

报建号：0002026030

标段号：C01

三沙洪港航道清障工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 单 位：上海市崇明区交通运输事业发展中
心

咨 询 单 位：上海建正建设工程咨询有限公司

编 制 日 期：2026年01月23日

工程报建号：0002026030

三沙洪港航道清障工程

工程量清单

招 标 人：上海市崇明区交通运输事
业发展中心
(单位盖章)

工程造价咨询人 上海建正建设工程咨询有
限公司
招标代理机构：(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：徐真晶
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：杨爱煊
(签字或盖章)

编 制 人：黄春峰
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：许天月
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2026年01月23日

复 核 时 间：2026年01月26日

总说明

工程名称：三沙洪港航道清障工程

第 1 页 共 2 页

一、工程概况：

建设单位：上海市崇明区交通运输事业发展中心

工程名称：三沙洪港航道清障工程

总投资：539.96万元

结构类型：清除混凝土基础、清理块石、拆除闸桥、围堰填土、袋装土护面、碎石护脚、抽水等工程

二、工程量清单编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB-50500-2013)；
- 2、《关于印发〈上海市建设工程工程量清单计价应用规则的通知〉》(沪建管[2014]872号)；
- 3、《关于发布本市水利建设工程概算和预算相关费率的通知》(沪水务〔2024〕80号)；
- 4、《关于印发〈上海市水利工程安全防护、文明施工措施项目清单〉的通知》(沪水务〔2021〕534号)；
- 5、《关于调整本市建设工程计价依据增值税税率等有关事项的通知》(沪建市管[2019]19号)；

三、招标范围：建设单位所规定的范围。

四、编制说明：

- 1、工程量清单应与投标人须知、技术规范、合同条件及图纸等文件结合起来理解或解释。
- 2、投标单位报价中所列的综合单价项目工作内容应按照国家规范要求通过施工验收所必须的一切工序包含在内。除非合同另有规定，综合单价及总价均已包括了实施和完成合同工程所需的费用，以及合同明示和暗示的所有责任、义务和一般风险。
- 3、在工程实施过程中由于行业管理需要必须增加的工程内容，投标人应被视作为一个有经验的承包商对此有一个充分的认识和考虑，该部分费用要求列入相关的子目中或工程量清单施工措施费及其他子项中，并不再得到额外的结算和支付。招标文件中其他章节若与本款存在矛盾的描述，以本款为准。
- 4、投标人应充分考虑招标人因管线搬迁、接水接电等工作未能及时完成而造成工程现场使用延时，投标人应积极配合解决工程实施的矛盾，对工程进度及时进行合理调整，由此产生的费用在本工程投标报价中综合考虑。
- 5、本工程使用的预拌混凝土（报价时考虑泵送费用）、袋装干混砂浆、钢筋混凝土用钢筋报价时应考虑成型费用。
- 6、本清单中特征内容、工作内容中标注的工程量仅为参考工程量，具体工程量由投标单位自行测定、计算，工程结算时不因上述工程量的改变而修改投标综合单价。

五、报价依据：

- 1、按照《建设工程工程量清单计价规范》GB-50500-2013、上海市建设工程有关文件及本工程招标文件等规定。工程量清单采用综合单价计价。投标报价应是招标文件所确定本次招标范围内的全部工程内容的价格体现。其应包括但不限于施工机械、劳务、材料、临时设施(包括施工用水电等)、缺陷修补及维护、深化设计、利润、保险等各项直接、间接费用，以及所包含的风险、责任及政策性文件规定的各项应有费用。投标人需按要求填写综合单价分析表(投标人一经中标，需无偿无条件向招标人提供所有分部分项工程量清单综合单价报价分析表)。
- 2、施工措施费是为完成本项目施工，在施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。本工程措施项目费用应根据招标文件、招标人提供的现场资料及投标人编制的施工组织设计报价。
- 3、本工程工程量清单按现有施工图编制；如有设计变更及现场技术签证费用按规定执行。

