

合同编号：常采公[2022]0002号

政府采购合同

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称：常州市新北区龙城中学新建项目 LED 显示屏采购及安装项目

甲 方：常州市新北区龙城初级中学

乙 方：江苏移动信息系统集成有限公司

签 订 地：常州市新北区

签订日期：2022年2月25日

2022年1月28日，常州市新北区龙城初级中学以公开招标方式对常州市新北区龙城中学新建项目LED显示屏采购及安装项目进行了采购。经评标委员评定，江苏移动信息系统集成有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经常州市新北区龙城初级中学(以下简称：甲方)和江苏移动信息系统集成有限公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：LED显示屏采购及安装；
- 1.2.2 货物数量：详见分项价格；
- 1.2.3 货物质量：合格。

1.3 价款

本合同总价（含税，税率13%）为：¥1849717.8元（大写：壹佰捌拾肆万玖仟柒佰壹拾柒元捌角人民币）。

（不含税）为：¥1636918.41元（大写：壹佰陆拾叁万陆仟玖佰壹拾捌元肆角壹分人民币）。

分项价格：

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格（元）	
							单价	合价
1	外场入门处							
2	户外 P4 全彩屏	艾比森	P4	户外 P4, 净尺寸: 宽 7.04 米* 高 3.84 米 详见招标技术参数要求	27.03	m ²	12750.00	344632.50
3	户外防水标准箱体	艾比森	定制	箱体材质: 铝, 完全前维护, 箱体厚度 102mm, 箱体尺寸根据显示屏自定义	27.03	m ²	1200.00	32436.00
4	同步控制系统	艾比森	Absen LED Pro-HDS	1、输入分辨率支持 1920×1200, 2048×1152, 2560×960, 2. 供电电压 AC-100-240V-50/60HZ, 3. 控制方式为 USB 接口控制, 视频接口为 HDMI / DVI, 音频接口为 HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入, 视频格式支持 RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4, 输出接口为四网口 4. 接收系统采用千兆网口, 连接 PC 端 5. 支持逐点亮色度校正, 支持接收卡预存画面设置 6. 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测 7. 支持 5Pin 液晶模块	1	套	7750.00	7750.00
5	系统控制软件	艾比森	AXPx00T Series	1、支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯; 2、支持 windows 系统, 兼容 PC、平板等有线和无线控制终端可视化触摸控制; 3. 支持系统所有信号源可视化预监回显; 4. 支持信号源分组和检索功能; 5. 支持信号源排序功能, 按常用的序号进行排序;	1	套	1200.00	1200.00

				6. 支持所有系统整体预案保存及调用; 7. 可在控制软件直接控制远端信号源 PC;				
				软件满足音视频中控管理控制、环境监测管理控制 软件满足物联交互管理控制、电源综合管理控制,				
6	户外壁挂弧形显示屏框架及包边	艾比森	定制	显示屏弧形钢结构制作及安装需满足前维护, 整屏含钢结构厚度 20cm, 采用铝合金材质或者热轧镀锌方通材质国标钢材制作。大屏钢结构使用钢材、铆钉、螺栓等相关材料为国家合格产品。钢材安装、焊接, 做 3 道防锈、防腐, 耐火, 防静电处理, 符合学校整体要求, 同时根据屏体重量, 综合考虑安全因素, 结构稳定牢固可靠。屏体外围采用银灰色铝板包边装饰	27.03	m ²	2480.00	67034.40
7	高清视频处理器	艾比森	A600	1、支持控制面板独立操作, 旋钮与数字键的设计令设备使用更加简便; 2、支持上位机软件控制, 实现可视化快捷操作; 支持淡入淡出完美切换; 支持亮度、对比度, 增强图像显示效果; 3. 支持画面大小任意缩放(画面逐点可调, 最小可以缩小到一个像素); 4. 支持运动补偿, 画面不出现拖尾; 5. 支持降噪处理, 降低噪音污点; 6. 支持 5 路高标清视频信号输入, 2 路视频输出; 7、支持键盘锁功能, 防止施工调试后现场人员的误操作. 支持五种场景模式的保存与调用, 支持导航(智能设置)快捷设置;	1	台	4800.00	4800.00

