

标段编号： 2019-440305-70-03-103679042001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称： 前海综合交通枢纽上盖项目深铁前海国际枢纽中心T3和T4
栋LED屏

投标文件内容： 业绩文件

投标人： 深圳市飞宇通视讯工程有限公司

日期： 2025年06月25日

第一章、同类产品供货业绩

相关项目的业绩表

投标人： 深圳市飞宇通视讯工程有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
成都外宣广告传媒有限公司	上海美罗城 LED 显示屏项目	上海市天钥桥路 30 号	2800 平米	2021 年 9 月 10 日-12 月 20 日	1380	
安徽新先明传媒有限公司	LED 电子显示屏的屏体和钢结构施工及安装项目	合肥市淮南路步行街三荣大厦	398.13 平米	2024 年 10 月 9 日-2024 年 11 月 18 日	303	
上海胜智广告有限公司	深圳万象城 LED 屏项目	深圳市罗湖区宝安南路 1881 号	85.86 平米	2024 年 6 月 4 日-7 月 30 日	486	
成都外宣广告传媒有限公司	成都时代百盛广场 LED 显示屏项目	成都市锦江区总府路 2 号时代百盛广场	1451.52 平米	2023 年 3 月 22 日-2023 年 5 月 28 日	2076	
郁金香广告传播（上海）有限公司	广州正佳东北角 LED 显示屏项目	广州市天河区 228 号正佳广场	774 平米	2022 年 5 月 19 日-2022 年 7 月 20 日	697	
厦门路桥建设集团工程有限公司	新体育中心工程（施工）1 标段	厦门市翔安区新店镇刘五店村	1098.08 平米	2022 年 10 月 22 日-12 月 30 日	936	
北京益泰牡丹电子工程有限责任公司	武汉梦时代广场室内乐园 EPC 总承包项目音视频工程	武汉梦时代广场室内乐园	604.36 平米	2022 年 8 月 22 日-10 月 8 日	325	

郁金香广告传播（上海）有限公司	杭州庆春路杭州口腔医院西北角 LED 显示屏项目	杭州庆春路口腔医院大楼	395.36 平方米	2022 年 11 月 22 日-12 月 30 日	358	
上海德高申通地铁广告有限公司	上海地铁车站站厅 LED 媒体改造项目	上海市地铁车站厅	500 平方米	2023 年 2 月 28-4 月 12 日	1114	
成都瑞和麦田广告有限公司	成都市高新区交子大道悠方 LED 项目	成都市高新区交子大道悠方	1000 平方米	2024 年 6 月 11 日-2024 年 8 月 30 日	590	

提供近 5 年（自招标公告截止之日起倒推）投标人所投品牌同类产品业绩（不超过 10 项），证明材料：提供供货合同等证明材料扫描件（须能体现合同金额、签订时间、合同内容、供货数量等关键信息）；如业绩为年度战略合作业绩，则需提供框架协议、分项供货合同及对应的供货单（须能体现具体金额、签订时间、协议内容等关键信息）。关键信息需进行框选标记。

1、上海美罗城 LED 显示屏项目

合同关键页

户外全彩 LED 显示屏供货及安装项目

合同书

合同号：MRDA050-210901

LED 显示屏供货及安装合同书

项目名称：上海美罗城 LED 显示屏项目

甲方：成都

有限公司

乙方：上海

传媒有限公司

丙方：深圳市迈锐光电有限公司

时间：2021 年 9 月 10 日

LED 显示屏供货及安装合同

甲方：成都

有限公司

收货人及联系方式：

邮箱：

乙方：上海

有限公司

联系人及联系方式：

邮箱：amcwong@sina.com

丙方：深圳市迈锐光电有限公司

联系人及联系方式：

邮箱：

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，就甲方、乙方委托丙方承接显示屏供货项目事宜，经三方充分协商一致，特订立本供货合同，以便共同遵守。

一、项目概况

1-1、项目名称：上海美罗城球形LED显示屏项目。

1-2、项目内容：包括拆老屏、建新屏体、控制系统、相关备件、所有配套软件、屏体现场安装、调试、人员培训、现场维护、成品保护、现场垃圾清运、售后返厂维修维护等内容。丙方需提供并负责安装完成、调试的显示屏、控制系统的规格、型号、数量、技术标准及要求、附属设施设备等（下称“产品”）详见附件。

1-3、显示屏所需要的资料：显示屏技术资料、施工方案、电气图纸由丙方提供，如果需要结构承重计算图纸，丙方负责提供图纸，所产生费用由甲方乙方共同承担，即提供图纸之日起3日内将费用支付给丙方。

1-3、项目地点（交货地点）：上海美罗城

1-4、交货时间：自丙方收到甲方支付的首期款后次日起开始计算工期，90日内丙方须将产品到货并负责安装、调试完成，并经甲方初次验收合格。

1-5、运输方式：由丙方自行负责运输，并自行承担相应费用。产品运输过程中发生的毁损、灭失的风险由丙方自行承担。

1-6、合同总价：人民币 13,800,000.00 元；大写（人民币）：壹仟叁佰捌拾万元整，具体构成详见附件报价清单。合同总价均应包括但不限于产品设计费、材料费、制作及安装费、打样费、附件费、运输费（包括装卸车运送至施工现场指定安装地点，考虑采取各种运输方式，已将相关费用综合考虑到合同价中）、保险费、赶工补偿费、现场垃圾清运费、成品保护费、人工费、管理费、利润、增值税金、为保证该项目质量所采取的措施所发生的费用、政策性文件规定的各项费用以及产品到场后的售后服务、质保服务等所有费用。

1-7、甲乙双方共同确定，货款 20% 作为定金由甲方先垫付给丙方，等甲乙双方成立新公司后，甲方先垫付货款由甲乙双方成立的新公司支付给甲方。同时，甲乙双方成立新公司后，本合同中甲方、乙方的权利义务无条件转由新公司承继，届时由甲乙双方成立的新公司按照本协议约定与丙方履行本合同，甲乙双方即退出本合同，甲方前期已支付的货款即转化为新公司向丙方支付的货款。丙方应配合甲方、乙方以及甲乙双方成立的新公司签订本合同主体变更协议。未签合同主体变更协议之前，甲乙双方仍应按照本合同约定履行相关付款及其他义务。

二、三方权利和义务

2-1、甲方、乙方权利与义务

2-1-1、负责协调现场施工各项保障。

2-1-2、负责办理各项进场施工需要文件。

2-1-3、负责现场施工与业主相关对接工作，保障工程施工顺利进行。

2-1-4、按照合同的约定支付丙方款项。

2-2、丙方权利与义务

2-2-1、按合同约定的时间和要求制作显示屏箱体及合同约定的相关配套设备，制定各个屏体的供电功率、供电线路的要求。

2-2-2、协助甲方、乙方一起确定屏体控制室的位置。

2-2-3、按照合同要求指导、调试屏体及屏体外围设备等合同约定的内容。

2-2-4、对甲方人员或直接向用户提供甲方认为必需的培训，包括显示屏简单故障现象的排除与解决，让甲方人员或业主方操作人员熟练掌握屏体操作、控制、简单故障排除等基本技能。

2-2-5、丙方负责提供符合甲方要求的显示屏系统（含系统软件）。软件要求：丙方向甲方提供显示屏标准用户软件，可实现显示系统本身图文编辑，网络同步播放，屏幕显示控制等功能。标准用户软件由丙方提供，由丙方负责装机调试。

2-2-6、丙方负责显示屏产品到甲方项目所在地的运输、安装和调试，此工程为交钥匙工程，甲方、乙方除协助丙方外，其余工作均由丙方承担。

2-2-7、丙方负责整理本项目相关LED屏体的基本资料发给甲方自行整理（使用说明书、保修卡、质检报告等资料）。

2-2-8、严格按照国家有关规范、标准和合同约定进行生产、运输、安装、调试，并在合同工期内完成全部工作任务。

2-2-9、保证所有材料、设备是合同规定的材料、设备。如有不实，承担经济损失和违约责任。

2-2-10、产品到达指定地点后，由丙方自行解决临设、装卸、运输、堆储、保管等问题，相关费用已包括在合同价中，甲方、乙方不另行支付。丙方工作人员在现场完成卸车、堆放、储藏、保管、场内转运及安装等合同约定的工作时应服从本项目甲方、乙方派驻项目负责人的协调管理。

2-2-11、负责在合同实施过程中的劳动保护，在合同实施过程中造成安全事故，由丙方自行负责并承担一切费用。若因此造成甲方、乙方承担相应赔偿责任的，甲方、乙方可向丙方追偿。

2-2-12、遵守并严格执行国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。妥善保护好安装现场周围建筑物、设备管线不受损坏，做好安装现场保卫和垃圾消纳等工作。

2-2-13、参加到货检查、验收，并按检查意见和验收意见及时整改，直至合格。

2-2-14、产品交付使用之前，负责对现场的一切设施和成品进行保护，如有损坏，责任由丙方自行承担。

2-2-15、合理化建议应取得甲方、乙方同意方能实施。

2-2-16、丙方应确保其提交的产品系正品、原厂生产。

2-2-17、丙方须保障甲方、乙方使用其产品时，不侵犯第三方关于设计、工艺、

方案、技术资料、软件、商标、专利、外协产品的知识产权或合同标的物所有权。如构成侵犯第三方以上权利行为，丙方必须承担由此产生的一切索赔和责任。

三、供货进度与验收

3-1、产品发货前，甲乙双方派代表到丙方工厂进行抽验，通过后，才同意发货，产品运抵指定交货地点当日，甲方应在现场对产品进行初验。若经初验产品的名称、规格、型号、数量等不符合合同约定，丙方应立即整改，由此导致逾期交货的，丙方应按照约定承担相应违约责任。

3-2、所有显示屏现场安装调试完毕并提出书面验收申请后 2 天内，甲方、乙方应对整个显示屏屏体及系统进行初步验收。初验合格后，显示屏移交甲方正常使用，初验后三个月内对显示屏进行最终验收，验收合格后，签发最终验收报告。如果甲乙双方无正当理由不进行验收，视同验收合格。

3-3、甲方指定收货人_____，身份证号码：_____，联系方式：_____。产品到指定地点后经收货人确认予以签收并开具签收回执，产品到指定地点 3 日内，收货人未签收且不退货的视为已签收。甲方、乙方变更收货地点或者变更指定收货人的，应在发货前 3 个工作日内书面通知丙方，否则视为未变更，由此引起的责任由甲方、乙方承担。

3-4、显示屏在初验合格后 6 个月内，如果一个月内连续出现接插件和电源故障率达到同一元器件 5% 以上（不包含本数）比例或者是一个月内屏体及设备维修 30 次以上，视为显示屏为不合格产品，丙方需在一个月内全部整改，同时保证整改后不再发生同样的问题，如果再次出现上述故障比例，则赔偿甲方因此造成的相应损失。

四、合同价款及支付方式

4-1、项目总价：为人民币 13,800,000.00 元；大写（人民币）：壹仟叁佰捌拾万元整，货款应汇入丙方合同约定账户。

4-2、合同签订后 3 个工作日内，甲方向丙方支付本合同定金即人民币 ¥2,760,000.00 元，大写：贰佰柒拾陆万元整。丙方收到定金后启动生产。

4-3、发货前由甲方、乙方支付人民币 1380,000.00 元，大写：壹佰叁拾捌万元整。丙方收到款后，组织发货。

4-4、屏体点亮后 2 天内，甲方乙方组织初验，即初验条件为所有材料符合合同

约定、施工过程中无重大过失（出现人员重大安全事故导致伤亡的）、系统正常显示，确认后3日内甲方支付人民币1380,000.00元，大写：壹佰叁拾捌万元整；逾期未组织初验或初验未确认的，视为初验合格。

4-4、剩余货款人民币¥8,280,000.00元，大写：捌佰贰拾捌万元整，在产品安装、调试完初验合格后下月起分24个月，由甲方、乙方按月平均支付给丙方，即每月25日前支付至丙方指定账户，每月支付¥345,000.00元，大写：叁拾肆万伍仟元整。

4-5、如果甲方、乙方在产品安装完后12个月内支付完全款，则合同总价将按¥13,200,000.00元（大写：壹仟叁佰贰拾万元整）执行。

4-6、丙方收款账户信息如下：账号：7653 7428 9920，户名：深圳市迈锐光电有限公司，开户行：中国银行深圳香蜜支行，甲方、乙方打入其他账号的款项，丙方视为未打款，不承担任何责任。甲方、乙方支付每笔货款前，丙方应当开具并提供合法有效的增值税发票，否则甲方、乙方有权顺延合同款项的支付时间并不视为违约。

五、违约责任

5-1、因丙方原因不能按照合同约定的日期完成供货、调试等的，每逾期一日历日，丙方须向甲方、乙方承担合同总金额每天万分之三的违约金，违约金直接从货款中扣除。逾期超过30日仍未完成供货、调试等的，甲方、乙方均有权单方解除本合同；若甲方、乙方单方解除本合同的，则丙方应退还甲方、乙方已支付的所有款项，并双倍返还甲方已支付定金，丙方已生产的产品由此产生的损失由丙方自行承担。

5-2、显示屏屏体全部到货并安装调试完成、验收合格后，若甲方、乙方未按合同约定付款时间和金额支付合同款项，则甲方、乙方应按照合同总金额的每天万分之三的标准向丙方支付违约金。

5-3、若丙方单方终止合同，丙方需双倍退还甲方已付定金，并退还甲方、乙方已支付的所有款项。

5-4、若甲方、乙方单方终止合同，已支付的货款、定金不予退还，并承担因此给丙方造成的相关损失。

5-5、因甲乙双方原因导致丙方无法按时发货的，或者超过合同约定的发货时间达30日以上的或者无法顺利进场安装调试的，丙方有权进行如下选择：

(1) 将产品送至甲方指定收货地点, 指定收货人不予签收的, 视为签收, 在质量异议期内 (收到货物 1 个月内) 未提出异议的, 视为产品合格, 甲乙双方应向丙方支付剩余货款并支付未付货款 10% 违约金补偿给丙方;

(2) 丙方可以在发货期满 30 日内为甲方免费保存, 超过 30 日的, 丙方可收取仓储费, 仓储费按未支付货款金额的 5%/天计算; 超过 90 日甲方仍然未通知或不同意发货的, 视为甲乙双方单方面终止合同, 丙方有权按本条第 4 项追究甲乙双方违约责任。

(3) 因甲乙双方原因导致丙方已发货却无法顺利进场安装调试的, 视为付款条件已完成, 甲乙双方应自违约之日起 1 日内向丙方支付完毕所有剩余货款。

5-6 若丙方未按照约定提供售后服务, 每逾期一日, 按照 1000 元/天的标准向甲方、乙方支付违约金。

5-7 若丙方交付的产品质量、规格、技术参数等不符合本合同约定的, 甲方或乙方均有权单方解除本合同; 若甲方、乙方单方解除本合同的, 则丙方应退还甲方、乙方已支付的所有款项, 并双倍返还甲方已支付定金, 丙方已生产的产品由此产生的损失由丙方自行承担。

5-8、如果一方因不可抗力不能履行其在本合同书项下的义务, 该方须在不可抗力发生后 10 天内, 书面通知另一方, 并采取必要的措施减少损失。如果发生不可抗力, 任何一方蒙受的任何损害、增加的费用或损失不承担责任, 但是本合同书不得因这种不履行而被认为已终止或无法履行。

5-9、违约方应赔偿给守约方造成的所有经济损失 (包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、担保费、保全保险费等)。

六、合同补充、修改

6-1、本合同未尽事宜, 双方友好协商解决, 并以书面形式签订补充协议。

6-2、对本合同条款的任何补充和修改, 须经双方协商同意并签署合同补充或修改协议。

七、售后服务

7-1、免费保修时间

免费保修 5 年 (自产品交付使用并经最终验收合格之日起计算)。甲方、乙方在使用过程中遇到问题, 可以通过电子邮件、电话及其他方式向丙方寻求技术支持。五

年保修期结束后丙方为甲方、乙方继续提供保修服务，第六年为合同金额 1%，第 7 年为合同金额 1.2%，第八年为合同金额 1.5%。（届时由双方另行协商具体费用）。

2、7-2 免费保修范围

保修期内对正常使用、储存和保管情况下产生的质量问题，由丙方负责免费维修或更换配件。

7-3 免费保修期内的保修方式

7-3-1、售后服务电话及联系方式：400-9318809- 8666 或将维修服务需求发送至邮箱: 1084831065@qq.com，售后部每 2 小时进行处理邮箱信息。

7-3-2、甲方、乙方在使用过程中如发现不能自行解决的问题，可直接致电、传真等方式与丙方取得联系，丙方将采取网络或通讯指导、12 小时内上门维修等方式提供服务，使甲方能够尽快恢复正常使用。丙方最迟应在故障发生后 24 小时内处理完毕故障。

7-4、丙方在交付产品当天向甲方、乙方提供相关 LED 电子产品的技术资料。经甲方申请，丙方培训甲方操作人员 1-2 名，培训内容为 LED 电子产品的安装和调试、具体操作及日常维护，使操作人员培训结束后能够掌握整个产品的安装和调试以及操作，培训地点在丙方工厂所在地。

7-5 以下情况不在免费保修范围之内：

7-5-1、设备的正常磨损和耗费部件的损耗；

7-5-2、由于对设备不被授权的维修维护、不正确使用造成的问题；

7-5-3、由于自然或战争破坏所引起的故障或损坏；

7-5-4、由于人为破坏或其他外部事故破坏引起的故障或损坏。

7-6、保修期内所换的元器件都应原厂配件，不允许用替代产品。如遇同等问题故障率达到 35% 以上则视为产品质量问题。

7-7、如丙方在接到甲方、乙方书面通知后 24 小时内没有答复或处理问题，甲乙双方自行处理，费用在 2000 元内，不需经丙方同意，费用由丙方承担，如果超过 2000 元，经丙方书面确认，则可以视为同意承担由此而发生的费用（包括但不限于甲方、乙方聘请第三方代为处理的费用）。

7-8、如果丙方接到甲方、乙方书面通知后 24 小时内没有答复或无处理，连续超

过 3 次以上（不包含本数），罚款 20000 元。

八、商业秘密

8-1、任何一方对于因签署或履行本协议而了解或接触到的对方的商业秘密及其他机密资料和信息（以下简称“保密信息”）均应保守秘密；非经对方书面同意，任何一方不得向第三方泄露、给予或转让该等保密信息。

8-2、在本协议终止之后，各方在本条款项下的义务并不随之终止，各方仍需遵守本协议之保密条款，履行其所承诺的保密义务，直到其他方同意其解除此项义务，或事实上不会因违反本协议的保密条款而给其他方造成任何形式的损害时为止。

九、其它

9-1、甲乙丙三方因本合同履行而发生争议，由三方双方协商解决，协商不成，可向原告所在地人民法院提起诉讼。

9-2、本合同壹式陆份，甲乙丙三方各持贰份，自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

9-3、合同的全部附件(三个附件)，为本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

9-4、各方一致确认本合同签署页载明的通信地址及联系方式为各方履行合同义务、解决合同争议时接收其他方文件信函或司法机关（法院、仲裁机构）诉讼、仲裁文书的唯一送达地址及联系方式。各方按照本合同签署页载明的地址送达相关文件的，即视为对方已签收；受送达人拒收的，不影响送达的效力。任何一方如需变更送达地址的，应在变更后三个工作日内以书面形式将变更后的送达地址通知对方；未按前述约定方式变更的，前述送达地址仍为有效送达地址。

（以下无正文）

甲方（盖章）：成都 有限公司

签字人： 联系方式：

乙方（盖章）：上海 有限公司（以下简称乙方）

签字人： 联系方式：

丙方（盖章）：深圳市迈锐光电有限公司

签字人：


合同专用章
(2)
440305120321

联系方式：18128468079

附件一：维修备件清单

序号	备品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	两种模组各	P20-40	套	40	
2	电源	与屏体一致	个	60	
4	接收卡	与屏体一致	个	20	
5	箱体间的电源线	与屏体一致	根	50	
6	箱体间的信号线	与屏体一致	根	50	
8	灯	与屏体一致	个	1000 组	
9	IC	与屏体一致	个	500 组	
11	网线	与屏体一致	米	50	

附件二：报价清单

P20-40 国星表贴金线灯 项目报价

序号	项目名称	数量	单位	单价	小计
1	P40-20	2800	面积		
2	发送卡+处理器	1	套		
3	智能配电箱 200KW	3	台		
4	50KW 分配箱	12	台		
5	屏体内网线、电源线	1	批		
6	排风系统	1	批		
7	老屏拆除	2750	平方		
8	新屏工程施工安装	2800	批		
	合计				13806900
9	优惠合计				13800000

注：1、以上报价含税（13%）、运输、材料、人工、安装、装卸、保险、利润等所有费用。

2、以上报价为交钥匙工程，丙方应在 2021 年 12 月 20 日前全部安装调试完工，并经甲乙双方验收合格。

3、以上报价免费维修 5 年。

2、LED 电子显示屏的屏体和钢结构施工及安装项目

合同关键页

淮河路步行街 LED 电子显示屏的屏体和钢结构施工及安装项目合同书

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：安徽新先明传媒有限公司 合同编号：2024-101

承包人（乙方）：深圳市迈锐光电有限公司 签约地点：项目所在地

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：LED 电子显示屏的屏体和钢结构施工及安装项目。

2. 工程地点：合肥市淮河路步行街三荣大厦。

3. 资金来源：甲方自筹资金，已落实。

4. 工程内容：LED 电子显示屏的屏体和钢结构施工及安装

5. 工程承包范围：包含但不限于 LED 显示屏（详见附件），及 LED 显示屏控制显示及视频处理播放系统，LED 大屏测试视屏的制作和调试，钢结构施工及安装结构深化设计，产品的生产供应及备品备件，运输（含装卸），保险，安装、调试、验收、培训，质保期保障及其它相关服务。本项目为“交钥匙”工程，合同总价应包括验收合格投入运行并交付招标人使用前所发生的一切费用，包括但不限于 LED 显示屏设备及备品备件、视频处理设备、远程集中控制播放设备、现场安全防护措施、包装运输保险、安装、调试、保修、培训、税金等。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 10 月 9 日。

