

陕西历史博物馆“唐代技艺”系列虚拟仿真教育课程开发项目(二次)中标

(成交) 明细

龙寰项目管理咨询有限公司受陕西历史博物馆委托，采用竞争性磋商进行采购“唐代技艺”系列虚拟仿真教育课程开发项目(二次)（项目编码：LZBA2025-1638.1B1）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（“唐代技艺”系列虚拟仿真教育课程开发项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：北京灌木互娱文化科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 990,000.00 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	教育课程研究与开发服务	教育课程	响应采购文件服务范围。陕西历史博物馆虚拟仿真教育课程开发项目涵盖了四节虚拟仿真课程的开发、配套材料包的设计制作、课程宣传片拍摄剪辑制作及配套硬件设备等内容；	响应采购文件服务范围。主要功能或目标：主要包括：围绕唐代文化主题，开发武惠妃石椁、玉器、金银器、丝绸四节虚拟仿真教育课程，每门课程包含高精度三维建模、动态工艺展示、互动游戏及历史背景解析等功能；设计制作四套与课程主题配套的材料包，用于辅助教学与实践体验。通过虚拟仿真技术，动态还原唐代石刻、制玉、金银器制作及丝绸织造等工艺过程，为用户提供沉浸式学习体验。课程需具备互动功能，如拼搭唐代建筑、虚拟石刻技艺、虚拟制作玉器、探案解密、丝绸印染设计等，以激发学习兴趣并深化对唐代文化的理解。配套材料包需与课程内容紧密结合，便于用户实践操作；需满足的要求：1.虚拟仿真课程需采用高精度建模技术，真实还原文物细节与工艺过程，互动功能设计需符合教育目标。2.配套材料包需包含课程相关实物教具或手工材料，设计应兼具教育性与趣味性。3.项目整体需按时交付，课程内容需符合博物馆教育标准，确保知识准确性与技术可靠性。	响应采购文件服务范围。自合同签订之日起365个日历日内完成全部内容	响应采购文件服务范围。平台进行功能及性能优化并整合本次开发内容。基于现有多场景体系，升级优化多场景时空穿越的交互式体验功能。通过系统和底层改进，优化平台性能、增加管理功能、整合虚拟仿真课程等。开发虚拟仿真博物馆教育课程4套，主题分别为武惠妃石椁、玉器、金银器、丝绸。课程内容依托陕西历史博物馆馆藏资源，结合短视频、图文、动画、虚拟仿真内容等技术手段进行展示。开发内容拍摄制作宣传视频，视频流畅、表演设计合理，内容遵循宣传片主题；画面无明显曝光及黑场，合理安排镜头切换节奏，保证内容完整性；视频字幕要求清晰无错漏字；配音要求发音标准，语句连贯清晰富有感情，语速适中；添加合理的后期效果，视频输出为常规格式，视频帧数不低于25帧/秒，总体分辨率不低于1920*1080。配套课程设计制作材料包各100套，基于课程相关文化、技艺、器具等内容，兼具教育性与趣味性，通过实物教具或手工材料的形式辅助教学。配套课程设计制作作业单，通过图文结合的方式，通过各种题目形式，帮助孩子学习课程内容。作业单图片格式为png或jpg格式，分辨率不低于1920*1080，300dpi。依照技术要求采购便携式计算机、耳机、鼠标	990,000.00	1.00	项	990,000.00

