

**上海能源科技发展有限公司 2023 年度第五十三批招标(黄龙圣君庙风电场、陵川风电场、平遥风电场、垣曲风电场箱变加装围栏改造)竞争性谈判采购公告**

竞争性谈判采购公告 2023060901 号

中国电能成套设备有限公司受采购人委托，对下述标段进行公开竞争性谈判采购。

1. 招标条件

采购人：上海能源科技发展有限公司（原中电投电力工程有限公司）

采购代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：见采购文件

立项情况：已立项

项目资金来源：自筹

项目已具备条件，现进行公开竞争性谈判采购。

2. 采购范围

序号	招标编号	标段名称	采购范围	工期	采购文件价格(元)
1.	P-TP-23-00011950	中电投(陕西)黄龙新能源发电有限责任公司圣君庙风电场箱变围栏安装	<p>工程概况：中电投黄龙圣君庙风电场总装机容量为 100MW，位于陕西省延安市黄龙县瓦子街镇、崾岭乡镇一带，分两期建设，一期工程装机容量 50MW，于 2020 年 11 月 9 日并网发电，二期工程装机容量 50MW，于 2020 年 12 月 30 日并网发电。一期工程安装 25 台单机容量 2.0MW 明阳智能风力发电机组，通过 2 回 35kV 集电线路汇集接入 110kV 升压站 35kV I 母线。二期工程安装 15 台单机容量 3.2MW 和 1 台 2.0MW 三一重能风力发电机组，通过 2 回 35kV 集电线路汇集接入一期升压站 35kV II 母线，场址位于一期风电场的南部。</p> <p>本项目招标范围：黄龙圣君庙风电场均有部分箱变未安装围栏。按照公司要求，为防范设备损坏和人员触电危险，保证安全生产工作，计划对黄龙圣君庙风电场共计 27 台箱变加装围栏。施工标准如下：每台箱变加装围栏，围栏长宽约为 8.5m×7.5m 的矩形（具体尺寸见工程量清单），需要方管 14 根固定，围栏高度不低于 1.8m（部分需根据现场情况确定），箱变本体与围栏距离不小于 1m，变压器操作面距围栏 2m，围栏应与箱变接地网有良好连接；在明显部位挂“止步，高压危险”和“禁止攀登”标示牌各 4 块，围栏设检修门，检修门为单开自由门，宽度 1.5m。装设插销式门闩，安装定位插销及配套锁具（防锈统一钥匙锁）。本项目施工费用为安装施工全部费用（包含永久征、租地费用），且征、租地合同需由甲、乙方和村民三方共同签订。具体详见采购文件。</p>	<p>工期：2023.7-2023.10，具体详见采购文件</p>	1000
2.	P-TP-23-00011951	中电投陵川新能源发电有限责任公司陵川风电场箱变加装围栏改造项目	<p>工程概况：中电投陵川风岭山风电场 150MW 风电项目位于山西省晋城市陵川县夺火乡、附城镇、潞城镇一带，分两期建设，一期工程装机容量 100MW，于 2018 年 7 月 26 日并网发电，二期工程装机容量 50MW，于 2019 年 6 月 16 日并网发电。一期工程安装 50 台单机容量 2.0MW 金风科技风力发电机组，通过 4 回 35kV 集电线路汇集接入 220kV 升压站 35kV I 母线。二期工程安装 23 台单机容量 2.2MW 远景能源风力发电机组，通过 2 回 35kV 集电线路汇集接入一期升压站 35kV II 母线，场址位于一期风电场的北部，风电场二期区域以山地地形为主，工程地质条件较好。一期、二期共用一座 220kV 升压站，通过一条 220kV 送出线路接入国网泽州东 220kV 变电站，线路长 28.4 公里。</p> <p>本项目招标范围：陵川风岭山风电场均有部分箱变未安装围栏。按照公司要求，为防范设备损坏和人员触电危险，保证安全生产工作，计划对陵川风岭山 25 台箱变加装围栏。施工标准：每台箱变加装围栏，围栏长宽约为 6.5m×6m 的矩形（具体尺寸见工程量清单），需要方管 9 根固定，围栏高度不低于 1.8m（部分需根据现场情况确定），箱变本体与围栏距离不小于 1m，变压器操作面距围栏 2m，围栏应与箱变接地网有良好连接；在明显部位挂“止步，高压危险”和“禁止攀登”标示牌各 4 块，围栏设检修门，检修门为单开自由门，宽度 2m。装设插销式门闩，安装定位插销及配套锁具（防锈统一钥匙锁）；具体详</p>	<p>工期：2023.7-2023.10，具体详见采购文件</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	采购范围	工期	采购文件价格(元)
			见采购文件。		
3.	P-TP-23-00011952	平遥县国家电投新能源发电有限公司平遥风电场箱变加装围栏改造项目	工程概况：项目位于山西晋中市平遥县，西北距平遥县城约 27km，东北距晋中市约 74km。中电投山西平遥 50MW 风电场工程拟安装 22 台金风科技 GW130/2500 风力发电机组，配套新建 110kV 升压站一座。 本项目招标范围：平遥三界寺风电场均有部分箱变未安装围栏。按照公司要求，为防范设备损坏和人员触电危险，保证安全生产工作，计划对平遥三界寺 22 台箱变加装围栏。施工标准：每台箱变加装围栏，围栏长宽约为 7m×7m 的矩形（具体尺寸见工程量清单），需要方管 9 根固定，围栏高度不低于 1.8m（部分需根据现场情况确定），箱变本体与围栏距离不小于 1m，变压器操作面距围栏 2m，围栏应与箱变接地网有良好连接；在明显部位挂“止步，高压危险”和“禁止攀登”标示牌各 4 块，围栏设检修门，检修门为单开自由门，宽度 2m。装设插销式门门，安装定位插销及配套锁具（防锈统一钥匙锁）。具体详见采购文件。	工期：2023.7-2023.10，具体详见采购文件	1000
4.	P-TP-23-00011953	中电投垣曲新能源发电有限公司垣曲风电场箱变加装围栏改造项目	工程概况：中电投垣曲毛家湾风电场总装机容量为 200MW，安装 100 台容量为 2000kW 风力发电机组，以 220kV 接入系统。该风电场场址位于山西省运城市垣曲县县城北约 12km 处中条山，风机布置分为南、北两个区域，共 8 条集电 35kV 线路，每个区域各 50 台 2000kW 风力发电机组，两个区域各新建升压站一座，北区升压站做为主站接入山西省电网。 本项目招标范围：垣曲毛家湾风电场均有部分箱变未安装围栏。按照公司要求，为防范设备损坏和人员触电危险，保证安全生产工作，计划对垣曲毛家湾 15 台箱变加装围栏。施工标准：每台箱变加装围栏，其中 8 台箱变围栏长宽约为 6.5m×5m 的矩形、5 台箱变围栏长度约为 8m×6m、2 台箱变围栏长度约为 7.5m×7.5m 的矩形（具体尺寸见工程量清单），需要方管 9 根固定，围栏高度不低于 1.8m（部分需根据现场情况确定），箱变本体与围栏距离不小于 1m，变压器操作面距围栏 2m，围栏应与箱变接地网有良好连接；在明显部位挂“止步，高压危险”和“禁止攀登”标示牌各 4 块，围栏设检修门，检修门为单开自由门，宽度 2m。装设插销式门门，安装定位插销及配套锁具（防锈统一钥匙锁）。具体详见采购文件。	工期：2023.7-2023.10，具体详见采购文件	1000

