

商丘市生态环境局睢阳分局睢阳区乡镇  
空气站维护服务（19个站点）项目

运  
维  
合  
同

二〇二四年九月五日



# 运维合同

甲方：商丘市生态环境局睢阳分局

乙方：河北会有环保科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》，按照招标编号为商政采〔2024〕528号，招标项目为商丘市生态环境局睢阳分局睢阳区乡镇空气站维护服务（19个站点）项目的公开招标结果，经甲乙双方友好协商，达成以下协议：

## 1、下列文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读理解

- (1) 合同书
- (2) 中标通知书
- (3) 合同特殊条款
- (4) 合同一般条款
- (5) 价格清单
- (6) 合同附件
- (7) 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料
- (8) 乙方的投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

乙方的投标文件与本协议和招标文件冲突之处，以本协议和投标文件为准，本协议和投标文件中约定冲突之处，以对甲方有利的解释为准。

## 2、运行维护对象

本合同约定的运行维护对象是：宋集镇、郭村镇、李口镇、高辛镇、坞墙镇、冯桥镇、路河镇、闫集镇、毛烟堆镇、包公庙乡、娄店乡、勒马乡、临河店乡、古宋街道、新城街道、宋城街道 16 个乡镇空气自动站是 6 因子（ $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_2$ （ $\text{NO}_x$ 、 $\text{NO}$ ）、 $\text{CO}$ 、 $\text{O}_3$ 、 $\text{PM}_{10}$ 、 $\text{PM}_{2.5}$ ）；古城街道、文化街道、东方街道 3 个乡镇空气自动站是 2 因子（ $\text{PM}_{10}$ 、 $\text{PM}_{2.5}$ ）。

## 3、合同金额及付款方式

3.1 本合同服务期限：2024 年 9 月 5 日—2025 年 9 月 4 日，年度运维费用为大写：贰佰贰拾柒万叁仟元整（小写：2273000 元整）。

3.2 本项目合同签订后，甲方向乙方支付中标价的 40% 作为预付款（即大写：玖拾万玖仟贰佰元整，小写：909200 元整）；第二季度运维结束考核合格后支付中标价的 20%（即大写：肆拾伍万肆仟陆佰元整，小写：454600 元整）；第三季度运维结束考核合格后，支付中标价的 20%（即大写：肆拾伍万肆仟陆佰元整，小写：454600 元）。

整)；第四季度运维结束考核合格后，支付中标价的 20% (即大写：肆拾伍万肆仟陆佰元整，小写：454600 元整)。(2025 年度项目预算资金下达至商丘市生态环境局睢阳分局后，进行合同价款的拨付)

3.3 古城街道、文化街道、东方街道 3 个空气自动站现为两因子站点 ( $PM_{10}$ 、 $PM_{2.5}$ )，需按两因子站点支付运维费用 (59815.79 元/每站)，提升为六因子空气站后按实际发生的时间支付相应的运维费用。第四季度运维结束考核合格后，应从支付中标价的 20% 应付款中一次性扣除该 3 个站点未运维其它四因子费用 (179447.37 元)；因此，第四季度运维结束考核合格后，实际应支付运维费用大写：贰拾柒万伍仟壹佰伍拾贰元陆角叁分 (小写：275152.63 元)。

甲方每两个月对乙方开展一次运维工作考核，以单月单个空气站为单位进行，逐站依据维护内容就维护质量、运维质控检查及其他相关指标相结合的方式评分，考核结果作为甲方支付乙方运维费用的依据。

#### 4、考核标准

详见招标文件第四章 二、监督考核要求

#### 5、运维工作目标

详见招标文件第四章 一、运维保障要求 (一) 运维的工作目标

#### 6、运维工作内容

详见招标文件第四章 一、运维保障要求 (二) 运维的工作内容

#### 7、运维工作要求

详见招标文件第四章 一、运维保障要求 (三) 运维工作要求

#### 8、质量保证条款

8.1 本合同签订后 10 天内，乙方完成睢阳区 19 个乡镇空气站运维服务的交接工作。

8.2 乙方必须提供合适的办公场地以满足办公和设备质量保证实验室的需要。乙方在商丘市辖区内设置公司或办事处。建设标准：有固定场所、设置办公区、数据监控区、备品备件库和档案室。办公区和数据监控区须配备必要的办公设施，包括但不限于：桌椅、文件柜、电脑、打印机、电话、宽带等，保障维护站点的正常运行。

8.3 乙方应在中标后一个月内配备 5 套  $PM_{2.5}$  手工采样器和 7 套采用国家标准方法且至少包含  $PM_{10}$  和  $PM_{2.5}$  因子的便携式监测仪器，用于与空气站自动监测数据比对工作。

在中标后一个月内配备  $PM_{10}$ 、 $PM_{2.5}$  等分析仪的备机 7 套。

相关资料报甲方备案。商丘市生态环境局睢阳分局不定期检查备机及手工比对设备的使用情况。

生态环



20251176

环保科技



同专用

(1)

