## 国网山东培训中心2023年第一次服务框架协议授权采购采购公告 (招标编号: SD23-FWSQ-KT-PXZX01)

项目所在地区: 山东省

#### 一、招标条件

本国网山东培训中心2023年第一次服务框架协议授权采购已由项目审批/核准/ 备案机关批准,项目资金来源为其他资金/,招标人为国网山东省电力公司培训 中心。本项目已具备招标条件,现招标方式为其它方式。

#### 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)综合服务-培训服务;

#### 三、投标人资格要求

(001综合服务-培训服务)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19日 13时30分到2023年05月22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01日 09时00分

递交方式:/电子上传文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间: 2023年06月01日 09时00分

开标地点:济南市二环北路8666号 鲁能康桥发展中心1号楼会议室

#### 七、其他

详见附件

#### 八、监督部门

本招标项目的监督部门为国网山东省电力公司培训中心。

#### 九、联系方式

地 址:济南市二环南路366号	
联系人:辛工	
电 话: 0531-68615599	
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: 王经理	
电 话: 0531-58699660、9670	
电子邮件: CXZBDL@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)

招标 人: 国网山东省电力公司培训中心

# 国网山东培训中心2023年第一次服务框架协议授权采购 采购公告

(采购编号:SD23-FWSQ-KJ-PXZX01)

#### 特别提示:

#### 1、应答文件递交特别说明!

本次采购仅接受电子应答文件。(包括:国家电网有限公司电子商务平台电子应答文件以及山东招投标辅助系统电子应答文件,2个系统电子应答文件均须在应答截止时间之前完成上传),不接受纸质、光盘等形式文件,不接受应答人到现场递交应答文件、应答文件的修改文件。

2、以"应答保证保险"形式提交应答保证金的应答人,保单保费须从应答人基本帐户转出,并将清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件(电子保单)放入商务应答文件应答保证金证明文件处,并通过ECP2.0供应商投标工具"商务附加"端口上传应答保证金保险保单PDF文件,文件命名格式"应答保证保险-应答人(全称)"。

#### 1. 采购条件

本次采购项目资金已落实,项目单位为国网山东培训中心。受国网山东省电力公司委托授权采购,国网山东培训中心为本次采购的采购人。项目已具备采购条件,现对该项目进行竞争性谈判采购。采购人委托山东诚信工程建设监理有限公司(以下简称"采购代理机构"),采用公开竞争性谈判采购方式邀请有兴趣的合格应答人(以下简称"应答人")就国网山东培训中心2023年第一次服务框架协议授权采购提交密封的有竞争性的应答文件。

#### 2. 采购范围

分标号	分标名称	分标编号	包数量
1	综合服务-培训服务	06C5K1-9003001-0599	9

采购范围详见附件1:采购需求一览表。

#### 3. 应答人资格要求

本次采购要求应答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采购项目的能力。

- 3.1应答人及其应答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,应答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,应答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)如在成交人公示后,采购人接到对成交人行贿犯罪的举报,经查属实的,将取消成交人资格,并将其行为视为"在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)应答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。如应答人未提供企业信用信息公示报告,或提供的报告不符合采购文件规定的格式与内容,或报告内容被评审委员会认定有异议的,应答人的"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"以评审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。评审委员会将会对未提供或提供的报告不符合采购文件规定的格式与内容的应答人作出不利的评价。联合体投标的,联合体所有成员方应分别出具。

- (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) 联合体应答: 本批次采购不接受联合体应答。
  - (7)应答人不得存在下列情形之一:
  - 为采购人不具备独立法人资格的附属机构(单位):
  - 为本采购项目提供采购代理服务的;
  - 与本采购项目的采购代理机构同为一个法定代表人的:
  - 与本采购项目的采购代理机构相互控股或参股的:
  - 与本采购项目的采购代理机构相互任职或工作的:
  - 被责令停业的:
  - 被暂停或取消投标资格的:
  - 财产被接管或冻结的:
  - 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题责任追溯措施 未全面落实的;
  - 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加 本(批)次采购同一标包应答。
  - 3. 2应**答人及其应答的服务**须满足相应采购项目的专用资格要求: 具体详见附件1"采购需求一览表"中专用资质业绩要求。

