

合同编号: jxsb202304

重庆市沙坪坝区军队离休退休干部服务管理中心 第三服务管理办公室 LED 屏采购安装项目合同

合同甲方: 重庆市沙坪坝区军队离休退休干部服务管理中心

合同乙方: 重庆光影动态科技有限公司

签约时间: 2023 年 6 月 15 日

甲方：重庆市沙坪坝区军队离休退休干部服务管理中心

法定代表人：李晓峰

注册地址：重庆市沙坪坝区芳草地 5-4-4-1

统一社会信用代码：12500106678666818T

乙方：重庆光影动态科技有限公司

法定代表人：梁松

注册地址：重庆市渝北区龙山街道嘉鸿大道 409 号时光城 1 幢第六空间国际家具现代馆五楼 D085-A-F5-05

统一社会信用代码：91500000MAABT9GT78

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、协商一致，并准确表达和充分理解双方真实意思的基础上，达成如下条款：

一、设备及安装总造价：

合同总价：（小写）人民币：65305 元（大写）人民币：陆万伍仟叁佰零伍元整，本项目为总价包干合同，该价格含明细内所有项目，及相应的运输、安装、安全管理等一切费用。

二、工程地址：沙坪坝区天星桥都市花园中路 48 号军休三办。

三、工程范围：led 显示屏安装、调试及指导甲方人员对显示屏的使用，产品具体配置、数量详见附表。

四、付款方式：

1.乙方在规定时限内，安全完成全部合同内容，经甲方验收合格后，乙方提供合同项目税务机关认可的发票，甲方应在收到发票后 5 个工作日内，即向乙方支付本合同项下总价款人民币小写：65305 元（人民币大写：陆万伍仟叁佰零伍元整）。

2.甲方应将上述款项汇入乙方指定的下述账号：

乙方开户名称：重庆光影动态科技有限公司

乙方开户银行：中国银行重庆金山支行

乙方开户账号：1130 7550 8241

五、工程工期：

1. 产品安装调试工期共计 7 天（6 月 22—28 日）；
2. 如遇下列情况，工期相应顺延，并用书面形式确定顺延期限；
 - ①合同签订后，甲方提出进场施工时间更改；
 - ②在施工中因停电或其它原因限制施工时间；
 - ③非乙方自身以外的任何原因造成的工期延长或中断；
 - ④因遇人力不可抗的因素（如：自然灾害、战争等）而影响工程进度。

六、双方责任：

1. 甲方责任：

- ①甲方指定安装位置及要求，提供乙方施工材料存放用地，施工用电；
- ②甲方参与工程质量和施工进度的监督；
- ③甲方应协调乙方与其他专业的配合工作；
- ④甲方负责协助设备和附属材料和安装后的设备保护，防止被盗及损坏；
- ⑤按合同约定按时付款。

2. 乙方责任：

- ①乙方在施工中，必须严格遵守甲方物业管理制度，必须严格执行安全施工操作规范、防火规定、工艺规范及质量标准；
- ②乙方具有履行本合同约定义务的能力及国家要求的资质要求，并负责全新原装设备及附件的购置、运输、加工、制作、安装

交付甲方使用;

③乙方需按照双方商定的方案进行安装并保证工程施工质量和施工进度;

④乙方应保证施工现场的整洁,配合做好施工期间成品保护及甲方财产保护工作;

⑤在施工范围内,乙方施工人员安全责任均由乙方负责。

七、设备验收:

1. 甲方于设备送达安装完成时,对其外观、型号、数量、随机配件进行验收。

2. 乙方负责根据甲方要求的时间指派乙方技术人员对设备进行调试,甲方应给予配合并派出熟悉计算机应用的操作人员,以掌握显示屏整体情况并接受现场培训。

八、设备售后服务:

1. 非人为原因,提供一年质保(LED显示屏及其所有配件的维修及更换在壹年内均为免费)。

2. 质保期过后若是一般故障,则由乙方提供配件,甲方自行更换,收取材料费。若是复杂故障,乙方仅收基本维修人工费(500元/次/人)和材料费。

3. 凡由产品质量问题引起的各类故障,乙方在接到甲方故障报修通知后,在24小时内响应,非乙方人员或未经乙方同意擅自对显示屏进行维修或检查,乙方将不再对甲方质保。

九、违约责任:

