

# 政府采购合同

采购编号：南阳政采磋商-2025-72

项目名称：南阳市生态环境局南阳市中心城区柴油车固定遥感监测系统运维项目

甲方：南阳市生态环境局

乙方：河南鑫福盛环保设备有限公司

日期：2025 年 12 月 17 日



甲方：南阳市生态环境局（以下简称“甲方”）

乙方：河南鑫福盛环保设备有限公司（以下简称“乙方”）

根据甲方委托河南盛中工程咨询有限公司实施的南阳市生态环境局南阳市中心城区柴油车固定遥感监测系统运维项目竞争性磋商（政府采购方式）的采购结果，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，经甲乙双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，双方一致同意，签订本合同。

关于本项目中的招标文件、乙方提交的投标文件，均是构成本合同不可分割的部分，包含并不限于以下内容：

- 1、中标通知书；
- 2、合同补充条款或说明；
- 3、保密协议或条款。

## 第一条 购买服务的内容及期限

1、甲方以竞争性磋商（政府采购方式）采购乙方提供的以下服务：1套移动式遥测系统设备与10套固定式遥测系统设备运维管理工作，保障遥感监测系统设备安全、可靠、稳定运行服务。内容包括：遥测系统维护（设备维护质保、软件维护升级、设备运行电费、网络费含机动车一体化平台）、设备日常巡检、监测数据质控及上传、耗材更换、设备检定、基础设施维保等。

- 2、本项目服务期限为：一年。
- 3、服务地点：南阳市。

## 第二条 合同金额

本合同服务费总金额为人民币（大写）：捌拾柒万捌仟元整（¥878000元）。

本合同金额包括完成项目可能发生的所有费用，包括但不限于：本项目要求运维的 1 套移动式遥测系统设备与 10 套固定式遥测系统设备，服务期 1 年内正常运行所必需的所有系统设备的日常维护维修、清洁、保养，故障维修及部件、易损件、易耗品及耗材的更换（包括所有检测仪器上的光源），软硬件升级，按照国家规定对设备检定校准，供电、网络传输、信息平台维护以及检测数据采集、总结分析、设备检定校准费、网络费、电费、车辆成本、人员成本、耗材等所有费用，并承担所有风险。

### 第三条 付款方式

1、甲方在乙方正式开始运维后，向乙方支付合同额的 70%。

自 2025 年 12 月 17 日至 2026 年 12 月 16 日止。

2、甲方在乙方正式开始运维满 12 个月，乙方根据国家规定完成所有设备检验标定工作，当期考核符合要求，且经甲方验收后，向乙方支付合同额的 30%。

### 第四条 项目启动

1、项目启动组织方为：南阳市生态环境局。

2、启动要求如下：

乙方在合同签订生效后的 7 个工作日内，需按照招标文件要求，保证所运维设备完全符合《在用柴油车排气污染物测量方法和技术要求（遥感检测法）》（HJ845-2017），必须满足《JB/T11996-2014 机动车尾气遥测设备通用技术要求》、《关于征求国家环境保护标准〈汽车污染物排放限值及测量方法（遥感检测法）（二次征求意见稿）〉意见的函》（环办大气函



---

其中包括：数据上报有效率、数据上报。

### 3、监测数据的质量管理（10 分）

其中包括：数据齐全无缺项。

### 4、档案管理（10 分）

其中包括：仪器设备检定证书、运维服务（巡检）记录表、仪器故障记录表、仪器运行情况记录表、仪器有效数据获取率统计表等。

### 5、监测点位运行管控考核总分数

总分 $\geq 90\%$ ，为优秀；总分 $\geq 80\%$ ，为良好；总分 $\geq 70\%$ ，为中等；总分 $\geq 60\%$ ，为合格；总分小于 60，为不合格。

