

国网山东电科院2024年第二次服务固定授权采购采购公告

(招标编号：SD24-FWSQ-DKY02)

一、内容：

详见附件

二、监督部门

本招标项目的监督部门为国网山东省电力公司电力科学研究院。

三、联系方式

招标人：国网山东省电力公司电力科学研究院

地址：济南市望岳路2000号

联系人：马工

电话：0531-67982137

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：宋经理、伊经理

电话：0531-58699695、9680

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）

采购编号：SD24-FWSQ-DKY02

国网山东电科院
2024年第二次服务固定授权采购

采购文件

采 购 人：国网山东省电力公司电力科学研究院

采购代理机构：山东诚信工程建设监理有限公司

2024年3月

第一章 采购公告

国网山东电科院2024年第二次服务固定授权采购 采购公告

采购编号：SD24-FWSQ-DKY02

1. 采购条件

项目建设单位为国网山东省电力公司电力科学研究院(以下简称“项目单位”),项目资金来自企业自有资金,出资比例为100%,资金来源已落实,采购人为国网山东省电力公司电力科学研究院,并委托山东诚信工程建设监理有限公司为采购代理机构。项目已具备采购条件,现对该项目进行公开竞争性谈判采购。

本项目积极响应《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》,倡导潜在应答人用先进标准引领服务质量提升,有效治理质量突出问题,推动形成优质优价的采购机制。

2. 项目概况与采购范围

详见采购公告附件。

3. 应答人资格要求

3.1 应答人须满足如下通用资格要求:

(1)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其他组织,须具备承担所应答项目的资格条件;并在人员、设备、资金等方面具有保障如期完成采购项目的能力。

(2)法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标包应答或者未划分标包的同一采购项目应答。

(3)取得国家法律、法规、部门规章规定的有效许可证。取得采购文件要求的国家强制认证证书。

(4)应有良好的财务状况和商业信用。

(5)根据《国家电网有限公司供应商关系管理办法》的规定,应答人存在导致其被暂停成交资格或取消成交资格的不良行为且在处理有效期内的,应答人在首次应答截止之日至成交结果发布之前,任一日在不良行为处理期内的,均适用不良行为处理结果。或应答人存在触发《国家电网有限公司供应商关系管理办法》第六十三条重大问题“熔断机制”情形的,其应答将被否决。

(6)根据最高人民法院、国家发展改革委、国家铁路局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》(法[2016]285号),应答人不得被人民法院列为失信被执行人。应答人不得存在违法失信行为,不得

被列入失信被执行人，不得被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入严重失信主体名单。

(7)应答人不得被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单或列入经营异常名录信息。应答人需同时在商务文件中提供在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)查询的，包含“营业执照信息”、“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”、“行政处罚信息”、“清算信息”的查询结果，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(www.gsxt.gov.cn)查询的结果为准。应答人未提供或提供的企业信用信息公示报告不符合采购文件规定的格式与内容的，评审委员会将会对应答人进行不利评价。应答人提供虚假企业信用信息公示报告的，按照虚假应答进行否决，并根据《国家电网有限公司供应商关系管理办法》进行相应处理。

(8)应答人不得存在由于安全黑名单或安全负面清单禁入承揽外包项目。

3.2 应答人须满足如下专用资格要求：

详见采购公告附件。

3.3 除专用资格要求中明确接受联合体应答的项目外，不接受联合体应答。

3.4 如接受联合体应答的，应答人还应遵守以下规定：

(1)联合体各方均应满足3.1款和3.2款的规定。

(2)联合体各方应按照采购文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务。

(3)联合体牵头人代表联合体各方负责获取本项目的采购文件及应答工作。

(4)由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；不同专业分工由不同单位分别承担的，按照各自的专业资质确定联合体的资质。

(5)联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标包中应答。

3.5除专用资格要求中明确接受代理商应答的项目外，不接受代理商应答。

3.6本次采购不接受应答人委托中介机构或者中间人编制应答文件或代行办理应答事宜。

3.7各应答人均可就本次采购的部分或全部标包应答。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件(电子文件)免费获取。

