

# 采购需求

## 一、项目概述

宣汉县烈士纪念馆展陈布展面积约 350 m<sup>2</sup>，整体展陈要求通过科学运用较高艺术水准的浮雕、艺术场景置景、灯光、图文展板和声、光、电等现代技术手段，增加展厅展示内容的生动性，互动性，传承烈士精神，延续红色血脉，打造宣汉县爱国主义教育新基地。

## 二、服务内容

序号	服务项目	服务内容	服务要求	单位	数量	备注
1	前期	文案策划	根据项目背景情况，在充分调研、沟通的基础上进行宣汉烈士纪念馆基本陈列大纲撰写，展览的主题提炼、展览的内容逻辑结构严谨，包含四部分：①序厅前言、六个单元主题提炼及其文案内容、尾厅结束语；②雕塑作品的描述；③展品展项说明、展品组合、重点和亮点提示；④形式设计的基本要求、辅助展品制作的依据等。	项	1	
		深化设计	布展与制作方案设计；展览各层级图版设计；展台、展具及陈设配饰设计与选型；雕塑造型与深化设计；声光电氛围营造方案设计。	项	1	
			互动滑轨屏设计；数字化多媒体展示屏；物联网智能控制系统；多媒体 UI 系统设计；电气专项设计；消防、安防专项设计。	项	1	
2	序厅布展	定制艺术造型墙	规格：5000*3200mm；8700*3200mm；5000*3200mm；材质：50mm 镀锌方管隔墙，12MM 阻燃板，9.5mm 石膏板，耐水腻子；工艺：75mm 隔墙龙骨做框架，阻燃板打底及做造型，安装石膏板，三遍腻子打磨；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	59.84	
		文化布展	规格：5000*3200mm；8700*3200mm；5000*3200mm；材质：不锈钢立体字、定制高分子墙布饰面；结合空间结构进行创意设计；制作紧扣烈士纪念主题“弘扬英烈精神·展续红色血脉”的创意浮雕墙布；艺术浮雕画需展示宣汉革命事件；制作规格、色彩、造型需符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；布展内容：①烈士群雕；②雕塑背景墙；③主题文字；历史事件浮雕高清墙布。	m <sup>2</sup>	59.84	

		烈士艺术群雕	规格：3500*2400*1000mm；材质：玻璃纤维增强混凝土；需和甲方确认施工图纸和设计要求；模具制作小样；灌注模具；表面处理，打磨、喷涂、刻线等，以达到设计要求的装饰效果；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；布展内容：①烈士群雕建模；②雕塑背景墙；③主题文字；历史事件浮雕高清墙布。	组	2	
3	第一篇 游击川东巴山星火	定制造型墙	规格：4500*3200mm；2800*3200mm；5750*3200mm；5700*3200mm；材质：75mm 隔墙轻钢龙骨，50mm 镀锌管；12MM 阻燃板，9.5mm 石膏板，耐水腻子，艺术漆；工艺：75mm 隔墙龙骨做框架，50mm 镀锌管做悬空造型基础，阻燃板打底及做造型，安装石膏板，三遍腻子打磨，艺术漆饰面；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	60	
		文化布展	规格：4500*3200mm；2800*3200mm；5750*3200mm；5700*3200mm；材质：不锈钢立体字、不锈钢背发光字、1.5pvcmm、1.0mm 亚克力、定制艺术墙布、铝板腐蚀、造型灯槽。需和甲方确认施工图纸和设计要求；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；样式根据现场情况及采购人确定；布展内容：①前言墙；②辛亥革命前后宣汉社会概况、知识分子的觉醒及马克思主义的传播、宣汉地方党组织建立、川东游击军的成立及斗争、第一单元烈士英名等图文展示。喷绘安装模板。	m <sup>2</sup>	60	
		定制声画同步的电动轨道	规格：4500*1200mm；滑轨结构系统：轨道拼接采用工业线切割技术，保证无缝拼接，过渡平滑，使设备能够滑动平稳；一体化支架：滑轨跟一体机的安装，采用一体化激光数控切割支架，一次成型，精度高；控制方式：自动模式；安装方式：激光数控支架。	套	1	
4	第二篇 策应红军驰骋苏区	定制艺术造型墙	规格：10600*3200mm；8700*3200mm；材质：75mm 隔墙轻钢龙骨，12MM 阻燃板，9.5mm 石膏板，耐水腻子，艺术漆；工艺：75mm 隔墙龙骨做框架，阻燃板打底及做造型，安装石膏板，三遍腻子打磨，艺术漆饰面；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	61.76	
		文化布展	规格：10600*3200mm；8700*3200mm；材质：不锈钢立体字、不锈钢背发光字、1.5pvcmm、1.0mm 亚克力、定制艺术墙布、铝板腐蚀、造型灯槽、艺术漆；需和甲方确认施工图纸和设计要求；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；样式根据现场情况及采购人确定；布展内容：配合红四方面军解放宣汉、川东游击军改编为红 33 军、宣汉苏区的建立与发展、反“六路围攻”屡建奇功、第二单元烈士英名等图文展示。喷绘安装模板。	m <sup>2</sup>	61.76	

