政府采购货物买卖合同

合同编号：SMT 2026 1116

甲　　方：濮阳市生态环境局濮阳县分局

乙　　方：四面体（河南）贸易有限公司

签订时间：2026年11月16日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

甲　　方：濮阳市生态环境局濮阳县分局

授权委托人：韩冬冬

通讯地址：濮阳县红旗路职业高中院内综楼.

联系电话：17639322229

乙　　方：四面体（河南）贸易有限公司

负 责 人：刘永欢

通讯地址：河南省郑州市高新技术产业开发区云杉路7号1号楼5层501号

联系电话：15515960310

开户银行：招商银行郑州桐柏路支行

银行账号：371912258510001

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民 共和国民法典》等法律法规的规定，按照 濮财市直磋商采购-2026-21 （招标编号）的招标结果签订本合同，以兹共同遵守。

一、项目内容

1.1项目名称：濮阳市生态环境局濮阳县分局综合行政执法大队执法装备采购项目

1.2采购内容：红外热成像气体泄漏检测仪、无人机、便携式恶臭气体检测仪、监测服务、设备安装调试、售后培训、技术数据对接。

1.3技术参数：

序号	招标文件技术规格要求		投标文件响应内容（逐条应答）
1	红外热成像气体泄漏检测仪	采用高精度制冷型红外探测器，可远程非接触红外成像，主要应用于VOCs气体泄漏检测，能够快速发现、排查泄漏点。仪器获得权威部门认证防爆证书，具备防爆安全性，可在需防爆环境中使用操作。	采用高精度制冷型红外探测器，可远程非接触红外成像，主要应用于VOCs气体泄漏检测，能够快速发现、排查泄漏点。仪器获得权威部门认证防爆证书，具备防爆安全性，可在需防爆环境中使用操作。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		★仪器具有防爆证书，可在需防爆环境中使用操作，防爆等级不低于ExicncopisIICT6Gc（需提供防爆证书复印件）	仪器具有防爆证书，可在需防爆环境中使用操作，防爆等级不低于ExicncopisIICT6Gc
		采用高精度制冷型红外探测器，成像精度高	采用高精度制冷型红外探测器，成像精度高
		具备激光指示、激光测距功能，测距数值可显示在屏幕上（需提供具有CMA标志的检测报告）	具备激光指示、激光测距功能，测距数值可显示在屏幕上
		具备可旋转手柄，方便进行多角度观察	具备可旋转手柄，方便进行多角度观察
		★具备红外、可见光、画中画等多种成像模式，具备微量气体泄漏检测增强模式，微量气体泄漏成像更清晰（需提供具有CMA标志的检测报告）	具备红外、可见光、画中画等多种成像模式，具备微量气体泄漏检测增强模式，微量气体泄漏成像更清晰
		中文操作界面，具备接触屏和实体按键操作。	中文操作界面，具备接触屏和实体按键操作。
		具备定位、录音、语音注释功能	具备定位、录音、语音注释功能
		具备HDMI、存储卡、type-c接口	具备HDMI、存储卡、type-c接口
		能适配氢火焰离子化检测器分析气体浓度，可通过无线传输与所配检测器同步，同屏幕显示气体浓度实时值和最大值（需提供具有CMA标志的检测报告）	能适配氢火焰离子化检测器分析气体浓度，可通过无线传输与所配检测器同步，同屏幕显示气体浓度实时值和最大值
		★支持移动端无线连接主机设备，实现机器的远程操作控制（需提供具有CMA标志的检测报告）	支持移动端无线连接主机设备，实现机器的远程操作控制
		最小成像距离：≤0.5m	最小成像距离：0.5m
		镜头：≤16°×13°镜头	镜头：16°×13°镜头
		数字变倍：连续变倍（1.0X~32.0X）（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）	数字变倍：连续变倍（1.0X~32.0X）
		★热灵敏度（NETD）：≤10mK@25℃（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）	热灵敏度（NETD）：10mK@25℃
		帧频：50Hz	帧频：50Hz

