

松江区河道设施维修工程（通波塘等）

招标工程量清单

2025-09-25

工程报建号：

松江区河道设施维修工程（通波塘等）工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____

(单位盖章)

工程造价咨询人/
招标代理机构：_____

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(水利注册造价工程师签字盖专
用章)

审 核 人：_____

(水利一级注册造价工程师签字盖
专用章)

编 制 时 间：

2025-09-25

审 核 时 间：

总 说 明

工程名称： 松江区河道设施维修工程（通波塘等）

第 1 页 共 2 页

松江区河道设施维修工程

（通波塘等）——招标说明

一、工程概况：

本工程为松江区河道设施维修工程(通波塘等)，涉及通波塘、松江市河2条河道，涉及岸线长度约1134m。主要工程内容为:翻建护岸及栏杆65m、步道维修 2395m²、陆域草皮绿化 4442m²、回填种植土 444.2m³ 及水文化宣传牌8处等。

1、施工现场条件：具备开工条件。

2、工程质量要求：一次验收合格率100%。

二、招标范围：

详见招标文件第一章投标须知中“工程承包范围”。

三、工程量清单编制依据：

按照中华人民共和国国家标准GB50500—2013《建设工程工程量清单计价规范》水利清单（2018）、上海市建设工程有关文件的规定、上海泉绮水务工程设计有限公司的设计图等。

四、报价依据：

（一）、按照《建设工程工程量清单计价规范》、上海市建设工程有关文件及本工程招标文件等规定。工程量清单应采用综合单价计价，综合单价是完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的全部费用，并考虑招标文件中明示或暗示的所有责任、义务、风险因素涉及的费用。工程总价由分部分项工程费、施工措施费及其他项目费、规费税金项目费组成。

（二）、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。本工程措施项目根据招标文件、设计图纸、招标人提供的现场资料进行编制。措施费内容包括通用项目费和各专业工程措施费。措施费内容不仅限于清单所列项目，投标人可根据企业自身特点作适当的变更增减。投标人应对拟建工程可能发生的措施项目和措施费用作通盘考虑。

五、投标报价说明：

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，一旦中标，除招标文件注明外，一律不予调整。

2、由承包人自行采购的材料、设备，其单价应包括包装、运输、仓储、场内驳运、保管、损耗、检验检测等费用，实际施工时不作调整。

3、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（

总 说 明

工程名称： 松江区河道设施维修工程（通波塘等）

第 2 页 共 2 页

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，报价时应包括在综合单价内。

4、本工程混凝土和砂浆必须全部采用商品混凝土和商品砂浆。商品砼在材料单价的报价中应不含泵送费，但是该项综合单价中应包含泵送费。钢筋砼用钢筋的综合单价中应包含钢筋成型费。商品砂浆包括干粉砂浆和预拌砂浆，清单中未注明采用干粉还是预拌砂浆的，由投标单位自行考虑，无论以后是采用干粉还是预拌，单价不予调整。

5、建筑垃圾外运及处置需满足沪松府办[2016]17号文的相关规定执行。

六、投标报价书的编制要求：

投标人应按规定的统一格式报价。

七、清单说明：

项目特征以清单中描述的为准，并参考相关设计图纸。清单中的项目特征与工作内容地位同等，并互为补充，今后不得以项目特征与工作内容不符或不一致而作调整。

八、措施项目说明：

清单中提供的内容及数量为参考量，投标人应结合自身施工技术力量和施工组织设计内容自行测算，中标后一律不得调整（模板和脚手架的工程量除外，允许在一个月调整报告中按实调整）。

九、主要材料燃烧等级要严格按照图纸要求的等级，所有材料中的污染物的含量均应符合规范相应的限定。

十、本工程所有施工工序、施工质量、材料、质量、材质和造型等都需满足设计文件以及国家和上海市的相关规范、规定的所有要求。

十一、涉及自来水、电力等公用事业部门的施工界面，以公用事业部门的解释为准。

安全文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：松江区河道设施维修工程
(通波塘等)

