

伊犁公路管理局察布查尔分局维护 LED 屏 询价函

根据工作需要，我分局现需维护办公楼前及四楼会议室 LED 屏进行，具体要求如下：

一、询价项目名称：伊犁公路管理局察布查尔分局维护 LED 屏

二、询价条件及要求：

1、材料名称、数量、技术指标及规格

序号	材料名称	技术指标及规格	单位	数量
1	LED 屏（户外）	<p>1、户外 P5 全彩 LED 屏点间距：5.000mm</p> <p>2、户外 P5 全彩单元板：（1）像素点间距：≤4mm；（2）像素密度：≥50000 Dots/m²；（3）单元板分辨率：≥2048 Dots；（4）显示效果：4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广；（5）驱动方式：恒流驱动；（6）供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V；（7）屏平整度：≤0.04mm；（8）模组平整度：≤0.03mm；（9）拼接缝：≤0.03mm；（10）白平衡亮度：≥5000Cd/m²；（11）亮度均匀性：≥98%；（12）色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内；（13）色温：800-18000K；（14）水平视角：≥160°；（15）垂直视角：≥160°；（16）对比度：≥8000；（17）刷新率：≥1920Hz；（18）像素失控率：<1/100000；（19）发光点中心偏距：<0.8%。</p> <p>3、开关电源：规格 Q-200-4.5-50H。</p> <p>4、视频处理器：（1）规格 A35，设备需支持网络，u 盘，无线，数据线四种上传方式；最大 65 万像素带载能力，最宽 4096 像素，最高 3840 像素云分级管理和多角色节目发布云监测报警并自动联动处理性能强大，支持 H.265 高清视频硬解码播放 32GB 容量(可用 25GB)，多种播放方式，U 盘即插即播，U 盘更新播放节目列表多屏同步播放，定时指令，窗口和素材，多节目页播放，最多 32 个节目页面数量丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置全方位控制方案，多种控制平台的控制，LED 精灵，手机、平板电脑 APP 控制多种不同应用软件进行管理，方便不同应用场合网络通信 WiFi 2.4G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 LAN，支持 DHCP 模式和静态模式。</p>	平方米	9.5

		<p>5、接收卡：（1）规格 5A-75E；（2）集成 16 个 HUB75，无需再配转接板；（3）单卡最大带载 256×1024 像素，最多支持 32 组并行数据；（4）支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩；（5）支持自适应帧率技术，不仅支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120/240Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。</p> <p>6、控制系统软件：（1）规格 LEDVISION；（2）用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、复合视频)播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。</p> <p>7、排线：16P 排线。</p> <p>8、网线：6 类国标网线。</p> <p>9、三芯电源线：2.5 平方三芯电缆</p> <p>10、显示屏结构：（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：抗风 8 级 抗震 7 级；</p>		
2	LED 屏（室内）	<p>1、LED 显示屏：（1）规格型号室内 P2.5；（2）像素点间距：≤2.5mm；（3）单元板分辨率：≥8192 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）驱动方式：恒流驱动；（7）控制方式：同步控制系统；（8）维护方式：前后双向维护；（9）整屏平整度≤0.04mm；（10）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任意调整功能；亮度均匀性：≥99%；（11）色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K±5%；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K；（12）水平视角≥170°；垂直视角≥170°；（13）对比度≥8500；（14）灰度等级≥14bit，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，</p>	平方米	7.5