六、暂列金额：

本工程有暂列金额，详见其他项目。

七、专业工程暂估价：

本工程无专业工程暂估价。

八、投标报价说明：

总说明

工程名称：三沙洪港航道清障工程

第 2 页 共 2 页

- 1、投标单位应在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，结合市场因素、施工要求全面考虑后报价。
- 2、一切工程量清单内所填报的综合单价、合价和总价，其准确与否全属投标人的风险。
- 3、工程量清单作为合同文件的一部分，其主要功能是全面的列出所有可能影响工程施工造价的项目，并对每个项目的性质给予说明和描述，以便所有投标人能在同一个统一标准基础上作出报价。
- 4、本工程施工用电用水，由建设单位负责在开工前接至施工现场边缘（以现场踏勘为准）。中标施工单位进场后应自装管线及计量表具，施工单位在施工中发生的生产、生活用水、电费用，应按每月的抄表数由中标单位支付，报价时应包括在综合单价内。
- 5、每个单体内的清单子目综合单价均适用于其他单体。
- 6、主要材料报价要求详见招标文件。
- 7、报价说明包含但不限于以上内容。未尽事宜详见招标文件及其它附件。

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段：C01 第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目内容	金额(元)
1	301000	安全防护		
1.1	301010	安全警示	(1) 主要进出口应设置明显的施工警示标志和安全文明生产规定、禁令。(2) 管理区域或在易发伤亡事故(或危险)处应设置明显的安全警示标志牌及危险源告知牌。(3) 金属板刚度应满足施工现场抗风要求。(4) 不可使用砌筑门墩, 应使用可周转材料。	
1.2	301020	基坑防护	(1) 防护栏杆由上、中、下三道横杆及栏杆柱组成, 上杆离地高度不低于1.2m, 栏杆立柱间距不宜大于2m, 栏杆底部应设置不低于0.2m的挡脚板, 下杆离地高度0.3m。(2) 基坑施工应设置符合规范要求的作业人员上下通道。	
1.3	301030	临边洞口交叉高处作业防护		
1.4	301031	泵站平台板、水闸工作桥、房屋楼板、屋面、阳台等临边防护, 通道口防护, 预留洞口防护, 楼梯边防护	应搭设符合规范防护措施并用密闭式安全立网封闭。	
1.5	301032	垂直方向交叉作业防护	(1) 应设置防护隔离棚或其他设施。(2) 脚手架施工通道底板应采用阻燃或金属材料制成的通道底板。(3) 施工单位应对脚手架表面防锈处理情况进行检查、维护, 重点区域应每季度一次、一般区域应每半年一次。(4) 各类脚手架或外露临边安全防护构架的外立面, 应使用安全网布封闭围护或包裹, 并应符合抗贯穿性、阻燃性、光反射控制、毒性控制、抗风荷载强度等相关标准和规定。(5) 使用安全网布作封闭时, 应严密、牢固、平整、美观, 其封闭高度应高出作业面不小于1.5m。(6) 严禁使用彩条布以及其他不符合强度、阻燃性能要求的塑制材料作为施工工程外立面围护、围挡、材料覆盖、产品保护等。(7) 楼层临边、基坑临边、超过4米的较大的洞口临边、楼梯扶手栏杆、电梯井口防护门、施工升降机防护门等位置, 应使用标准化定型化防护网片, 固定安全可靠。(8) 施工现场脚手架宜采用承插盘扣式脚手架, 不得以脚手架立杆替代围挡支撑。	
1.6	301033	操作平台交叉作业防护	(1) 操作平台面积不应超过10m ² 、高度不应超过5m。(2) 操作平台必须牢固固定, 设置防护栏, 并应布置登高扶梯。(3) 悬挑式钢平台两边各设前后两道斜拉杆或钢丝绳, 应设置4个经过验算的吊环。(4) 钢平台左右两侧必须装置固定的防护栏杆。	
1.7	301034	高处作业防护	(1) 须有悬挂安全带的悬索或其他设施、操作平台、上下的梯子或其他形式的通道。(2) 高处临边栏杆处宜有夜间示警红灯。(3) 高处临边、临空作业应设置安全网, 安全网距工作面的最大高度不应超过3m, 水平投影宽度应不小于2.0m; 安全网应挂设牢固, 随工作面长高而长高。(4) 提供安全带、安全绳等个体防护用品, 挂设水平安全网或相应其他安全设施。(5) 脚手架搭设应按有关规范实施。	

