

安阳市生态环境局滑县分局  
2026-2027 年乡镇空气自动监测站运维项目

运  
维  
合  
同

甲方：安阳市生态环境局滑县分局

乙方：河南蓝图环保科技有限公司



合同编号：

甲方：安阳市生态环境局滑县分局

乙方：河南蓝图环保科技有限公司

签订地点：安阳市滑县

安阳市生态环境局滑县分局（以下简称甲方）和河南蓝图环保科技有限公司（以下简称乙方）根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件签订本合同，共同信守。

### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1. 招标文件（招标文件项目编号 滑财购招-2026-9）；
2. 中标供应商提交的投标文件；
3. 服务合同项目资料表；
4. 中标通知书。

### 二、合同标的（项目工作内容）

本合同的标的为滑县 2026-2027 年乡镇空气自动监测站运维项目新环保局、城关街道、枣村乡、白道口镇、四间房镇、留固镇、八里营镇、赵营镇、大寨镇、老店镇、上官镇、万古镇、老爷庙乡、桑村乡、高平镇、小铺镇、王庄镇、半坡店镇、牛屯镇、焦虎镇、瓦岗寨乡、慈周寨镇 22 个六因子站点运维（检测项目： $SO_2$ 、 $NO_2$ 、 $O_3$ 、CO、PM10、PM2.5）服务（同招标文件中第五章服务内容及要求和供应商所提供更优于的服务承诺）所列服务。

### 三、合同金额及有效期限

根据上述合同文件要求，服务合同的总金额为人民币（大写）肆佰贰拾贰万元整，（小写）¥：4220000.00元。合同履行期限（服务期限）自合同签订之日起至 2028年 05月 27日。

服务类增值税一般纳税人中标企业适用一般计税方式的，在结算时提供 6% 的增值税发票；小规模纳税人中标企业适用征收税率，提供 3% 的增值税发票。税率随国家最新财税政策调整执行。

### 四、监督考核要求

甲方组织开展运维管理和质控考核，对达不到运维要求或违规操作的，甲方可以扣减相应的运维费，并有权终止运维合同。

#### 1.1 监督管理

1、乙方应承担监测数据的保密责任（签订保密协议），不得利用本项目的数据、档案或有关资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换等。否则，甲方有权终止合同。

2、运维期间出现调整数据、修改参数、改动设备、弄虚作假等违规行为的，甲方有权



终止运维合同。

3、运维期间，运维单位应按安全生产有关规定，建立安全生产制度，切实消除安全隐患。

4、乙方在考核中出现 10% 站点未达到数据有效性要求的，给予警告，扣除运维费的 10%；连续 2 次考核出现 10% 站点未达到，或者单次考核 20% 以上站点未达到数据有效性要求的，终止运维合同。同一站点连续两个月未达到数据有效性要求的，扣除运维费的 20%；连续 3 个月未达到数据有效性要求的，扣除运维费的 30%；连续 4 个月未

达到到数据有效性要求的，终止运维合同。因乙方违反相关规定或运维服务未能满足甲方要求，甲方终止合同后，将在甲方官方网站向社会公开合同终止相关信息。

## 2.2 考核办法

对运维单位绩效每季度考核一次。考核采取百分制、单站考核的方式，主要包括单个站点数据有效性，监测数据获取率、数据质控合格率（以下简称“两率”）以及运行维护的内容。

数据捕获率指考核时段内各监测项目实际获取的小时值监测数据量总和除以应获得小时值数据量总和。

数据质控合格率指考核时段内各监测项目实际获取的质控合格的小时值监测数据量总和除以应获得小时值数据量总和。

每日各项目应获得小时值数据量均按 24 个计，考核时段天数按考核时段内日历天数计。计算应获得小时值数据量时，应扣除因不可抗力造成的停止监测的小时数。

### 1、数据有效性

考核时段内单个站点任一监测项目有效数据量应满足《环境空气质量标准》（GB3095-2026）中规定的污染物浓度数据有效性的最低要求，否则考核总分为 0 分。

单站设备数据捕获率必须高于 90%（含），否则考核总分以 0 分计，不予支付运维费用。单站设备数据质控合格率必须高于 80%，否则考核总分以 0 分计，不予支付运维费用。

2、两率及运行维护符合数据有效性要求后，参照本部分执行。

#### （1）两率部分（70 分）

单站监测数据质控合格率高于 90%（含）的，得 70 分；80%（含）-90%的，得分为  $70 \times (\text{数据质控合格率}/90\%)$ 。

