合采购字2024年214号

国家儿童区域医疗中心西北
西安交通大学 附属儿童医院
陕西省儿童医学中心
西安市儿童医院

西安市儿童医院
污水处理站水质在线监测设备购置及安装项目合同

（项目编号：）

项目组织形式：

项目主办部门：

甲方：西安市儿童医院

乙方：陕西三力环境科技有限公司

签订地点：西安市儿童医院

签订时间：2024 年 8 月

陕西三力环境科技有限公司 合同专用章 6101130040301

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

甲方（委托方）：西安市儿童医院

一社会信用代码/身份证号码：126101004372027054

地址：西安市莲湖区西举院巷 69 号

联系方式：18991235969

乙方（受托方）：陕西三力环境科技有限公司

统一社会信用代码/身份证号码：91610113MABBH28G6D

法定代表人（或负责人）：彭功平

地址：陕西省西安市新城区建工路 19 号陕送东苑小区 1 幢 13 层 1306 室

联系方式：18591925606

依据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规的相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，订立本合同，以资双方共同遵守。

一、委托内容及委托费用

甲方委托乙方对西安市儿童医院西门院区污水处理站进行在线监测设备的安装、调试、运营管理。在污水处理站污水总排口安装 pH、化学需氧量、氨氮、总余氯水质在线分析仪及其辅助集成设施，安成系统调试和试运行工作，依据国家相关要求和标准（水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N 等)验收技术规范》 HJ 354-2019）通过第三方实验室的手工比对验收；验收后进行在线监测系统设备的日常运行管理、定期（每 7 天）开展系统巡查，更换监测设备的试剂、耗材、以及监测系统设备的保养和故障维护工作。

合同总金额：439000.00 元（大写：肆拾叁万玖仟元整）。合同

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

价款包含:、设备费用、运输费、人工费、安装调试费、设备验收费用、运行维护费用等完成该项目的所有相关费用（以上费用均已包含税费）。

二、项目内容、数量

序号	设备名称	型号	厂家	设备数量		价格（万元）
				单位	数量	
1	pH 水质自动分析仪	WDet-500 型	杭州泽天春来	套	1	1.50
2	化学需氧量水质自动分析仪	CODet-7000 型	杭州泽天春来	套	1	6.60
3	氨氮水质自动分析仪	CODet-7000 型	杭州泽天春来	套	1	6.60
4	总余氯水质自动分析仪	WDet-5000CL	杭州泽天春来	套	1	6.60
5	水质自动采样器	WDet-2000	杭州泽天春来	套	1	2.90
6	环保数据采集器	W5100HB-III	北京万维盈创	套	1	1.80
7	现场安装、调试	/	陕西三力环境	套	1	1.60
8	验收服务	/	陕西三力环境	次	1	2.50
9	运行维护	/	陕西三力环境	年	1	13.80

三、设备交付及验收

1、设备交付地点：西安市儿童医院西门院区污水处理站。

2、设备交付时间：合同签订后 20 日内。

3、验收标准：

3.1 设备应符合国家相关标准及双方约定的质量标准，正常且安全运行。乙方须保证所提供的产品质量可靠，配置合理，技术性能完全满足竞争性磋商文件要求；若产品有质量问题，由乙方负责解决并承担费用。

四、售后服务期限和地点

服务期限：设备自验收合格之日起，乙方提供 12 个月的质量保证期。在质保期内，如设备出现质量问题，乙方应负责免费维修或更

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

换。质保期间，提供 7*24 小时服务，服务响应时间按不超过 2 小时。

质保期外，乙方按照成本价为甲方提供设备维修及零部件更换服务。

服务地点：西安市儿童医院西门院区。

五、合同价款及支付方式

（一）合同总价为：¥439000.00 元（大写：人民币肆拾叁万玖仟元整）。

（二）支付方式

付款条件为：自乙方将设备运达合同约定地点并完成在线监测设备的安装调试，并通过验收；依据《水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N 等）运行技术规范（HJ 355-2019）》，监测数据有效率达 90%以上，开具相应金额发票，向甲方提出付款申请。

第一次，合同签订后，验收完成 10 日内，支付合同总金额的 55.00%。即¥241450.00 元（大写：人民币贰拾肆万壹仟肆佰伍拾元整）。

第二次，合同签订后 6 个月，数据有效率合格，在 10 日内，支付合同总金额的 15.00%。即¥65850.00 元（大写：人民币陆万伍仟捌佰伍拾元整）。

第三次 ，合同签订后 9 个月，数据有效率合格，在 10 日内，支付合同总金额的 15.00%。即¥65850.00 元（大写：人民币陆万伍仟捌佰伍拾元整）。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

第四次，合同签订后 1 年，数据有效率合格，在 10 日内，支付合同总金额的 15.00%。即¥65850.00 元（大写：人民币陆万伍仟捌佰伍拾元整）。

六、双方权利及义务

1、乙方权利及义务

1.1 在委托管理期间，乙方拥有管理自主权，但没有对外经营与接待权。未经甲方同意，乙方不得利用本项目的所有资源及相关资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换等;

