

一、开标一览表（报价表）

（杭州市滨江区卫生健康局、杭州滨江城建发展有限公司）、（浙江省房地产管理咨询有限公司）：

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（滨江区妇幼保健院迁建工程污水处理系统设备采购项目）【招标编号：（浙房咨 2024【CG-013】-0001）】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	数量	单价	合计	备注(产地)
1	预消毒加药装置	杭州双信	200L 的 PE 加药桶及配套计量泵 2 台	1 套	8000	8000	浙江杭州
2	脱氯装置	杭州双信	200L 的 PE 加药桶及配套计量泵 1 台	1 套	6000	6000	浙江杭州
3	机械格栅	古蓝	渠宽 600mm，栅隙 5mm，渠深 4.6m	1 套	45000	45000	江苏南京
4	应急池提升泵	杭州泳泉	1、★Q=15m³/h，H=18m，N=2.2KW 含水泵附件；绝缘电阻（MΩ）：热态≥511，冷态≥528；电泵规定点效率（效率）≥42.39%；功率因数≥0.84；额定流量时的扬程（m）≥19.22；电泵轴功率（电泵在 0.7~1.3 倍规定流量范围内）≤1.542KW；电动机定子的温升限值≤25.4K；（提供国家认证认可检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检验检测报告）。	2 台	4500	9000	浙江杭州



5	超声波液位计	杭州联测	<p>一体式超声波液位计 量程：0.25-60 米 测量精度：0.25%-0.5% 分辨率：3mm 或 0.1%（取大者） 盲区：0.25-0.5 米（小量程最 6m） 模拟输出：4 线制 4~20mA/750Q 负载； 2 线制 4~20mA/250Q 负载； 继电器输出：可选配 2 组 AC 250V/8A 或 DC 30V/5A 状态可编程； 供电：标配 24VDC；可选 220V AC+15%50Hz 环境温度：显示仪表-20~+60℃，探头-20~+80℃ 通信：可选 485，232 通信(厂家协议) 防护等级：显示仪表 IP65，探头 IP68</p>	1 套	4000	4000	浙江杭州
6	调节池污水提升泵	杭州泳泉	<p>Q=15m³/h, H=18m, N=2.2KW 含水泵附件 绝缘电阻 (MΩ)：热态≥511, 冷态≥528； 电泵规定点效率（效率）≥42.39%； 功率因数≥0.84； 额定流量时的扬程 (m) ≥19.22； 电泵轴功率（电泵在 0.7~1.3 倍规定流量范围内）≤1.542KW； 电动机定子的温升限值≤25.4K；</p>	2 台	4500	9000	浙江杭州
7	超声波液位计	杭州联测	<p>一体式超声波液位计 量程：0.25-60 米 测量精度：0.25%-0.5% 分辨率：3mm 或 0.1%（取大者） 盲区：0.25-0.5 米（小量程最 6m） 模拟输出：4 线制 4~20mA/750Q 负载； 2 线制 4~20mA/250Q 负载； 继电器输出：可选配 2 组 AC 250V/8A 或 DC 30V/5A 状态可编程； 供电：标配 24VDC；可选 220V AC+15%50Hz 环境温度：显示仪表-20~+60℃，探头-20~+80℃</p>	1 套	4000	4000	浙江杭州



			通信：可选 485，232 通信(厂家协议) 防护等级：显示仪表 IP65，探头 IP68				
8	电磁流量计	杭州联测	4-20mA，标配	1 套	4000	4000	浙江杭州
9	穿孔曝气系统	杭州双信	DN50-25	1 套	4000	4000	浙江杭州
10	弹性立体填料	宜兴和盛	1、★弹性立体填料φ150mm，孔隙率 99%，理论比表面积 260 m ² /m ³ ， （提供国家认证认可检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检验检测报告） 2、检验池面积 0.56 m ² 。	28.8m ³	300	8640	江苏宜兴
11	弹性立体填料支架	杭州双信	标配，钢防腐	1 批	5000	5000	浙江杭州
12	组合填料	宜兴和盛	1、★组合填料Φ150，孔隙率 99%，理论比表面积 1300 m ² /m ³ ； （提供国家认证认可检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检验检测报告） 2、检验池面积 0.56 m ²	67.2m ³	300	20160	江苏宜兴
13	组合填料支架	杭州双信	标配，钢防腐	1 批	5000	5000	浙江杭州
14	曝气器	宜兴和盛	1、★DN200 橡胶膜盘式曝气器（卡箍式底座） 氧的利用率≥37.41%，充氧能力≥0.21 kgO ₂ /h，理论动力效率≥6.07 kgO ₂ /kW·h，曝气器阻力损失≤3268 Pa； （提供国家认证认可检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检验检测报告） 2、检测池面积 0.56 m ² ，曝气器淹没水深 6.0 m，供气量 2.0m ³ /h	78 套	300	23400	江苏宜兴
15	菌种	杭州双信	厌氧菌种与活性污泥配套使用（水分菌种，水分含量 30%）	1 项	10000	10000	浙江杭州
16	硝化液回流泵	杭州泳泉	1、★Q=25m ³ /h，H=10m，N=1.5KW 含水泵附件；绝缘电阻（MΩ）：热态≥542，冷态≥556；电泵规定点效率≥49.5%；功率因数≥0.86；定子的温升限值≤22.9；额定流量时的扬程（m）	2 台	5000	10000	浙江杭州



