

澄清

各潜在投标人：

荣成市蚡叭窝渔港改造提升项目招标文件澄清如下：

工程量清单变更为：

工程量清单项目总价表

工程名称：荣成市蚡叭窝渔港改造提升项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
一	一般项目	
二	单位工程	
1	码头改造	
1.1	码头面加高	
1.2	受损码头面修复	
1.3	受损码头修复	
2	护岸改造	
3	后方场地硬化	
4	附属设施改造	
4.1	护轮坎改造	
4.2	护舷改造	
4.3	系船柱改造	
5	配套设施改造	
5.1	供电照明工程	
5.2	水电管网改造	
5.3	给水、消防系统改造	
5.4	环保工程	
总计		

分部分项工程量清单计价表

单位工程名称：码头改造

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合 价
一	码头面加高				
1	现浇 C30F300 砼面层 1. 浇筑部位：面层； 2. 厚度：据实计量； 3. 混凝土强度等级：C30F300； 4. 运距：自行考虑	m3	2757.24		
2	面层钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	55.43		
二	受损码头面修复				
1	拆除现有受损面层 1. 拆除部位：受损面层，综合考虑混凝土、内部钢筋及附属物的拆除； 2. 清运距离：自行考虑； 3. 拆除工程量据实计量	m3	1090.8		
2	挖除块石基础 1. 土类：块石； 2. 运距自行考虑	m3	1090.8		
3	填筑碎石垫层 1. 填（铺）筑部位：面层下方；2. 材料品种：碎石； 3. 填（铺）筑厚度：100mm； 4. 运距：自行考虑； 5. 碾压要求：按照设计图纸和相关规范考虑	m3	517.94		
4	现浇 C30F300 砼面层 1. 浇筑部位：面层； 2. 厚度：300mm； 3. 混凝土强度等级：C30F300；4. 运距：自行考虑	m3	1553.82		
5	面层钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	61.67		
三	受损码头修复				

1	<p>拆除受损胸墙</p> <p>1. 拆除部位：受损胸墙，综合考虑毛石混凝土、上部附属物等的拆除；</p> <p>2. 清运距离：自行考虑；</p> <p>3. 拆除工程量据实计量</p>	m3	4297.58		
2	<p>拆除现有受损结构</p> <p>1. 拆除部位：受损结构，综合考虑块石、混凝土、内部钢筋及附属物的拆除；</p> <p>2. 清运距离：自行考虑；</p> <p>3. 拆除工程量据实计量</p>	m3	4647.25		
3	<p>现浇 C30F300 砼胸墙</p> <p>1. 浇筑部位：胸墙；</p> <p>2. 混凝土强度等级：C30F300；3. 运距：自行考虑</p>	m3	4644.01		
4	<p>填筑二片石垫层</p> <p>1. 填（铺）筑部位：面层下方；</p> <p>2. 材料品种：二片石；</p> <p>3. 填（铺）筑厚度：200mm；</p> <p>4. 运距：自行考虑；</p> <p>5. 碾压要求：按照设计图纸和相关规范考虑</p>	m3	129.06		
5	<p>填筑碎石垫层</p> <p>1. 填（铺）筑部位：面层下方；</p> <p>2. 材料品种：碎石；</p> <p>3. 填（铺）筑厚度：100mm；</p> <p>4. 运距：自行考虑；</p> <p>5. 碾压要求：按照设计图纸和相关规范考虑</p>	m3	64.53		
6	<p>现浇 C30F300 砼面层</p> <p>1. 浇筑部位：面层；</p> <p>2. 厚度：300mm；</p> <p>3. 混凝土强度等级：C30F300；4. 运距：自行考虑</p>	m3	193.59		
7	<p>回填 10~100kg 块石</p> <p>1. 材料品种及规格：10~100kg 块石，利用原挖除料；</p> <p>2. 填筑部位：胸墙后方；</p> <p>3. 运距：自行考虑</p>	m3	3268.66		
8	<p>回填 10~50kg 块石</p> <p>1. 材料品种及规格：10~50kg 块石；</p> <p>2. 填筑部位：胸墙后方；</p> <p>3. 运距：自行考虑</p>	m3	3017.56		
9	<p>C30F300 水下微膨胀砼注浆</p> <p>1. 浇筑部位：块石间；</p> <p>2. 混凝土规格及强度等级：C30F300 水下微膨胀砼；</p>	m3	732.37		