4.2凡有意参加应答者,请于2024年3月15日至2024年3月19日12时00分(北京时间,下同),登录招标人招投标交易平台信息系统(国家电网有限公司电子商务平台<https://ecp.sgcc.com.cn>,以下简称电子商务平台)获取采购文件,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。应答人应妥善保管招标人招投标交易平台信息系统账号和密码,以及CA数字证书和密码,因上述账号、数字证书或密码保管不当造成的损失,由应答人自行承担。

应答人应在招标人招投标交易平台信息系统注册并办理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招标人招投标交易平台信息系统首页“新手指引”→“电子钥匙办理须知”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。由于没有及时办理电子钥匙导致获取采购文件失败,由应答人自行承担相关责任。支持电话为:4009915500。

4.3未按上述时间和方式获取采购文件的,将无法进行后续的应答及报价。

4.4应答人需利用投标工具进行电子应答文件编制。投标工具下载方式:请各应答人在招标人招投标交易平台信息系统首页“下载专区→供应商投标工具”下载并安装。操作手册及注意事项见首页“操作说明→ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”或“演示视频→投标工具新U+操作指导视频”。投标工具操作问题联系招标人招投标交易平台信息系统支持服务电话:010-63411000。使用投标工具电脑配置要求:内存大于8GB,64位操作系统。

5. 首次应答文件的提交

5.1首次应答文件提交的截止时间(首次应答截止时间,下同):2024年3月27日9时30分。应答文件递交要求见采购公告附件2。

应答文件提交时间:所有应答文件应当在首次应答截止时间递交(提交)采购人。

应答文件提交地点:电子应答文件提交招标人招投标交易平台信息系统。

电子应答文件递交方式详见第五章应答文件格式。如要求全部文件上传电子商务平台,应答人仅可通过电子商务平台提交全部应答文件;对于受电子商务平台容量限制,要求通过网盘递交的文件,应答人需应用投标工具U+商务技术大文件功能加密提交网盘文件,在应答截止时间前完成上传提交。

5.2首次应答截止时间之前未成功提交至招标人招投标交易平台信息系统的电子应答文件,采购人不予受理。不接受未按规定加密的应答文件及应答文件的修改文件。不接受邮寄、现场提交等电子提交方式以外的其他方式提交应答文件及应答文件的修改文件。

5.3

未按采购公告规定的时间和方式获取并下载采购文件的应答,采购人将不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次采购公告在招标人招投标交易平台信息系统(<https://ecp.sgcc.com.cn>)上发布。

7. 采购文件获取联系方式

采购人:国网山东省电力公司电力科学研究院

地址:济南市望岳路2000号

邮编:250003

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

联系人电话:0531-58699695、9680

电子邮件:CXZBDL@VIP.163.COM

招标人招投标交易平台信息系统(电子商务平台)网址:<https://ecp.sgcc.com.cn>(新手指引中提供的浏览器)。

8. 合规声明

本采购文件(包括商务部分和技术部分)符合国家现行法律法规规定,若国家颁布新的法律法规或对现有法律法规进行修订,以新施行的法律法规规定为准。

9. 权利声明

禁止对本采购文件或公示信息进行任何形式的转载(包括但不限于部分或全文转载、修改后转载)或任何未经书面授权的使用。任何单位或个人不得对采购公告或公示信息等内容进行不全面、不准确、不客观地分析或使用,任何单位或个人违法或违反本条规定转载、使用本采购文件或公示信息的,采购人将依法追究法律责任。

