

西北大学文化遗产本体感知与虚实融合活化传承平台采购项目中标（成交）明细

陕西正信招标有限公司受西北大学委托，采用公开招标进行采购文化遗产本体感知与虚实融合活化传承平台采购项目（项目编号：ZX2024-11-76）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（文化遗产本体感知与虚实融合活化传承平台采购项目）

1.1、中标（成交）供应商：西安超想科技有限责任公司

1.2、中标（成交）总价：3,105,000.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	其他信息化设备	文化遗产本体感知与虚实融合活化传承平台	文化遗产本体感知与虚实融合活化传承平台主要包括五个模块：近红外高光谱成像系统；动作捕捉系统；增强现实眼镜；3D扫描仪与大遗址观测；大模型一体机。需满足的要求：1.光谱范围≥900-1700nm,光谱分辨率≤5nm;配置25mm焦距镜头,视场角≥21°;单幅图像分辨率≥640x660,单幅成像时间≤8s;具有辅助取景窗口,有自动曝光、自动速度匹配功能,具有数据快速预览功能,具有黑白校正、区域校正、镜头校准等功能;配置专业文物扫描架,高度≥1.5米,长度≥1.2米。2.捕捉精度:毫米级;刷新率:不小于120 Hz;传感器数量:支持全身动作捕捉;兼容性:支持主流VR/AR开发平台。3.处理器:Amlogic 905D3处理器、2GB内存;重量:≤96g;双眼分辨率:≥1920*1080;成像系统:自动对焦,像素≥800万、录像≥1080P;传感器:增强型9轴IMU传感器;需要能够获得访问设备采集数据的接口。4.多模式扫描方式:手持精细和快速扫描,固定式全自动和自由扫描;手持精细扫描:0.045mm,手持快速扫描模式:±0.1mm,各方向误差≤0.3mm/m;固定扫描模式:单幅扫描精度为0.02mm;数据获取速度:手持精细扫描模式:10帧/秒;近场扫描范围:209mm*160mm;远场扫描范围:310mm*240mm;景深:±100mm;扫描头重量:≤1.13KG;显存:16GB LPDDR5;SSD:128GB(内置M.2接口,可扩展);AI性能:100 TOPS;图像传感器409万;焦距:4.7-141mm;光圈:f/1.5-f/4.0,配套采集电脑。5.1)训练计算节点,数量1台,每台采用不低于intel第四代处理器,单颗处理器核心数不少于56核,主频不低于2.0Ghz;内存不低于1024G,GPU不低于8块,总显存1128GB、互联带宽不低于900GB/s;提供AI全流程开发和算力运营的人工智能平台;(2)训推一体节点,数量2台,每台采用不低于intel第四代处理器,单颗处理器核心数不少于32核,主频不低于2.1Ghz;内存不低于512G内存;GPU不低于8块,总显存384GB,Ada Lovelace架构;提供AI全流程开发和算力运营的人工智能平台。	双利合谱,诺亦腾,Rokid,思看,浪潮	江苏双利合谱科技有限公司 北京诺亦腾科技有限公司 杭州灵科有限公司 杭州伴科技有限公司 杭州思科科技(杭州)股份有限公司 浪潮电子信息产业股份有限公司	江苏	3,105,000.00	1.00	套	3,105,000.00