

湖北楚新矿业有限公司宜都市钟家冲建筑石料用灰岩矿35kV输变电 EPCO总承包项目 招标公告 (招标编号：ZC20230825GKGC000101)

一、本次招标条件

本招标项目湖北楚新矿业有限公司宜都市钟家冲建筑石料用灰岩矿35kV输变电EPCO总承包项目已列入2023年度计划，项目业主为湖北楚新矿业有限公司，资金来源为自筹，项目已具备招标条件，招标人为湖北楚新矿业有限公司，现对该项目进行公开招标，实行资格后审。

二、项目概况和招标范围

2.1 项目概况：本项目涉及1个35KV变电站及2条35KV线路（其中1条为原有线路改建，1条为新建）：

(1) 35KV变电站：主变容量1×25MVA，电压等级：35/10kV两级，选用三相双绕组有载调压风冷式变压器。35kV配电装置采用单母线接线方式，本期出线1回，接至阳合岭110kV变电站35kV岭42间隔（原华昊间隔）。采用户内成套高压开关柜。10kV配电装置采用单母分段接线方式，本期新建出线间隔8个，分别为出线301、出线302、出线303、转运站1#、矿山工业、办公区，另备用2回。采用户内成套高压开关柜。本期设置1×1.08Mvar 无功补偿装置。变电站按无人值班综合自动化变电站设计，配置综合自动化系统一套。

本站为全户内变电站，结合厂区总平面进行总体布局，设围墙及大门。变电站总用地面积约600m²。站内主要建筑物为配电综合楼，平屋面钢筋混凝土框架结构，布置有主变压器室、10kV/35kV配电装置室、二次设备室、安全工器具间、电容器室、卫生间、值班室、备品备件室、门厅、走廊。总建筑面积约600m²。

(2) 还建青湖~华昊 35kV 线路（新建线路）：本次还建青湖~华昊 35kV线路起于110kV青湖变，止于35kV华昊变。新建线路通过预留青湖变至新洋丰变35kV线路（双回路预留一侧通道）走线，再利用宜都高新技术产业园区管廊架及新建电缆土建通道接至35kV华昊变。

本工程新建线路全长约4.7km，其中新建架空线路导线采用JL/G1A-300/40钢芯铝绞线，地线采用一根24芯OPGW-10-90-1光缆；新建电缆线路电缆采用ZC-YJY63-26/35-1×630mm²单芯铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套非磁性不锈钢带铠装阻燃型电力电缆，随电缆通道敷设1根GYFTZY-24B1非金属光缆。本次新建电缆直线井8座、转弯井7座、接头井2座。

(3) 阳合岭-华昊改接进楚新变 35kV 线路（原有线路改建）：本工程起于35kV华昊线25#塔小号侧开断点，止于35kV楚新变电所。

阳合岭-华昊改接入楚新变35kV线路起于35kV华昊线25#小号侧新建电缆下线塔，止于35kV楚新变。线路全长约6.5km，其中新建单回架空线路导线采用1×JL/G1A-240/30钢芯铝绞线，地线采用一根24芯OPGW-10-50-1光缆；新建电缆线路电缆采用ZC-YJY63-26/35-1×630mm²单芯铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套非磁性不锈钢带铠装阻燃型电力电缆，随电缆通道敷设1根

GYFTZY-24B1非金属光缆，新建电缆直线井5座、转弯井3座。新建角钢塔28基，其中直线塔10基，耐张塔15基，电缆下线塔3基；

2.2 招标范围：包含但不限于钟家冲建筑石料用灰岩矿矿外平硐的设计·采购·施工·运维（EPCO）总承包项目。主要内容包含但不限于与本项目有关的所有建安工程相关的建设、运维内容，总承包范围划分为：

建设期：

①工程设计范围：包括工程范围内工程勘察、初步设计（含初步设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、施工图审查、竣工图编制、现场服务等，招标人要求投标人提供符合要求的设计成果并通过审查，同时应承担其他相关后续服务工作。

②工程施工范围：工程设计图纸范围内的输电线路及35kv变电站工程施工、35kv线路建设、设备的安装和调试（包括技术指导）、其他配套工程及本项目涉及的所有政策处理工作。