2024年3月

采购公告附件

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	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
1	06D702-9012001-5999	安全管理服务-应急业务	包01	国网山东电科院安生部2024年应急演练技术服务项目	国网山东电科院安生部2024年应急演练技术服务项目	390073174100010	12	独立法人;项目负责人应具有注册消防工程师执业资格(可在当地执业)(提供项目负责人自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有消防培训或应急演练业绩不少于1个。	见技术规范书	
2	06D702-9001005-9999	电网工程服务-电网工程咨询服务	包01	国网山东电科院电源中心2024年竣工环保验收127项输变电工程环保验收现场核查	国网山东电科院电源中心2024年竣工环保验收127项输变电工程环保验收现场核查	390072965000010	220.42	独立法人;具备检验检测机构资质认定证书(CMA)(认证项目包括:电磁辐射或电磁环境、噪声);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有环境检测业绩不少于1个。	见技术规范书	
3	06D702-9001005-9999	电网工程服务-电网工程咨询服务	包02	国网山东电科院电源中心2024年涉及生态敏感区的电网建设项目环保水保措施深化服务	国网山东电科院电源中心2024年涉及生态敏感区的电网建设项目环保水保措施深化服务	390072965100010	65.92	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有环保咨询服务业绩不少于1个。	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
4	06D702-9011005-3999	广告宣传服务-企业形象及文化宣传	包01	国网山东电科院电源中心2024年环保宣传视频制作服务	国网山东电科院电源中心2024年环保宣传视频制作服务	390072953900010	30.9	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有视频制作业绩不少于1个。	见技术规范书	
5	06D702-9011005-3999	广告宣传服务-企业形象及文化宣传	包02	国网山东电科院2024年PPT设计制作	国网山东电科院2024年PPT设计制作	390072930000010	15	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有PPT设计制作业绩不少于2个。	见技术规范书	
6	06D702-9012006-4039	技术服务-其他技术支持服务	包01	国网山东电科院2024年山东能源互联网仿真防御实验室电网数据分析与预警能力维护	国网山东电科院2024年山东能源互联网仿真防御实验室电网数据分析与预警能力维护	390072951000010	96	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有整套能量管理系统或调度控制系统服务业绩不少于2个。	见技术规范书	
7	06D702-9012012-1999	人力资源服务-培训服务	包01	国网山东电科院2024年“大讲堂”培训课件开发	国网山东电科院2024年“大讲堂”培训课件开发	390073157400010	50	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有培训服务业绩不少于2个。	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
8	06D702-9012012-1999	人力资源服务-培训服务	包02	国网山东电科院2024年部门负责人履职能力提升培训	国网山东电科院2024年部门负责人履职能力提升培训	390073157300010	30	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有培训服务业绩不少于2个。	见技术规范书	
9	06D702-9012012-1999	人力资源服务-培训服务	包03	国网山东电科院2024年管理技术人员素质能力提升培训	国网山东电科院2024年管理技术人员素质能力提升培训	390073157100010	20	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有培训服务业绩不少于2个。	见技术规范书	单价限价详见附表
10	06D702-9010005-2999	数字化运维-数字化设备运维	包01	国网山东电科院2024年办公用电子设备维修	国网山东电科院2024年办公用电子设备维修	390072822000010	5.3	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有信息设备运维或维修业绩不少于1个。	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
11	06D702-9011006-3999	消防服务-消防系统检测	包01	国网山东电科院安生部2024年消防评估、检测项目	国网山东电科院安生部2024年消防评估、检测项目	390073174200010	15.18	独立法人;通过社会消防技术服务信息系统备案;服务于本项目的团队人员不少于4人(提供项目团队人员自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明),其中项目负责人应具有注册消防工程师执业资格(可在当地执业)且具有中级及以上消防设施操作员资格;项目团队成员应不少于2人,且具有初级及以上消防设施操作员资格;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有消防评估或检测业绩不少于1个。	见技术规范书	
12	06D702-9013001-9999	运维服务-房屋维修	包01	国网山东电科院综管中心2024年电气楼北侧围护分系统停车位地面及楼梯踏步维修	国网山东电科院综管中心2024年电气楼北侧围护分系统停车位地面及楼梯踏步维修	390072911100010	33.9	独立法人;具备建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证;具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上或建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质;项目经理具有二级及以上注册建造师证书且具有安全生产考核合格证书(B证)(提供项目经理	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
								自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有房屋建筑工程施工或维修业绩不少于1个。		
13	06D702-9013001-9999	运维服务-房屋维修	包02	国网山东电科院综管中心2024年科研楼、计量8楼屋面分系统设备及管道保护层等维修	国网山东电科院综管中心2024年科研楼、计量8楼屋面分系统设备及管道保护层等维修	390072911900010	30.7	独立法人;具备建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证;具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上或建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质;项目经理具有二级及以上注册建造师证书且具有安全生产考核合格证书(B证)(提供项目经理自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有房屋建筑工程施工或维修业绩不少于1个。	见技术规范书	
14	06D702-9013001-9999	运维服务-房屋维修	包03	国网山东电科院综管中心2024年围护、装饰装修分系统场坪道路	国网山东电科院综管中心2024年围护、装饰装修分系统场坪道路	390072916100010	30.1	独立法人;具备建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证;具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
				环氧地坪漆等零星维修	环氧地坪漆等零星维修			级及以上或建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质;项目经理具有二级及以上注册建造师证书且具有安全生产考核合格证书(B证)(提供项目经理自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有房屋建筑工程施工或维修业绩不少于1个。		
15	06D702-9013001-9999	运维服务-房屋维修	包04	国网山东电科院综管中心2024年科研楼装饰装修分系统防火门等维修	国网山东电科院综管中心2024年科研楼装饰装修分系统防火门等维修	390072916000010	8.8	独立法人;具备建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证;具备建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包三级及以上或建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质;项目经理具有二级及以上注册建造师证书且具有安全生产考核合格证书(B证)(提供项目经理自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有房屋建筑工程施工或	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
								维修业绩不少于1个。		
16	06D702-9013004-9999	运维服务-非电网设备维保	包01	国网山东电科院2024年扫描电子显微镜等69套仪器设备维护	国网山东电科院2024年扫描电子显微镜等69套仪器设备维护	390072937500010	99	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电气设备或仪器仪表维护或维修业绩不少于3个。	见技术规范书	
17	06D702-9013004-9999	运维服务-非电网设备维保	包02	国网山东电科院2024年电源技术中心气质联用仪等设备维修项目	国网山东电科院2024年电源技术中心气质联用仪等设备维修项目	390072793100010	47.24	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有仪器维修业绩不少于1个。	见技术规范书	