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段：C01 第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目内容	金额(元)
1.8	301040	施工机械防护	(1) 施工现场宜设置机械防护棚或防护罩。 (2) 施工机械需在地下管线上行走作业时，应敷设不小于0.03m的钢板，钢板铺设宽度应大于管线铺设及开挖范围，确保地下管线安全。 (3) 移动操作平台宜采用符合刚度要求的定型化产品拼接，或采用登高车、屈臂车、剪刀车等设备。卸料平台、移动登高平台、钢筋加工棚宜采用定型化构件拼接而成，按专项施工方案搭设，结构安全可靠。	
1.9	301050	临水作业	(1) 临水作业应设置防止落水的防护设施。 (2) 河道施工应设置满足作业人员上下通道。	
1.10	301060	水上作业防护	(1) 水上施工作业区域内应按规定设置安全警示标志（包括警示灯、警示牌等），同时应落实专人负责。 (2) 水上作业平台须设置防护栏杆、安全网等。 (3) 水上作业人员应配备救生衣及防护绳等。 (4) 作业平台和陆地连接须设置人行通道及防护栏杆。 (5) 船舶应按规定配足救生、消防设施。 (6) 作业船舶须悬挂该船舶“安全生产规定”的标志牌。 (7) 冬季施工应有防冻防滑设施。 (8) 海上作业根据需要应配备工程安全巡航船舶及应急抢险设施。	
1.11	301070	塘堤围涂作业防护	(1) 项目部与海事部门、施工工区、运砂石料船舶联络须配备通讯工具。 (2) 施工作业区域内应设置安全警示标志（禁止捕鱼、钓鱼、游泳等）。 (3) 作业现场应搭建应急防护所，防护所应采用硬质材料，并做好防雷等措施。 (4) 水上作业人员应配备救生衣、救生圈。 (5) 施工作业区需配备接收船舶信息的接收系统。	
1.12	301080	汛期作业防护	(1) 施工现场须配备必要的防汛抢险物资（如：草袋、铁锹、泥土、挡水板、水泵、车辆等）。 (2) 根据防汛防台相关文件要求，应落实人员、机械（船舶）防汛防台措施及专项演练。 (3) 海上作业船舶须落实避风港口；通讯设备须配置齐全并保持联系畅通。	
1.13	301090	作业人员配备安全防护用品	作业人员须配备必要的安全帽、安全带等个人安全防护用品。	
2	302000	文明施工		

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段：C01 第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目内容	金额(元)
2.1	302010	出入口及现场围挡	<p>(1) 工地现场若设置旗杆时，应设置不少于3根并为奇数的防锈蚀性金属旗杆；居中的旗杆为中华人民共和国国旗专用旗杆，应高于其他旗杆0.5m；旗杆基础应设置坚固的旗台，并应设置旗杆防护设施。(2) 围挡应与周边环境、风貌相适应，保持整洁、美观；交叉路口宜设置5米可视化网格围挡。(3) 工程应根据工程地点、规模、施工周期和区域文化，设置与周边建筑风格相协调的实体围挡。(4) 围挡应采用彩色钢夹芯板、砌体或其他能满足强度要求的硬质材料或定型化路栏。(5) 围挡应采用可拆卸、周转使用的、能满足强度要求的、满足硬度和耐热性要求的金属制品、预制件、PVC成品材料；围挡基础应采用混凝土，高度不小于40cm。(6) 点（面）状工程，应封闭施工，设置固定围挡、门禁和监控系统，围挡高度不得低于2.5m；工地应设置至少2处大门，工地主门应设置人车分离，宽度不小于5.0m，副门不小于2.0m；大门应采用金属材质；施工区域应做硬化处理。(7) 线性工程，应在重点区域设置封闭围挡，可使用定型化施工护栏，高度不应低于1.2m；其他区域应设置临时围挡或护栏。(8) 施工现场应有完善的施工交通组织，出入口设置门岗，主要施工道路硬化处理；临时占用施工工地以外的道路或者场地的，施工单位应设置围挡予以封闭；增加“车行道”的应挂设限高标志。(9) 在施工现场出入口、主要危险性较大的分部分项工程的作业区、渣土冲洗点等重点部位，应设置建设工程远程视频监控设备。现场影像存储设备须支持存储至少30d视频内容。只在夜间施工或线性类工程可依据现场决定。(10) 重点区域及场站工程施工现场出入口应设置可移动工具式车辆自动冲洗设施以及配套的排水设施，并建立冲洗台账，由专人负责。</p>	