		<p>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>2、开关电源: (1) 规格型号: 0-200-4.5-B; (2) 输入电压范围: 176VAC-264VAC、额定输入电压: 200VAC-240VAC、输入频率: 47 Hz/50 Hz/63Hz、输入电流: 3A、冷启动冲击电流: 50A、效率: 86%、空载功耗: 5W、额定输出电压: V1:+4.5Vdc/4.41V/4.59V、额定输出电流范围: 0~40.0A-40A、稳压精度: ±2%-4.41V-4.59V、负载调整率: ±2%、温度系数: ±0.03%/°C、电压过冲: <5.0%-5%、启动时间: 3Sec.-3Sec.、纹波噪声: <200mV-200mV、动态负载: 10%-100%Load:<1000mV(Vp-p)-10%-50%Load:< 600mV(Vp-p)-50%-100%Load:<500mV(Vp-p)、容性负载: 至少 5000uF、短路保护: 可长期短路, 消除短路后自动恢复工作、过流保护: 48~76A 故障消除后自动恢复工作。</p> <p>3、接收卡: (1): 规格型号: E80; (2) 支持高精度色度、亮度一体化逐点校正, 支持所有常规芯片、PWM 芯片, 支持所有 1~64 扫任意模组; 支持任意抽点, 支持数据偏移, 实现各种创意显示屏; 数据组数: 24 组, 最大带载: 长度 384 点, 高度 512。</p> <p>4、专业主控: (1) 规格型号: A35, 设备需支持网络, u 盘, 无线, 数据线四种上传方式; (2) 最大 65 万像素带载能力, 最宽 4096 像素, 最高 3840 像素云分级管理和多角色节目发布云监测报警并自动联动处理性能强大, 支持 H.265 高清视频硬解码播放 32GB 容量(可用 25GB)多种播放方式, U 盘即插即播, U 盘更新播放节目列表, 多屏同步播放, 定时指令窗口和素材多节目页播放, 最多 32 个节目页面数量丰富的媒体素材, 如图片、视频、文本、时钟等等, 支持视频、图片缩放多窗口播放和叠加, 可自由设定窗口大小和位置全方位控制方案多种控制平台的控制, LED 精灵, 手机、平板电脑 APP 控制多种不同应用软件进行管理, 方便不同应用场合网络通信 WiFi 2.4G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 LAN, 支持 DHCP 模式和静态模式 4G 通讯。</p> <p>5、排线: 16P 排线。</p> <p>6、三芯电源线: 三芯电线。</p>		
<p>备注: 包含普票、设备安装 (含框架)、设备的调试。</p>				

2、采购公告发布后三个工作日内, 报价单位必须到采购方三个施工地点现场查勘安装环境及安装位置, 采购方咨询电话 13579725857, 如未

按时间到达现场查勘的视为此次竞价无效。

3、上传资料：营业执照、法人身份证或委托人身份证、LED屏户外和室内图片、产品合格证，报价单，需扫描原件上传并加盖公章。

4、维护LED屏（户外、室内）需质保2年，在质保期间如有质量问题免费维护，此项内容需报价单位自拟承诺书（承诺中必须提到如出现设备故障，需要几小时能到达现场查勘并维修），以上承诺书需签字盖章并上传。

2024年12月6日

供应商报价单

询价单位：伊犁公路管理局察布查尔分局		供应商名称：				
询价时间：2024.12.6		供应商法人签字（盖章）				
		供应商联系电话：				
询价物品明细		LED屏（户外）和LED屏（室内）				
物品报价						
序号	材料名称	技术指标及规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	LED屏（户外）	<p>1、户外P5全彩LED屏点间距：5.000mm</p> <p>2、户外P5全彩单元板：（1）像素点间距：≤4mm；（2）像素密度：≥50000 Dots/m²；（3）单元板分辨率：≥2048 Dots；（4）显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广；（5）驱动方式：恒流驱动；（6）供电方式：支持电源均流DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压DC2.8V/DC3.8V；（7）屏平整度：≤0.04mm；（8）模组平整度：≤0.03mm；（9）拼接缝：≤0.03mm；（10）白平衡亮度：≥5000Cd/m²；（11）亮度均匀性：≥98%；（12）色度均匀性：±0.001Cx、Cy内；（13）色温：800-18000K；（14）水平视角：≥160°；（15）直视角：≥160°；（16）对比度：≥8000；（17）刷新率：≥1920Hz；（18）像素失控率：<1/100000；（19）发光点中心偏距：<0.8%。</p> <p>3、开关电源：规格Q-200-4.5-50H。</p> <p>4、视频处理器：（1）规格A35，设备需支持网络，u盘，无线，数据线四种上传方式；最大65万像素带载能力，最宽4096像素，最高3840像素云分级管理和多角色节目发布云监测报警并自动联动处理性能强大，支持H.265高清视频硬解码播放32GB容量(可用25GB)，多种播放方式，U盘即插即播，U盘更新播放节目列表</p> <p>多屏同步播放，定时指令，窗口和素材，多节目页播放，最多32个节目页面数量</p>	平方米	9.5		

