**第三章 采购需求**

**一、项目概况**

本次采购项目为河南经贸职业学院校园宣传文化升级改造项目包2，共2个包。

本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：**工业**。

**二、招标清单及技术参数/服务要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
|
| 1 | 户外显示屏体 | 1、尺寸：2400\*1200mm 2、产品LED像素点间距≤1.86mm;像素密度≥288906点/㎡，每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装。 3、模组平整度0.1mm； 4、像素中心距偏差≤3%，白平衡≥450cd/m²。 5、水平/垂直视角：160°；最高对比度≥5000：1 6、支持亮度色度矫正；亮度均匀性：97%；色度均匀度：±0.003Cx，Cy之内 7、刷新率：3840Hz恒流驱动；换帧频率≥60Hz 8、亮度可随环境亮度的变化自动调节1-100%；灰度等级14/16Bit： 9、像素失控点≤1/100000，无连续失控点；色温3000K-15000K可调 10、峰值功耗≤439W/m²；平均功耗≤200W/m² 11、LED使用寿命≥100000H | 套 | 2 |
| 2 | 信号接收卡 | 1.单卡最大带载 512×512像素，最多支持 24 组RGB 并行数据； 2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。 3.支持18Bit+,使LED显示屏灰阶提升4倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。 4.采用 08 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； 5.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 6.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 | 套 | 2 |
| 3 | 模组电源 | 1、输出纹波&噪声≤200mV ； 2、输入特性：额定输入电压范围200-240Vac； 3、输入频率范围50 / 60HZ； 4、输出电压3.8-5V； | 批 | 2 |
| 4 | 视频处理器 | 性能参数 硬件性能 1.6GH, 四核CPU,3D GPU 1GB@600MHz DDR3 高速内存 支持1080p@60fps硬解码播放 支持1080p@30fps硬件编码 存储空间 内置8GB存储(用户可用4G) 带载大小 单网口65万点，整机130万点，最宽3840，最高2000 Wifi连接距离 20米（无遮挡） | 台 | 2 |
| 5 | LED播放软件 | 1. 多显示屏导播:软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2. 多日期多时段调度功能:可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 3. 多节目页功能:每个播放时段可包含多个“窗口布局不同的节目页”；  4. 多种媒体类型:支持视频，音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等； 5. 丰富的媒体属性:支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置； 6. 多种文字图片特效，平滑流畅:40多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂； 7. 支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放； 8. 实用的日志管理功能,可查看任意日期的播放日志，或导出为Execel报表文件,可对任意日期的媒体做播放统计,并导出为Excel报表文件; | 套 | 1 |
| 6 | 显示屏综合布线 | 控制线材/综合布线/线管 | 项 | 1 |
| 7 | 显示屏控制设备 | 1、规格尺寸：≥12英寸  2、分辨率：≥2800\*1840  3、屏幕类型：LCD，刷新率≥144Hz  4、存储空间 ：运行内存≥8G，存储≥128GB  5、后置摄像头：≥1300万像素主摄像头，≥800万像素广角，前置摄像头≥800万像素  6、能效等级：不低于一级能效  7、电池容量不小于10100mAh  8、充电规格：支持快充， | 台 | 1 |
| 8 | 宣传栏– JMXC-ZA01 | 1.基层规格:20mm厚双层雪弗板基层  2.尺寸规格:2600\*2700mm成品定制装置  3.磁性画框或UV背胶贴、金属收边条与亚克力同色、15mm厚见光面白色烤  漆板、面层5mm厚亚克力雕刻立体字及UV印刷、20mm厚彩色亚克力面层 | 套 | 2 |
| 9 | 艺术馆专用铝合金挂画系统 | 1.艺术馆专用铝合金挂画轨道控制系统 2.含同步伺服电机；含减速器；驱动电；PLC；坦克链、滑台等。 3.安装部位：艺术馆 | 套 | 1 |
| 10 | 艺术馆专用射灯及照明控制系统 | 1.艺术馆专用射灯及照明控制系统 2.规格:8路继电器；通讯接口：RJ45；支持TCP客户端或服务端；支持UDP客户端或服务端；具备常开或常闭两种状态 3.安装部位：艺术馆 | 套 | 1 |
| 11 | 宣传栏及展板图文设计排版及修复校对 | 宣传栏及展板图文设计排版及修复校对 | 项 | 1 |
| 12 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：1800\*390mm | 套 | 2 |
| 13 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：1300\*400mm | 套 | 2 |
| 14 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：800\*390mm | 套 | 2 |
| 15 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：2300\*390mm | 套 | 1 |
| 16 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：3000\*390mm | 套 | 1 |
| 17 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：1000\*390mm | 套 | 1 |
| 18 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：2600\*390mm | 套 | 2 |
| 19 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：1400\*390mm | 套 | 2 |
| 20 | 定制长条型木质造型坐凳 | 1.定制长条型木质造型坐凳 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 3.坐凳尺寸：2400\*390mm | 套 | 2 |
| 21 | 定制不锈钢造型一体板窗框 | 1.定制不锈钢造型一体板窗框 2.不锈钢厚度：1.2mm 3.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层 4.窗户尺寸：1760\*1150mm | 套 | 20 |
| 22 | 定制成品木纹铝方通造型金属隔断（1#2#楼架空层） | 1.成品定制成品木纹铝方通造型金属隔断 2.方通规格:50\*100mm 3.方通间距:80mm 4.安装部位：1#2#楼架空层 5.隔断尺寸：570\*3435mm | 套 | 8 |
| 23 | 定制成品铝方通造型金属隔断（3#4#5#楼架空层） | 1.成品定制成品铝方通造型金属隔断 2.方通规格:50\*100mm 3.方通间距:80mm 4.安装部位：3#4#5#楼架空层 5.隔断尺寸尺寸：570\*4070mm | 套 | 18 |
| 24 | 定制成品金属瓦楞造型一体饰面板（3#4#5#楼架空层） | 1.定制成品金属瓦楞造型一体饰面板 2.安装部位：3#4#5#楼架空层墙面 3.尺寸：7890\*1750mm | 套 | 3 |
| 25 | 室外定制成品梁下及吊顶侧边金属装饰一体板收口造型 | 1.室外定制成品梁下及吊顶侧边金属装饰一体板收口造型 2.安装部位：1#2#3#4#5#楼架空层、西大门门头梁下侧边 | m2 | 205 |

**三、效果图（另附，通过交易中心系统下载。效果图仅作参考，以磋商文件为准。）**