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	

其他措施项目清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）

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
1	施工临时降排水措施费	
2	临时防汛措施费	
3	施工便道费	
4	堆料场地费	
5	施工区域零星拆除、清障费	
6	大型施工机械进出场费及安装费	
7	施工区域内构筑物、管线等保护措施费	
8	道路修复（含拆除、废料外运、修复等）	
9	投标单位投标前需现场踏勘因本工程施工过程中导致大型苗木搬迁的（需市政或水务单位搬迁部分）的费用	
10	清单外建筑垃圾、淤泥、土方等外运及处置费用及废料利用堆置费用	
11	土方场内驳运及外购费用	
12	施工井点降排水等措施费用	
13	工程检测费	
14	投标人认为的本工程其他费用	
15	建筑工程一切险，意外伤害险等全部保险	
16	本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的措施费用	

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\步道维修

标段：C01

第 1 页 共 4 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	
		翻挖现状路面									
1	041001002003	单头共振式破碎路面	1. 材质:破碎现状步道砖面层 2. 厚度:各投标单位综合考虑 3. 说明:破碎后压实，作为翻建道路基层 4. 其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 破碎	m2	2174					
		分部小计									
		透水混凝土路面									
2	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 范围:人行道基层 3. 其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 放样 2. 碾压	m2	2174					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\步道维修

标段：C01

第 2 页 共 4 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	
3	040204003001	现浇混凝土人行道基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 8cm 3. 其他: 本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 混凝土拌和、运输、浇筑	m2	1956.6					
4	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋种类: 综合钢筋 2. 钢筋规格: 单层双向C12@200 3. 其他: 本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	17.375					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\步道维修

标段：C01

第 3 页 共 4 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		
5	沪040203010001	现浇透水彩色水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:彩色透水混凝土路 2. 掺合料:各投标单位综合考虑 3. 厚度:30厚 4. 嵌缝材料:各投标单位综合考虑 5. 保护剂材料:采用双丙聚氨酯密封处理, 相关费用请各投标单位在综合单价内考虑 6. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 2. 锯缝、填嵌缝胶 3. 喷保护剂	m2	1956.6						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\步道维修

标段：C01

第 4 页 共 4 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	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：预制混凝土侧石 100*200*495 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:150厚C25素混凝土基层+150*130 C25素混凝土侧石支撑+30厚1:3水泥砂浆结合层 3. 其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	2174					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\步道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\草皮绿化

标段：C01

第 1 页 共 1 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	
		草皮绿化									
1	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:高羊茅 2.铺种方式:满铺 3.养护期:一年 4.其他:本项目未尽内容,但为完成该项目所必需的,请各投标单位在综合单价内考虑	1.起挖 2.运输 3.铺底砂(土) 4.栽植 5.养护	m2	4172					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\草皮绿化

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\回填营养土

标段：C01

第 1 页 共 1 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	
		回填营养土									
1	050101009001	营养土回（换）填	1. 回填土质要求:外购营养土 2. 取土运距:外购 3. 回填厚度:10cm 4. 弃土运距:回填 5. 其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 土方挖、运 2. 回填 3. 找平、找坡 4. 废弃物运输	m3	417.2					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称: 松江区河道设施维修工程(通波塘等)\通波塘\回填营
养土

