

铜仁市红十字应急救援培训基地 合同

2020 年 09 月

上海萌苑软件科技有限公司

上海萌苑软件科技有限公司

地址 | 上海市浦东新区龙东大道3000号1幢5F
电话 | 021-6556 0137

甲方：铜仁市红十字会

乙方：上海萌苑软件科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，本着平等互利、诚实信用的原则，达成如下协议，以资共同遵守。

第一条 合同性质

本合同属于总价包干合同。

第二条 合同范围

2. 1. 乙方按照标书要求严格执行完成甲方所需 铜仁市红十字应急救护培训基地项目 的运输、安装、调试、培训、维护等工作。

2. 2. 产品内容详见附件。

第三条 责任和义务

3. 1. 共同责任

严格根据本协议实施本项目的内容，并协商解决合作中出现的有争议的问题。

3. 2. 甲方的责任和义务

3. 2. 1. 按本合同的付款条款支付所需款项。

3. 2. 2. 提供场地和联系人员，监督乙方做好铜仁市红十字应急救护培训基地项目 的实施工作。

3. 2. 3. 甲方在应用过程中发现软件出现异常，应及时与乙方取得联系，并记录当前故障现象，便于乙方做出诊断。

3. 2. 4. 甲方在乙方服务人员服务完成后，配合检查软件系统运行是否正常，并在现场服务请求单上签字确认。

3. 3. 乙方的责任和义务

3. 3. 1. 按照本合同所规定的时间将货物运抵指定地点并安装调试完成；

3.3.2. 负责给甲方相关人员进行培训和交底 铜仁市红十字应急救护培训基地项目 的实施操作、注意事项等工作；并配合甲方的相关验收工作。

3. 3. 3. 负责协调和解决该设备在使用过程中出现的故障，安排本公司员工（缴纳社保）在现场培训指导1年。

3. 3. 4. 负责做好该套设备的后续服务工作，质保期为4年，并免费提供系统软件的升级和优化等事宜。

第四条 交付计划和工期

4. 1. 乙方按照甲方需求计划, 从 2020 年 9 月 7 日前进场施工, 至 2020 年 10 月 20 日前完工。

第五条 费用及支付方式

5. 1. 费用

5. 1. 1. 本合同所述价格均为包工包料含税价。

5. 1. 2. 本合同所述(铜仁市红十字应急救援培训基地项目)金额总计为人民币伍肆万叁仟贰壹拾(¥543210.00)元。

5. 2. 支付方式

合同签订后, 甲方支付定金 拾万元整(¥100000.00 元), 乙方收到甲方预付款后开始备货, 将货物运抵甲方指定地点并安装调试、验收合格后, 甲方支付至 40% 的合同价款, 即 贰拾壹万柒仟贰佰捌拾肆元整(¥217284.00 元), 2021 年 9 月份支付 30% 合同价款, 即 陆万贰仟玖佰陆拾叁元整(¥162963.00 元), 2022 年 9 月份支付剩下 30% 合同价款, 即 陆万贰仟玖佰陆拾叁元整(¥162963.00 元)。

第六条 服务与技术支持

6. 1. 操作人员培训

6. 1. 1. 乙方安排本公司员工(缴纳社保)在现场培训指导 1 年。

6. 2. 系统维护

—应用软件在运行中的故障带来的排错工作。

—甲方非正常操作带来的系统及数据的修复工作。

第七条 保密原则

当事人应当保守在履行本合同过程中获知的对方商业秘密。项目中所涉及的双方的内部资料、数据和其他商业信息, 未经对方许可, 任何一方不得以任何形式用于合同之外的目的, 不得以任何形式向其他方泄露。任何一方泄密, 另一方有权追究泄密方的经济和法律责任。