#### 4. 采购文件的获取

4. 1本次实行网上发放电子版采购文件,潜在应答人应在国家电网有限公司电子商务平台(ECP2. 0) (https://ecp. sgcc. com. cn/ecp2. 0/portal/, 以下简称

:电子商务平台)注册并办理CA证书电子钥匙方可获取采购文件,电子钥匙的办理流程请登录电子商务平台网站"新手指引"下载所有文件仔细阅读。电子钥匙的办理需要一定的时间,请潜在应答人高度重视。

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,即可获取采购文件。

由于没有及时办理电子钥匙导致获取采购文件失败,后果由潜在应答人自 行承担。

4. 2凡有意参加谈判者,请于2023年5月19日13:30至2023年5月22日17:00(北京时间,下同),登录国家电网有限公司电子商务平台下载采购文件,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。

备注:国家电网有限公司电子商务平台上填写的相关联系人信息建议与后期参加谈判及多轮报价的授权代表人为同一人,电子邮箱使用QQ邮箱,并将此邮箱作为本次谈判唯一邮箱。

- 4. 3**采购文件(电子文件)免费获取**。应答人在国家电网公司电子商务平台点击购买采购文件即可,无须支付费用。购买申请1个工作日内将自动获得采购文件下载权限,超过1个工作日内未收到确认下载权限的,可联系代理机构核实报名情况。
  - 4. 4请潜在应答人注意的其他事项

供应商投标工具下载方式:请各应答人在国家电网有限公司电子商务平台首页"下载专区"目录下下载供应商投标工具。

操作手册下载:请各应答人在国家电网有限公司电子商务平台首页"操作说明"目录下下载"ECP2.0招标采购流程供应商操作手册"。

投标工具操作问题联系电话:010-63411000。

#### 5. 应答文件的递交

5. 1本项目仅接受电子应答文件(包括:国家电网有限公司电子商务平台电子应答文件以及山东招投标辅助系统电子应答文件,2个系统电子应答文件均须在应答截止时间之前完成上传),不接受纸质、光盘等形式文件,不接受应答人到现场递交应答文件、应答文件的修改文件。

#### 5. 1. 1

国家电网有限公司电子商务平台电子应答文件:指应答人上传至采购人招投标信息系统(即国家电网有限公司电子商务平台(ECP2.0)https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/)的应答文件。

5.1.2山东招投标辅助系统电子应答文件: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/)的应答文件。

#### 5.1.3电子应答文件的上传说明

电子应答 文件内容	文件上传要求	备注
报价文件	上传至国家电网有限公司 电子商务平台(ECP2.0) , <b>不需要在"山东招投标</b> 辅助系统"上传。	报价文件包括报价文件、已标价工程量清 单等(具体内容以采购文件规定为准)。
技术文件	上传至国家电网有限公司 电子商务平台(ECP2.0) 以及"山东招投标辅助系 统"	应答人应保证ECP2.0电子应答文件和山东 招投标辅助系统电子应答文件内容的一致 性。如商务、技术应答文件中资质业绩应 答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2
商务文件	上传至国家电网有限公司 电子商务平台(ECP2.0) 以及"山东招投标辅助系 统"	.0系统,须在ECP2.0系统上传完整的应答 文件(不含证明材料),并在ECP2.0上传 文件首页增加应答文件上传情况说明(详 见附件2:应答文件上传情况说明),同 时在山东招投标辅助系统按分包上传完整 、清晰的电子应答文件。

具体编制条目内容规定详见采购文件"应答文件格式"章节。

5. 1. 4

国家电网有限公司电子商务平台电子应答文件报价文件、商务文件、技术文件制 作上传说明

- (1)报价部分:应答报价直接在国家电网有限公司电子商务平台填写,以系统生成为准,无需下载或另行制作。对于应答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。
- (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。

