中国电建河北工程公司新能源公司-张家口 CC10 项目
35kV 集电线路工程

采购公示

（项目编号：PC-0121-26J6-FP0772）

本项目已具备采购条件,拟以邀请询比采购的方式进行采购,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：张家口 CC10 项目

1.2 采购人：中国电建集团河北工程有限公司新能源公司

1.3 采购代理机构（如有）：无

1.4 项目概况：本项目规划建设总装机容量为 90MW,安装 10 台单机容量为 9MW 的风力发电机组，配套新建一座 220kV 升压变电站。升压站配置一套 220kV 主变压器系统，包含 220kVGIS 间隔 1 个、150MVA 主变压器 1 台、35kV 配电装置预制舱及配套二次设备，并对升压站原有监控系统实施扩容改造；场内 35kV 集电线路电力电缆采用直埋敷设方式。风机基础拟定为现浇钢筋混凝土圆形承台基础，场内配套建设风机检修道路、施工平台、接地系统、通信及消防等附属工程，项目建成后电能经升压站升压至 220kV 后接入区域电网。

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：包括（不限于）集电线路土建、集电线路设备及安装工程，涵盖土石方开挖回填、铺砂、实心粉煤灰砖、电缆警示带、集电线路施工临时用地、青苗林木迁移补偿及地上附着物清理、35kV 电缆及光缆敷设、电缆附件制作安装、电缆故障在线监测装置及传感器安装调试、定向拉管、电缆保护管、防火封堵、电缆标志桩、电缆护层试验、电缆主绝缘交流耐压试验、电缆 OWTS 震荡波局部放电试验等全部施工工作。

拟采购 工程 分项内容一览表

序号	工程项目	项目特征描述	单位	工程量	备注
一	**集电线路土建工程**				除明确采购人提供的设备材料外，其他材料均为响应人提供
1	集电电缆线路土建工程				
1.1	土石方开挖	1.土壤性质、类别：投标人综合考虑 2.基坑深度：满足设计要求 3.弃土位置或弃土运距：投标人根据施工现场自行考虑 4.其他技术要求：满足设计及施工规范要求 5.包含工作面、放坡、挖土方、基地清理、上下行驶坡道增加的工程量等全部工作内容 6.其他未尽事项：满足设计文件及规范要求	m^3	79289	
1.2	土方回填	1、非冻胀土，土质满足设计要求 2、密实度要求：压实系数不小于0.94 3、碾压要求：分层压实 4、填方来源、运距：根据施工现场情况自行考虑 5.包含土方运输、摊铺、压实等全部内容 6.其他未尽事项：满足设计文件及规范要求	m^3	55502	

1.3	铺砂	1、敷设环境：室外直埋，配合电力电缆/控制电缆敷设（单根或多根并列）。 2、砂质复核设计要求，沟底铺设筛选细砂（或不含碎石杂物的软土）垫层，厚度 100 mm，铺设宽度满足电缆排列净距要求（一般超出最外侧电缆 ≥ 50 mm）。 3、电缆敷设完成后，电缆上方覆盖同品质细砂，厚度 100 mm，覆盖整个电缆群。 4、工作内容界限：含砂的场内运输、铺设、找平。	m^3	23787	
1.4	实心粉煤灰砖	1、盖砖保护：砂层顶面满铺 MU10 实心粉煤灰砖（240×115×53），平铺一层（或侧砌一行/双层砖，按设计），覆盖宽度每边超出电缆边缘 50～100 mm；砖块相互靠紧、连续铺设。 2、工作内容界限：含砖的场内运输、铺设、找平。	m3	2219.22	
1.5	电缆警示带	与电缆同构铺设，铺于砖层表面，沿电缆全长铺设。	m	60000	
2	集电线路施工临时用地	施工场地、施工临时道路、直埋电缆	项	1	
3	青苗林木迁移补偿及地上附着物清理	所有临时及永久占地的青苗迁移补偿费及地上附着物清理，包含砍树、除	项	1	