计划竣工日期：2024 年 11 月 18 日。

总日历天数：40 个日历天。工期延迟按 5000 元/天收取承包人违约金。

三、质量标准：合格，符合国家验收规范标准

四、合同价与支付形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）叁佰零叁万元整（¥3030000.00 元）；

2. 支付：本工程合同签订后 1 日内支付合同总价 10%；乙方进场钢架施工当日支付 20%；乙方发货前邀请甲方实地验货合格后 1 日内支付 20%；竣工验收合格后 1 日内支付 10%，剩余 40% 在之后的每三个月支付 10%。

五、合同文件构成

本协议书：专用合同条款及其附件；通用合同条款；技术标准和要求；图纸；已标价工程量清单或预算书；补充协议等。

六、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。此项目施工安装等方面和政府相关部门协调工作和费用由发包人承担。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担工程维修责任。

七、所有权保留

1. 甲方未付清全部货款前（甲方付清 75% 以上价款亦不能取得屏体所有权），屏体所有权仍归乙方所有，甲方在支付全部价款之前无权对标的物进行转让、抵

押、质押或以其他方式处置标的物。

2、若甲方任意一期延迟付款超过七日，经乙方催告后仍拒不付款的，乙方有权中止甲方对屏体的使用直至甲方正常付款为止。

八、签订时间：本合同于 2024 年 10 月 9 日签订。

九、签订地点：本合同在合肥市签订。

十、合同生效

本合同自发包方和承包方的法定代表人或其授权代理人在协议书上签字并盖单位章后本合同生效。

十一、合同份数

本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人与承包人各执贰份。

第二部分通用合同条款

执行《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）合同文本的通用条款（略）

第三部分专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：施工图纸、已标价的工程量清单、相关技术规范以及其他的文件规范标准。

1.1.2 工程和设备

1.1.2.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包方提供的施工场地。

1.1.2.2 永久占地包括：依据设计图纸确定，工程施工范围内。

1.1.2.3 临时占地包括：承包人在施工过程中自行考虑。

1.3 法律适用于合同的其他规范性文件：国家规定的现行法律法规及安徽省、合肥市相关的法律、法规。

1.4 标准和规范

适用于工程的标准规范包括：有关工程建设的现行规范、规程及标准、设计文件。

1.5 合同文件的优先顺序：专用合同条款及其附件；工程量清单。

1.6 图纸和承包人文件：本合同发包内容中的全部图纸及文件资料。

1.7 交通运输：发包人协调出入现场，费用由承包人承担。

2. 发包人：

项目经理：姓名：____；身份证号：____；联系电话：____；

发包人对项目经理的授权范围如下：负责监督监理人、承包人按合同约定履行职责；办理工程变更；工程竣工验收组织、对外协调等工作。

提供施工现场：开工前将水、电接至施工场地范围内，提供水、电接入点（电力负荷及水量按照发包人实际包装为准，承包人自行考虑施工需要）。场地内临时管线敷设、装表计量及水电使用费由承包人自行承担。

3. 承包人

项目经理：姓名：_____；身份证号：_____；联系电话：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：负责施工组织；现场技术、安全、质量、进度管理；资料整理、收集、归档、管理、移交等。

工程照管与成品、半成品保护：承包人负责照管工程及工程相关的材料。

4. 安全文明施工与环境保护

项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：承包人应遵守国家和工程所在地有关安全生产的要求，严格按工程建设安全生产的有关管理规定，采取安全措施组织施工。若出现安全事故，一切责任由承包方承担。合同当事人对文明施工的要求：承包人在工程施工期间，应当采取措施保持施工现场平整，物料堆放整齐。工程所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。在工程移交之前，承包人必须从施工现场清除承包人的全部工程设备、多余材料、垃圾和各种临时工程（包括搭建的生活临设），并保持施工现场清洁整齐。经发包人书面同意，承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备和临时工程。

6. 售后服务条款

6.1 免费保修期三年（自验收合格之日起开始计算）。期内出现的非甲方原因导致的故障，由甲方将产品寄回乙方公司免费维修，运费乙方承担；因甲方使用、运输、存放、保管不当或非乙方原因导致的故障，由甲方支付维修费用后予以维修，运费由甲方承担。超过保修期出现的故障，需甲方支付运费及维修费用后予以维修。

6.2 免费保修期内的联系方式：400-8898-960。甲方在使用过程中如发现不能自行解决的问题，可直接致电、微信等方式与乙方取得联系，乙方将采取网络视频或通讯指导、上门维修等方式提供服务，确保2小时内反应、48小时内解决，使甲方能够尽快恢复正常使用，逾期按5000元/天收取承包人违约金。

6.3 如甲方未按本合同条款履行相关付款、付费义务，则乙方有权单方面终止相关维修与服务而无需通知甲方。

6.4、以下情况不在免费保修范围之内：

- (1) 设备的正常磨损和耗费部件的损耗；
- (2) 由于对设备不被授权的维修维护、不正确使用造成的问题；
- (3) 由于自然或战争破坏所引起的故障或损坏；
- (4) 由于人为破坏或其他外部事故破坏引起的故障或损坏。

7. 违约条款

7.1 甲方未按合同按时付款，每逾期一天，甲方应向乙方支付合同总价0.05%/天的逾期付款违约金。乙方逾期交货，乙方应向甲方支付合同总价0.05%/天的逾期交货违约金。

7.2 若乙方单方终止合同，乙方除退还已付款，并应当支付合同总价20%违约金及赔偿甲方实际损失；若甲方单方终止合同，已支付的货款不予退还，甲方还应向乙方支付合同总价款20%的违约金，并赔偿由此给乙方造成的全部损失。各

方损失包括但不限于材料费、生产成本支出、仓储费、律师费、诉讼费等。

7.3 因甲方原因导致乙方无法按时发货的，或者超过合同约定的发货时间达 30 日以上的，乙方有权进行如下选择：

(1) 将产品送至甲方指定收货地点，指定收货人不予签收的，视为签收，在质量异议期内未提出异议的，视为产品合格，甲方应向乙方支付剩余货款并支付未付货款 20%违约金补偿给乙方；

(2) 乙方可以在发货期满 30 日内为甲方免费保存，超过 30 日的，乙方可收取仓储费，仓储费按未支付货款金额的 5%/天计算；超过 90 日甲方仍然未通知或不同意发货的，视为甲方单方面终止合同，乙方有权按本条第 3 项追究甲方违约责任。

7.4 若因甲方逾期付款、单方终止、解除合同等违约行为导致乙方通过诉讼方式维护自己的权利，所支出的维权费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费等由甲方承担。

7.5 在合同的履行期限内，由于不可抗力造成合同不能如期履行的，可免于承担违约责任，遭遇不可抗力事件的一方应立即将事件通知另一方，否则应承担因怠于通知所造成的损失。

8. 争议解决

因本合同发生争议的，协商解决，协商未成的，任何一方有权向原告所在地有管辖权的人民法院起诉。

9. 其他

1、任何一方在未取得另一方的同意下，不得擅自对合同进行任何修改，如一方要变更合同，双方另行签订补充协议确认变更事项，补充协议在加盖双方公章或合同章后生效。如若双方未就变更事项签订补充协议的，提出变更方仍应按本合同约定继续履行，否则视为违约。补充协议作为本合同的补充，与本合同具有同等法律效力。

2、双方在合同签订时需提交已年检的工商注册资料，包括但不限于法人营业执照及税务登记证复印件（以上材料均需加盖公章）、相关人员身份证复印件等作为合同附件。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)

迈锐光电 MRLED-2024-10-12 16:55:05

附件一、报价清单

合肥三荣大厦报价清单									
序号	名称	主要技术参数	数量	单位	品牌	型号	单价	总价	备注
一、直屏部分									
1	LED 显示屏	显示尺寸: 20.16 米*11.52 米=232.25 平方米, 箱体排列: 21*12; 分辨率: 3528*2016 1. 物理像素点间距: 5.71mm, 单元模组: 480*320 (mm) 2. 物理像素密度: ≥30625 点 3. 发光像素: SMD2727, 1R1G1B, 国星金线封装, 高效率低压恒流驱动芯片 (芯涛微/CFD325), 节能分压电源 (品牌: 行修 /DHP400L) 4.功耗: 峰值:≤650W/㎡ 平均值:≤220W/㎡ 5.亮度≥7000cd/㎡, 亮度调节满足 0—100 级可调 6.可视角度: 水平≥160°, 垂直≥140° 7.最大对比度≥6000:1 8.换帧频率 (Hz) : 50/60/120Hz 9.刷新频率≥3840Hz 10.灰度等级≥16bit 11.色温: 1000-15000K 可调 12.铝箱体 960*960*99mm, 具有防潮、防霉菌、防盐雾功能 13.采用抗高温高湿低温设计, 工作温度 -20℃ ~ 60℃ 14.安装及维护方式: 前后安装, 后维护; LED 单元模块、配件均可从屏幕后面拆卸, 且拆卸时可带电作业。 15. 湿度范围 (RH) 工作 :10%~80%RH 储存 : 10%~85%RH 16.电源: 采用无风扇设计, 主动 PFC 功能, 高效率电源, 功率因数 0.95, 具备过流、短路、断路、过压、欠压及漏电保护措施	232.25	平方	迈锐	FS05-Q	5,900.00	1,370,275.00	
二、转角部分									

2	LED 转角显示屏	<p>显示尺寸: 14.4 米*11.52 米=165.88 平方米, 箱体排列: 15*12; 分辨率: 2520*2016</p> <p>1. 物理像素点间距: 5.71mm, 单元模组: 80*160 (mm)</p> <p>2. 物理像素密度: ≥ 30625 点</p> <p>3. 发光像素: SMD2727, 1R1G1B, 国星金线封装, 高效率低压恒流转折驱动芯片 (芯涛微/CFD325), 节能分压电源 (品牌: 行修 /DHP400L)</p> <p>4. 峰值: $\leq 650W/m^2$ 平均值: $\leq 220W/m^2$</p> <p>5. 亮度 $\geq 7000cd/m^2$, 亮度调节满足 0—100 级可调</p> <p>6. 可视角度: 水平 $\geq 160^\circ$, 垂直 $\geq 140^\circ$</p> <p>7. 最大对比度 $\geq 6000:1$</p> <p>8. 换帧频率 (Hz): 50/60/120Hz</p> <p>9. 刷新频率 $\geq 3840Hz$</p> <p>10. 灰度等级 $\geq 16bit$</p> <p>11. 色温: 1000~15000K 可调</p> <p>12. 铝箱体 960*960*99mm, 具有防潮、防霉菌、防盐雾功能</p> <p>13. 采用抗高温高湿低温设计, 工作温度 $-20^\circ C \sim 60^\circ C$</p> <p>14. 安装及维护方式: 前后安装, 后维护; LED 单元模块、配件均可从屏幕后面拆卸, 且拆卸时可带电作业。</p> <p>15. 湿度范围 (RH) 工作 :10%~80%RH 储存 : 10%~85%RH</p> <p>16. 电源: 采用无风扇设计, 主动 PFC 功能, 高效率电源, 功率因数 0.95, 具备过流、短路、断路、过压、欠压及漏电保护措施</p>	165.88	平方	迈锐	FS 05 -Q R	6,900.0 0	1,144, 572.00	
三、控制系统									
3	视频处理器	<p>1、2 路 4K 信号输入, 4 路 2K 输入, 20 路网口信号输出</p> <p>2、单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为 5120 x 2048 或 10240 x 972, 带载宽度和高度最大可达 10240, 单台设备最多可接入 2 张二合一网口输出卡</p> <p>3、支持将预监板卡槽位复用为输入板卡槽位, 可灵活扩展输入板卡数量, 无需修改固件可自适应识别板卡类型并完成智能参数配置</p> <p>4、支持高达 2000 个用户场景, 支持淡入淡出、无缝切换; 场景切换相应速度 <</p>	1	套	迈锐	MC H9 N- 06 20	31,500. 00	31,500 .00	

		60ms; 支持多场景分 5、支持子卡在线状态监测、支持单卡槽多容量配置、4 路 1920×1080@60Hz, 2 路 4096×1080@60Hz, 1 路 4096×2160@60Hz 6、采用 web 端控制, 操作实时相应, 采用 1000M/100M 自适应网络控制; 支持多用户同时访问							
4	视频服务器	1.服务器架构主板, 六核高频处理器, 16G 内存, 固态硬盘, 服务器电源, 带一套有线键鼠, 一台 4K 显示器; 2.支持 2 路 DP1.2 输出, 单路最大支持 7680×4320@60Hz 输出, 支持常规 3840×2160@60Hz、1920×1080@60Hz, 支持水平、田字、垂直拼接, 最大 8K 点对点输出 3.支持单台分辨率为 7680×4320 的视频图像流畅播放 4.支持图像的分割重组, 完成不同角度的拼接显示; 5.支持多文件列表播放, 单文件循环播放等多种播放方式; 6.支持场景/画面的淡入淡出无缝切换, 无黑屏、花屏、闪屏等不良现象; 7.支持与视频拼接处理器、视频控台的联动控制, 实现场景统一切换	1	台	迈锐	MC VE G2 00 0	21,500.00	21,500.00	
5	智能配电箱	1. 配电柜主开关采用三相空气开关; 输入电压: 380VAC±5%, 功率: 200KW; 2. 辅助插座: 柜内预留 16A 三极多功能插座, 输出电压: 每个输出回路 AC380V; 最大输出电流: 每个输出回路 60A; 3. 通讯接口: TCP/IP。 4. 具备抗雷击、短路、过流、过载、过压、欠压、缺相、过热等十几种功能。 5. 采用远程控制设计, 智能控制系统, 具有手动、自动、定时控制功能; 具备过流欠压等现场异常报警功能, 远程监控确保显示屏供电安全。	2	台	迈锐	HX L- 20 OK W	9,000.00	18,000.00	
四、钢结构及其辅材									
6	轴流风机	轴流风机具备单独定时控制风机开关功能	20	台	国产	定制	600.00	12,000.00	
7	钢结构、包	1.采用专业、定制的纯钢性结构, 自重较轻, 具有良好的抗振(震)性、抗冲击性好, 可	398.13	m ²	国产	定制	1,000.00	398,130.00	

淮河路步行街 LED 电子显示屏的屏体和钢结构施工及安装项目合同书

	边	以准确快速地装配。 2.用于支撑.固定 LED 显示屏用, 整体材质为钢架配件; LED 显示屏生产厂商现场制作钢结构。							
8	屏体内部线缆	配电柜输出到屏体线缆、屏体内部网线	1	项	国产	定制	25,800.00	25,800.00	
9	外部线缆	入户主电缆、到配电柜电缆	1	项	国产	定制	0.00	0.00	甲供
10	措施费	脚手架搭建、吊车使用等	1	项	国产	定制	98,000.00	98,000.00	
11	安装调试运费	含售后服务.技术支持.操作人员培训等	1	项	国产	定制	88,000.00	88,000.00	
13	照明灯	LED 照明含布线, 15 个	1	项	国产		3,000.00	3,000.00	
14	控制电脑	i7 16G 1T+512G 4G 独显, 23.8 英寸高清窄边显示器	1	项	国产		0.00	0.00	甲供
15	弱电机柜	42U 弱电机柜	1	项	国产		3,500.00	3,500.00	
16	备品备件	模组 20 张、电源 20 个、HUB 板 20 个、控制卡 5 张、灯珠、芯片等	1	项			22,500.00	22,500.00	
17	合计							3,236,777.00	
18	最终优惠总价: 3030000.00 元								
备注	1. 产品开具 13%的增值税专用发票; 2. 本合同为“交钥匙”工程, 未明确由甲方提供的项目均由乙方承担。								

3、深圳万象城 LED 屏项目

合同关键页

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

LED 产品购销合同

合同编号：MRDA133-240602

甲 方：深圳市迈锐光电有限公司

乙 方：上海胜智广告有限公司

联系人及联系方式：18928469397

联系人及联系方式：

邮箱：zhujian@migtary.com

邮箱：

地址： 深圳市龙华区龙华街道三联社区

地址：

(汇海广场) B 坐 16 层

经友好协商，甲乙双方本着互惠互利的原则，根据相关法律法规在平等自愿的基础上达成一致，于

2024 年 6 月 4 日在深圳市龙华区正式签署本合同，以资共同遵守。

一、产品主体报价

直屏 COB1.5									
名称	编号	物品名称	尺寸、规格	品牌	数量	单位	单价	总价	备注
屏体	1	P1.5	型号：户内 P1.5 像素间距：1.5625mm 像素密度：409600 像素/m² 压铸铝箱体： 600mmX337.5mm 防护等级：正面 IP65 刷新率：3840 Hz 屏幕拼接：19 列 X8 行 显示面积： 11.4mX2.7m=30.78 m² 屏幕分辨率： 7296X1728=1207488pie 校正前亮度 ≥500cd/m²	迈锐	30.78	平米	11,500.00	353,970.00	含接收卡
控制系统	2	视频拼控处理器	H2(1 路 DP1.2 输入卡 2 张、20 路网口发送卡 2 张)	诺瓦	1	套	32,000.00	32,000.00	
	3	分线盒	1 分 12 分线盒	迈锐	1	套	2,800.00	2,800.00	
	4	控制软件	/	诺瓦	1	套	0.00	0.00	免费（如软件需定制费用另算）

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

屏体安装调试	5	显示屏专用线缆	显示屏内部信号线缆、电源线、电脑到屏网线、音频线	迈锐	1	批	4,100.00	4,100.00	主电缆客户负责到屏体位置
	6	安装调试	屏体安装调试	迈锐	1	项	9,234.00	9,234.00	
	7	运输	汽运	迈锐	1	项	2,100.00	2,100.00	
单套合计:								404,204.00	
控制部分	8	控制电脑	I5-1240P 16G 256G	研勤	12	套	3,300.00	39,600.00	
	9	显示器	27 英寸 4K	飞利浦	4	套	1,800.00	7,200.00	
	10	配电柜	100KW 配电柜	迈锐	1	套	17,600.00	17,600.00	
	11	设备箱	设备机箱	迈锐	4	套	850.00	3,400.00	
	12	交换机	S5735S-L12 交换机	华为	1	套	2,250.00	2,250.00	
	13	功放	CSS8006	JBL	4	套	1,680.00	6,720.00	
配套设备总价								76,770.00	
10 套总价:								4,118,810.00	

COB1.5 (转角屏大)

名称	编号	物品名称	尺寸、规格	品牌	数量	单位	单价	总价	备注
屏体	1	P1.5	型号: 户内 P1.5 像素间距: 1.5625mm 像素密度: 409600 像素/m² 压铸铝箱体: 600mmX337.5mm 防护等级: 正面 IP65 刷新率: 3840 Hz 屏幕拼接: 长 10 个箱体+3 块软模组+10 个箱体* 高 8 个箱体 显示面积: 12.9mX2.7m=34.83 m² 屏幕分辨率: 8256X1728=14266368pie 校正前亮度 ≥500cd/m²	迈锐	34.83	平米	12,000.00	417,960.00	含接收卡
控制系统	2	视频拼控处理器	H2 (1 路 DP1.2 输入卡 2 张、20 路网口发送卡 2 张)	诺瓦	1	套	32,000.00	32,000.00	
	3	分线盒	1 分 12 分线盒	迈锐	1	套	2,800.00	2,800.00	

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

	4	控制软件	/	诺瓦	1	套	0.00	0.00	免费（如软件需定制费用另算）
屏 体 安 装 调 试	5	显示屏专用线缆	显示屏内部信号线缆、电源线缆及电脑到屏网线	迈锐	1	批	4,100.00	4,100.00	主电缆、主信号客户负责到屏体位置
	6	安装调试	屏体安装调试	迈锐	1	项	10,449.00	10,449.00	
运 输	7	运输	汽运	迈锐	1	项	2,200.00	2,200.00	
合 计：								469,509.00	

COB1.5（转角屏小）

名称	编号	物品名称	尺寸、规格	品牌	数量	单位	单价	总价	备注
屏 体	1	P1.5	型号：户内 P1.5 像素间距：1.5625mm 像素密度：409600 像素/ m ² 压 铸 铝 箱 体： 600mmX337.5mm 防护等级：正面 IP65 刷新率：3840 Hz 屏幕拼接：长 7 个箱体 +3 块软模组+4 个箱体* 高 8 个箱体 显示面积： 7.5mX2.7m=20.25 m ² 屏幕分辨率： 4800X1728=8294400pie 校正前亮度 ≥500cd/ m ²	迈锐	20.25	平米	12,000.00	243,000.00	含接收卡
控 制 系 统	2	视频拼控处理器	H2（1 路 DP1.2 输入卡 1 张、20 路网口发送卡 1 张）	诺瓦	1	套	17,500.00	17,500.00	
	3	分线盒	1 分 12 分线盒	迈锐	1	套	2,800.00	2,800.00	
	4	控制软件	/	诺瓦	1	套	0.00	0.00	免费（如软件需定制费用另算）

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

屏体安装调试	5	显示屏专用线缆	显示屏内部信号线缆、电源线及电脑到屏网线	迈锐	1	批	4,100.00	4,100.00	主电缆、主信号客户负责到屏体位置
	6	安装调试	屏体安装调试	迈锐	1	项	6,075.00	6,075.00	
运输	7	运输	汽运	迈锐	1	项	1,500.00	1,500.00	
合计:								274,975.00	

合同总价款人民币 4,863,294.00 元

二、产品费用结算方式

1、本合同签订之日起 2 日内，乙方向甲方支付本合同总价款的 30 %即人民币 1,458,988.20 元作为定金，甲方收到定金后启动生产。

2、甲方生产完毕并向乙方出具相应证明后，乙方支付本合同总价款的 30 %即人民币 1,458,988.20 元，甲方收到货款后，组织发货。

3、甲方将产品运输至指定地点 30 天内，乙方支付本合同总价款的 20 %即人民币 972,658.80 元。

4、甲方将产品调试完验收合格 30 天内，乙方向甲方支付剩余总价款 20 % 即人民币 972,658.80 元，货到现场 60 天内完成验收，货款未付清前，屏体所有权归甲方。。

5、乙方将款项汇入以下账号：213227250375200001，户名：深圳市迈锐光电有限公司，开户行：珠海华润银行惠州分行，除非甲方另行告知其他收款账号，否则乙方打入其他账号的款项，甲方视为未打款，不承担任何责任。

