

三、符合条件

16. 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目名称：污水改造项目

项目编号/包号：龙城采公【W43Y】-2024122601

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
一体化生化池（设备新装、场地清理出新）								
1	一体化生化池	舜工	1、钢筋混凝土基础；混凝土基础总厚度不低于300mm，强度C30。配置双层双向钢筋。 2、基础承载力满足设备承载要求及地基要求，自行验算。 3、成套地上式钢结构设备，设备池壁材质不低于8mm 国标碳钢，防腐处理，限高4米，场地自行现勘，污水处理工艺投标方自行设计；（防腐方式需要在方案中约定，按报价方案进行验收） 4、配套楼梯平台、护栏。 5、一体化池工艺自行设计，满足1400t/天处理量。（考虑到水量波动，一体化池内设备或者一体化水池具备备用条件） 6、一体化预曝气池*1个；池体材质：碳钢，池壁厚度不低于8mm，池底厚度不低于12mm； 焊接：内外满焊； 防腐：树脂防腐厚度不低于2mm； 含外立面美化，可融入周边绿化 8、一体化生化好氧池*2；池体材质：碳钢，池壁厚度不低于8mm，池底厚度不低于12mm； 焊接：内外满焊； 防腐：树脂防腐厚度不低于2mm； 含外立面美化，可融入周	树脂防腐（三布五油玻璃钢防腐）厚度不低于2mm	1	项	539800	539800

			边绿化 8、保证池体在维修时正常运行，保障出水达标； 9、新增池体废气除臭采用玻璃钢管连接至原处理管道。					
2	好氧高效生物填料	清溪	支架采用 304 不锈钢，304 不锈钢角铁固定安装，304 不锈钢管焊接加固支撑	G-SH-15 0/0	3	套	42900	128700
3	曝气装置	明熙	采用管式微孔曝气器，支架、螺栓等采用 304 不锈钢	空气流量： 2.5-4m ³ /m·h	3	套	27600	82800
4	污泥菌种	明熙	项目配套，满足项目需求	高效生化复合菌群	1	批	43000	43000
格栅机								
5	感染楼预处理格栅机	舜工	更换老旧格栅片，更换挡水板	b=5mm	1	项	5300	5300
6	污水站格栅机	舜工	更换老旧格栅片，更换挡水板	b=5mm	1	项	5300	5300
中央控制柜（含旧设备拆除、设备新装、场地清理出新）								
7	中央控制柜	振航	1、柜体材质：碳钢喷塑 2、柜体防护等级：不低于 IP55 3、输入电源：AC380/220V，50Hz 4、控制方式：采用 PLC 控制，编程控制每台设备都可以实现手/自动操作。手动时，每台设备都可以独立操作；自动时，根据工艺要求系统自动控制设备	ZYK-1	1	项	45750	45750
云监控平台								
8	云监控平台	明熙	1、联网方式：可以通过 wifi、4G 和网络线实现数据传输功能 2、监控要求：根据现场设备及工艺配置，进行编程定向制作；可以实现远程手机 APP 或电脑 web 等实现对污水系统工洗全流程实现远程实时监控 3、功能要求：智能化流程显示图、远程控制设备启停、远程修改系统参数、实时数据、历史数据查看、超标预警、故障报警实时推送等	自动化污水处理动态平衡控制系统	1	套	46000	46000

消毒加药设备（含旧设备拆除、设备新装、场地清理出新）								
9	消毒加药设备	明熙	<p>新增多功能粉液两用加药装置：</p> <p>1、药箱：材质耐酸碱腐蚀，有效容积不低于 5000L，加药装置及配套设施等要求一用一备。</p> <p>2、计量泵：采用耐腐蚀，满足有效氯 5%~10%运行条件，Q=0~50L/h，H≥30m，一用一备</p> <p>3、管道：材质使用 UPVC 消毒加药管道，配套阀门</p> <p>4、智能控制加药系统，满足加药量自动调节，缺药报警</p> <p>5、混凝土设备基础，高 150mm</p> <p>6、消毒加药机接电，YJV 四芯电缆，线管保护，对电缆进行固定，防止电缆脱落损坏</p>	有效氯 5%~10% 计量泵 Q=0~50L/h，H ≥30m	1	项	63700	63700
叠螺式压泥机（含旧设备拆除、设备新装、场地清理出新）								
10	叠螺式压泥机	鼎越	<p>1、设备要求出泥含水率≤80%</p> <p>2、设备材质：整机材质钢质防腐</p> <p>3、配套调泥罐 1 台，有效体积不低于 1000L，含搅拌装置</p> <p>4、配套 PAM 加药装置，含防腐自动搅拌器、加药计量泵、卸药泵、过滤器、化料器，UPVC 加药管道，配套阀门；含储药罐 1 台，容积 0.5m³，材质：PP，含防腐药剂泄漏措施；含高低液位报警装置；混凝土设备基础，高 150mm</p> <p>5、配套 PAC 加药装置，含防腐自动搅拌器、加药计量泵、卸药泵、过滤器、化料器，UPVC 加药管道，配套阀门；含储药罐 1 台，容积 0.5m³，材质：PP，含防腐药剂泄漏措施；含高低液位报警装置；混凝土设备基础，高 150mm</p> <p>6、配套污泥消毒加药装置，含防腐自动搅拌器、加药计量泵、卸药泵、过</p>	P≥1Mpa	1	项	53950	53950