18	06D702-9013004-9999	运维服务-非电网设备维保	包03	国网山东电科院输变电中心2024年GIS超高频局放测试仪等10台设备维修	国网山东电科院输变电中心2024年GIS超高频局放测试仪等10台设备维修	390072805300010	45.5	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电气设备或仪器仪表维护或维修业绩不少于1个。	见技术规范书	
19	06D702-9013004-9999	运维服务-非电网设备维保	包04	国网山东电科院新型电力系统中心2024年电能质量分析记录仪等维修服务	国网山东电科院新型电力系统中心2024年电能质量分析记录仪等维修服务	390072916300010	6.7	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电气设备或仪器仪表维护或维修业绩不少于1个。	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
20	06D702-9012020-1999	中介服务-代理服务	包01	国网山东电科院财务部2024年内控体系监督评价咨询服务	国网山东电科院财务部2024年内控体系监督评价咨询服务	390072953500010	16	具备行政管理部门颁发的会计师事务所执业证书;服务于本项目的团队人员不少于3人(提供项目团队人员自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明),其中具有注册会计师不少于1人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有咨询服务业绩不少于3个。	见技术规范书	
21	06D702-9012020-2999	中介服务-法律服务	包01	国网山东电科院2024年度常年法律顾问聘用	国网山东电科院2024年度常年法律顾问聘用	390072808300010	2.77	具备行政管理部门颁发的律师事务所执业许可证;服务于本项目的法律顾问服务团队成员不少于3人(提供项目团队人员自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明),其中具有律师执业资格证人员不少于1人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有法律服务业绩不少于1个。	见技术规范书	
22	06D702-9012005-9999	综合服务-环境检测	包01	国网山东电科院电源中心2024年342座在运变电站噪声和电磁测	国网山东电科院电源中心2024年342座在运变电站噪声和电磁测	390072953700010	339.9	独立法人;具备检验检测机构资质认定证书(CMA)(认证项目包括:电磁辐射或电磁环境、噪声);2021年1月1日至采购公告	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
				试	试			发布前1日,具有环境检测业绩不少于1个。		
23	06D702-9012005-9999	综合服务-环境检测	包02	国网山东电科院电源中心2024年277座在运变电站噪声和电磁测试	国网山东电科院电源中心2024年277座在运变电站噪声和电磁测试	390072951600010	275.01	独立法人;具备检验检测机构资质认定证书(CMA)(认证项目包括:电磁辐射或电磁环境、噪声);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有环境检测业绩不少于1个。	见技术规范书	
24	06D702-9012005-9999	综合服务-环境检测	包03	国网山东电科院电源中心2024年潍坊、烟台等公司20座变电站职业病危害因素检测	国网山东电科院电源中心2024年潍坊、烟台等公司20座变电站职业病危害因素检测	390072935600010	100	独立法人;具备行政管理部门颁发的职业卫生技术服务机构资质;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有职业病危害评价或检测业绩不少于1个。	见技术规范书	
25	06D702-9012005-9999	综合服务-环境检测	包04	国网山东电科院电源中心2024年济南、泰安公司13座变电站职业病危害因素检测	国网山东电科院电源中心2024年济南、泰安公司13座变电站职业病危害因素检测	390072935500010	65	独立法人;具备行政管理部门颁发的职业卫生技术服务机构资质;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有职业病危害评价或检测业绩不少于1个。	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
26	06D702-9012005-9999	综合服务-环境检测	包05	国网山东电科院电源中心2024年23座变电站(换流站)外排废水监测	国网山东电科院电源中心2024年23座变电站(换流站)外排废水监测	390072953800010	19.57	独立法人;具备检验检测机构资质认定证书(CMA)(认证项目包括:pH、悬浮物、COD(化学需氧量)、BOD(生化需氧量)、氨氮、色度、挥发酚、氟化物);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有环境检测业绩不少于1个。	见技术规范书	
27	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包01	国网山东电科院电源中心2024年第二批新建输变电工程材料专项检测服务	国网山东电科院电源中心2024年第二批新建输变电工程材料专项检测服务	390073000700010	1250	独立法人;具备行政管理部门颁发的中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证(综合检验机构甲类);具备实验室认可证书(CNAS)或检验检测机构资质认定证书(CMA)(认证项目包括:金属材料检测);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电网设备金属检测业绩不少于2个。	见技术规范书	单价限价详见附表
28	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包02	国网山东电科院电源中心2024年油色谱在线监测装置现场试验	国网山东电科院电源中心2024年油色谱在线监测装置现场试验	390072946000010	530	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有油中溶解气体在线监测装置(在线色谱装置)性能校验或试验或检测业绩不少于2个。	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
29	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包03	国网山东电科院2024年腐蚀试验站检测	国网山东电科院2024年腐蚀试验站检测	390072954000010	314	独立法人;具备实验室认可证书(CNAS)或检验检测机构资质认定证书(CMA);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电网设备检测业绩不少于2个。	见技术规范书	
30	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包04	国网山东电科院2024年特高压线路用导线振动试验	国网山东电科院2024年特高压线路用导线振动试验	390072957300010	290	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电网设备或材料检测业绩不少于2个。	见技术规范书	
31	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包05	国网山东电科院2024年输电线路导线微风振动现场检测	国网山东电科院2024年输电线路导线微风振动现场检测	390072935700010	273	独立法人;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电网设备或材料检测业绩不少于2个。	见技术规范书	
32	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包06	国网山东电科院2024年盘形悬式绝缘子专项检测	国网山东电科院2024年盘形悬式绝缘子专项检测	390072978000010	207	独立法人;具备检验检测机构资质认定证书(CMA)(认证项目表内应具有标准代号为“GBT 1001.1”标准内的温度循环试验、机电破坏负荷试验、机械破坏负荷试验之一);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电网设备委托检测业绩不少于1个。	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
33	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包07	国网山东电科院2024年输电电缆电气性能专项检测	国网山东电科院2024年输电电缆电气性能专项检测	390072976800010	194	独立法人;具备实验室认可证书(CNAS)或检验检测机构资质认定证书(CMA);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电力设备或材料检测业绩不少于1个。	见技术规范书	
34	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包08	国网山东电科院2024年蓄电池性能专项检测	国网山东电科院2024年蓄电池性能专项检测	390072946900010	195	独立法人;具备实验室认可证书(CNAS)或检验检测机构资质认定证书(CMA);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电网设备检测业绩不少于2个。	见技术规范书	单价限价详见附表
35	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包09	国网山东电科院配电中心2024年变压器台套与配电箱智能终端检测	国网山东电科院配电中心2024年变压器台套与配电箱智能终端检测	390072946700010	183	独立法人;具备实验室认可证书(CNAS)或检验检测机构资质认定证书(CMA)(认证项目包括:配电自动化终端或配电自动化远方终端);	见技术规范书	
36	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包10	国网山东电科院电源中心2024年变电站(换流站)消防材料燃烧及灭火性能检测	国网山东电科院电源中心2024年变电站(换流站)消防材料燃烧及灭火性能检测	390072946200010	164	独立法人;具备实验室认可证书(CNAS)或检验检测机构资质认定证书(CMA);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有消防产品质量监督检测业绩不少于1个。	见技术规范书	

