

陕西省公路局全省公路养建统计和公路基础数据更新暨电子地图更新中标（成交）明细

华夏国际项目管理有限公司受陕西省公路局委托，采用竞争性磋商进行采购全省公路养建统计和公路基础数据更新暨电子地图更新（项目编码：HXGJXM2024-ZC-CS1018）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（全省公路养建统计和公路基础数据更新暨农村公路电子地图更新）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西允德畅捷信息技术有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 897,200.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	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）
		全省	服务内容：1标：预算90万，主要完成2024年度全省公路基础数据库及电子地图更新；报部公路统计年报提供数据处理及技术支持服务；完成陕西公路资源管理平台优化升级；完成全省农村公路电子地图数据汇总分析、上报工作；完成普通公路养护进度统计。1、软件持续改进升级 提供陕西省公路信息资源管理平台软件系统的升级版本，升级改进或改造考虑以下因素：（1）依据陕西省公路局业务需求变化对软件进行及时改进升级，需求变化主要包括交通运输部交通运输综合统计调查制度、公路养护统计调查制度、农村公路基础设施调查制度等变化；陕西公路统计月报、年报业务变化要求。具体包括：1依照交通运输部交通运输综合统计调查制度、公路养护统计调查制度、农村公路基础设施统计调查制度以及陕西省对统计工作实际要求，对应调整升级系统数据库结构、数据审核、统计报表。2依照陕西省公路局需求，调整、升级公路建设项目和养护工程项目投资计划月报子系统模块，包括大中修养护工程、日常养护工程、公路养护事业专项养护工程、收费二级公路日常养护管理、高速及普通国道技术状况评定等。（2）软件系统随着新技术发展情况进行及时改进升级或改造，保证软件技术的安全性、规范性、科学性、先进性。围绕现有业务管理需要提供相应的业务系统，明确要求各市县公路管理局(段)及高速公路集团经营公司必须支持网络在线填报、审核、处理和上报等工作，须保证原历史业务数据的无缝对接和其他新增国省道及农村公路数据的无缝衔接。（3）对用户反馈的问题进行归纳总结，并对软件系统进行改进，从而提高软件的易用性、适用性、稳定性。2、数据处理、数据汇总分析、上报及编制相关程序 进行各类数据处理、数据汇总、统计分析、数据上报工作等，并提供相应的技术支持服务，主要包括：（1）公路基础数据（含乡镇通三级公路、较大人口规模通硬化路、农村公路安防设施数据信息）采集、更新、维护、审核、汇总。（2）相关公路年报统计，包括交通运输综合统计（公路部分）、养护统计等属性数据的收集、审核、汇总处理。（3）完成全省国道新改建通车路段电子地图数据的采集。（4）完成全省国道电子地图数据的合并、审核及处理。（5）完成全省农村公路电子地图数据的审核、处理、合并汇总。（6）完成《陕西公路统计资料汇编》部分汇总数据。（7）完成《陕西年度统计摘要资料》部分汇总数据。（8）按照交通运输部、陕西省交通运输厅相关报表数据格式、报送期限要求，生成各类上报数据，完成数据报送或交换，内容包括交通运输综合统计（公路部分）、公路养护统计、农村公路基础设施统计属性数据、干线公路电子地图数据、农村公路电子地图数据，标准为通过陕西省交通运输厅、交通运输部审核。（9）建立年度公路基础数据库、公路统计数据电子档案。（10）协助完成陕西省公路局年度交通经济运行分析工作。（11）相关公路建设项目和养护工程项目投资计划统计月报的数据收集、审核、汇总处理。3、农村公路基础数据与公路基础数据库的数据对接处理（1）全省农村	以项目磋商文件：合同	自合同签订之日起1年。完成综合统计、养护统计、农村公路基础设施统计年报数据的填报、审核、处理、汇总工作；在甲	（1）乙方所提交得数据成果				

