

工程报建号：

大治河东水闸门槽及闸门维修工程工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）：

2161965.6

（大写）：

贰佰壹拾陆万壹仟玖佰陆拾伍元陆角

招 标 人：上海市浦东新区水闸管理
事务中心
(单位盖章)

工程造价咨询人/招 上海翔波工程咨询有限公
标代理机构：司
(单位盖章)

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：唐斌
(签字或盖章)

编 制 人：李存生
(水利注册造价工程师签字盖专
用章)

审 核 人：谭金海
(水利一级注册造价工程师签字盖
专用章)

编 制 时 间：2025-01-20

审 核 时 间：2025-02-21

最高投标限价汇总表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：材料暂估价(元)
1	单体工程分部分项工程费汇总	1931108.14	
1.1	单项工程	1931108.14	
1.1.1	3#闸门及搁门器刷漆防腐	65523	
1.1.2	3#闸门止水更换	9671	
1.1.3	3#闸门滚轮及组件新制更换	98610.72	
1.1.4	3#孔口门槽埋件凿除更换	415157.58	
1.1.5	4#闸门及搁门器刷漆防腐	65523	
1.1.6	4#闸门止水更换	9671	
1.1.7	4#闸门滚轮及组件新制更换	98610.72	
1.1.8	4#孔口门槽埋件凿除更换1	414692.81	
1.1.9	钢套箱围堰	667973.63	
1.1.10	检修闸门	85674.68	
2	工程设备费		
3	措施项目费	52346.55	
3.1	总价措施项目费	52346.55	
3.1.1	安全文明施工费	52346.55	
3.1.2	其他措施项目费		
3.2	单价措施项目费		
4	其他项目费		
5	增值税	178510.91	
合计=1+2+3+4+5		2161965.6	

增值税

最高投标限价措施项目清单汇总表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

安全文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门
维修工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	名称	工程内容	金额(元)
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		52346.55
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		52346.55
小计				52346.55

其他措施项目清单与计价明细表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#闸门及搁门器刷漆防腐

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	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	
安装工程											
1	031201003001	3#闸门及搁门器刷漆防腐	1. 除锈级别:喷砂除锈达Sa2.5级 2. 油漆品种:涂环氧富锌封闭漆厚80 μ m,环氧云铁中间漆厚80 μ m,环氧面漆厚80 μ m。闸门防腐面漆颜色为灰色,搁门器为黄色。 3. 结构类型:3#闸门 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:按设计及规范 5. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 除锈 2. 调配、涂刷 3. 搭拆脚手架	m2	300	218.41	65523	118.99		
		分部小计						65523			
本页小计								65523			
合 计								65523			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#闸门止水更换

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	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	
安装工程											
1	500109008003	3#闸门止水更换	1. 止水类型:3#孔口闸门的止水橡皮、压板及紧固件 2. 材质:止水橡皮、压板及紧固件 3. 止水规格尺寸:按设计 4. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 止水及配件制作、安装、维护 2. 拆除止水及配件、控制扬尘、旧料整理	m	20	483.55	9671	63.78		
		分部小计						9671			
本页小计								9671			
合 计								9671			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#闸门滚轮及组件新制更换标段：C01第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	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	
安装工程											
1	500202005001	3#闸门滚轮及组件新制更换	1.形式:闸门滚轮及组 2.说明:其他未明确处详见图纸	1.老滚轮拆除 2.原滚轮及组件和配件制作、安装 3.闸门滚轮及组件和配件制作、安装、养护 4.调试	套	4	24652.68	98610.72			
		分部小计						98610.72			
本页小计								98610.72			
合 计								98610.72			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#孔口门槽埋件凿除更换

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	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	
安装工程											
1	041001008002	凿除门槽钢筋混凝土结构	1. 结构形式:门槽钢筋混凝土结构含原门槽 2. 强度等级:C40 3. 备注:门槽原插筋凿除时保留 4. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 拆除、清理 2. 场内、外运输、废料处置	m3	2.64	571.82	1509.6	270.45		
2	500202007001	门槽埋件制作、安装	1. 外形尺寸:详见图纸 2. 材质:Q235B、不锈钢, 门槽埋件材料Q355B, 埋件外露部分采用不锈钢复合板 3. 防腐要求:预埋件与混凝土接触表面喷砂达Sa1级后涂结合力强的改性水泥胶浆, 安装前除去表面氧化皮后埋入混凝土内。防腐措施按SL105-2007《水工金属结构防腐蚀规范》规定执行。	1. 插筋、锚板安装 2. 钢衬安装 3. 预埋件安装	t	6.761	59891.65	404927.45	8203.06		
本页小计								406437.05			

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

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\3#孔口门槽埋件凿除更换标段：C01第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	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	
			4. 备注1:埋件埋设技术要求按照GB/T 14173-2008《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》。 5. 备注2:门槽原插筋保留与新埋件进行搭接。 6. 重量:详见图纸 7. 说明:其他未明确处详见图纸								
3	500109006001	C40门槽混凝土	1. 强度等级:C40 2. 混凝土拌制要求:按设计 3. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 凿毛、清洗 2. 维护并保持安装件的准确位置 3. 搭拆脚手架,制模、立模、拆模 4. 商品混凝土运输、浇捣及养护	m3	2. 64	3303. 23	8720. 53	1816. 42		
		分部小计						415157. 58			
本页小计								8720. 53			
合 计								415157. 58			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#闸门及搁门器刷漆防腐标段：C01第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	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	
安装工程											
1	031201003003	4#闸门及搁门器刷漆防腐	1. 除锈级别:喷砂除锈达Sa2. 5级 2. 油漆品种:涂环氧富锌封闭漆厚80 μ m ,环氧云铁中间漆厚80 μ m, 环氧面漆厚80 μ m。闸门防腐面漆颜色为灰色, 搁门器为黄色。 3. 结构类型:3#闸门 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:按设计及规范 5. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 除锈 2. 调配、涂刷 3. 搭拆脚手架	m2	300	218. 41	65523	118. 99		
		分部小计						65523			
本页小计								65523			
合 计								65523			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#闸门止水更换

