

项目验收报告

项目名称：郑州市运输事业发展中心机动车尾气超标维修治理示范站信息化平台建设项目（A包）

文档编号：20240621

根据郑州市运输事业发展中心(甲方)与河南数字万通网络科技有限公司(乙方)签订的《郑州市运输事业发展中心机动车尾气超标维修治理示范站信息化平台建设项目（A包）合同书》，合同编号:20240621。该项目达到了双方合同中所约定的验收要求，双方同意该项目于 2024 年 11 月 4 日通过项目验收工作，并署验收报告。在合同约定的周期间，河南数字万通网络科技有限公司将继续为本项目提供及时、高效的支撑服务。

甲方（盖章）郑州市运输事业发展中心

乙方（盖章）河南数字万通网络科技有限公司

签字或签章：

张进、李锦、范振

签字或签章：



张建威

日期：2024 年 11 月 4 日

日期：2024 年 11 月 4 日

附件、功能清单

序号	服务名称	单位	数量	内容描述
1	系统运行环境及相关运维服务	套	1	提供系统稳定运行的网络、安全、硬件等运行环境；提供网络，服务器，数据库，负载均衡，存储，漏洞排查，日常巡查，系统配置调整、性能优化、故障排查、故障报修服务。 对信息系统提供安全巡查、安全加固、脆弱性检查、渗透性测试、安全风险评估、应急保障；对防火墙、Web 应用防火墙日常巡查，攻击排查等相关服务。
2	视频显示系统	套	1	大华 DH-LS550UEM-EF 拼接屏。 显示尺寸：4800*2000mm，采用模块化结构，维护方便，稳定可靠，物理拼缝 0.88mm，12（3*4）块 55 寸 LED 拼接；包含分配器、安装支架、HDMI 高清线、电源线及网线安装等；配套音箱设备；视频显示系统支持无缝实时切换功能，支持画面拼接功能：将多种视频输出通道拼合显示为一种完整视频，支持 12 路高清信号输入和输出。 详见详细技术指标及方案。
3	监控摄像头	套	30	型号：萤石摄像头 500 万像素 C8C；配置 128GB 存储；包含接入提供计入云服务，可统一管理。详见详细技术指标及方案
4	基础运维费用	套	1	1、建立巡查台账，每日对安装部署的设备进行巡检，并记录运行状况。 2、建立设备台账。 3、网络拓扑图，根据提供的云产品建立网络拓扑图。 4、建立应急响应预案。发生故障时及时联系厂家，根据不同情况要有不同的应急响应预案并及时作出对应的应急处理。 5、建立健全知识库，根据日常维护的情况建立知识库，并定期更新、完善系统知识库，提供常见问题及处理方案。
5	数据库维护费用	套	1	1、提供数据库的安装、配置服务、数据迁移、结构调整、数据分发、数据备份、恢复数据等服务； 2、管理、监控、检查和分析数据库系统的可用性，查看操作日志，对于系统灾难防患于未然； 3、对数据库进行性能诊断和调整，充分发挥系统性能，使数据库高效运行； 4、解决突发问题，使系统连续、顺畅地运行； 5、制定应急预案，开展应急演练； 6、建立健全知识库，根据日常维护的情况建立知识库，并定期更新、完善系统知识库，提供常见问题

				题及处理方案。
6	软件维护费用	套	1	包括基础软件、支撑软件和应用软件等功能修改完善、性能优化，以及常规例行检查和状态监控、响应支持等服务。具有软件开发能力，支持应用软件持续优化，根据业务需求进行开发及调整，以及相关部门接口对接等。