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段：C01 第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目内容	金额(元)
2.2	302020	各类图板	<p>(1) 出入口应规范设置工程概况牌、管理人员名单及监督电话牌、消防保卫(防火责任)牌、安全生产牌、文明施工牌和施工现场平面图等“五牌一图”;各图牌尺寸高度宜为1.2m、宽度宜为0.8m,下沿离地高度宜为0.8m。(2) 施工现场应设置施工铭牌。施工铭牌须设置在围挡外。施工铭牌可分为固定式或移动式,具体应满足以下要求:1) 设置围挡的工地,在其出入门一侧的围挡外固定设置施工铭牌。铭牌横向距离门墩1m、外径高度1.2m、宽度1.8m,边宽宜为0.03m。铭牌底色应为白色,边框和文字颜色应使用深红色,字体横向书写。2) 设置路栏的工地,可设置移动式的施工铭牌。铭牌外径高度0.8m、宽度1m,边宽宜为0.03m。铭牌底色应为白色,边框和文字颜色应使用深红色,文字横向书写,其支撑体系为直立式金属构架。(3) 施工铭牌应标明下列内容:工程名称、建设地址、建设单位、监理单位、总包单位、工程类型、建设面积(规模、造价)、开/竣工日期、设计单位、受监单位及监督电话、项目经理姓名及手机、文明施工专管员姓名及手机等。(4) 施工现场应在围挡外侧醒目位置设置施工告示牌。施工告示牌设置可分固定式和可移动式,宜选用固定式。施工告示牌内容应包括:夜间施工告示、维权监督电话、文明施工承诺、项目经理姓名及手机、接待电话、投诉电话等。</p>	
2.3	302030	企业标志	<p>(1) 施工现场或项目部应设企业标识。企业设置的广告牌或宣传牌应设计稳固、安装牢固,其材质及刚度应满足抗御8级风力的要求。严禁在结构顶部、围挡顶部、塔机机身和平衡臂、井架等易坠物的场所安装广告牌或宣传牌。(2) 生活区有黑板报或阅报栏。(3) 宣传横幅应醒目。</p>	
2.4	302040	场容场貌	<p>(1) 场区道路应硬化处理、平整畅通,不得堆放建筑材料等。(2) 办公及生活区域、加工区地面应硬化处理。(3) 主干道应适时洒水防止扬尘,路面应保持整洁。(4) 应设专职或兼职保洁员,负责卫生清扫和保洁。</p>	
2.5	302050	材料堆放	<p>(1) 材料、构件、料具等应有序堆放,保证安全,堆放高度不得大于1.5m,并悬挂有名称、品种、规格等内容的标牌。(2) 应建立危险品仓库,设立警示标志,专人看管;易燃、易爆和有毒有害物品应分类存放。(3) 预制构件堆放架应按预制构件种类及最大重量设计,确保架体和构件的整体稳定性。</p>	

