

（大唐临海小芝镇包山村 28.5MW 农光互补光伏发电项目开关站土建工程、交通工程专业分包）采购公示

（项目编号：PC-0101-26J6-FP0399）

本项目已具备采购条件，拟向（四川省通惠送变电有限责任公司、山东鸿典建设有限公司、津潍建设发展有限责任公司）以（邀请询比价）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：大唐临海小芝镇包山村 28.5MW 农光互补光伏发电项目开关站土建工程、交通工程专业分包

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：此次拟采购项目主要包括开关站场平、SVG 无功补偿装置基础、35kV 预制舱基础独立避雷针基础、施工变基础、电缆沟、站用变及接地变基础、路灯监控基础、电缆井、辅助生产建筑工程(围墙)、光伏场区碎石路、开关站碎石地面、开关站道路及进站道路、接地等全部相关工作。具体范围以图纸及工程量清单为准。除以上内容外还包括但不限于：配合进行与本工程有关的调试与试运行、负责材料设备从仓库或其他材料保管位置到施工现场运输、二次倒运、已领取材料设备的保管、为完成施工内容所需的各类措施工作、资料整理、档案归档移交、配合验收、消缺等工作。

1.5 采购方式：（邀请询比价）

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：大唐临海小芝镇包山村 28.5MW 农光互补光伏发电项目开关站场平、SVG 无功补偿装置基础、35kV 预制舱基础独立避雷针基础、施工变基础、电缆沟、站用变及接地变基础、路灯监控基础、电缆井、辅助生产建筑工程(围墙)、光伏场区碎石路、开关站碎石地面、开关站道路及进站道路、接地等全部相关工作。具体范围以图纸及工程量清单为准。除以上内容外还包括但不限于：配合进行与本工程有关的调试与试运行、负责材料设备从仓库或其他材料保管位置到施工现场运输、二次倒运、已领取材料设备的保管、为完成施工内容所需的各类措施工作、资料整理、档案归档移交、配合验收、消缺等工作。

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
一	开关站土建工程				

1	开关站场平				
1.1	清表面积		m ²	3000	
1.2	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	1700	
1.3	石方开挖（剩余石材自行考虑）		m ³	600	
1.4	回填		m ³	2300	
1.5	M7.5浆砌石排水沟		m ³	150	
1.6	M7.5浆砌石挡土墙		m ³	410	
2	SVG无功补偿装置基础				
2.1	C20混凝土垫层		m ³	3.49	
2.2	C35混凝土基础		m ³	18.21	
2.3	钢筋		t	0.7	
2.4	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	64.64	
2.5	石方开挖（剩余石材自行考虑）		m ³	15.06	
2.6	回填		m ³	30.68	
3	35kV预制舱基础				
3.1	C20混凝土垫层		m ³	58.6	
3.2	C35混凝土基础		m ³	323.8	
3.3	钢筋		t	13.14	
3.4	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	1140.7	
3.5	石方开挖（剩余石材自行考虑）		m ³	422	
3.6	回填		m ³	433.61	
4	独立避雷针				
4.1	C20混凝土垫层		m ³	2	
4.2	C35混凝土基础		m ³	25	
4.3	钢筋		t	4	
4.4	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	30	
4.5	回填		m ³	10	
4.6	钢材		t	4	

5	施工变				
5.1	C20混凝土垫层		m ³	1	
5.2	C35混凝土基础		m ³	6	
5.3	钢筋		t	1	
5.4	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	15	
5.5	石方开挖（剩余石材自行考虑）		m ³	5	
5.6	回填		m ³	14	
6	电缆沟				
6.1	C20混凝土垫层		m ³	21	
6.2	C35混凝土基础		m ³	94.5	
6.3	钢筋		t	4.04	
6.4	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	509.25	
6.5	石方开挖（剩余石材自行考虑）		m ³	73.5	
6.6	回填		m ³	262.5	
6.7	电缆沟盖板（预制混凝土）		块	210	
7	站用变及接地变基础				
7.1	C20混凝土垫层		m ³	2.23	
7.2	C35混凝土基础		m ³	12.77	
7.3	钢筋		t	0.56	
7.4	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	50.94	
7.5	回填		m ³	20.86	
8	路灯监控基础				
8.1	C35混凝土基础		m ³	1.96	
8.2	M12螺栓		个	16	
8.3	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	7.74	
8.4	回填		m ³	6.94	
9	电缆井				
9.1	C20混凝土垫层		m ³	1.78	