5、甲方应于出货后 3 个工作日内向乙方出具预付款及发货款正规、合法、有效的增值税专用发票。剩余款项甲方应于乙方每期付款前 3 个工作日内向乙方出具等金额的正规、合法、有效的增值税专用发票。

三、运输、交期及包装方式

1、运输方式及费用：甲方负责运输到乙方指定地点：深圳罗湖区宝安南路 1881 号深圳万象城；运费及在途风险由甲方承担（普通汽运）。乙方指定收货人_____，联系方式：_____。产品到指定地点后经收货人确认予以签收并开具签收回执，产品到指定地点 1 日内，收货人未签收且未提出异议的视为已签收。乙方变更收货地点或者变更指定收货人的，应在发货前 3 个工作日内书面通知甲方，否则视为未变更，由此引起的责任由乙方承担。

2、交货期限：自甲方收到全部定金后次日起开始计算工期，45 个工作日内完成现场安装调试并通过验收（因自然灾害等不可抗拒原因影响合同履行期限，应及时通知对方，通知后工程进度顺延）。

3、包装方式：符合甲方企业标准。

4、安装方式 (2)：

(1) 乙方自行负责安装；(2) 甲方协调第三方进行安装；(3) 甲方指导乙方进行安装。

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

5、甲方保证产品的安装调试符合产品的使用规范及现场的安全要求，并对安装调试全过程及结果负责。如在产品安装调试过程中发生任何事故导致人员或财产损失（包括交付产品本身的损失），均由甲方承担事故责任，并应在交货期限内完成整改并通过验收。

四、产品交付、质量异议期

1、甲方代办托运到达指定地点，乙方在产品到达1日内进行签收，逾期未签收或者拒绝签收的，视为已签收。产品质量异议提出期限为产品经安装调试合格后10日内，如未提出视为产品合格。

2、甲方将产品运送至乙方指定地点且经安装调试合格，并经双方组织现场验收通过后即完成合同交付义务，乙方逾期未在产品质量异议期提出异议的，视为甲方完成合同交付义务且产品合格。

五、屏体安装验收时间

1、屏体安装、调试完成后7日内，甲乙双方组织进行现场验收，验收通过后，甲方出具验收单；乙方无正当理由，逾期验收或者不验收的或者验收之后不出具验收单的，视为验收合格。

六、双方义务

1、甲方的义务：

A. 负责产品到乙方指定收货地的运输和风险，并负责产品的安装调试，产品运送至乙方指定地点并经甲方安装调试完成后，产品风险随即转移至乙方；

B. 负责产品的生产、安装、调试、检测、维保；

C. 严格按照合同条款生产产品，并按照合同约定及时交付产品；

2、乙方的义务：

A. 按合同约定的时间、方式支付货款，如乙方未能按照合同约定履行支付义务的，应按照本合同第八条约定支付相应违约金；

B. 产品使用未按规定操作，由此造成的质量和其它问题，由乙方承担责任。在产品质量异议期内，乙方未对产品质量提出异议，则视为产品合格。

七、售后服务

1、免费保修时间：

免费保修期一年（自产品安装验收合格之日起开始计算一年）。乙方在使用过程中遇到问题，可以通过电子邮件、电话及其他方式向甲方寻求技术支持。保修期结束后，乙方如需要甲方提供维修服务，需按照甲方售后服务标准收费。

2、免费保修范围：

保修期内对正常使用、储存和保管情况下产生的质量问题，由甲方负责维修或更换配件。保修期满后

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

的维修、部件更换等，甲方收取售后服务费。

3、免费保修期内的保修方式：

售后服务电话及联系方式：400-8898960 或将维修服务需求发送至邮箱：sijicheng@mightary.com，售后部每2小时进行处理邮箱信息。

乙方在使用过程中如发现不能自行解决的问题，可直接致电、传真等方式与甲方取得联系，甲方将采取网络或通讯指导、上门维修等方式提供服务，使乙方能够尽快恢复正常使用。

4、甲方在交付产品当天向乙方提供相关LED电子产品的技术资料。经乙方申请，甲方培训乙方操作人员1-2名，培训内容为LED电子产品的安装和调试、具体操作及日常维护，使操作人员培训结束后能够掌握整个产品的安装和调试以及操作，培训地点在甲方工厂所在地。

5、以下情况不在免费保修范围之内：

- (1) 由于对设备不被授权的维修维护、不正确使用造成的问题；
- (2) 由于自然或战争破坏所引起的故障或损坏；
- (3) 由于人为破坏或其他外部事故破坏引起的故障或损坏。

6、保修期满后，若乙方要求甲方提供上门服务，所需差旅费全部由乙方承担。如乙方未按合同约定履行相应付款义务，甲方有权单方中止相关保修及售后服务，乙方付完应付款项，甲方继续提供相关售后服务。

八、违约条款

1、乙方未按合同按时付款，每逾期一天，乙方应向甲方支付未付合同款0.05%/天的逾期付款违约金。甲方未在交货期限内交货并完成验收，甲方应向乙方支付合同总价0.05%/天的逾期交货违约金。

2、若甲方单方终止合同，如乙方尚未支付任何货款的，甲方应向乙方支付合同总价款10%的违约金；如乙方已支付本合同约定之定金的，甲方需向乙方双倍返还定金；如乙方除定金外还支付了其他货款的，甲方除应就定金部分仍应适用前述定金罚则外，还应全额退还乙方支付的其他货款，并应当支付合同总价20%违约金，并赔偿由此给乙方造成的全部损失。

3、若乙方单方终止合同，已支付的定金不予退还，乙方还应向甲方支付合同总价款20%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

4、因乙方原因导致甲方无法按时发货的，或者超过合同约定的发货时间达30日以上的，甲方有权进行如下选择：

- (1) 将产品送至乙方指定收货地点，指定收货人不予签收的，视为签收，在质量异议期内未提出异议的，视为产品合格，乙方应向甲方支付剩余货款；

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

(2) 甲方可以在发货期满 30 日内为乙方免费保存，超过 30 日的，甲方可收取仓储费，仓储费按未支付货款金额的 0.05%/天计算；超过 90 日乙方仍然未通知或不同意发货的，视为乙方单方面终止合同，甲方有权按本条第 3 项追究乙方违约责任。

5、甲方无正当理由未按时完成发货及/或安装调试达 30 日的，乙方有权单方终止合同，要求甲方退还全部已支付货款，并有权按本条第 2 项追究甲方违约责任。

6、甲方无正当理由未按照本合同约定履行保修义务，应按照本合同总价 0.05%/天向乙方支付违约金，并赔偿由此给乙方造成的全部损失；甲方逾期履行保修义务超过达 10 日的，乙方有权另行聘请适格第三方进行维保工作，所涉全部费用均由甲方承担，且乙方有权另行向甲方主张合同总价 10%违约金。

7、若因任一方（违约方）逾期付款、交货、单方终止、解除合同等违约行为导致另一方（守约方）通过诉讼方式维护自己的权利，所支出的维权费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费等由乙方承担。

8、在合同的履行期限内，由于不可抗力造成合同不能如期履行的，可免于承担违约责任，遭遇不可抗力事件的一方应立即将事件通知另一方，否则应承担因怠于通知所造成的损失。

九、争议解决方式

本合同履行期间发生争议，双方可协商解决或请有关部门进行调解，协商或调解不成，双方可向合同约定的收货地所在法院提出诉讼。

十、其他

1、任何一方在未取得另一方的同意下，不得擅自对合同进行任何修改，如一方要变更合同，双方另行签订补充协议确认变更事项，补充协议在加盖双方公章或合同章后生效。如若双方未就变更事项签订补充协议的，提出变更方仍应按本合同约定继续履行，否则视为违约。补充协议作为本合同的补充，与本合同具有同等法律效力。

2、甲乙双方在合同签订时需提交已年检的工商注册资料，包括但不限于法人营业执照及税务登记证明复印件（以上材料均需加盖公章）、相关人员身份证复印件等作为合同附件。

3、本合同一式肆份，甲、乙方各执贰份，双方盖章后生效，双方责任履行完成后自然终止。

【本行以下无正文】

甲方：深圳市迈锐光电有限公司

签字（盖章）：

电话：

日期：

乙方：上海胜智广告有限公司

签字（盖章）：

电话：

日期：

4、成都时代百盛广场 LED 显示屏项目

合同关键页

户外全彩 LED 显示屏供货及安装项目

合同书

合同号：MRDA190-20230322

LED 显示屏供货及安装合同书

项目名称：成都时代百盛广场 LED 显示屏项目

甲方：成都 有限公司

乙方：惠州市迈锐光电有限公司

时间：2023 年 3 月 22 日

LED 显示屏供货及安装合同

甲方：成都 有限公司

联系人：

联系方式：

乙方：惠州市迈锐光电有限公司

联系人：赖荣

联系方式：电话，0755-36368329

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，就乙方承接甲方显示屏供货及安装项目事宜，经双方充分协商一致，特订立本合同，以便共同遵守。

一、项目概况

1-1、项目名称：成都时代百盛广场LED 显示屏项目。

1-2、项目内容：包括但不限于拆老屏、建新屏体、控制系统、相关备件、钢结构、排水、所有配套软件、屏体现场安装、调试、人员培训、现场维护、成品保护、现场垃圾清运、售后返厂维修维护等内容。乙方需提供并负责安装完成、调试的显示屏、控制系统的规格、型号、数量、技术标准及要求、附属设施设备等（下称“产品”）详见附件，并按照政府相关法规和审核、施工、验收要求，办理包括但不限于专业机构的图纸审核、承重计算书等工作。

1-3、显示屏所需要的资料：显示屏技术资料、施工方案、电气图纸、构承重计算图纸、结构盖章图纸等相关资料，由乙方负责提供。

1-3、项目地点（交货地点）：成都时代百盛广场。

1-4、交货时间：自乙方收到甲方支付的首期款后次日起开始计算工期，60 日内

乙方须将产品到货并负责安装、调试完成，并经甲方验收合格。

1-5、运输方式：由乙方自行负责运输，并自行承担相应费用。产品运输过程中发生的毁损、灭失的风险由乙方自行承担。

1-6、合同总价：人民币¥20,760,000.00元；大写（人民币）：贰仟零柒拾陆万

元整，具体构成详见附件报价清单。合同总价均应包括但不限于产品设计费、材料费、制作及安装费、打样费、附件费、配件费、运输费（包括装卸车运送至施工现场指定安装地点，考虑采取各种运输方式，已将相关费用综合考虑到合同价中）、保险费、赶工补偿费、现场垃圾清运费、成品保护费、人工费、管理费、利润、增值税金、为保证该项目质量所采取的措施所发生的费用、政策性文件规定的各项费用以及产品到场后的售后服务、质保服务等所有费用。

二、双方权利和义务

2-1、甲方权利与义务

2-1-1、负责协调现场施工各项保障。

2-1-2、负责办理各项进场施工需要文件。

2-1-3、负责现场施工与业主相关的对接工作，保障工程施工顺利进行。

2-1-4、按照合同的约定支付乙方款项。

2-2、乙方权利与义务

2-2-1、按照合同约定，根据设计方案蓝图勘察、检测施工现场，确定施工方案，按期按质完成项目并向甲方交付，

2-2-2、广告位四周桁架的正面及侧面等采用磨砂不锈钢进行装饰封边。四周装饰边框的正视正面宽度为20mm，四周的侧面应根据实际情况进行装饰封边。装饰边框的正面及各侧面应平整，各拼接处应美观、一致，无肉眼可见的凹凸痕迹及其他可见的

任何缺陷。

2-2-3、乙方应按设计方案提供该项目所需全部材料及全部材料的出厂合格证书，相关钢材的送检检验报告。

2-2-4、顶层面应设置排水设施，严禁广告位顶面的顶檐滴水污染画面。

2-2-5、乙方需落实现场监督人和各项防范措施。特殊工种人员须持证上岗，人证相符。严禁在施工场所内存放易燃易爆物品。

2-2-6、不得损坏施工工地，如有损坏，乙方应照价赔偿或与业主协商解决。

2-2-7、按合同约定的时间和要求制作显示屏体及合同约定的相关配套设备，制定各个屏体的供电功率、供电线路的要求。

2-2-8、协助甲方一起确定屏体控制室的位置。

2-2-9、按照合同要求指导、调试屏体及屏体外围设备等合同约定的内容。

2-2-10、对甲方人员或直接向用户提供甲方认为必需的培训，包括显示屏简单故障现象的排除与解决，让甲方人员或业主方操作人员熟练掌握屏体操作、控制、简单故障排除等基本技能。

2-2-11、乙方负责提供符合甲方要求的显示屏系统（含系统软件）。软件要求：乙方向甲方提供显示屏标准用户软件，可实现显示系统本身图文编辑，网络同步播放，屏幕显示控制等功能。标准用户软件由乙方提供，由乙方负责装机调试。

2-2-12、乙方负责显示屏产品到甲方项目所在地的运输、安装和调试，此项目为交钥匙工程，甲方除协助乙方外，其余工作均由乙方承担。

2-2-13、乙方负责整理本项目相关 LED 屏体的基本资料发给甲方（使用说明书、保修卡、质检报告等资料）。

2-2-14、严格按照国家有关规范、标准和合同约定进行生产、运输、安装、调试，

并在合同工期内完成全部工作任务。

2-2-15、保证所有材料、设备是合同规定的材料、设备。如有不实，承担经济损失和违约责任。

2-2-16、产品到达指定地点后，由乙方自行解决临设、装卸、运输、堆储、保管等问题，相关费用已包括在合同价中，甲方不另行支付。乙方工作人员在现场完成卸车、堆放、储藏、保管、场内转运及安装等合同约定的工作时应服从甲方派驻项目负责人的协调管理。

2-2-17、乙方在制作、安装过程中，应严格按照相关施工规范、工程规范施工、操作；施工安全及防火工作由乙方自行负责，并自行投保、承担施工期间的人身和财产保险，本项目在安装施工过程中乙方发生的任何损失或给第三方造成的人身伤亡、财产损失，由乙方承担所有经济和法律责任。若因此造成甲方承担相应赔偿责任的，甲方可向乙方追偿。

2-2-18、遵守并严格执行国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。妥善保护好安装现场周围建筑物、设备管线不受损坏，做好安装现场保卫和垃圾消纳等工作。

2-2-19、参加到货检查、验收，并按检查意见和验收意见及时整改，直至合格。

2-2-20、产品交付使用之前，负责对现场的一切设施和成品进行保护，如有损坏，责任由乙方自行承担。

2-2-21、合理化建议应取得甲方同意方能实施。

2-2-22、乙方应确保其提交的产品系正品、原厂生产。

2-2-23、乙方须保障甲方使用其产品时，不侵犯第三方关于设计、工艺、方案、

技术资料、软件、商标、专利、外协产品的知识产权或合同标的物所有权。如构成侵犯第三方以上权利行为，乙方必须承担由此产生的一切索赔和责任。

三、供货进度与验收

3-1、产品发货前，甲方可派代表到乙方工厂进行抽验，通过后，才同意发货。产品运抵指定交货地点当日，甲方应在现场对产品进行初验。若经初验产品的名称、规格、型号、数量等不符合合同约定，乙方应立即整改，由此导致逾期交货的，乙方应按照规定承担相应违约责任。

3-2、所有显示屏现场安装调试完毕并提出书面验收申请后2天内，甲方应对整个显示屏屏体及系统进行验收。验收合格后，显示屏移交甲方正常使用，签发验收报告。如果甲方无正当理由不进行验收，视同验收合格。

3-3、LED 产品验收标准及验收方法：按照《LED 电子显示屏检测方法》中LED 显示屏检测标准；生产验收质量标准：《中华人民共和国电子行业标准-LED 显示屏检测方法》《中华人民共和国电子行业标准-LED 显示屏通用规范》《信息技术设备（包含电子事务设备）的安全》相关规定。显示屏箱体及芯片、屏体整体拼接精度、完工的验收标准等按照以上标准的最高等级C级验收。

3-4、钢结构验收标准及验收方法：乙方需出具该项目所需材料的全部出厂合格书，整个项目工程的质量及安全性，始终由乙方负责。乙方应对钢结构与建筑物采用的连接制作质量按规定进行拉拔试验。并出具有资质检测单位出具的合格的鉴定报告，对所有钢结构的焊缝，尤其是结构受力部位、横梁、跳梁、立柱、撑杆等，进行外观检查。

3-5、金属层背板面应平整，各拼接处应规则、一致，无肉眼可见的凹凸痕迹及其他的任何缺陷。整个版面分三块，左、右二块与正中的一块之间的竖杆采用方管或矩

管。以增加强度、减少变形，竖杆之间各间距 5—10mm 以实际情况为准，垂直度前、后、左、右± 2mm, 以确保画面精确的紧贴背板。视觉效果须达到正视效果。

3-6、甲方指定收货人_____，身份证号码：_____，联系方式：_____，产品到指定地点后经收货人确认予以签收并开具签收回执。产品到指定地点 3 日内，收货人未签收且不退货的视为已签收。甲方变更收货地点或者变更指定收货人的，应在发货前 3 个工作日内书面通知乙方，否则视为未变更，由此引起的责任由甲方承担。

四、合同价款及支付方式

4-1、项目总价：为人民币¥20,760,000.00 元；大写（人民币）：贰仟零柒拾陆万元整其中屏体货款为：人民币¥15,344,924.00 元，工程款为：人民币¥5,415,450.00 元，屏体货款开 13%增值税专用发票，工程款开 9%工程增值税专用发票。本合同款项应汇入本合同指定的乙方账户。

4-2、合同签订后 3 个工作日内，甲方向乙方支付定金即人民币 ¥6,228,000.00 元，大写（人民币）：陆佰贰拾贰万捌仟元整。乙方收到定金后启动生产。

4-3、产品发货前甲方再支付人民币¥2,076,000.00 元，大写（人民币）：贰佰零柒万陆仟元整。乙方收到款后，组织发货。

4-4、剩余款项人民币¥ 12,456,000.00 元，大写（人民币）：壹仟贰佰肆拾伍万陆仟元整，其中人民币¥9,206,952.00 元为屏体货款部分，该部分货款在产品安装、调试完验收合格后下月起分 24 个月，由甲方按月平均支付给乙方，即每月 25 日前支付至乙方指定账户，每月支付¥383,623.00 元，大写（人民币）：叁拾捌万叁仟陆佰贰拾叁元整。乙方需每月 15 日前给甲方开具对应的发票，甲方收到乙方发票后安排付款。其中人民币¥3,249,048.00 元为工程款，大写（人民币）：叁佰贰拾肆

万玖仟零肆拾捌元整。该部分款项在屏体安装完后4个月内支付完毕。

4-5、如甲方付款期缩短，能提前付完款项，乙方将为甲方减免费用，具体减免金额双方另行商定。

4-6、乙方收款账户信息如下：账号：2132 2725 0365 3000 01，户名：惠州市迈锐光电有限公司，开户行：惠州华润银行惠州分行。甲方打入其他账号的款项，乙方视为未打款，不承担任何责任。

4-7、甲方支付每笔款项前，乙方应当开具并提供合法有效的等额增值税发票，否则甲方有权顺延合同款项的支付时间并不视为违约。同时，因前述原因导致甲方顺延付款的，乙方的合同义务不顺延。

五、违约责任

5-1、因乙方原因不能按照合同约定的日期完成供货、调试等的，每逾期一日历日，乙方须向甲方承担合同总金额万分之三的违约金，违约金直接从货款中扣除。逾期超过30日仍未完成供货、调试等的，甲方有权单方解除本合同；若甲方单方解除本合同的，则乙方应退还甲方已支付的所有款项，并双倍返还甲方已支付定金，乙方已生产的产品由此产生的损失由乙方自行承担。

5-2、显示屏屏体全部到货并安装调试完成、验收合格后，若甲方未按合同约定付款时间和金额支付合同款项，每逾期一日历日，则甲方应按照未付金额的每天万分之三的标准向乙方支付违约金。

5-3、若乙方单方终止合同，乙方需双倍退还甲方已付定金，并退还甲方已支付的所有款项，乙方已生产的产品由此产生的损失由乙方自行承担。

5-4、若甲方单方终止合同，已支付的货款、定金不予退还，并承担因此给乙方造成的相关损失。

5-5、因甲方原因导致乙方无法按时发货或超过合同约定的发货时间达30日以上

或无法顺利进场安装调试,乙方有权进行如下选择:

(1) 将产品送至甲方指定收货地点,指定收货人不予签收的,视为签收,在质量异议期内(收到货物1个月内)未提出异议的,视为产品合格,甲方应按合同约定向乙方支付剩余货款并支付未付货款10%违约金;

(2) 乙方可以在发货期满30日内为甲方免费保存,超过30日的,乙方可收取仓储费,仓储费按未支付货款金额的0.5%/天计算;超过90日甲方仍然未通知或不同意发货的,视为甲方单方面终止合同,乙方有权按本条第4项追究甲方违约责任。

(3) 因甲方原因导致乙方已发货却无法顺利进场安装调试的,视为付款条件已完成,甲方应按本合同约定支付剩余款项。

5-6 若乙方未按照约定提供售后服务,每逾期一日,按照1000元/天的标准向甲方支付违约金。

5-7 若乙方交付的产品的质量、规格、技术参数等不符合本合同约定的,甲方有权单方解除本合同;若甲方单方解除本合同的,则乙方应退还甲方已支付的所有款项,并双倍返还甲方已支付定金,乙方已生产的产品由此产生的损失由乙方自行承担。

5-8、如果一方因不可抗力不能履行其在本合同书项下的义务,该方须在不可抗力发生后10天内,书面通知另一方,并采取必要的措施减少损失。如果发生不可抗力,任何一方蒙受的任何损害、增加的费用或损失不承担责任,但是本合同书不得因这种不履行而被认为已终止或无法履行。

5-9、违约方应赔偿给守约方造成的所有经济损失(包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、担保费、保全保险费等)。

六、合同补充、修改

6-1、本合同未尽事宜,双方友好协商解决,并以书面形式签订补充协议。

6-2、对本合同条款的任何补充和修改，须经双方协商同意并签署合同补充或修改协议。

七、售后服务

7-1、免费保修时间

免费保修壹年（自产品交付使用并经验收合格之日起计算）。甲方在使用过程中遇到问题，可以通过电子邮件、电话及其他方式向乙方寻求技术支持。壹年保修期结束后，乙方为甲方继续提供保修服务，届时由双方另行协商具体费用。