8	配电柜	国产优质	30KW	<p>、防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能；</p> <p>2、防护措施：具有电源过压、过流、断电保护、分路供电、时序控制措施；</p> <p>3、PLC 扩展功能：烟感、温感、亮感智能控制等；</p> <p>4、负载能力：30KW；</p> <p>5、提供 CCC 证书和 PLC 智能配电系统控制软件证书复印件。</p>	1	台	5480.00	5480.00
9	电源安全管理器	立鑫	LX-1201	<p>1、用于信息处理设备的电源防窃密、防劫持和电磁辐射传导泄密；</p> <p>2、采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁传导辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备。输入/输出电源滤波设计抑制信号强度，具有很好的电磁兼容性；</p> <p>3、覆盖范围广，从 1KHz ~ 1.5GHz；</p> <p>4、阻断功能：阻断电力载波中的非正常通讯；</p> <p>5、工作方式：连续；</p> <p>6、最大输出功率：2200W；</p> <p>7、体积小，自动接地；</p> <p>8、保险管规格型号 $\Phi 6 \times 30\text{mm}$，F10AL 250V；</p> <p>满足电力线信息防窃密阻断装置的技术要求</p>	1	套	15800.00	15800.00
10	防雷系统	国产优质	配套	<p>户外专用避雷器采用灭弧技术，彻底避免火灾；</p> <p>采用温控保护电路，内置热保护；</p> <p>显示电源状态及浪涌保护器工作状态</p>	1	套	1000.00	1000.00
11	控制电脑	联想	定制	Core I5 处理器、8G DDR4 内存、1T 硬盘、2G 独立显卡、21.5 寸显示器	1	台	4500.00	4500.00

12	人工及辅材	艾比森	配套	配电柜到屏体电源线、视频处理设备到屏体信号线，屏体内部连接的电源线及网线	1	项	2700.00	2700.00
13	报告厅							
14	室内全彩屏	艾比森	P2.5	点间距 $\leq 2.5\text{mm}$, 显示屏净尺寸: 宽 ≥ 8.96 米*高 ≥ 2.72 米, 详见招标参数要求	24.37	m ²	9800.00	238826.00
15	同步控制系统	艾比森	Absen LED Pro-HDS	<ol style="list-style-type: none"> 1、输入分辨率支持 1920×1200, 2048×1152, 2560×960, 2. 供电电压 AC-100-240V-50/60HZ, 3. 控制方式为 USB 接口控制, 视频接口为 HDMI / DVI, 音频接口为 HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入, 视频格式支持 RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4, 输出接口为四网口 4. 接收系统采用千兆网口, 连接 PC 端 5. 支持逐点亮色度校正, 支持接收卡预存画面设置 6. 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测 7. 支持 5Pin 液晶模块 	1	套	19600.00	19600.00
16	系统控制软件	艾比森	AXPx00T Series	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯; 2. 丰富的媒体属性: 包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入口特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等; 3. 页面支持一个或多个窗口; 4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放, 且切换过程平滑无黑帧; 5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页; 	1	套	1200.00	1200.00

				<p>6. 可实现多台异地显示屏同步播放;</p> <p>7. 可通过一台计算机的同步系统软件远程控制和发布播放方案到其它显示屏的同步系统软件;</p>				
17	显示屏框架及包边	艾比森	定制	<p>显示屏钢结构制作及安装需满足前维护.采用热轧镀锌方通材质国标钢材制作。大屏钢结构使用钢材、铆钉、螺栓等相关材料必须为国家合格产品。屏体外围采用不锈钢包边装饰,具体颜色要和周围装饰配套。</p>	24.37	m ²	800.00	19496.00
18	图像拼接处理器	艾比森	AXP 300T Series	<p>1、纯硬件 FPGA 架构,无死机,黑屏、花屏现象;</p> <p>2、4 路高清信号输入,4 路高清信号输出,板卡均支持带电热插拔,即插即用,方便现场升级、扩容和维护;</p> <p>3、风扇可热插拔,在断电情况下进行更换;</p> <p>4、故障重启修复时间短,平均修复时间 (MTTR) 小于 10 秒</p> <p>5、支持冗余电源安装和功率负载均衡</p> <p>6、可同时独立控制四组大屏,满足对多组大屏的集成化控制;</p> <p>输入通道具有 EDID 编辑功能,用户可自定义非标准的 EDID 信息以适应各类应用场合</p> <p>8、集成拼接单元控制协议,实现对大屏幕的开关等控制</p> <p>9、支持 RS232 串口和网络 TCP/IP 控制,开放控制协议,可与各品牌中控系统轻松集成</p> <p>10、可实现任意一路画面的任意比例缩放、任意位置漫游、跨屏、叠加、画中画</p> <p>11、支持对模拟视频信号的十</p>	1	台	23800.00	23800.00