9.2	C30混凝土基础		m ³	13.23	
9.3	钢筋		t	1.98	
9.4	盖板（预制混凝土）		块	21	
9.5	角钢		t	0.25	
9.6	土方开挖（余土自行考虑）		m ³	53.28	
9.7	回填		m ³	29.45	
10	开关站接地				
10.1	热镀锌扁钢 50mm×5mm		m	1100	
10.2	热镀锌扁钢 40mm×4mm		m	400	
10.3	热镀锌钢管 50×50×5mm, L=2500角钢		根	50	
10.4	绝缘铜缆 120mm ²		m	300	
10.5	绝缘铜缆 50mm ²		m	60	
10.6	黄绿接地线 4mm ²		m	300	
10.7	热镀锌圆钢 Ø12		m	50	
10.8	物理降阻剂		t	0.2	
11	房屋建筑工程				
11.1	辅助生产建筑工程				
11.1.1	围墙		m	160	
二	交通工程				
1	光伏场区碎石路				
1.1	15cm厚泥结碎石路面层		m ²	2400	
1.2	15cm厚天然砂砾基层		m ²	2400	
1.3	M7.5浆砌石排水沟		m ³	87	
1.4	M7.5浆砌石挡土墙		m ³	8.94	
1.5	1.0m管涵		m	3	
2	开关站碎石地面				
2.1	15cm厚泥结碎石路面层		m ²	1005	
2.2	15cm厚天然砂砾基层		m ²	1005	
2.3	M7.5浆砌石排水沟		m ³	36.4	

2.4	M7.5浆砌石挡土墙		m ³	3.74	
2.5	1.0m管涵		m	1	
3	开关站道路及进站道路				
3.1	15cm厚C30混凝土面层		m ²	1380	
3.2	15cm厚天然砂砾基层		m ²	1380	
3.3	M7.5浆砌石排水沟		m ³	50.03	
3.4	M7.5浆砌石挡土墙		m ³	5.14	
3.5	1.0m管涵		m	1	

2.2 计划工期（工程）：93 日历天，计划开始日期：2026 年 10 月 30 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）：浙江省临海市小芝镇包山村

2.4 质量要求（工程）：符合本项目图纸要求及国家相关规范验收标准。

2.5 其他补充（如有）：/

3. 拟定的承包商的名称、地址

3.1 拟定的承包商名称：四川省通惠送变电有限责任公司、山东鸿典建设有限公司、津潍建设发展有限责任公司

3.2 拟定的承包商地址：四川省成都市金牛区蜀西路9号1栋19楼1910号、山东省泰安市肥城市新城吉山大街120号、天津市宁河区芦台街光华路顺驰小区1号楼202。

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 10 月 17 日 至 2026 年 10 月 20 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

采购代理机构(如有)：_____

地 址：长春市经济技术开发区东南湖大路

地 址：_____

3799 号

邮 编：130033

邮 编：_____

联 系 人：王馨瑶

联 系 人：_____

电 话：13604287567

电 话：_____

传 真：/

传 真：_____

8.纪检监察机构

承包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电力建设股份有限公司纪委办公室（010-88985396）提出投诉。（仅适用于股份公司采购中心组织的采购项目，子企业自行组织的应填写本企业纪检监察机构联系方式）

采购人或其采购代理机构主要负责人（项目负责人）_____（签字）

采购人或其采购代理机构：_____（盖章）

_____年_____月_____日

