

南阳市市政环卫服务中心渗滤液处理站 膜柱更换及设备大修项目

合

同

项目编号：南阳政采公开-2025-10

项目名称：南阳市市政环卫服务中心渗滤液处理站膜柱更换及设备大修项目

甲方：南阳市市政环卫服务中心

乙方：中务环境科技有限公司



一、总则

根据南阳市市政环卫服务中心渗滤液处理站膜柱更换及设备大修项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

二、甲乙双方名称

甲方：南阳市市政环卫服务中心

乙方：中务环境科技有限公司

三、价格、工期、交货时间及地点

1、总价为：（大写） 人民币贰佰肆拾陆万陆仟叁佰玖拾肆元叁角
 贰分 （¥2466394.32）

2、设备清单

序号	设备名称	规格、技术指标	单位	数量	单价	合价	交货安装时间
1	液位仪2	1. 名称:液位仪 2. 规格:信号输出、IP65、24VDC	个	2	3370	6740	合同签订后30日历天
2	pH测定仪	1. 名称:pH测定仪 2. 规格:4-20mA, 0-14, 盘面安装, 配专用安装件, 含变送器、传感器、安装件	台	4	5250	21000	合同签订后30日历天
3	流量仪表	1. 名称:流量测定仪 2. 规格:4-20mA, 盘面安装, 配专用安装件, 含变送器、传感器、安装件	台	2	7020	14040	合同签订后30日历天
4	电导率测定仪	1. 名称:电导率测定仪2. 规格:探头+变送器, 100ms/cm	台	6	3630	21780	合同签订后30日历天
5	流量仪表	1. 名称:压力计 2. 规格:0~100MPa、4-29MA输出、2米引线、IP65、24VDC、150%FS	台	4	2850	11400	合同签订后30日历天
6	控制箱	1. 名称:电气控制柜配套包2. 规格:接触器、PLC线路	台	1	35040	35040	合同签订后30日历天
7	柱塞泵	1. 名称:柱塞泵 2. 规格:含阀组、水封、油封三件套31040	台	2	23250	46500	合同签订后30日历天

8	计量泵	1. 名称:加碱计量泵系统集成 2. 规格:Q=0-40L/h, P=3bar	台	1	8300	8300	合同签订后30日历天
9	蓄能器	1. 名称:蓄能器 2. 规格:检修蓄能器内氮气压力	项	1	9600	9600	合同签订后30日历天
10	DTRO膜组件	1. 类型:DTRO膜组件 2. 规格、型号:抗污染、出水率70%、聚酰胺材质、标称脱盐率90%、膜面积9.4平方米、 75BAR、PH6-9	套	110	17620	1938200	合同签订后30日历天
11	系统配套软件	1. 名称:系统配套软件 2. 规格:300吨垃圾渗滤液二级dtro系统v2.0具备 远程监控功能 3. 其他说明:原有系统不匹配,重新开发编制、调试、联动、自动化控制、智能操作等	套	1	191180	191180	合同签订后30日历天
12	原水加酸PH系统	1. 名称:原水加酸PH系统 2. 规格:380V、250W、Q=50L/H、12bar、配套底阀、注射阀	套	1	14600	14600	合同签订后30日历天
13	在线循环泵	1. 名称:在线循环泵 2. 规格:E-98490792 P3-1630-0001	套	1	78700	78700	合同签订后30日历天
14	油漆	涂地坪漆	m ²	185.4	36	6674.4	合同签订后30日历天
15	高压不锈钢管件	1. 名称:拷贝林堵头DN40/48, 80公斤, HT150 2. 连接形式:含不锈钢卡箍	个	6	190	1140	合同签订后30日历天
16	高压不锈钢管件	1. 名称:拷贝林堵头 DN50/60.3, 80公斤, S80 2. 连接形式:含 不锈钢卡箍	个	12	230	2760	合同签订后30日历天
17	高压不锈钢管件	1. 名称:拷贝林堵头 DN80/88.9, 80公斤, S80 2. 连接形式:含 不锈钢卡箍	个	6	450	2700	合同签订后30日历天
18	高压螺纹阀门	1. 名称:VS阀进出口接头 2. 型号、规格:NPT3/8-33.7, 10Mpa, 316材质	个	2	370	740	合同签订后30日历天
19	高压螺纹阀门	1. 名称:高压泵进口接头 2. 型号、规格:NPT1-1/4-42.4, 10Mpa, 316材质 3. 连接形式:含高压泵进口丝堵NPT1"1/4	个	2	200	400	合同签订后30日历天
20	高压螺纹阀门	1. 名称:高压泵出口接头接头2. 型号、规格:NPT3/4"- 33.7	个	3	85	255	合同签订后30日历天
21	螺纹阀门	1. 类型:弹簧止回阀 2. 规格、压力等级:1.0MPa, G3/8螺纹	个	110	68	7480	合同签订后30日历天
22	螺纹阀门	1. 类型:角座止回阀 2. 规格、压力等级:DN40/50, 1.0MPa	个	10	290	2900	合同签订后30日历天
23	专用耐腐蚀加药管	1. 名称:专用耐腐蚀加药管2. 材质、规格:PTFE材质, $\phi 12 \times 8\text{mm}$	m	61.3	28	1716.4	合同签订后30日历天
24	专用耐腐蚀加药管	1. 名称:专用耐腐蚀直管 2. 材质、规格:DN50, 1.0MPa 3. 其他:含直接、活接由令、	m	66.5	45	2992.5	合同签订后30日历天