				<p>六画面分割功能</p> <p>12、支持 ONVIF、RTSP 等网络流媒体协议，可兼容市面主流品牌网络摄像机（IPC）、NVR、视频流媒体服务器等；</p> <p>13、支持与分布式融合系统主机备用功能；</p> <p>14、内置 7 种测试图形模式，方便无信号源时的系统调试；</p> <p>15、软件支持场景预存、读取和自动轮巡，不限制场景保存数量</p>				
19	配电柜	国产优质	30KW	<p>1、防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能；</p> <p>2、防护措施：具有电源过压、过流、断电保护、分路供电、时序控制措施；</p> <p>3、PLC 扩展功能：可扩展烟感、温感、亮感智能控制等；</p> <p>4、负载能力：不小于 30KW；</p> <p>5、提供 CCC 证书和 PLC 智能配电控制系统软件复印件</p>	1	台	5500.00	5500.00
20	控制电脑	联想	定制	<p>CPU 为 I5 显示器 为 27 寸 4K 内存为 8G DDR4；硬盘为 240G 固态硬盘</p> <p>显卡为 750TI 4G；</p>	1	台	5500.00	5500.00
21	人工及辅材	艾比森	配套	<p>配电柜到屏体电源线、拼控设备到屏体信号线，屏体内部连接的电源线及网线</p>	1	项	2480.00	2480.00
22	报告厅会标屏							
23	会标条屏	艾比森	P4.75	<p>物理点间距 4.75mm；像素构成 1R，像素点 44321 点/m²，显示屏净尺寸：宽 10.032 米*高 0.456 米</p>	4.57	m ²	2750.00	12567.50

24	异步控制系统	仰邦	BX-5E	<p>控制点数≥256K点，支持2048*128、1344*192、1024*256、存储容量≥4MByte</p> <p>软件功能：支持分组集群管理/多节目编辑/多区域显示/多种语言版本</p> <p>节目数量：支持512个节目，每个节目划分为32个区域，显示图文/字幕/动画/农历/时间/模拟表盘/正负计时/温度/温湿度/噪声</p> <p>支持时钟显示，农历/模拟表盘/中英文时钟/正负计时(均支持多组显示)</p> <p>通讯接口 100M网口/RS232/RS485/USB，可定制RS485，工作电压 5V (3.5V~6V宽工作电压)</p> <p>最大功率 ≤2.5W，工作温度为-40℃~80℃</p>	1	套	1980.00	1980.00
25	显示屏框架及包边	艾比森	定制	镀锌方管，现场焊接，“L”型不锈钢包边，单边正面宽单边5公分	4.57	m ²	800.00	3656.00
26	篮球馆主屏							
27	室内P4全彩屏	艾比森	P4	点间距≤4.0mm，显示屏净尺寸：宽≥8.96米*高≥5.12米，详见招标参数要求。	45.88	m ²	5800.00	266104.00
28	同步控制系统	艾比森	Absen LED Pro-HDS	<p>1、输入分辨率支持1920×1200，2048×1152，2560×960，</p> <p>2. 供电电压 AC-100-240V-50/60HZ，</p> <p>3. 控制方式为USB接口控制，视频接口为HDMI / DVI，音频接口为HDMI/一路3.5mm接口音频输入，视频格式支持RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4，输出接口为四网口</p> <p>4. 接收系统采用千兆网口，连接PC端</p> <p>5. 支持逐点亮色度校正，支持接收卡预存画面设置</p> <p>6. 支持温度、电压、网线通讯</p>	1	套	9650.00	9650.00

				和视频源信号状态检测 7.支持 5Pin 液晶模块				
29	系统控制软件	艾比森	AXPx00T Series	<p>1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯；</p> <p>2. 丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入口特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；</p> <p>3. 页面支持一个或多个窗口；</p> <p>4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；</p> <p>5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；</p> <p>6. 可实现多台异地显示屏同步播放；</p> <p>7. 可通过一台计算机的同步系统软件远程控制和发布播放方案到其它显示屏的同步系统软件；</p>	1	套	1200.00	1200.00
30	显示屏框架及包边	艾比森	定制	显示屏钢结构制作及安装需满足前维护.采用热轧镀锌方通材质国标钢材制作。大屏钢结构使用钢材、铆钉、螺栓等相关材料必须为国家合格产品。屏体外围采用不锈钢包边装饰，具体颜色要和周围装饰配套。	45.88	m ²	800.00	36704.00

31	图像拼接处理器	艾比森	AXP 300T Series	<p>1、纯硬件 FPGA 架构,无死机,黑屏、花屏现象;</p> <p>2、4 路高清信号输入,4 路高清信号输出,板卡均支持带电热插拔,即插即用,方便现场升级、扩容和维护;</p> <p>3、风扇可热插拔,在断电情况下进行更换;</p> <p>4、故障重启修复时间短,平均修复时间 (MTTR) 小于 10 秒</p> <p>5、支持冗余电源安装和功率负载均衡</p> <p>6、可同时独立控制四组大屏,满足对多组大屏的集成化控制;</p> <p>输入通道具有 EDID 编辑功能,用户可自定义非标准的 EDID 信息以适应各类应用场合</p> <p>8、集成拼接单元控制协议,实现对大屏幕的开关等控制</p> <p>9、支持 RS232 串口和网络 TCP/IP 控制,开放控制协议,可与各品牌中控系统轻松集成</p> <p>10、可实现任意一路画面的任意比例缩放、任意位置漫游、跨屏、叠加、画中画</p> <p>11、支持对模拟视频信号的十六画面分割功能</p> <p>12、支持 ONVIF、RTSP 等网络流媒体协议,可兼容市面主流品牌网络摄像机 (IPC)、NVR、视频流媒体服务器等;</p> <p>13、支持与分布式融合系统主机备用功能;</p> <p>14、内置 7 种测试图形模式,方便无信号源时的系统调试;</p> <p>15、软件支持场景预存、读取和自动轮巡,不限制场景保存数量</p>	1	台	23800.00	23800.00
----	---------	-----	-----------------	--	---	---	----------	----------

