海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目工程

招标工程量清单

招　标　人：	江苏滨海经济开发区沿海工业园管理委员会 （单位盖章）	造价咨询人：	001 （单位资质专用章）
法定代表人或其授权人：	郑主任 （签字或盖章）	法定代表人或其授权人：	002 （签字或盖章）
编　制　人：	朱雷香 （造价人员签字盖专用章）	复　核　人：	卞利花 （造价工程师签字盖专用章）
编 制 时 间：	2025年07月11日	复 核 时 间：	2025年07月11日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	040503003001	自立塔组立	1.杆塔结构类型:角钢塔	t	243.86			
2	040503003002	角钢塔接地	1.接地形式:TCS-5 2.降阻材料:高强石墨, 3.:具体做法详见图纸 4、含接地槽挖方及回填 5、含接地调试，出具调试报告，满足供电部门验收要求。	基	2			
3	040504002001	导线架设	1.架设方式:具体见设计图纸 2.导线型号、规格:中防腐钢芯铝绞线JL/G1AF-800/55 3.回路数:双回路	t	28.11			
4	040503003003	OPGW架设	1.架设方式:具体详见图纸 2.OPGW型号、规格:OPGW-150光缆72芯 3.备注1:含与光缆配套的附件:接头盒、耐张金具、光缆余缆架、光缆引下线夹等 4.备注2:含光缆熔接及线路光缆调试	Km	1.9			
5	040503002001	导线耐张串安装	1.金具串型号、联数:详见:420KN工厂复合化玻璃绝缘子双联双挂点耐张串组装图 2.绝缘子型号:420KN合成化玻璃绝缘子 3.导线分裂数:四分裂	串	24			
6	040503002002	导线悬垂串、跳线串安装	1.金具串名称、型号:详见:120KN复合绝缘子跳线串组装图 2.绝缘子型号:FXBW-500/120-3 3.导线分裂数:四分裂	串	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　　标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040503002003	耐张线夹	1.金具名称、型号:NY-800/55(A/B)（A、B 型各3 只） 3.具体详见图纸	只	6			
8	030409002001	其他金具安装	1.名称:光缆防振锤 2、具体规格、型号等详见图纸	只	14			
9	030409001001	其他金具安装	1.名称:跳线间隔棒 2.规格或型号:FJZ-450/39B	只	48			
10	030409002002	其他金具安装	1.名称:导线间隔棒 2.规格或型号:FJZ-450/39B	只	112			
11	030408008001	其他金具安装	1.名称:重锤片 2.规格或型号:FZC-20	片	156			
12	030408008002	其他金具安装	1.名称:铝包带 2.规格或型号:1mm×10mm	米	528			
13	030408008003	视频监控装置	1.装置名称:具体参数见图纸、满足供电部门要求	套	4			
14	030408008004	物联网状态监测装置	1.装置名称:具体参数见图纸、满足供电部门要求	套	2			
15	030408008005	分布式故障诊断装置	1.装置名称:具体参数见图纸、满足供电部门要求	套	4			
16	030408008006	杆塔标志牌安装（含杆塔标志牌、相序标志牌、禁止标志牌）	1.材质、规格及其它:具体见设计图纸、满足供电部门验收要求。	套	18			
17	030408008007	防鸟挡板	具体做法详见设计图纸	平方	32			
18	030408008008	防鸟刺	具体做法详见设计图纸	只	40			
19	030408008009	杆塔号喷漆（色标漆）	具体做法详见设计图纸	基	2			
20	030408008010	基础喷漆（防撞警示漆）	具体做法详见设计图纸	基	2			
21	030408008011	防坠落装置	1.材质、规格、做法:具体详见设计图纸，满足供电部门验收要求。 2.其它:配套10mm不锈钢绞线	套	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030408008012	记忆合金垫片	1.材质、规格、做法:具体详见设计图纸，满足供电部门验收要求。	片	384			
23	030408008013	阻锈剂	1.材质、规格、做法:具体详见设计图纸，满足供电部门验收要求。 2.其它:工程地处强腐蚀地区，需要在混凝土中加入阻锈剂，每立方米12kg	t	15.1			
24	030408008014	防腐涂层	1.材质、规格、做法:具体详见设计图纸，满足供电部门验收要求。 2.其它:垫层顶面、承台及立柱表面、桩基础顶面均应涂刷防腐涂层，涂刷工艺为环氧封闭底漆、环氧煤沥青中间层、改性高氯化物聚乙烯(HCPE)面层各两遍。	平方	753.8			
25	030408008015	交叉跨越	1.被跨越物名称:一般公路	处	1			
26	030408008016	耐张线夹探伤	1.:出具有资质的合格报告，满足供电部门验收要求	套	96			
27	030408008017	备份引流线夹	1.满足供电部门验收要求	套	96			
28	030408008018	输电线路试运	1.:出具有资质的合格报告，满足供电部门验收要求	回路	1			
29	040503003004	自立塔拆除	1、杆塔结构类型:角钢塔 2、拆除材料交甲方指定位置（考虑装、运、卸载等费用）	t	128.057			
30	040503003005	自立塔基础拆除、恢复	1、原有塔混凝土基础拆除、垃圾清运出现场，运出距离各投标人自行考虑，结算不调整。 2、原有基础恢复:参照现场土质恢复，标高相同。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	040503003006	导线拆除	1.规格、型号：JL/G1AF-800/55 2、与导线配套的耐张串、悬垂串、跳线串等全部金具同时拆除 3、拆除材料交甲方指定位置（考虑装、运、卸载等费用）	t	18.718			
32	040503003007	地线拆除	1.规格、型号：OPGW-150 2、与地线配套的OPGW 耐张串、悬垂串等全部金具同时拆除 3、拆除材料归中标人自行处理，报价请考虑残值费用。	Km	0.56			
		分部分项工程清单合计						
1	041103001001	临时停电及临时通信过渡等费用	1.备注1:临时停电所需要的各种手续需中标人完成(甲方配合) 2.备注2:由于供电需要，本项目光缆中断时间需控制在8小时内，如超过8小时，需考虑临时过渡方案，具体方案见设计图纸。	项	1			
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.:各投标人根据施工方案，自行考虑施工机械进退场次数，结算费用不调整。	项	1			
3	041104001001	施工便道	1.备注1:施工便道满足本工程各专业(桩基、土建工程等)的施工需要 2.备注2:各投标人自行考察现场后确定施工便道的施工方案:如租赁钢板等。任何施工方案在工程结束后全部恢复原样。	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　　标段：　　第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　标段：　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　标段：　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	540000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计		540000.00		

