

光电子产业园供电扩容项目（一期）施工招标公告

（招标编号：WHTH-DXSG-2023087）

项目所在地区：湖北省, 武汉市

一、招标条件

本光电子产业园供电扩容项目（一期）施工已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金/，招标人为国网湖北省电力有限公司武汉市东湖新技术开发区供电公司。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)/;

三、投标人资格要求

(001/)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12月20日 16时00分到2023年12月25日 16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：2024年01月11日 09时00分

递交方式：详见附件/

六、开标时间及地点

开标时间：2024年01月11日 09时00分

开标地点：详见附件

七、其他

详见附件

八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

九、联系方式

招 标 人：国网湖北省电力有限公司武汉市东湖新技术开发区供电公司

地 址： /

联 系 人： /

电 话： /

电子邮件： /

招标代理机构：武汉天虹工程管理咨询有限公司

地 址： 武汉市凯信后湖生活广场3栋19楼

联 系 人： 祝川

电 话： 13294128298

电子邮件： wuhantianhong789@126.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）

光电子产业园供电扩容项目（一期）施工招标公告

招标编号:WHTH-DXSG-2023087

1、招标条件

光电子产业园供电扩容项目（一期）施工建设资金已落实，项目已具备招标条件。国网湖北省电力有限公司武汉市东湖新技术开发区供电公司（以下简称“招标人”）委托武汉天虹工程管理咨询有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

2、项目概况与招标范围

2.1招标内容：详见《招标需求一览表》。

2.2预计招标金额：详见《招标需求一览表》。投标报价不得超过预计招标金额（即最高投标限价），投标报价超过预计招标金额的作废标处理。

3、投标人资格要求

3.1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企业法人或其它组织，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的的能力。

3.2资质要求

3.2.1通用资格要求

- (1) 有效营业执照及有效的资质等级证书。
- (2) 应具备有效的安全生产许可证。
- (3) 应有良好的商业信誉和财务状况。
- (4) 投标人不得存在下列情形之一：
 - (a) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
 - (b) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
 - (c) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
 - (d) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
 - (e) 为本招标项目的代建人；
 - (f) 为本招标项目的招标代理机构；
 - (g) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
 - (h) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系，或相

互任职或工作；

(i) 被依法暂停或者取消投标资格；

(j) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(k) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(l) 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的（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）；

(m) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单或经营异常名录的；

(n) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(o) 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”的；

(p) 法律法规或投标人须知前附表的其他情形。

(5) 安全质量要求。投标人不得存在下列情形之一：

自开标日前三年内发生因投标人负同等及以上责任造成的重大质量事故（二级及以上质量事件）；一年内发生因投标人负同等及以上责任造成的较大及以上人身死亡事故（三级及以上人身安全事件）、较大及以上电网、设备事故（三级及以上电网、设备安全事件）；六个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般人身死亡事故（四级人身安全事件）、一般电网、设备事故（四级电网、设备安全事件）或较大质量事故（三级质量事件）；三个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般质量事故（四级质量事件）。

3.2.2 专用资质要求

电气安装劳务分包：具有建设行政主管部门核发的施工劳务资质不分等级资质和电力监管机构核发的《承装（修、试）电力设施许可证》，许可范围包含四级及以上承装、承试，且具有合法有效的安全生产许可证。

土建施工：具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级及以上资质或电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质，**且具有合法有效的安全生产许可证。**

3.3 业绩要求

投标人在开标日前三年内具有电力工程施工业绩不少于2项。

3.4人员要求

电气安装劳务分包：拟派施工现场负责人须具备有效的安全生产考核合格证书。

土建施工：项目负责人具有建筑工程专业或机电工程专业二级及以上注册建造师证书、安全生产考核合格证(B证)和类似工程管理经验。

3.5是否接受联合体投标：不接受。

4、资格审查方式：本项目采用资格后审。

5、发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、国家电网公司电子商务平台 2.0-电工交易专区(<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>)上发布。

6、投标人参与报名及获取招标文件的方式

6.1本次实行网上发售电子版招标文件，潜在投标人应在国家电网公司电子商务平台2.0-电工交易专区（以下简称“电子商务平台2.0-电工交易专区”）注册并办理CA证书电子钥匙方可获取招标文件，电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台2.0-电工交易专区网站“下载专区”——

“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。

6.2凡有意参加投标者，请于

2023年12月20日16时至2023年12月25日16时（北京时间，下同），登陆电子商务平台2.0-

电工交易专区凭企业CA证书电子钥匙登录后，点击“获取招标文件”按钮，免费下载电子招标文件。潜在投标人点击获取之后，获取操作完成时间视为投标人报名时间；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。