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段：C01 第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目内容	金额(元)
2.6	302060	现场防火	(1) 施工现场应当设有消防通道，宽度不得小于3.5m。(2) 在建工程内设置办公场所的，应当与施工作业区之间采取有效的防火隔离，并设置安全疏散通道，配备应急照明等消防设施。(3) 实施焊接、切割应执行动火审批制度，专人监护，配备消防器材，并对动火作业区域进行动态巡查监督。(4) 施工现场应明确设置动火作业区、竹木材料堆放区、氧气乙炔库房、木工房、易燃易爆材料仓库、仓库、办公区、生活区等；办公（生活）区每层、每100m ² 配备两具灭火器；生活区厨房、办公资料室每50m ² 应配备两具灭火器。(5) 脚手架施工通道底板必须实施三步（排）一隔离，隔离步（排）必须采用阻燃或金属材料制成的通道底板。(6) 施工变电所（配电室）的建筑物和构筑物的耐火等级应不低于3级，室内应配置砂箱和适宜于扑救气类火灾的灭火器。	
3	303000	环境保护		
3.1	303010	粉尘、噪音控制	(1) 道路应防止扬尘，清扫路面时应先洒水后清扫。(2) 施工现场的裸露地面，应及时采取简易绿化、防尘网、防尘膜、喷雾保湿等措施。工地内留用的渣土、场地内的裸土，应采取覆盖防尘纱网、播撒草籽、简易绿化或新型固封工艺等措施。(3) 施工现场水泥土等搅拌场所应采取封闭、降尘措施。(4) 水泥和其他易飞扬细颗粒建筑材料应密闭存放或采取覆盖等措施。(5) 重点区域施工现场应按规定安装扬尘监测系统，施工现场宜在围墙上安装喷雾降尘装置。(6) 施工现场噪音应控制在有关规定允许范围内。(7) 拆除施工应选择低噪音、低震动的机具和设备。(8) 重点区域拆除工程：1) 点面状工程，应设置不少于1个噪音、扬尘监控点；2) 线性拆除工程，拆除段应设置1个噪音、扬尘监控点。(9) 在噪音集中场所工作的人员应配备耳塞等防护用品。(10) 高考、中考期间（除抢修抢险外）距离居民住宅和考场小于100m 的施工工地，施工单位应合理安排施工工序，主动避免在此期间实施桩基、基坑开挖和连续浇捣混凝土施工并应遵守停止施工规定。(11) 禁止施工夜间照明灯光，电焊弧光直射敏感建筑物。施工现场设置的强光照明灯应配有防眩光罩，照明光束应俯射施工作业面。进行电焊作业时，应采取有效的弧光遮蔽措施。施工现场照明宜使用太阳能供电、LED等节能灯具。照明灯灯架应使用定型化的金属材料制作，拆装方便，并确保安全、坚固。施工现场地面夜间照明灯光照射的水平面应下斜角度不应小于20°。各楼层施工作业面照明，其灯光照射的水平面下斜角度不应小于30°。	
3.2	303020	有毒有害气体控制	在有有毒有害气体可能泄漏的作业场所，应配置必要的防毒护具及测试仪器，以备急用，并应及时检查、维护、更换，保证其始终处在良好的待用状态。	

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段: C01 第 6 页 共 8 页

[illegible]