				1、防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能；				
32	配电柜	国产优质	80KW	2、防护措施：具有电源过压、过流、断电保护、分路供电、时序控制措施； 3、PLC 扩展功能：可扩展烟感、温感、亮感智能控制等； 4、负载能力：不小于 80KW； 5、提供 CCC 证书和 PLC 智能配电控制系统软件复印件	1	台	10400.00	10400.00
33	控制电脑	联想	定制	CPU 为 I5 显示器 为 27 寸 4K 内存为 8G DDR4；硬盘为 240G 固态硬盘 显卡为 750TI 4G；	1	台	5500.00	5500.00
34	人工及辅材	艾比森	配套	配电柜到屏体电源线、拼控设备到屏体信号线，屏体内部连接的电源线及网线	1	项	4600.00	4600.00
35	侧屏两块							
36	室内 P2.5 全彩屏	艾比森	P2.5	点间距 $\leq 2.5\text{mm}$ ，单块显示屏净尺寸：宽 $\geq 4.8\text{米}$ *高 $\geq 2.72\text{米}$ ，共两块，详见招标参数要求	26.12	m^2	9800.00	255976.00
37	同步控制系统	艾比森	Absen LED Pro-HDS	1、输入分辨率支持 1920×1200，2048×1152，2560×960， 2. 供电电压 AC-100-240V-50/60HZ， 3. 控制方式为 USB 接口控制，视频接口为 HDMI / DVI，音频接口为 HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入，视频格式支持 RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4，输出接口为四网口 4. 接收系统采用千兆网口，连接 PC 端 5. 支持逐点亮色度校正，支持接收卡预存画面设置 6. 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测 7. 支持 5Pin 液晶模块	1	套	12000.00	12000.00

38	系统控制软件	艾比森	AXPx00T Series	<p>1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯；</p> <p>2. 丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入口特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等；</p> <p>3. 页面支持一个或多个窗口；</p> <p>4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧；</p> <p>5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页；</p> <p>6. 可实现多台异地显示屏同步播放；</p> <p>7. 可通过一台计算机的同步系统软件远程控制和发布播放方案到其它显示屏的同步系统软件；</p>	1	套	1200.00	1200.00
39	显示屏框架及包边	艾比森	定制	显示屏钢结构制作及安装需满足前维护.采用热轧镀锌方通材质国标钢材制作。大屏钢结构使用钢材、铆钉、螺栓等相关材料必须为国家合格产品。屏体外围采用不锈钢包边装饰，具体颜色要和周围装饰配套。	26.12	m ²	800.00	20896.00
40	人工及辅材	艾比森	配套	配电柜到屏体电源线、拼控设备到屏体信号线，屏体内部连接的电源线及网线	1	项	2700.00	2700.00
41	篮球馆会标屏							
42	会标条屏	艾比森	P4.75	物理点间距 4.75mm；像素构成 1R，像素点 44321 点/m ² ，显示屏净尺寸：宽 12.16 米*高 0.456 米	5.54	m ²	2750.00	15235.00

				控制点数≥256K点，支持 2048*128、1344*192 1024*256、存储容量≥4MByte				
43	异步控制系统	仰邦	BX-5E	软件功能：支持分组集群管理 /多节目编辑/多区域显示/多 种语言版本 节目数量：支持 512 个节目， 每个节目划分为 32 个区域， 显示图文/字幕/动画/农历/ 时间/模拟表盘/正负计时/温 度/温湿度/噪声 支持时钟显示，农历/模拟表 盘/中英文时钟/正负计时 (均支持多组显示) 通讯接口 100M 网口 /RS232/RS485/USB，可定制 RS485，工作电压 5V (3.5V~6V 宽工作电压) 最大功率 ≤2.5W，工作温度 为-40℃~80℃	1	套	1980.00	1980.00
44	显示屏框架 及包边	艾 比 森	定制	镀锌方管，现场焊接，“L” 型不锈钢包边，单边正面宽单 边 5 公分	5.54	m ²	800.00	4432.00
45	体育场主屏 2 块							
46	户外 P4 全 彩屏	艾 比 森	P4	户外 P4，单块净尺寸：宽≥ 3.84 米*高≥2.08 米，共计两 块， 详见招标参数要求	15.98	m ²	12750.00	203745.00
47	户外防水标 准箱体	艾 比 森	定制	箱体材质：铝，箱体尺寸根据 显示屏自定义	15.98	m ²	1180.00	18856.40
48	同步控制系 统	艾 比 森	Absen LED Pro-HDS	1、输入分辨率支持 1920× 1200，2048×1152，2560× 960， 2. 供电电压 AC-100-240V-50/60HZ， 3. 控制方式为 USB 接口控制， 视频接口为 HDMI / DVI，音 频接口为 HDMI/一路 3.5mm 接 口音频输入，视频格式支持 RGB，YCrCb4:2:2， YCrCb4:4:4，输出接口为四网 口 4. 接收系统采用千兆网口，连	1	套	7750.00	7750.00

