中国电建西北院中节能呼和浩特新城区250MW/1000MWh独立储能项目电缆采购实施前公示

（项目编号：PC-1103-2026B0094 ）

本项目已具备采购条件，以询比采购（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：中节能呼和浩特新城区250MW/1000MWh独立储能项目电缆采购项目。

1.2 采购人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

1.3 项目概况：中节能呼和浩特新城区25万千瓦/100万千瓦时独立储能项目规划装机容量250MW/1000MWh，建设1座250MW/1000MWh磷酸铁锂电化学储能电站和1座220kV储能升压站，配套建设综合用房、辅助设施用房、场内外道路、配电室、水保工程、环保工程、安全工程等、消防泵房等附属工程。

该项目采用200套5MWh磷酸铁锂电池预制舱，本项目单回35kV汇集线路容量为25MW，250MW电化学储能分为10回35kV汇集线路，接入新建220kV升压站，升压站和储能站相邻，以电缆线路连接。送出线路通过1回220kV线路接入至500kV鸿盛变220kV侧，线路长度约280m，采用电缆形式。

1.4 采购方式：询比采购（邀请）。

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围： 本次采购将由成交人承包提供本询比采购邀请函中所规定的设备，包括设备及供货范围内所有设备及元器件的选择、设计、制造、试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、运输、现场交接；安装和调试、现场技术培训；指导现场试验和验收、参加试运行和协助交接验收；负责产品资料文件编制和提交等。

拟采购货物分项内容一览表

序号	材料名称	单位	型号规格	数量	备注
一	**升压站26/35kV电力电缆及电缆终端**				
1	26/35kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-26/35-3×120 mm2	500	
2	26/35kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-26/35-3×150 mm2	200	
3	26/35kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-26/35-3×185 mm2	400	

4	26/35kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-26/35-3×240 mm2	200	
5	26/35kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-26/35-3×300 mm2	1000	
6	26/35kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY63-26/35-1×400 mm2	200	
7	26/35kV 冷缩电缆终端（户内型）	套	35kV 电缆终端 适配 3x120	50	
8	26/35kV 冷缩电缆终端（户内型）	套	35kV 电缆终端 适配 3x150	14	
9	26/35kV 冷缩电缆终端（户内型）	套	35kV 电缆终端 适配 3x185	14	
10	26/35kV 冷缩电缆终端（户内型）	套	35kV 电缆终端 适配 3x240	16	
11	26/35kV 冷缩电缆终端（户内型）	套	35kV 电缆终端 适配 3x300	20	
12	26/35kV 冷缩电缆终端（户外型）	套	适用于 ZC-YJY63-26/35kV-1×400mm²电缆	6	
二	**升压站 10kV 电力电缆及电缆终端**				
1	8.7/10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-8.7/10kV-3x120mm2	200	
2	冷缩电缆终端（户内型）	套	配套 ZC-YJV22-8.7/10kV-3x120mm2 户外冷缩电缆终端（铜）	2	
三	**升压站 0.6/1kV 电力电缆**				
1	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-3×240+1×120mm²	1000	
2	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-3×185+1×95mm²	200	
3	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-3×150+1×70mm²	100	
4	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-3×95+1×50mm²	100	
5	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-3×50+1×25mm²	200	
6	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-3×35+1×16 mm²	1000	
7	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-3×25+1×16 mm²	800	
8	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-4×16 mm²	700	
9	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-4×10 mm²	300	

10	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-4×6 mm²	200	
11	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-4×4 mm²	200	
12	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-3×4 mm²	300	
13	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-4×35+1×16 mm²	300	
14	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-4×25+1×16 mm²	300	
15	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-5×16 mm²	200	
16	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-5×10 mm²	150	
17	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	ZC-YJY23-0.6/1.0kV-5×6 mm²	150	
18	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-3×50+1×25 mm²	200	
19	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-3×35+1×16 mm²	200	
20	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-3×25+1×16 mm²	200	
21	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-4×16 mm²	200	
22	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-4×6 mm²	100	
23	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-3×4 mm²	100	
24	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-4×35+1×16 mm²	100	
25	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-4×25+1×16 mm²	100	
26	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-5×16 mm²	100	
27	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-5×10 mm²	200	
28	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-5×6 mm²	200	
29	0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯外护套电缆	m	NH-YJY23-0.6/1.0kV-2×10 mm²	200	
四	**升压站控制电缆**				
1	控制电缆	m	NH-KYJYP-23-2×4.0 mm²	3000	
2	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-2×4.0 mm²	2000	

3	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-4×1.5mm²	2000	
4	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-7×1.5mm²	1000	
5	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-10×1.5mm2	1000	
6	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-19×1.5mm²	700	
7	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-4×2.5mm²	3000	
8	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-7×2.5mm²	1000	
9	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-4×4.0mm²	5000	
10	控制电缆	m	ZC-KYJYP-23-6×6.0mm²	300	
11	计算机电缆	m	ZC-DJYP2YP2-3×3×1.0mm²	300	
五	**储能区域电缆**				
1	电缆	米	ZCC-YJY22-1.8/3KV-1*185	10000	
2	电缆终端	套	与 ZCC-YJY22-1.8/3KV-1*185 匹配	2400	
3	电缆	米	ZC-YJY-0.6/1.0kV-3*35+2*10	2000	
4	电缆	米	ZC-YJY-0.6/1.0kV-2*10+1*6	2000	
5	电缆	米	ZC-YJY-0.6/1.0kV-2*4+1*2.5	2000	
6	电缆	米	ZCC-RVVSP-2*1.5	2000	
7	电缆	米	ZCC-KVVP2-23-2*1.5	2000	
8	超五类屏蔽网线	米	超五类屏蔽网线	5000	
9	光纤	米	8 芯铠装单模光纤	2000	
六	**220 外送线路电缆**				
1	电缆	米	ZC-YJLW03-Z-127/220kV-1×2500mm2	600	电缆沟长度 230m
2	户外电缆终端头	只	与 1×2500mm2 电缆匹配	6	厂家负责采购及安装
3	回流线	m	AC10kV，YJV，400mm2，1，ZC	287	同轴电缆
4	接地电缆	m	AC10kV,YJY300,1,ZC	100	同轴电缆
5	避雷器	只	YH10WZ-216/562	6	配套支架，支架高度大于 4m,爬电距离不小于 50.4mm

2.2 计划交货期： 2026 年 11 月 25 日。

2.3 交货地点：中节能呼和浩特新城区 25 万千瓦/100 万千瓦时独立储能项目 EPC 总承包项目部指定地点。

2.4 质量要求货物质量标准：满足采购需求。

3.采用邀请方式原因

3.1 采用邀请方式的原因：总包合同约定。

4．发布公示的媒介和期限

4.1 本次采购公示在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

4.2 发布公示的期限： 2026 年 11 月 03 日至 2026 年 11 月 04 日。

5．提出异议的渠道和方式

5.1 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。

5.2 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。

6.联系方式

采 购 人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

采购机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地　　址：西安市长安区城南大道 18 号

邮　　编：710100

联 系 人：王工　　电话：029-89810483

电子邮箱：zbcgzx2023@nwh.cn

7.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西北勘测设计研究院有限公司（029-89810477）提出投诉。

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2026 年 11 月 03 日