

宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+4
42)海塘岁修工程

招标工程量清单

上海宁信建设工程咨询有限公司

2025-11-26

工程报建号：*****

宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程

工 程 量 清 单

招 标 人： 上海市宝山区海洋堤闸管 工程造价咨询人/ 上海宁信建设工程咨询有限
理事务中心 招标代理机构： 公司
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： 杨文浩 或其授权人： 杨岗
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： 姜菊敏 审 核 人： 于力斐
(水利注册造价工程师签字盖专 (水利一级注册造价工程师签字盖
用章) 专用章)

编 制 时 间： 2025-11-26 审 核 时 间： 2025-12-16

总 说 明

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1、工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程。

2、本工程主要内容包括：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程图纸范围内所有工作内容。

二、招标范围

护岸、塘堤、桥涵工程等。

三、工程量编制依据

1、本工程计价依据《建设工程工程量清单计价规范》（2013）规定。

2、设计施工图。

四、工程的计价要求

1、本工程计价依据《建设工程工程量清单计价规范》（2013）规定，采用综合单价法计价。

2、请投标人踏勘现场后综合报价，请投标人踏勘现场，根据现场实际情况并结合自身实力自行报价；需符合国家及上海市有关文件及规定。

3、本工程增值税率为9%。

五、材料（设备）的供应

1、本工程承包范围内的所有材料、制品原则上由中标单位负责采购。投标人在填报综合单价时，应按清单要求增报其主要材料(设备)的单价(该单价包括包装、运输、仓储、场内短驳、损耗及检验检测费用)。

2、本工程设备、材料各投标单位报价时应充分考虑现场条件及市场波动因素，一旦中标，设备、材料单价均不作调整。

六、其他

1、本工程执行国家现行的有关规范和标准及上海市相关地方规范及规定。

2、本工程要求使用商品砼及干粉砂浆。

3、所有材料要满足环保要求，检测要求符合关相规定。

安全文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1
301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工
程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	名称	工程内容
1	沪水措301000	安全防护	
1.1	沪水措301010	安全警示	
1.2	沪水措301020	基坑防护	
1.3	沪水措301030	临边洞口交叉高处作业防护	
1.4	沪水措301040	施工机械防护	
1.5	沪水措301050	临水作业	
1.6	沪水措301060	水上作业防护	
1.7	沪水措301070	塘堤围涂作业防护	
1.8	沪水措301080	汛期作业防护	
1.9	沪水措301090	作业人员配备安全防护用品	
2	沪水措302000	文明施工	
2.1	沪水措302010	出入口及现场围挡	
2.2	沪水措302020	各类图板	
2.3	沪水措302030	企业标志	
2.4	沪水措302040	场容场貌	
2.5	沪水措302050	材料堆放	
2.6	沪水措302060	现场防火	
3	沪水措303000	环境保护	
3.1	沪水措303010	粉尘、噪音控制	
3.2	沪水措303030	有毒有害气体控制	
3.3	沪水措303040	污染物控制	
3.4	沪水措303050	垃圾清运	
4	沪水措304000	临时设施	
4.1	沪水措304010	现场办公生活设施	
4.2	沪水措304020	现场临时用电	
4.3	沪水措304030	临时给排水	
4.4	沪水措304040	其他	

主要施工机械（船舶）台（艘）班单价分析表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301
1+328-1301.1+442)海塘岁修工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

费用名称	机械名称				
	型号规格				
	项目	单位	单价	数量	合价
一类费用	折旧费				
	维修费				
	安拆费				
	小计				
二类费用	人工	工日			
	柴油	kg			
	电	kwh			
	小计				
合 计					

主要施工机械（船舶）台（艘）班单价分析表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301
.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程\单项
工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

费用名称	机械名称				
	型号规格				
	项目	单位	单价	数量	合价
一类费用	折旧费				
	维修费				
	安拆费				
	小计				
二类费用	人工	工日			
	柴油	kg			
	电	kwh			
	小计				
合 计					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程\单项工程\护岸-塘堤-桥涵等工程

标段：C01

第 1 页 共 7 页

序号	编 码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	工 程 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备 注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费		材 料 及 工 程 设 备 暂 估 价
		防汛通道挡墙									
1	500101002001	土方开挖	1. 土类分级:综合考虑 2. 开挖深度:投标人结合招标图纸综合考虑 3. 运距:投标人结合现场实际综合考虑,满足有关要求 4. 备注:原始地面以下结构开挖线内的开挖和回填属于结构开挖及回填,不属于结构开挖线内的开挖属于土方工程中的开挖	1. 人工或机械挖土 2. 整修边坡 3. 土方场内运输	m3	223.43					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程\单项工程\护岸-塘堤-桥涵等工程

