

西安市环境监理处
黑烟车电子抓拍系统运维项目

政府采购合同

采购人（甲方）：西安市环境监理处

供应商（乙方）：陕西中恒天润环境科技有限公司

签订日期：2022年11月29日

项目编号：SXDXYZB2022-002

签订地点：西安市环境监理处

签订时间：2022 年 11 月 29 日

采购人（甲方）：西安市环境监理处

供应商（乙方）：陕西中恒天润环境科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及《西安市环境监理处黑烟车电子抓拍运维项目》采购项目（项目编号：SXDXYZB2022-002）的《磋商文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的磋商文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同内容及服务

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书

2、运维内容

对西安市已建成 30 套黑烟车电子抓拍系统进行运行维护服务。
具体服务点位为：

- (1) 子午大道智慧城南区门口 由南向北
- (2) 长鸣路与南三环十字向北 100 米 由南向北
- (3) 东月路与南北田马路丁字中间 由西向东
- (4) 咸宁东路（恒大绿洲门前） 由东向西
- (5) 咸宁路与东三环交汇处（中石油门口） 由西向东
- (6) 华清东路与长十路十字向西 150 米 由东向西
- (7) 纺渭路与席王路十字向北 100 米 由北向南
- (8) 东城大道阎家滩兴阎小区东门 由西向东
- (9) 南三环与新开门南路交汇以东 200 米 由东向西
- (10) 北三环与欧亚大道十字向西 200 米 由西向东
- (11) 北三环延长石油 由北向南
- (12) 文景路北客站向南方向 由北向南
- (13) 北三环汉都新苑东苑向东 100 米 由东向西
- (14) 石化大道 1 由东向西
- (15) 科技西路火车道旁 100 米 由西向东
- (16) 三桥新街（大明宫建材城对面） 由西向东
- (17) 石化大道 2 由西向东
- (18) 丰产路与建章路路口 由西向东
- (19) 航天大道与公田六路向西 50 米
- (20) 公田三路春临四路交汇处 由北向南
- (21) 公田六路与春临一路丁字路口 由西向东
- (22) 长鸣路与戴柳路路口 由北向南
- (23) 红光路 由西向东
- (24) 港务大道与港务南路向南 20 米 由南向北

- (25) 港务大道与保税三路向北 20 米 由北向南
- (26) 丈八北路与科技六路向南 50 米 由北向南
- (27) 迎宾大道空港管委会门口 由西向东
- (28) 北三环与港务西路辅路向东 100 米 由东向西
- (29) 东长安街与神舟三路向东 100 米 由西向东
- (30) 东长安街与神舟四路向西 50 米 由东向西