注：以上为参考参数和数量，具体参数、数量及采购范围以采购文件为准。

### 3. 报价人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1.	中电投(陕西)黄龙新能源发电有限公司圣君庙风电场箱变围栏安装	<p>基本资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有独立订立合同的法人资格，能够独立承担民事责任。</li> <li>2、经营状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管影响正常经营，或破产状态。</li> <li>3、自投标截止之日起近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约或因自身的责任而使任何合同被解除的情形。</li> <li>4、不得处于被政府行政主管部门、国家电力投资集团有限公司、上海能源科技发展有限公司暂停或取消投标资格的情形。</li> <li>5、未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。</li> <li>6、未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入“经营异常名录”或“严重违法失信企业名单”。</li> <li>7、具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系或等同的管理体系认证证书。</li> <li>8、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在同一标段报价。</li> <li>9、应答人不得与上海能源科技发展有限公司所属单位存在重大恶性法律纠纷。</li> <li>10、自报价截止之日起前 18 个月内不存在较大及以上安全事故。</li> <li>11、本项目不接受联合体报价。</li> </ol> <p>专项资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、应答人须具有建筑工程施工承包三级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证证书。</li> <li>2、业绩要求：应答人近 5 年内（2018 年 6 月-2023 年 6 月）须具有至少 2 个建筑围栏施工、安装类似业绩（需提供合同复印件（至少包括合同封面页、主要工作内容页和签字盖章页）及业绩已完成证明文件（完工验收证明或其他可证明业绩已完成的证明文件均可））。</li> <li>3、项目经理要求：项目经理须为本单位在职二级及以上注册建造师（建筑工程专业），具有安全生产考核合格证书（B）证，近 5 年内（2018 年 6 月-2023 年 6 月）须具有至少 1 个建筑施工承包工程担任项目经理的业绩，年龄不超过 55 周岁（需要提供项目经理建造师证书、安全生产考核合格证书等资格证明文件及合同证明或任命</li> </ol>