【金石工程计价软件V5.37】

暂列金额明细表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　　标段：　　

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		500000.00	
2	招标代理费		40000.00	
合　计			540000.00	

规费、税金项目计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目：架空线路　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目-桩基 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、地层情况:砂土、黏土 2、空桩长度、桩长:23米 3、桩径:D1200 4、成孔方法:回旋转机钻孔 5、混凝土种类、强度等级:C50商品混凝土 6、泥浆外运，运距:各投标人考察现场后自行确定，结算不调整。	m	736			
2	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C25商品砼	m3	30.72			
3	040303004001	承台	1.混凝土强度等级:商品混凝土C50	m3	382.48			
4	040901004001	钢筋笼	1.种类或规格:钢筋笼:具体材质、做法详见图纸	t	72.78			
5	040901001001	现浇构件钢筋（承台）	1、钢筋规格:综合	t	22.9			
6	010516001001	地脚螺栓	1.种类或规格:具体材质、规格详见图纸	t	3.21			
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.各投标人根据施工方案，自行考虑施工机械进退场次数	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目-桩基　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目-桩基　　标段：　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合　计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目-桩基　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

【金石工程计价软件V5.37】

暂列金额明细表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目-桩基　标段：　　　　　　　　　　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合　计				

规费、税金项目计价表

工程名称：海力大兆瓦海上风电装备制造基地配套土建工程项目-桩基　标段：　

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					