5	第三篇章 铁血西路 后卫长征	定制艺术造型墙	规格：20000*3200mm；9300*3200mm；材质：50mm 镀锌方管隔墙，12MM 阻燃板，9.5mm 石膏板，耐水腻子；75mm 隔墙龙骨做框架，阻燃板打底及做造型，安装石膏板，三遍腻子打磨；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	93.76	
		文化布展	规格：20000*3200mm；9300*3200mm；材质：不锈钢立体字、不锈钢背发光字、1.5pvcmm、1.0mm 亚克力、定制艺术墙布、铝板腐蚀、造型灯槽；需和甲方确认施工图纸和设计要求；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；样式根据现场情况及采购人确定；布展内容：配合红四方面军解放宣汉、川东游击军改编为红 33 军、宣汉苏区的建立与发展、反“六路围攻”屡建奇功、第二单元烈士英名等图文展示；喷绘安装模板。	m <sup>2</sup>	93.76	
		血战高台群雕	规格：6500*1600*1400mm；材质：玻璃纤维增强混凝土；需和甲方确认施工图纸和设计要求；模具制作小样；灌注模具；表面处理，打磨、喷涂、刻线等，以达到设计要求的装饰效果；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；布展内容：①血战高台烈士群雕；②雕塑背景墙；③主题文字；④历史事件浮雕高清墙布。	项	1	
		展台	规格：1800（长）*400（宽）*800（高）mm；材质：环保木材成品定制；需和甲方确认施工图纸和设计要求；现场成品定制；表面处理，打磨、喷涂、刻线等，以达到设计要求的装饰效果。	个	2	
6	第四篇章 殊死抗战 为国捐躯	定制艺术造型墙	规格：5300*3200mm；4800*3200mm；材质：75mm 隔墙轻钢龙骨，12MM 阻燃板，9.5mm 石膏板，耐水腻子，艺术漆；工艺：75mm 隔墙龙骨做框架，阻燃板打底及做造型，安装石膏板，三遍腻子打磨，艺术漆饰面；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	32.32	
		文化布展	规格：5300*3200mm；4800*3200mm；材质：不锈钢立体字、不锈钢背发光字、1.5pvcmm、1.0mm 亚克力、定制艺术墙布、铝板腐蚀、造型灯槽；需和甲方确认施工图纸和设计要求；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；样式根据现场情况及采购人确定；布展内容：①宣汉人民的反日运动；②全面抗日民主运动蓬勃开展；③第二单元烈士英名等图文展示；喷绘安装模板。	m <sup>2</sup>	32.32	
7	第五篇章 驱逐黑暗	定制艺术造型墙	规格：5000*3200mm；4900*3200mm；材质：50 镀锌方管，75mm 隔墙龙骨做框架，12MM 阻燃板，9.5mm 石膏板，耐水腻子，艺术漆；工艺：75mm 隔墙龙骨做框架，阻燃板打底及做造型，安装石膏板，三遍腻子打磨，艺术漆饰面；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	31.68	