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 1 页 共 11 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	
		拆除老墙及栏杆									
1	500105009001	拆除浆、灌砌块石	1. 拆除要求:非保护性拆除浆砌块石挡墙 2. 弃渣运距:各投标单位在综合考虑外运距离, 相关费用请各投标单位在综合单价内考虑 3. 说明:部分老旧石块作为碎石基础, 现场堆放或处置费用计入综合单价 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 拆除结构 2. 有用料按要求堆存 3. 废料场内外运输及处置 4. 清理现场	m3	54.05					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 2 页 共 11 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	500109010001	拆除钢筋混凝土结构	1. 凿除部位:浆砌块石基层 2. 废料处置方式:废料外运并处置,各投标单位在综合考虑外运距离,相关费用请各投标单位在综合单价内考虑 3. 其他:本项目未尽内容,但为完成该项目所必需的,请各投标单位在综合单价内考虑	1. 凿除、清洗 2. 周围建筑物保护 3. 弃渣外运处置	m3	25.19					
		分部小计									
		浆砌石护岸+桩基									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 3 页 共 11 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	
3	沪500108010001	打预制钢筋混凝土方桩	1. 混凝土强度等级:C35成品预制钢筋混凝土方桩 2. 截面、桩长:250*250方桩, 桩身为6米, 桩头0.4m 3. 其他:本项目未尽内容, 单位完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 搭拆工作平台 2. 购置或预制混凝土桩 3. 桩机竖拆、打桩、接桩、送桩 4. 凿桩、废料外运 5. 设计或规范要求的桩基承载力检验	m3	13.2					
4	031301003001	陆上工作平台铺设、拆除	1. 其他:陆上打桩平台铺设及拆除 2. 说明:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 场地平整 2. 基础及支墩砌筑 3. 支架型钢搭设 4. 铺设 5. 拆除、清理	m2	173.84					
5	沪500109012001	混凝土垫层	1. 强度等级:C20 2. 垫层要求:符合相关要求 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 基层处理 2. 垫层	m3	5					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 4 页 共 11 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	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:素混凝土垫层模板 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	4.54					
7	沪500109013001	混凝土底板	1. 强度等级:C30 2. 抗渗要求:符合相关要求 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 搭拆脚手架, 制模、立模、拆模 2. 商品混凝土运输、浇捣、养护 3. 冒水孔制作安装	m3	18.4					
8	041102002001	基础模板	1. 构件类型:混凝土条形基础模板 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	17.84					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 5 页 共 11 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	500111001002	钢筋加工及安装	1. 型号、规格:综合钢筋 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	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	1.196					
10	沪500109022001	混凝土压顶	1. 强度等级:C30非泵送混凝土 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	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	1.8					
11	500111001003	钢筋加工及安装	1. 型号、规格:综合钢筋 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	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	0.144					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 6 页 共 11 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	500105003001	浆砌块石	1. 材质及规格:浆砌块石 2. 砂浆强度等级:M15 3. 勾缝要求:迎水面2. 3m高程以上M20水泥砂浆勾凹缝 4. 封嵌:护岸每20m为一标准节段，两节之间内填20mm厚低发泡聚乙烯板，迎水侧采用30mm厚单组分聚氨酯密封胶嵌缝 5. 其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 选修石料、冲洗 2. 砂浆拌和、砌筑、勾缝 3. 泄水孔制作安装 4. 湿治养护	m3	54.05						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 7 页 共 11 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		
13	500103005001	500*500*500无纺编织袋装碎石黄砂堆砌反滤层	1. 颗粒级配:500*500*500无纺编织袋装碎石黄砂堆砌反滤层 2. 土工布:550*550土工布一层 3. 分层厚度、碾压方式及遍数:符合相关要求 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 拌和 2. 分层铺筑夯实 (或装袋、缝口并堆筑) 3. 整平 4. 养护	m3	0.88						
14	500101005001	坑土方开挖	1. 土类分级:现场综合考虑 2. 基坑深度:现场综合考虑 3. 外运与堆土:土方外运处置或者现场堆放的费用计入综合单价 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 人工或机械挖土 2. 整修底面、边坡 3. 土方场内运输 4. 余土外运及弃置	m3	339.06						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 8 页 共 11 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	500103001001	一般土方填筑	1. 土质:原土回填 2. 分层厚度、碾压 方式及遍数:符合相 关要求 3. 填筑体干密度:符 合相关要求 4. 掺和料比例:符合 相关要求 5. 土方来源:原土回 填或外购土方计入 综合单价 6. 其他:本项目未尽 内容, 但为完成该 项目所必需的, 请 各投标单位在综合 单价内考虑	1. 取土或掺和料配制拌和 2. 回填、夯实 3. 缺土外购	m3	226.8						
16	500103010001	块石基础 (利用老墙块石)	1. 石材规格:成品石 料 2. 抛投方式:陆上抛 投; 利用老墙块石 挤密压实 粒径小于 等于350 3. 其他:本项目未尽 内容, 但为完成该 项目所必需的, 请 各投标单位在综合 单价内考虑	1. 石料装运 2. 定位、抛石	m3	33						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 9 页 共 11 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	
17	沪500117003001	Φ 75PVC排水管	1. 管道材料名称: PVC管 2. 管材规格: Φ75 3. 埋设深度: 浆砌侧 石预埋 4. 其他: 本项目未尽 内容, 但为完成该 项目所必需的, 请 各投标单位在综合 单价内考虑	1. 管道铺设、接口	m	9.1					
		分部小计									
		其他									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 10 页 共 11 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	
18	SLA000004	预制仿木围栏安装	1. 说明1:成品预制仿木围栏采购、安装 2. 说明2:成品高度为1.18m，仿木栏杆规格、形式与现状仿木栏杆保持一致，详见图纸 3. 说明3:栏杆采用C25砼：栏杆配筋等详见图纸 4. 其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 成品预制仿木围栏采购、安装	m	20					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 11 页 共 11 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	
19	SLA000005	绿化恢复	1.说明1:绿化恢复 2.说明2:绿化恢复种类、规格与周边绿化（原状绿化）保持一致； 3.说明3:投标单位投标前需现场踏勘因本工程施工过程中导致大型苗木搬迁的（需市政或水务单位搬迁部分）的费用计入综合单价 4.其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1.	m2	120					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称: 松江区河道设施维修工程(通波塘等)\通波塘\翻建护岸及栏杆