品目号	品目名称	公路基础数据库、整理。5、满足公路基础数据库与电子地图集成应用（1）	第三	方要	通过	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	数据加工处理服务	公路基础数据一致性、完整性审核。（2）全省农村公路基础数据入库、汇总。（3）农村公路数据的统计报表制作与实现。4、公路电子地图与基础数据库的数据接口（1）进行基础数据与电子地图数据一致性审核。（2）数据入库、整理。5、满足公路基础数据库与电子地图集成应用（1）实现公路基础属性数据与电子地图的集成应用，通过基础属性数据可关联调用与其对应的电子地图，既可以是单个对象也可以是某个特定数据集，对于数据集支持批量电子地图定位；通过电子地图数据可关联调用与之对应的公路基础属性数据。（2）实现基础数据与电子地图数据的动态关联应用管理，如可根据提供公路基础属性数据路线编码、桩号可动态匹配生成与之关联对应的电子地图数据，对于动态生成的数据支持基础属性与电子地图关联调用应用。（3）为省局其它业务系统数据转换或调用提供标准数据接口，包括数据交换标准格式文件或直接调用。6、软件系统运行维护管理完成陕西省公路基础数据库及养护综合统计系统的日常运行维护，包括系统巡检、数据维护、系统功能完善优化等日常工作，确保陕西省公路局公路养建统计和基础数据更新暨农村公路电子地图更新各项工作可以正常、安全、可靠地开展，并能使相应系统得到不断改善和提高，以充分发挥应用系统的各项功能。（1）数据维护 对陕西省公路养建统计和公路基础数据暨电子地图相关数据、业务数据进行定期维护。对公路养建统计和公路基础数据暨电子地图更新系统数据库优化整理、备份作业脚本执行检查、数据库日志检查清理、索引重建等。（2）软件维护 负责陕西省公路养建统计和基础数据更新暨电子地图更新系统日常运行的维护工作。负责陕陕西省公路养建统计和基础数据更新暨电子地图更新系统业务报表数据的提取、生成。（3）故障排除 对系统运行出现的异常（灾难除外）及时做出响应，通过软、硬件故障分析，及时排除故障，保障系统正常运行。7、培训 根据陕西省公路局的实际需要提供相关软件操作方面的培训，技术单位安排技术培训及服务人员。需根据省公路局制定的目标和范围，供方提出相应的培训内容及计划，供方应对买方的管理人员、技术人员、操作人员提供培训，负责提供培训教材、软件系统简明操作手册等，接受培训后用户能够胜任系统的全部运行、操作、故障分析处理等工作。技术培训应分为两类，第一类为系统管理人员培训；第二类为用户的操作人员培训。在质量保证期内，供方除保持系统的完好外，还应负责用户的技术指导和人员培训任务。供方在执行合同中，提供培训所需的有资格的教员、适用教材、必须的设设备、器材，应采取课堂讲解与演示相结合的方式进行。8、日常技术服务 根据我省业务管理需要，依托年报数据库，及时提供各类统计数据。技术单位协助我省进行公路养护统计工作业务指导，负责软件操作指导；对省局提供上门服务，对各市、县单位提供电话、网络支持服务，解决日常软件使用过程中出现的问题。9、干线公路其它技术服务 针对交通运输部相关干线公路投资建设计划项目电子地图数据的报送工作，提供相关数据转换处理等技术处理工作。10、养护统计工作咨询 乙方为甲方提供相关公路养建统计和基础数据更新暨农村公路电子地图更新工作方面的咨询业务，包括但不限于交通运输综合统计、公路养护统计、公路建设项目和养护工程项目投资计划统计、高速及普通国道公路技术状况统计公路技术状况统计等业务领域，内容包括但不限于业务管理流程、岗位人员组织、工作方式方法等的梳理优化。11、统计工作业绩评估 在项目实施过程中，乙方对合同约定各项工作任务进展情况及时向甲方报告，报告的内容包括但不限于甲方下属单位数据填报时效状况、数据质量、存在问题及应对措施等。12、项目总结报告 乙方完成合同约定工作任务后，应及时向甲方提供项目工作总结报告，总结报告内容包括但不限于项目工作完成情况、项目工作成果、项目实施过程中存在的问题、工作改进建议等内容。13、其他 编印报部年报资料文件15套、《陕西省公路统计资料摘要》200册。根据甲方需要，提供相关统计方面的文件资料，包括但不限于统计分析、专项工作等方面的总结报告、技术方案等。根据甲方需要，向其他业务系统提供相关统计及属性数据特定格式共享交换数据。	第三	方要	通过	897,200.00	1.00	标段	897,200.00

二、合同包2（2024年度全省新改建公路通车路段电子地图数据采集）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西恒通工程咨询有限责任公司
- 1.2、中标（成交）总价： 97,500.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	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）
2-1	数据处理服务	全省公路新建统计和公路基础设施数据更新暨电子地图更新	1、电子地图数据外业采集（1）电子地图数据采集范围及内容。电子地图采集范围为陕西省2024年全省国道、省道、县乡公路新改建通车公路项目的电子地图基础数据外业采集等工作。采集内容为路线的线形轨迹及其桥梁、隧道、部分公路沿线设施（服务区、加油站、收费站）点位置，以及路面宽度、类型等主要属性数据。（2）电子电子地图采集技术标准。此次电子地图数据采集要求采用北斗或GPS技术，电子地图坐标系要求为WGS-1984，线形里程计量单位为公里（KM），经纬度计量单位为度，数值精度不少于8位，其他技术标准须满足交通运输部相关养护统计年报报表制度相关技术标准要求。（3）电子地图采集软件系统。根据甲方电子地图数据采集的范围和内容以及上述相关技术标准要求，乙方自行开发或完善相应的电子地图数据采集软件系统，在电子地图外业采集期间，乙方自行安排专人使用或操作软件完成相应电子地图数据采集。（4）电子地图外业采集人员及设备。乙方自行组织安排电子地图外业采集所需的专业技术人员、采集车辆、采集笔记本电脑、GPS或北斗终端机、数码相机、视频记录设备、车载电源等，包括与此相关发生的一切费用。2、项目总结报告 在项目实施过程中，乙方应及时对工作开展情况进行记录、提炼与总结，在完成合同约定工作任务后，应及时向甲方提供项目工作总结报告，总结报告内容包括但不限于项目工作完成情况、项目工作成果、项目实施过程中存在的问题、工作改进建议措施等内容。	满足采购文件要求	自合同签订之日起1年；合同签订之日起4个月内完成电子地图外业数据采集工作。	（1）乙方所提交得数据成果通过交通运输部得审核；（2）供应商向采购人提交项目实施过程中的所有资料以便采购人日常管理和维护该项目。	97,500.00	1.00	标段	97,500.00

华夏国际项目管理有限公司
2024年06月14日