	3. 运距：自行考虑				
10	挖除块石棱体 1. 原棱体块石挖除； 2. 利旧部分就近堆放，余方外运，运距自行考虑	m3	3166.54		
11	挖除沉陷软弱基础 1. 土类：综合考虑； 2. 水深：见设计图纸； 3. 运距自行考虑	m3	376.92		
12	沥青木丝板（变形缝） 1. 材料品种、规格：缝宽 20mm，缝内填充沥青木丝板	m2	245.60		
13	现浇 C40F300 防护墩砼 1. 浇筑部位：端部防护墩； 2. 混凝土强度等级：C40F300；3. 运距：自行考虑	m3	12.00		
14	防护墩钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	0.44		
合 计					

分部分项工程量清单计价表

单位工程名称：护岸改造

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合 价
1	基槽开挖 1. 开挖内容：综合考虑原有构筑物、回填料、结构层等的破碎、开挖、清理； 2. 挖深及范围见设计图纸； 3. 根据业主需求综合考虑就近堆存及外运，运距自行考虑	m3	5505.15		
2	1t 以上大块石拆除 1. 拆除部位：原护岸护面； 2. 材料品种：1T 大块石； 3. 水深见设计图纸； 4. 运距自行考虑	m3	5977.85		
3	现有挡浪墙拆除 1. 拆除部位：原挡浪墙； 2. 清运距离自行考虑	m3	154.2		

4	抛填二片石垫层 1. 填筑部位:护岸抛石基床下; 2. 材料品种:二片石 3. 铺筑厚度:300mm。	m ³	158.87		
5	10~100kg 抛石基床 1. 材料品种及规格: 10-100kg 块石; 2. 水深见设计图纸; 3. 夯实要求按照设计图纸和相关规范考虑; 4. 运距自行考虑	m ³	748.43		
6	10~100kg 块石棱体 1. 材料品种及规格: 10-100kg 块石; 2. 填筑部位: 方块后方; 3. 运距自行考虑	m ³	1589.62		
7	预制 C30F300 砼方块 1. 单件体积: 19~32 方; 2. 重量: 80T 以内; 3. 混凝土强度等级: C30F300;	m ³	1101.75		
8	砼方块安装 1. 单件体积: 19~32 方; 2. 重量: 80T 以内; 3. 安装位置: 基床上; 4. 运距: 自行考虑	件	37		
9	现浇 C30F300 砼挡墙 1. 浇筑部位: 方块上方; 2. 混凝土强度等级: C30F300; 3. 运距自行考虑	m ³	467.15		
10	现浇 C30F300 砼面层 1. 浇筑部位: 面层; 2. 厚度: 250mm; 3. 混凝土强度等级: C30F300; 4. 运距: 自行考虑	m ³	1178.18		
11	300~500kg 块石护底 1. 材料品种及规格: 300-500kg 块石, 利用原开挖块石; 2. 运距自行考虑	m ³	646.35		
12	二片石垫层 1. 填(铺)筑部位: 面层下方、倒滤层; 2. 材料品种: 二片石; 3. 填(铺)筑厚度: 200mm 300mm; 4. 运距: 自行考虑; 5. 碾压要求: 按照设计图纸和相关规范考虑	m ³	589.51		

13	碎石垫层 1. 填（铺）筑部位：面层下方； 2. 材料品种：碎石； 3. 填（铺）筑厚度：100mm； 4. 运距：自行考虑； 5. 碾压要求：按照设计图纸和相关规范考虑	m3	471.27		
14	5~80mm 混合倒滤层 1. 填（铺）筑部位：棱体后方倒滤层； 2. 厚度：300mm； 3. 材料品种及规格：5-80mm 混合倒滤层； 4. 运距自行考虑	m3	223.2		
15	二片石垫层 1. 填（铺）筑部位：倒滤层； 2. 材料品种：二片石； 3. 填（铺）筑厚度：300mm； 4. 运距：自行考虑。	m3	223.2		
16	沥青木丝板（变形缝） 1. 材料品种、规格：缝宽 20mm，缝内填充沥青木丝板	m2	57.81		
17	C40F300 钢筋砼挡墙砼 1. 浇筑部位：挡浪墙； 2. 构件规格见设计图纸； 3. 混凝土强度等级：C40F300； 4. 运距自行考虑	m3	352.89		
18	C40F300 钢筋砼挡墙钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	13.67		
19	C20 砼垫层 1. 浇筑部位：挡浪墙下方； 2. 厚度：100mm； 3. 混凝土强度等级：C20； 4. 运距自行考虑	m3	21.39		
20	原块石回填 1. 材料品种及规格：原开挖块石； 2. 部位：挡浪墙前后基槽内； 3. 碾压要求：按照设计图纸和相关规范考虑 4. 运距自行考虑	m3	229.43		
合 计					