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	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	
安装工程											
1	500109008005	4#闸门止水更换	1. 止水类型:4#孔口闸门的止水橡皮、压板及紧固件 2. 材质:止水橡皮、压板及紧固件 3. 止水规格尺寸:按设计 4. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 止水及配件制作、安装、维护 2. 拆除止水及配件、控制扬尘、旧料整理	m	20	483.55	9671	63.78		
		分部小计						9671			
本页小计								9671			
合 计								9671			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#闸门滚轮及组件新制更换标段：C01第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	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	
安装工程											
1	500202005008	4#闸门滚轮及组件新制更换	1.形式:4#闸门滚轮及组件 2.说明:其他未明确处详见图纸	1.老滚轮拆除 2.原滚轮及组件和配件制作、安装 3.闸门滚轮及组件和配件制作、安装、养护 4.调试	套	4	24652.68	98610.72			
		分部小计						98610.72			
本页小计								98610.72			
合 计								98610.72			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#孔口门槽埋件凿除更换1

标段: C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	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	
安装工程											
1	041001008003	凿除门槽钢筋混凝土结构	1. 结构形式:门槽钢筋混凝土结构 2. 强度等级:C40 3. 备注:门槽原插筋凿除时保留 4. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 拆除、清理 2. 场内、外运输、废料处置	m3	2.64	571.82	1509.6	270.45		
2	500202007002	门槽埋件制作、安装	1. 外形尺寸:详见图纸 2. 材质:Q235B、不锈钢, 门槽埋件材料Q355B, 埋件外露部分采用不锈钢复合板 3. 防腐要求:预埋件与混凝土接触表面喷砂达Sa1级后涂结合力强的改性水泥胶浆, 安装前除去表面氧化皮后埋入混凝土内。防腐措施按SL105-2007《水工金属结构防腐蚀规范》规定执行。	1. 插筋、锚板安装 2. 钢衬安装 3. 预埋件制作、安装	t	6.761	60226.46	407191.1	8404.12		
本页小计								408700.7			

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

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\4#孔口门槽埋件凿除更换1

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	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	
			4. 备注1:埋件埋设技术要求按照GB/T 14173-2008《水利水电工程钢闸门制造、安装及验收规范》。 5. 备注2:门槽原插筋保留与新埋件进行搭接（焊接）。 6. 重量:详见图纸 7. 说明:其他未明确处详见图纸								
3	500109006002	C40门槽混凝土	1. 强度等级:C40 2. 混凝土拌制要求:按设计 3. 说明:其他未明确处详见图纸	1. 凿毛、清洗，新旧混凝土界面处理 2. 维护并保持安装件的准确位置 3. 搭拆脚手架，制模、立模、拆模 4. 商品混凝土运输、浇捣及养护	m3	2.64	2269.74	5992.11	1120.4		
		分部小计						414692.81			
本页小计								5992.11			
合 计								414692.81			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\钢套箱围堰标段：C01第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	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	
钢套箱围堰											
1	500202005010	钢套箱围堰运输	1.名称:钢套箱围堰运输 2.备注:1套（共2件）	1.装车 2.运输 3.卸车	套	1	31808.27	31808.27			
2	500202005011	钢套箱围堰安装、水下封堵、排水	1.名称:钢套箱围堰安装、水下封堵、排水 2.备注:闸门更换水下门槽埋件采用钢围堰对水下门槽进行局部封闭，调用杨思枢纽内河侧钢围堰并进行改造符合本工程门槽尺寸。 3.说明:其他未明确处详见图纸	1.水下探摸清障 2.钢套箱围堰本体及附件改造、安装 3.水下封堵 4.排水	次	4	135185.14	540740.56			
3	500202005012	钢套箱围堰吊出	1.名称:钢套箱围堰吊出	1.钢套箱围堰吊出、清理 2.整修 3.钢围堰拆除后对河底进行清理 4.运输 5.搁放	次	4	23856.2	95424.8			
		分部小计						667973.63			
本页小计								667973.63			

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\钢套箱围堰

标段：C01

第 2 页 共 2 页

合 计	667973.63			
-----	-----------	--	--	--

最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：大治河东水闸门槽及闸门维修工程\单项工程\检修闸门

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	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	
检修闸门											
1	500202005016	检修闸门吊装	1.形式:检修闸门 2.外形尺寸:按检修闸门实际情况 3.重量:按检修闸门实际情况 4.说明:其他未明确处详见图纸	1.运输 2.闸门本体及支撑装置安装 3.调试	次	2	22935.78	45871.56			
2	500202005017	检修闸门吊出	1.形式:检修闸门 2.外形尺寸:按检修闸门实际情况 3.重量:按检修闸门实际情况 4.说明:其他未明确处详见图纸	1.闸门本体及支撑装置吊出 2.运输 3.搁放至指定位置	次	2	19901.56	39803.12			
		分部小计						85674.68			
本页小计								85674.68			
合 计								85674.68			

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