			≥18.01；电泵轴功率（电泵在 0.7~1.3 倍规定流量范围内） ≤1.401；（提供国家认证认可检测机构出具的与所投产品型号 一致、完整有效的检验检测报告）				
17	污泥回流泵	杭州泳泉	Q=15m³/h, H=18m, N=2.2KW 含水泵附件 绝缘电阻 (MΩ)：热态≥511, 冷态≥528； 电泵规定点效率（效率）≥42.39%； 功率因数≥0.84； 额定流量时的扬程（m）≥19.22； 电泵轴功率（电泵在 0.7~1.3 倍规定流量范围内）≤1.542KW； 电动机定子的温升限值≤25.4K；	1 台	4500	4500	浙江杭州
18	中心导流筒	杭州双信	Φ320, 含支架	1 套	5000	5000	浙江杭州
19	出水堰	杭州双信	厚度 2mm, 不锈钢	1 套	4500	4500	浙江杭州
20	折流板	杭州双信	配套供应	1 套	4000	4000	浙江杭州
21	搅拌机	古蓝	0.85KW	1 台	8000	8000	江苏南京
22	提升泵	杭州泳泉	Q=15m³/h, H=18m, N=2.2KW 含水泵附件 绝缘电阻 (MΩ)：热态≥511, 冷态≥528； 电泵规定点效率（效率）≥42.39%； 功率因数≥0.84； 额定流量时的扬程（m）≥19.22； 电泵轴功率（电泵在 0.7~1.3 倍规定流量范围内）≤1.542KW； 电动机定子的温升限值≤25.4K；	2 台	4500	9000	浙江杭州
23	次氯酸钠自动加药装置	杭州双信	1000L 的 PE 加药桶及配套计量泵 2 台	1 套	16000	16000	浙江杭州
24	脱氯装置	杭州双信	500L 的 PE 加药桶及配套计量泵 2 台	1 套	12000	12000	浙江杭州
25	曝气风机	济南木海	1、风量：3.92m³/min, 压力：49kPa, 电机功率：5.35KW ★油箱温度≤56℃；轴承温度≤68℃；振动速度≤3.8mm/s；噪	2 台	8000	16000	山东济南



			声≤74dB；（提供国家认证认可检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检验检测报告）				
26	废气处理装置	可瑞斯	1000m³/h，一级碱喷淋+活性炭+离心风机，含附属配件风机； 1.★废气处理玻璃钢离心风机具有中国节能认证证书（须提供中国节能认证证书加盖公章）； 2.★废气处理玻璃钢离心风机具有中国环境标志产品认证证书（须提供环境标志认证证书加盖公章）； 3.★废气处理玻璃钢离心风机应符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012，进行型式检验（安全性能）其燃烧性能达到 GB8624-2012 规定的难燃 B1（B-s2，d0，t1）级。（须提供消防研究所出具的玻璃纤维增强制品燃烧性能标识授权书并加盖公章）。	1 套	40000	40000	浙江金华
27	PLC 控制柜	杭州双信	PLC+触摸屏，全自动控制系统	1 套	25000	25000	浙江杭州
28	排气扇	敏欣	风量 180cfm，频率 50HZ，功率 0.025KW。	2 台	1500	3000	广东东莞
29	pH、余氯检测仪	浙江陆恒	测量范围：0~20mg/L； 分辨率：0.01mg/l 工作原理：三电极恒电位法，不更换电极，支持现场余氯、二氧化氯测量模式切换； 电极材料：单环铂金（黄金）电极 精度误差：余氯：±0.02 mg/L（实际水样的标准方法检测值≤0.1 mg/L 时），<10%（实际水样的标准方法检测值>0.1 mg/L 时） 响应时间：T90 < 2.5min 传感器防护等级：IP68 测量流速：0.5~2L/min 余氯：重复性 0.62%	1 套	25000	25000	浙江杭州