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		探测器：制冷型（T2SL）二类超晶格探测器。分辨率为320×256	探测器：制冷型（T2SL）二类超晶格探测器。分辨率为320×256
		工作波段：（3.1~3.5）μm（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）	工作波段：（3.1~3.5）μm
		启动时间：≤5min	启动时间：5min
		测温范围：（-40~+500）℃	测温范围：（-40~+500）℃
		测温精度：±1℃（100℃以下），±2%（＞100℃)	测温精度：±1℃（100℃以下），±2%（＞100℃)
		测温模式：最高温，最低温，中心温，可跟踪最高温，支持可移动点、线和多边形区域≥20个，在区域内能设置最高温、最低温	测温模式：最高温，最低温，中心温，可跟踪最高温，支持可移动点、线和多边形区域20个，在区域内能设置最高温、最低温
		测温修正：辐射率，环境温度，环境湿度，距离，大气透过率修正	测温修正：辐射率，环境温度，环境湿度，距离，大气透过率修正
		激光指示：二级，波长635nm，红色激光，功率为1mw	激光指示：二级，波长635nm，红色激光，功率为1mw
		触摸屏：可旋转彩色触摸显示屏5英寸（1920×1080像素）	触摸屏：可旋转彩色触摸显示屏5英寸（1920×1080像素）
		★寻像器：OLED（1920×1080像素）	寻像器：OLED（1920×1080像素）
		★调色板：白热、黑热、铁红、彩虹等12种预设（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）	调色板：白热、黑热、铁红、彩虹等12种预设
		图像模式：可见光模式、标准红外模式	图像模式：可见光模式、标准红外模式
		可插拔存储卡：TF卡，≥512G，可扩展，（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）	可插拔存储卡：TF卡，512G，可扩展
		定位：定位信息可在屏幕中显示	定位：定位信息可在屏幕中显示
		重量（含电池）：≤2.6kg	重量（含电池）：2.6kg
		电池：可更换内置锂电池，常温下单块电池可使用不低于4小时（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）	电池：可更换内置锂电池，常温下单块电池可使用不低于4小时（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）
		充电：支持主机直充和电池座充，座充	充电：支持主机直充和电池座充，

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		为双位，支持快速充电协议	座充为双位，支持快速充电协议
		手柄：可旋转角度270°（需提供具有CMA标志的检测报告复印件）	手柄：可旋转角度270°
		可探测的气体：甲烷、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、甲醇、乙醇、乙烷、丙烷、丁烷、戊烷、己烷、庚烷、辛烷、乙烯、丙烯、1-戊烯、异戊二烯、丁酮、甲基异丁基（甲）酮、甲基异丁酮等	可探测的气体：甲烷、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、甲醇、乙醇、乙烷、丙烷、丁烷、戊烷、己烷、庚烷、辛烷、乙烯、丙烯、1-戊烯、异戊二烯、丁酮、甲基异丁基（甲）酮、甲基异丁酮等
		配置：主机1台（含镜头）、塑料安全箱1个、电源适配器1个、HDMI转接线1根、USB转接线1根、充电座1个、锂电池3块、TF卡及读卡器1套、背带。	配置：主机1台（含镜头）、塑料安全箱1个、电源适配器1个、HDMI转接线1根、USB转接线1根、充电座1个、锂电池3块、TF卡及读卡器1套、背带。
2	无人机1	1飞行器	1飞行器
		1、最大起飞重量：≤4000克	1、最大起飞重量：4000克
		2、最大水平飞行速度：≥20米/秒	2、最大水平飞行速度：20米/秒
		3、最大抗风速度：≥10米/秒	3、最大抗风速度：10米/秒
		4、最大起飞海拔高度：≥6000米	4、最大起飞海拔高度：6000米
		5、最长飞行时间：≥41分钟	5、最长飞行时间：41分钟
		6、最大续航里程：≥40公里	6、最大续航里程：40公里
		7、卫星导航系统：支持GPS+Galileo+BeiDou	7、卫星导航系统：支持GPS+Galileo+BeiDou
		2云台相机	2云台相机
		1、稳定系统：三轴机械云台	1、稳定系统：三轴机械云台
		2、影像传感器：有效像素≥1亿	2、影像传感器：有效像素1亿
		3、中长焦相机：有效像素≥4800万	3、中长焦相机：有效像素4800万
		4、长焦相机：有效像素≥5000万，最大变焦倍数：≥24倍	4、长焦相机：有效像素5000万，最大变焦倍数：24倍
		3感知避障系统	3感知避障系统
		1、感知系统类型：全向双目视觉系统，	1、感知系统类型：全向双目视觉系