7-2 免费保修范围

保修期内对正常使用、储存和保管情况下产生的质量问题，由乙方负责免费维修或更换配件。

7-3 免费保修期内的保修方式

7-3-1、售后服务电话及联系方式：400-9318809- 8666 或将维修服务需求发送至邮箱: 1084831065@qq. com, 售后部每 2 小时进行处理邮箱信息。

7-3-2、甲方在使用过程中如发现不能自行解决的问题，可直接致电、传真等方式与乙方取得联系，乙方将采取网络或通讯指导、4 小时内上门维修等方式提供服务，使甲能够尽快恢复正常使用。乙方最迟应在故障发生后 24 小时内处理完毕故障。

7-4、乙方在交付产品当天向甲方提供相关 LED 电子产品的技术资料。经甲方申请，乙方培训甲方操作人员 1-2 名，培训内容为 LED 电子产品的安装和调试、具体操作及日常维护，使操作人员培训结束后能够掌握整个产品的安装和调试以及操作，培训地点在乙方工厂所在地。

7-5 以下情况不在免费保修范围之内：

7-5-1、设备的正常磨损和耗费部件的损耗；

7-5-2、由于对设备不被授权的维修维护、不正确使用造成的问题;

7-5-3、由于自然或战争破坏所引起的故障或损坏;

7-5-4、由于人为破坏或其他外部事故破坏引起的故障或损坏;

7-6、保修期内所换的元器件都应原厂配件,不允许用替代产品。

八、商业秘密

8-1、任何一方对于因签署或履行本协议而了解或接触到的对方的商业秘密及其他机密资料和信息(以下简称“保密信息”)均应保守秘密;非经对方书面同意,任何一方不得向第三方泄露、给予或转让该等保密信息。

8-2、本协议终止后,双方在本条款项下的义务并不随之终止,双方仍需遵守本协议之保密条款,履行其所承诺的保密义务,直到对方同意其解除此项义务,或事实上不会因违反本协议的保密条款而给其他方造成任何形式的损害时为止。

九、其它

9-1、甲乙双方因本合同履行而发生争议,由双方协商解决,协商不成,可向原告所在地人民法院提起诉讼。

9-2、本合同壹式肆份,甲乙双方各持贰份,自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

9-3、合同的全部附件(二个附件),为本合同不可分割的组成部分,与合同正文具有同等法律效力。

9-4、双方一致确认本合同签署页载明的通信地址及联系方式为双方履行合同义务、解决合同争议时接收其他方文件信函或司法机关(法院、仲裁机构)诉讼、仲裁文书的唯一送达地址及联系方式。双方按照本合同签署页载明的地址送达相关文件的,即视为对方已签收;受送达人拒收的,不影响送达的效力。任何一方如需变更送达地址

的，应在变更后三个工作日内以书面形式将变更后的送达地址通知对方；未按前述约定方式变更的，前述送达地址仍为有效送达地址。

(以下无正文)

甲方（盖章）：成都

签字人：



乙方（盖章）：惠州市迈锐光电有限公司

签字人：



附件一:维修备件清单

序号	备品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	两种模组各	P6.6	套	60	
2	电源	与屏体一致	个	60	
4	接收卡	与屏体一致	个	30	
5	箱体间的电源线	与屏体一致	根	100	
6	箱体间的信号线	与屏体一致	根	100	
8	灯	与屏体一致	个	3K 组	
9	IC	与屏体一致	个	500 个	
11	网线	与屏体一致	米	50	

屏体显示面积：长 (73.92+1.92+24.96) ×高 (14.4) 米=1451.52 平方						
项目	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价
屏体部 (开 13% 票)	全彩户外 LED 显示屏	P6.6 全彩	1451.52	平方		
	全彩发送卡	H15	1	台		
	接收卡	A85	1575	张		
	控制服务器	诺瓦 ET4000	1	台		
	多功能卡	MFN300	6	张		
	光感探头	NS048c	4	个		
小计						
工程施 工部份 (开 9 个点 票)	配电柜	MR-250Kw	6	套		
	避雷器	德国 OBO	6	套		
	风机+施工	T40	50	台		
	钢架结构	迈锐	1451	项		
	结构包边	迈锐	1500	项		
	施工围栏	迈锐	5000	立方		
	屏体安装	迈锐	1451	项		
	折老屏	迈锐	400	项		
	运输费	迈锐	1	项		
	屏体电源线网线	迈锐	1	项		
	备品备件	迈锐	1	套		
小计						¥ 5,415,450.00
合计						¥ 20, 760, 374. 00

5、广州正佳东北角 LED 显示屏项目

合同关键页

户外全彩 LED 显示屏供货及安装项目

合同书

合同号：MRDA178-220502

LED 显示屏供货及安装合同书

项目名称：广州正佳 LED 显示屏项目

甲方：郁金香广告传播（上海）有限公司

乙方：惠州市迈锐光电有限公司

时间：2022 年 5 月 19 日

LED 显示屏供货及安装合同

甲方：郁金香广告传播（上海）有限公司

收货人及联系方式：

邮箱

乙方：惠州市迈锐光电有限公司

联系人及联系方式：

邮箱

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，就甲方委托乙方承接显示屏供货项目事宜，经双方充分协商一致，特订立本供货合同，以便共同遵守。

一、项目概况

1-1、项目名称：广州正佳东北角LED显示屏项目。

1-2、项目内容：包括拆老屏、新建钢结构、建新屏体、控制系统、相关备件、所有配套软件、屏体现场安装、调试、人员培训、现场维护、成品保护、现场垃圾清运、售后返厂维修维护等内容。乙方需提供并负责安装完成、调试的显示屏、控制系统的规格、型号、数量、技术标准及要求、附属设施设备等（下称“产品”）详见附件。

1-3、项目地点（交货地点）：广州正佳广场。

1-4、交货时间：自乙方收到甲方支付的首期款（合同定金）后次日起开始计算工期，55-60日内乙方须将产品到货并负责安装、调试完成，并经甲方验收合格。

1-5、运输方式：由乙方自行负责运输，并自行承担相应费用。产品运输过程中发生的毁损、灭失的风险由乙方自行承担。

1-6、合同总价：人民币 6979145.00 元；大写（人民币）：陆佰玖拾柒万玖仟壹佰肆拾伍元整，具体构成详见附件报价清单。合同总价均应包括但不限于产品设计费、材料费、制作及安装费、打样费、附件费、运输费（包括装卸车运送至施工现场指定安装地点，考虑采取各种运输方式，已将相关费用综合考虑到合同价中）、保险费、赶工补偿费、现场垃圾清运费、成品保护费、人工费、管理费、利润、增值税金、为保证该项目质量所采取的措施所发生的费用、政策性文件规定的各项费用以及产品到

场后的售后服务、质保服务等所有费用。

二、双方权利和义务

2-1、甲方权利与义务

2-1-1、负责协调现场施工各项保障。

2-1-2、负责办理各项进场施工需要文件。

2-1-3、负责现场施工与业主相关对接工作，保障工程施工顺利进行。

2-1-4、按照合同的约定支付乙方款项。

2-2、乙方权利与义务

2-2-1、按合同约定的时间和要求制作显示屏箱体及合同约定的相关配套设备，制定各个屏体的供电功率、供电线路的要求。

2-2-2、协助甲方一起确定屏体控制室的位置。

2-2-3、按照合同要求指导、调试屏体及屏体外围设备等合同约定的内容。

2-2-4、对甲方人员或直接向用户提供甲方认为必需的培训，包括显示屏简单故障现象的排除与解决，让甲方人员或业主方操作人员熟练掌握屏体操作、控制、简单故障排除等基本技能。

2-2-5、乙方负责提供符合甲方要求的显示屏系统（含系统软件）。软件要求：乙方向甲方提供显示屏标准用户软件，可实现显示系统本身图文编辑，网络同步播放，屏幕显示控制等功能。标准用户软件由乙方提供，由乙方负责装机调试。

2-2-6、乙方负责显示屏产品到甲方项目所在地的运输、安装和调试，此工程为交钥匙工程，甲方除协助乙方外，其余工作均由乙方承担。

2-2-7、乙方负责整理本项目相关LED屏体的基本资料并发给甲方（使用说明书、保修卡、质检报告等资料）。

2-2-8、严格按照国家有关规范、标准和合同约定进行生产、运输、安装、调试，并在合同工期内完成全部工作任务。

2-2-9、保证所有材料、设备是合同规定的材料、设备。如有不实，承担经济损失和违约责任。

2-2-10、产品到达指定地点后，由乙方自行解决临设、装卸、运输、堆储、保管等问题，相关费用已包括在合同价中，甲方不另行支付。乙方工作人员在现场完成卸

车、堆放、储藏、保管、场内转运及安装等合同约定的工作时应服从本项目甲方派驻项目负责人的协调管理。

2-2-11、负责在合同实施过程中的劳动保护，在合同实施过程中造成安全事故，由乙方自行负责并承担一切费用。若因此造成甲方承担相应赔偿责任的，甲方可向乙方追偿。

2-2-12、遵守并严格执行国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。妥善保管好安装现场周围建筑物、设备管线不受损坏，做好安装现场保卫和垃圾消纳等工作。

2-2-13、参加到货检查、验收，并按检查意见和验收意见及时进行整改，直至合格。

2-2-14、产品交付使用之前，负责对现场的一切设施和成品进行保护，如有损坏，责任由乙方自行承担。

2-2-15、合理化建议应取得甲方同意方能实施。

2-2-16、乙方应确保其提交的产品系正品、原厂生产。

2-2-17、乙方须保障甲方使用其产品时，不受到第三方关于侵犯设计、工艺、方案、技术资料、软件、商标、专利、外协产品或对合同标的物主张所有权等一切方面的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方必须承担由此产生的一切索赔和责任。

三、供货进度与验收

3-1、产品运抵指定交货地点之前，甲方应对产品进行厂验。若经厂验产品的名称、规格、型号、数量等不符合合同约定，乙方应立即整改，由此导致逾期交货的，乙方应按照约定承担相应违约责任。

3-2、所有显示屏现场安装调试完毕且乙方提出书面验收申请后七个工作日内，甲方应对整个显示屏屏体及系统进行整体验收。在所有屏体安装调试完毕且乙方提出书面验收申请后十五个工作日内若甲方无正当理由不进行验收，视同验收合格。

3-3、甲方指定收货人_____，身份证号码 _____，联系方式：_____。产品到指定地点后经收货人确认予以签收并开具签收回执，产品到指定地点5个工作日内，收货人未签收且不退货的视为已签收。甲方变更收货地点或者变更指定收货人的，应在发货前3个工作日内书面通知乙方，否则视为未变

更，由此引起的责任由甲方承担。

四、合同价款及支付方式

4-1、项目总价：为人民币：6979145.00 元；大写（人民币）：陆佰玖拾柒万玖仟壹佰肆拾伍元整，货款应汇入乙方合同约定账户。

4-2、合同签订后 7 个工作日内，甲方向乙方支付本合同定金即人民币 ¥2093743.00 元，大写：贰佰零玖万叁仟柒佰肆拾叁元整。乙方收到定金后启动生产。

4-3、产品安装、调试完成后并经验收合格后，甲方向乙方支付人民币 ¥698002.00 元，大写：陆拾玖万捌仟零贰元整。

4-4、剩余货款人民币 ¥ 4187400.00 元，大写：肆佰壹拾捌万柒仟肆佰捌拾捌元整，即从 2023 年 1 月份开始计算，分 7 个月，由甲方按月平均支付给乙方，即每月 20 日前支付至乙方指定账户，每月支付 ¥598200.00 元，大写：伍拾玖万捌仟贰佰元整。

4-5、乙方收款账户信息如下：账号：6340 6219 1858 户名：惠州市迈锐光电有限公司，开户行：中国银行惠州长寿路支行，甲方打入其他账号的款项，乙方视为未打款，不承担任何责任。甲方支付每笔货款前，乙方应当开具并提供合法有效的增值税发票，否则甲方有权顺延合同款项的支付时间并不视为违约。

五、违约责任

5-1、因乙方原因不能按照合同约定的日期完成供货、安装、调试并交付甲方使用的，每逾期一日，乙方须向甲方承担合同总金额每天万分之五的违约金，违约金直接从货款中扣除。逾期超过 30 日仍未完成供货、安装、调试安装、调试并交付甲方使用的，甲方有权单方解除本合同；若甲方单方解除本合同的，则乙方应退还甲方已支付的所有款项及双倍返还甲方已支付定金，乙方已生产的产品由此产生的损失由乙方自行承担。

5-2、显示屏屏体全部到货并安装调试完成、验收合格后，若甲方未按合同约定付款时间和金额支付合同款项，则甲方应按照应付而未付金额的每天万分之五的标准向乙方支付违约金。

5-3、若乙方单方终止合同，乙方需双倍退还甲方已付定金及退还甲方已支付的所有款项，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

5-4、若甲方单方终止合同，已支付的定金不予退还；并赔偿由此给乙方造成的全部损失。

5-5、因甲乙双方原因导致乙方无法按时发货的，或者超过合同约定的发货时间达30 日以上的，乙方有权进行如下选择：

(1) 将产品送至甲方指定收货地点，指定收货人不予签收的，视为签收，在质量异议期内（货到 15 日内）未提出异议的，视为产品合格，且甲方应按合同约定向乙方支付剩余货款；

(2) 乙方可以在发货期满 30 日内为甲方免费保存，超过 30 日的，乙方可收取仓储费，仓储费按乙方实际支付的仓储费用计算；超过 90 日甲方仍然未通知或不同意发货的，视为甲乙双方单方面终止合同，乙方有权按本条第 4 项追究甲乙双方违约责任。

5-6 若乙方未按照约定提供售后服务，每逾期一日，按照 1000 元/天的标准向甲方支付违约金。

5-7 若乙方交付的产品的质量、规格、技术参数等不符合本合同约定的，甲方有权单方解除本合同；若甲方单方解除本合同的，则乙方应退还甲方已支付的所有款项及双倍返还甲方已支付定金，乙方已生产的产品由此产生的损失由乙方自行承担。

5-8、如果一方因不可抗力不能履行其在本合同书项下的义务，该方须在不可抗力发生后 10 天内，书面通知另一方，并采取必要的措施减少损失。如果发生不可抗力，任何一方蒙受的任何损害、增加的费用或损失不承担责任，但是本合同书不得因这种不履行而被认为已终止或无法履行。

5-9、违约方应赔偿给守约方造成的所有经济损失（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、担保费、保全保险费等）。

六、合同补充、修改

6-1、本合同未尽事宜，双方友好协商解决，并以书面形式签订补充协议。

6-2、对本合同条款的任何补充和修改，须经双方协商同意并签署合同补充或修改协议。

七、售后服务

7-1、免费保修时间

免费保修 3 年（自产品交付使用并经最终验收合格之日起计算）。甲方在使用过

程中遇到问题,可以通过电子邮件、电话及其他方式向乙方寻求技术支持。三年保修期结束后乙方为甲方继续提供保修服务,甲方按照屏体金额的 1% 年向乙方支付保修费用(届时由双方另行协商具体费用)。

7-2 免费保修范围

保修期内对正常使用、储存和保管情况下产生的质量问题,由乙方负责免费维修或更换配件。

7-3 免费保修期内的保修方式

7-3-1、售后服务电话及联系方式: 400-9318809- 8666 或将维修服务需求发送至邮箱: salesn37@hzmary.com, 售后部每 2 小时进行处理邮箱信息。

7-3-2、甲方在使用过程中如发现不能自行解决的问题,可直接致电、传真等方式与乙方取得联系,乙方将采取网络或通讯指导、12 小时内上门维修等方式提供服务,使甲方能够尽快恢复正常使用。乙方最迟应在故障发生后 24 小时内处理完毕故障,若逾期未能处理的,按照约定向甲方承担违约责任。

7-4、乙方在交付产品当天向甲方提供相关 LED 电子产品的技术资料。乙方应培训甲方操作人员 1-2 名,培训内容为 LED 电子产品的安装和调试、具体操作及日常维护,使操作人员培训结束后能够掌握整个产品的安装和调试以及操作,培训地点在甲方项目所在地。

7-5 以下情况不在免费保修范围之内:

7-5-1、设备的正常磨损和耗费部件的损耗;

7-5-2、由于对设备不被授权的维修维护、不正确使用造成的问题;

7-5-3、由于自然或战争破坏所引起的故障或损坏;

7-5-4、由于人为破坏引起的故障或损坏。

7-6、保修期内所换的元器件都应原厂配件,不允许用替代产品。如遇同等问题故障率达到 35% 以上则视为产品质量问题,甲方有权要求乙方更换整屏。

7-7、如乙方在接到甲方书面通知后 24 小时内没有答复或处理问题,则视为乙方承认甲方提出的产品质量问题并同意承担由此而发生的一切费用(包括但不限于甲方聘请第三方代为处理的费用)及按照约定向甲方承担违约责任。

八、商业秘密

8-1、任何一方对于因签署或履行本协议而了解或接触到的对方的商业秘密及其他机密资料和信息（以下简称“保密信息”）均应保守秘密；非经对方书面同意，任何一方不得向第三方泄露、给予或转让该等保密信息。

8-2、在本协议终止之后，各方在本条款项下的义务并不随之终止，各方仍需遵守本协议之保密条款，履行其所承诺的保密义务，直到其他方同意其解除此项义务，或事实上不会因违反本协议的保密条款而给其他方造成任何形式的损害时为止。

九、其它

9-1、甲乙双方因本合同履行而发生争议，由双方协商解决，协商不成，可向原告所在地人民法院提起诉讼。

9-2、本合同壹式肆份，甲乙双方各持贰份，自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

9-3、合同的全部附件(三个附件)，为本合同不可分割的组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

9-4、各方一致确认本合同签署页载明的通信地址及联系方式为各方履行合同义务、解决合同争议时接收其他方文件信函或司法机关（法院、仲裁机构）诉讼、仲裁文书的唯一送达地址及联系方式。各方按照本合同签署页载明的地址送达相关文件的，即视为对方已签收；受送达人拒收的，不影响送达的效力。任何一方如需变更送达地址的，应在变更后三个工作日内以书面形式将变更后的送达地址通知对方；未按前述约定方式变更的，前述送达地址仍为有效送达地址。

（以下无正文）

甲方（盖章）：郁金香广告传播（上海）有限公司

签字人： 联系方式：



乙方（盖章）：惠州市迈锐光电有限公司

签字人： 联系方式：



附件一:维修备件清单

序号	备品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	两种模组各	P10	套	40+10	
2	电源	与屏体一致	个	30	
4	接收卡	与屏体一致	个	20	
5	箱体间的电源线	与屏体一致	根	20	
6	网线	与屏体一致	根	20	
8	灯	与屏体一致	颗	2000	
9	IC	与屏体一致	个	100	

附件二：报价清单

屏体显示面积：长（30.72+12.48）米×高（17.92）米=774 平方

长 960 箱体共 32+13 个，高 960 箱体 18 个+个 640 高箱体

项目	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	备注
显示部分	全彩户外 LED 显示屏	P10 全彩	774	平方	6980	¥ 5,402,520.00	LE 灯 RS-3535MWAM 电源：DPS-252FBA 集创 IC：ICND2153AP
工程部分	全彩发送卡	V1260	1	台	15000	¥ 15,000.00	
	接收卡	N300	855	张	135	¥ 115,425.00	
	控制电脑	联想	1	台	15000	¥ 15,000.00	
	多功能卡	MFN300	3	张	600	¥ 1,800.00	
	光感探头	NS048c	3	个	600	¥ 1,800.00	
	配电柜	MR-200 Kw	3	套	25000	¥ 75,000.00	
	避雷器	德国 OBO	3	套	1500	¥ 4,500.00	
	风机	T40	30	台	1200	¥ 36,000.00	
	主电源线	电井到配电柜	1	套	/	¥ 0.00	此项由甲方提供
	钢架结构+包边+安装	迈锐	774	项	1650	¥ 1,277,100.00	

户外全彩 LED 显示屏供货及安装项目

合同书

	运输费	迈锐	1	项	8000	¥ 8,000.00	
	屏体电源线 网线	迈锐	1	项	25000	¥ 25,000.00	
	备品备件	迈锐	1	套	2000	¥ 2,000.00	
合计	免费保修三年含税总价					¥ 6,979,145.00	

- 注：1、以上报价显示部分含 13%税、工程部分含 9%税、运输、材料、人工、安装、装卸、保险、利润等所有费用。
- 2、以上报价为交钥匙工程，乙方应在合同签订后 55-60 日前全部安装调试完工，并经甲方验收合格。
- 3、以上报价免费维保 3 年。

6、新体育中心工程（施工）1 标段

合同关键页

厦路建工合(2022-61)号

合同编号:

新体育中心（施工）项目机电安装 项目

(LED 大屏系统 物资采购合同)

采购方: 厦门路桥建设集团工程有限公司

供货方: 深圳市迈锐光电有限公司



第一部分 专用条件

采购方： 厦门路桥建设集团工程有限公司 （以下简称：甲方）

地 址： 厦门市翔安区大嶝街道双沪三里3号201-2室

供货方： 深圳市迈锐光电有限公司 （以下简称：乙方）

地 址： 深圳市龙华区大浪街道新石社区新百丽工业园6号201

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及有关法律法规，甲方以平台代理方式向乙方采购用于新体育中心项目所用材料和（或）设备（以下简称：货物）等物资。为进一步规范购销行为，明确双方技术经济责任，保证工程建设正常进行，经甲、乙双方协商，一致同意签订本合同，以资双方共同遵守。

一、使用货物工程概况：

- 1、工程名称： 新体育中心工程（施工）I标段 工程（简称“工程”或者“本工程”）。
- 2、工程地点： 厦门市翔安区新店镇刘五店村。
- 3、工程业主： 厦门路桥工程投资发展有限公司。
- 4、工程监理： 厦门基业衡信咨询有限公司。
- 5、总包单位： 中国建筑第八工程局有限公司。

二、货物概况及签约额：

货物名称	商标 牌号	规格 型号	生产 厂家	计量 单位	暂定 数量	不含税单价 (元)	增值税 税率	含税 单价(元)	暂定金额 (元)	备注
LED 大屏 系统物资	迈锐 系列	详见 清单	深圳市迈锐光 电有限公司	项	1	8287642.23	13%	9365035.72	9365035.72	