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段：C01 第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目内容	金额(元)
4.1	304010	现场办公生活设施	<p>(1) 施工现场应设置办公室、宿舍、食堂、厕所、淋浴间、开水房、文体活动室、垃圾站及盥洗设施等临时设施；临时设施所用建筑材料应符合环保、消防要求；办公（生活）设施应定期保养维护。(2) 工地内设置办公（生活）区的，应用分隔围挡与施工作业区明显分隔；分隔围挡可采用板材、栏栅、网板等坚固美观材料；围挡高度不应小于1.8m。(3) 施工现场办公区和生活区临时设施宜使用符合规范要求的箱式钢结构临时房；当采用金属夹芯板时，其芯材燃烧性能等级应为A级。(4) 室内净高不应小于2.7m，重点区域内人均居住面积5m²，一般区域人均居住面积不应小于4m²，宿舍内应设置生活用品专柜。(5) 生活区内应提供为作业人员晾晒衣物的场地。(6) 进场人员应进行实名制登记，证件、证书真实齐全；宜运用互联网加技术组织进行安全教育、作业考勤、工资发放等；宜设置门禁人脸识别装置。(7) 有条件的工地宜设置人脸识别系统。(8) 施工单位和项目部应在施工现场实施信息化、智能化管理。(9) 生产、生活及食堂严格区分，严禁三合一现象。(10) 在生活区设置食堂的，应遵守食品卫生管理的有关规定。食堂应设置独立备餐间，二次更衣室，并安装纱门、纱窗；食堂应设置蔬菜、水产、禽肉、餐用具四类清洗池，另设一个工具清洗池。(11) 食堂厨房制作台、灶台、备餐台面应采用不锈钢材质，厨房和备餐间周边墙面应铺贴瓷砖，瓷砖高度不小于2m，地面应作防滑处理，并设置良好的排水系统。(12) 食堂应设置隔油池，并及时清理。(13) 食堂、盥洗室、淋浴间下水管线出口应设置过滤网，并应与市政污水管线连接，如无市政管道的，需采取相关措施，达标后排放。(14) 食堂应配备必要的排风设施和冷藏设施。(15) 食堂外应设置密闭式泔桶，并应及时清运。(16) 厕所应按标准房规定搭建，满足通风和采光，配置照明电器。厕所内应安装节能型水设备，保证水量供应。厕所蹲位不应小于1m²/人，蹲位之间应设置高度不小于1.2m 的隔墙或隔板。厕所内墙面应铺设面砖，高度不小于1.5m(箱式房除外)，便池、便槽饰面应采用面砖或金属板等材料，饰面高度不小于1.5m。(17) 厕所大小应根据作业人员的数量设置，厕所应由专人负责冲洗和消毒，厕所废弃物应由当地环保部门收集及处理。(18) 淋浴间内应设置满足需要的淋浴喷头，应设置储衣柜或挂衣架；淋浴间应保证通风良好，排水畅通。(19) 应设置满足作业人员使用的盥洗池。(20) 浴室应每天有专人打扫，保持内外环境整洁。(21) 生活区应设置电热水器或饮用水保温桶；施工现场应设饮水棚室，并配置密封式保温桶，专人管理，保持日常清洁卫生。不得使用公共饮水杯。(22) 项目部可配置文体活动设施。(23) 办公区和生活区应采取灭鼠、蚊、蝇、蟑螂等措施，并应定期投放和喷洒药物。(24) 应配备常用药品及急救用具。</p>	
4.2	304020	现场临时用电		

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段: C01 第 8 页 共 8 页

序号	项 目 编 码	项 目 名 称	项 目 内 容	金 额(元)
4.3	304021	配电线路	(1) 必须按照TN-S系统要求配备电缆。(2) 应按要求架设临时用电线路的电杆、横担、瓷夹、瓷瓶等,或电缆埋地地沟。(3) 对靠近施工现场的外电路,须设置木质、塑料等绝缘体的防护设施。	
4.4	304022	配电箱、开关箱	(1) 按三级配电要求,配备总配电箱、分配电箱、开关箱三类标准电箱;开关箱应符合一机、一箱、一闸、一漏;现场配电箱应配置防护棚。(2) 按二级保护要求,应选取符合容量要求和质量合格的漏电保护器。	
4.5	304023	接地保护装置	施工现场保护零线的重复接地应不少于三处,并应按规范操作。	
4.6	304030	临时给排水		
4.7	304031	供水管线	供水材料应是合格产品,并应有避免二次污染的措施;居住点需设立集水塔或集水箱的,应由供水车定期供水。	
4.8	304032	排水管、沟	(1) 施工现场应设置排水沟及沉淀池。(2) 施工污水应经三级沉淀后方可排放。	
4.9	304040	其他	(1) 塘堤围涂工程现场的进出口,应设置岗亭、减速带(或阻车墩)等交通安全设施。(2) 办公区临时用电、用水应独立设置计时表,与施工与现场分开供应,分别计量。	
合 计				