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		辅以机身前视激光雷达和底部红外传感器；前视和后视：测距范围：0.5米至22米，	统，辅以机身前视激光雷达和底部红外传感器；前视和后视：测距范围：0.5米至22米，
		4图传控制系统	4图传控制系统
		1、最大信号有效距离：≥25公里	1、最大信号有效距离：25公里
		2、天线：6天线，2发4收	2、天线：6天线，2发4收
		3、屏幕尺寸：≥5.5英寸	3、屏幕尺寸：5.5英寸
		4、遥控器屏幕分辨率：≥1920×1080	4、遥控器屏幕分辨率：1920×1080
		5电池	5电池
		1、容量：≥6000毫安时	1、容量：6000毫安时
		2、标称电压：≥14伏	2、标称电压：14伏
		6配置要求	6配置要求
		1、每套包含：64G机身存储，带屏版遥控器，3块原厂电池，电池充电管家，便携包，增强图传模块等配件。	1、每套包含：64G机身存储，带屏版遥控器，3块原厂电池，电池充电管家，便携包，增强图传模块等配件。
		2、保险要求：1年原厂换新保险且包含相应额度的三者险。	2、保险要求：1年原厂换新保险且包含相应额度的三者险。
3	无人机2	1、飞行器主体	1、飞行器主体
		（1）起飞重量：≤724g，便于外业携带，无需重型起降场地；	（1）起飞重量：724g，便于外业携带，无需重型起降场地；
		（2）最大飞行时间：≥45分钟（海平面无风环境）；最长悬停≥41分钟；	（2）最大飞行时间：45分钟（海平面无风环境）；最长悬停41分钟；
		（3）抗风能力：≥12m/s，满足野外河道、厂区、农田巡检作业；	（3）抗风能力：12m/s，满足野外河道、厂区、农田巡检作业；
		（4）定位系统：支持北斗+GPS+Galileo多卫星联合定位；视觉定位正常时垂直悬停精度±0.1m，水平±0.3m；	（4）定位系统：支持北斗+GPS+Galileo多卫星联合定位；视觉定位正常时垂直悬停精度±0.1m，水平±0.3m；
		（5）避障系统：全向夜景级主动避障，前向搭载激光雷达，上下左右前后六向感知，暗光、夜间环境可识别障碍物，支持智能绕行/刹停，新一代智能返航	（5）避障系统：全向夜景级主动避障，前向搭载激光雷达，上下左右前后六向感知，暗光、夜间环境可识别障碍物，支持智能绕行/刹停，

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		（6）机载存储：≥42GB机载内置存储；	（6）机载存储：42GB机载内置存储；
		（7）工作温度：-10℃~+40℃,适配北方冬季、夏季野外作业。	（7）工作温度：-10℃~+40℃,适配北方冬季、夏季野外作业。
		2、双摄像系统（环保巡查、水体、堆场取证核心）	2、双摄像系统（环保巡查、水体、堆场取证核心）
		（1）双摄，广角+中长焦双镜头，动态范围≥14档；	（1）双摄，广角+中长焦双镜头，动态范围14档；
		（2）中长焦副摄：1/1.3英寸CMOS，4800万像素，等效70mm，f/2.8光圈，光学3倍变焦，远距离取证不用靠近污染源；	（2）中长焦副摄：1/1.3英寸CMOS，4800万像素，等效70mm，f/2.8光圈，光学3倍变焦，远距离取证不用靠近污染源；
		3、图传与遥控	3、图传与遥控
		（1）遥控器：支持实时画面回传、坐标标记、航线规划；	（1）遥控器：支持实时画面回传、坐标标记、航线规划；
		（2）支持航点规划、自动航线巡检、目标追踪、环绕拍摄，适合河道、黑臭水体、厂区航拍巡查；	（2）支持航点规划、自动航线巡检、目标追踪、环绕拍摄，适合河道、黑臭水体、厂区航拍巡查；
		4、单套配置	4、单套配置
		（1）飞行器×1	（1）飞行器×1
		（2）带屏遥控器（5.5英寸高亮屏）×1	（2）带屏遥控器（5.5英寸高亮屏）×1
		（3）智能飞行电池×3	（3）智能飞行电池×3
		（4）电池充电管家×1	（4）电池充电管家×1
		（5）备用螺旋桨（成对）×3	（5）备用螺旋桨（成对）×3
		（6）Type-CtoType-CPD快充线×1	（6）Type-CtoType-CPD快充线×1
		（7）云台保护罩×1	（7）云台保护罩×1
		（8）保险要求：1年原厂换新保险且包含相应额度的三者险	（8）保险要求：1年原厂换新保险且包含相应额度的三者险
4	便携式恶臭气体检测仪	1、设备概述	1、设备概述
		便携式恶臭气体检测仪用于快速检测环境空气中的恶臭气体和VOCs浓度，	便携式恶臭气体检测仪用于快速检测环境空气中的恶臭气体和VOCs