标段：C01

第 2 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
2	500103001001	土方填筑	1. 土质:符合设计要求 2. 分层厚度、碾压方式及遍数:符合设计要求 3. 填筑体干密度:符合设计要求 4. 掺和料比例:符合设计要求 5. 运距:投标人结合现场实际综合考虑, 满足有关要求	1. 取土或掺和料配制拌和 2. 回填、夯实	m3	103.28					
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:满足设计及规范要求 3. 其他:包含外运及处置全部费用	1. 余方点装料运输至弃置点	m3	120					
4	沪500109013001	C30钢筋砼防汛墙底板	1. 垫层等级:C20 2. 强度等级:C30 3. 抗渗要求:按设计要求	1. 垫层 2. 制模、立模、拆模 3. 商品混凝土运输、浇捣、养护	m3	51.64					
5	沪500109015001	C30钢筋砼防汛墙墙身	1. 强度等级:C30 2. 抗渗要求:按设计要求	1. 搭拆脚手架, 制模、立模、拆模 2. 商品混凝土运输、浇捣、养护	m3	55.61					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程\单项工程\护岸-塘堤-桥涵等工程

标段：C01

第 3 页 共 7 页

序号	编 码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	工 程 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)			备 注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费		材 料 及 工 程 设 备 暂 估 价
6	500111001001	钢筋砼防汛墙钢筋加工及安装	1. 型号、规格:HPB300, HRB400	1. 机械性能试验 2. 除锈、调直、加工 3. 绑扎、丝扣连接(焊接)、安装	t	7.785					
7	500109009001	伸缩缝	1. 伸缩缝部位:防浪墙 2. 材质:聚乙烯泡沫板、聚氨酯	1. 制作、安装、维护	m ²	7.15					
		分部小计									
		堤顶压密注浆									
8	040201019002	压密注浆	1. 成孔深度:孔深6000mm 2. 浆液种类及配合比:按设计要求 3. 注浆方法:按设计要求 4. 水泥强度等级、用量:按设计要求	1. 成孔 2. 注浆导管制作、安装 3. 浆液制作、压浆 4. 材料运输	m	6264					
		分部小计									
		防汛通道									
		本页小计									

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程\单项工程\护岸-塘堤-桥涵等工程

标段：C01

第 4 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	041001001001	堤顶路面拆除	1. 材质:按设计要求 2. 厚度:翻挖碎石厚200, 混凝土厚200, 沥青厚110 3. 垃圾外运运距:投标人结合现场实际综合考虑, 满足有关要求, 含垃圾外运及处置费	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	682.64					
10	040203006006	堤顶路面改建	1. 石料粒径:按设计要求 2. 厚度:细粒式沥青混凝土厚30, 中粒式沥青混凝土厚80 3. 垫层:碎石垫层厚200, C30混凝土厚300	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	487.6					
11	040203007001	钢筋混凝土路面加高	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:按设计要求	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m2	12.06					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程\单项工程\护岸-塘堤-桥涵等工程

标段：C01

第 5 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	040203006002	人行道路面恢复	1. 石料粒径:按设计要求 2. 厚度:细沥青混凝土厚30,粗沥青混凝土厚80 3. 垫层:石渣垫层厚200,粉煤灰三渣垫层厚300	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	199.26					
13	040203006004	新建人行道路面	1. 石料粒径:按设计要求 2. 厚度:细沥青混凝土厚30,粗沥青混凝土厚80 3. 垫层:石渣垫层厚200,粉煤灰三渣垫层厚300	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	30.79					
14	沪500109022001	踏步	1. 强度等级:按设计要求	1. 搭拆脚手架,制模、立模、拆模 2. 商品混凝土运输、浇捣、养护	座	1					
		分部小计									
		标志标牌									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程\单项工程\护岸-塘堤-桥涵等工程

标段：C01

第 6 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
15	040205004001	管理范围和保护范围牌	1. 类型:管理范围和保护范围牌 2. 材质、规格尺寸:按设计及规范要求 3. 板面反光膜等级:按设计及规范要求 4. 说明:未明确处详见图纸	1. 本体及附件制作、安装	块	6					
16	040205004002	界桩	1. 类型:界桩 2. 材质、规格尺寸:按设计及规范要求 3. 说明:未明确处详见图纸	1. 本体及附件制作、安装	块	10					
17	040205004003	海塘养护公示牌	1. 类型:海塘养护公示牌 2. 材质、规格尺寸:按设计及规范要求 3. 板面反光膜等级:按设计及规范要求 4. 说明:未明确处详见图纸	1. 本体及附件制作、安装	块	6					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

主要施工机械（船舶）台（艘）班单价分析表

工程名称：宝山区宝杨码头段(桩号1301
.1+328-1301.1+442)海塘岁修工程\单项
工程\护岸-塘堤-桥涵等工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

费用名称	机械名称				
	型号规格				
	项目	单位	单价	数量	合价
一类费用	折旧费				
	维修费				
	安拆费				
	小计				
二类费用	人工	工日			
	柴油	kg			
	电	kwh			
	小计				
合 计					