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\施工围堰

标段：C01

第 1 页 共 1 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	
		施工围堰									
1	沪500114003002	圆木桩围堰	1. 型式及尺寸:圆木桩围堰 2. 高度:详见图纸 3. 结构要求:符合相关要求 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 清理基底, 筑、拆围堰、使用、养护 2. 围堰内抽水 3. 土方来源及弃土外运处置	m	28					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\通波塘\施工围堰

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 1 页 共 11 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	
		拆除老墙及栏杆									
1	500105009003	拆除浆、灌砌块石	1. 拆除要求:非保护性拆除浆砌块石挡墙 2. 弃渣运距:各投标单位在综合考虑外运距离, 相关费用请各投标单位在综合单价内考虑 3. 说明:部分老旧石块作为碎石基础, 现场堆放或处置费用计入综合单价 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 拆除结构 2. 有用料按要求堆存 3. 废料场内外运输及处置 4. 清理现场	m3	115.2					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 2 页 共 11 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	500109010004	拆除钢筋混凝土结构	1. 凿除部位:浆砌块石基层 2. 废料处置方式:废料外运并处置,各投标单位在综合考虑外运距离,相关费用请各投标单位在综合单价内考虑 3. 其他:本项目未尽内容,但为完成该项目所必需的,请各投标单位在综合单价内考虑	1. 凿除、清洗 2. 周围建筑物保护 3. 弃渣外运处置	m3	40.5					
		分部小计									
		浆砌石护岸+桩基									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 3 页 共 11 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	
3	沪500108010004	打预制钢筋混凝土方桩	1. 混凝土强度等级:C35成品预制钢筋混凝土方桩 2. 截面、桩长:250*250方桩, 桩身为6米, 桩头0.4m 3. 其他:本项目未尽内容, 单位完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 搭拆工作平台 2. 购置或预制混凝土桩 3. 桩机竖拆、打桩、接桩、送桩 4. 凿桩、废料外运 5. 设计或规范要求的桩基承载力检验	m3	33.6					
4	031301003004	陆上工作平台铺设、拆除	1. 其他:陆上打桩平台铺设及拆除 2. 说明:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 场地平整 2. 基础及支墩砌筑 3. 支架型钢搭设 4. 铺设 5. 拆除、清理	m2	391.44					
5	沪500109012005	混凝土垫层	1. 强度等级:C20 2. 垫层要求:符合相关要求 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 基层处理 2. 垫层	m3	11.25					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 4 页 共 11 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	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:素混凝土垫层模板 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	9.54					
7	沪500109013004	混凝土底板	1. 强度等级:C30 2. 抗渗要求:符合相关要求 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 搭拆脚手架, 制模、立模、拆模 2. 商品混凝土运输、浇捣、养护 3. 冒水孔制作安装	m3	41.4					
8	041102002002	基础模板	1. 构件类型:混凝土条形基础模板 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	37.84					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 5 页 共 11 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	500111001009	钢筋加工及安装	1. 型号、规格:综合钢筋 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	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	2.691					
10	沪500109022004	混凝土压顶	1. 强度等级:C30非泵送混凝土 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	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	4.05					