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		适用于日常执法监测和突发应急状况监测使用。	浓度，适用于日常执法监测和突发应急状况监测使用。
		2、技术要求	2、技术要求
		2.1、★采用先进的电化学、PID等高精度传感器，可同时检测氨气、三甲胺、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯、VOCs等气体，并实时给出臭气浓度OU值。（提供实物屏幕截图照片）	2.1、采用先进的电化学、PID等高精度传感器，可同时检测氨气、三甲胺、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯、VOCs等气体，并实时给出臭气浓度OU值。
		2.2、★具有高精度北斗定位功能，可实时定位经纬度坐标，卫星同步日期时钟。（提供实物屏幕截图照片）	2.2、具有高精度北斗定位功能，可实时定位经纬度坐标，卫星同步日期时钟。
		2.3、配置大容量存储空间，可记录并存储历史检测数据，支持数据导出和蓝牙打印功能。	2.3、配置大容量存储空间，可记录并存储历史检测数据，支持数据导出和蓝牙打印功能。
		2.4、具备平台远程监控、数据上传、报告生成等功能。	2.4、具备平台远程监控、数据上传、报告生成等功能。
		2.5、具有实时报警功能，当检测到有毒有害气体浓度超标时，仪器会发出声光报警提示，支持自定义报警阈值。	2.5、具有实时报警功能，当检测到有毒有害气体浓度超标时，仪器会发出声光报警提示，支持自定义报警阈值。
		2.6、具有现场自动调零功能，可确保检测结果的准确性。（提供实物屏幕截图照片）	2.6、具有现场自动调零功能，可确保检测结果的准确性。
		2.7、具有人员跌倒报警系统，确保在有毒有害气体浓度较高场合下的监测人员安全。（提供实物屏幕截图照片）	2.7、具有人员跌倒报警系统，确保在有毒有害气体浓度较高场合下的监测人员安全。
		2.8、整机采用IP68防护等级，主机和主机箱一体设计，现场无需打开防护箱也能使用，确保可以用于在环境应急监测时抛投检测使用，具有耐用性和可靠性。（提供防护等级证书）	2.8、整机采用IP68防护等级，主机和主机箱一体设计，现场无需打开防护箱也能使用，确保可以用于在环境应急监测时抛投检测使用，具有耐用性和可靠性。
		2.9、内置大容量、高性能的锂电池，支持连续工作时长≥10h，无需频繁充电，确保在执法和应急场合的连续使用。	2.9、内置大容量、高性能的锂电池，支持连续工作时长10h，无需频繁充电，确保在执法和应急场合的连续使用。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		2.10、主机采用type-c充电接口，具有反向充电功能，既能快速充电同时也能作为应急电源给手操器和其他设备进行充电。（提供实物照片）	2.10、主机采用type-c充电接口，具有反向充电功能，既能快速充电同时也能作为应急电源给手操器和其他设备进行充电。
		2.11、支持实体按键和触摸屏双操作，确保在各种复杂情况下能够正常完成检测工作。（提供实物照片）	2.11、支持实体按键和触摸屏双操作，确保在各种复杂情况下能够正常完成检测工作。
		2.12、内置三个独立采样泵，采用至少三通道进气方式，独立通道控制，配合安装不同的气室盒，气室盒支持快速插拔使用，避免气体交叉干扰。（提供实物照片）	2.12、内置三个独立采样泵，采用至少三通道进气方式，独立通道控制，配合安装不同的气室盒，气室盒支持快速插拔使用，避免气体交叉干扰。
		3、技术指标	3、技术指标
		臭气浓度：0~1000	臭气浓度：0~1000
		硫化氢量程:0~10ppm,分辨率0.1ppm	硫化氢量程：0~10ppm，分辨率0.1ppm
		二硫化碳量程：0~10ppm，分辨率0.1ppm	二硫化碳量程：0~10ppm，分辨率0.1ppm
		甲硫醇量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm	甲硫醇量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm
		甲硫醚量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm	甲硫醚量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm
		二甲二硫量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm	二甲二硫量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm
		三甲胺量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm	三甲胺量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm
		苯乙烯量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm	苯乙烯量程：0～10ppm，分辨率0.1ppm
		氨气量程：0~10ppm，分辨率0.1ppm	氨气量程：0~10ppm，分辨率0.1ppm
		PID量程：0～20ppm，分辨率0.1ppm	PID量程：0～20ppm，分辨率0.1ppm
5	经纬M30无人机电池	（1）适配机型：大疆经纬M30/M30T无人机，型号TB30智能飞行电池，原厂全新正品，非翻新、非拆机电池；	（1）适配机型：大疆经纬M30/M30T无人机，型号TB30智能飞行电池，原厂全新正品，非翻新、非拆机电池；

