泵站设备应急维修（2025年）包件1

招标工程量清单

上海市松江区桥梁工程管理所

上海松筑项目管理有限公司

2025-01-20

工程报建号：0000000000

泵站设备应急维修（2025年）包件1工程

工 程 量 清 单

招　标　人：上海市松江区桥梁工程管理所
（单位盖章）

工程造价咨询人招标代理机构：上海松筑项目管理有限公司
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：刘骅
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：陈飞丹
（签字或盖章）

编　制　人：任怡澐
（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：陈飞丹
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2025-01-20

复 核 时 间：2025-01-21

总　说　明

工程名称：　泵站设备应急维修（2025年）包件1　　第 1 页 共 1 页

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1　　标段：C01　　第 1 页　共 3 页

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.1	031302001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	031302001002			噪音控制		
1.1.3	031302001003			有毒有害气味控制		
1.1.4	031302001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	031302001005			现场围挡		
1.1.6	031302001006			各类图板		
1.1.7	031302001007			企业标志		
1.1.8	031302001008			场容场貌		
1.1.9	031302001009			材料堆放		
1.1.10	031302001010			现场防火		
1.1.11	031302001011			垃圾清运		
1.1.12	031302001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	031302001013			现场宿舍设施		
1.1.14	031302001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	031302001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	031302001016			水泥仓库		
1.1.17	031302001017			木工棚、钢筋棚		

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1　　标段：C01　　

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
1.1.18	031302001018			其他库房		
1.1.19	031302001019			配电线路		
1.1.20	031302001020			配电箱开关箱		
1.1.21	031302001021			接地保护装置		
1.1.22	031302001022			供水管线		
1.1.23	031302001023			排水管线		
1.1.24	031302001024			沉淀池		
1.1.25	031302001025			临时道路		
1.1.26	031302001026			硬地坪		
1.1.27	031302001027			楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	031302001028			通道口防护		
1.1.29	031302001029			预留洞口防护		
1.1.30	031302001030			电梯井口防护		
1.1.31	031302001031	安全施工	项	楼梯边防护		
1.1.32	031302001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	031302001033			高空作业防护		
1.1.34	031302001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	031302001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1　　标段：C01　　

序号	项 目 编 码	名 称	计量单位	项 目 名 称	工程内容及包含范围	金 额（元）
				品		
合　　计						

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1　　标段：C01　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	031302002	夜间施工增加		
2	031302003	非夜间施工增加		
3	031302004	二次搬运		
4	031302005	冬雨季施工增加		
5	031302006	已完工程及设备保护		
6	031302007	高层施工增加		
7	031301001	吊装加固		
8	031301002	金属抱杆安装、拆除、移位		
9	031301003	平台铺设、拆除		
10	031301004	顶升、提升装置		
11	031301005	大型设备专用机具		
12	031301006	焊接工艺评定		
13	031301007	胎（膜）具制作、安装、拆除		
14	031301008	防护棚制作安装拆除		
15	031301009	特殊地区施工增加		
16	031301010	安装与生产同时进行施工增加		
17	031301011	在有害身体健康环境中施工增加		
18	031301012	工程系统检测、检验		
19	031301013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		
20	031301014	焦炉烘炉、热态工程		
21	031301015	管道安拆后的充气保护		
22	031301016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		
23	031301017	脚手架搭拆		
24	031301018	大型机械进出场及安拆		
25	031301019	投标人认为其他必要的措施费		
26				
27				

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

其他措施项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1　　标段：C01　　

合　　计	

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税项目清单计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)
1	增值税	措施项目清单费用+其他项目合计	9	
合　　计				

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 1 页　共 15 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	
		设备抢修									
1	030109011001	维修 潜水泵 重量(t) ≤2.0（55kw）	1.名称:维修 潜水泵 重量(t) ≤2.0（55kw） 2.更换1:轴承(SKF7318BECBMX2) 3.更换2:机封(BURGMANN-10G-90-G60) 4.更换3:密封件 5.更换4:水泵专用电缆(H07RN-F-7304GX35) 6.更换5:叶轮(不锈钢，直径650,4片) 7.更换6:电机绝缘、浸漆处理(55kw) 8.其他:维修后满足使用要求。 9.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌装 5.单机试运转 6.补刷（喷)油漆 7.设备附件安装	台	2					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　