			<p>响应时间：90s 测定下限：0.01mg/L pH：重复性 0.02 响应时间：15s 实际水样对比试验：比对试验误差：0.05</p> <p>(1) 仪器支持间隔测量（节水）模式，可设置间隔式测量周期。</p> <p>(2) 余氯支持气泡自清洗，浊度支持自清洗、自排污。</p> <p>(3) 余氯带自动流速补偿、自动 pH 补偿功能。</p> <p>(4) 仪器支持外部（4~20）mA 信号的因子接入，可在仪器上编辑因子名称、分辨率及单位。</p> <p>(5) 仪器自带无线模块，支持 2G/3G/4G 全网通无线传输。</p> <p>1. 投标人所提供的 pH、余氯仪应符合：余氯支持气泡自清洗，余氯带自动流速补偿、自动 pH 补偿；</p>				
30	COD 水质在线分析仪	杭州帆昂	<p>1. 投标人所提供的 COD 在线监测仪应符合以下要求：</p> <p>重铬酸盐法 测量范围：（0-1000mg/L）可扩展； ★重复性≤0.8%； 24h 低浓度漂移：≤±1.6 mg/L； ★24h 高浓度漂移≤0.3%； 示值误差：20%*：±3.2%； 50%*：±1.2%； 80%*：±0.7%； 定量下限：≤2.3 mg/L； 记忆效应：80%*→20%*：±0.6mg/L； ★20%*→80%*：±0.4mg/L； 电压影响：±0.6%； 氯离子影响试验：±4.2%； 环境温度影响：±0.5%； 基本检测范围：</p>	1 套	40000	40000	浙江杭州



			<p>数据有效性: $\geq 92.1\%$; 一致性: $\geq 97.5\%$; 扩展检测范围: 示值误差: $\pm 3\%$; 重复性: $\leq 0.7\%$; 氯离子掩蔽能力: 最高可掩蔽 20000mg/L; 通讯端口: RS232/485/RJ45; 模拟信号: 4-20mA。 控制信号: 2路开关量输入; 2路开关量输出; 显示屏: 采用 7 寸 TFT, 高性能嵌入式一体化触摸屏; 最小维护周期: 168h; 功率: 小于 150w; 电源要求: $(220\pm 10\%)$ V AC; (50 ± 0.5) Hz;</p> <p>以上性能打“★”部分提供国家认证认可检测机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检验检测报告。</p> <p>2.★功能要求: 柱塞泵取样定量, 且柱塞泵不与试剂直接接触; 基于分束光纤实现双光路设计, 采用光信号调制技术、特定光束比例和软件算法, 消除暗电流、杂散光、温度等对光学系统的干扰。</p> <p>(提供省级及以上计量部门分析报告原件扫描件并加盖公章进行佐证)</p> <p>3.★提供所投的 COD 水质在线分析仪中国环境保护产品认证证书并加盖公章。</p>				
31	氨氮水质在线自动分析仪	杭州帆昂	<p>1、测定原理: 水杨酸分光光度法; 重复性: $\leq 0.5\%$; ★24h 低浓度漂移: ≤ 0.002 mg/L; 24h 高浓度漂移: $\leq 0.3\%$; 示值误差: 20%*: $\pm 1.6\%$;</p>	1 套	40000	40000	浙江杭州



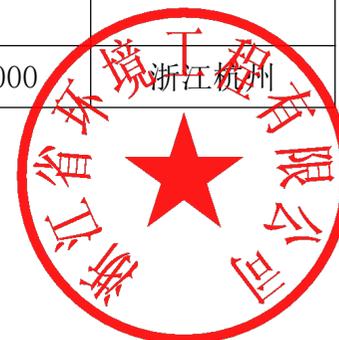
			<p>50%*: $\pm 0.8\%$; 80%*: $\pm 1.4\%$; ★定量下限: $\leq 0.005\text{mg/L}$; 记忆效应: ★80%*\rightarrow20%*: $\pm 0.01\text{mg/L}$; 20%*\rightarrow80%*: $\pm 0.05\text{mg/L}$; 电压影响: $\pm 0.6\%$; pH 影响试验: $\pm 1.3\%$; ★环境温度影响: $\pm 0.2\%$; 基本检测范围: 最小维护周期: $\geq 168\text{h}$; 数据有效性: $\geq 95.3\%$; 一致性: $\geq 99.6\%$; 扩展检测范围: 示值误差: $\pm 0.4\%$; ★重复性: $\leq 0.2\%$; 24h 高浓度漂移: $\leq 0.5\%$; 实际水样比对试验: 水样浓度$< 2.0\text{ mg/L}$, $\leq 0.05\text{mg/L}$; 水样 浓度$\geq 2.0\text{ mg/L}$, $\leq 4.0\%$; 以上性能打“★”部分提供国家认证认可检测机构出具的与所 投产品型号一致、完整有效的检验检测报告。 2.★提供所投的氨氮水质在线分析仪中国环境保护产品认证 证书并加盖公章。</p>				
32	智能水质采样器	杭州科盛	<p>1、具有时间设定功能、断电保护功能、远程控制功能、最小 采样量、最小采样间隔、数据保存功能、自动清洗功能、自 动终止采样功能; 采样量误差: $\pm 3\%$; 等比例采样误差: $\pm 4.5\%$; ★系统时钟时间控制误差: $\Delta 1 \leq 0.03\%$; $\Delta 12 \leq 2\text{s}$;</p>	1套	20000	20000	浙江杭州