	迎接解放	文化布展	规格：5300*3200mm；4800*3200mm；材质：不锈钢立体字、不锈钢背发光字、1.5pvcmm、1.0mm亚克力、定制艺术墙布、铝板腐蚀、造型灯槽；需和甲方确认施工图纸和设计要求；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；样式根据现场情况及采购人确定；布展内容：①第二条战线在宣汉的开展；②国民党屠杀革命志士；③宣汉和平解放；④第二单元烈士英名等图文展示；喷绘安装模板。	m <sup>2</sup>	32.32	
8	第六章 不忘初心 世代传承	定制艺术造型墙	规格：2800*3200mm；4600*3200mm；材质：50镀锌方管，75mm隔墙龙骨做框架，12MM阻燃板，9.5mm石膏板，耐水腻子，艺术漆；工艺：75mm隔墙龙骨做框架，阻燃板打底及做造型，安装石膏板，三遍腻子打磨，艺术漆饰面；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	23.68	
		文化布展	规格：2800*3200mm；4600*3200mm；材质：不锈钢立体字、不锈钢背发光字、1.5pvcmm、1.0mm亚克力、定制艺术墙布、铝板腐蚀、造型灯槽；需和甲方确认施工图纸和设计要求；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；样式根据现场情况及采购人确定；布展内容：①宣汉人民在抗美援朝中的贡献；②积极支援三线建设；③烈士英名；④烈士统计表；喷绘安装模板。	m <sup>2</sup>	23.68	
9	尾厅 烈士保护	定制艺术造型墙	规格：2000*3200mm；4500*3200mm；5700*3200mm；材质：50镀锌方管，75mm隔墙龙骨做框架，12MM阻燃板，9.5mm石膏板，耐水腻子，艺术漆；工艺：75mm隔墙龙骨做框架，阻燃板打底及做造型，安装石膏板，三遍腻子打磨，艺术漆饰面；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	39.04	
		文化布展	规格：2000*3200mm；4500*3200mm；5700*3200mm；材质：不锈钢立体字、不锈钢背发光字、1.5pvcmm、1.0mm亚克力、定制艺术墙布、铝板腐蚀、造型灯槽。需和甲方确认施工图纸和设计要求；制作规格、色彩、造型符合纪念馆厚重感、肃穆感的特征及具备学习性和传播性功能；样式根据现场情况及采购人确定；布展内容：①纪念馆结语；②英雄烈士保护法；③主席题词。喷绘安装模板。	m <sup>2</sup>	39.04	
10	地面	地面装饰	规格：14.44m*24.3m；材质：水泥砂浆，JS防水涂料，瓷砖，美缝剂；工艺：基层处理，防水施工，保护层施工，瓷砖粘贴，美缝处理，成品保护，卫生清理；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	350.892	
11	吊顶	定制艺术吊顶	规格：定制三角形4.14 m <sup>2</sup> ；定制矩形（1）6.44 m <sup>2</sup> ；定制矩形（2）5.7 m <sup>2</sup> ；定制五角星艺术造型（内）12.61 m <sup>2</sup> 、（外）31.18 m <sup>2</sup> ；材质：灯膜、阻燃板、石膏板、乳胶漆、灯带、腻子；工艺：阻燃板造型、乳胶漆饰面、附灯膜；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	60.07	