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	
2	030109011002	维修 潜水泵 重量(t) ≤2.0（75kw）	1.名称:维修 潜水泵 重量(t) ≤2.0（75kw） 2.更换1:轴承(SKF7320BECBMX2) 3.更换2:机封(BURGMANN-10G-100-G60) 4.更换3:密封件(不锈钢，直径700,4片) 5.更换4:水泵专用电缆(HO7RN-F-7304GX50) 6.更换5:叶轮(不锈钢，直径550,4片) 7.更换6:电机绝缘、浸漆处理(75kw) 8.其他:维修后满足使用要求。 9.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌装 5.单机试运转 6.补刷（喷)油漆 7.设备附件安装	台	2					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 3 页　共 15 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	
3	030109011003	维修 潜水泵 重量(t) ≤1.0（22kw）	1.名称:维修 潜水泵 重量(t) ≤1.0（22kw） 2.更换1:轴承(SKF7313BECBPX2) 3.更换2:机封(BURGMANN-HJ977GN/70-00) 4.更换3:水泵专用电缆(HO7RN-F-7304GX25) 5.更换4:密封件 6.更换5:叶轮（铸铁，直径250，高250） 7.更换6:电机绝缘、浸漆处理(22kw) 8.其他:维修后满足使用要求。 9.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌装 5.单机试运转 6.补刷（喷)油漆 7.设备附件安装	台	2					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 4 页　共 15 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	030109011004	维修 潜水泵 重量(t) ≤3.5（110kw）	1.名称:维修 潜水泵 重量(t) ≤3.5（110kw） 2.更换1:轴承(SKF7322BECBMX2) 3.更换2:机封(BURGMANN-10G-110-G60) 4.更换3:叶轮(不锈钢，直径870,4片) 5.更换4:密封件 6.更换5:电机绝缘、浸漆处理(160kw) 7.更换6:水泵专用电缆(HO7RN-F-7304GX70) 8.其他:维修后满足使用要求。 9.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌装 5.单机试运转 6.补刷（喷)油漆 7.设备附件安装	台	1					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 5 页　共 15 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	
5	030109011005	维修 格栅除污机 回转式(齿耙板式) 宽度 ≤2000	1.名称:维修 格栅除污机 回转式(齿耙板式) 宽度 ≤2000 2.更换1:不锈钢大链条（h=50，b=40） 3.更换2:不锈钢连接片（120*50*3） 4.更换3:不锈钢拉杆（Φ50*5，长1.8m） 5.其他:维修后满足使用要求。 6.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌装 5.单机试运转 6.补刷（喷)油漆 7.设备附件安装	台	1					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　