11	500111001010	钢筋加工及安装	1. 型号、规格:综合钢筋 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	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	0.324					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 6 页 共 11 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	500105003004	浆砌块石	1. 材质及规格:浆砌块石 2. 砂浆强度等级:M15 3. 勾缝要求:迎水面 2. 3m高程以上M20水泥砂浆勾凹缝 4. 封嵌:护岸每20m为一标准节段，两节之间内填20mm厚低发泡聚乙烯板，迎水侧采用30mm厚单组分聚氨酯密封胶嵌缝 5. 其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 选修石料、冲洗 2. 砂浆拌和、砌筑、勾缝 3. 泄水孔制作安装 4. 湿治养护	m3	121.61					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 7 页 共 11 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		
13	500103005004	500*500*500无纺编织袋装碎石黄砂堆砌反滤层	1. 颗粒级配:500*500*500无纺编织袋装碎石黄砂堆砌反滤层 2. 分层厚度、碾压方式及遍数:符合相关要求 3. 土工布:550*550土工布一层 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 拌和 2. 分层铺筑夯实 (或装袋、缝口并堆筑) 3. 整平 4. 养护	m3	1.88						
14	500101005004	坑土方开挖	1. 土类分级:一二类土方 2. 基坑深度:3m 3. 外运与堆土:土方外运处置或者现场堆放的费用计入综合单价 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 人工或机械挖土 2. 整修底面、边坡 3. 土方场内运输 4. 余土外运及弃置	m3	596.25						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 8 页 共 11 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	500103001004	一般土方填筑	1. 土质:原土回填 2. 分层厚度、碾压方式及遍数:符合相关要求 3. 填筑体干密度:符合相关要求 4. 掺和料比例:符合相关要求 5. 土方来源:原土回填或外购土方计入综合单价 6. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 取土或掺和料配制拌和 2. 回填、夯实 3. 缺土外购	m3	314.1					
16	500103010005	块石基础（利用老墙块石）	1. 石材规格:成品石料 2. 抛投方式:陆上抛投; 利用老墙块石挤密压实 粒径小于等于350 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 石料装运 2. 定位、抛石	m3	74.25					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆标段：C01第 9 页 共 11 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	
17	沪500117003002	Φ75PVC排水管	1. 管道材料名称: PVC管 2. 管材规格: Φ75 3. 埋设深度: 浆砌侧 石预埋 4. 其他: 本项目未尽 内容, 但为完成该 项目所必需的, 请 各投标单位在综合 单价内考虑	1. 管道铺设、接口	m	28.13					
		分部小计									
		钢板桩围护									
18	沪500114003004	钢板桩围护	1. 型式及尺寸: 钢板 桩围护 2. 结构要求: 符合相 关要求 3. 说明: 综合考虑拔 、插钢板桩及钢板 桩的租赁使用费 4. 其他: 本项目未尽 内容, 但为完成该 项目所必需的, 请 各投标单位在综合 单价内考虑	1. 清理基底, 筑、拆围堰 、使用、养护 2. 围堰内抽水 3. 土方来源及弃土外运处 置	m	45					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段：C01

第 10 页 共 11 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	
19	SLA000008	预制仿木围栏安装	1.说明1:成品预制仿木围栏采购、安装 2.说明2:成品高度为1.18m，仿木栏杆规格、形式与现状仿木栏杆保持一致，详见图纸 3.说明3:栏杆采用C25砼；栏杆配筋等详见图纸 4.其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1.成品预制仿木围栏采购、安装	m	45					
		分部小计									
		文化宣传牌									
20	040205004001	水文化宣传牌	1.类型:水文化宣传牌 2.基础、支撑等:满足使用规范 3.材质、规格尺寸:详见图纸 4.其他:详见图纸	1.制作、安装	块	4					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 松江区河道设施维修工程(通波塘等)\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段: C01

