

# 陕西省高速公路收费中心云上应用与信息服务平台维护(二次)中标(成交)明细

中赞国际项目管理有限公司受陕西省高速公路收费中心委托，采用竞争性磋商进行采购云上应用与信息服务平台维护(二次)(项目编码：中赞招字(2024)第30号.1B1)项目，中标(成交)供应商名称及中标(成交)结果如下：

## 一、合同包1(云上应用与信息服务平台维护)

- 1.1、中标(成交)供应商：陕西中交信通网络科技有限公司
- 1.2、中标(成交)总价：1,074,000.00元
- 1.3、中标(成交)标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-1	软件运维服务	云上应用与信息服务平台维护	1.省级视频云联网监测系统维护升级技术服务要求包含但不限于如下内容。(1)对省级视频云平台进行日常维护与定期升级，包括省级视频云平台后台服务的检查、维护与升级，保证系统的稳定运行；(2)对服务支撑软件如：操作系统、数据库、对象存储、文件存储、负载均衡、互联网带宽等云资源进行日常维护及故障诊断处理；(3)定期备份操作系统配置文件和重要数据；定期备份数据库数据，以防止数据丢失；(4)每周对云主机进行巡检与维护，检查云主机资源使用情况，针对安全漏洞补丁及时进行更新；检查网络带宽使用情况；(5)每天统计全省高速公路各路段摄像机上云情况，并反馈指定工作群中；(6)根据业务使用要求，对省级视频云平台网络安全产品相关配置进行调整和更新；(7)针对路段新增视频图像，提供视频上云对接调试服务，完成和路段上云网关和部平台的对接上传；(8)提供7*8小时现场运维值守工作，每日巡检上云摄像机整体在线率情况、视频点播情况、流媒体服务负载情况，对发现问题及时处理；(9)实时监测省级视频云平台的运行环境，包含CPU使用情况、内存占用情况、网络出入口流量使用情况、服务运行情况以及重要业务指标运行情况，针对异常情况及时预警；(10)提供节假日、重大突发事件的现场技术保障、技术支持工作和系统操作使用培训；(11)开发高速公路服务区出入口卡口监测设施数据接入模块，实现数据采集与传输、数据分析与展示、多类型监测预警及报警、数据存储管理等，帮助管理人员了解服务区的车流量、车流速度、拥堵情况等关键指标。2.基于ETC门架的交通情况调查应用系统技术服务要求包含但不限于如下内容。(1)基础数据维护要求(2)系统功能要求①服务期内路网有新增ETC门架时，新增ETC门架应及时接入本系统，确保将路网所有在用ETC门架采集的数据均转换成交通量调查指标数据；②系统应能自动获取新接入的ETC门架采集的数据，完成生产数据的汇总，并能对数据获取的实时性进行校验。数据提取实时性不符合要求时，应能发出预警，提醒运维人员及时处理。③系统应能对新接入的ETC门架数据的质量进行评估，根据数据质量评估结果建立对应的数据清洗规则，能对非车辆通行记录、重复记录等进行清洗。在数据质量发生变化时，动态调整数据清洗规则，确保数据源准确、完整。④新接入的ETC门架数据转化的各类指标应能满足交调系统对数据完整率、及时率、准确率的要求。⑤系统应能将新接入的ETC门架数据转换的各类指标进行相应的转化，使数据结构符合交调系统对数据格式的要求。⑥系统应能自动将转化后的全量数据推送至交调系统，数据传输的时效性应符合部规划院对时效性的要求，并建立相关指标对数据传输的质量进行评价。⑦系统应能对推送的数据进行自检，保证数据不重报、不漏	省级视频云联网监测系统、基于ETC门架的交通情况调查应用系统、高速公路超速筛查处理系统、互联网+高速公路公众出行服务平台服务时间2024	1,074,000.00	1.00	项	1,074,000.00	

品目号	品目名称	服务范围	应用系统	服务期限	服务标准	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
		<p>报。(3)网络安全要求(4)技术服务要求3.高速公路超速筛查处理系统维护的技术服务要求包括但不限于如下内容。(1)基础数据要求(2)系统功能要求(3)技术服务要求①按日查看ETC门架通行数据、超速嫌疑车辆数据、超速嫌疑车辆图片信息以及西安绕城高速公路过境车数据图片的推送情况,推送异常时,及时响应解决;②按日查看系统后台分析流程是否正常,系统报错或分析结果异常时,及时响应解决;③在路网结构、路网基础信息、限速标准以及工作要求有变化时,及时维护、更新路网超速及过境车辆判断基础信息表。</p> <p>4.交通情况调查应用系统维护的技术服务要求包括但不限于如下内容。(1)日常维护;(2)数据维护;(3)系统巡查:配备专业维护人员,每月对中心系统巡检一次,查看系统是否运转正常。主要包括应用系统、数据库、数据接收、数据同步等几部分组成,确认系统运转状态正常。(4)现场支持:每年提供1-2次现场技术支持或培训。</p> <p>5.高速公路公众出行服务平台维护的技术服务要求包括但不限于如下内容。(1)云服务器租用:租用1年,含RDS,管理后台和APP、微信云服务器,节假日可临时调整带宽;(2)运行维护:包括陕西12122小程序及微信订阅号、陕西高速APP、陕西公众出行管理后台等日常运维,对各项功能模块和对系统账号及系统后台进行按月巡检;(3)数据和网络安全;(4)信息更新:系统内各模块展示的信息如有更新,按照采购方要求及时更新,48小时内完成更新录入新通车路段基础信息。(5)推文编辑:微信推文图文消息美工编辑48期,每期至少1篇。(6)APP应用商店管理:根据平台审核发布资质要求,完成陕西高速APP的更新发布服务,保障在服务期内APP可在苹果、应用宝、360、华为、小米、百度等6大应用商店正常使用。(7)公众号年审:按照微信公众平台要求,按时完成年度审核,并提供审核证明。</p>	<p>应用系统:互联网+高速公路公众出行服务平台”共五个系统。</p>	<p>2025年6月30日;交通情况调查应用系统服务时间自合同签订之日起1年。</p>	<p>(2)服务标准响应文件;(3)合同文本;(4)国家有关的验收标准及规范。</p>				

中赞国际项目管理有限公司  
2024年07月02日