③工程采购范围：包括工程建设所有材料、设备的采购和保管、及运维服务条款中所列出的相关配件及备件等。

运维期：

负责变电站内交直流电源系统、后台系统、检修装置、有载开关滤油机、远动装置系统升级维护维护、设备（主变、开关柜、电缆等）红外测温、局放检测及试验及变电站外35KV线路定期巡检等相关运维工作（含相关配件和备件的采购），运维期3年；

2.3 服务期：建设工期：自合同签订之日起至2024年1月31日（其中设计工期：自合同签订之日起30个日历天内），若因发包人原因造成工期延误的，工期顺延；

运维年限：3年（自交工验收通过之日起）；

2.4 标段划分：一标段。

三、投标人资格条件、要求

3.1具有①设计资质：具有行业主管部门颁发的工程设计电力行业（送电工程、变电工程）专业丙级及以上资质（若联合体投标，由承担设计工作的联合体成员提供）；②施工资质：具有行业主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质；并取得行业主管部门颁发的《承装、承修、承试》电力设施许可证承装类三级及以上、承修类三级及以上、承试类三级及以上等级（若联合体投标，由承担施工工作的联合体牵头方提供）；③投标人须持有有效期内的建设行政主管部门核发的企业安全生产许可证。（若联合体投标，由承担施工工作的联合体牵头方提供）；④企业主要负责人（法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人）具有“三类人员”A类证书。（若联合体投标，由承担施工工作的联合体牵头方提供）资质；

3.2自2018年7月1日至投标截止时间具有业绩：

①自2018年7月1日以来（以合同签订日期为准），承担过合同金额不低于100万元1项35KV及以上电力建设或输变电或改造工程设计业绩。

②自2018年7月1日以来（以合同签订日期为准），承担过1项合同金额不低于2400万元的

35KV及以上电力建设或输变电或改造工程施工业绩,要求主变容量不小于25MVA,线路长度不小于5km(架空线路或电缆线路)(含总承包业绩)。

以上两项业绩要求同时满足,设计业绩和施工业绩不强制要求为同一项目业绩。

以上业绩证明材料:合同协议书复印件;若证明材料不能体现主要工程内容、合同签订时间等相关信息的,还应同时提供发包人出具的证明材料予以说明,否则业绩不予认可;

3.3本次招标接受联合体投标,联合体投标的,应满足下列要求:

①联合体成员的家数最多不超过2家,施工单位作为联合体牵头人;

②联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体成员各方权利义务;

③联合体投标的,应当以联合体牵头人的名义提交投标保证金。以联合体牵头人名义提交的投标保证金,对联合体各成员具有约束力;

④联合体投标的,应按本招标须知对投标人的要求提交联合体各成员的有关证件和资料。

除另有规定,本招标文件中的“投标人”一词包括联合体各成员;

3.4每个投标人可在招标中对1个标段(合同包)投标,每个投标人允许中1个标。参加多标段(合同包)投标的投标人,须对每个标段(合同包)单独递交投标文件。

3.5自2020年7月1日至投标截止日期间投标人或拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为(查询结果以中国裁判文书网查询显示内容为准,时间以法院判决书判决日期为准);

3.6拟派主要人员:

(1)项目负责人(若联合体投标,由承担施工工作的联合体牵头方委派):人数1名。

①具备机电工程或电力工程一级注册建造师资格证书,并具有高级工程师及以上职称,具有有效的安全生产考核合格证书(B证);

②自2018年7月1日(以合同签订日期为准)以来,承担过一项35KV及以上电压等级输变电工程项目负责人(并附相应业绩证明材料:合同协议书复印件;若以上证明材料不能体现主要工作内容、项目负责人姓名等相关信息的,还应同时提供发包人出具的证明材料予以说明,否则业绩不予认可);

③未在其他在建合同工程中任职。

(2)施工技术负责人(若联合体投标,由承担施工工作的联合体牵头方委派):人数1名。具备机电工程一级注册建造师资格证书或高级工程师及以上职称;