- (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。
  - 5.1.5山东辅助系统电子应答文件递交流程
- (1)账号注册。请各应答人在应答截止日之前登录"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ECP2.0分属两套系统,

- "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。凡参与的应答人必须具有电子商务平台(https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/)电子钥匙(ECP2.0电子钥匙),该电子钥匙可用于山东辅助系统电子应答文件的上传加密,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,请应答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。应答人登录"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应答文件的上传。应答文件应按照要求转成双层PDF格式(详见附件3:应答文件双层pdf格式制作操作手册),以包为单位分别上传该包的商务、技术应答文件。山东辅助系统电子应答文件命名规则:"分标名称-所投包号-应答人单位全称-商务文件"、"分标名称-所投包号-应答人单位全称-

技术文件"。山东辅助系统电子应答文件提交前,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)。电子应答文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准,上传成功后应答人可自行下载查看已上传的文件。

- 5. 2**国家电网有限公司电子商务平台**(ECP2. 0) **及"山**东**招投**标辅**助系**统"**上**传 **的截止**时间为2023年6**月**1日9:00(北京时间)。
- 5. 3为了避免各应答人的应答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、错时递交应答文件。

应答截止时间之后提交、未提交到指定招标系统以及未按要求进行加密的 电子应答文件, 采购人不予受理。

5.4 "应答人主动放弃应答情况的说明"(如有,详见采购文件)请于应答截止日之前发送到邮箱CXZBDL@vip.163.com。邮件主题名称统一为:国网山东培训中心框架授权项目弃标函+应答人单位全称。

5.5谈判时间:2023年6月1日;

谈判方式: 采购人代表与应答人授权代表通过网络视频方式进行澄清、答疑、 、否决。

网络视频方式:应用"腾讯会议"软件(应答人可通过百度等搜索工具下载)。 应答人务必在谈判前下载、安装"腾讯会议"软件,并提前熟悉掌握使用方法。因 应答人自身原因造成的无法开展澄清、答疑、否决工作的,由此产生的风险由应 答人承担。

"腾讯会议"会议号:如需谈判. 代理机构将在会议期间电话告知。

谈判地点: 采购人代表在谈判室, 应答人授权代表人在各自公司或其自行指定地点。

谈判等候地点:本次谈判不设等候地点。

谈判期间请各应答人保持电话畅通,及时关注手机短信、邮箱动态,以便及 时沟通相关问题。

5.6应答保证金要求: 所有应答都必须附有应答保证金, 应答保证金金额详见"采购需求一览表"。所有应答都必须以包为单位提交应答保证金, 没有提交应答保证金或应答保证金不符合要求的应答将被拒绝。

应答保证金金额:详见"采购需求一览表"

应答保证金形式:可为汇款、保函、保险等,推荐使用保函保险。(具体要求详见采购文件)。应答保证金的有效期应与应答有效期一致。

应答保证金专用账户信息:

单位名称:山东诚信工程建设监理有限公司

开户行:招商银行济南分行营业部

账号:531900017610602

注:此账户为应答保证金专用账户, 仅接收应答保证金!采用银行电汇形式递交应答保证金的应答人, 请在附言栏注明标包保证金编码(保证金编码规则:B22K1+分标名称+包号)。

#### 6. 首轮报价公示

代理机构在应答截止时间之后多轮报价前对首次报价进行公示。

#### 7. 发布公告的媒介

本次采购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/

国家电网有限公司电子商务平台:

https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/

采购公告将明确对应答人的资格要求、获取采购文件的日期和地点、接收应 答文件、谈判等事宜。

友情提示:本次采购在国家电网有限公司电子商务平台上进行,凡参与的应答人必须在国家电网有限公司电子商务平台注册账号,具备中国金融认证中心(CFCA)唯一指定电子钥匙办理厂商优泰科技发展有限公司的电子钥匙。相关事宜见国家电网有限公司电子商务平台(https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/,使用谷歌浏览器)。