第八条 违约责任

8. 1. 甲乙双方本着真诚合作、相互信赖的原则, 根据国家相关的法律、法规, 协商解决在本合同执行过程中可能出现的违约纠纷和违约责任。

8. 2. 甲方在货物安装调试完成后的 10 个工作日内不配合乙方进行铜仁市红十字应急救援培训基地项目验收(非乙方责任), 视同验收通过。

8.4 如果因乙方原因未能按时交货,则乙方应承担逾期交货违约金,违约金以逾期交货货款的 0.5%/日计算,违约金最高不超过对应批次货款的 20% ;

8.3. 违约处理:

甲乙双方没有按照合同要求履行双方应承担的责任,双方应该承担由此带来的相关结果。任何一方违反本合同,给对方造成损失的,还应赔偿损失。

双方应本着诚实信用的原则履行本合同。任何一方在履行中采用欺诈、胁迫或者暴力的手段,另一方可以解除本合同并有权要求对方赔偿损失。任何一方在履行中发现或者有证据表明对方已经、正在或将要违约,可以终止履行本合同,但应及时通知对方。若另一方继续不履行、履行不当或者违反本合同,该方可以解除本合同并要求另一方赔偿损失。

第九条 不可抗力

9.1. 不可抗力的内容按我国有关规定条款执行

9.2. 不可抗力对合同双方均适用。在合同生效后,如果发生不可抗力而不能履行合同时,则由事故发生一方,取得公证机关的不能履行或不能全部履行或延期履行本合同的证明,甲乙双方可凭此证明解除全部或部分相关责任。

第十条 合同变更、补充及终止

10.1. 本合同自双方签定之日起生效,如果双方均未发出书面终止通知,则合同自动延续。

10.2. 本合同为双方的最终合同,未经双方书面同意,不得对此作任何修改。如有未尽事宜,经双方书面同意后,可签订书面补充协议。补充协议同本协议具有同等法律效力。

第十一条 合同有效期和效用性

11.1. 本合同须双方签字并加盖公章或合同章生效;本合同一式 4 份,双方各执 2 份,具有同等法律效力。

11.2. 本合同的有效性不因双方代表的职务变换、工作变更、工作调动等情况而受到任何影响;本合同的有效性不因双方法人的变更而受到任何影响;本合同的有效性不因双方单位名称的改变而受任何影响。

(此后无正文)

甲方：铜仁市红十字会

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：15902508999

税号：

乙方：上海萌苑软件科技有限公司

地址：中国（上海）自由贸易试验区龙东大道3000号1幢A楼601-07、08室

邮编：200120

法定代表人：

委托代理人：

电话：021-65560137

开户银行：招商银行上海分行瑞虹支行

账号：121924838110701

税号：91310109MA1G5B4U1H

附工作量清单:

序号	商品名称	配置及参数
1	防溺水演示系统(虚拟)	触摸一体机 1、屏幕尺寸 55 寸, 配置: I5\8G\64gSSD; 2、屏幕比例 16:9 (宽屏), 最佳分辨率 1920*1080, 亮度 300cd/ m ² ; 3、红外触摸屏触摸点数: 10 点; 4、精度: 小于 2mm; 5、光标速度: 180 点/ 秒。 6、防溺水互动软件 7、K 型底座
2	模拟地震体验系统	1、规格尺寸: 3×3×3m 平台面积 9 m ² 平台运动载荷 2 吨, 限乘人数为 8 人/ 2、主控机: 内存容量: 16G 显卡: 集成显卡 硬盘容量: 1TB HDD 处理器: Intel i3 4 核 3.6GHZ 系统: Windows 10 3、显示: 55 寸电视机 分辨率: 1920*1080P 屏幕比例: 16:9, 4、额定功率 7.5KW 5、电源电压 380V 6、额定压力 8-10MPa 7、伺服缸行程 ±100 8、加速度 0.4G 9、噪声 ≤60db 10、俯仰转角 ±10° 11、侧向转角 ±15° 12、平台载重 1T 13、环境温度 0~35℃ 14、系统介质 L-HL46 15、设备自重 1.5T
3	防火教育演示系统	触摸一体机 1、屏幕尺寸 60 寸, 配置: I5\8G\64gSSD; 2、屏幕比例 16:9 (宽屏), 最佳分辨率 1920*1080, 亮度 300cd/ m ² ; 3、红外触摸屏触摸点数: 10 点; 4、精度: 小于 2mm; 5、光标速度: 180 点/ 秒。 6、壁挂支架 7、防火教育演示软件