备注：

1、当站点网络、电力供应受到破坏不能正常供应时，站点绩效考核结果经双方协商，该站点数据传输率将不做考核。

2、由于诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，双方友好协商可适当延长履约期限。

### 3、术语解释

（1）设备正常运转率：设备在整个工作时间段（7:00-23:00）中正常运行时间所占比例。

（2）故障处理率：设备发生影响数据测量的所有故障总数中故障处理完成且设备恢复正常测量的故障所占的比例。

（3）数据传输率：由现场设备检测并上传到服务器数据库的数据所占所有现场检测数据总数的比例。

## 第七条 服务要求

根据项目招标文件要求，按照合同约定，安排项目服务人员，及时完成任务。

---

乙方服务人员要遵从甲方安排，随时解决有关问题，不另计费用。

## **第八条 安全**

乙方服务活动不得影响甲方单位的正常工作。

因乙方自身原因造成人身、设备等事故的一切损失、费用由乙方自行承担。甲方对项目运维过程中发生重大人身、设备事故的有权终止合同。

## **第九条 不可抗力**

1、如果双方由于不可抗拒力的任何事故（须经双方认同），致使影响合同履行时，履行合同的期限应予延长，延长期限相当于事故影响的时间。

2、本条所述的“不可抗拒力”系指双方无法控制、不可预见的事件。这些事件包括但不限于：战争、严重水灾、台风、地震以及其他双方商定的事件。

3、受事故影响的一方应在不可抗拒力事故发后尽快以传真通知对方，双方应通过友好协商在合理时间内达成进一步履行合同的协议。

## **第十条 纠纷解决办法**

1、在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，甲方和乙方应通过友好协商的方式进行解决。如协商仍不能解决，则通过由甲方所在地人民法院诉讼。

2、在诉讼期间，本合同应继续执行。

## **第十一条 违约终止合同**

1、乙方未按照合同约定充分、全面地履行合同义务（包括但不限于服务时间、服务内容、服务品质等方面），给甲方造成损失的，除承担违约

责任外，还应赔偿甲方的实际经济损失(包括但不限于直接经济损失、支付的赔偿款、法律费用等)。

2、如果乙方破产或丧失清偿能力时，甲方可在任何时候以书面通知乙方解除合同。该解除合同将不损害或影响甲方已采取或将要采取的补救措施的权力。

## 第十二条 合同生效及其它

1、合同经甲方、乙方签字盖章后生效。

2、本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执两份，采购代理机构一份。

3、如需修改或补充合同内容，应经甲方、乙方协商，并签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同不可分割的一部分。

4、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：南阳市生态环境局  
单位地址：



委托代理人：

张浩

电 话：

乙 方：河南鑫福盛环保设备有限公司  
单位地址：河南自贸试验区郑州片区(郑东)  
商鼎路78号升龙广场2单元30层3017号  
开户行：中国工商银行股份有限公司  
郑州五里堡支行



账号：1702022809200115954

委托代理人：

王杨永

电 话：0371-55691338

### 三、报价一览表

项目名称	南阳市生态环境局南阳市中心城区柴油车固定遥感监测系统运维项目
项目编号	南阳政采磋商-2025-72
供应商	河南鑫福盛环保设备有限公司
磋商报价	大写：捌拾柒万玖仟元整 （¥：879000.00元）
采购范围	负责对南阳市中心城区柴油车固定遥感监测系统(包含1套移动式遥测系统设备与10套固定式遥测系统)进行运行维护与管理，确保遥感监测系统设备安全、可靠、稳定运行。维护与管理内容包括但不限于遥测系统维护（设备维护质保、软件维护升级、设备运行电费、网络费含机动车一体化平台）、设备日常巡检、监测数据质控及上传、耗材更换、设备检定、基础设施维保等。
服务期限	合同签订后1年
质量标准	合格
磋商有效期	开标之日起60日历日
其他	无

供应商（公章）：河南鑫福盛环保设备有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：2025 年 12 月 11 日

## 七、供应商认为需要的其他文件资料

### 7.1. 竞争性磋商文件及评标办法要求的相关资料

#### 7.1.1. 对采购需求及技术要求的响应

序号	招标文件参数要求	投标响应内容	偏差说明
1	负责1套移动式遥测系统设备与10套固定式遥测系统设备运维管理工作，保障遥感监测系统设备安全、可靠、稳定运行。主要包括：遥测系统维护（设备维护质保、软件维护升级）及设备日常巡检、监测数据质控及上传、耗材更换、设备检定、基础设施维保、设备运行电费、网络费（含机动车一体化监管平台）、移动式遥测车随车技术服务等。	我公司承诺中标后负责1套移动式遥测系统设备与10套固定式遥测系统设备运维管理工作，保障遥感监测系统设备安全、可靠、稳定运行。主要包括：遥测系统维护（设备维护质保、软件维护升级）及设备日常巡检、监测数据质控及上传、耗材更换、设备检定、基础设施维保、设备运行电费、网络费（含机动车一体化监管平台）、移动式遥测车随车技术服务等。	无偏差
一、运维服务要求			
(一) 运维保障要求			
2	1、成交人在项目所在地设有办事处，满足日常办公、存放备品、备件和设备，保证遥测监测系统正常运行。	1、我公司承诺中标后在项目所在地设立办事处，满足日常办公、存放备品、备件和设备的需求，保证遥测监测系统正常运行。	无偏差
3	2、成交人必须提供至少2名固定遥感监测专业技术人员和移动遥感监测设备驾驶员1名及移动遥感监测设备操	2、我公司承诺中标后提供2名固定遥感监测专业技术人员和移动遥感监测设备驾驶员1名及移动遥感监测	无偏差