		弯头					
25	专用耐腐蚀加药管	1. 名称:专用耐腐蚀直管2. 材质、规格:DN65, 1. 0MPa 3. 其他:含直接、活接由令、弯头、三通	m	64.7	68	4399.6	合同签订后30日历天
26	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN50, 1. 0MPa	个	16	148	2368	合同签订后30日历天
27	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	16	200	3200	合同签订后30日历天
28	配线	1. 配线形式:管内敷设2. 规格:电缆RVV-4*2.5mm ²	m	98.6	14	1380.4	合同签订后30日历天
29	配线	1. 配线形式:管内敷设2. 规格:电缆RVV-4*4.0mm ²	m	184.2	22	4052.4	合同签订后30日历天
30	配线	1. 配线形式:管内敷设2. 规格:电缆RVV-3*1.0mm ²	m	106.8	5	534	合同签订后30日历天
31	配线	1. 配线形式:管内敷设2. 规格:电缆RVVP-2*1.0mm ²	m	111.3	6	667.8	合同签订后30日历天
32	配线	1. 配线形式:管内敷设2. 规格:电缆RVV-8*1.0mm ²	m	98.3	9	884.7	合同签订后30日历天
33	配线	1. 配线形式:管内敷设2. 规格:电缆RVVP-4*1.0mm ²	m	105.9	6.8	720.12	合同签订后30日历天
34	配线	1. 配线形式:管内敷设2. 规格:电缆RVV-4*1.0mm ²	m	117.5	6.8	799	合同签订后30日历天
35	螺纹阀门	1. 类型:弹簧安全阀 2. 规格、压力等级:DN40, 1. 0MPa	个	3	2150	6450	合同签订后30日历天
36	螺纹阀门	1. 类型:不锈钢泄压阀2. 规格、压力等级:DN40, 316材质, 整定压力70bar, 接口配套	个	3	3150	9450	合同签订后30日历天
37	流量仪表	1. 名称:浮子流量计 2. 规格:DN40, 1. 0MPa, 10t/h	台	1	2250	2250	合同签订后30日历天
38	流量仪表	1. 名称:浮子流量计2. 规格:DN50, 1. 0MPa, 16t/h	台	1	2400	2400	合同签订后30日历天
金额合计(大写): 贰佰肆拾陆万陆仟叁佰玖拾肆元叁角贰分; ¥: 2466394.32							

工期要求: 合同签订后 30 天内完成设备的供货、安装、调试、大修及维护, 并交付使用。

项目实施地点: 南阳市生活垃圾处理中心。

四、付款方式

本项目按维修改造进度分以下二个时间节点付款, 合同签订后预付款70%, 设备配件完成安装验收后付款30%, 发票开具按付款节点执行, 具体约定如下:

1、乙方凭中标通知书与乙方签订本合同后，甲方向乙方支付中标总金额的 70%预付款，乙方在收到该笔款项后开始计算工期。

2、设备维修及安装完成调试，由具备资质的第三方检测机构出具检测报告，出水达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2024)中表二中 14 项污染物要求的标准排放为验收合格依据，十日内由甲方组织相关人员进行验收，验收合格后，五日内甲方需向乙方支付中标总金额的 30%。

五、保 证

1、乙方保证所提供的货物及服务满足甲方使用要求。

2、乙方应保证货物在正确使用和保养条件下其性能质量完全符合合同规定，在验收和质量保证期内如发现货物与合同规定不符合或由于乙方责任所造成的任何货物质量问题，甲方可提出异议和处理意见直至免费更换或退货，并承担由此给甲方造成的一切损失。

六、售后服务承诺

1. 质保期服务要求：

(1) 明确质保期限及对质保期内的服务承诺；

设备质保期三年。

质保期内免费上门维修。

出现质量问题后排除及解决问题的时间；

设备出现故障后，乙方须在 1 小时内响应服务要求，4 小时内处理完毕。特殊问题需现场解决的，须在 12 小时内赶到现场，24 小时

内处理完毕。对于无法快速解决的重大问题，提交书面说明报告及解决方案。

(2) 其他服务及优惠承诺。

①、设备质保期三年结束后，若需更换配件，乙方以低于市场价为基准向甲方供货。

②、设备保质期内产生的质量问题乙方免费维修，不收任何费用。

③、设备常用耗材以市场最低价供应，保证产品出水的质量和产水量。

七、双方协商的其它条款：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 本合同一式 肆 份，具有同等法律效力，双方各执 贰 份，
3. 合同未经双方协商同意不得转让、更改。
4. 未尽事宜，双方协商另定。

名称：南阳市市政环卫服务中心

甲方代表：




联系电话：

日期：2025.3.6

名称：中务环境科技有限公司

法定代表人：

或

乙方代表授权代理人：

地址：河南省郑州市郑东新区详盛

街3号 SOHO 新干线 C 座 401

社会信用代码 9140100MA47Y1084R

联系电话：

银行账号：1702222009100020371

开户行：工行郑州二十一世纪支行

联系人：雷爱军 电话：13552705299

日期：2025.3.6