序号	标段名称	资格要求
		函等业绩证明文件)。
2.	中电投陵川新能源发电有限责任公司陵川风电场箱变加装围栏改造项目	<p>基本资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有独立订立合同的法人资格,能够独立承担民事责任。</li> <li>2、经营状况良好,没有处于被责令停业,财产被接管影响正常经营,或破产状态。</li> <li>3、自投标截止之日起近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约或因自身的责任而使任何合同被解除的情形。</li> <li>4、不得处于被政府行政主管部门、国家电力投资集团有限公司、上海能源科技发展有限公司暂停或取消投标资格的情形。</li> <li>5、未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。</li> <li>6、未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中列入“经营异常名录”或“严重违法失信企业名单”。</li> <li>7、具有完善的质量保证体系,必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系或等同的管理体系认证证书。</li> <li>8、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在同一标段报价。</li> <li>9、应答人不得与上海能源科技发展有限公司所属单位存在重大恶性法律纠纷。</li> <li>10、自报价截止之日起前 18 个月内不存在较大及以上安全事故。</li> <li>11、本项目不接受联合体报价。</li> </ol> <p>专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、应答人须具有建筑工程施工承包三级及以上资质,并具有有效的安全生产许可证证书。</li> <li>2、业绩要求:应答人近 5 年内(2018 年 6 月-2023 年 6 月)须具有至少 2 个建筑围栏施工、安装类似业绩(需提供合同复印件(至少包括合同封面页、主要工作内容页和签字盖章页)及业绩已完成证明文件(完工验收证明或其他可证明业绩已完成的证明文件均可))。</li> <li>3、项目经理要求:项目经理须为本单位在职二级及以上注册建造师(建筑工程专业),具有安全生产考核合格证书(B)证,近 5 年内(2018 年 6 月-2023 年 6 月)须具有至少 1 个建筑施工承包工程担任项目经理的业绩,年龄不超过 55 周岁(需要提供项目经理建造师证书、安全生产考核合格证书等资格证明文件及合同证明或任命函等业绩证明文件)。</li> </ol>
3.	平遥县国家电投新能源发电有限公司平遥风电场箱变加装围栏改造项目	<p>基本资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有独立订立合同的法人资格,能够独立承担民事责任。</li> <li>2、经营状况良好,没有处于被责令停业,财产被接管影响正常经营,或破产状态。</li> <li>3、自投标截止之日起近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约或因自身的责任而使任何合同被解除的情形。</li> <li>4、不得处于被政府行政主管部门、国家电力投资集团有限公司、上海能源科技发展有限公司暂停或取消投标资格的情形。</li> <li>5、未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。</li> <li>6、未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中列入“经营异常名录”或“严重违法失信企业名单”。</li> <li>7、具有完善的质量保证体系,必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系或等同的管理体系认证证书。</li> <li>8、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在同一标段报价。</li> <li>9、应答人不得与上海能源科技发展有限公司所属单位存在重大恶性法律纠纷。</li> <li>10、自报价截止之日起前 18 个月内不存在较大及以上安全事故。</li> <li>11、本项目不接受联合体报价。</li> </ol> <p>专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、应答人须具有建筑工程施工承包三级及以上资质,并具有有效的安全生产许可证证书。</li> <li>2、业绩要求:应答人近 5 年内(2018 年 6 月-2023 年 6 月)须具有至少 2 个建筑围栏施工、安装类似业绩(需提供合同复印件(至少包括合同封面页、主要工作内容页和签字盖章页)及业绩已完成证明文件(完工验收证明或其他可证明业绩已完成的证明文件均可))。</li> <li>3、项目经理要求:项目经理须为本单位在职二级及以上注册建造师(建筑工程专业),具有安全生产考核合格证书(B)证,近 5 年内(2018 年 6 月-2023 年 6 月)须具有至少 1 个建筑施工承包工程担任项目经理的业绩,年龄不超过 55 周岁(需要提供项目经理建造师证书、安全生产考核合格证书等资格证明文件及合同证明或任命函等业绩证明文件)。</li> </ol>
4.	中电投垣曲新能源发电有限公司垣曲风电场箱变加装围栏改造项目	<p>基本资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有独立订立合同的法人资格,能够独立承担民事责任。</li> <li>2、经营状况良好,没有处于被责令停业,财产被接管影响正常经营,或破产状态。</li> <li>3、自投标截止之日起近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约或因自身的责任而使任何合同被解除的情形。</li> <li>4、不得处于被政府行政主管部门、国家电力投资集团有限公司、上海能源科技发展有限公司暂停或取消投标资格的情形。</li> <li>5、未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。</li> <li>6、未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中列入“经营异常名录”或“严重违法失信企业名单”。</li> </ol>