合同暂定总价（含增值税）为人民币¥ 9365035.72 元（大写：玖佰叁拾陆万伍仟零叁拾伍元柒角贰分），其中不含税价款为 8287642.23 元，增值税税率为 13%，增值税税额为 1077393.49 元。

关于价款的其他约定： 合同签订前，乙方向甲方账户缴交履约保证金10万元，该款项在总包单位履约保证金办理退还到账后，甲方同步退还给乙方。

说明：

- 1、计价货币为人民币，乙方明确知道本合同含税单价为甲方指定地点交货价，含税单价包含“不含税单价”和“税金”。
- 2、不含税单价已包括材料费、机械费、货到甲方指定地点的运输费、保管费、出库费用、出库吊装费用、损耗费、测试费、措施费、服务费、保险费、管理费、利润、政府规费、风险费用、安装指导费用、调试费、增值税税金以外的其他税费等乙方为完成本合同目的可能发生的一切费用。
- 3、税金指乙方向甲方开具符合国家规定和本合同约定要求的增值税发票应缴纳的全部税费。

- 4、除本合同另有约定外，不含税单价固定不可调整，乙方不得以任何理由要求增加费用或提高价格，材料价格上涨、市场物价上涨、货币价格浮动、工资基数提高、政策变化、环境限制等一切价格上调因素都已包含在本合同单价中。
- 5、本合同约定的货物数量为暂定，甲乙双方最终结算数量以甲方最终签收的合格产品数量为准，乙方不得以合同暂定数量为依据要求甲方支付任何款项，也不得以暂定数量为依据拒绝以本合同约定价格供应超出暂定数量部分的货物，否则乙方应当承担本合同金额10%的违约金。
- 6、其他约定事项：_____。

三、质量标准与技术要求：

1、乙方提供的货物须符合本工程的设计规范以及施工图纸要求，同时须符合国家有关环保法律法规的规定，不能对环境造成污染，不能对接触货物的有关人员健康造成损害，满足绿色施工要求。具体按以下标准中较高者执行（如有新标准的，按照新标准执行）：

（1）国家标准（标准代号、标准编号及标准名称为《视频显示系统工程技术规范》GB 50464-2008、《体育建筑智能化系统工程技术规程》JGJ/T 179-2009、《智能建筑弱电工程设计与施工》09X700、《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013、《体育建筑专用弱电系统设计安装》06X701、；

（2）行业标准（标准代号、标准编号及标准名称为《北京市LED广告屏应用技术规范》DB11/T 1274-2015；

（3）甲乙双方约定的其他质量标准和技术要求：_____。

如乙方有通过国家相关质量体系认证的企业标准，且其标准高于上述标准的，按乙方企业标准执行。

2、货物的质量保修期限，按下列第（2）项执行（如货物明示或设计的质量保修期/缺陷责任期较长的，以较长者为准）：

（1）质量保修期为 24 个月，自货物进场验收合格之日起算；

（2）质量保修期为 24 个月，从工程（送货地工程）竣工验收合格之日（以业主颁发竣工证书所载日期为准）起计算；

（3）其他：_____。

所有货物须保证满足现场使用要求，如货物在质量保修期内出现质量瑕疵或者缺陷的，由乙方按照甲方的时间要求免费维修或者更换，如乙方借故推脱、无理由拒绝甲方提出的请求，或乙方技术服务不能满足要求的，无需乙方同意，甲方可自行或委托第三方代为履行，并以实际发生费用或市场价（以较高者为准）从乙方的货款中扣除，同时乙方应当承担 20,000 元/次的违约金。

业主、监理、设计单位、总包单位及甲方均有权随机抽样对货物进行第三方检测或测试，乙方有责任协助总包单位或甲方完成相关测试工作，若供货材料抽样检测不合格，乙方应承担全部的费用和损失。

3、关于质量标准和技术要求的其他约定：_____。

四、交货时间和方式：

1、交货时间，按下列第（3）项执行：

（1）乙方于____年____月____日前将全部货物一次性交付甲方。

（2）乙方依据本合同如下所列时间，分批分次将货物运达交付甲方：

A、_____。

B、_____ / _____

(3) 甲方提前 3 天以电子邮件、电话、短信、QQ、APP (如有)、微信或者信函等任一方式将货物需求 (以下称“订单”) 通知乙方, 乙方应按时将货物交付甲方。

上述交货时间为拟定交货时间, 乙方同意甲方根据施工进度计划, 临时调整交货进场时间, 按照甲方调整后的交货时间交货, 并承诺不增加任何费用。

2、交货方式, 按下列第 (1) 项执行:

(1) 乙方应送货至甲方工程现场指定堆场。

(2) _____ / _____。

3、双方代表: 甲方指定 _____ (联系电话 _____)、杜昊 (现场收货) (联系电话 _____) 为现场代表负责收货, 货物运至工地后须交甲方现场代表签收确认, 否则视为乙方未将货物交付甲方; 乙方指定 _____ (联系电话 _____) 为授权代表, 代表乙方负责签约、履约及结算等事项。

4、关于交货时间和方式的其他约定: _____ / _____。

五、运输责任与费用:

1、本合同约定的货物运输责任及运输费用由 乙方 承担。

2、上车人力及机械资费由 乙方 承担, 运输途中人力及机械资费由 乙方 承担, 下车人力及机械资费由 乙方 承担, 乙方 如需甲方提供必要的协助, 应及时通知甲方, 与甲方协商并支付相应费用, 否则甲方有权拒绝乙方的上述请求, 因此所造成的损失由乙方全部承担。

3、乙方须组织专用的运输工具将货物运至甲方施工现场指定的地点, 并应当和甲方共同协商, 合理安排送货路线、停车地点。

4、乙方应自行勘察现场, 熟悉施工现场位置和周围环境, 货物运输过程中, 要遵守工程所在地政府的有关道路交通、环保卫生等方面的规定。乙方负责与政府有关管理部门沟通协调, 保障车辆在工程所在区域顺利通行至施工现场, 并承担因违反有关规定造成的一切责任和经济损失, 乙方保证甲方免于承担由此造成的任何法律责任。

5、乙方随车人员进入甲方工地应按规定自备劳防用品并服从甲方现场管理制度, 乙方在运输、进出场和施工过程中造成甲方或第三方的财产损失和人员伤亡由乙方承担先行支付责任, 最终责任认定后由相关责任方承担; 若乙方拒绝先行支付, 而由甲方代为支付的, 乙方应按甲方支付金额双倍支付给甲方, 甲方有权从应付款项中直接扣除。

6、关于运输责任及费用的其他约定: _____ / _____。

六、验收与检验:

1、货物进场需由总包单位材料工程师、责任 (专业) 工程师、分包单位授权人员、甲方代表人和乙方代表共同完成现场验收, 现场验收只是对货物规格、型号和数量的清点核对, 不代表货物的质量合格, 质量是否合格需要进行检验和试验后确定。

2、数量验收: 甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺方式进行数量验收, 货物随到随验, 乙方应对在甲方工地现场的数量验收数据进行确认。

3、质量验收:

4、关于验收与检验的其他要求：货物由乙方送交甲方指定的交货地点，并经验收合格后，该货物的毁损、灭失的风险由乙方转移至甲方。

(4) 其他 保理、核链云贷(贴息及手续费用由乙方承担)。

3、满足合同约定的付款条件后,乙方向甲方提交付款申请,并开具与当期审核工程量等额的与合同业务内容一致的合法有效且票面信息准确的增值税发票,甲方在收到乙方增值税发票且经验证合法有效后向乙方支付货款。乙方提供符合甲方要求的增值税发票为甲方支付款项的前提,如乙方未按要求向甲方提供发票,甲方有权拒绝支付款项且不构成违约。

4、甲乙双方纳税人相关信息:

三、甲乙双方纳税人相关信息:			
	甲方信息	乙方信息	备注
全称	厦门路桥建设集团工程有限公司	深圳市迈锐光电有限公司	发票类型: 增值税专用发票
纳税人	一般纳税人	一般纳税人	
税号	91350213MA8TTBCF55	9144030078658924XQ	除双方另有约定外,乙方开户行和账号为乙方基本账户,亦为本合同乙方唯一的银行转账收款账户。
账号	35150198010100002337	2132 2725 0375 2000 01	
开户行	中国建设银行股份有限公司厦门市分行营业部	珠海华润银行惠州分行	
地址	厦门市翔安区大嶝街道双沪三里3号201-2室	深圳市龙华区大浪街道新石社区新百丽工业园6号201	
电话	0592-5828086		

乙方在开具增值税发票前，需向甲方确认上述开票信息，由于乙方未向甲方确认导致开票信息与实际不符，造成发票无法抵扣等问题，全部责任由乙方承担，并赔偿甲方相应损失。

5、税额计算规则：

本合同相关条款约定的甲方应付乙方的任何金额（包括但不限于合同价款、违约金、赔偿金等），均为含增值税金额的含税价格，其中：

不含税金额=合同中约定的含增值税金额/（1+【13%】）

$$\text{增值稅額} = \text{合同中約定的含增值稅金額} / (1 + \text{【13\%】}) \times \text{【13\%】}$$

合同履行期间遇增值税税率调整的, 不含税价不变, 价税合计价格相应调整, 以开具发票时间为准。

九、通知与送达:

甲方文件资料送达至乙方任一地址/邮箱,即视为乙方已收到,乙方在收到甲方文件资料7日内未书面表示反对的,即视为乙方已认可文件内容。

乙方地址: 深圳市龙华区大浪街道新石社区新百丽工业园 6 号 201

联系人: _____

联系电话: _____

电子邮箱（必填）：_____

乙方送达地址/邮箱如发生变化，应当书面通知甲方，甲方在未收到乙方变更送达地址/邮箱的书面通知之前，送达至上述地址/邮箱视为已送达。

十、退货与回购：

1、乙方供应的货物，甲方或总包单位实际未使用的部分，根据情况不同，甲方可选择直接向乙方退货或由乙方回购，乙方同意按甲方选择的方式办理。

2、如甲方选择退货的，则双方按甲方退货后实际收到合格货物数量办理结算；如果甲方选择由乙方回购的，则由乙方按本合同约定的销售原价回购，回购部分款项直接冲减乙方销售货物的应收款。

3、退货或者回购产生的运输费用由乙方承担，装卸费用由甲方承担。

十一、违约责任：

1、乙方未按本合同约定时间供货的，由乙方方向甲方支付延期交货违约金，延期交货违约金计算标准为每迟交1天（不足1天按1天计算），按合同价款（含增值税）1%计算；乙方逾期交货五天以上或经甲方书面催告一次后仍不能按约交付货物的，甲方有权单方解除合同。因乙方逾期交货导致合同解除时，甲方有权要求乙方同时承担逾期交货的违约金以及合同解除后的违约金。

2、乙方不能按本合同约定地点、方式供货的，甲方有权要求乙方继续履行合同，乙方应按甲方要求立即组织更换或完善不符合的条件及要求，同时承担合同价款（含增值税）5%的违约金；如甲方不同意乙方继续履行合同的，甲方有权单方解除合同，由乙方承担本合同价款（含增值税）20%违约金。

3、乙方货物不符合本合同约定的质量标准的，甲方有权要求乙方继续履行合同，乙方应按甲方要求立即组织更换或完善不符合的条件及要求，同时承担合同价款（含增值税）5%违约金。甲方不同意乙方继续履行合同的，甲方有权单方解除合同，由乙方承担本合同价款（含增值税）20%违约金。

4、在合同履行过程中，如乙方单方要求调增单价或中途终止履行合同（符合本合同约定的调价和合同解除条件除外）的，乙方应承担合同总价20%的违约金，且甲方有权要求乙方继续履行本合同。

5、乙方应保证提供货物的相关权利包括所涉所有权、使用权、知识产权等不侵犯第三人权利，如果出现侵犯第三人权利从而引发侵权、赔偿或者诉讼等，乙方应与对方交涉，承担全部赔偿责任。如果甲方代为承担上述赔偿责任，甲方有权从乙方的货款中双倍扣除相应费用。

6、乙方供货不符合本合同约定的其他条件和要求的，甲方有权要求乙方继续履行合同，乙方应按甲方要求更换或完善不符合的条件及要求，同时承担本合同价款（含增值税）10%的违约金。甲方不同意乙方继续履行合同的，甲方有权单方解除合同，并由乙方承担本合同价款（含增值税）20%违约金。

7、因乙方违约而应当承担的违约金和乙方原因造成甲方的其他一切损失，甲方有权直接从乙方的货款中扣除，不足部分，由乙方补足。

8、乙方应当积极维护甲方名誉，不得以总包单位或甲方名义发布自媒体作品，接受媒体、发包人、行政机关、司法机关等第三方的采访、调查、问询等，或通过其他形式发表言论。

乙方未遵守上述约定的，每发生一次，应向甲方支付违约金20万元。如因乙方原因导致总包单位及甲方名誉受损的，除应支付违约金外，还应赔偿甲方因此而遭受的损失，以及甲方为恢复名誉而支付的差旅费、诉讼费、律师费等，并应在事件发生后24小时内通过具有全国影响力的主流媒体公开向甲方道歉。

并澄清相关事实。

上述违约金及赔偿金,甲方有权从乙方缴纳的全部履约保证金中直接扣除,也可从任何一笔应支付乙方的工程款中直接扣除,乙方对此知悉并同意,且甲方有权解除合同,解除合同造成的损失由乙方承担。

9、关于违约责任的其他约定:如甲方实际损失高于本合同约定的违约金的,乙方承担的赔偿责任以甲方实际损失为准。

十二、争议解决方式:

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,且甲乙双方协商解决或者调解不成的,双方同意向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼:

十三、合同转让:

1、除甲方事先书面同意外,乙方不得部分转让或全部转让本合同的权利和应履行的合同项下的义务。

2、经甲方同意转让合同权利的,不解除乙方应承担的本合同项下的任何义务和责任。

3、关于合同转让的其他约定: /

十四、不可抗力:

1、不可抗力指:包括战争、敌对行动、入侵、外敌行为、军事政变、恐怖主义、骚动、暴动、地震、空中飞行器坠落等不能预见、不能避免、不能克服的事项。

2、因不可抗力致使不能实现合同目的,双方均有权解除本合同,并自行承担各自的相关损失。

十五、补充条款:

1、新增规格的货物,须由乙方提供报价清单并在甲方和总包单位完成价格确认后方能进行款项支付。

2、若甲方或总包单位发现货物的质量、规格、数量与合同规定不符或缺少必要的技术资料或质量保证书,将有权拒付部分或全部货款。发生以下情形之一的,甲方可以拒绝乙方提出的付款要求:

(1) 乙方向甲方提供的货物或服务不符合合同约定的标准和要求;

(2) 总包单位有索赔文件或合理的证据,表明需要对甲方提出索赔。

如果在合理的期限内乙方未能采取令甲方满意的措施,甲方有权采取补救措施,由此产生的费用和风险均由乙方承担。

3、本合同中涉及乙方向甲方缴纳的相关费用,乙方应当缴纳至甲方以下指定账户:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司厦门市分行营业部

账户名称: 厦门路桥建设集团工程有限公司

银行账号: 35150198010100002337

乙方未缴纳至甲方指定账户的,甲方有权不予认可,且甲方有权从乙方工程款中直接扣减。

4、其他: /

十六、其他事宜:

1、合同签订时间: 年 月 日,合同签订地点: 福建省厦门市。

2、本合同未尽事宜,双方可另行协商,签订补充协议。

3、本合同自甲乙双方盖章之日起生效,至本合同约定的权利和义务履行完毕且价款结清后终止。

5、其他: _____ / _____。

附件 1: 合同清单
附件 2: 授权委托书
附件 3: 承诺书

乙 方：_____

(盖章)

地 址：_____

法定代表人：_____

或委托代理人：_____

新体育中心（施工）项目机电安装项目LED大屏系统物资合同清单

序号	名称	规格型号	单位	工程量	固定单价(元)			含税单价 (元)	备注(品牌、型号)
					不含税单价	增值税 (税率13%)	含税单价		
1	室外两侧主显示屏(进口管芯)	1.像素点:10mm 2.亮度:≥7000CD/㎡ 3.水平视角≥140°,垂直视角≥110° 4.每平方米像素点:10000 5.处理深度:14bit 6.每平方米功耗:≤720W 7.刷新率:3840 8.单箱体重量(960mmX960mm):45KG 9.防护等级:铝模组全密封防护 ≥IP66 10.每面显示屏宽17.28mX9.60m,单屏面积:165.88平米,共2块,每个屏部分辨率:1920X1056像素 11.标准箱体:960X960mm.后维护 12.美国科锐CREE进口灯芯 13.模组结构:全封闭铝底壳 14.物理对比度(灯面占比):≤4% 15.驱动扫描方式:1/4扫描	㎡	331.776	10814.15	13.00%	12219.99	4054299.24	
2	4E室外环形显示屏(国产管芯)	1.像素点:10mm 2.亮度:≥7000CD/㎡ 3.水平视角≥140°,垂直视角≥110° 4.每平方米像素点:10000 5.处理深度:14bit 6.每平方米功耗:≤720W 7.刷新率:3840 8.单箱体重量(960mmX960mm):45KG 9.防护等级:铝模组全密封防护 ≥IP66 10.标准箱体:960X800mm.后维护 11.国星灯芯 12.模组结构:全封闭铝底壳 13.物理对比度(灯面占比):≤4% 14.驱动扫描方式:1/4扫描	㎡	510.72	5490.27	13.00%	6204.01	3168509.48	
3	室外足球场地广告显示屏(国产管芯)	1.像素点:10mm 2.亮度:6000nit 3.水平视角为+75,-75度,垂直视角为+75,-75度 4.每平方米像素点:10000 5.处理深度:14bit 6.每平方米功耗:740W 7.刷新率:3840 8.单箱体重量(1280mmX960mm):45KG 9.防护等级:前IP65后IP54 11.用国星灯芯 12.后维护,带落地支架	㎡	255.5904	665.48	13.00%	751.99	192202.04	

乙方代理人:

新体育育中心（施工）项目机电安装项目LED大屏系统物资合同清单

序号	名称	规格型号	单位	工程量	固定单价(元)			含税价 (元)	备注(品牌、型号)
					不含税单价	增值税 (税率13%)	含税单价		
4	主屏及环屏专业播放系统	1. 内安装有专业播放软件,带lincens 2. 支持4K视频播放,3.2路SDI输入,24HDMI输入,含演播现场内容设计与制作系统及 license 含信号输入控制模块 License;含热键定义功能 License;含有专业显示器及鼠标键盘 3. 用于两侧屏及环场屏	台	1	29115.04	13.00%	32900.00	32900	
5	场地广告屏专业播放系统	1. 支持100万内像素点拼接 2. 内安装有专业播放软件,带lincens 3. 支持4K视频播放 4. 2*0V1输出接口,含演播现场内容播出系统及License;含热键定义功能 License;含有专业显示器及鼠标键盘	台	1	29115.04	13.00%	32900.00	32900	
6	视频处理器	1. 完美与LED显示屏点对点同步显示;支持图文叠加、无级缩放;单无需繁琐的软件设置 2. 输入:高清卡,其中:DP1.2(4K2K 60Hz) x 2, CVBS x 2 SDI / HD-SDI x 2, DVI X 2 (通过拨码开关兼容HDMI 1.3和VGA输入) 3. 输出: DVI 数字全高清,单机高达两卡4路输出,单口分辨率达到全高清 (HD) 1080P@60Hz 4. 超高清和高清信号同时显示4窗口 (不低于2路UHD同时显示),且可任意跨屏漫游,最多可显示4路信号画面 5. 支持根据LED整屏尺寸和单元屏的尺寸和位置,自动计算并设备拼接参数,实现自动拼接 6. 所投品牌产品必须通过CCC认证、FCC认证、ROSH认证、CE认证 7. 两侧屏各1台,环形屏各3台,场地图2台	台	7	4575.22	13.00%	5170.00	36189.99	
7	LED显示屏信号接收系统	1. 集成12个HUB75E接口 2. 输入图像灰度级支持8/10BIT两种模式 3. 单卡最高带载96K像素点 4. 常规芯片高刷新、高亮度、高灰度 5. 支持接收卡参数回读 6. 具有网线双备份功能,支持网线通讯状态检测 7. 支持亮度、色度逐点校正 8. 免升级接收卡固件,兼容各种驱动芯片 9. 支持所有接收卡参数监视功能 10. 三线并行 (RGB) :24组 11. 最大带载 (像素) :256*384 12. 级联卡数量≤1000PCS 13. 两侧屏各242张,环形屏665张,场地图210台	张	1579	99.82	13.00%	112.80	178105.83	

乙方代理人:

新体育中心（施工）项目机电安装项目LED大屏系统物资合同清单

序号	名称	规格型号	单位	工程量	固定单价(元)			含税单价 (元)	备注(品牌、型号)
					不含税单价	增值税 (税率13%)	含税单价		
8	LED显示屏信号发送系统	1.一路 DVI 视频输入 2.一路3.5mm音频接口输入 3.四路千兆网口输出 4.支持逆亮度、GAMMA、位置功能 5.具有更换发送卡一键智能修复功能 6.具有更换接收卡一键智能修复功能 7.1路USB接口通讯 8.可在同一台PC上级联多张发送盒控制 9.支持多种分辨率: 800×600、1024×768、1280×1024、1366×768、1600×1200、1920×1080、2048×1152、2560×960,并支持分辨率自定义功能 10.总带载260万个像素点,单网口带载65万个像素点,最高4096像素,最高4096像素 11.支持色度还原功能、色彩更清晰范围,图像位置可以任意设置 12.支持USB、HID、串口、网路通讯协议 13.支持亮度、色度逐点校正 14.具有网口通讯状态、DVI状态、USB通讯指示灯	台	10	3327.43	13.00%	3760.00	37599.96	
9	配电箱	100KW标准配电箱(含PLC、内置避雷器、电子元件要求ABB/施耐德/西门子)具有过压、过流等保护功能,具有远程控制及定时自动开关功能,具有多路输出及延时上电功能。具 体配置见系统图。	对	8	10814.15	13.00%	12219.99	97759.92	
10	显示屏配电箱	70KW标准配电箱(含PLC、内置避雷器、电子元件要求ABB/施耐德/西门子)具有过压、过流等保护功能,具有远程控制及定时自动开关功能,具有多路输出及延时上电功能。具 体配置见系统图。	台	3	8318.59	13.00%	9400.01	28200.02	
11	室外两侧主显示屏散热系统	2P空调、单冷、带断电记忆;每块屏幕使用8台。	台	16	4159.29	13.00%	4700.00	75199.96	
12	显示屏钢结构及包边(304拉丝不锈钢)	根据现场环境情况定制钢结构施工安装服务,施工过程确保安全。 1.采用国标热镀锌钢材(Q235) 2.现场加工焊接拼装 3.采用304拉丝不锈钢,厚度为1.2mm 4.颜色由业主最终确认 5.单块侧面屏包边装饰净面积约300㎡ 6.4F环屏包边面积约:400㎡ 7.包括钢屏、环屏以及场地广告屏需要的钢结构	㎡	1521	832.69	13.00%	940.94	1431169.28	
								9365035.72	