6.3本次招标项目，投标人可参与多个标段多个标包的投标，但在同一标段下仅能获得一个标包的中标资格。

7、投标文件的递交及开标

7.1投标截止时间（即开标时间）为2024年1月11日9时止，所有的投标文件应在截

标时间前递交。

7.2投标文件递交截止时间为2024年1月11日9时，为投标人能有较为充分的时间递交纸质投标文件，请投标人于2024年1月10日9时-12时递交，递交地点为海博会议中心(武汉市江岸区塔子湖东路越秀星汇君泊3期A座写字楼4楼)；投标人递交纸质投标文件时，须由投标人的法定代表人或其授权代理人持本人身份证原件并单独携带有效的法人授权委托书原件递交（委托书须标明项目名称、分标名称及所投标包号），如未按要求携带资料其投标文件将被拒收。不接受邮寄方式提交纸质投标文件及投标文件的修改文件。电子开标文件应在投标截止时间内提交至电子商务平台2.0-电工交易专区，不接收未按规定加密的开标文件及投标文件的修改文件。

7.3逾期送达或未按规定提交的纸质投标文件和电子开标文件，招标人不予受理。

7.4未按招标公告要求获取招标文件的投标，招标人不予受理。

7.5开标时间：2024年1月11日9时，在电子商务平台2.0-电工交易专区进行线上开标，各投标人在开标后1小时内自行登录电子商务平台2.0-电工交易专区查看开标结果。

8、招标代理机构的开户名称、开户行、账号

开户名：武汉天虹工程管理咨询有限公司

开户银行：武汉农村商业银行江岸支行

账号：2006 4002 0010 014

同城行号：878 198

银行联号：4025 2100 1011

9、联系人及联系方式

招标代理机构：武汉天虹工程管理咨询有限公司

地址：武汉市凯信后湖生活广场3栋19楼

项目联系人：祝川 联系电话：13294128298

财务联系人：周浩 联系电话：027-82659878

电子邮件：wuhantianhong789@126.com

附件

招标需求一览表

标段号	分标名称	标包号	工程内容	预计招标金额 (万元)	工期	工程地点	备注
一	电气安装 劳务分包	1	<p>外线线路部分：新建ZR-YJV22-18/30-3*400电力电缆6850米；新装20KV电缆肘型电缆终端头-400型1个；新装20KV户内冷缩式终端头-400型1个；新装20KV电缆中间接头-400型33个；新装电缆故障寻址仪2套；新装干粉灭火弹33套；含电缆试验1根；新装PVC电缆标示桩75块。</p> <p>内线线路部分：新建ZR-YJV22-18/30-3*70电力电缆560米；新建ZR-YJV22-18/30-3*120电力电缆850米；新装20KV电缆户内电缆终端头-70型4个；新装20KV电缆户内电缆终端头-120型8个；新装电缆故障寻址仪12套；含电缆试验6根。</p> <p>中心配电室电气部分：高压部分：安装14台高压配电柜等；低压部分：安装直流馈电屏1台；照明部分：各照明灯具18套及配管配线等；防雷接地：接地母线-50*5共180米、接地端子4块等、配电室安全配套工器具 1批、安装4台落地式空调3P、安装1台25L/D除湿机等。</p>	47.879	180日历天	武汉市东湖新技术开发区	主材甲供
		2	<p>外线线路部分：电缆ZR-YJV22-8.7/15-3*400,长度9270km；新装20KV电缆肘型电缆终端头-400型1个；新装20KV户内冷缩式终端头-400型1个；新装20KV电缆中间接头-400型33个；新装电缆故障寻址仪2套；新装干粉灭火弹33套；含电缆试验1根；新装PVC电缆标示桩75块。</p>	41.99			
		3	<p>8#配电室电气部分：高压部分：安装10台高压配电柜、敷设 ZR-YJV22-18/30-3*70电力电缆104.55米及电缆附件等；低压部分：安装直流馈电屏1台、干式变压器4台等；照明部分：各照明灯具54套及配管配线等；防雷接地：接地母线-50*5共200米、等电位接地箱3个等、配电室安全配套工器具 1批、安装12台落地式空调3P、安装3台25L/D除湿机等。</p> <p>9#配电室一电气部分：高压部分：安装12台高压配电柜、敷设 ZR-YJV22-18/30-3*70电力电缆104.55米及电缆附件等；低压部分：安装直流馈电屏1台、干式变压器4台等；照明部分：各照明灯具54套及配管配线等；防雷接地：接地母线-50*5共200米、等电位接地箱3个等、配电室安全配套工器具 1批、安装12台落地式空调3P、安装3台25L/D除湿机等。</p>	38.585			

