

已审核

15

# 工程施工合同

发包方：南县机关事务服务中心

承包方：岳阳盛强信息技术有限公司



扫描全能王 创建

发包人（甲方）：南县机关事务服务中心

承包人（乙方）：岳阳盛强信息技术有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：县政府会议中心 202 视频会议室及人民会堂门口会标升级改造项目。

工程地点：南县县政府大院内。

工程内容：南县人民政府会议中心 202 室视频会议显示屏系统 1 套、人民会堂门口室外防水显示屏系统 1 套。（明细见技术实施方案）

### 二、合同工期（具体以开工令为准）

合同工期 10 天。

### 三、甲方责任

1、甲方委托乙方对设备进行安装，及时准确地将安装信息（含安装日期、地点等）提供给乙方。

2、甲方在安装过程中做好相关协调工作。

3、甲方在安装过程中配合指导乙方完成相关工作。

### 四、乙方责任



1、乙方在安装过程中应确保按相关安全条例文明施工；若未按安全条例施工而造成相关事故，乙方应承担全部责任，并赔偿由此造成的相关费用。

2、乙方提供全部安装所需原材料及其他辅助材料、相关材料必须符合国家相关质量标准。

3、乙方在完成设备安装后，甲乙双方应对所安装的设备及软件工程进行验收检查，若发现未按相关安装条例及设备安装规范完成，甲方有权要求乙方在规定的期限内重新返工，相关整改的费用由乙方承担。

4、乙方不得将该安装工程转包给第三方，否则该合同失效。

5、乙方负责设备、安装调试工作。

#### 五、验收标准（按相关报价明细及参数验收）

1、完成会议中心 2 条会标屏显示开会时标语，条屏为单红 3.75。

2、完成会议室大屏显示远程视频会议内容，大屏为 P1.86。

#### 六、合同价款及付款方式

本项目合同价款为人民币（大写）：贰拾陆万元整（¥260000 元）。项目建设验收合格后按 95%转账支付，另 5%作为质量保证金一年后支付

#### 七、售后服务

1、质保期：质保期为两年，质保期内产品如质量问题或质量缺陷乙方应免费予以维修或更换，保证系统正常运行，电器设备等相关产品按照相应国家和行业标准进行维护和技术支持服务。

2、验收合格后，乙方负责本工程提供产品的使用培训及技术参数交底。



六、本合同经双方签字盖章生效，合同一式叁份，甲方执两份，乙方执一份。

本合同由双方法定代表人（或委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

发 包 人：（公章）

承 包 人：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电

话：

电

话：

开户银行：长沙银行股份有限公司

岳阳分行

账 号：810000099283000001

签字日期：2020 年 11 月 13 日



# 南县人民政府会议中心202室视频会议系统及人民会堂门口显示屏报价清单

设备名称	规格型号及参数	数量	单位	单价	总价	备注
				(元/m <sup>2</sup> )		
单元板	<p>品牌: 强力巨彩 320*160mm 像数点间距 1.860mm 像素密度 288906Dots/m<sup>2</sup></p> <p>像素构成 1R1G1B 灯管封装 SMD1515</p> <p>尺寸(长*宽*厚) 320*160*15mm 重量 0.52kg±0.01kg</p> <p>结构特点 灯驱合一 单元板分辨率 172*86=14792Dots</p> <p>输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流 ≤6.6A</p> <p>单元板功率 ≤30W 驱动方式 1/43恒流驱动</p> <p>40A电源带单元板数 3-4张 80A电源带单元板数 8-10张</p> <p>40A PFC电源带单元板数 4-5张</p> <p>亮度 ≥500cd/m<sup>2</sup> 亮度均匀性 &gt;0.95</p> <p>屏幕水平视角 140±10度 屏幕垂直视角 130±10度</p> <p>最佳视距 ≥1.9m 使用环境 室内</p> <p>每平方单元板最大功率 ≤580W/m<sup>2</sup></p> <p>配电功率(每平方最大功率÷78%÷85%) ≤875W/m<sup>2</sup></p> <p>灰度等级 红、绿、蓝各14-16bits 显示颜色 43980亿种</p> <p>换帧频率 ≥60帧/秒 刷新频率 ≥3200Hz</p> <p>控制方式 计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示 亮度调节 256级</p> <p>手动/自动</p> <p>输入信号 DVI/VGA, 视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO</p> <p>YpbPr(HDTV)</p> <p>使用寿命 ≥10万小时 平均无故障时间 ≥1万小时</p> <p>衰减率(工作3年) ≤15% 连续失控点 0</p> <p>离散失控点 &lt;0.0001, 出厂时为0 盲点率 &lt;0.0003, 出厂时为0</p> <p>工作温度范围 -20-40℃ 工作湿度范围 10%-65%RH(无结露)</p> <p>防护性能 超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)</p>	140	块	610	85400	P 1.86 单元板, 5.6平方