			滤器、化料器，UPVC 加药管道，配套阀门；含储药罐，容积 0.5m ³ ，材质：PP，含防药剂泄漏措施；含高低液位报警装置；混凝土设备基础，高 150mm					
应急池提升泵（含旧设备拆除、设备新装、池体清理）								
11	应急池提升泵	凯泉	1、设备类型：潜水排污泵。 2、设备参数：Q≥40m ³ /h, H≥10m, 电源 380V。 3、设备材质：泵体（材质：铸铁）配套 UPVC 管道、阀门等。 4、配套设备：自耦装置（铸铁）、导链（不锈钢 304）、导杆（材质：SUS304 不锈钢）。 5、配备超声波液位计，连接平台具备查看、操作、预警。 6、有限有毒空间作业，池内高空作业，采取安全防护施工措施。	Q≥40m ³ /h, H≥10m	2	台	15600	31200
调节池提升泵（含旧设备拆除、设备新装、池体清理）								
12	调节池提升泵	凯泉	1、设备类型：潜水排污泵。 2、设备参数：Q≥65m ³ /h, ≥15m, 电源 380V。 3、设备材质：泵体（材质：铸铁）配套 UPVC 管道、阀门等。 4、配套设备：自耦装置（铸铁）、导链（不锈钢 304）、导杆（材质：SUS304 不锈钢）。 5、配套超声波液位计，连接平台具备查看、操作、预警。 6、有限有毒空间作业，池内高空作业，采取安全防护施工措施。	Q≥65m ³ /h, H≥15m	2	台	15600	31200
污泥池回流泵（含池体清理，清理清淤，其中泥饼含水率≤80%，交由院方处置）。								
13	污泥池回流泵	凯泉	1、设备参数：Q≥25m ³ /h, H≥20m 2、设备材质：泵体（材质：铸铁）；配套 UPVC 管道、阀门等。 3、自耦装置（铸铁）、导链（不锈钢 304）、导杆（材	Q≥25m ³ /h, H≥20m	1	台	19800	19800

			质：SUS304 不锈钢）。 4、有限有毒空间作业，池内高空作业，采取安全防护施工措施。					
14	管阀件	威恩	项目配套，满足项目需求。	污水、污泥、曝气、药剂、废气配套	1	批	9600	9600
15	电缆桥架穿线管	民赞	项目配套，满足项目需求。	YJV 四芯电缆	1	批	10600	10600
16	临时设施	明熙	改造过程中，根据进度，投入相应的临时泵阀、电控设备，调整临时污水处理设施，确保改造期间的水质处理合格。临时围挡等安全文明施工符合规范要求。	临时水泵 $Q \geq 65m^3/h$, $H \geq 15m$	1	项	12000	12000
17	排放标准	《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）及排污许可证中相关要求	改造后以应对将来因政策调整需要水质提标的因素，不进行二次改造，主要排放指标要优于《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）及排污许可证中相关要求，主要指标验收要求 COD $\leq 100mg/L$ ，氨氮 $\leq 20mg/L$ ，总磷 $\leq 5mg/L$ 总氮 $\leq 50mg/L$ ，其他指标须满足《溧阳市人民医院排污许可证》及相关部门排放要求，项目验收时，供应商须提供由甲方认可的第三方检测机构出具的第三方检测报告，证明水质达到招标要求。	COD $\leq 100mg/L$ ，氨氮 $\leq 20mg/L$ ，总磷 $\leq 5mg/L$ 总氮 $\leq 50mg/L$ ，其他指标须满足《溧阳市人民医院排污许可证》及相关部门排放要求	1	项	6500	6500
合 计								1135200

- 注：1. 本表应按包分别填写。
 2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
 4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：上海明熙环境科技有限公司

日期：2025年2月14日