

武胜路院区污水处理设备采购安装合同

建设方:(以下简称甲方)武汉市第四医院

承建方:(以下简称乙方)武汉永金环保科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《医院污水处理设计规范》、《医院污水处理工程技术规范》、环评报告书、投标文件等现行有关规定、质量标准等,为明确双方的权利和责任,甲、乙双方经友好协商,就甲方污水处理站的维修及改造工作达成如下协议,并共同遵守。

第一条 项目概况

- 1、名称：武汉市第四医院武胜路院区污水处理设备采购安装项目。
- 2、地点：武汉市第四医院指定位置。
- 3、范围：污水处理站设备采购安装及更换，优化排水系统（更换大流量水泵、开凿检修孔、开凿自流孔等）、调试及竣工验收等（响应招标文件的服务内容）。
- 4、设备品牌、规格、型号、数量：响应招标文件的服务内容，详见附件。
- 5、设备维修、采购、安装及调试中标总价：伍拾柒万伍仟捌佰元整（¥：575800.00）。
- 6、质保服务：工程竣工验收合格并取得第三方检测机构出具的水质检测合格报告之日起满两年。

第二条 工期和质量

- 1、开工日期：自合同签订后的十五个工作日内开始（具体日期以开工报告日期为准），同时向甲方报开工报告。开工报告确认后确保60天（不可抗拒天气除外，例如：高温，暴风暴雨等）内完成设备的维修、采购、安装、调试、第



三方监测验收等工作，并交付甲方正常运行。

2、如乙方工期违约，需向甲方支付违约金人民币 500 元/日。

3、如乙方的实际施工进度滞后于合同规定工期超过 30 日，甲方有权选择中止、终止或继续履行本合同，由此造成的一切损失由乙方承担。

4、如遇下列情况，确实影响了乙方施工工期，乙方必须在事发后 3 日内向甲方提交工期延误报告，甲方在收到报告后予以认可，工期可以顺延；乙方逾期提交工期延误报告则视为其自动放弃工期顺延的权利。除书面确认的工期延误外，工程工期概不调整。可以相应顺延情况如下：

(1) 人力不可抗拒的因素；

(2) 甲方未能及时提供施工场地、水电等所需施工条件，以及障碍物未能清除影响施工；

(3) 因甲方的施工计划变更；

(4) 其它甲方同意顺延工期的情况；

(5) 极端天气原因。

5、根据本合同，乙方至少在三方面保证质量（采购设备的质量、设备安装的质量、污水经处理后出水的质量）：

(1) 采购的设备必须确保全新、正规渠道购买、相关证件齐全，如因设备质量问题造成项目验收不合格或者在使用过程中发生严重的故障，造成工期延长或者给甲方造成损失的，应当由乙方负全部赔偿责任，并承担合同总价 2% 的违约金；

(2) 设备的更换、安装工作不到位，未能达到验收标准，造成工期延长或者给甲方造成损失的，应由乙方负全部赔偿责任，并承担合同总价 2% 的违约金；

(3) 污水经处理后应达到如下排放质量：

达到《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准和满足



甲方环评报告书中对水质排放标准及国家相关要求，必须满足在线监测要求。

第三条 安全生产

1、乙方应对其履行合同所雇佣的全部人员，包括分包人人员的工伤事故承担责任。由于乙方原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由乙方负责赔偿，施工期间出现的任何安全事故由乙方承担全部责任；

2、乙方必须认真贯彻现行的相关法律法规、甲方场所安全生产制度及本项目安全施工的规章制度，严格遵守安全操作规程；

3、乙方在施工过程中，认真检查并合理使用相关的安全施工设施（包括甲方提供的），安全文明施工；

4、甲方有权对乙方的施工进行监督，如发现乙方违反上述规定，乙方必须整改直至符合要求，并向甲方支付违约金人民币 300 元/次，同时根据所造成的后果，承担补救或返工责任，产生的费用由乙方承担；

5、乙方在施工过程中违反上述约定，造成人身伤害或财产损失，乙方应积极采取补救措施，产生的赔偿等费用由乙方承担。

第四条 双方权利及义务

1、甲方责任及义务：

(1) 甲方需派一名现场负责人为施工代表；

(2) 甲方负责将施工所需的水、电等接至施工地点，保证施工期间的使用需要，开通施工场地的通道、满足施工运输的需要，保证施工期间的道路畅通；

(3) 在乙方严格履行本合同义务的前提下，甲方保证按合同的规定进行付款，若甲方未按合同约定付款，每延期一天，甲方应按照应付未付金额的 0.2% 赔偿乙方。

2、乙方责任及义务：



- (1) 乙方派驻的项目负责人，职务是项目经理；
- (2) 乙方代办施工期间的所有环保相关的手续合法及按环保规范标准处理污水，如因施工期间环保措施及污水处理不力、手续不全等给医院造成的损失全部由乙方承担；
- (3) 未经甲方同意的情况下，乙方不得随意变更项目负责人；
- (4) 按合同要求完成设备安装，并按图施工；向甲方提供工程进度计划及相应进度统计报表、事故报告，做好现场地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作，如因乙方施工不当或未尽关注义务，造成地下管线或邻近建筑物、构筑物等损坏而引起的赔偿责任，由乙方负责；
- (5) 施工现场清洁符合甲方有关规定，交工前清理现场达到甲方的有关要求；
- (6) 由于乙方原因，造成工期延误、工程返工及设备、人员的一切损失，均由乙方承担；
- (7) 乙方施工期间负责按环保要求，采取临时消毒处理措施完成污水处理；
- (8) 乙方应保证设备正常运行后，污水监测指标满足国家相关环保技术标准要求，否则必须进行整改，所有损失由乙方承担。