扫描全能王 创建



2	单红P10室 外防水单 元板	<p>品牌：强力巨彩 320*160mm 像数点间距 10mm 像素密度 10000Dots/m<sup>2</sup></p> <p>像素构成 1R 灯管封装 SMD3535</p> <p>尺寸(长*宽*厚) 320*160*12mm 重量 0.267kg±0.01kg</p> <p>结构特点 灯驱合一 模组分辨率 32*16=512Dots</p> <p>输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流 ≤3.5A</p> <p>模组功率 ≤16W 驱动方式 1/4恒流驱动</p> <p>40A电源带模组数 8-9张 80A电源带模组数 17-18张</p> <p>亮度 ≥500cd/m<sup>2</sup> 亮度均匀性 &gt;0.95</p> <p>屏幕水平视角 140±10度 屏幕垂直视角 130±10度</p> <p>最佳视距 ≥1.9m 使用环境 室内</p> <p>每平方米单元板最大功率 ≤580W/m<sup>2</sup></p> <p>配电功率 (每平方米最大功率÷78%÷85%) ≤875W/m<sup>2</sup></p> <p>灰度等级 红、绿、蓝各14-16bits 显示颜色 43980亿种</p> <p>切换频率 ≥60帧/秒 刷新频率 ≥3200Hz</p> <p>控制方式 计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 亮度调节 256级 手动/自动</p> <p>输入信号 DVI/VGA，视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr(HDTV)</p> <p>使用寿命 ≥10万小时 平均无故障时间 ≥1万小时</p> <p>衰减率(工作3年) ≤15% 连续失控点 0</p> <p>离散失控点 &lt;0.0001，出厂时为0 盲点率 &lt;0.0003，出厂时为0</p> <p>工作温度范围 -20-40℃ 工作湿度范围 10%-65%RH(无结露)</p> <p>防护性能 超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项)</p> <p>屏幕水平平整度 &lt;1mm/m<sup>2</sup></p> <p>屏幕垂直平整度 &lt;1mm/m<sup>2</sup></p>
52	共	<p>580</p> <p>30160</p> <p>人民金堂 门口金标 (12mm<sup>2</sup>)</p>

3	单红 P3.75条屏	品牌: 彩虹光电 条屏单红P3.75 5.572*0.4 单元板 技术参数 像数点间距 4.75mm 像素密度 44321Dots/m² 像素构成 1R 单元板分辨率 64*32=2048Dots 尺寸(长*宽*厚) 304.0*152.0*12.0mm 重量 0.184kg±0.05kg 结构特点 灯驱合一 最大电流 6.5A±0.1A 输入电压(直流) 4.8-5.5V 驱动方式 1/16扫恒流驱动 单元板功率 ≤32.5W	2.3	平方	2800	6300	
4	边框	3.3*0.4+1.7*0.4	1.9	平方	1100	2068	
5	电源	强力巨彩 5V直流开关电源40A	55	块	135	7425	安装在屏体内
6	控制主机	联想电脑: I5 500GB 内存8GB 22英寸显示器 2G独立显卡	1	套	6500	6500	
7	异步脱机卡	品牌: 卡莱特 控制系统无灰度 I型(1型): 无灰度, 单色 1016 列 64 行, 双色 1016 列 32 行 或 单色 508 列 128 行, 双色 508 列 64 行 II型(2型): 无灰度, 单色 1800 列 128 行, 双色 1800 列 64 行 或 单色 900 列 256 行, 双色 900 列 128 行 扫描方式 支持 静态、1/2、1/4、1/8、1/16 等多种驱动模式, 16级自动或手动亮度调节 通讯模式 串口RS232/485, 局域网, 广域网, GPRS/短信/3G, 射频等 特点 支持三个分区, 可处理 BMP、JPG 图片文件, Word 文档, Excel表格, 5时段亮度调整, 远程屏体电源控制, 可配置亮度自动调整功能, 温度、湿度自动显示, 每个节目可设定周内定时时段播放, 支持任意位置字体的数字万年历和倒计时, 支持多项世界各地时间。 支持数字键盘、红外遥控器选播画面存储空间2MB - 8MB接口 屏体电源控制端口, 温度、湿度、亮度采集端口, 2个串口(1个RS232/RS485, 1个RS232用于外接噪音、大气污染等数据采集设备), 1个网口	36	块	350	12600	可分区显示



