

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<br>2、单元板分辨率：≥14792 Dots<br>3、★刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项<br>4、像素构成：1R、1G、1B<br>5、★封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光<br>6、整屏平整度≤0.04mm<br>7、▲白平衡亮度：0-700cd/m²<br>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 | 8.65 | m² | 6920 | 59858 |



|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>任意调整功能；亮度均匀性：<math>\geq 99\%</math></p> <p>8、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 <math>6500K \pm 5\%</math>；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差<math>\leq 100K</math>”</p> <p>9、水平视角<math>\geq 170^\circ</math>；垂直视角<math>\geq 170^\circ</math></p> <p>10、对比度<math>\geq 8500:1</math></p> <p>11、灰度等级<math>\geq 14\text{bit}</math>，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</p> <p>12、峰值功耗<math>\leq 300W/m^2</math>；平均功耗<math>\leq 120W/m^2</math></p> <p>13、供电电源：在 <math>4.2 \times (1 \pm 10\%)</math> VDC<math>\sim 4.5 \times (1 \pm 10\%)</math> VDC 范围内能正常工作</p> <p>14、输入电压：支持宽压输入 在 96-264VAC，支持窄压输入在</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|   |               |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |      |      |
|---|---------------|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
|   |               |    |       | 200-240VAC, 在该范围内能正常工作<br><br>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、抗雷击等功能: 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<br>处理<br>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<br><br>2. 支持 3 个窗口和 1 路 OSD。<br><br>3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。<br><br>4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节, 。<br><br>5. 支持设备间备份设置。<br><br>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。<br><br>7. 支持带载屏体亮度调节。<br><br>8. 支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。<br><br>9. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存, 方便使用。<br><br>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. 前面板配备直观的 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;<br>2、焊条: 手工焊: Q235 连接用 E43 系列焊条;<br>3、自动焊: Q235 连接用 H08 系列焊条;<br>4、要求: 抗震 7 级;<br>5、包边: 不锈钢包边; | 9.2<br>9 | m² | 200 | 1858  |
| 4 | 显示屏安装  | 强力巨彩 | 专业 | 人工安装 (施工 所要设备, 脚手架等辅助设备包含质保一年)                                                                                                                                                             | 9.2<br>9 | 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;

2. 甲乙双方的结算依据为发票凭证，验收合格后一次性付清；

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：封丘县天成科贸有限公司  
单位名称（盖章）：

委托代表（签名）：王晚玉

\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日