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		（2）电池体系：6S镍钴锰酸锂锂离子电池；	（2）电池体系：6S镍钴锰酸锂锂离子电池；
		（3）电池数量:一组为2块；	（3）电池数量:一组为2块；
		（4）标称容量：5880mAh；	（4）标称容量：5880mAh；
		（5）额定能量：131.6Wh；	（5）额定能量：131.6Wh；
		（6）标称电压：26.1V；	（6）标称电压：26.1V；
		（7）单块重量：约685g；	（7）单块重量：约685g；
		（8）标称循环寿命：≥400次完整充放电循环。	（8）标称循环寿命：400次完整充放电循环。
6	服务	1、自签订合同之日起供应商提供一年内的现场监测服务:一年内根据工作需求依托本项目所涉及执法装备开展监测工作，由中标单位派遣专业人员配合甲方，操作设备，服务执法监测，确保数据准确，提升执法工作质量。	1、自签订合同之日起供应商提供一年内的现场监测服务:一年内根据工作需求依托本项目所涉及执法装备开展监测工作，由中标单位派遣专业人员配合甲方，操作设备，服务执法监测，确保数据准确，提升执法工作质量。
		2、自验收完成之日起供应商需在5个工作日内完成指定人员的培训工作，服务期内采购人指定的执法人员需要替换得，供应商负责培训，不得收取培训费用。	2、自验收完成之日起供应商需在5个工作日内完成指定人员的培训工作，服务期内采购人指定的执法人员需要替换得，供应商负责培训，不得收取培训费用。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

1.4交货期限：30日历天（安装调试完毕）

1.5交货地点：甲方指定地点

1.6质保期：2年

二、合同价款及支付方式

2.1合同价款

本合同总价款为¥ 557000.00 元整(大写：伍拾伍万柒仟元整)。该价格为包含全部相关税费的最终价格。

2.2支付方式

双方签订合同后，采购设备全部到场后15 日内支付70%；设备经验收通过，全部安装完毕并且教会甲方使用后15 日内付剩余30%。乙方需在甲方付款前按照约定的含税金额开具正式发票。

三、权利和义务

3.1 甲方权利和义务

3.1.1项目实施过程中，甲方有权对乙方项目推进情况、质量保证情况和合同执行情况进行监督和检查。可指派项目负责人，组织有关人员参与本项目的组织管理。

3.1.2 甲方应根据乙方提出的要求及时协调业务部门进行必要的沟通和交流。

3.1.3 乙方人员到甲方现场工作时，甲方应提供乙方人员开展工作所必要的条件，包括但不限于网络环境、工作场所，以保证工作顺利完成。

3.1.4 甲方负责组织有关人员对乙方阶段工作的检查评估工作，并组织有关人员进行项目交付验收等工作。

3.1.5 甲方应按照合同规定，及时支付合同款。

3.2 乙方权利和义务

3.2.1 乙方须会同甲方指定人员负责本项目的具体实施工作。

3.2.2 乙方应积极配合甲方安排的性能、数据安全等测试工作。

3.2.3设备到货后乙方应积极配合甲方组织相关人员设备操作培训工作。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

3.2.4 乙方应保证所提交产品及其一切附属产品的合法性。如甲方被指控侵犯了第三方的所有权、商业秘密、专利权、版权或其他知识产权等任何权利，乙方必须承担已经发生和可能发生的一切法律责任和相关费用，并赔偿甲方因此受到的一切损失。

3.2.5 乙方人员在甲方现场工作期间，应严格遵守甲方的有关规章管理制度。

四、产品交付验收

4.1项目由甲方组织相关人员组成验收小组负责验收工作。

4.2 乙方依照合同交货后15个工作日内通知甲方并向甲方提交验收申请书，甲方应在收到申请书后的15个工作日内进行验收工作。如果因甲方原因造成验收延误的，则验收时间应当顺延。