	作员1名，从事遥感监测系统运维工作。	设备操作员1名，从事遥感监测系统运维工作。	
4	3、成交人必须配备运维巡检车辆，专门从事遥感监测系统运维工作，满足运维时效性要求。	3、我公司承诺中标后配备1辆运维巡检车辆，专门从事遥感监测系统运维工作，满足运维时效性要求。	无偏差
5	4、运维合同签订之日开始计算运维期，运维期为1年，7×24热线响应服务模式。1年内成交人需承担一切设备运行费用（含设备运行调试、维修保养、设备检定校准、主体设备配件更换、系统升级以及设备消耗电费、20M以上的公共网络光纤或宽带网络使用租赁和调试等），并确保设备正常运行以及接受采购人的监督。	4、我公司承诺运维合同签订之日开始计算运维期，运维期为1年，提供7×24热线响应服务模式。1年内我公司将承担一切设备运行费用（含设备运行调试、维修保养、设备检定校准、主体设备配件更换、系统升级以及设备消耗电费、20M以上的公共网络光纤或宽带网络使用租赁和调试等），并确保设备正常运行以及接受采购人的监督。	无偏差
6	5、成交人应负责运维人员的安全保障，并负责协调安装时所涉及的相关部门工作。	5、我公司承诺负责运维人员的安全保障，并负责协调安装时所涉及的相关部门工作。	无偏差
7	6、运维服务期间，成交人按要求呈报遥测数据及分析报告，确保数据真实有效，接受对数据有效性考核。	6、运维服务期间，我公司保证按要求呈报遥测数据及分析报告，确保数据真实有效，接受对数据有效性考核。	无偏差
(二) 运维服务工作内容及考核要求			

8	1、成交人应提供完整的运维方案(含应急事故处理方案)，提出具体的措施，明确维护方法、频次、周期、内容及技术保障，严格落实方案要求，确保数据质控合格率大于85%。	1、我公司已提供完整的运维方案（含应急事故处理方案），提出具体的措施，明确维护方法、频次、周期、内容及技术保障，严格落实方案要求，确保数据质控合格率大于85%。	无偏差
9	2、运维内容主要包括： 主要包括：遥测系统维护（设备维护质保、软件维护升级）及设备日常巡检、监测数据质控及上传、耗材更换、设备检定、基础设施维保、设备运行电费、网络费（含机动车一体化监管平台）移动式遥测车随车技术服务等。	2、运维内容主要包括： 主要包括：遥测系统维护（设备维护质保、软件维护升级）及设备日常巡检、监测数据质控及上传、耗材更换、设备检定、基础设施维保、设备运行电费、网络费（含机动车一体化监管平台）移动式遥测车随车技术服务等。 我公司承诺做好上传运维工作。	无偏差
10	3、采购人根据运维服务成效考核情况，有权要求增加运维人员。	3、采购人根据运维服务成效考核情况，有权要求我公司增加运维人员。	无偏差
11	4、成交人须提供本项目遥测系统所有软、硬件设备的升级服务。	4、我公司承诺中标后提供本项目遥测系统所有软、硬件设备的升级服务。	无偏差
12	5、成交人在对遥测系统维护升级的同时应对采购人技术人员进行培训，直至能够独立完全操作。	5、我公司承诺中标后在对遥测系统维护升级的同时将对采购人技术人员进行培训，直至能够独立完全操作。	无偏差
13	6、按照环保部《关于加	6、我公司承诺中标后按照环	无偏差