以上内容如有变更以采购文件和变更通知为准。

#### 8. 重要提示

☆资质业绩、包号等事项应以采购需求一览表中载明的要求为准,不得随意 改动,敬请注意;应答时,如技术规范书提出相关资质、业绩要求且与公告中资 质、业绩要求不同,以公告的要求为准。

☆本公告项目的报名、应答使用国家电网有限公司电子商务平台(ECP2.0); 同时在"国网山东省电力公司招投标辅助系统"进行应答文件上传,请各应答人 注意。

☆应答人须提供采购文件要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、承装(修、试)等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏(放在对应证书资格证明文件处)。

☆本采购公告专用资格中如要求应答人提供项目原厂商授权书、技术支持服务承诺书或售后服务承诺函的,应答人须按采购文件要求将上述材料影印件放入技术应答文件中。否则,其应答文件作否决应答处理。

★山东省税务营改增工作于2016年5月份正式启动,为保证发票开具工作顺利开展,请各应答人按要求填写附件4:增值税发票信息表,并按指定方式提交代理机构。

☆本批次竞争性谈判所有标包业绩须是与项目建设单位直接签订并执行的合同,其它的不予认可。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。业绩均应出具相关合同的关键部分(包括封面、合同协议书、签署页、关键条款等)。

☆以"应答保证保险"形式提交应答保证金的应答人,保单保费须从应答人基本帐户转出,并将清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件(电子保单)放入商务应答文件应答保证金证明文件处。

#### 9. 联系方式

采购代理机构: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:王经理

电话:0531-58699660、9670

传真:0531-58699690

电子邮箱:CXZBDL@VIP.163.COM

开户名称:山东诚信工程建设监理有限公司

开户银行:招商银行济南分行营业部

帐号:531900017610602

网址:http://www.sdbidding.com

2023年5月

## 附件1:采购需求一览表

序号	分标编号	分标名 称	包号	包名称	项 <b>目名称</b>	网省采购 申请号	保证 <b>金</b> (万元)	<b>需求</b> 时 间	专 <b>用</b> 资 质 <b>要求</b>	专 <b>用</b> 业绩 <b>要求</b>	单价最高 限价 (元/人·天 )	预估培训 量/人天	计 <b>划金</b> 额 ( <b>万元</b> )
1	06C5K1- 9003001 -0599	综合服 务- 培训服 务	包0 1	职工教育培训 服务- 管理综合类和 其他专业	职工教育培训 服务- 管理综合类和 其他专业	190001398 000010	8. 5	见技术 规范书	独立法人;	2020年1月1日至采购公 告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	240元/人•天	59970	1439. 28
2	06C5K1- 9003001 -0599	综合服 务- 培训服 务	包0 2	职工教育培训 服务- 输配电专业	职工教育培训 服务- 输配电专业	190001387 800010	6.8	见技术 规范书	独立法人;	2020年1月1日至采购公 告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	240元/人 • 天	38236	917. 664
3	06C5K1- 9003001 -0599	综合服 务- 培训服 务	包0 3	职工教育培训 服务- 农电相关专业	职工教育培训 服务- 农电相关专业	190001387 900010	5. 5	见技术 规范书	独立法人;	2020年1月1日至采购公 告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	240元/人 • 天	27676	664. 224
4	06C5K1- 9003001 -0599	综合服 务- 培训服 务	包0 4	职工教育培训 服务- 电力安全专业	职工教育培训 服务- 电力安全专业	190001398 200010	5	见技术 规范书	独立法人;	2020年1月1日至采购公 告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	240元/人• 天	22706	544. 944
5	06C5K1- 9003001 -0599	综合服 务- 培训服 务	包0 5	职工教育培训 服务- 信息系统专业	职工教育培训 服务- 信息系统专业	190001387 500010	3.5	见技术 规范书	独立法人;	2020年1月1日至采购公 告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	240元/人 • 天	13930	334. 32
6	06C5K1- 9003001 -0599	综合服 务- 培训服 务	包0 6	职工教育培训 服务- 电力营销专业	职工教育培训 服务- 电力营销专业	190001398 100010	3. 5	见技术 规范书	独立法人;	2020年1月1日至采购公 告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	240元/人 • 天	13095	314. 28
7	06C5K1- 9003001 -0599	综合服 务- 培训服 务	包0 7	职工教育培训 服务- 信息通信管理 专业	职工教育培训 服务- 信息通信管理 专业	190001387 600010	3	见技术 规范书	独立法人;	2020年1月1日至采购公 告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	240元/人•天	11335	272. 04
8	06C5K1-	综合服	包0	职工教育培训	职工教育培训	190001387	2.8	见技术	独立法	2020年1月1日至采购公	240元/人	9794	235. 056

