中国电建北京院临泽板桥北滩50万千瓦光伏治沙项目储能系统（二期）补建工程EPC总承包工程1标段PC分包项目采购实施前公示

（项目编号：PC-0201-26J5-FP0030）

本项目已具备采购条件，拟向甘肃浩泰电建有限责任公司、甘肃新源电力工程有限公司、甘肃长开安装工程有限公司以邀请询比采购方式进行采购，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：临泽板桥北滩50万千瓦光伏治沙项目储能系统（二期）补建工程EPC总承包工程1标段PC分包项目

1.2 采购人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

1.3 采购代理机构（如有）：无

1.4 项目概况：龙源电力临泽龙源新能源有限公司板桥北滩50万千瓦光伏治沙项目储能系统（二期）补建工程项目位于甘肃省张掖市临泽县板桥镇。本项目场区内无压矿情形，军事设施等相关敏感点。

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：工程承包范围为储能设备、电缆等采购、建安施工及手续办理、配合项目验收合格前所需要的一切工程，包括但不限于：

（1）设备和材料采购：储能电池舱除外，承包人负责本项目所涉及的储能变流升压一体机PCS及其附属设备设施、储能变流升压一体机PCS高压侧电缆、材料、备品备件、专用工具等采购供货、运输、卸车、二次倒运（若需）、保管及相关的技术服务、人员培训等。

（2）建筑与安装工程：承包人负责施工辅助工程（“五通一平”）、储能设备基础施工（含储能电池舱、储能PCS舱等设备基础）、电缆沟施工、防雷接地施工、道路施工、基础防腐、储能PCS高压侧35kV电缆敷设、其他附属设备安装调试；按照招标人要求完成电站所配置的储能电池舱基础施工。

（3）其他：承包人负责工程实施过程全面管理（安全、质量、进度、造价、档案）、施工相关所有外部关系协调（包含但不限于当地政府关系处理、临时用地手续办理等）、配合质量监督检查及备案、完成消防施工及验收备案、完成设备单体调试及系统联调、完成并网相关手续协调办理、各类专项验收（包括但不限于消防验收、工程竣工验收、档案移交及配合验收等）、配合竣工结算审计、质量保修期内的消缺保修服务等全过程的一切工作。

（4）若因招标文件中存在的与设计、数据、规格或方法有关的任何缺陷、错误或疏漏，均

不能减轻或免除承包人的责任。

（5）整理完整的符合建设单位档案管理制度要求的档案资料，并于竣工验收前完成档案专项验收及整改工作，按要求按期完成移交。

（6）其他未明确但根据工程规范、规程或惯例属于本工程施工、试运行、验收、移交、质保期内的质保服务、结算审计等的相关工作，此项工作或服务应视为已经包含在合同中并构成合同工作范围的一部分。承包人按照本条提供的该项工作或服务不应被视为本合同项下的变更，因此所发生的相关费用由承包人承担。

（7）施工至竣工验收所涉及到的材料采购、运输和管理；所有工程施工准备与施工；设备安装与调试及所有验收工作；移交以及质保期内的采购和施工工作；职业健康与安全三同时验收工作；施工用电和用水及其他为工程需要建立的临建设施；消缺、培训、验收、资料移交和最终交付投产、质保等；同时也包括本工程所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关的技术资料，建设期保险（包括承包人所有劳动人员的雇主责任险、人身意外险、工伤保险、安全生产责任险）；工程验收（档案竣工移交、验收和竣工验收等各项专项验收）、审计配合、移交以及质保期内的服务；对外沟通协调费，其他未列明但为实现工程建设、移交等需要进行的一切工作均包含在内。

（8）施工辅助：包括但不限于其他施工辅助工程、安全文明施工措施。其他施工辅助工程：施工供水工程、施工营地（包括承包人现场办公、生活设施、拆除、植被恢复及费用）、通讯、混凝土生产系统（或者商砼）、施工方案细化设计、施工及验收等。安全文明施工措施：包括施工企业按照安全生产、文明施工要求，在施工现场采取的相应措施。

（9）招标文件中未列出但是为本工程所必需的相关设备、材料、施工及协调等属于本招标范围。对本招标范围内，如果某些分项在招标文件中未专门提及，但对于本工程的功能、安全、稳定运行是必不可少的，这些建筑、设备或服务，也应由承包人提供，其费用包括在总价中。

（10）工作范围中包含配合第三方单位所负责的监理、监测、验收等工作。

（11）其他为完成本工程的必要工作。

本合同承包范围内未详细明确的部分全部按设计施工图完善（最终以发包人解释为准），并全部纳入承包人承包范围，且相关费用已包含在本合同总价内。承包人不得因设计、工期、不可抗力问题向发包人提出任何索赔，完成合同内容所需一切费用均包括在承包总价中。

拟采购 工程 分项内容一览表

序号	项目名称	计量单位	工程量	备注
一	**建筑工程**			
1	**站区土石方**			
1.1	弃土	㎥	655	
2	**电缆沟**			
2.1	站内电缆沟（800*800mm）	m	95	
2.2	站内电缆沟（1200*1000mm）	m	130.5	
3	**设备场地补铺碎石**	㎥	80	
4	**检修小道**	㎡	400	

