

陕西历史博物馆场馆设备更新及配套工程项目设计中标（成交）明细

陕西省采购招标有限责任公司受陕西历史博物馆委托，采用竞争性磋商进行采购场馆设备更新及配套工程项目设计（项目编码：SCZC2025-CS-0027-001）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（场馆设备更新及配套工程项目设计）

- 1.1、中标（成交）供应商：中国建筑西北设计研究院有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 1,950,000.00 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	工程设计服务	工程设计	1.本项目空调（含空调配套的水、电）设计内容主要包括，对场馆内的空调系统主要设备包括温湿度独立控制机组（单冷）、冷却塔机组、变风量新风及其净化机组、恒温恒湿机组、更新库房调湿板、多联机机组、空调末端设备（现有燃气锅炉热源不更换，其与单冷制冷机组共用末端设备）、分体机空调机组及配套的水、电、风管线进行采购、安装，对机械送排风设备等进行采购、安装，对配电间设施设备进行采购、安装。 2.存储设备：信息系统包括4500组展厅藏品RFID管理信息化系统，馆藏藏品管理系统；无酸囊匣项目包括3000件无酸囊匣定制；库房柜架100组（容量1900立方米），全部大屏显示管理，其中八库为展览一体化库房，三库建设	1.施工图设计文件的编制内容应包含陕西历史博物馆场馆设备更新项目及相应的配套工程内容、馆区消防整改工程设计。本次设计应对馆内现有系统进行全面评估后进行，所涉及的水、电、暖、消防、建筑结构改造等专业内容均应符合相应行业最新标准。本项目整体设计风格应与我馆原有建筑相协调，不应破坏原有建筑设计风格。 2.施工图设计文件的编制依据：《陕西历史博物馆场馆设备更新项目可行性研究报告》及《陕西省发展和改革委员会关于陕西历史博物馆场馆设备更新项目可行性研究报告的批复》（陕发改社会〔2024〕998号）文。 3.施工图设计文件必须完整、详细、准确，标注清晰，符合国家制图标准和相关规范要求，能够为施工单位提供明确的施工依据，确保工程的顺利进行。 4.本项目所涉及的机电设备、管路及配套设备设施选型均应经过计算，具有详细的设计方案，适应使用环境并满足节能要求，确保本项目设备管路搭配合理、经久耐用。本项目所涉及设备设施的性能参数应达到国际先进水平，在同等条件下应选用国产设备，满足项目整体国产化战略要求。本项目所涉及的建筑材料均应采用绿色建材或绿色产品，并持有对应的认证证书。 5.本项目服务期为签订合同之日起至施工验收合格之日止，供应商应在合同签订后45天（含节假日）交付成果文件最终稿并完成图纸审核，并在施工过程中配合采购人处理设计变更、修改相关事宜。供应商必须按照规定时间和质量提交施工图设计文件及预算文件电子版2套、纸质版10套，预算文件应包含设备选型、技术参数及费用，设备拆除及安装、土建改造加固、室内外管线改造、馆区消防整改工程等内容费用。要求成果文件完整、准确，纸质版要有完好装订。 6.本项目实施期间如遇建筑结构、设备安装、技术应用、运行成效等存在“瓶颈”问题时需改变设计规划，应由设计单位邀请专家组进行科学论证，所得论证方案经采购人认可后方可实施。 7.本项目空调系统设计参数按照以下标准计算：办公区域按照国家标准要求设计；对外开放区域按照每平方米3个人计算空调系统参数，同步放大展厅空调负荷、末端空调器规格，配置灵活可调的控制系统，提升空调制冷能力。文物库房及展柜恒温恒湿设备需具备独立控制能力，能保证24小时不间断满足恒温恒湿要求。空调系统整体设计方案具备前瞻性，为未来发展预留充足空间。 8.本项目空调系统、消防系统及配套电气设备设施、相关配套设施应满	本项目服务期为签订合同之日起至施工验收合格之日止，应在合同签订后45天（含节假日）交付成果文件最终稿并	施工图设计文件必须完整、详细、准确，标注清晰，符合国家制图标准和相关规范要求，能够	1,950,000.00	1.00	项	1,950,000.00

品目号	品目名称	服务名称	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
			钢结构阁楼。 3.设备更新的配服务范围内有空调系统、通风系统（主要空调设备）、三个配电室及配套设备设施的拆除、安装，配套的水、电、风管线拆除、安装，配电室改造、土建改造加固等配套材料及施工工程。 4.馆区“三年攻坚行动”消防整改工程设计内容：需设计全馆防火分区；设计1、2、3展厅、国宝厅、序厅防排烟系统；国宝厅自喷灭火系统；D1段负一层商品库房消防设计；设计第5展厅配电室。以及相关的设备设施及管线拆除、采购、安装、调试，配套电气改造、土建改造加固等配套管线更新改造。	足国家节能减排相关要求。同时本项目空调系统应具备集中控制、分区控制、末端控制等控制能力；具备运行数据能力，具备故障预警、报警，错误自我分析能力，具备与其他系统通信的API接口；具备依设定温度、时间、节假日，依季节、运行状况、室内外温度、室内外空气质量等条件改变空调系统运行状态的能力；应具备中央控制状态显示系统（包括但不限于冷冻水及冷却水进出水温度、进风回风送风温度及湿度、空调机组开启与关闭状态、冷却塔开启与关闭状态、水泵开启与关闭状态等以数字化三维动画效果显示出来），能耗监控系统，集中控制系统（包含但不限于对空调主机的开启与关闭、冷却塔的开启与关闭、水泵的开启与关闭等），智能化汇总空调系统整体运行状态，实现固定端（空调控制机房）和移动端（平板电脑）可视可控功能。 9.本项目在实施期间遇到需供应商提供技术支持时，供应商需提供技术人员进行现场技术服务。 10.设计成果文件包含施工图设计文件及预算书，成果文件交付前，供应商需在设计文件上加盖出图专用章及相应印鉴，遵循《技术印章管理规定》。预算书的签章应符合行业相关规定。 11. 供应商应预设设计变更管理流程，明确变更责任人，确保变更及时处理，不影响项目进度。 12. 图纸交付需考虑设计、审查、调整的周期，确保按时交付，避免项目延误。明确各环节责任人，确保分工明确，任务按时完成。 13. 供应商需提供设计范围内的最终版施工图（包括但不限于暖通空调图纸、给排水图纸、电气图纸、建筑图纸、存储设备信息系统图纸、馆区消防整改图纸等）、设计过程资料、预算文件纸质版并达到采购人规定的份数，同时包含电子版，如AutoCAD格式的图纸和Word/Excel格式的文本文件，如有BIM模型需提供模型资料。在图纸及资料交接时需附资料清单，经双方确认无误后签字接收。	完成为施工图设计文件，并在施工过程中依据，确保工程顺利变更、修改相关事宜。				