序号	分标编号	分标名称	包号	包名称	项目内容	网省采购申请行号	最高限价(万元)	专用资质业绩要求	需求时间	备注
37	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包11	国网山东电科院2024年电能质量监测终端检测	国网山东电科院2024年电能质量监测终端检测	390073036400010	142	独立法人;具备电力监管机构核发的《承装(修、试)电力设施许可证》,许可范围包含三级及以上承试;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电网调试或设备检测业绩不少于1个。	见技术规范书	
38	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包12	国网山东电科院电源中心2024年变电站(换流站)消防材料理化性能检测	国网山东电科院电源中心2024年变电站(换流站)消防材料理化性能检测	390072946100010	118	独立法人;具备实验室认可证书(CNAS)或检验检测机构资质认定证书(CMA);服务于本项目的团队人员不少于3人(提供项目团队人员自应答截止时间前近三个月在本单位的社保缴纳证明),其中项目经理具有副高级及以上职称;2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有电网设备或材料检测业绩不少于1个。	见技术规范书	
39	06D702-9012017-9999	综合服务-设备检测试验	包13	国网山东电科院2024年输电电缆防火材料检测	国网山东电科院2024年输电电缆防火材料检测	390072976900010	65	独立法人;具备实验室认可证书(CNAS)或检验检测机构资质认定证书(CMA);2021年1月1日至采购公告发布前1日,具有消防产品质量监督检测业绩不少于1个。	见技术规范书	

