

金东区中医院一污水处理建设工程设备采购安装项目

项目名称：金东区中医院一污水处理建设工程设备采购安装项目

项目编号：YG2022-HW4716-ZFCG248

甲方（采购人）：金华市金东区中医院

乙方（中标人）：杭州泽灿环境科技有限公司

甲方以公开招标的方式确定乙方为金东区中医院一污水处理建设工程设备采购安装项目的乙方，根据招标文件、投标文件，依据《中华人民共和国民法典》及有关法规，结合项目实际，经双方协商，签订本合同。

一、货物内容（详见附件清单）

1. 货物名称：金东区中医院一污水处理建设工程设备采购安装项目
2. 型号规格（技术参数）：详见供货清单
3. 数量（单位）：详见供货清单

二、合同金额

1. 本合同金额为：大写人民币柒拾万伍仟贰佰叁拾元（¥:705230 元）。
2. 总包配合费：本项目的总包管理与配合费按专业发包工程签约合同价金额的 3%（含税）计取，本项目的总包配合费由乙方在收到签约合同价工程款 30%时一次性支付给总包单位，总包服务费规定以外的其他工作由乙方自行解决，其他工作所产生的费用由乙方自行承担。
3. 水电费：施工用水用电的费用，由乙方承担。

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方必须在合同签订后七日内向甲方提供合同总价 1% (人民币 7052.3 元) 的履约保证金 (可在政采云平台购买), 可以支票、汇票、本票或者金融机构、保险公司、担保机构出具的保函/保险 (可在政采云平台购买, 咨询热线 4009039583) 等非现金形式提交。履约保证金 (或保函/保险) 在项目验收结束后退还。

七、转包或分包

本项目不允许转包或分包

八、质保期

质保期自验收合格之日起4年。

九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期: 90 日历天

2. 交货方式: 本次采购的项目为“交钥匙工程”, 由乙方负责运输、安装、调试至正常使用, 并协助甲方办理排污许可证。

3. 交货地点: 金东区中医院

十、付款方式:

(一) 合同生效以及具备实施条件后七个工作日内, 甲方向乙方支付 40% 的合同预付款。

(二) 在所有货物交货安装完毕, 经甲方验收合格后七个工作日内, 甲方一次性支付至合同金额的 100%。乙方应随付款进度提供正式税务发票。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障, 乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者, 根据实际情况, 经双方协商, 可按以下办法处理:

(1) 更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理: 由甲乙双方合议定价。

(3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款, 同时应承担该货物的直接费用 (运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

3. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方通知后在1时间内到达甲方现场, 并在3小时内修复。若无法按规定及时修复的须根据使用单位要求提供备用设备。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
5. 上述的货物免费保修期为四年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器货物，维修时只收部件成本费。

十三、验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。
2. 初步验收完成后，甲方组织对乙方履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。
3. 甲方可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。
4. 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。
5. 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向乙方支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方应当及时报告本级财政部门。
6. 验收时乙方必须在现场，验收过程中相关检测费用（如有）由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全送达甲方指定地点。
2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之四作为违约金。
2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之四向乙方支付违约金。
3. 乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
4. 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；
5. 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

十六、 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

十七、 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

十八、 不可抗力事件处理

1. 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；
2. 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；
3. 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应以书面形式变更合同；
4. 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应以书面形式通知对方当事人，并在约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

十九、 合同中止、终止

1. 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；
2. 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

二十、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以向甲方所在地人民法院起诉。

二十一、合同构成

下述文件是构成合同不可分割的部分，应一并阅读和理解。

1. 本合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 招标文件及附件；
4. 投标文件及附件；
5. 经双方协商一致达成的补充协议。

上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不明确及不一致之处，以上面所列顺序先后为准。

二十二、合同生效及其它

1. 本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
4. 本合同壹式陆份，甲乙双方各执贰份，招标代理机构贰份（备案及资料归集）。

二十三、其他补充条款： 有。

甲方(盖章): 金华市金东区中医院

法定代表人或委托代理人

(签字或盖章): 