		草、清除树桩等			
二	**集电线路设备及安装工程**				
1	集电电缆线路				
1.1	35kV 电力电缆 ZC-YJLY23-26/35kV-3×120mm²三芯铝电缆	1.电压等级:35kV 2.型号、规格、截面: 电缆 ZC-YJLY23-26/35kV-3×120㎜² 三芯铝电缆	km	7.72	电缆由采购人提供
1.2	35kV 电力电缆 ZC-YJLY23-26/35kV-3×240mm²三芯铝电缆	1.电压等级:35kV 2.型号、规格、截面：电缆 ZC-YJLY23-26/35kV-3×240㎜² 三芯铝电缆	km	61.21	电缆由采购人提供
1.3	35kV 电力电缆 ZC-YJLY23-26/35kV-3×300mm²三芯铝电缆	1.电压等级:35kV 2.型号、规格、截面：电缆 ZC-YJLY23-26/35kV-3×300㎜² 三芯铝电缆	km	30.18	电缆由采购人提供
1.4	35kV 电缆中间接头 3×120mm2	1.型号、规格、截面：适用3×120㎜2，每套三相，防水防腐，连接导体为扭断型 2.类别：冷缩 3.电压等级：35kV	套	12	电缆附件由采购人提供
1.5	35kV 电缆中间接头 3×240mm2	1.型号、规格、截面：适用3×240㎜2，每套三相，防水防腐，连接导体为扭断型 2.类别：冷缩 3.电压等级：35kV	套	123	电缆附件由采购人提供
1.6	35kV 电缆中间接头 3×300mm2	1.型号、规格、截面：适用3×300㎜2，每套三相，防水防腐，连接导体为扭断型 2.类别：冷缩	套	47	电缆附件由采购人提供

		3.电压等级：35kV			
1.7	35kV 冷缩式电缆终端 3×120mm2	1.型号、规格：截面:适用3×120㎜2，每套三相，铝 2.类别：冷缩（户内） 3.电压等级：35kV	套	12	电缆附件由采购人提供
1.8	35kV 冷缩式电缆终端 3×240mm2	1.型号、规格：截面:适用3×240㎜2，每套三相，铝 2.类别：冷缩（户内） 3.电压等级：35kV	套	10	电缆附件由采购人提供
1.9	35kV 冷缩式电缆终端 3×300mm2	1.型号、规格：截面:适用3×300㎜2，每套三相，铜 2.类别：冷缩（户内） 3.电压等级：35kV	套	8	电缆附件由采购人提供
1.10	电缆故障在线监测		套	1	
1.11	非开挖定向拉管 1×7 孔	1×7 孔	m	200	
1.12	非开挖定向拉管 1×2 孔	1×2 孔	m	200	
1.13	电缆保护管 加强型高密度 MPP 管，公称外径 250mm、壁厚 18m	加强型高密度 MPP 管,公称外径250㎜、壁厚 18㎜，非开挖拉管用	m	600	
1.14	防爆胶泥		kg	800	
1.15	防火涂料		kg	500	
1.16	防水封堵		孔	180	
1.17	防火堵料		kg	500	
1.18	35kV 电缆中间接头防爆盒	防水防腐型	套	182	35kV 电缆中间接头防爆盒由采购人提供
1.19	导引光缆 48 芯，ZC-GYFTZY-36B1	48 芯，ZC-GYFTZY-36B1	km	0.8	光缆由采购人提供
1.20	直埋光缆 48 芯，GYFTA53-36B1	48 芯，GYFTA53-36B1	km	75.4	光缆由采购人提供
1.21	单模光缆		km	0.50	单模光缆由采购人提

	GYFTA53-8B1				供
1.22	地埋光缆接头盒一进一出	一进一出	套	21	
1.23	光缆保护管 MPP 管 D50×8	MPP 管 D50×8	m	300	
1.24	电缆标志桩	混凝土桩	个	1400	
1.25	电缆护层试验		项	10	
1.26	电缆主绝缘交流耐压试验		项	10	
1.27	电缆 OWTS 震荡波局部放电试验		项	10	
	合计				
	其中：	安全生产费	项	1	不低于总价的 2.5%。已含在分部分项工程总价中，仅单独列项，专项管理，不再重复计入总价。

2.2 计划工期（工程）：2026 年 11 月 30 日至 2027 年 06 月 15 日

2.3 建设地点（工程）：河北省张家口市沽源县

2.4 质量要求（工程）：确保达标投产，争创电力行业优质工程。

3.采用邀请方式原因

采用邀请方式的原因：鉴于本项目工期紧、任务重，需邀请具备类似项目施工经验、专业技术能力强、履约良好的供应商。

4.发布公示的媒介和期限

4.1 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。

4.2 发布公示的期限：自 2026 年 11 月 13 日至 2026 年 11 月 16 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：中国电建集团河北工程有限公司新能源公司

地　址：河北省石家庄市裕华区谈固南大街 99 号

邮　编：050000

联 系 人：闫琪

电　话：15831162815

传　真：0311-66656550

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河北工程有限公司新能源公司纪委办公室(0311-66656552)提出投诉。

采购人：中国电建集团河北工程有限公司新能源公司

2026 年 11 月 13 日