

十二工段以南 500 米的监测断面水质提升和 十八工段闸口监测断面水质提升项目

(报价文件)

招标编号： QTCG-GK-2023-114

招标人名称： 杭州市钱塘区农业农村局

投标人名称： 杭州民安环境工程有限公司

投标人地址： 浙江省杭州市萧山区湘湖金融小镇二期西区块 7
号楼 103 室

2023 年 5 月 26 日

目 录

一、开标一览表（报价表）	1
--------------------	---

一、开标一览表（报价表）

杭州市钱塘区农业农村局、浙江元正工程管理有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成十二工段以南 500 米的监测断面水质提升和十八工段闸口监测断面水质提升项目【招标编号：QTCG-GK-2023-114】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	品牌（如果有）	规格型号（或具体服务）	数量	单价	总价	质保或服务年限
1	十二工段以南 500 米的监测断面水质提升和十八工段闸口监测断面水质提升项目	/	采取充氧曝气、水生植物种植、建立柔性多孔生态基、除磷滤料及投加生态修复剂的治理措施等	1 项	6576000 元	6576000 元	2 年
投标报价（小写）					6576000 元		
投标报价（大写）					人民币陆佰伍拾柒万陆仟元整		

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

十二工段以南 500 米的监测断面水质提升和十八工段闸口监测断面水质提升项目报价明细表（单位：万元）

序号	工程或费用名称	规模	单位	单价（元/单位）或费率	合计（万元）	备注
	十二工段以南 500 米监测断面					
一	设备费				238.8	
1	充氧曝气设备	4	套	3000	1.2	含 2.2kw 增氧泵、喷头、固定装置
2	水生植物种植	4500	m ²	120	54	含挺水植物（美人蕉、鸢尾、菖蒲等）和沉水植物（苦草、黑藻等）
3	微生物在线工厂	4	台	280000	112	含微生物发酵系统（包括发酵罐控制系统、灭菌系统等）、投加系统等
4	柔性多孔生态基	52	帘	3000	15.6	降解水体中有机物和氨氮
5	生态修复剂	200	kg	400	8	主要成分为高效络合剂、增效剂、吸附剂、表面活性剂、氧化剂、高铁聚物等，水剂，有效成分≥10%
6	除磷滤料	50	m ³	5000	25	多孔材料，有效含量 30%，含网筐及桩基
7	水质在线监测	1	点位	230000	23	含系统及设备，9 项监测指标：PH 值、溶解氧、氨氮、总氮、总磷、COD _{mn} 、电导率、水温、浊度。

二	服务费				57.6	
1	水质保障服务	24	次	24000	57.6	断面水质检测，断面水质提升服务
三	运维费				51.7	
1	水生植物运维	4500	m ²	80	36	浮床：DN50PE 管框架、DN50PE 弯头、尼龙网、DN25 镀锌钢管 浮岛：DN50PE 管框架、DN50PE 弯头、30*30cm 浮块、DN25 镀锌钢管等
2	设备运维	1	项	157000	15.7	微生物在线工厂、在线监测设备及喷泉维护
小计		(一+二+三)			348.1	
	十八工段闸口监测断面					
一	设备费				204.2	
1	充氧曝气设备	4	套	3000	1.2	含 2.2kw 增氧泵、喷头、固定装置
2	水生植物种植	4000	m ²	120	48	含挺水植物（美人蕉、鸢尾、菖蒲等）和沉水植物（苦草、黑藻等）
3	微生物在线工厂	3	台	280000	84	含微生物发酵系统（包括发酵罐控制系统、灭菌系统等）、投加系统等
4	柔性多孔生态基	50	帘	3000	15	降解水体中有机物和氨氮
5	生态修复剂	200	kg	400	8	主要成分为高效络合剂、增效剂、吸附剂、表面活性剂、氧化剂、高铁聚物等，水剂，有效成分≥10%

6	除磷滤料	50	m3	5000	25	多孔材料，有效含量 30%，含网筐及桩基
7	水质在线监测	1	点位	230000	23	含系统及设备，9 项监测指标：PH 值、溶解氧、氨氮、总氮、总磷、CODmn、电导率、水温、浊度。
二	服务费				57.6	
1	水质保障服务	24	次	24000	57.6	断面水质检测，断面水质提升服务
三	运维费				47.7	
1	水生植物运维	4000	m2	80	32	浮床：DN50PE 管框架、DN50PE 弯头、尼龙网、DN25 镀锌钢管 浮岛：DN50PE 管框架、DN50PE 弯头、30*30cm 浮块、DN25 镀锌钢管等
2	设备运维	1	项	157000	15.7	微生物在线工厂、在线监测设备及喷泉维护
小计		(一+二+三)			309.5	
项目总计					657.6	十二工段以南 500 米监测断面+十八工段闸口监测断面