4	模拟灭火装置	电脑一体机 1、屏幕尺寸 60 寸，配置：I5\8G\64gSSD; 2、屏幕比例 16:9 (宽屏)，最佳分辨率 1920*1080，亮度 300cd/ m²; 3、壁挂支架 4、改装电子灭火钢瓶 (干粉，泡沫，水剂，二氧化碳) 5、模拟灭火软件
5	高层逃生演练装置 (场馆式)	1、头盔*4 2、手套*4 3、缓降器*1 4、滑竿*1 5、软梯*1 6、缓冲海绵垫
6	自救结绳演练装置	1、显示器：屏幕尺寸 55 寸，配置 SIGMA 芯片 SMP8653; 播放介质容量：CF 卡，SATA、SD 卡 U 盘等做为播放介质. 容量支持无上限; 2、结绳器具：满足 2 人以上同时练习。 3、教学软件：播放各种结绳方法。
7	烟雾逃生通道体验系统	触摸一体机 屏幕尺寸 55 寸，配置：I5\8G\64gSSD; 2、屏幕比例 16:10 (宽屏)，最佳分辨率 1920*1080，亮度 300cd/ m²; 1、消防应急指示灯*4 2、消防安全出口指示灯*2 4、喇叭音响*2 5、发烟机*2 6、监控摄像头*2 7、红外发射器及高度探测系统*7 8、应急照明灯*3 9、声光报警器*1 10、无线键盘*1 11、模拟电梯按键*1 12、逃生通道集控系统



8	厨房隐患排查体验系统 (场馆)	触摸一体机 1、屏幕尺寸 55 寸，配置：I5\8G\64gSSD; 2、屏幕比例 16:10(宽屏)，最佳分辨率 1920*1080，亮度 300cd/ m²; 3、红外触摸屏触摸点数：10 点; 4、精度：小于 2mm; 5、光标速度：180 点/ 秒。 6、壁挂支架 7、本装置是由实际的厨房模型为载体，配备有（1、火灶 2、炒锅 3、锅盖 4、煤气管道 5、煤气罐 6、微波炉 7、抽油烟机 8、通风窗户模型厨房设备） 8、厨房隐患排查互动软件
9	模拟驾驶体验系统（虚拟）	1. 框架采用汽车专用钢及优质玻璃钢打造而成，具有尊贵典雅、无毒无味、避免漏电的优点。 2. 控制台采用玻璃钢一体成型 *3. 真车方向盘，电机加皮带传动，力感同实车，可自动回位 *4. 真车配件，采用电磁感应原理，与汽车驻车加速功能一致 *5. 实车仪表台，实时反馈车速与发动机转速，不工作时回至零位 *6. 真车座椅，可调节前座椅后及靠背斜度 *7. 三点式结构，带感应装置，自动提醒插好安全带 *8. 左转向灯、右转向灯、远光灯、近光灯、雨刷、应急灯、喇叭、点火开关、总电开关等 9. 采用非接触式电磁感应原理，避免传感器与硬件之间产生接触与磨损，将电路的使用寿命周期最大化 10. 各操作件通过各自的传感器，经数据传感板给计算机信号，然后经计算机处理数据给电视机信号 *11. 采用嵌入式小键盘，专为汽车模拟器定制，操作简单 12. 三屏 55 寸屏幕液晶显示器