附表: 单价限价

人力资源服务-培训服务 包03 国网山东电科院2024年管理技术人员素质能力提升培训

序号	服务内容	具体内容	预估工程量	单价限价(元)
1	管理技术人员院外脱产培训	1期、40人、5天脱产培训, 含租赁培训场地, 聘请系统内外部师资, 提供培训教材(按招标方实际需求), 培训辅助	200人天	500
2	院内讲座式培训	10期, 每期1天、20人。	200人天	500

综合服务-设备检测试验 包01 国网山东电科院电源中心2024年第二批新建输变电工程材料专项检测服务

序号	检测项目	单位	预估数量	单价限价(元)
1	隔离开关触头镀银层厚度检测	台	320	435
2	开关柜触头镀银层厚度检测	台	305	1740
3	户外密闭箱体厚度检测	台	530	300
4	变电站不锈钢部件材质分析			
	(1)传动轴销	件	466	218
	(2)密闭箱体	台	466	218
	(3)防雨罩	件	488	218
5	GIS壳体对接焊缝超声波检测	间隔	264	9500
6	变电站开关柜铜排检测			
	(1)铜排导电率检测	台	268	545
	(2)铜排连接导电接触部位镀银层厚度检测	台	276	870
7	变电站接地装置涂覆层厚度检测	件	784	109
8	变电站铜部件材质分析	件	368	218
9	变电站铝部件材质分析	件	676	218
10	隔离开关外露传动机构件镀锌层厚度检测	件	484	109
11	变压器和油浸式并联电抗器橡胶密封制品性能检查	台	46	9400
12	电缆沟内线缆支架镀锌层厚度检测	件	470	109
13	输电线路地脚螺栓及螺母机械性能检测	套	610	7558
14	输电线路紧固件螺栓楔负载和螺母保证载荷试验	套	601	1574
15	输电线路塔材焊缝质量检测	基	64	9600