其他措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	二次搬运		
2	冬雨季施工、季节性施工增加费		
3	非夜间施工照明		
4	行车、行人干扰、交通配合费		
5	已完工程及设备保护		
6	建设工程安责险（按沪住建规范联【2020】5号文）		
7	临时防汛措施费		
8	竣工资料及竣工图编制费用（含电子文档）		
9	赶工措施费		
10	大型机械设备进出场及安拆费		
11	临时便道便桥费（施工区域内需筑拆的全部施工便道及便桥（包括废料外运处置）等费用）；堆料场地费（包括筑、拆、养护、土方外运处置等费用）		
12	施工区域内构筑物、管线、道路等保护措施费		
13	施工临时降排水、抽水措施费		
14	与相关人员的配合费用及赔偿费用及相关手续、协调费（管线、路政、海事、水上水下作业许可等）		
15	清单中未列入的零星拆除费用		
16	防寒、防暑、防台等措施费		
17	施工期间的防疫措施费		
18	施工区域内拆除工程的拆除、外运处置等所有费用（涵括道路、桥梁、护岸、护坡、管线、涵洞、景观平台等）		
19	清除沉积淤泥费		
20	船舶租赁、潮汛措施费		
21	搭、拆施工操作平台		
22	施工用临时用电用水接入等费用		
23	其他（投标人认为需要增加的措施费用）		
合 计			

- 注：1. 招标控制价（最高投标限价）根据工程造价管理部门的有关规定编制；
 2. 投标报价根据拟建工程实际情况报价；
 3. 措施项目费用应考虑企业管理费、利润和规费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	金 额(元)	备 注
1	暂列金额		120000.00	
1.1	不可预见费	元	120000.00	
2	暂估价			
2.1	材料暂估价		-	明细详见表1-5-1
2.2	专业工程暂估价			明细详见表1-5-2
3	零星工作项目（计日工）		-	明细详见表1-5-3
4	总承包服务费		-	
5	独立报价表		-	明细详见表1-5-4
合 计			120000.00	

注：1. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

2、零星工作项目及独立报价只报综合单价,报价作为结算依据,此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：三沙洪港航道清障工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价汇总表

工程名称: 三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

安全防护、文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程

标段: C01 第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他措施项目清单与计价明细表

工程名称: 三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 招标控制价（最高投标限价）根据工程造价管理部门的有关规定编制；
2. 投标报价根据拟建工程实际情况报价；
3. 措施项目费用应考虑企业管理费、利润和规费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	金 额(元)	备 注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价		-	明细详见表1-5-1
2.2	专业工程暂估价			明细详见表1-5-2
3	零星工作项目（计日工）		-	明细详见表1-5-3
4	总承包服务费		-	
5	独立报价表		-	明细详见表1-5-4
合 计				

注：1. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

2、零星工作项目及独立报价只报综合单价,报价作为结算依据,此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程\土石方工程