1. 甲方必须按照本合同约定支付乙方合同价款,如因甲方原因延迟支付货款,自超过支付时间之日起,甲方应付给乙方每日按合同总额的万分之三的迟付利息。

2. 乙方必须按照本合同约定工期, 准时把显示屏交付甲方使用, 如因乙方原因延误工期, 自超过交付时间之日起, 乙方应付给甲方每日合同总额的万分之三的迟交利息。

3. 若遇到不可抗力 (如地震、台风等) 的因素或非乙方原因而引起的工期延误或显示屏损坏, 属于免责条件。

4. 若乙方在施工过程中, 因乙方原因给甲方造成损害, 由乙方承担全部赔偿责任, 包括且不限于律师费、鉴定费、公证费等。

十、仲裁:

因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争执, 由签约双方友好协商解决, 如双方经协商后仍不能解决时, 可向甲方住所地法院提起诉讼解决纠纷。

十一、合同生效:

本合同一式四份, 合同双方各执贰份, 自双方签字并盖章后生效。均具有同等的法律效力。

甲 方: 重庆市沙坪坝区军队离休
退休干部服务管理中心

地 址: 沙坪坝区凤天大道芳草二期
号5号附4号

法人 (代表): 

签订日期: 2023.6.15

乙 方: 重庆光影动态
科技有限公司

地 址: 重庆市渝北区龙山时
光街道嘉鸣大道409号

法人 (代表): 

签订日期: 2023.6.15

附件:

户外 2.5 全彩 led 显示屏

产品名称	品牌	参数	单位	数量	价格 (元)
屏体 (户外 2.5)	强力巨彩	净屏尺寸: 2.08*1.6 (米), 完工尺寸: 2.18*1.7 (米) 像数点间距 2.5mm 像素密度 160000Dots/m ² 像素构成 1R1G1B 灯管封装 SMD1515 尺寸 (长*宽*厚) 320*160*18.5mm 重量 0.42kg±0.01kg 结构特点灯驱合一 模组分辨率 128*64=8192Dots 输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流≤7.37A 模组功率≤33W 驱动方式 1/16 恒流驱动 亮度≥4500cd/m ² 亮度均匀性>0.95 屏幕水平视角 140±10 度 屏幕垂直视角 130±10 度 最佳视距≥2.5m 使用环境户外 每平方模组最大功率≤648W/m ² 配电功率 (每平方最大功率÷78%÷85%) ≤977W/m ² 灰度等级红、绿、蓝各 14-16bits 显示颜色 43980 亿种 换帧频率≥60 帧/秒 刷新频率 3840Hz	平方	3.7	43660
控制卡	卡莱特	1. 集成 12 路 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低; 2. 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低; 3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 4. 全新灰度引擎, 低灰度表现更佳; 5. 细节处理更完美, 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题; 6. 支持 14bit 精度逐点校正; 7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片 8. 支持静态屏、1/2~1/128 扫之间的任意扫描类型; 9. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 10. 单卡支持 24 组串行数据;	张	7	2695

		11. 采用硅基带载驱动，最大带载 1920×1200 12. 先进器件，优质元器件，全自调高低温老化测试，零故障出厂 13. 支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响			
处理器	卡莱特	1. 专业级 LED 显示屏控制设备，具备强大的视频信号接收和处理能力，最大可接收 1920×1200 像素的高清数字信号；支持 HDMI 和 DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备 2 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏，同时具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，可完美应用于小型 LED 显示屏。 2. X2s 具有 2 类视频输入接口，包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI 3. 最大带载 131 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点 4. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置 5. 支持 2 路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份 6. 支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放 7. 支持画面偏移 8. 支持独立音频输入 9. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术 10. 支持亮度和色温调节 11. 支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示	台	1	3500
结构	国产	铝料+镀锌方管	平方	3.7	1850
音箱、功放	先科	户外防水音柱、分区功放	套	1	2300
综合布线	鸽牌、秋叶原	电源线、网线、音频线、机柜	项	1	2800
安装调试	/	整体显示屏安装调试	项	1	2000
墙体改造	/	砸墙、新砌墙体、刮灰、补砖、窗套	项	1	6500
总价					65305

重庆光影动态科技有限公司