第五条 付款方式

- 1、合同签订后十五个工作日内，支付合同金额的 30%；
- 2、工程竣工验收合格并取得第三方检测机构出具的水质检测合格报告后三十个工作日内，支付至合同总金额的 95%；
- 3、两年质保期满，乙方向甲方提出付款申请后二十个工作日内支付合同总金额 5%的尾款。

第六条 附则

- 1、在合同执行过程中，如双方发生纠纷，应采取协商办法解决，如协商不成



时，任何一方应向甲方所在地有管辖权的法院起诉。

2、本合同经双方签字盖章之日起生效。

3、本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份。以下文件均是本合同的组成部分，并互为补充和解释，如各部分存在冲突之处，甲方有权选择以下文件的优先级：招标文件；投标文件；中标通知书；合同书。

4、本合同未尽事宜，双方协商解决，并以书面形式制定补充合同，并具有同等法律效力。

5、本合同履行中，甲、乙双方有关的函电均以盖有甲、乙双方公章或原签约合同章的为准，其余均不作为依据。

6、双方商定的其他条款：

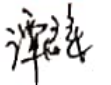
乙方在实际安装、调试施工过程中，如遇需要变更而造成施工量和设备增加的部分，由乙方出具联系函后甲方签字确认为准，增加的部分经审计后单独结算。

甲方：武汉市第四医院

乙方：武汉永金环保科技有限公司

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：


(单位盖章)



日期：2021年 8月 2日

日期：2021年 8月 2日



扫描全能王 创建

附清单

序号	名称		规格	数量	单价	备注
1	格栅井	格栅网	304 不锈钢过滤网 10*10mm 网眼	1	3000	3000
2	水解酸化池	提升泵耦合导轨	6m 304 不锈钢	2	1300	2600
		提升泵	80WQ65-10-4, 带切割功能	2	3000	6000
		静压浮球开关	LPF-A, 10m	2	500	1000
3	接触氧化池	罗茨风机 (变频电机)	CSR, 15kw、风量 11.7、风压 4.0	2	25000	50000
		回流泵 (立式管道泵)	65WQ40-13-3.0	2	3000	6000
4	混凝沉淀池	斜管填料 (人工粘接及安装)	XbLY, 聚丙烯	55	300	16500
		斜管支架(含防腐) (2 遍环氧煤沥青)	XbLY, 12#槽钢及Ø12 钢筋	2	5000	10000
		排泥装置 (立式管道泵)	50GW15-25-2.2	1	4000	4000
5	消毒池	消毒装置	LY-2000	1	100000	100000
		二级提升泵	150WQ100-13-7.5	2	4000	8000
		静压浮球开关	LPF-A, 10m	2	500	1000
6	污泥池	搅拌装置	YQD 型	1	3000	3000
		污泥脱水机	XMAY, 板框过滤面积 30m ² , 螺杆泵 1 台, 维修更换控制液压部分	1	40000	40000
		自流式清液管及污水管(消毒间)	Dn160 PVC-U	40	120	4800
		板框清液检查口	300*300*200mm 3mm 不锈钢板制作 带 2 片 DN150 法兰短节	2	700	1400
7	加药系统	PAC 加药装置	PAC 系列, 1000L, 计量泵等	1	22000	22000
		PAM 加药装置	PAM 系列, 1000L, 计量泵等	1	22000	22000
8	设备房	重新设置布局(隔墙、门窗及地面、墙面、照明)	隔墙、门窗及地面、屋面、墙面、照明	1	10000	10000
9	池体封墙	砌砖	隔绝池子与地下设备间串通的气味	40	800	32000
10	楼梯除锈防腐	楼梯除锈防腐	2 遍 9003 铁红防锈漆+2 遍中灰快干面漆	1	2000	2000
11	控制系统	控制柜、电缆线、桥架等	GGD 柜体, VV 型电缆, 热镀锌桥架	1	52000	52000
12	配件	管道、阀门等	QT-400	1	4000	4000



13	检修孔	检修孔	DN600	9	500	4500
14	自流孔	自流孔	DN200	25	500	12500
15	清淤	清淤	清淤后具备施工条件	1	30000	30000
16	安装调试	安装调试	安装调试	1	90000	90000
17	水质报告	水质报告	水质合格报告	1	10000	10000
18	设备拆除			1	27500	27500
合计						575800