乙方代理人:

7、武汉梦时代广场室内乐园 EPC 总承包项目音视频工程

合同关键页

ether 益泰		MDCG-2
采购合同		
		甲方合同号: MRDA334-220801 乙方合同号: MRDA334-220801
甲方: 北京	有限责任公司	
地址: 北京市海淀区北三环		
公司电话:	公司传真:	
联系人:	电话: / 邮编: 100089	
乙方: 惠州市迈锐光电有限公司		
地址: 惠州市东江新区迈锐光电产业园		
公司电话: 0752-2276999	公司传真: 0752-2107755	
联系人:	电话:	
根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规的规定, 甲乙双方协商一致, 就甲方向乙方采购产品及服务的有关事宜, 签订本合同, 以共同遵守。		
项目名称: 武汉梦时代广场室内乐园 EPC 总承包项目音视频工程		
项目所在地: 武汉梦时代广场室内乐园		
收货人及联系方式: _____		
第一条 标的物及价款		
1.1 标的物: 详见附件一《产品明细及报价》。		
1.2 本合同总价款: ¥ 3259929.29 元 (大写: 人民币 叁佰贰拾伍万玖仟玖佰贰拾玖元贰角玖分)。 该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、配套装修、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等费用。 不含税金额: ¥ 2884893.18 元, (大写: 人民币 贰佰捌拾捌万肆仟捌佰玖拾叁元壹角捌分)。 增值税款总额: ¥ 375036.11 元, 税率: 13 %		
第二条 产品交付及验收		
2.1 本合同按以下第 (3) 种类型交付: (1) 一次性交付; (2) 分批交付, 乙方按甲方每次发货通知交货, 发货通知的传真件有效; (3) 分批交付, 各批次产品分别为: 见附件二。		
2.2 交付时间: 首批货物交付: 本合同签订后 40 个日历日内。 本合同签订后 40 个工作日内起分 2 批交付, 应于本合同签订后 40 个工作日内完成第一批货		
北京	有限责任公司	第 1 页 / 共 16 页

物交付，具体定如下：见附件二

- 2.3 交付地点： 武汉梦时代广场室内乐园 （具体以甲方指定为准）。
- 2.4 甲方指定接收人： _____， 电话： _____。
- 2.5 本合同按以下第 (3) 种方式交付：（1）甲方自提并承担运输费；（2）乙方送货并承担运输费。卸货后搬至交付地点产生的卸货及搬运费用已包含在合同价款内；（3）乙方邮寄或托运，运输费已包含在合同价款内。卸货后搬至交付地点产生的卸货及搬运费用不包含在合同价款内。
- 2.6 所有权及风险转移时间：产品所有权及毁损、灭失的风险自产品在指定地点交付至甲方时起转移至甲方。本条款约定的风险转移不适用本合同第 2.8、3.2 条款中乙方补充更换的产品，其风险仍由乙方承担。
- 2.7 包装要求：所有产品均应采用本行业的通用方式进行包装，做出警示标志或中文警示说明，标明储运注意事项，确保防潮、防锈、防震、防粗暴装卸并适合远距离运输。包装应满足国家、地方有关环境保护的法律法规要求，并在保证质量的前提下，减少包装材料。包装物不回收，甲方自行处理。
- 2.8 签收：甲方应在货物到达收货地点之日起 3 日内按照标的、清单、附件一 产品明细及报价 进行核对，核对无误后在收货单上盖章。不方便盖章时由本合同第 2.4 款的指定接收人签字确认，视同甲方签收。甲方逾期签收或未签收的，视为产品交付数量无误；产品质量异议提出期限为收到产品 10 日内，如未提出视为产品合格。签收仅表示甲方收到相应产品，不表示免除乙方在质保期内的产品质量责任。
- 2.9 验收标准：交付产品货物数量、质量、技术要求应符合本协议第三、五条及附件一的约定。如交付产品的数量或质量不符合约定，经乙方书面确认后，甲方有权拒收，乙方应在 5 个工作日内补齐或更换，因此产生的运输费、仓储费等费用由乙方承担。

第三条 安装及调试

- 3.1 乙方提供以下第 (1) 种安装、调试的服务：
- （1）负责所有产品的安装、调试工作；
- （2）提供工程师现场技术支持，指导甲方完成所有产品的安装、调试工作。相关费用已包含在合同价款内。甲方对乙方人员的现场工作给予支持及配合。
- 3.2 安装调试标准：乙方承诺所供产品货物与相关设备的技术匹配达到甲方要求，如整体安装调试后，乙方产品因技术匹配不能正常运行，乙方应无条件配合直至达到标准，由此产生的一切费用由乙方承担。
- 3.3 乙方应在甲方收到货物的 20 个工作日内完成安装、调试工作，通过甲方的验收，并对甲方指定操作人员进行产品使用和维护的培训。具体的安装、调试时间以甲方通知时间为准，但不应超过本合同约定时间。
- 3.4、甲方应于屏体安装、调试完成后 5 日内进行现场验收；甲方无正当理由，逾期验收或者不

验收的或者验收之后不出具验收单的，视为验收合格。

第四条 付款及发票

4.1 本合同付款方式：

- 1、本合同总价款为人民币 ¥ 3259929.29 元（大写：人民币 叁佰贰拾伍万玖仟玖佰贰拾玖.贰玖。（该费用包含制作、税金、运费、装卸费、二次搬运费、垃圾费等涉及附件清单内制作内容最终验收合格的一切费用）
- 2、双方约定按照以下方式支付合同价款：
 - （1）双方签订合同后 7 个工作日内，甲方应支付乙方首付款，金额为合同总价款的 20%，即人民币 651986 元（大写：陆拾伍万壹仟玖佰捌拾陆元整）。甲方逾期付款的，乙方逾期交货而不视为违约。
 - （2）本合同采用分批发货方式，乙方按照本合同约定的交货日期交付货品，交付的屏体送达约定的送货地址，且经甲方现场负责人/收货人初步验收合格并签署初步验收单 2 个月内或第二批次货物发货之前（以先到为准），甲方向乙方支付圆形天幕屏剩余尾款，即人民币 1494672 元，（大写：壹佰肆拾玖万肆仟陆佰柒拾贰元整）。甲方逾期付款的，乙方逾期交货而不视为违约。
 - （3）所有货物到甲方收货点，甲方于 2 个月内或 2022 年 12 月 31 日之前（以先到为准，向乙方支付合同款，即人民币 900000 元，（大写：玖拾万元整）。
 - （4）显示屏甲方验收完成，甲方于 2 个月内乙方支付合同剩余款，即人民币 213271.29 元，（大写：贰拾壹万叁仟贰佰柒拾壹元贰角玖分）。
- 3、甲方将款项汇入以下账号：甲方将款项汇入以下账号：2132 2725 0365 3000 01，户名：惠州市迈锐光电有限公司，开户行：珠海华润银行惠州分行，甲方打入其他账号的款项，乙方视为未打款，不承担任何责任。
- 4、付款前，乙方需提供合法等额有效的税率为 13% 的增值税专用发票，并确保发票真实有效符合国家相关规定。若乙方未向甲方提供合同约定的发票，甲方有权拒付相应货款。如经税务查证，发票出现问题，由此引起的税务风险及损失由乙方承担。开具发票时，必须在备注栏里注明项目名称和项目所在地。

第五条 质量保证

- 5.1 所有产品应为原厂新品，外观完好，标识齐全。
- 5.2 所有产品的质量应符合国家标准、行业标准。
- 5.3 所有产品及产品原材料的生产过程应符合国家、地方有关环境保护的法律法规要求。
- 5.4 乙方应在交付产品时向甲方免费提供质量检验合格证明、使用说明、技术资料及保修证明，软件产品还需提供软件许可证，进口产品还需提供进口设备、材料的报关单及相关报验资料等清关手续。乙方保证上述资料的真实性、完整性和有效性。如甲方认为乙方提供的资料不

完整,乙方应在收到甲方通知后立即免费提供。本条款所约定提供的资料具体见附件一。

5.5 乙方应在交付产品时向甲方免费提供双方协商确定的产品的特殊安装工具、材料和易磨损部件。

5.6 本合同按照以下第(2)种方式提供保修服务

(1) 生产厂商按原厂保修标准提供自产品交付之日起2年的免费保修服务。如生产厂商不提供免费保修服务,由乙方参照本合同第5.6条第(2)款的约定补充提供。

(2) 乙方提供自产品交付之日起2年的免费保修服务。如产品在保修期内因质量原因进行了更换,更换产品的保修期为自更换之日起2年,或本合同约定的保修期,以两者中较晚到期的时间为准。免费保修服务包括全天候24小时售后电话服务及8小时内快速响应服务,免费对故障产品进行检测、维修及更换。如故障解决时间超过3个日历日,乙方应免费提供备用产品供甲方使用。如乙方不提供保修服务或提供的保修服务不符合约定,甲方有权请他人进行检查、维修或另行采购替代产品,产生的费用由乙方承担。

5.7 甲乙双方确认:甲方已向乙方充分披露了工程技术要求,乙方已充分了解甲方及业主对工程技术的要求及设备材料与之匹配的技术要求,乙方不得以此为由减免由此产生的相关责任。

第六条 知识产权

如第三方声称乙方交付甲方的产品侵犯其商标权、专利权等知识产权,乙方应无条件自费就上述权利主张协助甲方进行抗辩,并支付裁判机关最终裁判的或经甲方同意的和解协议中应由甲方承担的全部费用,并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

第七条 违约责任

7.1 乙方延迟交付产品,自应交付之日起至实际交付之日止,乙方每日向甲方支付延迟交付产品价款的0.01%作为违约金,最高不超过合同总价款的5%。乙方延迟交付产品超过60日,甲方有权解除本合同或取消、变更本合同的部分标的产品,乙方还应按合同总价款的5%的标准向甲方支付不能交付的违约金,并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

7.2 乙方交付的产品不符合产品质量法的规定或不符合本合同的约定,经乙方书面确认后,乙方向甲方支付本合同总价款的5%作为违约金,并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方,否则,视作乙方不能交付货物而违约,应按本条第7.1款规定由乙方支付违约赔偿金给甲方。因产品存在缺陷造成甲方或第三方的人身或财产损失,乙方承担全部赔偿责任。

7.3 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后,如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的,则视为乙方没有按时交货而违约,乙方须在检测结果确定之日起天内无条件更换合格的货物,如逾期不能更换合格的货物,甲方有权终止本合同,乙方应按本条第7.1、7.2款规定承担违约赔偿责任。

- 7.4 如因乙方原因未按本合同第四条约定提供增值税专用发票, 给甲方造成增值税抵扣财务损失的, 乙方应承担相应的赔偿责任。
- 7.5 甲方未按合同按时付款、收货或验收, 每逾期一天, 甲方应向乙方支付合同总价 0.01%/天的逾期付款违约金, 该违约金不足以弥补乙方损失的, 甲方应当赔偿因此而给乙方造成的相应损失, 同时乙方有权迟延交付货物而不视为违约。
- 7.6 因甲方原因导致乙方无法按时发货的, 或者超过合同约定的发货时间达 15 日以上的, 乙方有权进行如下选择:
- (1) 将产品送至合同约定收货地点, 收货人不予签收的, 视为签收, 在质量异议期内未提出异议的, 视为产品合格, 甲方应向乙方支付剩余货款并支付未付货款 20%违约金补偿给乙方。
 - (2) 乙方可以在发货期满 30 日内为甲方免费保存, 超过 30 日的, 乙方可收取仓储费, 仓储费按未支付货款金额的 0.03%/天计算; 超过 90 日甲方仍然未通知或不同意发货的, 视为甲方单方面终止合同, 乙方有权按本条第 7.6 款追究甲方违约责任。
- 7.7 若甲方单方终止合同, 已支付的货款不予退还, 甲方还应向乙方支付合同总价款 20%的违约金, 并赔偿由此给乙方造成的全部损失。乙方损失包括但不限于材料费、生产成本支出、仓储费、律师费、诉讼费等。

第八条 不可抗力

一方因不可抗力不能履行合同, 应及时通知另一方, 并积极采取补救措施, 以减轻可能给对方造成的损失。发生不可抗力的一方应在不可抗力情形解除后 10 日内提供有效证明。根据不可抗力的影响, 可以部分或全部免除责任。延迟履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。

第九条 保密条款

双方对本合同内容及因签订、履行本合同而获得的对方的商业信息及秘密负有保密责任, 未经一方书面许可, 另一方不得向任何第三方提供或泄露。因此给一方造成损失的, 另一方应赔偿全部损失。本合同约定的保密期限为本协议签订、履行期间以及本协议履行完毕之后三年。

第十条 合同的变更和解除

- 10.1 本合同一经签订, 双方应严格履行, 不可随意变更或解除。
- 10.2 双方协商变更或解除合同的, 应另行签订书面补充合同。违约变更或解除合同的一方应赔偿因此给对方造成的全部损失。
- 10.3 根据法定情形解除合同的, 合同自有解除权的一方书面通知对方时起解除。有过错的一方应赔偿因此给对方造成的全部损失。

第十一条 争议解决办法

本合同签订和履行过程中发生的、与本合同有关的一切争议，应友好协商解决；协商不成，双方均有权向北京所在地人民法院提起诉讼。

第十二条 双方信息

12.1 甲方开票信息

名称：北京 有限责任公司
纳税人识别号：
地址、电话：北京市海淀区
开户银行：中国民生银行股份有限公司北京什刹海支行
银行帐号：657001813

12.2 乙方收款信息

名称：惠州市迈锐光电有限公司
地址：惠州市东江新区迈锐光电产业园
电话
开户银行：2132 2725 0365 3000 01
开户行：珠海华润银行惠州分行
行号：

第十三条 其他

13.1 本合同经双方签字并盖章后生效，一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。

13.2 本合同附件为 附件一：产品明细及报价；附件二：分批发货产品明细表，附件与本合同具有同等法律效力。

13.3 补充条款：

(以下无正文)

甲方（盖章）：北京 电子工程
有限责任公司



乙方（盖章）：惠州市迈锐光电有限公司



授权代表（签字）：林如强

授权代表（签字）：刘勤

日期：2022.08.26

日期：2022.08.26

附件一：产品明细及报价

序号	地址	长(m)	高(m)	面积(m²)	总价(元)	备注
1	东南角次入口	1.12	1.92	2.1504		
2		0.8	1.28	1.024		
3		2.4	3.2	7.68		
4	二层大屏	12.8	10.24	131.072		
5	公演舞台	7.36	4	29.44		
6	圆形天幕			433		
7	运费	运输费用	1 项			预估费用，以实际为准
8	汇总	小写：	3259929.29			
9		大写：	叁佰贰拾伍万玖仟玖佰贰拾玖. 贰玖			

附件二：分批发货产品明细表

东南角大厅曲面屏幕（第二次发货）

序号	项目名称	技术参数	品牌	单位	工程量	综合单价(元)	合计(元)
一、	视频系统						
1	东南角大厅曲面屏幕	屏体显示面积：1.12 米（宽）x 1.92 米（高） 1.LED 像素间距：2mm，国星金线灯珠 2.LED 像素组成：三合一 SMD1515 3.模组尺寸：320mm(宽)×160mm(高) 4.模组排布：长 6 个，宽 7 个 5.分辨率：960*560 6.水平视角、垂直视角：160°、160°	MR	m2	2.15		
2	模组电源	4.5V/40A	JN	台	9.00		
3	接收卡	1、32 组 RGB 并行数据组 2、32 组 RGB 串行数据组 3、支持双卡备份 4、支持固化程序及回读	nova	张	6.00		
4	东南角大厅曲面屏幕	屏体显示面积：0.8 米（宽）x 1.28 米（高） 1.LED 像素间距：2mm，国星灯珠 2.LED 像素组成：三合一 SMD1515 3.模组尺寸：320mm(宽)×160mm(高) 4.模组排布：长 4 个，宽 5 个 5.分辨率：640*400 6.水平视角、垂直视角：160°、160°	MR	m2	1.02		
5	模组电源		JN	台	5.00		
6	接收卡	1、32 组 RGB 并行数据组 2、32 组 RGB 串行数据组 3、支持双卡备份 4、支持固化程序及回读 5、支持亮度色度校正 6、支持 EMC 优化 7、支持灯板 FALSH 8、支持 3D 播放	nova	张	6		
7	东南角大厅曲面屏幕	屏体显示面积：2.4 米（宽）x 3.2 米（高） 1.LED 像素间距：2. mm，国星灯珠 2.LED 像素组成：三合一 SMD1515 3.模组尺寸：320mm(宽)×160mm(高) 4.模组排布：长 10 个，宽 15 个 5.分辨率：1600*1200 6.水平视角、垂直视角：160°、160°	MR	m2	7.68		
8	模组电源		JN	台	35.00		
9	接收卡	1、32 组 RGB 并行数据组 2、32 组 RGB 串行数据组 3、支持双卡备份	nova	张	22		

		4、支持固化程序及回读 5、支持亮度色度校正 6、支持 EMC 优化 7、支持灯板 FALSH 8、支持 3D 播放					
10	LED 全彩数据控制卡	(1) HDMI/DVI 视频输入。 (2) HDMI 音频输入/外部音频输入。 (3) 支持高位阶视频输入, 12bit/10bit/8bit。 (4) 普通视频源带载能力: 1920×1200, 2048×1152, 2560×960, 最大带载 230 万, 4 网口输出。 (5) 高位阶视频源带载能力: 1440×900。 (6) 18bit 灰阶处理与显示。 (7) 一路光探头接口。 (8) 可级联多台进行统一控制。 (9) 支持视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4。 (10) 标准 1u 机箱设计, 独立供电。	nova	台	3		
11	视频处理器			台	3.00		
12	显示屏安装	安装	MR 定制	m2	13.11		
15	播放服务器	32G 1T+256G 固态 2G 独显 主机+21.5 英寸商用显示器	LENOVO	台	0.00		
二、	配电箱						
1	一层次入口 LED 屏配电箱	15kw, PLC 智能控制配电柜, 带远程分步上电功能, 避雷器, 加入过流、短路、断路、过压、欠压、温度等保护装置, 同时也加上必备的指示装置, 方便故障的检修工作		台	0		
合计			小写:	238105.09			
			大写:	贰拾叁万捌仟壹佰零伍.零玖			

二层大屏（第二批次发货）

序号	项目名称	技术参数	品牌	单位	工程量	综合单价(元)	合计(元)	备注
1、视频系统								
1	显示屏	屏体显示面积：12.8*10.24 米 国星金线灯珠 1. LED 像素间距：4mm， 2. LED 像素组成：三合一 SMD2020 3. 模组尺寸：320mm(宽)×160mm(高) 4. 箱体尺寸：1280mm*640mm，含电源、接收卡，钣金铁箱 7. 水平视角、垂直视角：160°、160° 8. 维护方式后维护	MR	m2	131.07			共 160 个箱体
2	LED 全彩数据控制卡、视频处理器二合一	MR1260 1、支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路 CVBS，1 路 VGA，1 路 USB 播放。 2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 3、支持快捷配屏和高级配屏功能。 4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5、支持设备间备份设置。 6、视频输出最大带载高达 1040 万像素。 7、支持带载屏体亮度调节。 8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 9、支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用	nova	套	1.00			
3	模组电源	5V40A	JN	台				箱体含电源
4	控制电脑	32G 1T+256G 固态 2G 独显 主机 +21.5 英寸商用显示器	lenovo	台	1	/	/	客户自备
5	LED 演播控制软件	1. 可显示各种计算机信息、图形、图画及二、三维动画等，显示滚动信息、通知、标语口号等，具有同时播放不同比例或相同比例的图像及文字的功能， 2. 多画面播放、画面能上下左右滚动，具有全景、特写、慢镜头等特技效果， 3. 可直接接入播放有线电视节目，转	nova	套	1.00			

		播广播电视及卫星电视实时显示彩色视频图像						
6	播放服务器	32G 1T+256G 固态 2G 独显 主机 +21.5 英寸商用显示器	lenovo	台	1			客户自备
7	8 口千兆交换机	8 口千兆交换机		台	1			客户自备
8	千兆光纤模块	千兆光纤模块		台	2			客户自备
9	HDMI 光纤收发器	4:4:4 4K HDMI 多模光纤收发器	nova	对	1			客户自备
10	光模块	LC-LC 多模光模块		个	2			
11	显示屏安装		MR	m2	131.07			
12				小写:		839353.00		
13	汇总			大写:		捌拾叁万玖仟叁佰伍拾叁		

梦幻剧场舞台（第二批次发货）

序号	项目名称	技术参数	品牌	单位	工程量	综合单价(元)	合计(元)	备注
一、	视频系统							
1	梦幻剧场舞台显示屏	屏体显示面积：7.36*4 米 含电源 1.LED 像素间距：2.5mm，国星金线灯珠 2.LED 像素组成：三合一 SMD2020 3.模组尺寸：320mm(宽)×160mm(高) 4.水平视角、垂直视角：160°、160°	MR	m2	29.44		0	
2	视频处理器+LED全彩数据控制卡	1、支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路 CVBS，1 路 VGA，1 路 USB 播放。 2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 3、支持快捷配屏和高级配屏功能。 4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5、支持设备间备份设置。 6、视频输出最大带载高达 650 万像素。 7、支持带载屏体亮度调节。 8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 9、支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 10、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。	nova	套	1			MR1160
3	LED全彩数据接收卡	1、32 组 RGB 并行数据组 2、32 组 RGB 串行数据组 3、支持双卡备份 4、支持固化程序及回读 5、支持亮度色度校正 6、支持 EMC 优化 7、支持灯板 FALSH	nova	张	70			
4	模组电源	5V40A	JN	台	128.00			