	顶部定制方通吊顶	规格：定制异形总计 105.07 m <sup>2</sup> ；材质：38mm 卡扣式轻钢龙骨，8#丝杆，12MM 阻燃板，9.5mm 石膏板，50mm*80mm 仿木纹铝方通，耐水腻子，乳胶漆；工艺：65CM 边吊三遍腻子三遍白色乳胶漆饰面，顶部区域含顶面腻子修补喷三遍黑色乳胶漆，安装铝方通，开灯孔及设备区域加固；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	105.07	
	顶部造型吊顶	规格：定制异形总计 134.4 m <sup>2</sup> ；材质：38mm 卡扣式轻钢龙骨，8#丝杆，12MM 阻燃板，9.5mm 石膏板，耐水腻子，乳胶漆；工艺：平顶，边饰石膏线，三遍腻子打磨，饰三遍白色乳胶漆，开灯孔及设备区域加固；按现场情况及采购人要求制作安装。	m <sup>2</sup>	134.4	

### 三、技术服务要求

#### (1) 深化设计服务要求

##### 1、设计原则

1.1 特色鲜明原则：空间结构抽象化、展陈形式多样化布展手法，生动展示宣汉烈士事迹及重大历史事件，让观众在视听上有深刻感受；

1.2 创新原则：突破传统套路，营造新颖观感，极具视觉冲击力；

1.3 形式多样原则：突出科技感互动性，令人感觉更生动更鲜活；

1.4 节约利用原则：在充分考虑社会效益的基础上兼顾设计与展品制作费用，缩减运营维护成本。

##### 2、设计要求

2.1 以“弘扬英烈精神·延续红色血脉”为设计主题，让观众从宣汉县革命历程中见证英雄之气、使命之重、信仰之美、崇高之志。

2.2 展陈文本内容详实全面、布局合理，脉络清晰、重点突出，展现不同历史时期宣汉县革命活动及英烈事迹。

2.3 艺术展项设计，包括但不限于浮雕、艺术场景等，需符合展馆定位，形象生动，体现出时代风貌。

##### 2.4 多媒体展项设计

(1) 要充分把握展馆设计需求，能充分表达区域主题内容。将高科技展示手段与展示内容的艺术性完美统一，交互性强，技术新颖，突出体验感。

(2) 内容制作必须符合展陈大纲文本的内容，与展览整体风格统一。

(3) 数字内容设计，要满足各展项展示内容需要及多媒体设备展示形式，能充分体现现代展

览要素和展示手段的优越性；脚本内容完整，创意突出，视觉效果佳。

## 2.5 照明设计要求

依据相关专业展馆照明设计规范，运用先进的照明设计理念，从内容展示、视觉需求及展示艺术效果出发，从灯光的安全、照度适宜、照度均匀、色温和显色性、展品保护（光害）、灯具的适应性和可控性、功能扩展性等等多方面考虑，合理并有针对性地配置光源。

## 3、成果要求

3.1 供应商所有设计文件没有侵犯任何第三方的专利或版权、不存在盗用商业秘密、不公平商业活动或其他事项为由提出的任何合法索赔。供应商违反本约定应主动与第三方交涉并自行承担一切侵权及违约的法律后果及经济赔偿责任。供应商向采购人提供的专用于本项目设计及制作文件，采购人拥有设计方案的版权和所有权（包括文本和多媒体文件）。采购人享有供应商所有设计成果知识产权，享有对深化设计及制作文件的修改权。

3.2 设计完成后，按照相关要求出效果图、施工图、布展服务清单。经双方认可后方可进入布展阶段。

3.3 其他采购人要求提供的成果内容。

### (2) 展陈服务要求

#### 1、质量要求

1.1 本项目质量目标为一次性通过验收合格，供应商应编制制作方案，叙述关键部位的质量保证措施。

1.2 供应商须无条件接受采购人的监督管理，把好质量关。

1.3 供应商的深化设计必须得到采购人和其它相关部门的审核通过后，方可进入下一步的制作。

1.4 供应商制作完成的布展必须达到采购文件要求及效果，如不能达到，在采购人允许的一定时间内进行修改、完善，使其达到对展示效果的承诺，所涉及的费用由供应商负责。若经修改、完善后仍不能达到要求，则采购人有权不支付该展项的费用，并要求其承担相关责任。