5	**设备基础**	/	/	
6	**储能电池舱基础**	座	12	
6.1	PHC 管桩	根	72	
6.2	引孔	m	130	
6.3	钢板	t	1	
6.4	钢梁	t	12	
7	**PCS 舱基础**	座	3	
7.1	PHC 管桩	根	18	
7.2	引孔	m	32	
7.3	钢板	t	1	
7.4	钢梁	t	5	
8	**接地**			
8.1	接地敷设土方开挖	m^3	400	
8.2	接地土方回填	m^3	400	
9	**站内照明及视频监控基础**	座	8	
9.1	基础混凝土	m^3	6	
9.2	土方开挖	m^3	16	
9.3	土方回填	m^3	12	
9.4	普通钢筋	t	0.6	
10	**站内消防**			
10.1	地下消火栓	个	2	
10.2	检查井	个	1	
10.3	阀门井	个	1	
10.4	消防管网	m	350	
11	**消防器材**			
11.1	35Kg 推车式磷酸铵盐灭火器	具	1	
11.2	消防柜	个	1	
11.3	喷雾水枪	把	2	
11.4	直流水枪	把	2	
11.5	消防水带	m	100	
11.6	消防斧	把	3	
11.7	消防铲	把	3	
11.8	消防钩	把	3	
11.9	消防扳手	把	3	
11.10	消防铅桶	把	3	
11.11	消防砂箱	个	1	
12	**拆除工程**			
12.1	原电缆沟破沟壁	m^2	4.6	
12.2	已建电缆沟拆除	m	11.4	

13	**施工用电**	项	1	
14	**施工用水**	t	200	
二	**设备及安装工程**			
1	**储能系统部分**			
1.1	电池系统	座	12	
1.2	PCS 一体机	座	3	
1.3	直流电缆	km	3	
1.4	光缆	km	1	
1.5	动力电缆	km	1	
1.6	EMS 系统改造接入	项	1	
2	**高压汇集线缆**			
2.1	电力电缆	米	710	
2.2	电缆终端	套	6	
3	**站用电部分**			
3.1	电力电缆	km	0.9	
3.2	电缆接线端子	个	18	
3.3	电缆接线端子	个	6	
4	**储能电站设备安装部分**			
4.1	内膨胀螺栓	套	276	
4.2	电缆支架保护帽	套	552	
4.3	接地扁钢	米	300	
4.4	等电位铜排	米	200	
4.5	防火隔板	米	120	
4.6	电缆支架	付	96	
4.7	电缆支架	付	42	
5	**储能电站防雷接地及电缆沟部分**			
5.1	主接地扁钢	km	0.6	
5.2	热镀锌钢管	根	2	
5.3	垂直接地极	根	12	
5.4	800×800 电缆沟沟架	付	75	
5.5	1200×1000 电缆沟沟架	付	150	
		付	150	
5.6	电缆沟接地扁钢	米	300	
5.7	内膨胀螺栓	套	750	
5.8	等电位铜排	米	180	
5.9	防火隔板	米	300	
5.10	防火槽盒	米	180	
5.11	防火包	m3	15	
5.12	有机防火堵料	m3	3	

5.13	防火隔板	块	64	
5.14	防火隔板	块	12	
5.15	角钢门型架	付	64	
5.16	角钢门型架	付	12	
5.17	内膨胀螺栓	套	456	
5.18	防火涂料	KG	150	
6	**户外照明部分**			
6.1	户外照明配电箱	只	1	
6.2	LED 投光灯	套	2	
6.3	LED 草坪灯	套	8	
6.4	电力电缆	km	2.3	
6.5	PVC 管	km	1.5	
7	**储能电站二次部分**			
7.1	视频监控摄像头	只	4	
7.2	光缆	米	700	
7.3	热镀锌钢管	米	50	
8	**调试与试验**			
8.1	PCS 一体机调试与试验	项	1	
8.2	系统联调	项	1	
三	**其他费用**			
1	环保验收费	项	1	
2	水保验收费	项	1	
3	安全验收费	项	1	
4	消防验收费	项	1	
5	质监配合费	项	1	
6	技术监督费	项	1	
7	电网验收配合费	项	1	

2.2 计划工期（工程）： 2026 年 11 月 30 日；并网发电日期：2026 年 12 月 20 日；计划竣工日期：2027 年 03 月 19 日。承包人应按照发包人里程碑计划控制合同工程的进度，实现里程碑节点目标，最终实现合同工期目标。

2.3 建设地点（工程）：甘肃省张掖市临泽县板桥镇

2.4 质量要求（工程）：达标投产，工程质量应符合国家颁布的建设工程质量标准和国家能源集团、龙源电力相关要求或标准，满足项目业主质量要求，并应符合 国家、行业或地方验收标准并满足设计文件及其他相关规范的要求 。

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：甘肃浩泰电建有限责任公司、甘肃新源电力工程有限公司、甘肃长开安装工程有限公司

3.2 拟定的承包商地址：兰州市安宁区莫高大道 38 号、甘肃省兰州市七里河区敦煌路街道柳家营社区瓜州路 1228 号豪布斯卡企业总部基地 1 号楼 1415 室、甘肃省兰州市城关区东岗西路 638 号 10 楼 D 座

4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：非依法必招项目，由于技术复杂、有特殊要求且受条件限制，涉及配合协调等针对本项目特殊事项，采取邀请方式

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 25 日 10:00 至 2026 年 11 月 28 日 10:00。（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/采购代理机构反馈。

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：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

地　　址：北京市朝阳区定福庄西街 1 号

邮　　编：100024

联 系 人：张工

电　　话：15011173211

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电建集团北京勘测设计研究院有限公司纪委办公室（010-51972060）提出投诉。

采购人主要负责人（项目负责人）张工（签名）

采购人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司（盖章）

2026 年 11 月 25 日