联系电话:

开户银行:

银行账号:

签订日期: 2023年1月13日

乙方(盖章): 杭州泽灿环境科技有限公司

法定代表人或委托代理人

(签字或盖章): 

联系电话: 0571-85263810

开户银行: 杭州银行拱宸桥支行

银行账号: 3301040160001512972

签订日期: 年 月 日

采购代理机构意见:

2023年1月13日

合同内容与采购结果一致



附件：

附件：					
序号	标的名称	品牌	制造商全称	规格型号	数量
1	除臭设备	海川	浙江海川环境工程设备有限公司	高能离子装置，含FRP离心风机，处理风量每小时3000m ³ ，材质sus304，功率2.5kw	1
2	机械格栅	宏久	南京宏久环境工程设备有限公司	回转式机械格栅，设备宽度500mm，渠宽600mm，渠深5100mm，耙齿间隙10mm，排渣高度800mm，安装角度75°，电机功率1.5KW，材质：304不锈钢，配套不锈钢电控箱	1
3	电磁流量计	安瑞唐	杭州安瑞唐智能设备有限公司	工业级分体式电磁流量计，传感器防护等级为IP68，管径为DN80；	1
4	液位控制系统	安瑞唐	杭州安瑞唐智能设备有限公司	量程：0-10m，盲区：小于0.30m。	3
5	污水潜水泵	鹤见南方	杭州鹤见南方泵业有限公司	Q=40m ³ /h, H=10m, P=2.2kW 含 sus304 配套 SUS304buxiug 导杆自动耦合器底座	4

6	污泥回流泵	鹤见南方	杭州鹤见南方泵业有限公司	$Q=10\text{m}^3/\text{h}$, $H=10\text{m}$, $P=0.75\text{kW}$	2	
7	事故池事故泵	鹤见南方	杭州鹤见南方泵业有限公司	$Q=10\text{m}^3/\text{h}$, $H=10\text{m}$, $P=0.75\text{kW}$	2	
8	生物绳填料	宜兴清溪	宜兴市清溪环保填料有限公司	规格: 55-60Φ, 高度 2500mm、醛化纤维毛圈 (高度 25mm), 成品比重 $1\text{kg}/\text{m}^3$, 表面积 $6000\text{--}8000 \text{m}^2/\text{m}^3$, 空隙率 $>99.9\%$ 生物负荷 $15000\text{--}20000\text{mg/L}$	300	
9	304 填料支架	宜兴清溪	宜兴市清溪环保填料有限公司	Sus304 现场定制	4	
10	回转式风机	名业	江苏名业机械科技有限公司	$80\text{S}/4\text{KW}$, $\text{dn}80$, $Q=3.33^3/\text{min}$, 0.4kgf/cm^2 , $P=4\text{kW}$, 配套: 主机、电机、整体底座、吸气口消声器、排气口消声器、排气口挠性接头、止回阀、减震垫、泄压阀、压力表、V形皮带、皮带轮等附件	3	
11	回转式风机	名业	江苏名业机械科技有限公司	$80\text{S}/4\text{KW}$, $\text{dn}80$, $Q=3.33^3/\text{min}$, 0.4kgf/cm^2 , $P=4\text{kW}$	1	
12	微孔曝气头	宜兴清溪	宜兴市清溪环保填料有限公司	D215, 膜片 EPDM (纳米曝气盘)	100	

13	穿孔曝气管	华亚	华亚芜湖塑胶有限公司	DN63 材质 UPVC	200
14	蜂窝斜管填料	宜兴清溪	宜兴市清溪环保填料有限公司	Φ80mm, 厚度 0.5	40
15	填料支架	宜兴清溪	宜兴市清溪环保填料有限公司	Sus304, 厚度 5mm, 现场定制	1
16	加药设备	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	药剂系统加药系统日处理 \geq 400 吨，能同时兼容次氯酸钠、二氧化氯、过氧硫酸氢钾等药剂的投放。 ▲材质 UPVC 含自动进水系统，搅拌系统，计量泵加药系统，两套含电控联动功能。	2
17	接触氧化池堰板	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	L*H=7000*300mm、现场定制 UPVC 防腐材质，支架国标 sus304，膨胀螺丝国标 SUS304	1
18	二沉池堰板	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	L*H=12000*300mm 现场定制 UPVC 防腐材质，支架国标 sus304，膨胀螺丝国标 SUS304	1