028603



8.4 按照要求，中标后一个月内建立空气站所涉及的耗材及备件库，保证货物是全新、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求；耗材按照至少半年消耗量配置，备件按照至少半年使用量配置。建库后每季度根据使用情况购置耗材。用于更换的耗材必须在质保期内，若出现质量问题由乙方免费更换。

8.5 乙方向甲方提供 1 名常驻人员，配合甲方开展空气站监控运维相关工作，甲方提供办公场所（如甲方不能提供办公场所，需由乙方自行在甲方指定区域范围内租赁办公区域），乙方提供办公所用物品，包括但不限于：办公桌椅、电脑、打印机等。乙方驻站人员必须严格执行甲方的上班、考勤制度，并接受甲方管理。

8.6 乙方至少提供 6 名以上专职技术人员，学历为大专及以上，并保证技术人员都已获得省级及以上环境监测部门颁发的运维考核合格证或上岗证；至少提供 3 辆以上运维车辆。保证车辆及人员专门服务于本项目，并保证人员稳定性，相关资料报甲方备案。

8.7 乙方应做好 24 小时监控，连续三次监控未及时发现空气站数据异常的，甲方将给予通报批评。

## 9、违约及变更条款

9.1 由于空气站监测数据涉及到政府目标考核和排名，乙方应当严格按照本合同约定履行自身义务，不得随意变更或者解除合同，若乙方违反合同约定或违反其在投标文件中承诺的，除按照前述规定接受相应处罚外，还需按照本合同金额的百分之二十向甲方支付违约金，并承担赔偿损失等法律责任。

9.2 如果空气站由于省厅或市局政策等原因做出调整，乙方应配合执行，若涉及到相应工作量的调整，相关费用由甲乙双方协商决定；

9.3 乙方不得转包或对合同进行分包，否则甲方有权单方解除合同。

## 10、通知

甲乙双方一致同意将双方在合同落款处所留的地址和联系方式作为双方之间来往信函指定通讯地址，如有变更，变更方应在变更后 3 日内以书面形式通知对方。若任何一方因指定地址不明确或变更后未及时通知对方，导致无法实际送达或者存在拒收情况的，则信函被退回之日，即为送达之日。

## 11、其他

11.1 空气站运维工作中，其自身工作人员发生的意外或者是其自身工作人员造成第三人伤害的，均由乙方负责，与甲方无关；

11.2 甲乙双方其他权利和义务详见合同一般条款。

11.3 当本项目其他区域运维单位因故无法正常履约对相应空气站运维时，则本合同乙方有义务按照甲方相关规定及要求及时承担相关工作，直至确定新的运维单位。承担相关工作时，甲方按照原运维单位相关合同中确定的单价和乙方承担的实际工作量支付费用。

11.4 甲方有权根据相关规定对扣除的运维费进行重新支配，用于开展其它与空气站运维管理相关的工作。

## 12、合同有效期

本合同有效期为 2024 年 9 月 5 日至 2025 年 9 月 4 日

## 13、争议解决

因本合同产生的、或与本合同有关的任何争议应通过友好协商解决。如不能协商解决时，须向甲方住所地人民法院提起诉讼解决。

14、本合同自甲乙双方签字盖章后生效，正本一式 6 份，双方各执 3 份，每份具有同等效力。

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 甲方（盖章）：商丘市生态环境局睢阳分局<br>法定代表人：红吴印安<br>或授权代理人（签字）：4114010037959<br>电话：0370-3778696<br>地址：商丘市睢阳区北海西路 252 号<br>签署日期：2024 年 9 月 5 日 | 乙方（盖章）：河北会有环保科技有限公司<br>法定代表人：李慕<br>或授权代理人（签字）：李慕<br>开户行：中国建设银行石家庄长安支行<br>银行账号：1305 0161 5308 0000 2849<br>单位地址：石家庄市长安区北二环东路 58 号保利立方公寓 H3H4-2-1704<br>电话：0311-85559825<br>税号：91130102MA082X3JXY<br>签署日期：2024 年 9 月 5 日 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





## 授权委托书

本人谢振辉系河北会有环保科技有限公司的法定代表人，现委托李慕为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签订商丘市生态环境局睢阳分局睢阳区乡镇空气站维护服务（19个站点）项目合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

委托期限：2024年9月5日至2024年9月30日

附：法定代表人身份证及授权委托代理人身份证复印件。

姓名 谢振辉  
性别 男 民族 汉  
出生 1991 年 12 月 29 日  
住址 河北省邢台市平乡县平乡镇霍林寨村195号  
公民身份号码 130532199112290515



中华人民共和国居民身份证

签发机关 平乡县公安局  
有效期限 2021.07.10-2041.07.10

姓名 李慕  
性别 男 民族 汉  
出生 1990 年 9 月 21 日  
住址 河北省辛集市新城镇徐家屯村康庄路新北胡同16号  
公民身份号码 130181199009216136



中华人民共和国居民身份证

签发机关 辛集市公安局  
有效期限 2016.11.01-2036.11.01

单位名称：河北会有环保科技有限公司（加盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：2024 年 9 月 5 日