标段号	分标名称	标包号	工程内容	预计招标金额 (万元)	工期	工程地点	备注
			<p>9#配电室二电气部分：高压部分：安装8台高压配电柜、敷设 ZR-YJV22-18/30-3*70电力电缆60.67米及电缆附件等；低压部分：安装直流馈电屏1台、干式变压器2台等；照明部分：各照明灯具31套及配管配线等；防雷接地：接地母线-50*5共150米、等电位接地箱2个等、配电室安全配套工器具 1批、安装8台落地式空调3P、安装2台25L/D除湿机等。</p>				
二	土建施工	1	<p>土建通道部分：4+2孔排管MPP管 内径ϕ200*12mm+2孔内径ϕ100*10mm，1019m；4孔MPP管排管内径ϕ200*12mm，1831m；4+2孔拖管MPP管内径ϕ200*12mm+2孔内径ϕ100*10mm，1545.98m；8+2孔拖管MPP管内径ϕ200*12mm+2孔内径ϕ100*10mm，104.27m；3*1.5m现浇电缆井19座；3*1.5m现浇三通电缆井1座；电缆井清淤35.1m³；C30混凝土井盖更换52块；电缆通道疏通5409m；防火堵料126.55kg；水泥混凝土路面破复50m²；混凝土人行道破复500m²；沥青混凝土路面破复1m²。</p>	307.566	180日历天	武汉市东湖新技术开发区	管材甲供
		2	<p>外线通道：新建8孔MPP管内径ϕ200*12mm+2孔内径ϕ100*10mm管群91.07米；新建4孔MPP管DN200mm+2孔DN100mm拖管1087.02米；新建8孔MPP管DN200mm+2孔DN100mm管水平导向钻进332.37米；新建3.0*1.5电缆井15座；电缆井清淤22.95m³；1700*525*180mm井盖更换34块；电缆通道疏通173米；防火堵料82.74kg；水泥混凝土路面破复100m²；混凝土人行道拆除破复1000m²；沥青混凝土路面破复1m²。</p> <p>内线通道：新建混凝土井6.0m\times2.0m 三通井1座；新建砌筑井6.0m\times2.0m 直通井3座；新建3m*1.5m砌筑井3座；新建4m*1.5m砌筑井2座；含接地母线291.98米，接地极36根，接地调试8项；挖沟槽土方776.47m³；回填方518.41m³；余方弃置258.06m³；含防火堵料60kg，充气式防火封堵器20个；水泥混凝土人行道破复500m²；沥青混凝土路面破复15m²；新建12孔MPP管内径ϕ200*12mm电缆管群106米；新建12孔MPP管DN200mm水平导向钻进150米；新建4孔MPP管DN200m*12mm水平导向钻进86米。</p> <p>中心配电室土建部分：土方工程（其中挖方337.54立方米）、配电室结构砌筑工程29.83立方米，混凝土及混凝土钢筋工程、门窗工程44.82平方米、屋面及防水工程375.54平方米、保温、隔热、防腐工程155.41平方米、楼地面装饰工程40.75平方米、墙和柱面装饰与隔断、幕墙工程494.76平方米、天棚工程15.5</p>	301.083			

标段号	分标名称	标包号	工程内容	预计招标金额 (万元)	工期	工程地点	备注
			平方米、油漆和涂料、裱糊工程710.33平方米、其他零星工程（如电缆沟68.5米）。				
		3	土建通道部分： 8+2孔排管MPP管 内径 ϕ 200*12mm+2孔内径 ϕ 100*10mm，393.27m；8+2孔拖管MPP管内径 ϕ 200*12mm+2孔内径 ϕ 100*10mm，325.85m；3*1.5m现浇电缆井29座；电缆井清淤40.5m ³ ；C30混凝土井盖更换59块；防火堵料146.02kg；水泥混凝土路面破复450m ² ；混凝土人行道破复2400m ² ；沥青混凝土路面破复12m ² 。	216.718			
		4	土建通道部分： 8+2孔排管MPP管 内径 ϕ 200*12mm+2孔内径 ϕ 100*10mm，641.65m；8+2孔拖管MPP管内径 ϕ 200*12mm+2孔内径 ϕ 100*10mm，195.51m；3*1.5m现浇电缆井34座；电缆井清淤54m ³ ；C30混凝土井盖更换79块；电缆通道疏通1218m；防火堵料194.69kg；水泥混凝土路面破复100m ² ；混凝土人行道破复1000m ² ；沥青混凝土路面破复1m ² 。	183.28			
		5	8#配电室土建部分： 配电室结构砌筑工程101.9立方米，混凝土及混凝土钢筋工程、金属结构工程10.59吨及刷油工程、门窗工程42平方米、屋面及防水工程510.36平方米、楼地面装饰工程266.61平方米、墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程1254.79平方米、天棚工程15.98平方米、油漆、涂料、裱糊工程1403.37平方米、其他零星工程及拆除工程。 9#配电室土建部分： 配电室结构砌筑工程159.78立方米，混凝土及混凝土钢筋工程、金属结构工程16.821吨及刷油工程、门窗工程67.86平方米、屋面及防水工程800.09平方米、楼地面装饰工程419.81平方米、墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程1962.2平方米、天棚工程26.64平方米、油漆、涂料、裱糊工程2195.75平方米、其他零星工程及拆除工程。	177.985			

- 注：1、本项目不需要提交投标保证金。
- 2、上述工程量为预估数量，实际以现场发生工程量为准。
- 3、以上价格均为含税价。