

合 同 书

供方（中标供应商全称）：山东中科恒源环境工程有限公司

需方（采购人全称）：封丘县生态环境督查中心

供方持采购代理机构签发的中标\成交通知书，根据招标文件、供方的投标、报价等文件 [项目编号：（县区）2025ZBDL323号-1]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：封丘县生态环境督查中心新乡市封丘县入河排污口规范化建设项目（一期）。

二、本合同总价为人民币 5246000.00 元（大写：伍佰贰拾肆万陆仟元整）。

供货/服务范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币/元

| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 单位 | 单价 | 数量 | 小计 | 免费质保期 |
|-----|------------------------------|-----|------------|----|--------|----|---------|-------|
| 1 | 水质在线监测设备 | - | - | 套 | 745000 | 4 | 2980000 | 2年 |
| 1.1 | 五参数水质分析仪（包含水温、pH、电导率、溶解氧、浊度） | 凯米斯 | MPS-500 | 台 | 65000 | 4 | 260000 | 2年 |
| 1.2 | 氨氮水质在线分析仪 | 中泽 | ZZ-201 | 台 | 73000 | 4 | 292000 | 2年 |
| 1.3 | 化学需氧量水质在线分析仪 | 中泽 | ZZ-101 | 台 | 76000 | 4 | 304000 | 2年 |
| 1.4 | 总磷水质在线分析仪 | 中泽 | ZZ-301 | 台 | 78000 | 4 | 312000 | 2年 |
| 1.5 | 总氮水质在线分析仪 | 中泽 | ZZ-401 | 台 | 66000 | 4 | 264000 | 2年 |
| 1.6 | 配水及预处理单元 | 中泽 | 定制 | 套 | 56000 | 4 | 224000 | 2年 |
| 1.7 | 采水单元 | 中泽 | 定制 | 套 | 67000 | 4 | 268000 | 2年 |
| 1.8 | 控制单元 | 中泽 | 定制 | 套 | 57000 | 4 | 228000 | 2年 |
| 1.9 | 空调 | 深松 | BP-YLP ANI | 套 | 10000 | 4 | 40000 | 2年 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------|------------|--|----|------------------|---|-------|---|-------|----|
| | 子系统 | 功能模块 | 备注 | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | / | / | / | / | / |
| 3.1 | 排污口GIS信息一张图查询功能 | 排污口名称地图标示 | 排污口编号、经纬度、所属乡镇、所属河道、排污口水质、排污口水量、排污口上游污染源类型、排污口类型(工业、雨水、混合、生活等)、入河(湖)方式(管道、涵闸、明渠(沟))、整治情况等。 | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 76000 | 1 | 76000 | 2年 |
| 3.2 | | 排污口地图定位 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 80000 | 1 | 80000 | 2年 |
| 3.3 | | 排污口查找定位 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 80000 | 1 | 80000 | 2年 |
| 3.4 | | 乡镇专题 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 34000 | 1 | 34000 | 2年 |
| 3.5 | | 河流专题 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 53000 | 1 | 53000 | 2年 |
| 3.6 | | 整治情况专题 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 56000 | 1 | 56000 | 2年 |
| 3.7 | | 排污口水质专题 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 76000 | 1 | 76000 | 2年 |
| 3.8 | | 排污口水量专题 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 76000 | 1 | 76000 | 2年 |
| 3.9 | | 排污口类型专题 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 76000 | 1 | 76000 | 2年 |
| 3.10 | 监测数据实时显示功能 | 排污口水质 | 排污口水质、水量、周边环境的实时监测数据,某些也 | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 97000 | 1 | 97000 | 2年 |
| 3.11 | | 排污口水量 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 98000 | 1 | 98000 | 2年 |
| 3.12 | | 排污口周边环境 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 64000 | 1 | 64000 | 2年 |
| 3.13 | | 特定排污口特征污染物 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 66000 | 1 | 66000 | 2年 |
| 3.14 | 水质数量数据分析 | 按乡镇统计分析 | 单个或多个排污口的日评价、周评价、月评价、年评 | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 63000 | 1 | 63000 | 2年 |
| 3.15 | | 按河流统计分析 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 93000 | 1 | 93000 | 2年 |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|--|----|------------------|---|-------|---|-------|----|
| 3.28 | | 录入排污口状态 图片和描述 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 56000 | 1 | 56000 | 2年 |
| 3.29 | | 排污口整治状态 维护 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 69000 | 1 | 69000 | 2年 |
| 3.30 | | 超标报警功能 | 排污口水质超 标时自动向特 定报警对象发 送短息消息 | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 57000 | 1 | 57000 | 2年 |
| 3.31 | | 远程控制功能 | 远程启动主要 自动分析仪器 | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 32000 | 1 | 32000 | 2年 |
| 3.32 | | 数据自动审核功 能 | 结合趋势站参 数信息、数据 标识、运营维 护记录等信 息,从海量的 监测数据中剔 除异 常数据 | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 81000 | 1 | 81000 | 2年 |
| 3.33 | 数 据 检 查 、 转 换 和 导 入 平 台 管 理 | 数据检查、转换 和导入 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 56000 | 1 | 56000 | 2年 |
| 3.34 | 图 片 批 量 | 图片批量导入 | | 启光 | QG-SZJ C/V1.0 | 套 | 27000 | 1 | 27000 | 2年 |

具《封丘县政府采购验收报告》。

六、付款程序、方式及期限。

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：设备到货支付 50%货款，安装调试完成经验收合格后一次性付清剩余 50%货款。

3、合同履行期限：合同生效后 120 天完成，运行维护（1 年）、安装、验收及培训过程中发生的所有费用均由成交供应商承担

七、履约保证金：免收。

八、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定及合同要求的，或者供方不能交付货物的，供方向需方支付合同金额总值 1% 的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方向供方偿付拒收拒付部分货物款总额 1% 违约金。

九、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十、因货物的质量问题发生争议，由封丘县法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十一、项目招标文件及其修改和澄清及供方招标文件、供方在招标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十二、本合同签订和履行使用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十三、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十四、合同生效、备案及其他

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、需方应当按财政部门要求在合同或补充合同签订后及时提交合同备案。

3、本合同一式四份，需双方各持两份。

供方（公章）：山东中科恒源环境工程有限公司

需方（公章）：封丘县生态环境督查中心

地址：山东省淄博市张店区汇美大厦

地址：

法定代表人或委托代理人（签字）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

电话：13853313640

电话：13409209292

开户银行：招商银行淄博分行

开户银行：

账号：533900130410001

账号：

签约时间：2026 年 2 月 12 日

签约地址：需方所在地