分部分项工程量清单计价表

单位工程名称：后方场地硬化

序	项目名称	计量	工程数量	金额（元）
---	------	----	------	-------

号		单位		综合单价	合 价
1	碎石垫层 1. 填（铺）筑部位：面层下方； 2. 材料品种：碎石； 3. 填（铺）筑厚度：200mm； 4. 运距：自行考虑； 5. 碾压要求：按照设计图纸和相关规范考虑	m3	813.2		
2	现浇 C30F300 砼面层 1. 浇筑部位：面层； 2. 厚度：250mm； 3. 混凝土强度等级：C30F300； 4. 运距：自行考虑	m3	1016.5		
3	场地碾压 1. 碾压要求：按照设计图纸和相关规范考虑	m2	4059		
合 计					

分部分项工程量清单计价表

单位工程名称：附属设施改造

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合 价
一	护轮坎改造				
1	现浇 C40F300 钢筋砼护轮坎 1. 浇筑部位：护轮坎； 2. 混凝土规格及强度级：C40F300	m3	50		
2	现浇护轮坎钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	7.9		
二	护舷改造				
1	轮胎护舷 1. 护舷类型：轮胎护舷； 2. 规格：两个废旧轮胎连接，含卸扣。	套	152		
2	轮胎护舷预埋件 1. 钢材规格：采用 Q235 钢材 ϕ 40 圆钢； 2. 防腐要求：满足设计图纸和相关规范要求	t	3.9		
三	系船柱改造				
1	150KN 系船柱 1. 系船柱能力：150KN； 2. 混凝土强度等级：C20； 3. 包含拆旧、更换安装等，清运运距自行考	个	76		

	虑				
2	系船柱基础 C40F300 砼 1. 浇筑部位:系船柱下方; 2. 混凝土强度等级: C40F300	m3	12.16		
3	系船柱基础 C40F300 钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	1.44		
合 计					

分部分项工程量清单计价表

单位工程名称: 配套设施改造

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
				综合单价	合 价
一	供电照明工程				
1	路灯 1. 型号、规格: H=15m, 配 4 个 800W 高压钠灯, 半截光型灯具; 2. 其他: 含路灯基础及预埋件, 做法详见图纸。	套	11		
2	电缆 安装及敷设 1. 名称: 电力电缆 ; 2. 型号、规格: YJV-1/0.6-4*185 ; 3. 材质: 铜 ; 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 。	m	80		
3	电缆 安装及敷设 1. 名称: 电力电缆 ; 2. 型号、规格: YJV-1/0.6-4*120 ; 3. 材质: 铜 ; 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 。	m	700		
4	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 ; 2. 材质规格: MPP 110; 3. 敷设方式: 埋地。	m	720		
5	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 ; 2. 材质规格: MPP 150; 3. 敷设方式: 埋地。	m	80		

6	配电箱 1. 名称:总配电箱 ; 2. 型号、规格:外壳防护等级 IP65; 3. 其他: 详见图纸。	套	1		
7	接电箱 1. 名称:路灯接电箱; 2. 型号、规格:外壳防护等级 IP65; 3. 其他: 详见图纸。	套	8		
8	手孔井 1. 名称: 电缆手孔井; 2. 井规格及做法:参见 05X101-2P45。	个	11		
9	现浇路灯上部保护 C30 砼墩 1. 部位: 路灯上部保护墩; 2. 混凝土强度等级: C30; 3. 运距自行考虑; 4. 涂警示标识, 其他要求见设计图纸	m3	7.249		
二	水电网改造				
1	检查管沟 C35F250 砼 1. 浇筑部位: 检查管沟; 2. 混凝土种类和强度等级: C35F250	m3	16.12		
2	检查管沟侧壁钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	0.5		
3	预制检查管沟盖板 C35F250 钢筋砼 1. 混凝土规格及强度等级: C35F250;	m3	6.54		
4	盖板钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	2.39		
5	安装盖板 1. 安装位置: 检查管沟上方; 2. 混凝土规格及强度等级: C35F250; 3. 运距自行考虑	件	30		
6	土方开挖+回填 1. 部位: 检查管沟周边; 2. 包含开挖、倒运、原土回填, 报价综合考虑; 3. 余土外运, 运距综合考虑	m3	1007.50		

