附件

项目需求及技术规格要求

为确保该项目保质保量完成，响应征集单位应提供以下材料，并满足相关技术规格要求如下。

一、运营提案

（一）合作方案：提案单位需要提供完整且成体系的运营方案（合作优势、合作模式、合作周期、合作投入、运营服务、销售价格、收益分配与结算方式）；

（二）AR眼镜产品：提案单位需要提供AR眼镜产品，产品信息包括（产品名称、产品尺寸、产品重要技术参数、取得的技术专利），如提案单位非AR眼镜企业，需提供第三方合作企业的介绍，该企业对本次征集活动的独家授权函及售后服务承诺；

（三）数字制作方案：研究成都博物馆展陈及活动服务现状，合理规划AR眼镜产品的数字导览内容制作方案，包括：拟投入的数字制作规模、制作形式、制作标准、制作周期及成果审核标准；

（四）售后服务方案：提案单位提供有利于推进双方合作经营的售后服务方案包括（软硬件及系统、人员培训、服务支撑、纠纷处理等）；

（五）宣传推广方案：提案单位提供有利于推进双方合作经营的宣传推广方案。

（六）其他有利于双方合作经营的补充。

二、AR眼镜产品规格

提案单位应选用当前最先进的双目AR眼镜产品，符合用户现场使用便捷及保障时效性：

（一）AR眼镜主要技术规格：

重量≤100g；

摄像头：自动对焦， ≥800万像素；

光学现实：birdbath，视场角≥40度；

分辨率1920\*1080；

透光率： ≥48%。

（二）主机主要技术规格：

 内存：≥8G；

 存储：≥64G；

 电池： ≥7000毫安，工作时间 ≥ 4小时；

系统：安卓。

（三）专利情况

（1）相关发明专利证书，如在审核期提交材料正明；

（2）近眼显示装置、系统相关知识产权；

（3）智能眼镜（双目）外观设计专利。

（四）授权情况

如提案单位非AR眼镜企业，需提供第三方合作企业的介绍，该企业对本次征集的独家授权函及售后服务承诺。

三、资质及业绩

提案单位应具备相应的资质及业绩：

（一）具有有效期内的GB/T19001系列/IS09001系列质量管理体系认证；ISO/IEC 20000系列信息技术服务管理体系认证；GB/T24001系列/ISO14001系列环境管理体系认证；GB/T45001系列/OHSAS18001系列职业健康安全管理体系认证；

（二）提案单位有软件认证CMMI3（含）以上资质证书；

（三）提案单位具备网络文化经营许可证及增值电信业务许可证；

（四）提案单位具备国家一级博物馆（博物院）导览类项目或导览类合作项目的案例，最多提供8份合同；

（五）提案单位提供的技术或产品，曾获得过的文博技术奖项或国家类技术奖项；

（六）其他有利于双方合作经营的补充。

四、项目团队

需要实施团队具备相应的职称等级，技术负责人需要相应的技术认证，可以更好的把控项目的实施：

（一）项目实施团队人员中需具备至少3名以上工程师或高级工程师；

（二）项目技术负责人具有高级信息系统集成项目管理师或PMP证书；

（三）团队人员所学专业应涵盖博物馆学、考古学、播音主持、艺术设计、动漫设计、计算机；

（四）项目团队人员应为提案单位正式员工，提供人员姓名，半年内至少连续6个月的由提案单位为该人员缴纳社会保险证明扫描件；

（五）其他有利于项目实施的补充。

五、售后服务

提案单位提交有利于推进双方合作经营的售后服务方案：

（一）提案单位的售后服务方案的合理性、可行性；

（二）提案单位的人员培训方案；

（三）提案单位对本次合作经营的运营支撑：

（四）提案单位对运营中可能出现的纠纷应急处理预案；

（五）其他有利于售后服务的补充。