如东县中医院会议室 LED 显示屏采购及安装项目
采购供需合同

甲方(需方)：如东县中医院　　签订地点：

乙方(供方)：南通多邦电子科技有限公司　　签订时间：2022.7.14

根据如东县中医院会议室 LED 显示屏采购及安装项目中标（成交）通知书，供需双方本着公平自愿和诚实信用的原则，订立如下供需合同：

一、货物清单

序号	产品类别	技术规格	品牌	单位	数量	综合单价(元)	合计(元)
一、大会议室							
1	室内 P2.5 全彩显示屏体	显示净尺寸：长 8.64M*高 2.24M； 整屏分辨率：长 3456 点*高 896 点； 点间距：2.5mm； LED 封装类型：SMD2121； 像素密度：160000 点/㎡； 模组尺寸（mm）：320*160*15； 模组分辨率：128*64 点； 白平衡亮度：600cd/㎡可调； 失控点：≤1/100000，无连续失控点； 换帧频率：50&60Hz； 对比度：8000：1； 灰度等级：16bit； 亮度均匀性：≥98%； 典型寿命值：≥100000 小时； 工作温度范围：-20-40℃； 存储温度范围：-10-30℃； 工作湿度范围：10-65%RH，无凝露； 存储湿度范围：10-60%RH，无凝露；	京东方 BTQ025	㎡	19.35	2500	48375
2	视频控制器	1、带载 390 万像素，最宽可达 8192 点，或最高可达 8192 点； 2、具有 4 路视频输入接口，1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI； 3、最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 4、支持三画面显示，位置、大小可自由调节，视频源任意切换，缩放和裁剪； 5、支持亮度和色温调节、低亮高灰；	卡莱特 X6	台	1	3460	3460

3	接收卡	1、集成 HUB75，单卡支持 32 组 RGB 信号输出； 2、支持超大带载面积，单卡带载 128*1024，256*512； 3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正；	卡莱特 5A-75E	套	1	4220	4220
4	配电系统	LED 专用 15KW 配电系统，电流与功率设计符合屏体设计要求，配置一键开关大屏装置； 屏体内配电及辅材，包含空开、接触器等 内部主要元器件采用：正泰、施耐德、西门子及以上档次。	正泰 15KW	套	1	1100	1100
5	显示屏框架	外框尺寸：长 8.68m*高 2.28m 主框架采用优质钢材:角铁、方管、螺栓、膨胀螺钉和辅材等，屏体包边装饰采用 2cm 黑色拉丝不锈钢超窄边框，整屏厚度≤15cm	定制	㎡	19.79	380	7520
6	电脑	I3/4G/1T/双输出独立显卡/DVDRW/标鼠/19.5 英寸	联想 M6201	套	1	3800	3800
7	电源线、网线	取电处到显示屏安装位置，总电源电缆线径不低于国标 YJV5*4mm²； 电脑到显示屏安装位置，超五类网线 7 根+控制线 RVV4*1mm²	国产优质	项	1	1800	1800
8	施工	包括：包装、运输、组装、安装、调试、以及培训、服务、二年售后、税金等费用。	配套	㎡	19.79	260	5145
二、小会议室							
1	室内 P2.5 全彩显示屏体	显示净尺寸：长 2.88M*高 1.6M； 整屏分辨率:长 1152 点*高 640 点； 点间距：2.5mm； LED 封装类型：SMD2121； 像素密度：160000 点/㎡； 模组尺寸（mm）：320*160*15； 模组分辨率：128*64 点； 白平衡亮度：600cd/㎡可调； 失控点：≤1/100000，无连续失控点； 换帧频率：50&60Hz； 对比度：8000：1； 灰度等级：16bit； 亮度均匀性：≥98%； 典型寿命值：≥100000 小时；	京东方 BTQ025	㎡	4.608	2500	11520