5	控制 电脑	i7-9700 16G 256G SSD+2T GT730 2G	lenovo	台	1			客户自 备
	配电 柜	20KW PLC 远程控制	MR	台	1			客户自 备
6		LED 大屏控制软件	nova	套	1			
7	显示 屏安 装	显示屏安装	MR	m2	29.44			
8		汇总			小写:	294131		
9					大写:	贰拾玖万肆仟壹佰叁拾壹. 贰		

天幕屏（第一次发货）

P31.25X31.25 LED 格栅屏报价单

项目	品名	产品型号及规格		品牌	单位	数量	单价	总价	备注
1	LED 格栅屏 P31.25 *31.25 标准单元	型 号:	CP 31.25*31.25	MR	m²	422.00			1: 箱体颜色黑色与天幕的马道颜色一致, 2: 维护方式后维护
		单元尺寸:	1000mm (L) *500mm (W), 1000*1000mm						
		发光角度:	120°						
		功 率:	285W/m²						
		平均功率:	90W/m²						
		像素间距:	两点之中心距 31.25mm, 两条之中心距 31.25mm						
		单元箱体尺寸	500 (W) X1000 (H)						
		单元箱体点数	512						
		单元箱体分辨率	16 (W) X32 (H)						
		像素密度:	1024pix/m²						
		亮 度:	1000CD/m²						
		灰度等级:	65536 级						
		刷 新 率:	>3840HZ						
		通 透 率:	>66%						
		重 量:	12.6kg/块						
2	LED 格栅屏 P31.25 *31.25 标准单元	防护等级:	IP5X	MR	m²	11.5			
		工作温度:	-35℃~60℃						
		使用寿命:	≥100000 小时						
		型 号:	CP 31.25*31.25						
		单元尺寸:	1000mm (L) *500mm (W) /500*500mm, 1000*1000mm						
		发光角度:	120°						
		功 率:	285W/m²						
		平均功率:	90W/m²						
		像素间距:	两点之中心距 31.25mm, 两条之中心距 31.25mm						
		单元箱体尺寸	500*500mm/1000*500mm						
		像素密度:	1024pix/m²						
		亮 度:	1000CD/m²						
		灰度等级:	65536 级						
		刷 新 率:	>3840HZ						
		通 透 率:	>66%						

3	发送卡	1600		NOVA	套	2.00		考虑到发送卡放到天幕的地方,增加稳定性建议一主一备
4	处理器	M4		曼科		1.00		
5	交换机		8 口交换机	华为	台	1.00		客户自备
6	光纤收发器		单模收+发	nova	对	3.00		2 主 1 备, 客户自备
7	LED-高速视频处理服务器	T4900V	8G 内存 500+128G 固态 独显 GT730 主机+21.5 英寸显示器	lenovo	套	1.00		客户自备
8	配电柜		130KW PCL 控制,	MR	台	1.00		客户自备
9	屏体安装+视频调试, 人员培训				平方	433.00		
10			壹佰捌拾陆万捌仟叁佰肆拾元整		小写	¥1,868,340		

备品赠送

序号		备品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	东南角次入口	2mm	320*160, 国星金线灯珠 模组	张	2	赠送
2		灯珠	同一批次	颗	300	
3		Ic	同一批次	颗	150	
4		排线	同一批次	条	4	
1	二层大屏	4mm	320*160, 国星金线灯珠 模组	张	6	赠送
2		灯珠	同一批次	颗	400	
3		Ic	同一批次	颗	250	
4		排线	同一批次	条	10	
5		电源	同一批次	台	4	
6		接收卡	同一批次	张	4	
1	公演舞台	2.5mm	320*160, 国星金线灯珠 模组	张	3	赠送
2		灯珠	同一批次	颗	300	
3		Ic	同一批次	颗	200	
4		排线	同一批次	条	6	
1	天幕	31.25	1000*1000 箱体	台	2	赠送
2		灯珠	同一批次	颗	400	
3		Ic	同一批次	颗	250	
4		排线	同一批次	条	12	
5		电源	同一批次	台	8	
6		接收卡	同一批次	张	8	

8、杭州庆春路杭州口腔医院西北角 LED 显示屏项目

合同关键页

户外全彩 LED 显示屏供货及安装项目

合同书

合同号：MRDA55-221101

LED 显示屏供货及安装合同书

项目名称：杭州庆春路 LED 显示屏项目

甲方： （上海）有限公司

乙方：惠州市迈锐光电有限公司

时间：2022 年 11 月 9 日

LED 显示屏供货及安装合同

甲方：（上海）有限公司

收货人及联系方式：

法定代表人：

邮箱：

联系地址：上海市闵行区

乙方：惠州市迈锐光电有限公司

法定代表人：赖荣

联系人及联系方式：

邮箱：

联系地址：惠州东江高新区迈锐光电工业园



根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，就甲方委托乙方承接显示屏供货项目事宜，经双方充分协商一致，特订立本供货合同，以便共同遵守。

一、项目概况

1-1、项目名称：杭州庆春路杭州口腔医院西北角 LED 显示屏项目。

1-2、项目内容：包括拆老屏、新建钢结构、建新屏体、控制系统、相关备件、所有配套软件、屏体现场安装、调试、人员培训、现场维护、成品保护、现场垃圾清运、售后返厂维修维护等内容。乙方需提供并负责安装完成、调试的显示屏、控制系统的规格、型号、数量、技术标准及要求、附属设施设备（下称“产品”）详见附件。

1-3、项目地点（交货地点）：杭州庆春路口腔医院大楼。

1-4、交货时间：自乙方收到甲方支付的首期款（合同定金）后次日起开始计算工期，40-45 日内乙方须将产品到货并负责安装、调试完成，并经甲方验收合格。

1-5、运输方式：由乙方自行负责运输，并自行承担相应费用。产品运输过程中发生的毁损、灭失的风险由乙方自行承担。

1-6、合同总价：人民币 3,580,000.00 元；大写（人民币）：叁佰伍拾捌万元整，具体构成详见附件报价清单。合同总价均应包括但不限于产品设计费、材料费、制作

及安装费、打样费、附件费、运输费（包括装卸车运送至施工现场指定安装地点，考虑采取各种运输方式，已将相关费用综合考虑到合同价中）、保险费、赶工补偿费、现场垃圾清运费、成品保护费、人工费、管理费、利润、增值税金、为保证该项目质量所采取的措施所发生的费用、政策性文件规定的各项费用以及产品到场后的售后服务、质保服务等所有费用。

二、双方权利和义务

2-1、甲方权利与义务

2-1-1、负责协调现场施工各项保障。

2-1-2、负责办理各项进场施工需要文件。

2-1-3、负责现场施工与业主相关对接工作，保障工程施工顺利进行。

2-1-4、按照合同的约定支付乙方款项。

2-2、乙方权利与义务

2-2-1、按合同约定的时间和要求制作显示屏箱体及合同约定的相关配套设备，制定各个屏体的供电功率、供电线路的要求。

2-2-2、协助甲方一起确定屏体控制室的位置。

2-2-3、按照合同要求指导、调试屏体及屏体外围设备等合同约定的内容。

2-2-4、对甲方人员或直接向用户提供甲方认为必需的培训，包括显示屏简单故障现象的排除与解决，让甲方人员或业主方操作人员熟练掌握屏体操作、控制、简单故障排除等基本技能。

2-2-5、乙方负责提供符合甲方要求的显示屏系统（含系统软件）。软件要求：乙方向甲方提供显示屏标准用户软件，可实现显示系统本身图文编辑，网络同步播放，屏幕显示控制等功能。标准用户软件由乙方提供，由乙方负责装机调试。

2-2-6、乙方负责显示屏产品到甲方项目所在地的运输、安装和调试，此工程为交钥匙工程，甲方除协助乙方外，其余工作均由乙方承担。

2-2-7、乙方负责整理本项目相关LED屏体的基本资料并发给甲方（使用说明书、保修卡、质检报告等资料）。

2-2-8、严格按照国家有关规范、标准和合同约定进行生产、运输、安装、调试，并在合同工期内完成全部工作任务。

2-2-9、保证所有材料、设备是合同规定的材料、设备。如有不实，承担经济损失和违约责任。

2-2-10、产品到达指定地点后，由乙方自行解决临设、装卸、运输、堆储、保管等问题，相关费用已包括在合同价中，甲方不另行支付。乙方工作人员在现场完成卸车、堆放、储藏、保管、场内转运及安装等合同约定的工作时应服从本项目甲方派驻项目负责人的协调管理。

2-2-11、负责在合同实施过程中的劳动保护，在合同实施过程中造成安全事故，由乙方自行负责并承担一切费用。若因此造成甲方承担相应赔偿责任的，甲方可向乙方追偿。

2-2-12、遵守并严格执行国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。妥善保管好安装现场周围建筑物、设备管线不受损坏，做好安装现场保卫和垃圾消纳等工作。

2-2-13、参加到货检查、验收，并按检查意见和验收意见及时整改，直至合格。

2-2-14、产品交付使用之前，负责对现场的一切设施和成品进行保护，如有损坏，责任由乙方自行承担。

2-2-15、合理化建议应取得甲方同意方能实施。

2-2-16、乙方应确保其提交的产品系正品、原厂生产。

2-2-17、乙方须保障甲方使用其产品时，不受到第三方关于侵犯设计、工艺、方案、技术资料、软件、商标、专利、外协产品或对合同标的物主张所有权等一切方面的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方必须承担由此产生的一切索赔和责任。

三、供货进度与验收

3-1、产品运抵指定交货地点之前，甲方应对产品进行厂验。若经厂验产品的名称、规格、型号、数量等不符合合同约定，乙方应立即整改，由此导致逾期交货的，乙方应按照本合同5-1条约定承担相应违约责任。

3-2、所有显示屏现场安装调试完毕且乙方提出书面验收申请后七个工作日内，甲方应对整个显示屏屏体及系统进行整体验收。在所有屏体安装调试完毕且乙方提出书面验收申请后三十个工作日内若甲方无正当理由不进行验收，视同验收合格。

3-3、甲方指定收货人_____，身份证号码：_____，联系方式：_____。产品到指定地点后经收货人确认予以签收并开具签收回执，产品到指定地点 10 个工作日内，收货人未签收且不退货的视为已签收。甲方变更收货地点或者变更指定收货人的，应在发货前 3 个工作日内书面通知乙方，否则视为未变更，由此引起的责任由甲方承担。

四、合同价款及支付方式

4-1、项目总价：为人民币：3,580,000.00 元；大写（人民币）：叁佰伍拾捌万元整，货款应汇入乙方合同约定账户。

4-2、合同签订后 7 个工作日内，甲方向乙方支付本合同定金即人民币 ¥1074000.00 元，大写：壹佰零柒万肆仟元整。乙方收到定金后启动生产。

4-3、产品安装、调试完成后并经验收合格后一个月内，甲方向乙方支付人民币 ¥358000.00 元，大写：叁拾伍万捌仟元整。

4-4、剩余货款人民币 ¥1969000.00 元，大写：壹佰玖拾陆万玖仟元整，即从产品安装、调试完成后并经验收合格后的下个月开始计算，分 8 个月，由甲方按月平均支付给乙方，即每月 20 日前支付至乙方指定账户，每月支付 ¥246125.00 元，大写：贰拾肆万陆仟壹佰贰拾伍元整。

4-5、最后货款人民币 ¥179000.00 元，大写：壹拾柒万玖仟元整，即从产品安装、调试完成后并经验收合格后的一年内完成支付。

4-5、乙方收款账户信息如下：账号：6340 6219 1858 户名：惠州市迈锐光电有限公司，开户行：中国银行惠州长寿路支行，甲方打入其他账号的款项，乙方视为未打款，不承担任何责任。如乙方变更收款账户，乙方应在甲方付款前 15 个工作日通知甲方，否则乙方未收到甲方支付的款项时，甲方不承担任何责任。甲方支付每笔货款前，乙方应当开具并提供合法有效的增值税发票，否则甲方有权顺延合同款项的支付时间并不视为违约。

五、违约责任

5-1、因乙方原因不能按照合同约定的日期完成供货、安装、调试并交付甲方使用的，每逾期一日，乙方须向甲方承担合同总金额每天万分之五的违约金，违约金直接从货款中扣除。逾期超过 30 日仍未完成供货、安装、调试安装、调试并交付甲方

使用的,甲方有权单方解除本合同;若甲方单方解除本合同的,则乙方应退还甲方已支付的所有款项及双倍返还甲方已支付定金,乙方已生产的产品由此产生的损失由乙方自行承担。

5-2、显示屏屏体全部到货并安装调试完成、验收合格后,若甲方未按合同约定付款时间和金额支付合同款项,则甲方应按照应付而未付金额的每天万分之五的标准向乙方支付违约金。

5-3、若乙方单方终止合同,乙方需双倍退还甲方已付定金及退还甲方已支付的所有款项,并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

5-4、若甲方单方终止合同,已支付的定金不予退还;并赔偿由此给乙方造成的全部损失。

5-5、因甲方原因导致乙方无法按时发货的,或者超过合同约定的发货时间达30日以上的,乙方有权进行如下选择:

(1) 将产品送至甲方指定收货地点,指定收货人5个工作日内不予签收的,视为签收,在质量异议期内(货到15日内)未提出异议的,视为产品合格,且甲方应按合同约定向乙方支付剩余货款;

(2) 乙方可以在发货期满30日内为甲方免费保存,超过30日的,乙方可收取仓储费,仓储费按乙方实际支付的仓储费用计算;超过90日甲方仍然未通知或不同意发货的,视为甲方单方面终止合同,乙方有权按本条第4项追究甲方违约责任。

5-6 若乙方未按照约定提供售后服务,每逾期一日,按照1000元/天的标准向甲方支付违约金。

5-7 若乙方交付的产品的质量、规格、技术参数等不符合本合同约定的,甲方有权单方解除本合同;若甲方单方解除本合同的,则乙方应退还甲方已支付的所有款项及双倍返还甲方已支付定金,乙方已生产的产品由此产生的损失由乙方自行承担。

5-8、如果一方因不可抗力不能履行其在本合同书项下的义务,该方须在不可抗力发生后10天内,书面通知另一方,并采取必要的措施减少损失。如果发生不可抗力,任何一方蒙受的任何损害、增加的费用或损失不承担责任,但是本合同书不得因这种不履行而被认为已终止或无法履行。

5-9、违约方应赔偿给守约方造成的所有经济损失(包括但不限于律师费、诉讼

费、保全费、担保费、保全保险费等)。

六、合同补充、修改

6-1、本合同未尽事宜，双方友好协商解决，并以书面形式签订补充协议。

6-2、对本合同条款的任何补充和修改，须经双方协商同意并签署合同补充或修改协议。

七、售后服务

7-1、免费保修时间

免费保修3年(自产品交付使用并经最终验收合格之日起计算)。甲方在使用过程中遇到问题，可以通过电子邮件、电话及其他方式向乙方寻求技术支持。三年保修期结束后乙方为甲方继续提供保修服务，甲方每年按照屏体金额的1%向乙方支付保修费用(届时由双方另行协商具体费用)。

7-2 免费保修范围

保修期内对正常使用、储存和保管情况下产生的质量问题，由乙方负责免费维修或更换配件。

7-3 免费保修期内的保修方式

7-3-1、售后服务电话及联系方式：400-9318809- 8666 或将维修服务需求发送至邮箱：tobo@nightary.com，售后部每2小时进行处理邮箱信息。

7-3-2、甲方在使用过程中如发现不能自行解决的问题，可直接致电、传真等方式与乙方取得联系，乙方将采取网络或通讯指导、12小时内上门维修等方式提供服务，使甲方能够尽快恢复正常使用。乙方最迟应在故障发生后24小时内处理完毕故障，若逾期未能处理的，按照5-6条约定向甲方承担违约责任。

7-4、乙方在交付产品当天向甲方提供相关LED电子产品的技术资料。乙方应培训甲方操作人员1-2名，培训内容为LED电子产品的安装和调试、具体操作及日常维护，使操作人员培训结束后能够掌握整个产品的安装和调试以及操作，培训地点在甲方项目所在地。

7-5 以下情况不在免费保修范围之内：

7-5-1、设备的正常磨损和耗费部件的损耗；

7-5-2、由于对设备不被授权的维修维护、不正确使用造成的问题；

7-5-3、由于自然或战争破坏所引起的故障或损坏;

7-5-4、由于人为破坏引起的故障或损坏。

7-6、保修期内所换的元器件都应原厂配件,不允许用替代产品。如遇同等问题故障率达到 35%以上则视为产品质量问题,甲方有权要求乙方更换整屏。

7-7、如乙方在接到甲方书面通知后 24 小时内没有答复或处理问题,则视为乙方承认甲方提出的产品质量问题并同意承担由此而发生的一切费用(包括但不限于甲方聘请第三方代为处理的费用)及按照 5-6 条约定向甲方承担违约责任。

八、商业秘密

8-1、任何一方对于因签署或履行本协议而了解或接触到的对方的商业秘密及其他机密资料和信息(以下简称“保密信息”)均应保守秘密;非经对方书面同意,任何一方不得向第三方泄露、给予或转让该等保密信息。

8-2、在本协议终止之后,各方在本条款项下的义务并不随之终止,各方仍需遵守本协议之保密条款,履行其所承诺的保密义务,直到其他方同意其解除此项义务,或事实上不会因违反本协议的保密条款而给其他方造成任何形式的损害时为止。

九、其它

9-1、甲乙双方因本合同履行而发生争议,由双方协商解决,协商不成,可向原告所在地人民法院提起诉讼。

9-2、本合同壹式肆份,甲乙双方各持贰份,自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。

9-3、合同的全部附件(三个附件),为本合同不可分割的组成部分,与合同正文具有同等法律效力。

9-4、各方一致确认本合同签署页载明的通信地址及联系方式为各方履行合同义务、解决合同争议时接收其他方文件信函或司法机关(法院、仲裁机构)诉讼、仲裁文书的唯一送达地址及联系方式。各方按照本合同签署页载明的地址送达相关文件的,即视为对方已签收;受送达人拒收的,不影响送达的效力。任何一方如需变更送达地址的,应在变更后三个工作日内以书面形式将变更后的送达地址通知对方;未按前述约定方式变更的,前述送达地址仍为有效送达地址。

(以下无正文)

甲方（盖章）：

（上海）有限公司

签字人：

联系方式：

/ 2022.11.22

乙方（盖章）：惠州市迈锐光电有限公司

签字人：

联系方式：

附件一：维修备件清单

序号	备品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	两种模组各	P10	套	30	
2	电源	与屏体一致	个	15	
4	接收卡	与屏体一致	个	10	
5	箱体间的电源线	与屏体一致	根	10	
6	连箱网线	与屏体一致	根	10	
8	灯	与屏体一致	颗	300	
9	IC	与屏体一致	个	100	
10	排线	与屏体一致	个	50	
11	5V 电源线	与屏体一致	条	10	

附件二: 报价清单

国星金线灯珠报价 尺寸: 长 (21.6+8.64+7.2) m*高 10.56m=395.3664 m²

序号	设备名称	型号和规格	制造商	数量	单位	单价	总价	备注
1	P10 户外全彩屏, RS-3535MWAM 金线灯珠	FS-10H-A	迈锐	395.36 64	m²			国星金线 RS-3535MWAM 灯珠, 集创北方 ICND2153, 电源 PW.L400W1.801 -AB
2	控制电脑	i7-8700	联想	1	台			16G 内存 1T+256G 独显 GT730 主机 +21.5 英寸显 示器
3	显示控制系统	V1260	nova	1	台			备份
4	接收卡	M208	nova	429	张			
5	功放	MP600P	DSP	1	台			合并式 MP600P (250W)
6	音响	DSP258	DSP	2	台			60W-120W, 防水 音柱
7	编辑/播放软件		nova	1	套			赠送
8	避雷器	OBO	德国	2	套			
9	光感探头	NS060	nova	1	张			
10	多功能卡	MFN300	nova	2	张			
11	配电柜	MR-150KW	迈锐	2	台			PLC 智能控制
12	风机		国产	30	台			
13	结构框架	迈锐	迈锐	400	m²			包含旧屏的拆 卸和新屏的结 构和安装
14	运输费	/	迈锐	1	项			
15	屏体电源线网 线	/	迈锐	1	项			
16	备品备件	/	迈锐	1	套			
总价		小写:		3587798.48				

户外全彩 LED 显示屏供货及安装项目

合同书

	大写:	叁佰伍拾捌万柒仟柒佰玖拾捌元肆角捌分
优惠后总价	小写:	3580000.00
	大写:	叁佰伍拾捌万元整

9、上海地铁车站站厅 LED 媒体改造项目

合同关键页

上海地铁车站站厅 **LED** 媒体改造项目

LED 显示屏采购安装合同

2023.2.15

- 1 -

甲方：上海 广告有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：深圳市迈锐光电有限公司（以下简称“乙方”）

甲、乙双方经过友好协商，达成一致协议如下：

定义：

“合同”为甲方与乙方之间（无论正式完成与否）为了该项工作的完成而设立的，为甲、乙双方接受的合同条款、规定、图纸、附录、数目明细单等，以及投标书和确认信。

一、货物

乙方保证向甲方提供的产品须符合甲方所要求的各项技术指标(附件一)，也符合国家对该类产品的技术标准和相关规定，确保产品的正常使用。乙方保证所有为本合同目的所涉及到的材料、配件及制造工艺均须为同行业领先，并且必须以准确的文字书面记录各项技术指标和质量标准，提供产品合格证明，以确保产品的安全使用和良好的品质。

二、价格

产品单价在整个合同期内适用并维持不变。

合同总金额为 11,140,000 元(人民币壹仟壹佰壹拾肆万元整) 质保期为安装验收合格后 5 年，价格已包含 13%增值税，价格明细详见附件一。乙方所供已充分理解甲方功能需求及供货范围，除甲方提供并安装的屏体龙骨结构、设备机柜、播放器、设备机柜至箱体旁边电源线排布外，乙方所供的设备应能实现甲方功能需求（需求详见附件三），并满足相关国家、行业或地铁相关规范要求；若有遗漏设备，由乙方免费提供，供货清单详见附件二。