				<p>接 PC 端</p> <p>5. 支持逐点亮色度校正, 支持接收卡预存画面设置</p> <p>6. 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测</p> <p>7. 支持 5Pin 液晶模块</p>				
49	系统控制软件	艾比森	AXPx00T Series	<p>1、支持多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯;</p> <p>2、支持 windows 系统, 兼容 PC、平板等有线和无线控制终端可视化触摸控制。</p> <p>3. 支持系统所有信号源可视化预览回显。</p> <p>4. 支持信号源分组和检索功能;</p> <p>5. 支持信号源排序功能, 按常用的序号进行排序;</p> <p>6. 支持所有系统整体预案保存及调用。</p> <p>7. 可在控制软件直接控制远端信号源 PC;</p>	1	套	1200.00	1200.00
50	户外壁挂显示屏框架及包边	艾比森	定制	<p>显示屏壁挂钢结构制作及安装需满足前维护。整屏含钢结构厚度$\leq 20\text{cm}$, 采用铝合金材质或者热轧镀锌方通材质国标钢材制作。大屏钢结构使用钢材、铆钉、螺栓等相关材料必须为国家合格产品。钢材安装、焊接, 必须做 3 道防锈、防腐, 耐火, 防静电处理, 符合学校整体要求, 同时根据屏体重量, 综合考虑安全因素, 要求结构稳定牢固可靠。屏体外围采用银灰色铝板包边装饰。</p>	15.98	m ²	2000.00	31960.00

				支持 520 万像素自定义输出，水平最大 15360 像素，垂直最大 6144 像素输出；支持多画面任意布局，多块屏集中控制；支持信号回显，可通过软件实时查看输入输出信号；支持多画面预览及输出监视；支持信号及模式无缝切换，提供十余种过渡特效；支持多组可编辑全局图文叠加；支持亮度抠像、图像透明度调节及边缘羽化；支持多级输入信号热备份；支持多机级联同步输出支持多路高标清输入信号；DVI×1，HDMI×1，VGA×2，CVBS×2，扩展槽×1。扩展槽标配为 2 路 DVI，也可由用户指定配置，搭载 HDMI 1.4，IP，SDI 及 DVI、HDMI1.3、CVBS 等各种信号				
51	高清视频处理器	艾比森	A920		1	台	8500.00	8500.00
52	配电柜	国产优质	20KW	1、防护功能：具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能； 2、防护措施：具有电源过压、过流、断电保护、分路供电、时序控制措施； 3、PLC 扩展功能：可扩展烟感、温感、亮感智能控制等； 4、负载能力：不小于 20KW； 5、提供 CCC 证书和 PLC 智能配电控制系统软件复印件	1	台	4000.00	4000.00
53	防雷系统	国产优质	配套	户外专用避雷器采用灭弧技术，彻底避免火灾； 采用温控保护电路，内置热保护； 显示电源状态及浪涌保护器工作状态	1	套	1000.00	1000.00
54	控制电脑	联想	定制	Core I5 处理器、8G DDR4 内存、1T 硬盘、2G 独立显卡、21.5 寸显示器	1	台	4500.00	4500.00
55	人工及辅材	艾比森	配套	配电柜到屏体电源线、视频处理设备到屏体信号线，屏体内部连接的电源线及网线	1	项	1600.00	1600.00