8	数据连接线	1—3米普通八芯国标网线	1	箱	580	580	连接与计算机
9	电缆线	4*3电缆线	20	米	20	400	连接显示屏
10	视频处理器	<p>品牌：卡莱特 专业主控是针对LED显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备；具备丰富的视频信号接口，支持SDI、HDMI、DVI、DP等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备4个千兆网口输出，单机可支持最宽4096像素，或最高4096像素的LED显示屏。同时，设备还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•支持丰富的数字信号接口，包括2路SDI，1路DP，1路HDMI，1路DVI；</li> <li>•最大输入分辨率1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</li> <li>•最大带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达4096点；</li> <li>•支持视频源任意切换，任意缩放；</li> <li>•支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</li> <li>•支持HDCP1.4；</li> <li>•双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</li> <li>•支持亮度和色温调节；</li> <li>•支持低亮高灰；</li> </ul>	1	台	13500	13500	



11	音箱	<p>品牌 ONITER 8寸 功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、箱体采用15mm中纤板制作, 高质量耐磨黑色油性漆处理, 内贴防尘网棉;</li> <li>2、内置精确分频器优化中频以及高频部分的表现力, 最大还原人声效果;</li> <li>3、内置8寸全频专业音箱, 配置LFunit 1*8英寸, HFdriver 1*1.33英寸钛合金振膜压缩高音单元;</li> <li>4、箱体内嵌15个螺丝孔位, 方便现场竖/横吊装, 壁挂安装;</li> <li>5、内置双NL4+音箱接头, 可多音箱级联。</li> </ol> <p>产品规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、低音LFunit: 低音8英寸;</li> <li>2、高音HFdriver: 高音1.33英寸钛合金振膜, 1英寸喉管;</li> <li>3、频率响应(<math>\pm 3\text{dB}</math>): 60Hz-18KHz;</li> <li>4、频率响应(<math>\pm 10\text{dB}</math>): 50Hz-20KHz;</li> <li>5、覆盖角度: 90度(H) <math>\times</math> 60度(V);</li> <li>6、灵敏度(1W/1m): 95dB/1W;</li> <li>7、连续声压级: 118dB;</li> <li>8、峰值声压级: 122dB;</li> <li>9、阻抗: 8<math>\Omega</math>;</li> <li>10、输入功率: 额定200W/峰值400W;</li> <li>11、分频点: 2.8KHz;</li> <li>12、安装方式: 2个M8吊装螺丝孔位; 1个底部底托;</li> <li>13、箱体处理: 高质量耐磨黑色油性漆处理;</li> <li>14、音箱接头: 1+、2+/正极; 1-、2-/负极;</li> <li>15、设备尺寸(长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高/mm): 293x295x443mm;</li> <li>16、净重: 15kg;</li> </ol>	6	个	2100	12600	202室
12	电信网络升级		1		6500	6500	电信施工
13	机柜	2米	1	个	2350	2350	电信施工



14	原机柜、设备移动施工		1	批	6500	6500	
15	墙面拆除、重建、材料等		1	批		16500.0	
16	施工、布线	强电、弱电、人工等	1	批		9250.0	
17	窗帘	12*280、材料	1	批		8150.0	
18	不锈钢	定制	1	批		5120.0	
19	防水处理	LED版面防水处理	1	批		5000	人民会堂门口会标屏
20	设备小计					236903	
21	安装施工费	所有安装人工及费用	1	批		35535.5	含202室显示屏、会标屏、人民会堂门口会标屏施工
22	税金					13621.92	
	总计	人民币				286060.4	