1.2 在委托管理期间，乙方应严格按照环保部门制订的操作规范和规章制度，对所管理的系统与仪器设备进行规范操作和精心维护及必要维修，保证系统与仪器设备的正常运行，乙方应满足环保部门提出的系统与仪器设备的各项考核指标要求;

1.3 不论何时，乙方都应承担监测数据的保密责任。乙方除按照环保部门的要求进行报告和传输有关的监测数据外，不得向外界传递其它任何监测数据;

1.4 不论何时，乙方无权将甲方的任何资产进行对外投资、业务合作、经济担保及资产抵押;

1.5 乙方应具有相应的污染源在线监测系统运营、管理和维护的能力;

1.6 乙方应具备相应的技术水平，掌握水质监测和环境保护法律法规标准、并具备获得技术更新和法律法规更新的机制和能力;

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1.7 乙方应具有良好的污染源在线监测系统运营、管理和维护经验，并按在线监测系统相应最新国家标准的要求，做好相应运营质量控制，保证系统稳定运营和监测数据的准确有效;

1.8 乙方应建立相应的污染源在线监测系统长期稳定运营和及时、准确、高效的数据质控存储以及在线监测数据信息质量保证制度、工作程序、作业步骤;

1.9 乙方负责编制运营维护所需要的各种报告格式、记录表单，并具有严格的技术和数据资料整理存档和管理制度。甲方有权查阅乙方的台账记录;

1.10 接受甲方及环保局等相关机构的监督管理，建立与甲方的不定期沟通、免费培训制度。

2、甲方权利及义务

2.1 甲方在本协议设备出现故障后，及时通知乙方;

2.2 甲方不能使用未经乙方认可的，非原厂的零配件、消耗品，否则产生的设备故障，乙方不承担责任;

2.3 未通知乙方，甲方不得私自或邀请第三方单位对协议设备进行维修，否则乙方不承担由此产生的后果和责任;

2.4 甲方不得对合同设备进行私自拆卸（除清洗仪器内部灰尘之外），否则由甲方承担所造成的全部损失;

2.5 甲方人为造成设备损坏，乙方不承担责任。

2.6 对在线监测系统现场端运营单位进行监管，提出改进服务的

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

意见。

2.7 甲方应为在线监测系统现场端提供通行、水、电、避雷等正常运行所需的基本条件，并且保证在线监测系统现场端站房内所有设备及系统配套设施的整体安全。如因检修供电、供水等可能造成停电、停水应提前以电话和短信息告知乙方，恢复供电、供水时应及时电话和短信息告知乙方；

2.8 甲方及时支付合同约定的各项费用。。

七、运营要求

1、设备运行：正常、稳定运行。

2、传输的数据：实时、有效、准确、连续、可靠、安全，可供主管部门随时抽查调用。

八、违约责任

1、若乙方未按照合同约定的时间交付、安装本协议项下的设备，每逾期一日，向甲方支付本合同总价款 0.5%违约金；逾期超过 7 日的，甲方有权解除本合同，且不承担违约责任。

2、若设备质量不符合国家标准和行业标准，甲方有权要求乙方免费更换，如因此给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方的实际损失。

九、不可抗力

1、本合同所称不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如自然灾害、战战争、政府行为等。

2、若因不可抗力导致一方无法履行本合同项下的义务，不视为违约，但应在不可抗力发生后 7 日内通知对方，并提供相应证明。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

十、争议解决

1、双方应以协商的态度解决双方在执行本合同过程中产生的或与本合同有关的一切争端，协商不成的，任何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、在甲方同意的情况下，争端之外的合同的其它部分在争端解决前应继续执行。

十一、其他

1、除甲方书面同意外，乙方不得转让其合同项下的义务。

2、服务期满后，设备所属权为甲方所有。

3、培训条款 ：

3.1 培训次数：验收合格后，乙方提供不少于 2 次现场培训；

3.2 培训地点：西安市儿童医院西门院区；

3.3 培训人数：3 人；

3.4 培训内容：设备及系统的使用、维护等；

十二、合同的生效

本合同以甲方加盖公章、乙方签字并加盖公章后生效。本合同由中文书写，一式 4 份，甲方持 2 份，乙方持 2 份，具有同等法律效力。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

甲　方：西安市儿童医院	乙　方：陕西三力环境科技有限公司
地　址：西安市莲湖区西举院巷 69 号	地　址:陕西省西安市新城区建工路 19 号陕送东苑小区 1 幢 13 层 1306 室
授权人签字：	法定代表人签字：
电　话：18991235969	电　话：18591925606
开户行：交行西安甜水井街支行	开户行:中国农业银行股份有限公司西安科技路西段支行
帐　号：611301075018150042876	帐　号：26143201040002620
税　号：126101004372027054	税　号：91610113MABLH28G6D
日　期：2024-8-19	日　期：2024-8-19
盖章：	盖章：

2024.9.05