应商编码、原供应商名称为必填项；需根据变更事项（供应商名称/纳税人登记号/银行账号/开户银行/联行号/账号所属）填写变更内容；

2.当变更事项为银行账户、开户银行、联行号、账户所属任一项时，原、现银行账户、开户银行、联行号、账户所属均需填写。

变更供应商需提供资料：

- 1.变更前营业执照
- 2.变更后营业执照
- 3.官方的变更证明
- 4.变更申请表及盖本公司公章的申请表扫描件5样资料整理全一并添加至压缩包。

备注：该表格发可编辑Word版本和盖章PDF版本，提供扫描清晰的开户许可证和营业执照。