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	主要工作内容	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	
土石方工程											
1	沪500114003001	围堰及临时防汛墙 围堰筑拆、使用、养护	1. 型式及尺寸:土围堰；具体详见施工图纸。 2. 结构要求:按设计或规范要求 3. 航道内水位、水深情况:投标人踏勘现场后按现场实际 4. 土方来源:投标人踏勘现场后自行考虑 5. 其他:堆置余土和余土弃置地点按业主要求运至指定地点。外运弃置应符合市、区两级相关规定，费用包含在综合单价中。	1. 清理基底，筑、拆围堰、使用、养护 2. 围堰内抽水 3. 土方来源及弃土场内外运输处置	m3	10265.000					√
2	041001008001	拆除混凝土结构 钢筋砼基础	1. 结构形式:老闸钢筋砼基础；具体按现场实际。 2. 强度等级:投标人踏勘现场后按现场实际 3. 拆除要求:按业主及规范要求 4. 钢筋等旧料回收要求:按业主要求 5. 其他:堆置废料和废料弃置地点按业主要求运至指定地点。外运弃置应符合市、区两级相关规定，费用包含在综合单价中。	1. 拆除、清理 2. 整理、归堆 3. 场内运输 4. 废料外运及弃置	m3	1289.000					
3	500103015001	水下土石填筑体拆除 清理块石	1. 断面形式:投标人踏勘现场后按现场实际 2. 拆除要求:按业主及规范要求 3. 其他:堆置废料和废料弃置地点按业主要求运至指定地点。外运弃置应符合市、区两级相关规定，费用包含在综合单价中。	1. 测量拆除前后水下地形 2. 挖、装、运、卸 3. 按要求堆放及外运弃置	m3	2831.000					
4	041001008002	拆除混凝土结构 钢筋砼闸桥	1. 结构形式:钢筋砼闸桥；具体按现场实际。 2. 强度等级:投标人踏勘现场后按现场实际 3. 拆除要求:按业主及规范要求 4. 钢筋等旧料回收要求:按业主要求 5. 其他:堆置废料和废料弃置地点按业主要求运至指定地点。外运弃置应符合市、区两级相关规定，费用包含在综合单价中。	1. 拆除、清理 2. 整理、归堆 3. 场内运输 4. 废料外运及弃置	m3	390.000					√
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费（船舶或机械费）；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√。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程\土石方工程

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	主要工作内容	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	
5	500103013001	袋装土方填筑、拆除	1. 土质:详见施工图纸 2. 装袋、封包:袋装土袋布为125g/m2裂膜丝机织土工布 3. 土方来源:投标人踏勘现场后自行考虑 4. 其他:堆置余土、废料和余土、废料弃置地点按业主要求运至指定地点。外运弃置应符合市、区两级相关规定，费用包含在综合单价中。	1. 装土 2. 封包 3. 堆筑、使用、养护 4. 拆除、场内运输 5. 余土、废料外运及弃置	m3	839.000					
6	500103013002	袋装碎石填筑、拆除	1. 石料规格:详见施工图纸 2. 厚度:600mm 3. 装袋、封包:袋装碎石袋布为125g/m2裂膜丝机织土工布 4. 其他:堆置废料和废料弃置地点按业主要求运至指定地点。外运弃置应符合市、区两级相关规定，费用包含在综合单价中。	1. 装碎石 2. 封包 3. 堆筑、使用、养护 4. 拆除、场内运输 5. 废料外运及弃置	m3	1016.000					√
7	沪500115001001	土工布铺设、拆除 复合布	1. 结构型式及铺设要求:按设计或规范要求 2. 材料品种及规格:反滤布均采用380g/m2复合土工布，该复合布由230g/m2高强度丙纶长丝机织土工布与150g/m2短纤涤纶无纺布针刺复合而成，铺设时无纺布在下，机织布在上。 3. 施工作业方式:按设计或规范要求 4. 其他:堆置废料和废料弃置地点按业主要求运至指定地点。外运弃置应符合市、区两级相关规定，费用包含在综合单价中。	1. 拼接、缝制 2. 陆上铺设或水上沉放 3. 压石或抛石固定 4. 拆除、场内运输 5. 废料外运及弃置	m2	5955.000					
分部小计											
本页小计											
合 计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费（船舶或机械费）；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√。

措施项目清单与计价汇总表

工程名称: 三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程\土石方工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他措施项目清单与计价明细表

工程名称：三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程\土石方工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 招标控制价（最高投标限价）根据工程造价管理部门的有关规定编制；
2. 投标报价根据拟建工程实际情况报价；
3. 措施项目费用应考虑企业管理费、利润和规费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程\土石方工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	金 额(元)	备 注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价		-	明细详见表1-5-1
2.2	专业工程暂估价			明细详见表1-5-2
3	零星工作项目（计日工）		-	明细详见表1-5-3
4	总承包服务费		-	
5	独立报价表		-	明细详见表1-5-4
合 计				

注：1. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

2、零星工作项目及独立报价只报综合单价,报价作为结算依据,此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：三沙洪港航道清障工程\三沙洪港航道清障工程\土石方工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]