		工作温度范围：-20-40℃； 存储温度范围：-10-30℃； 工作湿度范围：10-65%RH，无凝露； 存储湿度范围：10-60%RH，无凝露；					
2	视频控制器	1、带载 131 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点； 2、具有 2 路视频输入接口，包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI； 3、最大输入分辨率 1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 4、支持视频源任意切换，缩放和裁剪； 5、支持亮度和色温调节、低亮高灰；	卡莱特 X2S	台	1	1439	1439
3	接收卡	1、集成 HUB75，单卡支持 32 组 RGB 信号输出； 2、支持超大带载面积，单卡带载 128*1024，256*512； 3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正；	卡莱特 5A-75E	套	1	1440	1440
4	配电系统	LED 专用 10KW 配电系统，电流与功率设计符合屏体设计要求，配置一键开关大屏装置； 屏体内配电及辅材，包含空开、接触器等 内部主要元器件采用：正泰、施耐德、西门子及以上档次。	正泰 10KW	套	1	1100	1100
5	显示屏框架	外框尺寸：长 2.96m*高 1.68m 主框架采用优质钢材:角铁、方管、螺栓、膨胀螺钉和辅材等，屏体包边装饰采用 4cm 黑色拉丝不锈钢超窄边框，整屏厚度≤15cm	定制	㎡	4.97	380	1889
6	电脑	I3/4G/1T/双输出独立显卡/DVDRW/标鼠/19.5 英寸	联想 M6201	套	1	3800	3800
7	电源线、网线	取电处到显示屏安装位置，总电源电缆线径不低于国标 YJV3*4mm²； 电脑到显示屏安装位置，超五类网线 3 根+控制线 RVV4*1mm²	国产优质	项	1	1000	1000
8	施工	包括：包装、运输、组装、安装、调试、以及培训、服务、二年售后、税金等费用。	配套	㎡	4.97	260	1292

二、合同总金额：人民币（大写）玖万捌仟玖佰元整（98900.00 元）。

三、供货时间：签订合同后15日内将所有货物运至采购人指定地点安装完毕。

四、质保及售后服务

（1）所有货物是优质、全新未用过、无损、检测合格的，须符合国家相关技术要求，所有货物须经甲方验收合格后方可进场。

（2）乙方所供所有产品必须标识清晰，相关质保、合格证书齐全。

（3）乙方须提供2年的免费质保服务。在质保期内出现故障，应履行其所保证的免费维保义务，做到7×24小时响应，一般故障在4小时内修复，重大故障在3个工作日内解决。若未能在规定的时间内进行现场响应和解决产品问题的，用户采取一切措施所产生的费用和风险由乙方承担。

（4）对由于产品工艺、材料、配套件的缺陷、制造、运输和安装调试等原因而造成的部件损坏，乙方负责免费排除或维修，并无偿更换由此所发生的备品备件；对任何因产品设计、安装工艺、材料、部件造成的产品质量问题的，进行无偿维修或更换。

五、交货地点：采购人指定地点。

六、验收：乙方完工后，需请甲方组织安排验收，验收、鉴定等费用由甲方承担。

七、付款：**乙方将采购合同中的全部货物免费送至甲方指定的地点并完成安装、调试至验收竣工验收合格后付至合同金额的30%，正常运行6个月后，付合同金额的60%，余款正常运行一年后无质量问题一次性付清（无息）。**

八、违约责任：任何一方违约，均须依照下列约定向对方支付违约金。

1. 供方不能交货及需方中途退货，按照违约部分货款总额的__/__%结算。

2. 供方逾期交货及需方逾期付款，则按照逾期部分货款总额的每日万分之__/__结算。

3. 供方交付的货物质量存在重大问题的，需方有权视为不能交货或逾期交货，并由供方承担相应的违约责任。

九、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，由供需双方协商解决；或提交当地相关部门调解；协商或调解不成，则任何一方均可以依法提出仲裁或向需方所在地人民法院提起诉讼。

十、组成本合同的文件包括：

1. 本合同条款；

2. 本项目的采购文件和供方应标文件；

3. 本项目在采购过程中供需双方签署的全部文字和图片资料；

4. 供需双方其它按规定约定事宜。

十一、本合同内容如有冲突，以采购文件为准。

十二、合同生效：本合同由供需双方签字盖章后生效。

十三、合同备案：本合同一式陆份。

甲方（需方）（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

乙方（供方）（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

开户银行：

账号：