	<p>丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置全方位控制方案，多种控制平台的控制，LED 精灵，手机、平板电脑 APP 控制多种不同应用软件进行管理，方便不同应用场合网络通信 WiFi 2.4G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 LAN，支持 DHCP 模式和静态模式。</p> <p>5、接收卡：（1）规格 5A-75E；（2）集成 16 个 HUB75，无需再配转接板；（3）单卡最大带载 256×1024 像素，最多支持 32 组并行数据；（4）支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩；（5）支持自适应帧率技术，不仅支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120/240Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。</p> <p>6、控制系统软件：（1）规格 LEDVISION；（2）用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、复合视频)播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。</p> <p>7、排线：16P 排线。</p> <p>8、网线：6 类国标网线。</p> <p>9、三芯电源线：2.5 平方三芯电缆</p> <p>10、显示屏结构：（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：抗风 8 级 抗震 7 级。</p>				
--	---	--	--	--	--

2	LED 屏 (室内)	<p>1、LED 显示屏：（1）规格型号室内 P2.5；（2）像素点间距：$\leq 2.5\text{mm}$；（3）单元板分辨率：≥ 8192 Dots；（3）刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，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）驱动方式：恒流驱动；（7）控制方式：同步控制系统；（8）维护方式：前后双向维护；（9）整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$；（10）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任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 99\%$；（11）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$\leq 100\%$；（12）水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$；（13）对比度≥ 8500；（14）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。</p> <p>2、开关电源：（1）规格型号：Q-200-4.5-B；（2）输入电压范围：176VAC-264VAC、额定输入电压：200VAC-240VAC、输入频率：47 Hz/50 Hz/63Hz、输入电流：3A、冷启动冲击电流：50A、效率：86%、空载功耗：5W、额定输出电压：V1:+4.5Vdc/4.41V/4.59V、额定输出电流范围：0~40.0A-40A、稳压精度：$\pm 2\%$-4.41V-4.59V、负载调整率：$\pm 2\%$、温度系数：$\pm 0.03\%/^\circ\text{C}$、电压过冲：$< 5.0\%$-5%、启动时间：3Sec.-3Sec.、纹波噪声：$< 200\text{mV}$-200mV、动态负载：10%-100%Load:$< 1000\text{mV(Vp-p)}$-10%-50%Load:$< 600\text{mV(Vp-p)}$-50%-100%Load:$< 500\text{mV(Vp-p)}$、容性负载：至少 5000uF、短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复工作、过流保护：48~76A 故障消除后自动恢复工作。</p> <p>3、接收卡：（1）：规格型号：E80；（2）支持高精度色度、亮度一体化逐点校正，支持所有常规芯片、PWM 芯片，支持所有 1~64 扫任意模组；支持任意抽点，支持数据偏移，实现各种创意显示屏；数据组数：24 组，最大带载：长度 384 点，高度 512。</p> <p>4、专业主控：（1）规格型号：A35，设备需支持网络，u 盘，无线，数据线四种上传方式；（2）最大 65 万像素带载能力，最宽 4096 像素，最高 3840 像素云分级管理和多角色节目发布云监测报警并自动联动处理性能强大，支持</p>	平方米	7.5		
---	---------------	---	-----	-----	--	--

		<p>H.265 高清视频硬解码播放 32GB 容量(可用 25GB)多种播放方式,U 盘即插即播, U 盘更新播放节目列表, 多屏同步播放, 定时指令窗口和素材多节目页播放, 最多 32 个节目页面数量丰富的媒体素材, 如图片、视频、文本、时钟等等, 支持视频、图片缩放多窗口播放和叠加, 可自由设定窗口大小和位置全方位控制方案多种控制平台的控制, LED 精灵, 手机、平板电脑 APP 控制多种不同应用软件进行管理, 方便不同应用场合网络通信 WiFi 2.4G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 LAN, 支持 DHCP 模式和静态模式 4G 通讯。</p> <p>5、排线: 16P 排线。</p> <p>6、三芯电源线: 三芯电线。</p>				
合计 (大写和小写):						
备注: 包含普票、设备安装 (含框架)、设备的调试。						