序号	检测项目	单位	预估数量	单价限价 (元)
16	输电线路电力金具闭口销和开口销材质分析	件	382	218
17	间隔棒橡胶元件物理性能检测	件	16	1896
18	电力设备母线用热缩管机械性能试验	台	8	9400
19	GIS母线橡胶密封圈性能检查	台	37	9400
20	支柱瓷绝缘子及瓷套超声波检测	件	610	765
21	变压器/电抗器油路联管对接焊缝质量检测	条	366	765
22	GIS设备X射线数字成像检测	件	5	2384
23	电网设备异常及故障分析	项	4	38000

综合服务-设备检测试验 包08 国网山东电科院2024年蓄电池性能专项检测

序号	检测内容	单位	检测数量	单价限价 (元)
1	“重量一致性”、“开路端电压一致性”、“容量一致性”、“内阻一致性”试验, 并提供试验报告	组	30	15000
2	已开展过一致性试验的蓄电池, 开展大电流加速充放电循环寿命试验检测, 并提供试验报告	组	30	35000
3	已开展过循环寿命试验的蓄电池, 开展拆解检查及燃烧试验, 并提供试验报告	组	30	15000

注:

☆包号、项目名称、资质业绩等以本公告“附件1:采购需求一览表”为准;

☆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)。

附件2:应答文件的递交及上传说明

本项目仅接受电子应答文件(包括ECP2.0电子应答文件以及山东招投标辅助系统电子应答文件,两种方式需同时上传),不使用网盘形式递交应答文件,不接受纸质、光盘、电子邮箱邮件等形式文件,不接受应答人到现场递交应答文件、应答文件的修改文件。

1. ECP2.0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。

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。

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
价格文件	上传至国家电网有限公司电子商务平台(ECP2.0),不需要在“山东招投标辅助系统”上传。	价格文件包括报价文件、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	上传至采购人招投标信息系统(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ECP2.0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3: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

商务文件	上传至采购人招投标信息系统 (ECP2.0) 以及“山东招标投标辅助系统”	完整、清晰的电子应答文件。
------	---------------------------------------	---------------

修改为具体编制条目内容规定详见采购文件“应答文件格式”章节。

4. ECP2.0电子应答文件价格文件、商务文件、技术文件制作上传说明

(1) 价格文件: 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。



重要提示: 供应商投标工具报价文件容量为单包30M, 应答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应答人不利的结果, 后果由应答人自行承担。

(2) 商务文件: 按包制作为docx格式, 按包批量在“投标工具-商务部分-商务部分-补充文件批量管理”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”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, 应答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, 若应答文件超过单包最大容量, 建议应答人首先应用word自带压缩功能对应答文件进行压缩, 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。请应答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应答人不利的结果, 后果由应答人自行承担。

(3) 技术文件: 按包制作为docx格式, 按包批量在“投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专项应答文件批量管理”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, 若应答文件超过单包最大容量, 建议应答人首先应用word自带压缩功能对应答文件进行压缩, 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。请应答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应答人不利的结果, 后果由应答人自行承担。

5. 山东辅助系统电子应答文件递交流程

(1) 账号注册。请各应答人在首次应答文件提交的截止时间之前登录“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, 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, 需要采购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, 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应答, 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。应答文件应按要求转成双层PDF格式(详见: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。

附件3: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))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

国网山东省电力公司电力科学研究院:

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4:增值税发票信息表

应答单位增值税发票信息表								
应答人名称 (单位全称)	是否一般纳税 人 (是/否)	应答人税号(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。							2024年3月 15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](mailto: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()

☆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。

(邮件发送时,主题请用项目批次+公司名称标示)