19	全自动电控系统	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	自动控制系统，电器设备按需自动设备启停，可设置工作时间，联动工作	1	
20	消毒药剂	博纳	嘉兴市博纳化工有限公司	符合工艺处理要求的药剂	1	
21	检测仪器	硕舟	上海硕舟电子科技有限公司	余氧检测仪或余氯检测（按实际工艺要求配置）	1	
22	污泥脱水设备	华铖	江苏华铖宝亿机械有限公司	全自动脱泥设备，材质sus304，脱水量每小时1吨，功率3kw，含配药加药系统，全自动控制系统，含PACPAM	1	
23	污水处理运行监控平台	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	基于GIS的监测数据；提供的数据类、告警类、运维类的报表。配置中心：系统管理、监测配置、告警配置、规则配置等；1手机微信客户端软件，同时兼容IOS版本及安卓版本	1	

		技术参数:	
24	数据采集仪	<p>1、8路带隔离的RS-232接口，波特率范围：1200-115200；</p> <p>2、1路带隔离的RS-485接口，波特率范围：1200-115200；</p> <p>3、8路模拟量输入通道，16位分辨率，支持4-20mA电流信号和A5V电压信号；</p> <p>4、8路带隔离的开关量输入通道，输入电压范围：0-5VDC；</p> <p>5、4路继电器输出，负载能力为24VDC/1A；</p> <p>6、1路USB接口；</p> <p>7、1路CAN接口；</p>	1

25	设备运行状态监测传感器	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	1、支持监测 3 路动力设备(风机、水泵等)运行状态。 2、内置电量计量芯片，可独立监测每一路动力设备(风机、水泵等)工作电流变化，	4
26	智能电控箱	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	一、 整体要求： 1、 支持箱体内传感器数据 RS485 输出。 2、 箱 体为防 水型， 尺寸 不小 于 1000x800x600。 3、箱体材料为 304 不锈钢， 表面颜色为 304 自然拉丝色 4、箱体结构：户外单开门顶棚防雨；	1
27	在线 COD 检测仪	帆昂	杭州帆昂环保科技有限公司	方法依据：化学耗氧量测定-重铬酸钾法 测量范围：10~5000mg/L 测定下限：≤15mg/L (示指误差±30%) 测量周期：最小测量周期为 30 分钟 输出：1 路 RS-232；1 路 4~20mA	1

28	在线 PH 值检测	工考	杭州工考仪表有限公司	在线检测 PH 值。	1
29	在线氨氮检测仪	帆昂	杭州帆昂环保科技有限公司	方法依据：水杨酸分光光度法 测量范围：0~500mg/L 测定下限：0.15mg/L (示值误差±30%) 测量周期：最小测量周期为 20 分钟 输出：1 路 RS-232; 1 路 4~20mA	1
30	物联网系统	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	1. 信息采集系统：压力传感器，流量传感器，数据采集器等数据采集设备。 2. 通讯网络系统，移动数据传感器。 3. 信息系统，计算机及运行平台一套。	1
31	废气烟囱	海川	浙江海川环境工程设备有限公司	装饰性烟囱，15 米高，600 毫米管径	1
32	管道配件	华亚	华亚芜湖塑胶有限公司		1
33	控制电缆	浙缆	浙江浙缆电缆有限公司		1

34	菌种	泽灿	杭州泽灿环境科技有限公司	500
35	调试费			1
36	安装运输费			1
37	验收费用			1
38	其他费用			1
39	税金			1

合同总价：(大写) 人民币柒拾万零伍仟贰佰叁拾圆整 (小写) ￥705230.00