闽赣背靠背联网工程罗霄换流站土建施工 A 包项目

道路及绿化工程

采购公示

（项目编号：PC-0121-26J6-FP0747）

本项目已具备采购条件，拟向河北锦之垚建筑工程有限公司、河南申聚电力工程有限公司、成都宸泰建设工程有限公司、山东泓源建设有限公司、保定建工集团有限公司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：闽赣背靠背联网工程罗霄换流站土建施工 A 包项目

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：本工程包括两个背靠背柔直单元，额定输送功率：2×1500MW；直流额定电压为±260kV，直流额定电流为 2885A；交流网侧标称电压：交流网侧电压 500kV；交流出线：换流站 500kV 终期出线福建侧、江西侧各 2 回，分别至汀州 2 回、至红都 2 回，本期按远期规模上齐；柔直换流阀：采用 4500kV/3000A，IGBT，子模块电容 16mF；联接变压器：全站 12 台工作联接变，1 台备用联接变，共计 13 台，联接变压器单台额定容量为 567MVA；桥臂电抗器：采用干式绝缘，每相桥臂两台，额定电感值 65mH；启动电阻：4000Ω；交流配电装置：500kV 交流配电装置采用 1 个半断路器接线，不设母线分段。

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)站区内沥青路面、路牙石施工；站区内复植土换填、绿化苗木种植等

拟采购_工程_分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
	11.1 A包栏栅				钢筋、混凝土甲供（不包含沥青混凝土），其余材料乙供
658	钢栏杆	1.材质:不锈钢围栏，含土方及基础 2.高度:1.2m 3.其他:综合考虑化学螺栓等连接件等	m	280.00	
	钢栏杆	1.材质:不锈钢围栏，含土方及基础 2.高度:1.8m 3.其他:综合考虑化学螺栓等连接件等	m	20.00	
	11.2 A包地坪				
659	道路、地坪基层	1.基层材质:C20混凝土 2.基层厚度:100mm	m^3	50.00	
660	道路、地坪垫层	1.垫层材质:碎石沥青层 2.垫层厚度:150mm	m^3	75.00	
661	广场砖地坪	1.地坪做法:水泥预制成品广场砖+水泥砂浆粘结层 2.面层材质:水泥预制成品广场砖	m^2	500.00	
667	土工格栅	1.铺设要求:三向土工格栅	m^2	6000.00	
668	道路、地坪垫层	1.垫层材质:级配碎石垫层 2.垫层厚度:300mm	m^3	1800.00	
669	道路、地坪基层	1.基层材质:石屑找平层 2.基层厚度:50mm	m^3	300.00	
670	道路、地坪面层	1.面层材质:C30混凝土(内配双层双向钢筋网)，掺入防裂纤维 2.面层厚度:200mm	m^3	1200.00	

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
671	道路、地坪垫层	1.垫层材质:卵石灌浆 2.垫层厚度:150mm	m^3	210.00	
672	道路、地坪面层	1.面层材质:C30 混凝土，掺抗裂纤维 2.面层厚度:150mm	m^3	210.00	
673	道路、地坪基层	1.基层材质:C15 混凝土 2.基层厚度:100mm	m^3	100.00	
674	道路、地坪垫层	1.垫层材质:碎石垫层 2.垫层厚度:150mm	m^3	150.00	
675	广场砖地坪	1.地坪做法:混凝土预制块+水泥砂浆 2.面层材质:混凝土预制块	m^2	1000.00	
	路缘石安装	路缘石材质:预制混凝土路缘石	m	1000.00	
	预埋管	Φ60 镀锌钢管	m	100.00	
	11.3 A 包地坪				
676	道路、地坪基层	1.基层材质:级配碎石层 2.基层厚度:300mm 3.找平层:50mm 厚粗砂 4.相关土石类别:综合	m^3	652.00	
677	道路、地坪基层	1.基层材质:C20 素混凝土垫层 2.基层厚度:200mm 3.相关土石类别:综合	m^3	278.00	
678	道路、地坪面层	1.面层材质:C30 钢筋混凝土面层(按 0.9kg/m^3 比例掺入防裂纤维) 2.面层厚度:200mm	m^3	278.00	
679	普通钢筋	1.钢筋种类:综合 2.规格:综合	t	43.00	

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
680	土工格栅	1.铺设材质:PP 双向格栅，含连接棒 2.铺设要求:格栅搭接长度≥500mm	㎡	1900.00	
	11.4 A 包零星基础				
681	土方施工	1.开挖方式:机械施工 2.土方类别:综合 3.回填要求:压实系数≥0.94 4.挖土深度:5m 以内 5.弃土运距:综合	㎥	253.50	
682	石方施工	1.开挖方式:机械施工 2.石方类别:综合 3.回填要求:压实系数≥0.94 4.挖石土深度:5m 以内 5.弃石运距:综合	㎥	136.50	
683	独立基础	1.基础材质:钢筋混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.混凝土种类:商品混凝土 4.抗裂纤维:含抗裂纤维	㎥	130.00	
684	普通钢筋	1.钢筋种类:HPB300,HRB400 2.规格:综合	t	3.90	
	2 站区性建筑				
	2.3 A 包站区道路及广场				
1048	道路、地坪面层	1.面层材质:40 厚细粒式沥青混凝土，60 厚中粗式沥青混凝土+10 厚改性乳化沥青稀浆封层，含玻璃纤维格栅 2.相关土石类别:综合 3.路缘石材质:预制混凝土路缘石	㎥	440.00	

序号	分项名称	特征描述	单位	数量	备注
	6 A包站区绿化				
1091	站区绿化	1.绿化种类:草皮 2.绿化规格、要求:利用耕土绿化	㎡	3550.00	
	7 A包站区绿化				
1092	站区绿化	1.绿化种类:铺草皮 2.绿化规格、要求:利用耕植土复绿，详见技术规范书要求	㎡	15000.00	

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

2.3 建设地点（工程）：江西省瑞金市

2.4 质量要求（工程）：本工程质量执行达到合格及以上质量标准，满足达标投产的考核条件且达到工程质量、工艺及创优目标。获得国家电网有限公司优质工程、中国电力优质工程，中国建筑业协会中国建设工程鲁班奖。

2.5 其他补充（如有）：无

3. 拟定的供应商的名称、地址

3.1 拟定的供应商名称：河北锦之垚建筑工程有限公司、河南申聚电力工程有限公司、成都宸泰建设工程有限公司、山东泓源建设有限公司、保定建工集团有限公司。

3.2 拟定的供应商地址：

河北锦之垚建筑工程有限公司：河北省保定市莲池区七一东路 1999 号未来石 3 号楼 23 层 19 室商用。

河南申聚电力工程有限公司：河南省信阳市浉河区八一路正合小区 2 号楼 2 单元 303 号企查查。

成都宸泰建设工程有限公司：成都市青羊区北大街 88 号附 6 号。

山东泓源建设有限公司：山东省肥城市经济开发区顺河街 12 号宇兴商场 1 幢 406 室。

保定建工集团有限公司：河北省保定市莲池区五四东路 15 号。

4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：该项目施工难度较大，质量工艺要求较高且需达到创优工程目标，需邀请具备类似项目施工经验、专业技术能力强、履约良好的供应商进行响应配合。

4.2 其他相关说明：无

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 05 日至 2026 年 11 月 08 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：池名远

电　　话：18033773411

传　　真：0311-66656550

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（盖章）

2026 年 11 月 05 日