#### （2）运行维护部分（30 分）

运行维护部分由甲方组织检查核实，核查内容包括日常运维任务完成情况、异常情况处



理情况、站房环境保障效果、采样系统维护效果、仪器日常维护效果、质量控制效果、通讯系统维护效果（数据上传发布情况）、人员与档案记录管理情况等，共计 30 分。

### （3）考核总分（100 分）

考核总分=两率得分+运维得分

### 3、运维费核算方法

考核总分低于 70 分的，不予支付该站点当期运维费；绩效考核总分 95（含）分以上的，支付该站点当期全额运维费；绩效考核总分在 70（含）-95 分的，该站点当期运维费=(实际考核总分/100)×单站点当期全额运维费。

五、付款方式：合同签订生效后，采购人每季度按照考核情况支付运维费用，达到支付条件的，供应商开具发票后按规定支付该季度费用。

### 六、验收方法

验收时限：甲方应在项目完成或供应商履约完毕提出验收申请 5 个工作日内组织履约验收。

验收内容：乙方对各站点的运维情况。验收报告由甲方出具。

验收方式：供应商在项目履约完成，采购人按照采购合同约定验收条件进行验收。

履约验收程序：项目合同履约完成到期 5 日后，供应商对提供的服务做出全面自查和整理，作为采购人验收和使用的技术条件依据，考核情况及应提供的验收资料交给采购人。供应商向采购人提出书面验收申请，采购人接到申请后，成立验收工作小组 5 个工作日内组织验收，采购人根据供应商运维的考核情况出具验收报告。

验收标准：合格，满足采购人要求。执行标准：满足《环境空气颗粒物（PM10 和 PM2.5）连续自动监测系统运行和质控技术规范（HJ817-2018）》、《环境空气气态污染物（SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CO）连续自动监测系统运行和质控技术规范（HJ818-2018）》要求。

### 七、责任和义务

#### 1. 甲方的责任和义务

（1）对乙方给予必要的协助。协调原运维单位与乙方顺利交接，确保原运维单位正式移交乙方前，设备处于正常运行状态。

（2）甲方有权对合同规定范围内乙方的行为进行监督和检查，拥有监管权，有权定期对乙方提供服务所配备的人员数量、办公场所、车辆、设备进行检查，甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。逾期整改不到位的，甲方有权终止合同。

（2）负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

（3）遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；

（4）对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知监管



部门，违反相关法规的向相关行政执法部门举报。

- (5) 按时考核及时支付资金；
- (6) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 2. 乙方的责任和义务

- (1) 严格按采购文件要求与投标文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。
- (3) 遵守法律、依法纳税。
- (4) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为。
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

## 八、违约责任

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。
2. 乙方提供服务不符合合同规定，甲方有权拒付相关款项。
3. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。
4. 乙方逾期提供运维服务的，乙方应向甲方每日偿付当期运维款的 0.1% 违约金。
5. 变更、中止或者终止合同，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 九、免责条款

由以下原因引起的站房和设备损坏、传输故障，乙方不承担责任；

- 1、不可抗拒原因，包括火灾、水灾、地震、雷击、疫情、泥石流等灾害，以及甲方或第三方的疏忽和错误操作引起的损害。
- 2、由于站点搬迁等原因造成的仪器重新安装及维护。
- 3、由于甲方原因导致通信服务商停止数据传输线路服务。

## 十、合同的终止

- 1、如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同：
  - (1)、乙方不履行合同规定义务的；
  - (2)、破产或无理赔能力的；
  - (3)、擅自更改投标价及服务承诺的；
  - (4)、乙方运维期间出现修改参数、弄虚作假等违规行为的；
  - (5)、乙方不得利用本项目的数据、档案或有关资料对外开展技术交流、业务联系、数据交换等。



(6)、被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

(7)、连续2次考核出现2个或2个以上站点未达到或者单次考核4个或4个以上站点未达到数据有效性、数据捕获率、数据有效率要求的。

2、甲方不履行合同义务的，乙方有权要求终止合同；

3、任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

4、运维期间如遇国家、省、市环保部门对空气站点进行上收管理，则无条件终止合同。

### 十一、争议的解决

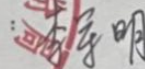
合同履行过程中发生争议，由双方协商解决，协商不成的，向甲方所在地人民法院起诉。

### 十二、其他约定事项：

《采购文件》及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

十三、本合同一式6份，采购人持有2份，中标供应商持有2份，财政局备档2份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。


采购人（公章）：安阳市生态环境局滑县分局  
地址：滑县人民路与黄河路交口东北角

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

2026年05月28日

供应商（公章）：河南蓝图环保科技有限公司  
地址：郑州市金水区北三环路79号瀚海北金商业中心A座12007号

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

2026年05月28日