56	体育场会标屏							
57	户外体育场会标屏	艾比森	P10	<p>物理点间距 10mm; 像素构成 1R, 显示屏净尺寸: 宽 11.52 米*高 0.64 米</p> <p>亮度 ≥ 3000 cd/m² 亮度均匀性 > 0.85</p> <p>屏幕水平视角 ≥ 75 度 屏幕垂直视角 ≥ 45 度</p> <p>最佳视距 ≥ 10.0m 盲点率小于万分之三</p> <p>平均功耗 ≤ 651W/m² 灰度等级 0-256 可调 显示颜色 65536 种</p> <p>换帖频率 ≥ 60 帖/秒 刷新频率 ≥ 500Hz(全灰度场)</p>	7.37	m ²	2500.00	18425.00
58	异步控制系统	仰邦	BX-5M	<p>控制点数 ≥ 128K 点, 支持 1024*128、1344*96 存储容量 ≥ 4MByte</p> <p>软件功能: 支持分组集群管理/多节目编辑/多区域显示/多种语言版本</p> <p>节目数量: 支持 512 个节目, 每个节目划分为 32 个区域, 显示图文/字幕/动画/农历/时间/模拟表盘/正负计时/温度/温湿度/噪声</p> <p>支持时钟显示, 农历/模拟表盘/中英文时钟/正负计时 (均支持多组显示)</p> <p>通讯接口 100M 网口 /RS232/RS485/USB, 可定制 RS485, 工作电压 5V (3.5V~6V 宽工作电压)</p> <p>最大功率 ≤ 2.5W, 工作温度为 $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$</p>	1	套	800.00	800.00
59	显示屏防水一体箱结构	艾比森	定制	<p>显示屏户外翻盖防水一体箱, 壁厚 1.2mm 的 A3 冷轧钢板喷塑 (黑色), 户外粉末静电喷涂耐腐蚀、耐老化, 全防水, 尺寸根据现场定制。</p>	7.37	m ²	1800.00	13266.00
60	集中控制系统							

61	数字化智能控制系统	科瑞应用	DTC	<p>1、支持 LED, LCD 拼接同步, 支持漫游, 开窗, 自定义输出分辨率, 裁剪、缩放显示; 单口支持 16 画面显示, 任意漫游, 界面全可视化操作, 大屏回显以及信号源回显, 第三方摄像头画面回显; 支持手势操作, 拼接, 放大, 缩小画面内容显示, 支持 65025 组大屏分组显示, 支持一键调取、保存预案, 支持设置高清底图上传显示, 滚动字幕文字大小, 位置设置显示, 支持画面分割显示区域以及自定义分割区域。</p> <p>2、支持 TCP、UDP、RS232、RS485、IR 协议, 并支持 I/O 发送和接收状态指令。</p> <p>3、支持 16 组信号源合并分组显示</p> <p>4、支持手动添加信号源地址</p> <p>5、操作软件跨平台显示, 支持 Windows10, ios14.1, android10.0 系统平台使用</p> <p>6、支持直接控制信号源电脑视频播放器素材播放, 上一页、下一页素材节目。</p> <p>7、支持操作软件页面 UI 编辑, 整体界面自定义编辑。</p> <p>8、支持权限管理, 支持设置用户的信号源管理权限和大屏显示权限, 支持同一个用户可以在多个客户端同时操作, 所有客户端同步。</p> <p>9、支持扩展搭配支持 dante 协议的 AoIP 音频设备。</p> <p>10、支持摄像头的取流存储</p> <p>11、支持独立音频传输及管理, 音视频同步切换设置。</p> <p>12、输入到输出到大屏显示全网络连接。</p> <p>13、音频状态实时可视化, 可显示音频变化状态。</p> <p>14、支持 AAC 音频编码。</p> <p>15、具有中控功能, 可直接控</p>	1	套	5000.00	5000.00
----	-----------	------	-----	--	---	---	---------	---------

				制第三方设备 16、支持系统运维，以系统拓扑图的方式可视化地监控整个系统的运行状态，支持查看丢包状态，同步状态，图像分辨率，温度，工作时长的状态。				
62	项目总工程 布线	国标	配套	所有显示屏需要的电源线及网线，通讯线禁止与电源线在同一线管内走线。	1	项	34800.00	34800.00
合 计								1849717.80

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同签订后 15 日内预付合同价款的 30%；安装调试完毕并经政府部门验收合格、能正常运行且交付使用后付至合同价款的 70%；经审计审定后付至审定价的 97%，3%余款（可接受银行保函）自交付使用之日起至保修期满后一次性结算（无息）。

1.4.2 发票开具方式：增值税发票（税率 13%）。

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：自合同签订之日起 60 日内交货并安装调试完毕，验收合格；

1.5.2 履行地点：常州市新北区龙城初级中学校内；

1.5.3 履行方式：安装、调试、集成。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可以要求乙方支付违约金，违约金按每延迟交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；延迟交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.3 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.4 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1.7.1 将争议提交 / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向合同履行地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方（盖章）：常州市新北区龙城初级中学 乙方（盖章）：江苏移动信息系统集成有限公司