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	
6	030404017001	维修 配电柜	1.名称:维修 配电柜 2.更换1:水泵信号模块BBM-II 3.更换2:稳压电源保护器T14V 4.其他:维修后满足使用要求。 5.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷（喷)油漆 5.接地	台	1					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 7 页　共 15 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	
7	030109011007	维修 潜水泵 重量(t) ≤0.2（4kw）	1.名称:维修 潜水泵 重量(t) ≤0.2（4kw） 2.更换1:轴承(SKF7206BECBPX2) 3.更换2:机封(BURGMANN-M7N-43) 4.更换3:密封件 5.更换4:电机绝缘、浸漆处理(4kw) 6.更换5:水泵专用电缆(HO7RN-F-7304GX16) 7.更换6:叶轮（铸铁，直径100，高150） 8.其他:维修后满足使用要求。 9.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌装 5.单机试运转 6.补刷（喷)油漆 7.设备附件安装	台	1					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 8 页　共 15 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	
8	030109011008	维修 潜水泵 重量(t) ≤0.5（7.5kw）	1.名称:维修 潜水泵 重量(t) ≤0.5（7.5kw） 2.更换1:轴承(SKF7206BECBPX2) 3.更换2:机封(BURGMANN-M7N-43) 4.更换3:密封件 5.更换4:电机绝缘、浸漆处理(7.5kw) 6.更换5:水泵专用电缆(HO7RN-F-7304GX16) 7.更换6:叶轮（铸铁，直径150，高180） 8.其他:维修后满足使用要求。 9.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌装 5.单机试运转 6.补刷（喷)油漆 7.设备附件安装	台	1					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 9 页　共 15 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	
9	030601005001	液位变送器WP-LC1A1 4~20mA	1.名称:液位变送器WP-LC1A1 4~20mA 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.本体安装 2.辅助容器制作、安装 3.挠性管安装 4.吹气装置安装 5.取源部件配合安装 6.单体调试 7.脱脂 8.支架制作、安装	台	1					
10	500202003001	维修 启闭机 电机功率(kW) ≤3.0	1.名称:维修 启闭机 电机功率(kW) ≤3.0 2.更换:不锈钢丝杆(d60，长6m) 3.其他:维修后满足使用要求。 4.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.基础埋设 2.设备本体及附件安装 3.电气设备安装 4.与闸门连接 5.调试	台	1					
11	500202003002	更换 手电两用启闭机(QDA-60)	1.名称:更换 手电两用启闭机(QDA-60) 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.基础埋设 2.设备本体及附件安装 3.电气设备安装 4.与闸门连接 5.调试	台	1					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 10 页　共 15 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	
12	500202005001	维修 闸门 面积(m2) ≤3.0	1.名称:维修 闸门面积(m2) ≤3.0 2.更换:契块 3.其他:维修后满足使用要求。 4.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.拼装闸门焊缝探伤检查及除锈、喷涂等处理 2.闸门本体及支撑装置安装 3.止水装置安装 4.闸门附件安装 5.调试 6.闸门本体及支撑装置安装 7.埋件及附件安装 8.调试	座	1					
13	500202005002	维修 闸门 面积(m2) ≤0.6	1.名称:维修 闸门面积(m2) ≤0.6 2.更换:契块 3.其他:维修后满足使用要求。 4.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.拼装闸门焊缝探伤检查及除锈、喷涂等处理 2.闸门本体及支撑装置安装 3.止水装置安装 4.闸门附件安装 5.调试 6.闸门本体及支撑装置安装 7.埋件及附件安装 8.调试	座	1					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 11 页　共 15 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	
14	500202005003	安装 DN1000铸铁镶铜闸门	1.名称:安装 DN1000铸铁镶铜闸门 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.拼装闸门焊缝探伤检查及除锈、喷涂等处理 2.闸门本体及支撑装置安装 3.止水装置安装 4.闸门附件安装 5.调试 6.闸门本体及支撑装置安装 7.埋件及附件安装 8.调试	座	1					
15	500202005004	安装 DN1800铸铁镶铜闸门	1.名称:安装 DN1800铸铁镶铜闸门 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.拼装闸门焊缝探伤检查及除锈、喷涂等处理 2.闸门本体及支撑装置安装 3.止水装置安装 4.闸门附件安装 5.调试 6.闸门本体及支撑装置安装 7.埋件及附件安装 8.调试	座	1					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 12 页　共 15 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	
16	500202005005	安装 DN800铸铁镶铜闸门	1.名称:安装 DN800铸铁镶铜闸门 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.拼装闸门焊缝探伤检查及除锈、喷涂等处理 2.闸门本体及支撑装置安装 3.止水装置安装 4.闸门附件安装 5.调试 6.闸门本体及支撑装置安装 7.埋件及附件安装 8.调试	座	1					
		分部小计									
		不锈钢围栏									
17	040205012001	新做不锈钢围栏	1.类型:新做不锈钢围栏 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.基础、垫层铺筑 2.制作、安装	m2	25					
		分部小计									
		钢棚改造									
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 13 页　共 15 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	
18	沪200102002001	拆除屋面 瓦楞镀锌铁皮	1.型材瓦形式:拆除屋面 瓦楞镀锌铁皮 2.废料场内外运输及处置:考虑在综合单价中 3.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.拆除型材瓦 2.拆除基层 3.控制扬尘 4.旧料整理	m2	420					
19	011611002001	拆除钢柱、钢梁	1.构件名称:拆除钢柱、钢梁 2.废料场内外运输及处置:考虑在综合单价中 3.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.建渣场内、外运输	t	0.75					
20	沪201303001001	钢柱梁檩条调和漆 全出白一底二度	1.构件名称:钢柱梁檩条调和漆 全出白 一底二度 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.基层处理 2.刷防锈漆 3.批嵌腻子 4.打磨清理 5.涂刷油漆	m2	425					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 14 页　共 15 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	
21	沪200401005001	新做钢檩条	1.钢材品种、规格:新做钢檩条 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.放样裁料 2.构件制作 3.刷油漆 4.吊运安装 5.材料运输	t	0.75					
22	010605001001	封边、包角 彩钢板	1.钢材品种、规格:封边、包角 彩钢板 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.构件卸车 2.构件场内驳运 3.拼装 4.安装 5.探伤 6.补刷油漆	m2	28.5					
23	010605001002	栋瓦 彩钢板	1.钢材品种、规格:栋瓦 彩钢板 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.构件卸车 2.构件场内驳运 3.拼装 4.安装 5.探伤 6.补刷油漆	m2	18.2					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 15 页　共 15 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	
24	010901002001	型材屋面 彩色压型钢板	1.型材品种、规格:型材屋面 彩色压型钢板 2.备注:此项目未尽内容，但为完成该项目所必须的，请投标单位考虑在综合单价内	1.檩条制作、运输、安装 2.屋面型材安装 3.接缝、嵌缝	m2	420					
		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：泵站设备应急维修（2025年）包件1\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计	9	
合　　计				

增值税