#### (提供承诺函，格式自拟)

1.5 隐蔽项目经采购人验收合格后方可进入下道工序制作。

1.6 未尽的技术条件及要求均按国家标准和行业标准执行。

#### 2、布展要求

2.1 图文展板制作安装要求：生态环保，安全牢固，易于安装维护，接收口美观。整体效果与设计目标相符，处理好与其它展品、展柜、装饰、灯光的协调并联合调试。

2.2 场景还原、实物、浮雕制作安装要求：制作精良，凸显主题，衔接自然，过渡恰当，

富有生动性和艺术感,起到画龙点睛的效果。

2.3 展柜展台制作安装要求:展柜展台及设备设施制品必须严格按照设计的要求配置,包括材质、尺寸等,确保最大限度地与设计效果相符合。

#### 2.4 专业展陈灯具制作安装要求

(1) 灯具应符合国家及行业相关标准和规范,做到结构合理、散热好、噪声低、安装和维护保养方便。

(2) 轨道灯具灯体旋转角度锁定性良好。

(3) 根据陈列展品及环境对照明的要求选择灯具设备。灯体材料及设计应利于散热,手动调节灵活,拆装方便,操作便捷,性能稳定。

2.5 多媒体展项制作要求:所有影片分辨率不低于 2k,画面与展馆内容契合,注重专业性、震撼性和艺术性。影片中所用影像素材须通过版权许可,成片内容不得有任何侵害第三方知识产权或者其他合法权利之处。

2.6 布展材料的要求:所有主要材料须有产品合格证和质量保证书,符合节能、环保要求和国家规定的技术标准。

### 3、保修的要求

3.1 供应商应提供一年的免费保修期(自最终验收合格之日起,设备等保修期按国家要求执行)。在保修期间内,供应商提供的展陈项目及配套产品若出现质量问题,供应商将无条件的提供各种维修服务(包括零配件);在保修期内,任何部件若一次维修周期超过 24 小时,供应商将为用户提供相同型号或性能相近的备用设备使用;同一设备出现两次故障,供应商将更换新的设备。

3.2 保修期结束后,供应商仍应保证及时、良好的维护服务,只收取成本费用。

### 四、其他要求

★1、安全要求:在本项目实施过程中发生的人身安全、财产安全、环境安全等所有安全责任事故均由供应商自行承担,与采购人无关。(提供承诺函,格式自拟)

★2、现场踏勘:本项目采购人不组织现场勘查,供应商可自行组织,勘查现场发生的费用自理,勘查现场中所发生的人员伤亡和财产损失全部由供应商自行负责,勘查不能影响采购人工作秩序。(提供承诺函,格式自拟)

3、履约能力要求:供应商应具有类似项目履约经验。

4、项目理解及分析:包括①项目背景、政策研究,②现状分析、项目重点难点及其解决方法,③重大节点、重要人物、重要事件分析及理解,④主题主线、中心思想、文化特色分析

及理解。

5、项目设计方案：包括①总体设计思路方案，②空间展陈概念设计方案（总体空间划分、内容排布、空间设计理念、展陈理念），③场景、模型等概念设计方案，④展柜展台概念设计方案，⑤多媒体项目、互动项目的概念设计方案，⑥声光环境设计方案。

6、项目展陈实施方案：包括①展陈布展服务方案，②人员工作任务分工及职责(工作方法)，③拟投入的设施、设备清单，④制作施工方案、工序及关键部位的技术措施；⑤项目进度计划及保证措施；⑥项目质量保证措施；⑦安全、文明施工措施。

7、后续服务方案：包括①后续服务承诺，②后续服务范围及响应时间，③后续服务保证措施。

注：带“★”的条款为实质性要求，若不能满足的将被视为无效响应。