五、需求变更

5.1 在本合同履行过程中，甲方要求进行需求变更或乙方建议进行需求变更时(该变更均不能超过合同需求),均需经双方同意，并采用约定的书面形式进行确认；如果任何一方提供的需求变更会导致工作发生实质性的改变，则双方按照重大需求变更处理。

5.2本合同生效后，如果发生以下情况：增加设备、增加服务内容等，经甲乙双方确认后，可视为重大需求变更。此类变更超出本次项目的要求内容，甲乙双方应另行进行新的商务谈判，按新项目进行协商并签订书面协议。

5.3在双方未就需求变更达成一致之前，双方均应继续履行其义务。

六、保密条款

6.1任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

6.2 乙方应采取谨慎态度与防范措施，对履行本合同过程中从甲方处知悉获取的信息、资料或数据负有保密义务。

如对甲方的需求、业务模式、数据等予以保密，但无论如何，谨慎不得低于合理限度。未经甲方书面允许，不得复制、向他人透露或者非出于本合同用途的使用所有资料或数据。

6.3 乙方须提供对本项目的保密承诺，保证对由甲方提供的所有数据、内部资料、技术文档和信息予以保密；未经甲方书面许可，乙方不得将甲方提供的本项目数据、资料以及项目成果以任何形式向第三方透露或使用。本条款在项目完成或无论何种原因导致合同终止后依然有效。

七、不可抗力

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

7.1本合同中不可抗力系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的、并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的客观情况，诸如战争、严重火灾、水灾、洪水、台风、地震等。

7.2 由于不可抗力致使合同无法履行的，受不可抗力影响一方应立即将不能履行本合同的事实书面通知对方，并在不可抗力发生之日起 15 日内提供有关相关政府部门或公证机关出具的证明文件。

7.3本合同在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行，本合同执行时间可根据中止的时间相应顺延，双方无须承担违约责任。不可抗力事件消除后，双方应就合同的履行及后续问题进行协商。

八、合同变更、转让及终止

8.1合同变更

8.1.1本合同一经生效，非经甲乙双方书面同意，任何一方以任意方式对合同条款的增减及其他变更均无约束力。

8.1.2本合同履行过程中，任何一方联系人、地址、电话等与履行合同密切相关的事实发生变化的，需提前5个工作日向另一方发出书面通知。

8.2合同转让

非经甲乙双方书面同意，任何一方无权转让本合同及该合同约定的全部或部分权利、义务。

8.3合同终止

8.3.1合同自然终止：甲乙双方全部履行合同及相关附件约定的义务后，本合同自然终止。

8.3.2违约合同终止：若合同一方有足够证据证明合同另一方未在规定时间履行本合同项下规定义务，可向对方提出书面违约通知，提出终止部分或全部合同，合同中未终止的部分应继续履行。

九、法律适用及争议解决

9.1 本合同按中华人民共和国法律解释。

9.2 因执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议，双方应首先友好协商解决。如果经协商不能达成协议，则应
将争议提交甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、9.3在诉讼期间，除必须在诉讼过程中进行解决的问题
外，合同其余部分应继续履行。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

十、违约责任及损失赔偿

10.1甲乙双方任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合合同约定的，均视为违约。

10.2合同一方违反本合同约定，造成另一方经济损失的，守约方有权要求终止本合同，并由违约方承担赔偿责任。

10.3乙方逾期交付货物的，每逾期一日应当承担合同总金额的0.01%支付逾期违约金，逾期超过30日，甲方有权解除合同，乙方应当退还甲方已经支付的款项。

10.4甲方逾期支付货款的，每逾期一日应当承担应付未付金额的0.01%支付逾期违约金，违约金以应付未付金额的20%为上限。

十一、合同生效及其他

11.1本合同书一式伍份，甲方执贰份，乙方执贰份，向濮阳市财政局备案壹份，自甲乙双方加盖公章(或合同章)并签字之日起生效。

11.2合同之未尽事宜，双方本着相互信任和谅解的原则，友好协商解决并签订补充协议。

11.3本合同签订后，如需变更或补充内容，应当以书面形式签订变更或补充协议。

11.4合同附件及招投标文件是本合同的组成部分，与本合同具有相同的法律效力。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

甲方：濮阳市生态环境局濮阳县分局

授权代表：

联系方式：17639322229

日期：2026.11.16日

乙方：四面体（河南）贸易有限公司

授权代表：

联系方式：18790297178

日期：2026年11月16日