第 11 页 共 11 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	
		分部小计									
本页小计											
合 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

增值税项目清单计价表

工程名称: 松江区河道设施维修工程(通波塘等)\松江市河\翻建护岸及栏杆

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\步道维修

标段：C01

第 1 页 共 6 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	
		翻挖现状路面									
1	041001002002	拆除步道砖	1. 材质:翻挖石板面层 2. 厚度:各投标单位综合考虑 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	180					
2	041001003003	拆除基层	1. 材质:拆除人行道基层 2. 厚度:15cm碎石垫层+10cm混凝土基层 3. 部位:人行道基层 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	180					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\步道维修

标段：C01

第 2 页 共 6 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	
3	040103002002	翻挖废弃物场外运输	1. 废弃料品种:人行道翻挖废弃物 2. 运距:各投标单位综合考虑外运距离 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 余方点装料运输至弃置点	m3	33.3					
		分部小计									
		翻建路面									
4	500109010003	混凝土道路基层凿毛	1. 凿毛部位:人行道混凝土基层 2. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 凿毛	m2	90					
5	040204003002	10-50厚素混凝土找平	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10-50厚 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 基础铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑	m2	90					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\步道维修

标段：C01

第 3 页 共 6 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	040204002001	30厚石板人行道面层	1. 块料品种、规格：30厚石板面层，综合考虑盲道砖和普通石板面层，相关费用请各投标单位在综合单价内考虑 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：30厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 规格：30*400*800 4. 图形：符合相关要求 5. 其他：本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	90					
		分部小计									
		翻建步道（翻建护岸段）									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\步道维修

标段：C01

第 4 页 共 6 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	
7	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道基层 2. 范围:人行道基层 3. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 放样 2. 碾压	m2	90					
8	040204003003	现浇混凝土人行道基层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度:10cmC20混凝土基层 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度:15cm碎石垫层 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 基础、垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑	m2	90					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\步道维修

标段：C01

第 5 页 共 6 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	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：30厚石板面层，综合考虑盲道砖和普通石板面层，相关费用请各投标单位在综合单价内考虑 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：30厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 图形：符合相关要求 4. 其他：本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	90						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\步道维修

标段：C01

第 6 页 共 6 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	
10	040204004002	安砌石材侧石	1. 材料品种、规格：120*225*495石材侧石 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C25素混凝土基层+150*180 C25素混凝土侧石支撑+30厚1:3水泥砂浆结合层 3. 其他：本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	45					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\步道
维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\草皮绿化

标段：C01

第 1 页 共 1 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	
		草皮绿化									
1	050102012002	铺种草皮	1.草皮种类:高羊茅 2.铺种方式:满铺 3.养护期:一年 4.其他:本项目未尽内容,但为完成该项目所必需的,请各投标单位在综合单价内考虑	1.起挖 2.运输 3.铺底砂(土) 4.栽植 5.养护	m2	270					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称: 松江区河道设施维修工程(通波塘等)\松江市河\草皮绿化

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\回填营养土

标段：C01

第 1 页 共 1 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	
		回填营养土									
1	050101009002	营养土回（换）填	1. 回填土质要求:外购种植土 2. 取土运距:外购 3. 回填厚度:10cm 4. 弃土运距:回填 5. 其他:本项目未尽内容，但为完成该项目所必需的，请各投标单位在综合单价内考虑	1. 土方挖、运 2. 回填 3. 找平、找坡 4. 废弃物运输	m3	27					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

增值税项目清单计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\回填营养土

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：松江区河道设施维修工程（通波塘等）\松江市河\施工围堰

标段：C01

第 1 页 共 1 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	
		施工围堰									
1	沪500114003005	圆木桩围堰	1. 型式及尺寸:圆木桩围堰 高度3m以内 2. 高度:详见图纸 3. 结构要求:符合相关要求 4. 其他:本项目未尽内容, 但为完成该项目所必需的, 请各投标单位在综合单价内考虑	1. 清理基底, 筑、拆围堰、使用、养护 2. 围堰内抽水 3. 土方来源及弃土外运处置	m	53					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