	快推进机动车遥感监测平台建设工作工作的通知》、《机动车遥感监测平台联网规范》和《在用柴油车排气污染物测量方法和技术要求（遥感检测法）》及省市遥测监管系统建设要求，对采购人原有固定水平式和移动式机动车尾气遥测设备进行无缝对接、数据传输与交换平台进行联网。	保部《关于加快推进机动车遥感监测平台建设工作工作的通知》、《机动车遥感监测平台联网规范》和《在用柴油车排气污染物测量方法和技术要求（遥感检测法）》及省市遥测监管系统建设要求，对采购人原有固定水平式和移动式机动车尾气遥测设备进行无缝对接、数据传输与交换平台进行联网。	
14	7、其它技术要求	7、其它技术要求	/
15	7.1保持设备、内外部管路、光路、强弱电线路标识清楚,且有防潮防火措施,遇到自然灾害等不可预防抗拒外部因素造成资产损害,成交人应第一时间向甲方报告,出现设备故障,1个工作日内不能排除问题,应提供相同型号的设备替代,同时报采购人,直到设备正常运行。	7.1我公司承诺在运维工作中保持设备、内外部管路、光路、强弱电线路标识清楚,且有防潮防火措施,遇到自然灾害等不可预防抗拒外部因素造成资产损害,我公司将第一时间向甲方报告,出现设备故障,1个工作日内不能排除问题,我公司将提供相同型号的设备替代,同时报采购人,直到设备正常运行。	无偏差
16	7.2每天关注监测数据,发现异常及时处理,保证各监测点位的正常运行。	7.2我公司承诺在运维工作中每天关注监测数据,发现异常及时处理,保证各监测点位的正常运行。	无偏差
17	7.3成交人应按甲方的要	7.3我公司保证按甲方	无偏差

	求，每天对检测数据进行质控，剔除无效数据，将有效数据提交给采购人（或传输至采购人指定数据平台）。	的要求，每天对检测数据进行质控，剔除无效数据，将有效数据提交给采购人（或传输至采购人指定数据平台）。	
18	7.4成交人运维人员进行道路设备维护时，应规范操作，注意安全，防止意外发生。	7.4我公司运维人员进行道路设备维护时，保证规范操作，注意安全，防止意外发生。	无偏差
19	7.5成交人运维人员在对系统进行日常维护时，应按照规定要求作好设备的运维工作，并做好巡检记录，维护保养、维修记录（应包含该故障发生的时间、故障现象、维修措施和内容、维修结果、校准检查等），并做好清洁卫生及安全工作后方可离开。	7.5我公司运维人员在对系统进行日常维护时，保证按照规定要求作好设备的运维工作，并做好巡检记录，维护保养、维修记录（记录包含该故障发生的时间、故障现象、维修措施和内容、维修结果、校准检查等），并做好清洁卫生及安全工作后方可离开。	无偏差
20	7.6保障遥测系统的日常供电与数据通信。	7.6我公司承诺保障遥测系统的日常供电与数据通信。	无偏差
21	8、质量保证和控制	8、质量保证和控制	/
22	对于设备及配套设施的设备组成、设备要求、日常检验、标气审核校准等，要符合《在用柴油车排气污染物测量方法和技术要求（遥感检测法）》（HJ845-2017），必须	我公司在运维工作中对于设备及配套设施的设备组成、设备要求、日常检验、标气审核校准等，保证符合《在用柴油车排气污染物测量方法和技术要求（遥感检	无偏差



	<p>满足《JB/T11996-2014机动车尾气遥测设备通用技术要求》、《关于征求国家环境保护标准〈汽车污染物排放限值及测量方法（遥感检测法）（二次征求意见稿）〉意见的函》（环办大气函[2017]416号）、河南省《机动车尾气遥感监测系统运行维护技术规范》（DB41/T 2404-2023）相关技术要求。</p>	<p>测法）》（HJ845-2017），满足《JB/T11996-2014机动车尾气遥测设备通用技术要求》、《关于征求国家环境保护标准〈汽车污染物排放限值及测量方法（遥感检测法）（二次征求意见稿）〉意见的函》（环办大气函[2017]416号）、河南省《机动车尾气遥感监测系统运行维护技术规范》（DB41/T 2404-2023）相关技术要求。</p>	
23	<p>9、服务考核目标：遥感监测系统正常运行率达到90%以上，数据上传有效率达到90%以上，仪器定期质控抽检准确率达到90%以上，异常情况处理率达到100%。</p>	<p>9、我公司承诺完成服务考核目标：遥感监测系统正常运行率达到90%以上，数据上传有效率达到90%以上，仪器定期质控抽检准确率达到90%以上，异常情况处理率达到100%。</p>	无偏差