序号	分标编号	分标名 称	包号	包名称	项 <b>目名称</b>	网省采购 申请号	保证金 (万元)	<b>需求</b> 时 间	专 <b>用</b> 资 质 <b>要求</b>	专 <b>用</b> 业绩 <b>要求</b>	单价最高 限价 (元/人·天 )	预估培训 量/人天	计 <b>划金</b> 额 (万元)
	9003001	务- 培训服 务	8	服务- 调度运行专业	服务- 调度运行专业	700010		规范书	人;	告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	• 天		
9	06C5K1- 9003001 -0599	综合服 务- 培训服 务	包0 9	职工教育培训 服务- 变电检修专业	职工教育培训 服务- 变电检修专业	190001398 300010	2.5	见技术 规范书	独立法人;	2020年1月1日至采购公 告发布日,具有3个及 以上培训项目业绩。	240元/人 • 天	9029	216. 696

### 附件2: 应答文件上传情况说明

(应答人的电子应答文件需同时在采购人招投标信息系统 (即国家电网有限公司电子商务平台(ECP2.0))以及" 山东招投标辅助系统"上传。如商务、技术应答文件较大 无法完整上传至ECP2.0系统,须在ECP2.0系统上传的商务 、技术应答文件中增加本附件。本附件上传前须在附件中 对应的商务、技术前的"□"中标记"√"。)

## 应答文件上传情况说明

国网山东培训中心:

按照采购文件相关要求,我方(应答人名称)递交了项目应答文件及有关资料,所参与分标

标包应答文件(□商务□技术)较大无法完整上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子应答文件。

特此说明。

应答人(盖单位章):

年 月 日

## 附件3:应答文件双层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应答文件word文档,点击office 按钮,将鼠标放在另存为按钮上,选择adobe PDF



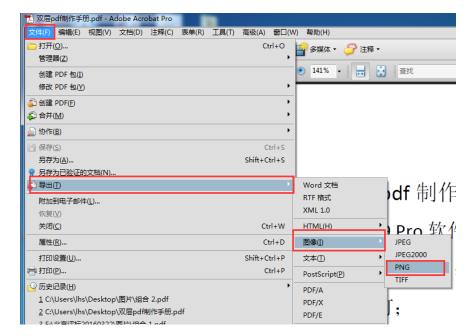
2、选择PDF文件保存路径及名称,点击保存即可



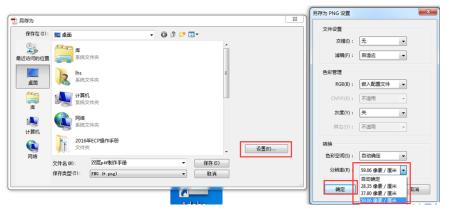
## 三、将pdf格式转换为图片格式

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



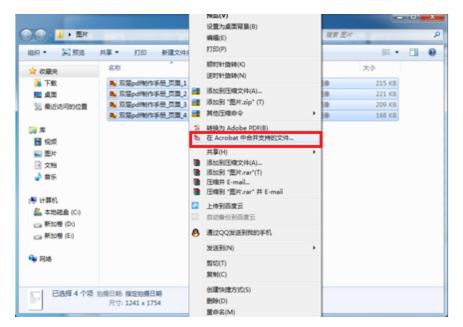
2、点击设置-分辨率选择59.06,点击确定



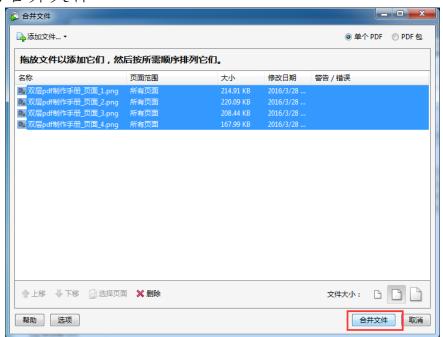
3、选择转换后图片的存储位置(放在一个文件夹内);

