公告附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-W1038 |
| 设备名称 | 地理信息软件系统 |
| 设备数量 | 1套 | ☑国产 □进口 |
| 最高投标限价 | 20万元 |
| **设备功能要求** |
| 要求地理信息系统企业级服务器平台影像大数据平台软件能够实现大规模影像管理、共享与应用，将镶嵌数据集的影像发布，支持基于Web端的实时动态处理与分布式的栅格大数据分析；要求地理信息系统企业级服务器平台交互式在线分析软件能够对空间数据进行数据处理、建模、挖掘与分析、平台管理和运维等，支持在线创建、运行、共享python脚本；要求西安市矢量数据包含各级行政区划、各级别道路、植被、水系、兴趣点、建成区等数据，数据格式为FileGDB数据库。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 地理信息系统企业级服务器平台影像大数据平台软件 | 1 |
| 2 | 地理信息系统企业级服务器平台交互式在线分析软件 | 1 |
| 3 | 实时影像采集系统 | 1 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 地理信息系统企业级服务器平台影像大数据平台软件 | （1）★要求实现影像发布与访问服务：支持将常用影像数据格式的本地文件、在地理数据库中管理的栅格数据集和管理大量影像数据的影像目录等数据发布为影像服务；（2）★要求提供影像服务缓存机制，即可以动态访问影像数据，又可以快速访问切片缓存；（3）★要求支持web端在线编程进行栅格分析；（4）#要求支持在门户中直接创建影像服务；（5）#影像服务缓存支持LERC压缩方法，浮点型数据等可通过该方法提升缓存生产效率。（6）支持门户中创建栅格函数连，对影像服务进行栅格分析。 |
| 2 | 地理信息系统企业级服务器平台交互式在线分析软件 | （1）★支持主流的机器学习包；（2）★支持聚类分析的空间统计：聚类异常值分析，基于密度距离，热点分析，支持多元聚类，相似搜索等功能；（3）★支持栅格距离分析：廊道分析，成本分配，成本距离，欧式分配，成本连通性等功能；（4）★支持地理编码，创建地址定位器，对地址进行地理编码，重新地理匹配，方向地理编码，标准化地址；（5）要求支持Docker 容器技术实现用户隔离。 |
| 3 | 实时影像采集系统 | （1）★影像采集支持系统：获取不低于5000m海拔，支持数据采集时间不低于25分钟，具有云台、悬停功能，具备遥控器及其监视平台。（2）#影像模式与规格：支持可见光和单色光成像，有效像素不低于200万，分辨1600×1300pix，整机具有图像位置补偿。（3）★专业制图软件：可实现二维重建和三维重建的功能，具备二维多光谱重建能力；支持Slpk格式的倾斜摄影模型。 |
| 售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 软件及硬件，提供至少一年的免费质保期 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库，国内有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站，国内有维修站 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外配件及维修价格只收配件及人工成本 |
| 5 | 培训支持 | 提供一次免费培训 |
| 6 | 维修响应 | 2小时内响应，24小时内赶到现场解决 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后一个月内 |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。