

封丘县人民政府办公室
室内全彩 LED 显示屏供货合同书

甲方：封丘县人民政府办公室

乙方：封丘县天成科贸有限公司

甲乙双方经过协商建立商业合作关系，并约定以下合作条件予以执行。

一、根据甲方要求的产品，具体规格型号如下：

二、合同金额：¥67803 元 大写：陆万柒仟捌佰零叁元整。

详见清单

强力 Q1.8 显示屏长 4.16*高 2.08=8.65 平方 加边长 4.26*高 2.18=9.29 平方								
序号	设备名称	品牌	规格/型号	主要参数	数量	单位	单价	金额
1	LED 屏	强力巨彩	Q1.8	1、★像素点间距：≤1.8mm 2、单元板分辨率：≥14792 Dots 3、★刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、★封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光 6、整屏平整度≤0.04mm 7、▲白平衡亮度：0-700cd/m² 可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化	8.6 5	m²	6920	59858



任意调整功能；亮度均匀性： $\geq$

99%

8、色温 800K-18000K 可调；白

平衡状态下色温在 $6500K \pm 5\%$ ；

色温为 6500K 时，

100%75%50%25%档电平白场调节

色温误差 $\leq 100K$ ”

9、水平视角 $\geq 170^\circ$ ；垂视角

$\geq 170^\circ$

10、对比度 $\geq 8500:1$

11、灰度等级 $\geq 14\text{bit}$ ，红绿蓝

各 256 级，可达 16384 级；采用

EPWM 灰阶控制技术提升低灰视

觉效果，100%亮度时，14bit 灰

度；70%亮度，14bit 灰度；50%

亮度，14bit 灰度；20%亮度，

12bit 灰度，显示画面无单列或

单行像素失控现象；支持 0-100%

亮度时，8-14bits 灰度自定义

设置

12、峰值功耗 $\leq 300W/m^2$ ；平均

功耗 $\leq 120W/m^2$

13、供电电源：在 $4.2 \times (1 \pm 10\%)$

VDC $\sim 4.5 \times (1 \pm 10\%)$ VDC 范围

内能正常工作

14、输入电压：支持宽压输入 在

				200-240VAC, 在该范围内能正常工作 15、▲防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、防雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60				
2	视频处理器	诺瓦	V1060	1. 支持常见的视频接口, 包括 2 路 HDMI1.3, 1 路 DVI, 1 路选配 3G-SDI 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 390 万像素, 最大宽度 10240 像素, 最大高度 8192 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 HDMI 伴随音频输入, 支持 3.5mm 音频独立输入输出	1	台	2500	2500

				11. 前面板配有直观的 LCD 显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制操作。				
3	显示屏屏体架	定制	黑色	1、钢结构: 钢架构件 (含接合板) 采用 Q235B 钢制作, 结构用钢应符合《GB700-88》规定的 Q235 要求, 保证其抗拉强度、伸长率、屈服点, 碳、硫、磷的极限含量; 2、焊条: 手工焊: Q235 连接用 E43 系列焊条; 3、自动焊: Q235 连接用 H08 系列焊条; 4、要求: 抗震 7 级; 5、包边: 不锈钢包边;	9.29	m²	200	1858
4	显示屏安装	强力巨彩	专业	人工安装 (施工所需要设备, 脚手架等辅助设备包含质保一年)	9.29	m²	300	2787
5	线材	国标	三芯	屏体里面电源线 信号线 主电缆 6 平方铜线 网线 6 根	1	批	800	800
6	小计							67803

1. 供货周期: 自合同签订之日起为五天; 供货地点: 封丘县人民政府办公室; 如在运输过程中, 出现损坏、丢失, 供方负责全部责任, 如不按期交货, 按总金额的 1% 给予罚款, 因人力不可抗拒造成本合同不能履行的情况除外;

3. 乙方交货由甲方验收，如发现与合同品种、型号、规格、质量不符合要求的，甲方应从收到货物起2天内提出书面异议（产品外观无法发现瑕疵除外），乙方应3天内更换产品，由此出现后果由甲方承担；

4. 本产品质保期为1年，从验收合格之日起，保修的响应时间为：每天8:30-17:30期间为7小时。质保期内，我方对所有设备的所有配件无条件免费保修及更换，所有设备的所有配件（包括整机所有部件）的维修及部件费均为免费，并提供定期上门清洁、检测系统设备的服务。保修期内，所有设备维修保养服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

甲方：封丘县人民政府办公室

单位名称（盖章）：

委托代表（签名）：李标

2025年5月30日

乙方：封丘县天成祥贸有限公司

单位名称（盖章）：

委托代表（签名）：王晓玉

____年____月____日