## 四、将所有图片重新组合成图片格式的pdf

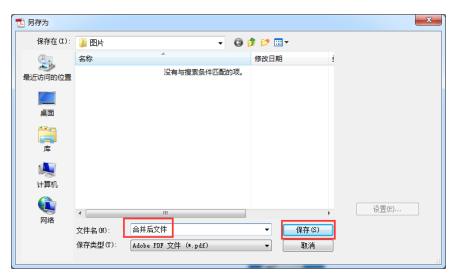
1、选中所有图片,单击右键-在acrobat中合并支持的文件



2、点击合并文件

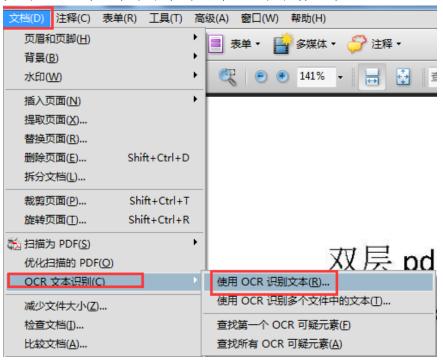


3、给合并后文件命名并选择保存位置,点击保存,保存后 文档自动在acrobat中打开;



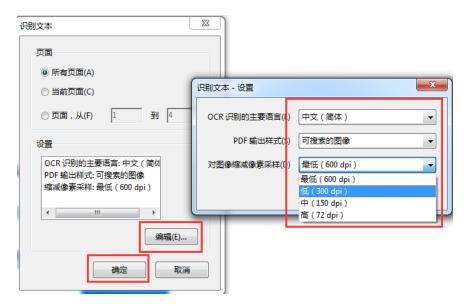
## 五、对图片格式的pdf进行OCR识别

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<u>选择最低</u> (600dpi)),点击确定



## 六、识别后的文档保存即可



## 七、双层pdf特点

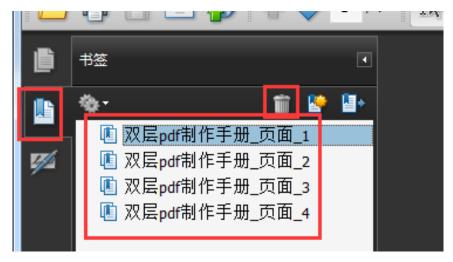
- 1、文档不能被修改;
- 2、文档放大后字迹清晰;

# 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

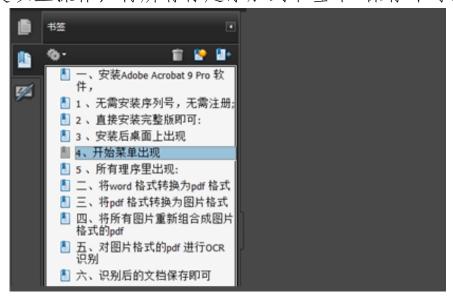


2、选择识别后的标题-点击添加书签-

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。



# \*PDF文档本身不得加密

#### 附件4: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( <mark>勿加空格</mark> ) 一 般为18 <b>位</b>	营业执照(注册地址)	财务 <b>部</b> 门 电话	开户银行 (基本户)	银行账号( <b>勿加空格</b> )	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 <b>年</b> 5 <b>月</b> 17 <b>日</b>

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、<u>将盖章扫描版和word可编辑版发邮件至f58699688@163.com</u>(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, 国网山东培训中心2023年第一次服务框架协议授权采购项目+公司名称标示)