统一社会信用代码：12320408MB1792273T

统一社会信用代码 91320000551171586G

住所：常州市新北区

住所：南京市虎踞路59号

法定代表人或授权代表（签章）：

法定代表人或授权代表（签章）：

联系人：缪燊洲

联系人：赵波

邮政编码：213000

邮政编码：213000

电话：13401665782

电话：13906112506

传真：/

传真：025-68906606

电子邮箱：/

电子邮箱：zhaobo@js.chinamobile.com

开户银行：工行常州新区支行

开户银行：中国银行南京云锦路支行

开户名称：常州市新北区龙城初级中学

开户名称：江苏移动信息系统集成有限公司

开户账号：1105021609001210126

开户账号：479361758530

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

2.4 包装和装运

2.4.1 除**合同专用条款**另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗

暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知

1) 乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明；在运输中安装三维冲击记录仪。

2) 因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，供方均应负责及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

3) 乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的通讯方式、地址发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按（本项目无需缴纳履约保证金）约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起7个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.19 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3.2	合同涉及技术成果的归属和收益的分成，归甲方所有。
2.5	<p>结算方式和付款条件：</p> <p>1、本合同为固定综合单价，成交单价在合同履行期间固定不变，数量按实结算。</p> <p>2、付款方式：合同签订后 15 日内预付合同价款的 30%；安装调试完毕并经政府部门验收合格、能正常运行且交付使用后付至合同价款的 70%；经审计审定后付至审定价的 97%，3%余款（可接受银行保函）自交付使用之日起至保修期满后一次性结算（无息）。</p> <p>3、乙方投标时未填单价或合价的部分（包含缺项、漏项），该项在实施后，甲方将不予支付，并视作其费用已包括在其它有价款的项目单价内。甲方提供的清单中包含的内容，乙方在投标时已报价的而在实际施工中该项取消或减少的，在工程结算时按投标报价予以扣除；甲方提供的清单中包含的内容，乙方在投标时未报价且在实际施工中该项取消或减少的，在结算时按照市场价格予以扣除。</p> <p>4、如甲方设计变更，增加的设备在清单中有适用的，则按投标时的报价结算；若增加的设备在清单中只有类似设备的，可参照类似设备的投标报价进行结算；若增加的设备在清单中无适用或类似设备的，结算原则为：由乙方申报单价，经监理、跟踪审计以及甲方签证后进行结算。</p> <p>5、乙方在结算时需提供等额合规且符合甲方要求的增值税发票（税率 13%）。</p> <p>6、乙方必须充分配合甲方完成工程结算审计，当双方有纠纷导致结算不能正常进行时，按常建规（2017）4 号文件执行。根据常州市新北区财政局常新财经【2013】9 号文件的相关规定，乙方对所上报的审计结算资料需认真复核，结算核减率若超过 5%或有核增额，超出该约定范围的审计费用按超出部分核减额的 5%由乙方承担；核减额大于 15%的，处以结算总价 5%罚款。甲方有权对结算审计一审结果进行复审。</p>
2.11	不可抗力：

	<p>2. 11. 3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在<u>十个工作日内</u>以书面形式变更合同；</p> <p>2. 11. 4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在<u>三个工作日</u>内以书面形式通知对方当事人，并在<u>三个工作日</u>内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。</p>
<p>2. 15</p>	<p>检验和验收</p> <p>2. 15. 1 乙方按照工程建设进度，定期提交报告，甲方按照国家现行法律法规确定的标准进行定期验收；</p> <p>2. 15. 3 检验和验收标准、程序等具体内容对合同双方均具有约束力。</p> <p>其他：</p> <p>1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。</p> <p>2、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，供方承担由此发生的一切费用。</p> <p>3、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向供方提出修理、更换、索赔的依据。</p> <p>4、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。</p> <p>5、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。</p> <p>6、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。</p> <p>7、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。</p> <p>上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。</p>

7. 制定安全教育制度，新入场工人应该进行三级安全教育，变换工种时要进行安全教育，施工管理人员和专职安全技术人员应按规定进行年度培训考核。

8. 从事特种作业应持证上岗。

9. 施工单位必须执行国家有关安全生产和劳动保护的法规，建立安全生产责任制，加强规范化管理，对现场各种安全设施和劳动保护器具进行检查和维修，并制定“三宝”，“四口”防护措施及时消除隐患，保证其安全有效，并保证做到：

- (1) 入施工现场必须带安全帽，高空作业必须系安全带，挂安全网。
- (2) 井字架、塔吊、施工电梯安装后，必须验收合格方可使用，吊篮严禁乘人。
- (3) 施工现场严禁赤膊、穿拖鞋及高跟鞋、穿裙子施工。
- (4) 严禁酒后作业。

