**采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求**

前提：本章采购需求中标注“\*”号的条款为本次磋商采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。

**一.项目概述**

1、项目概述：

为深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产工作的系列重要论述和党中央国务院有关于安全工作的决策部署，完善公民安全教育体系，建立防范化解安全风险的宣教阵地，提高辖区居民和从业人员安全意识，掌握安全防范和自救互救技能，结合辖区安全风险实际，采取政府购买公共服务的方式，委托第三方机构，购买应急文化体验馆建设服务。

2、标的名称及所属行业：

2.1标的名称：应急文化体验馆服务

2.2所属行业：其他未列明行业

**\*二.商务要求**

1、服务期限：合同签订之日起至2个月内完成。

2、服务地点：武侯区武侯大道文昌段51号4号楼

2、付款方式及付款条件：

2.1付款方式：签订合同后7个工作日内采购人向成交供应商支付合同总金额的30%作为预付款，项目验收合格后支付合同总金额的70%。

2.2付款条件：每次款项的支付前提均为采购人收到中标人出具的正规发票后5内办理款项支付事宜。

2.3逾期支付责任：采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。采购人逾期付款的，依据相关规定承担相关责任。（此条款为采购人的逾期支付责任说明，投标人可不对此条款做响应。）

3、验收方式及标准：

采购方自行组织相关人员根据招标文件、采购合同及投标响应文件、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库【2016】205号）进行验收。

**\*三.技术、服务要求**

 应急文化体验馆应包含消防安全体验区、应急逃生体验区、自救互救体验区三个部分。具体功能需求如下：

1、消防安全体验区

1.1.导览系统：此系统主要展示场馆的总体布局（主要以视频方式展示）、功能等全景信息，布展入口处，以方便体验者对场馆有一个宏观总体认识和了解,便于参观。

1.2消防标识互动体验系统：设置不少于16种消防标志，配合声光电系统进行触碰屏幕图案激发灯箱亮起及语音播报功能，从而了解相关标志功能及意义。

1.3火灾案例警示系统：将大屏壁挂形式展示，内容以家庭、商场、市场、餐饮场所等火灾事故素材为基础，进一步展示火灾的危害性，有触动人心的感觉。

1.4火灾成因试验台系统：试验台将电压过载，短路，水壶干烧等用电安全事故进行模拟操作，以安全、稳妥的危险方式进行试验，将用电安全事故细节问题一一展示。

1.5模拟电动车起火系统：通过真实电动车模拟电动车起火时的情形，使大家了解到电动车起火的危害性，并学会正确的对电动车进行充电。

1.6楼宇烟雾走势系统：展示火灾发生时，火焰发展趋势，同时配合声光电设备加深高楼大厦发生火灾时的火焰上升情况，虚拟动态形式进行感官展示。体验者了解高楼发生火灾时的烟雾走势，从而正确逃生，自救互救。

1.7火灾隐患查找系统：体验者置身于还原真实生活场景的空间中，通过对真实环境的观察，在系统上查找隐患点，学习火灾预防、常见隐患、应对方法等知识要点的学习。

1.8仿真灭火体验系统：根据不同火灾现场，从不同种类的灭火器中选择正确的一种进行灭火，系统自动感应提示选择正确与否。让体验者学会如何使用灭火器和灭火步骤，同时学习消防知识，提高安全防火意识，掌握灭火能力和自救互救能力。

1.9模拟厨房灭火体验系统：在厨房油锅起火和煤气泄漏两种虚拟情境中，体验者通过观察视频火情内容，选择配置的灭火器、灭火毯、锅盖等仿真实物进行灭火，通过学习可迅速掌握相应的应急厨房灭火措施。

1.10消防联动控制系统：通过集成烟雾传感器、声光报警系统、自动喷淋系统、泡沫灭火系统、气体灭火系统和消防控制主机，能够完成火灾探测，火灾报警，现场灭火等真实直观演示，同时还能清楚的展示消防联动控制系统的典型设备构成和系统工作原理，让体验者掌握建筑物内部主要灭火设备的结构、原理和工作过程，提高安全防范意识。

2、应急逃生体验区

2.1烟热环境疏散体验系统：通过实体搭建，真实还原火灾现场、警报、应急灯等，体验者在规定场景内，可以掌握逃生时正确选择物品、禁止乘坐电梯、匍匐前进等逃生要点，并根据通道内疏散指示灯指示，选择正确逃生路线,提高在浓烟火灾环境中的生存几率。

2.2 VR火灾逃生体验系统：体验者佩戴VR头盔，手持操作柄，可真实的感受到火灾现场的强烈视觉冲击，将火灾的破坏力真实地呈现给体验者眼前，身临其境地体验在火场中扑灭火灾和逃生自救等多种应急救护技能，场景包括家庭火灾逃生、厨房火灾应急处置场景。

2.3 VR地震逃生体验系统：通过虚拟技术真实再现地震场景，体验者通过佩戴VR设备来操作体验效果，沉浸式体验，感受真实动态效果，实现模拟灾难逃生与自救互救和突发事故的应急处理。

2.4高空逃生体验系统：通过搭建仿真化场景平台，体验者利用缓降减速器或结绳自救方式降落至安全地带，通过真实参与体验，学会如何使用缓降器及结绳的各种打法、使用方式，正确处理高空逃生突发情况。

3、自救互救体验区

3.1应急救护培训系统：通过模拟实物操作系统，体验者按照指示进行学习，了解掌握心肺复苏术、创伤救护四项技术（外伤止血、伤口包扎、骨折固定、伤员搬运）、特殊伤害事故的现场救护（公共场所灾害逃生，地震、火灾逃生避险常识等）及处理常识。学习AED(公共场所自动体外除颤仪)操作系统，掌握急救技能。