7	碎石垫层 1. 填（铺）筑部位：管沟下方； 2. 材料品种：碎石； 3. 填（铺）筑厚度：100mm； 4. 运距：自行考虑； 5. 碾压要求：按照设计图纸和相关规范考虑	m ³	4.95		
8	现浇 C35F250 钢筋砼整体浇筑管沟 1. 浇筑部位：管沟； 2. 混凝土种类和强度等级：C35F250	m ³	361.76		
9	管沟钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	76.1		
三	给水、消防系统改造				
1	焊接钢管 1. 材质：钢塑复合给水管 2. 规格：DN100 3. 压力等级：PN16 4. 连接形式：沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按规范规定和设计要求 6. 30mm 橡塑保温	m	620		
2	室外消火栓 1. 安装方式：地下式消防栓 2. 型号、规格：SA100/65-1.6	套	4		
3	室外消火栓 1. 安装方式：地下式上水栓 2. 型号、规格：DN65	套	2		
4	泵 1. 名称：海水消防泵 流量 20L/S，扬程 50 米	台	2		
5	阀门井 1. 名称：阀门井	座	1		
6	消防栓（上水栓）井 1. 名称：消防栓（上水栓）井	座	6		
7	金属阀门 1. 名称：闸阀 2. 规格：DN100 PN16	个	1		
合 计					

分部分项工程量清单计价表

单位工程名称：环保工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合 价
1	钢筋混凝土排水沟 1. 名称:混凝土排水沟 2. 规格:B=400mm H=350-770mm 采用钢筋混凝土盖板（不含）	米	305		
2	钢筋混凝土排水沟 1. 名称:混凝土排水沟 2. 规格:B=400mm H=350-770mm, 采用透水盖板(不含)	米	60		
3	透水盖板 1. 名称:重型压焊钢格栅板 2. 规格:采用 YB/T 4001. 2007 之 G1208/40/100	块	60		
4	预制排水沟盖板 1. 名称:钢筋混凝土盖板; 2. 规格:640*495mm; 3. 混凝土规格及强度等级: C35F250	m ³	38.65		
5	排水沟盖板钢筋 1. 综合考虑不同种类和规格的钢筋	t	9.84		
6	安装排水沟盖板 1. 安装位置: 排水管沟上方; 2. 混凝土规格及强度等级: C35F250; 3. 运距自行考虑	件	610		
7	混凝土管 1. 材质:钢筋混凝土 II 级管 2. 规格:DN500	m	70		
8	塑料管 1. 材质:PE 管道 2. 规格:DN150 3. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范规定和设计要求	m	339		
9	污水管道土方开挖、回填、恢复 1. 部位: 污水管道周边; 2. 包含开挖、倒运、原土回填, 面层恢复报价综合考虑; 过道需要顶管; 3. 余土外运, 运距综合考虑	m	339		

10	阀门井 1. 名称:污水阀门井	座	1		
11	污水沉淀池 1. 名称:钢筋混凝土污水沉淀池 2. 规格:3*2*2m	座	1		
12	泵 1. 名称:潜污泵 WQ65-25-30-1400-5.5 2. 流量:25m ³ /h , 扬程:30m, 电压:380V, 功率:5.5kW	台	1		
13	金属阀门 1. 名称:闸阀 2. 规格:DN150 PN10	个	1		
14	金属阀门 1. 名称:止回阀 2. 规格:DN150 PN10	个	1		
15	金属阀门 1. 名称:可曲挠软接头 2. 规格:DN150 PN10	个	1		
16	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 规格:0-1.2MPa	台	1		
17	套管 1. 名称:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	3		
18	功能分区划线和标识标牌	项	1		
合 计					

一般项目清单计价表

工程名称：荣成市蚵叭窝渔港改造提升项目

序号	项目名称	金额（元）
1	暂列金额 1. 暂列金按照 30 万元计入	
2	临时预制场建设或租赁 1. 总价包干，结算不调整	
3	临时用电 1. 总价包干，结算不调整	
4	临时用水 1. 总价包干，结算不调整	
合 计		



威海正源建设项目管理有限公司
2026年4月1日