			<p>机箱内温度控制误差：$\pm 1.2^{\circ}\text{C}$； 垂直采样高度：$> 5\text{m}$； 水平采样距离：$> 50\text{m}$； ★管路系统气密性：$\leq 0.07\text{MPa}$； MTBF：$> 1440\text{h/次}$； 绝缘阻抗：$> 20\text{M}\Omega$；</p> <p>(以上性能打“★”部分需提供产品说明书扫描件并加盖公章进行佐证)</p> <p>2.★提供所投的智能水质采样器中国环境保护产品认证证书并加盖公章。</p>				
33	数据采集传输仪	广东化一	<p>1、采集精度：$\leq 0.1\%$； 系统时钟误差：$\pm 0.05\%$； 绝缘阻抗：$20\text{M}\Omega$以上； 电磁兼容：满足 IEC 三级标准； MTBF：1440 小时以上； 主供电源：$220\text{VAC}\pm 15\%$，$50\text{HZ}\pm 5\%$； 后备电池：6 小时断电续航； 功耗：10W；</p> <p>存储容量：至少存储 14400 条记录，支持断电后所存数据不丢失；</p> <p>相对湿度：$20\%\sim 90\%$； 环境温度：$-10^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$； 环保认证：CCAEP-EP-2019-020； 通讯协议：HJ212-2017</p> <p>ARM 高性能处理器、嵌入式操作系统； 7 寸真彩 TFT 液晶触摸屏； 支持 RS232/RS485/AI/DI/DO/RJ45 网口等多种通讯接口； 支持 4G 和有线等方式,支持多中心数据传输和环保专网； 支持 HJ212-2017 通讯协议标准；</p>	1 套	20000	20000	广东深圳



			2、★提供所投的数据采集传输仪 中国环境保护产品认证证书并加盖公章。				
34	门禁系统	巨风科技	门禁系统采用高清触摸彩屏，门禁一体机，支持人脸识别和IC卡识别，具有防拆报警、故障报警功能，支持从监控平台控制门禁的开关，具有声音提示功能。	1套	7000	7000	广东深圳
35	监控系统	巨风科技	视频监控系统是由高清网络摄像头、硬盘录像机、网络交换机、数据采集传输仪及网络监控平台组成。数据采集传输仪通过高清网络摄像头对监测站房及采样平台进行实时监控，监控平台可以随时调阅视频信息并反控设备，视频数据可存储6个月。	1套	18000	18000	广东深圳
36	智慧物联网系统	浙江省环境	<p>一、医院污水综合管系统是专门针对医疗污水的运营研发的监管平台。通过智慧物联网系统与系统平台的连接，使污水站监控装置、在线水质监测设备以及污水处理设备连接，将设备运行情况、监控视频、水质监测数据等通过大屏幕、PC端、手机APP展示，同时可将异常情况通过报警的方式通知监控中心或运维人员，实现后台第一时间处理问题和检修调度系统。达到设备运行状态全面远程感知、实时控制、实时预警与管理后台检修调度等功能，利用移动互联网技术，实现现场运维人员与制造商之间更好地信息互通，确保工程项目长久高效运行的软件。</p> <p>该系统主要功能包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.实时水质检测系统 2.实时设备监管系统 3.实时后台数据储存与分析系统 4.实时预警系统 5.巡检统计及后台调度系统 6.运行台账记录 	1项	1000	1000	浙江杭州
37	采样泵	杭州泳泉	Q: 1.5m ³ /h, H: 17m, N: 0.37KW, 304 不锈钢材质	1台	3000	3000	浙江杭州



38	次氯酸钠溶液	天威工贸	有效氯含量≥10%，每年预估量为 29 吨，供货期为 2 年。	1 项	45000	45000	浙江杭州
39	电线电缆	广东广缆	配套供应	1 批	5000	5000	广东广州
40	管道阀门	三佑管道	配套供应	1 批	12000	12000	江苏常州
投标报价（小写）						558200	
投标报价（大写）						伍拾伍万捌仟贰佰元整	



注：

1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标（成交）条件或者合同签订条件；总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，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。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。