10. 加强安全用电管理。

- (1) 各施工单位应建立和执行施工现场用电管理制度。
- (2) 现场电工必须有操作证，并实行专人管理，经常巡视、维修并做好相关档案。
- (3) 建筑物与高压线应符合安全距离，不符合要求的要采取防护措施。
- (4) 配电室应整洁通风，配电箱要符合“三级配电两级保护”要求，实行“一机、一闸、一漏、一箱”。
- (5) 现场照明设有专用回路漏电保护，室内线路及灯具安装高度低于 2.4m 应使用安全电压供电。
- (6) 总配电箱、塔机井架等要单独接地。

(二) 文明施工管理

1. 现场应设置围墙，其高度应符合规定，围墙材料应坚固、稳定、整洁、美观并沿工地四周连续设置。

2. 现场采用封闭管理，施工现场进出口设置大门，门头设置企业标志，配置门卫和门卫制度，进入施工现场应佩带工作卡，施工人员要有明显标志。

3. 施工场地地面应做硬化处理，保持道路、排水畅通，做到场地无积水，做好防止泥浆、污水、废水外流或者堵塞下水道和排水河道措施，并每日清除沉淀物。禁止在混凝土路面上及其其它主要道路上堆放物资，拌制砂浆。

4. 施工单位应建立专人管理、每日清扫制度，保持场容、场貌整洁，即工完场清。做到搅拌设备周围无弃物，水泥库周围无粉尘，运输道路无堆料，建筑物周围无落地料。

5. 施工作业区与办公区应明显划分，在建工程不能兼做宿舍，宿舍应有保暖、消暑和煤气中毒、防蚊虫叮咬措施。宿舍周围环境应符合卫生、通风照明等要求，施工现场的厕所等辅助设施应设置齐全并按要求布置整齐，保持清洁，严禁在建筑物内外大小便。

6. 临时用房搭设应合理规范、分布齐全，工地办公室应保持整洁，各项台帐制度及有关资料及时上墙。

7. 工棚宿舍必须定人、定位集中住宿，生活设施应符合卫生要求并制定卫生责任制，生活垃圾应及时清理，设专人管理。严禁男女混住，禁止带家属及小孩进工地，严禁私拉乱接电线，禁止使用电炉、煤油炉取暖、烧饭。

8. 现场应有消防措施制度和灭火器材，并保持完好的备用状态。

9. 生活区应建立治安保卫制度和治安防范措施，责任分解到人。

10. 施工现场大门口的六牌一图，内容健全，标牌规范、整齐，并设置安全标语。

11. 施工现场应制定急救措施和设有常用急救器材，并有经过培训的急救人员经常开展卫生防病宣传教育。

五. 定期或不定期地参加甲方、监理方组织的有甲方、监理、施工单位负责人参加的安全文明检查。按检查结果提出针对性整改意见、限期整改。

六. 乙方应加强对甲方、监理单位的衔接服务、协调意识，项目经理应按时参加现场工程协调会和各类工作的衔接，做到不无故缺席或迟到早退，对甲方、监理和兄弟单位提出的需协调的工作，及时准确地作出答复，并积极配合实施。

七. 乙方在施工过程中，一旦发生安全责任事故，有责任积极配合有关部门、甲方、监理做好事故原因的调查取证，查明原因，承担责任以及对善后事宜的妥善处理工作。

八. 上述各项，施工单位应认真贯彻执行，如违反上述规定，按处罚细则（见附件）给予必要的经济处罚，情节严重的，甲方有权对乙方作出如下处罚：停水停电、停工整改、经济处罚，直至勒令退出施工并将有关情况向有关部门通报，由此带来延误工期和经济损失由乙方承担。

九. 本协议经签字之日起生效，甲、乙双方各执一份。

甲方：常州市新北区龙城初级中学

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

代表：

代表：

2022 年 2 月 25 日



附件 2：廉 政 合 约

为进一步加强常州市新北区龙城中学新建项目的廉政建设，甲方（常州市新北区龙城初级中学）、乙方（江苏移动信息系统集成有限公司）特订立如下协议。

一、甲、乙双方的权利和义务

1. 甲、乙双方应当严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规。
2. 甲、乙双方应当严格执行项目的合同文件，自觉按合同办事。
3. 甲、乙双方的业务活动应当坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则。
4. 甲、乙双方不得以任何理由向对方工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，不得在对方报销任何应当由个人支付的费用。
5. 甲、乙双方不得以任何理由违反廉洁自律的有关规定。
6. 甲、乙双方如发现对方严重违反本协议条款的行为，有及时提醒对方、向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、违约责任

1. 甲、乙双方及其工作人员违反本协议有关规定的，按管理权限，依据有关规定给予经济处罚或追究党纪政纪责任；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给双方单位造成经济损失的，应当予以赔偿。

2. 本协议一式三份，由甲、乙双方各执一份，送交甲方的监督单位一份。

甲方单位（盖章）：
法定代表人或授权委托人：
日期：2022.2.25



乙方单位（盖章）：
法定代表人或授权委托人：
日期：2022.2.25