(3)设计负责人(若联合体投标,由承担设计工作的联合体成员委派):人数1名。具备注册电气工程师注册执业证书或电力工程相关专业高级工程师及以上职称。

(4)安全负责人(若联合体投标,由承担施工工作的联合体牵头方委派):人数1名。具有有效期内的金属非金属矿山安全生产知识和管理能力考核合格证(安全管理人员)或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书(C类);

(5)安全员(若联合体投标,由承担施工工作的联合体牵头方委派):人数1名。具有行政主管部门颁发的安全生产考核合格证(C类)。

四、招标文件的获取

4.1潜在投标人可访问浙江交通集团电子招标采购管理系统，网址为<https://ebidding.cncico.com/cms/index.htm>进行供应商注册。本项目招标文件（含招标图纸）和补充（答疑、澄清）、修改文件均通过浙江交通集团电子招标采购管理系统下载方式发放。

4.2招标文件网上下载时间：2023年9月16日至2023年9月20日。

4.3未取得浙江交通集团电子招标采购管理系统数字证书的潜在投标人，应先办理浙江交通集团电子招标采购管理系统CA数字证书，具体办理指南请登录浙江交通集团电子招标采购管理系统（网址<https://ebidding.cncico.com/cms/channel/zxzx3/73.htm>）

→《浙江交通集团电子招标采购管理系统数字证书办理通知》→附件《浙江交通集团CA数字证书办理指南》进行操作（CA数字证书由浙江省交通集团招标（采购）交易中心办理，联系人：吕先生，联系电话：0571-86909655；技术服务由上海市数字证书认证中心有限公司提供，客服电话：021-962600，客服应急电话（非工作时间拨打）：17321326622）。

4.4潜在投标人对招标文件有疑问的，通过浙江交通集团电子招标采购管理系统提交。提交疑问截止日为2023年9月21日16:30。招标人将于2023年9月22日前在网上发布补充（答疑、澄清）文件。潜在投标人应自行关注网站公告，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。

五、投标文件递交

5.1投标文件递交的截止时间：2023年9月27日9时30分；

5.2投标文件递交方式：

本项目采用网上远程开标方式（投标人无需至开标现场），在开标时间开始后解密投标文件。（开标网址：<https://ebidding.cncico.com/cms/index.htm>）

电子投标文件（正本）的递交：采用网上递交方式,在投标文件递交时间截止前将投标文件加密后上传至浙江交通集团电子招标采购管理系统。

纸质投标文件的递交：采用邮寄递交方式，在投标文件递交时间截止前将纸质投标文件邮寄至浙江省交通集团招标（采购）交易中心（地址：杭州市上城区城星路59号东杭大厦12F，联系人：唐先生，电话：13326140529）。

投标人应预留足够时间确保纸质投标文件、样品等在投标文件递交截止时间前邮寄至浙江省交通集团招标（采购）交易中心。因快递公司延误造成的投标失败等风险由投标人自行承担。

5.3电子投标文件（正本）未在投标文件递交截止时间前上传电子招标采购管理系统视为放弃投标，后果由投标人自行承担。

纸质投标文件未递交的或逾期送达的或者未送达指定地点或者未按招标文件要求密封的，而无法参加纸质投标文件开标的（所有投标人的电子投标文件均无法解密时方采用纸质投标文件开标时），由投标人自行承担责任。

六、发布公告的媒介

本次招标公告同时在浙江交通集团电子招标采购管理系

统 (<https://ebidding.cncico.com/cms/index.htm>)、浙江省交通投资集团有限公司网站 (<http://www.cncico.com>)、中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

七、联系方式

招标人：湖北楚新矿业有限公司

地 址：湖北省宜都市高新技术示范园区

联系人：杨先生

电 话：15573230603

电子邮件：1297605187@qq.com

招采中心：浙江省交通集团招标（采购）交易中心

地 址：杭州市上城区城星路59号东杭大厦12楼

联系人：刘先生

电 话：0571-86909655

电子邮件：liuxiansheng2099@dingtalk.com

系统维护电话：0571-86909655（系统维护人员仅提供系统技术问题咨询，不提供投标业务问题咨询。）

备注：标书获取、投标保证金缴纳联系人为招采中心刘先生；潜在投标人对招标文件有异议和疑问联系人为招标人杨先生；系统操作异常，请联系系统维护。

2023年9月15日