海港区杭州长昊新能实业有限公司 200MW/400MWh 独立储能电站项目升压站安装工程劳务分包采购公示

（项目编号：P6-0101-266-FP0481）

本项目已具备采购条件，拟向各潜在供应商以询比邀请方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称：海港区杭州长昊新能实业有限公司 200MW/400MWh 独立储能电站项目升压站安装工程劳务分包

1.2 采购人：中国水利水电第一工程局有限公司

1.3 采购代理机构（如有）：_____/_____

1.4 项目概况：完成升压站内 220kW 主变压器、配电装置、35kV 屋内配电装置、接地变兼站用变、电缆敷设、外引电源、接地、室区照明、防火及电缆支架、辅助控制系统、计算机监控系统、同步时钟、继电保护、综合自动化、一体化电源系统、调度自动化系统、通信系统安装等工作。

1.5 采购方式：邀请询比采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：完成升压站内 220kW 主变压器、配电装置、35kV 屋内配电装置、接地变兼站用变、电缆敷设、外引电源、接地、室区照明、防火及电缆支架、辅助控制系统、计算机监控系统、同步时钟、继电保护、综合自动化、一体化电源系统、调度自动化系统、通信系统安装等工作。

拟采购 工程 分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述、标准或规格型号、参数及配置	单位	数量	备注
1	**220kV 主变压器**				
1.1	发电厂电气整套启动试 机组容量 300MW		台	1	
1.2	中性点成套设备安装 中性点设备		套/单相	1	
1.3	小电阻接地成套装置安装 小电阻接地装置		套	1	
1.4	低压电器安装 动力箱		台	1	

1.5	管形母线安装 支持式 直径 Φ250以下		m	20	
1.6	氧化锌式避雷器安装 电压 35kV		组/三相	1	
1.7	架构及避雷针		t	15.2	
2	**220kV 配电装置**				
2.1	SF_6全封闭组合电器(GIS)安装 带断路器 电压 220kV		台	1	
2.2	SF_6全封闭组合电器(GIS)主母线安装 电压 110kV		m（三相）	2.5	
2.3	氧化锌式避雷器安装 电压 220kV		组/三相	1	
2.4	电压互感器安装 电容式 220kV		台/单相	3	
3	**35kV 屋内配电装置**				
3.1	35kV成套高压配电柜安装 真空断路器柜		台	16	
4	**35kV 接地变兼站用变**				
4.1	接地变压器及消弧线圈成套装置安装 电压 35kV		台	2	
5	**辅助控制系统**				
5.1	控制盘台柜安装 变电站		面	1	
5.2	采集设备安装测 摄像机 室外		台	15	
5.3	立杆架线 立水泥杆		根	15	
5.4	网络安全系统试		系统	1	
5.5	电缆保护管敷设 钢管 管径 Φ32mm以下		100m	10	
5.6	电子围栏安装测 主控制设备		套	1	
5.7	电子围栏安装测 入侵报警系统中心试		系统	1	
5.8	电子围栏安装测 入侵报警系统前端试		段	1	

5.9	门禁系统安装测 门禁控制器 一控十六门		台	5	
5.10	动力环境监控子站测		站	1	
5.11	动力环境监控远端接入联		系统	1	
5.12	火灾自动报警系统 多线制感烟器安装		只	25	
5.13	安全监测装置安装 空预器火灾报警装置		套	1	
5.14	安全监测装置安装 探测器 感温元件		个	3	
5.15	火灾自动报警系统 总线制感温器安装		只	3	
5.16	火灾自动报警系统 报警控制器安装 总线制500点以下		台	6	
5.17	火灾自动报警系统 控制模块(接口)安装 多输出		只	6	
5.18	火灾自动报警系统 消防通信、报警备用电源安装 消防报警备用电源		台	1	
5.19	火灾自动报警系统 消防通信、报警备用电源安装 电话通信分机		部	5	
6	**电缆及控缆**				
6.1	全站控制电缆敷设		100m	50	
6.2	架设架空普通光缆 12芯以下		km	1.8	
6.3	设备电缆 布放电话、以太网线		100m	18	
7	**同步时钟**				
7.1	控制盘台柜安装 变电站		面	1	
8	**继电保护**				
8.1	控制盘台柜安装 变电站		面	4	
8.2	变电站保护盘台柜安装 电压 35kV		面	3	
9	**综合自动化**				

9.1	控制盘台柜安装 变电站		面	1	
10	**一体化电源系统**				
10.1	交直流配电装置屏		台	12	
10.2	蓄电池安装测 蓄电池柜		架	2	
10.3	免维护蓄电池安装 300Ah以内		只	208	
11	**调度自动化系统**				
11.1	表盘附件安装及二次配线 表计及继电器		个	12	
11.2	控制盘台柜安装 变电站		面	3	
11.3	自动装置试 电能质量采集装置		套	1	
11.4	路由器安装测 接入层		台	2	
11.5	网络交换机安装测 低端		台	4	
11.6	自动装置试 电能质量监测装置 330kV		套	1	
11.7	控制盘台柜安装 变电站		面	2	
12	**通信系统**				
12.1	光纤同步数字（SDH）传输设备安装调测 分插复用器（ADM） 622Mb/s		套	2	
12.2	数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站		方向·系统	2	
12.3	数字通信通道调测 保护倒换测试		环·系统	2	
12.4	机柜安装		面	2	
12.5	机柜安装		面	3	
12.6	机柜安装		面	1	

2.2 计划工期（工程）： 60 天，计划开始日期：2026 年 12 月 18 日（具体工期以采购人

施工计划及现场实际条件为准）

2.3 建设地点（工程）：河北省秦皇岛市杜庄镇

2.4 质量要求（工程）：符合本项目图纸要求及项目所在国家相关规范及验收标准。

2.5 其他补充（如有）：/

3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

3.1 拟定的承包商名称：1、吉林省华昂建筑工程有限公司；2、四川天诚鸿业建设工程有限公司；3、陕西暮尧建设工程有限公司

3.2 拟定的承包商地址：1、松原市经济技术开发区盼盼大路 477 号；2、成都市青羊区日月大道一段 1501 号 2 栋 1 单元 7 层 708 号；3、陕西省西安市经济技术开发区凤城四路陕西移动综合楼 1 幢 1 单元 10902 室

4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：依据《中国电力建设集团（股份）有限公司工程分包采购工作指引》（中电建股工管〔2025〕18 号）附件 1“非招标采购方式的依据与适用条件 ”，本分包工程属于非招标采购范围，因此采用邀请询比采购方式。

4.2 其他相关说明：/

5．发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 11 月 24 日至 2026 年 11 月 27 日。（提示：不少于 3 日）

6．提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7.联系方式

采 购 人：中国水利水电第一工程局有限公司

地　　址：辽宁省大连市旅顺口区中水山庄机电安装公司

联 系 人：王馨瑶

电　　话：15549362778

8.纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第一工程局有限公司机电安装公司纪委办公室（13604287567）提出投诉。

采购人或其采购代理机构：中国水利水电第一工程局有限公司（盖章）

2026 年 11 月 24 日