3、运维期限

2022 年 12 月 1 日----2023 年 11 月 30 日

4、服务内容

(1) 辅助构件设施：应包含配套道路监控杆件、设备机柜、摄像机支架、防护罩等除尘、除锈、密封、防雷、防水、调整监控角度等工作；

(2) 前端站点设备：应包含 120 套视频采集与图像抓拍设备、120 套道路环境补光装置、30 套智能识别系统等设备以及管线管理维护等工作；

(3) 网络电力保障：应包含维护管理期内各点位产生的电费、网费及其他费用；

(4) 平台分析软件：应包含运行状况检查、配置参数检查、参数调优、软件升级等服务；

(5) 服务器数据库：应包含配置检查、数据备份、恢复、迁移、故障排除、性能调优；

(6) 数据分析应用：提供黑烟车数据比对、分析、评估服务，分析排放动态、评估区域污染；

(7) 系统迁移合并：运维期内迁移因道路改、扩建施工而无法

正常使用的设备；根据相关法规政策要求，适时实现“数据移交”至公安部门。

5、乙方主要服务要求

(1) 每日巡查黑烟车电子抓拍设备及配套设施，检查并清洁监测设备和周边区域，提供设备常规维护技术服务；

(2) 每日对平台软件、数据传输、视频回放及储存系统进行检查；

(3) 保障安全稳定的电力和网络环境；

(4) 对在维护计划外突发的设备及软件损坏，不限次数进行维修，更换费用由乙方承担，并在3日内恢复正常使用；

(5) 对人为偷窃、恶意破坏、交通事故等重大意外造成设备及附属设施灭失的，按照不低于原技术参数要求，进行设备及附属设施恢复，由此产生的各项费用由乙方自行承担；

(6) 提供足够的备品备件及耗材，并准备6台及以上的黑烟车电子抓拍视频采集及数据处理系统，用于暂时替代3日内无法维修或恢复的设备；

(7) 派驻1名及以上工程人员，提供24小时技术咨询服务，实施在线监控；

(8) 每月进行1次设备深度检修技术服务、对平台分析软件等进行1次调试，并编写检测数据分析报告以书面形式递交甲方；

(9) 开发与公安部门对接数据接口，随时做好黑烟车证据移交准备，并按采购方要求提供数据处理服务；

(10) 按照HJ845-2017以及其他技术规范要求开展检测。

二、合同总价及付款方式

1、本合同含税总价为

大写：人民币壹佰柒拾柒万肆仟元整，

小写：¥1774000.00 元。

2、付款方式

a.付款比例:合同签订后 15 日内支付总额 30%; 服务期满 6 个月且符合合同要求后，支付总额 40%; 服务期满 12 个月且符合合同要求后，支付剩余 30%。

b.结算方式:乙方提供相关付款申请，经甲方审核，乙方提供等额增值税普通发票后，进行结算。

三、监督考核及违约赔偿

1、甲方组织开展设备维护管理质控考核，对达不到维护要求或未按照相关法律标准操作的，终止运维合同。

a.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。

b.乙方不得出现调整数据、修改参数、改动设备、弄虚作假等违规行为。

c.乙方应遵守安全生产有关规定，建立安全生产制度，切实消除安全隐患。

d.甲方将随时对设备维护情况进行检查考核，对发现的问题设备维护单位应在 1 个工作日内进行书面答复，2 个工作日内制定解决方案，3 个工作日内完成实施并报采购方验收。1 个月内连续 3 次采购方向设备维护方提出问题，或 1 个月内设备维护方工作未达到采购方认可，采购方有权解除合同。

2、乙方未按合同规定的时间提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。每日违约金按照合同总价 0.5%计，累计达到 20%时，甲方有权解除合同。

3、若乙方违反本条款第一款任意一项，甲方则可解除合同，同时乙方应向甲方支付合同违约金 20%。

四、不可抗力

1、如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2、受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

3、不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 7 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

五、合同争议的解决

双方在本合同履行过程中如有争议，应协商解决。如协商不成，可由相应主管部门调解。如无法解决，向甲方所在地人民法院起诉。

六、其他

本合同一式 捌 份，经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效，具有同等法律效力。甲方 陆 份，乙方 贰 份。

签字页附后。

甲方：西安市环境监理处(签章)

签字：李宏伟



日期：2022.11.29

地址：大学东路4号

开户行：建行西门支行

账号：61001713800058055555



乙方：陕西中恒天润环境科技有限公司(印章)

签字：陈博



日期：2022.11.29

地址：雁塔区南二环青龙小区都市远景1幢1单元12201室

开户行：西安银行高新支行

账号：901011580000916290

附件：中标通知书

陕西德欣源项目管理有限公司

成交通知书

项目编号：SXDXYZB2022-002

陕西中恒天润环境科技有限公司：

贵单位于2022年11月18日参加的黑烟车电子抓拍系统运维项目(项目编号：SXDXYZB2022-002)竞争性磋商中，经评审小组评定，西安市环境监理处确定贵单位为本项目的成交单位。成交信息如下：

成交单位：陕西中恒天润环境科技有限公司

成交价：1774000.00元（壹佰柒拾柒万肆仟元零角零分）

运营期：一年

请贵单位收到此通知后尽快与西安市环境监理处联系，并按竞争性磋商文件的要求与西安市环境监理处签订合同。

陕西德欣源项目管理有限公司

二〇二二年十一月二十二日