该价格包括：生产、安装、运输、保险、仓储等全部费用，包装费含在本合同产品单价内，且包装应满足货物在运输和存放中不被损坏、任意挪走一件货物将不会损坏其它货物或其包装完整性的要求。合同总价由产品单价和实际供货数量决定。

三、付款

乙方将按照如下付款方式向甲方开出正式发票：

- 合同签订后且能提供不低于 GB-8624 B1 等级防火认证，甲方在两周之内以电汇、支票或网银形式向乙方支付总合同总金额的 20%
- 乙方按时完成所有产品交货及按照施工规范安装并经过甲方现场验收（验收内容详见附件三）合格后，甲方二周内以电汇、支票或网银的形式向乙方支付合同总金额的 50%，若未能按时

交付并经甲方现场验收合格后，将按照“四、供货与验收”相应条款进行相应款项扣除及支付。

- 合同金额的 30%作为质保金，在产品安装验收合格三年后，第四年、第五年的年末甲方将分别根据第三方检测结果及整体售后表现（检测标准及整体售后考评标准详见附件四），于当年评估合格后支付合同金额的 15%

- 开户银行：珠海华润银行惠州分行 开户账号：213227250375200001

四、供货与验收

在产品生产时，甲方有权与甲方委托的第三方检测公司在乙方产品的生产工厂对产品质检。并根据甲方或甲方委托的第三方检测公司要求，提交相应材料或自检证明文件。如果未通过质检标准（详见附件三的技术标准），乙方须无条件重新生产产品直至通过质检标准，质检相关费用已包含在合同金额中。

乙方须完好无损的完成生产并在甲方指定日（具体指定日将是自合同签订生效之日起一年内，如遇特殊情况，指定日超出一年期限，甲乙双方将进行协商后确定）前将货品送到甲方指定地点，甲方将会至少提前 1-2 周通知乙方进场施工时间。

乙方应严格按照甲方的要求，并于甲方指定日（具体指定日将是自合同签订生效之日起一年内，如遇特殊情况，指定日超出一年期限，甲乙双方将进行协商后确定）前配合甲方完成所有站点的施工和调试（乙方安装调试完成后，甲方在 30 天内进行验收，最终验收时间由甲乙双方共同协商）。

如果乙方无故逾期交付、或未按时完成安装，每逾期一日，按逾期工程价款的日千分之五标准支付违约金。

如果乙方无故逾期交付满 30 天，甲方有权就乙方未交付的部分行使合同解除权，解除该部分的采购关系，由此产生的损失由乙方自行承担。

所供产品存货地址：上海（由乙方自行解决） 联系人： 联系电话：

安装及到货地址：由乙方自行运送至地铁各安装站点（甲方另行邮件发送）

联系人： 联系电话：

验收内容详见附件三

五、样品认可及测试

1) 最终产品应与封存的样品保持完全一致（任何变更需单独提前书面通知并得到甲方书面同意）；甲方有权对最终产品向乙方提出变更要求，双方书面确认并同意后，乙方应予以满足，不得无理拒绝，且需提供相应解释和说明。批量供货需按照演示样机和合同中约定的标准供货。

2) 乙方所提供的显示屏将安装于申通地铁轨旁环境, 由甲方提供屏体龙骨的设计及安装, 乙方有责任对甲方设计的龙骨结构进行技术指导及最终确认该结构是否适合乙方供应的显示屏工作环境, 直至满足为止。

3) 根据需要, 配合甲方屏体结构供货商在工厂进行厂内模拟测试, 并提供相应 10 台箱体及 20 块模组进行组装测试, 安排相应人员进行厂内跟进及安装调试, 测试次数不超过 5 次, 测试产品运输及乙方人员驻场相关费用由乙方承担;

六、安检条款及保密协议

本合同涉及的产品及服务必须符合甲方的《德高中国媒体安全规范》要求, 见附件四。乙方不得私自改动《德高中国媒体安全规范》中所列的内容或降低要求, 否则承担全部法律责任。甲方将根据《德高中国媒体安全规范》中所列的事项进行安检, 乙方应配合甲方开展工作, 且提供必要的检测方法。

无论本合同是否终止, 乙方任何时候都不得将有关该合同的任何事情、任何资料泄露给任何个人或单位, 包括但不限于从甲方和甲方关联单位处所得到的图纸、技术规格以及与合同执行的相关内容, 否则乙方除应按合同金额的 5% 向甲方支付违约金外, 还应承担对甲方的损失赔偿责任。

七、提供信息

乙方须按照要求, 向甲方提供所有合理的货品生产及运输的信息。

八、供货周期及范围

供货周期为合同签订之日起 50 天(日历日), 供货范围包含 500 平米 P2.5 GOB LED 显示屏及配套传输、转换等设备、运输(含安装现场的二次运输)、现场验收合格后五年质保、现场安装调试, 技术支持服务、备品备件、售后服务。甲方将会至少提前 1-2 周通知乙方最终供货时间, 详细供货清单详见附件二。

九、质保及售后

质保年限: 5 年。质保时间以合同约定所有产品安装完成并经甲方验收合格次日为起始日期, 5 年内提供免费上门质保服务。

质保范围: P2.5LED 显示屏, 乙方所供配套设备、线材及其它所有相关供货及辅件。

售后服务内容: 在五年质保期内, 由乙方对提供免费维护及提供现场维修服务(含脚手架准备和搭

建等辅助工具)。质保期内,任何因乙方产品导致的屏幕显示效果无法达到甲方要求,需由乙方无条件进行调试或更换,直至满足发布效果。甲方将对售后服务进行考评,考评结果将与质保金支付相关联(具体服务细节详见附件五)。

质保期后1年内乙方必须提供不低于原有功能的可替换备品。

售后服务联系人(按联系优先级由高至低):

十、通告

根据合同规定,任何一方的任何通知或其它沟通内容,须及时有效地、按照本条约定的地点,以a) 专人送递; b) 挂号或一类邮件; c) 传真或挂号确认的电子信件传输、或24小时内的特快专递的形式传递到另外一方。

请按下列地址发送通知:

致甲方:上海广告有限公司

上海市 (200336)

致乙方:深圳市迈锐光电有限公司

深圳市龙华区汇隆商务中心35层

十一、其他

本合同在履行过程中发生纠纷,双方应及时协商解决。协商不成时,双方同意向原告所在地有管辖权的法院提起诉讼,以诉讼方式解决争议。

本合同的附件是本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

本合同经甲、乙双方的代表签署后生效。

本合同一式两份,双方各执一份。

甲方有权,合同所有权利和义务转移给上海德高申通地铁广告有限公司

甲方:上海广告有限公司

乙方:深圳市迈锐光电有限公司





签字:

2023-02-28

日期:

签字:

日期:

附件一

表 1: P2.5 GOB LED 显示屏设备报价明细表

LED 显示屏报价表					
价格分项明细					
序号	项	描述	参考标准	P2.5 单套报价 (RMB)	备注 Note
1	电子屏、机械结构、 电源供给和控制				
	1a	LED 模组	请在表 2 处填写 单台模组/ 箱体 的尺寸、数量以 及相应价格等		
	1b	箱体框架结构			
	1c	传输或转换系统	请在表 2 处填写 相应参数		
	1d	电源和电气电路			
	1e	上 述 未 提 及 但 需 包 含 的 组 件			
	1f	包装			
Total Pack 1					
2	现场组装				
	2a	现场安装人工			
	2b	培训			
Total Pack 2					

3	服务				
	3a	常规质保	常规质保期限		
	3b	延长质保	延长至 5 年		
	3c	交货期	交货周期		
	3d	运输			
Total Pack 3					
Total Packs 1+2+3					
单套优惠价					单套 10 m²
总价 A				11,140,000	500 m²总价

10、成都市高新区交子大道悠方 LED 项目

合同关键页

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

LED 产品购销合同

合同编号: MRDA050-240501

甲 方: 惠州市迈锐光电有限公司

乙 方: 成都 告有限公司

联系人及联系方式:

联系人及联系方式:

邮箱:

邮箱:

地址: 惠州市仲恺高新区东江高新科技产业园
兴科西路 2 号

地址: 成都市锦江区

经友好协商, 甲乙双方本着互惠互利的原则, 根据相关法律法规在平等自愿的基础上达成一致, 于

2024 年 5 月 21 日在惠州市正式签署本合同, 以资共同遵守。

一、产品主体明细报价表

项目	设备名称	型号	数量	单位	单价	总价	备注
屏体部分	全彩户外 LED 显示屏	P6.6 全彩	1000	平方			兆驰 2727 金线、行修电源 IC:CFD325
	小计						
外设+工程部分	二合一处 理器	H9	1	台			双备份
	接收卡	MRV208	1000	张			
	服务器	ET4000	1	台			加 4K 显示器
	多功能卡	MFN300	3	张			
	光感探头	NS048c	3	个			
	配电柜	HXL-250 Kw	3	套			

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

	避雷器	德国 OBO	3	套		
	风机	迈锐	50	台		
	主电源线	电井到配 电柜	1	套		
	主网线+屏 体内电源 线	控制室到 屏	1	套		
	钢架结构+ 包边+安装	迈锐	1000	项		
	运输费	迈锐	1	项		
	备品备件	迈锐	1	套		
	小计				¥1,400,300.00	
合计	质保 2 年	优惠价: 5900000.00				
	总价	大写: 人民币伍佰玖拾万整 屏体部分开 13%增值票、工程部分开 9%增值票				

二、产品费用结算方式

1、本合同签订之日起 3 日内，乙方向甲方支付本合同总价款的 20 %即人民币 1180000 元作为定金，甲方收到定金后启动生产。

2、乙方应在发货之前支付本合同总价款的 20 %即人民币 1180000 元，甲方收到货款后，组织发货。

3、甲方屏体亮屏后，乙方向甲方支总价款 10 % 即人民币 590000 元。

4、剩下 50%货款在屏体亮屏后每三个月支付总货款的 12.5%，即人民币 737500 元，分四次支付完。屏体货款开 13%增值税专用发票，工程款开 9%工程增值税专用发票。货款未付清前，屏体所有权归甲方所

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

有，未经甲方书面同意，乙方不得对产品进行任何方式的处理。

4、乙方将款项汇入以下账号：213227250365300001，户名：惠州市迈锐光电有限公司，开户行：珠海华润银行惠州支行，乙方打入其他账号的款项，甲方视为未打款，不承担任何责任。

三、运输、交期及包装方式

1、运输方式及费用：甲方负责运输到乙方指定地点：成都市高新区交子大道悠方项目地；运费由甲方承担（普通汽运）。乙方指定收货人 ，身份证号码： ，联系方式： 。乙方或乙方指定的签收人在货物到货进场时进行签收。双方签收产品并签署确认单。该确认单应详细列明验收结果（开箱验收合格或者发现有任何货物短缺、毁损或者与合同约定有无不符）。该确认单应作为乙方向甲方提出补充、替换或者维修的证据。但是该到货签收、验收仅系对甲方供应产品的外观、数量等情况做确认，具体质量验收待甲方安装调试完成后交乙方确认，在乙方完成最终验收前，货物所有权及毁损、灭失等风险仍属于甲方。

交货期限：自甲方收到全部定金后次日起开始计算工期，60个工作日内生产完毕并安装完毕（因自然灾害等不可抗拒原因影响合同履行期限，应及时通知对方，通知后工程进度顺延），自甲方收到乙方支付的第二笔货款人民币¥1180000.00元后2日内发货，如付款到帐时间延迟，则交货期顺延，甲方保留追究相应货款及逾期付款的权利。乙方在甲方货物进场验收时需要确认：产品数量、型号、外观、质量、合格证明、使用说明书、配件等。双方按照合同约定对甲方提供的产品清单进行查验，甲方按照乙方约定提供产品设备和技术施工服务。

2、包装方式：符合甲方企业标准。

3、安装方式（3）：

（1）乙方自行负责安装；（2）甲方协调第三方进行安装；（3）甲方全包工程。

四、产品交付

1、甲方代办托运到达指定地点，乙方在产品到达当日进行签收，逾期未签收或者拒绝签收的，视为已签收。

五、屏体安装验收时间

1、屏体安装、调试完成后10日内，甲乙双方组织进行现场验收，验收通过后，乙方出具验收单；乙方无正当理由，逾期验收或者不验收的或者验收之后不出具验收单的，视为验收合格。

2、在签署开箱验货确认单后，如果发现还有质量和产品不符合合同约定的，乙方可以向甲方提出整改和索赔，开箱验货确认单仅视为对合同产品设备的型号、数量、规格等的证明及乙方履行其义务的必要证据，开箱验货确认单签署不使乙方丧失向甲方要求整改和索赔的权利，同时不解除甲方对于合同产品缺陷或者瑕疵负有相应担保责任及不能替代本合同规定的试运行和验收程序。

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

3、乙方在开箱查验过程中发现合同货物产品设备有短缺、损坏或者与合同约定不符的双方确认后，由甲方在7个工作日内按要求补齐设备产品，如果因甲方原因造成不按期交货的，乙方有权不支付进度款项，造成损失的由甲方承担违约责任。

六、双方义务

1、甲方的义务：

- A. 负责产品的生产、老化、调试、检测；
- B. 严格按照合同条款生产产品，并按照合同约定及时交付产品；
- C. 乙方付款期间双方合作正常履约过程中，甲方不能干涉乙方的任何正常经营活动，且甲方全力保障维保工作。

2、乙方的义务：

- A. 按合同约定的时间、方式支付货款，如乙方未能按照合同约定履行支付义务的，除交货日期得以顺延外，还应补偿甲方因此造成仓储损失费和其它损失，仓储损失费每日按照未支付货款的千分之五计算；
- B. 产品使用未按规定操作，由此造成的质量和其它问题，由乙方承担责任。在产品质量异议期内，乙方未对产品质量提出异议，则视为产品合格。

七、售后服务

1、免费保修时间：

免费保修期两年（自交货完成之日起开始计算）。乙方在使用过程中遇到问题，可以通过电子邮件、电话及其他方式向甲方寻求技术支持。保修期结束后，乙方如需要甲方提供维修服务，需按照甲方售后服务标准收费。

2、免费保修范围：

保修期内对正常使用、储存和保管情况下产生的质量问题，由甲方负责维修或更换配件。保修期满后维修、部件更换等，甲方收取售后服务费。

3、免费保修期内的保修方式：

售后服务电话及联系方式：400-8898-960 或将维修服务需求发送至邮箱：sijicheng@mightary.com，售后部每2小时进行处理邮箱信息。

乙方在使用过程中如发现不能自行解决的问题，可直接致电、传真等方式与甲方取得联系，甲方将采取网络或通讯指导、上门维修等方式提供服务，使乙方能够尽快恢复正常使用。

4、甲方在交付产品当天向乙方提供相关LED电子产品的技术资料。经乙方申请，甲方培训乙方操作人员1-2名，培训内容为LED电子产品的安装和调试、具体操作及日常维护，使操作人员培训结束后能够掌

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

握整个产品的安装和调试以及操作，培训地点在甲方工厂所在地

5、以下情况不在免费保修范围之内：

- (1) 设备的正常磨损和耗费部件的损耗；
- (2) 由于对设备不被授权的维修维护、不正确使用造成的问题；
- (3) 由于自然或战争破坏所引起的故障或损坏；
- (4) 由于人为破坏或其他外部事故破坏引起的故障或损坏。

6、若乙方要求甲方提供上门服务，所需差旅费全部由乙方承担。如乙方未按合同约定履行相应付款义务，甲方有权单方中止相关保修及售后服务，乙方付完应付款项，甲方继续提供相关售后服务。

八、违约条款

1、乙方未按合同按时付款，每逾期一天，乙方应向甲方支付合同总价 0.01%/天的逾期付款违约金。甲方逾期交货，甲方应向乙方支付合同总价 0.01%/天的逾期交货违约金。

2、若甲方单方终止合同，甲方除退还乙方定金，并应当支付合同总价 10%违约金，并赔偿由此给乙方造成的全部损失。乙方损失包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保全担保费等。

3、若乙方单方终止合同，已支付的货款不予退还，乙方还应向甲方支付合同总价款 10%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。甲方损失包括但不限于材料费、生产成本支出、仓储费、律师费、诉讼费等。

4、因乙方原因导致甲方无法按时发货的，或者超过合同约定的发货时间达 30 日以上的，甲方有权进行如下选择：

(1) 将产品送至乙方指定收货地点，指定收货人不予签收的，视为签收，在质量异议期内未提出异议的，视为产品合格，乙方应向甲方支付剩余货款并支付未付货款 20%违约金补偿给甲方；甲方提供的产品必须是按合同要求的全新产品，不得使用非标或者二手产品，一经发现，甲方 5 日内给予整改和替换，如果未按要求执行给乙方造成损失的，甲方应支付乙方合同总价的 20%作为违约金赔偿。

(2) 甲方可以在发货期满 30 日内为乙方免费保存，超过 30 日的，甲方可收取仓储费，仓储费按未支付货款金额的 5%/天计算；超过 90 日乙方仍然未通知或不同意发货的，视为乙方单方面终止合同，甲方有权按本条第 3 项追究乙方违约责任。

5、若因违约方逾期付款、单方终止、解除合同等违约行为导致守约方通过诉讼方式维护自己的权利，所支出的维权费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费等由违约方承担。

6、在合同的履行期限内，由于不可抗力造成合同不能如期履行的，可免于承担违约责任，遭遇不可抗力事件的一方应立即将事件通知另一方，否则应承担因怠于通知所造成的损失。

7、合同履行过程中，发生下列情形之一的，乙方有权终止本合同，甲方应向乙方再支付合同总额的

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

20%作为违约金，违约金不足以弥补乙方损失的，甲方还应予赔偿：

(1) 因甲方原因导致乙方遭受设备损坏、重大事故故障、人员（含任意人员）伤亡等事故造成乙方遭受重大损失的；

(2) 甲方不按照安全、消防等规定开展工作，造成人员伤亡或者安全、消防等责任事故的；

(3) 违反信息安全义务，给乙方造成重大损失或者重大影响的；

(4) 甲方提供的安装设备和产品被替换或者存在无法正常使用故障的；

8、在产品质保期内，因合同设备质量缺陷而造成乙方和/或第三方人身和/或财产损失的，甲方予以承担责任和赔偿。

9、甲方承诺提供的产品和服务不使用空调等设备，保证正常运行，如果在运行过程中因为未使用空调等通风设备造成项目出现故障和不能正常运行的，甲方自行解决问题或者采取措施，保证项目正常运行，不收取乙方因此产生的任何费用。

10、甲乙双方应对本项目磋商、对接所知晓的对方信息、签署的合同、文件及形成的决议、文书予以保密，不得用于非项目需要，否则，违约方应按照本合同总金额的 20%向守约方支付违约金，违约金不足以弥补损失的，还应当继续赔偿。

11、守约方为实现权利所支出的律师费、诉讼费、保全费、保全担保费等合理费用均由违约方承担。

九、保修及维护

1、甲方保证所提供的产品均为全新且符合标准的，所提供的安装维护等服务是符合规定和技术标准的，也符合合同约定。

2、在合同保修期内，如果乙方发现由于甲方设计错误和维护不当引起设备不能正常使用的，甲方按合同约定向乙方承担赔偿责任。

3、为支持合同设备运行和维护，已经主管部门的管控，甲方保证提供的技术文件和图纸是完整、清楚、正确的。

4、甲方承诺无条件配合乙方及项目业主方的要求，完成方案设计、施工图设计、结构荷载设计及复核。

十、改造和升级

1、因乙方和业主方需要，对项目进行调整设计和施工，添加设备和功能，甲方应积极配合，提供技术支持，有义务进行施工配合，其额外产生的费用双方另行协商确定。

十一、争议解决方式

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲、乙双方通过友好协商处理。协商不成的，可向原告方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、其他

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

1、任何一方在未取得另一方的同意下，不得擅自对合同进行任何修改，如一方要变更合同，双方另行签订补充协议确认变更事项，补充协议在加盖双方公章或合同章后生效。如若双方未就变更事项签订补充协议的，提出变更方仍应按本合同约定继续履行，否则视为违约。补充协议作为本合同的补充，与本合同具有同等法律效力。

2、甲乙双方在合同签订时需提交已年检的工商注册资料，包括但不限于法人营业执照及税务登记证明复印件（以上材料均需加盖公章）、相关人员身份证复印件等作为合同附件。

3、本合同一式肆份，甲、乙方各执贰份，双方盖章后生效，双方责任履行完成后自然终止。

【本行以下无正文】

甲方：惠州市迈锐光电有限公司

签字（盖章）：

电话：

乙方：成都 有限公司

签字（盖章）：

电话：

2024.6.11

迈锐光电 MRLED-2024-05-31-08:23:36

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

技术参数表

模组规格		
1	产品型号	FS06-QC
2	像素间距	6.6 mm
3	模组尺寸	480*320
4	模组分辨率	72x48 pixels
5	像素组成	1R1G1B
6	LED 类型	SMD 2727 金线兆驰
箱体规格		
1	箱体尺寸	960x960x107 mm
2	箱体分辨率	144x144pixels
屏体规格		
1	像素密度	22500 Pixels/m
2	亮度	5500-6500 nits
3	灰度等级	16384 level
4	颜色数	4.4 千亿
5	对比度	5000 比 1
6	刷新频率	≥ 3840 Hz
7	驱动方式	1/4 扫
8	视角（水平/垂直）	120°/120°
9	防护等级（正面）	IP65
10	功率（最大/平均）	650/100-150W/m ²

本合同履行过程中所有文件及通知以特快专递或挂号信的形式邮寄或传真至双方确认之地址即视为送达，收件人拒收或未签收导致退回的，仍视为送达

11	输入交流电压	10 V ~ 240 V
12	工作温度	-20°C ~ 50°C
13	工作湿度	10%RH ~ 95%RH
14	推荐视距	≥ 15m
15	信号接口 (兼容)	AV,S-Video,VGA,DVI,HDMI,SDI,DP
16	控制距离	超五类网线: < 100m; 单模光纤: < 10 公里

1、延保收费标准 (合同价为百分比基数)

延保费用率/ 1 年	延保费用率/ 2 年	延保费用率/ 3 年
2 %	2 %	3%

2、上门收费标准

单价 (元/人天)	备注
300 元/人天	成都本地, 如果特殊情况从外地派人 600-1000

3、返修收费标准

单价 (元/个)	备注
模组、接收卡、转接板: 300-500 电源: 150	