序号	标段名称	资格要求
		7、具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系或等同的管理体系认证证书。 8、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在同一标段报价。 9、应答人不得与上海能源科技发展有限公司所属单位存在重大恶性法律纠纷。 10、自报价截止之日起前 18 个月内不存在较大及以上安全事故。 11、本项目不接受联合体报价。 专项资格条件： 1、应答人须具有建筑工程施工承包三级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证证书。 2、业绩要求：应答人近 5 年内（2018 年 6 月-2023 年 6 月）须具有至少 2 个建筑围栏施工、安装类似业绩（需提供合同复印件（至少包括合同封面页、主要工作内容页和签字盖章页）及业绩已完成证明文件（完工验收证明或其他可证明业绩已完成的证明文件均可））。 3、项目经理要求：项目经理须为本单位在职二级及以上注册建造师（建筑工程专业），具有安全生产考核合格证书（B）证，近 5 年内（2018 年 6 月-2023 年 6 月）须具有至少 1 个建筑施工承包工程担任项目经理的业绩，年龄不超过 55 周岁（需要提供项目经理建造师证书、安全生产考核合格证书等资格证明文件及合同证明或任命函等业绩证明文件）。

#### 4. 采购文件的获取

##### 4.1 采购文件发售方式

在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）在线发售，不接受现场购买。

##### 4.2 采购文件发售时间

2023 年 6 月 9 日至 2023 年 6 月 26 日（法定节假日除外），上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:00。

##### 4.3 采购文件价格

购买采购文件需支付采购文件工本费，采购文件价格详见《采购范围》。采购文件自愿购买，一经售出，费用不退。

##### 4.4 采购文件发售方式

在国家电投电子商务平台官方网站（https://ebid.espic.com.cn），不接受来人现场购买。

###### （1）购买采购文件

在国家电投电子商务平台官方网站（https://ebid.espic.com.cn）进行以下操作：1. 网员登录→2. 搜索采购公告→3. 查看采购公告详细内容→4. 选择参与标段→5. 支付采购文件费用。详见网站的下载中心\非招标业务-供应商操作指导手册。

###### （2）支付方式：线上支付。

###### （3）获取采购文件

购买采购文件款项在线支付成功后，登录网员专区，在“文件购买订单”处，选择“已购文件”找到需要下载的采购项目点击“文件下载”。详见网站的下载中心\非招标业务-供应商操作指导手册。

###### （4）采购文件费发票

采购文件费发票采用电子增值税普通发票，报价人购买完成采购文件后可通过二维码扫描开具标书费发票

#### 5. 采购文件澄清

有关本项目采购文件的澄清问题，请将盖章扫描件及澄清问题可编辑的文档（WORD 版本）发至

103707804@qq.com。

6. 报价文件的递交

6.1 报价文件递交的截止时间（即投标截止时间）暂定采购文件发售之日后 14 天，具体时间另行通知，报价人应在截止时间前将电子版报价文件上传至国家电投电子商务平台（递交地点详见采购文件或开标会议通知）。

届时招标代理机构将组织各报价人参加网上开标，请各代表提前进入网上视频会议室参与开标。（具体操作事项见采购文件）。

6.2 逾期传输的报价文件，采购人将予以拒收。

6.3 未购买采购文件的潜在报价人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）、中国采购与招标网（[www.chinabidding.com.cn](http://www.chinabidding.com.cn)）和中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn)）上公开发布。

8. 联系方式

采购人委托招标代理机构组织本采购工作，如有问题，请发邮件与采购代理机构联系（澄清问题请发邮件）。

采购人：上海能源科技发展有限公司

地址：上海市闵行区田林路 888 弄 7 号

联系人：郭黎

电话：021-54008307

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：陈旭（签名）

地址：上海市嘉定区武威路 2600 号新华悦都（上海分公司）

邮编：210802

联系人：陈夏冰

电话：021-39583313、18121305903

电子邮件：103707804@qq.com

（盖章）

二〇二三年六月九日