10	路口交通安全通行训练系统(红绿灯体验系统)	触摸一体机 1、屏幕尺寸 55 寸，配置：I5\8G\64gSSD; 2、屏幕比例 16:10(宽屏)，最佳分辨率 1920*1080，亮度 300cd/ m²; 3、红外触摸屏触摸点数：10 点; 4、精度：小于 2mm; 5、光标速度：180 点/ 秒。 6、壁挂支架 7、交通车行灯*1 8、交通人行灯*1 9、闯红灯感应器*1 10、交通违规互动软件
11	体验馆集中控制平台装置	1. 人员签到管理：实训人员登记、验证; 2. 电子设备管理：对电子设备统一接口定义，集中控制管理; 3. 实训单元管理：对实训单元统一接口定义，集中控制管理; 4. 平台管理：用户管理，多媒体文件管理、系统日志管理、配置重载 5. 统计管理：签到统计、活动统计、设备统计、成绩统计等; 组成：1.2 米网络机柜/服务器（主机配置 I5/8G/128G）/千兆路由器/千兆交换机/19 寸显示器等;管理软件 签到机：55 寸大堂式触摸一体机配置：I5/8G/64G;带底座、打印机、签到软件。 定制 IC 刷卡器;定制场馆参观卡、



12	防碰撞安全带体验装置	(一) 组成: 安全带体验装置结构套件、显示器、控制板、电脑主机、牵引电机及控制变频器、功放喇叭、水平滑动平台、控制机柜、电子配件。 (二) 参数环境要求: 1. 温度范围: -10°C~$+40^{\circ}\text{C}$, 辐射低, 湿度低, 震动小。 2. 工业电脑主机主体部分: 采用钢制轨道, 实车座椅、安全带, 液压缓冲器; 重量$\geq 850\text{KG}$; 额定功率$\geq 4500\text{W}$; 电压: $\text{AC}220\text{V} / 50\text{ Hz}$。 3. 体验周期: 1 人次/2-3 分钟。 4. 电源: 电源电压必须根据机台后面电源插座处要求电压使用。 (三) 主要技术指标: 1. 结构套件: 机加件, 钣金件, 钢丝绳夹头锁具, 钢丝绳等。 2. 显示部分: 55 寸或以上液晶显示单元, 分辨率$\geq 1920 \times 1080$, 铁架, 固定部分。 3. 控制板: 嵌入式软件系统。 4. 电脑主机 (包含定制系统): 2G 及以上内存、H61 及以上主板、32G 及以上 SSD 硬盘、Intel G2030 及以上 CPU、游戏用嵌入式正版 WES 系统+电源保护+硬盘保护系统。 5. 牵引电机及控制变频器$\geq 3.7\text{KW}$ 电机及减速机, 单相$\geq 5.5\text{KW}$ 变频器。 6. 功放喇叭: 功率不低于 40w, 定制功放模组。
13	模拟被困电梯训练装置	轿厢 1. 尺寸 $1300 \times 1050 \times 2000\text{mm}$ 显示屏 1. 55 寸显示屏: 屏幕比例 16:10 (宽屏), 最佳分辨率 1920×1080, 亮度 $300\text{cd} / \text{m}^2$; 壁挂支架 控制电机 1. 尺寸 $800 \times 390\text{mm}$ 2. 工作电压 380V, 3. 功率 3.0KW, 4. 噪音 78dB 5. 转速 $1380\text{r} / \text{min}$ 6. 频率 50Hz 7. 净重 52KG。 预留空间尺寸: $2000 \times 1800 \times 3000\text{mm}$

14	电子留言装置	触摸一体机 1. 屏幕尺寸 55 寸, 配置: I5\8G\64gSSD; 2. 屏幕比例 16:10 (宽屏), 最佳分辨率 1920*1080, 亮度 300cd/ m²; 3. 红外触摸屏触摸点数: 10 点; 4. 精度: 小于 2mm; 5. 光标速度: 180 点/ 秒。 6. K 型底座 摄像头 品牌罗技 Logitech 型号 C270
15	设备附属配套相关软硬件装饰	针对各设备提供针对性的附属配套装饰

