

广州市南沙区人民政府南沙街道办事处采用定点采购议价方式实施本次采购。

一、项目信息

(一) 项目名称: 广州市南沙区人民政府南沙街道办事处LED显示屏(定制化服务)定点采购

(二) 项目编号: DDYJ-2023-1013992

(三) 预算金额: 425,000.00

(四) 采购需求:

编号	服务描述	需求描述	数量	计量单位
	<p>南沙街道政务中心音视频系统清单一 LED会标屏(室内P4.75双色LED显示屏) 显示屏长: 39*0.304=11.856m 高: 6*0.152=0.912m 面积: 10.81m² 像素点: 2496*192=479232 含框尺寸: 11.946m*1.002m=11.97m² 序号 设备名称 品牌 型号 参数 数量 单位 单价 金额 1 LED显示屏 定制 "灯珠: SMD2121 像素管直径: 3.75mm 点间距: 4.75mm 驱动芯片: 5020恒流芯片 扫描配置: 1/16扫恒流驱动 发光点颜色: R+G 密度: 44320点/m² 基色: RG 单元板尺寸: 304mm*152mm 模组行列数: 宽64点×高32点 分辨率: 2048点/块 可显示内容: 文字 屏体重量: 30kg/m² 屏体厚度: ≤10cm 工作电压: 220V 最大功耗: ≤500W/m² 控制方式: 同步/异步 显示控制方式: 映射控制 操作系统 WINDOWS98以上 控制卡: PCTV 显卡: DVI LED驱动方式: 1/16扫描驱动 刷新频率: ≥120帧/秒 帧频: ≥60帧/秒 亮度: ≥800cd/m² 亮度调节方式: 软件调节 灰度/颜色: 256级 最佳视角: ±40度 最佳视距: 5~30m 有效通讯距离: 100m以内 工作环境温度: -10℃~+45℃ 相对湿度: 15%-85%" 10.81 m² 2 单双色控制系统 ZX 无线系列 W6 E8L(网口+U盘+串口) 1 张 3 全彩软件 强力巨彩 Player "1.支持多种网络类型: 支持局域网、互联网、虚拟专用网。 2.支持高效发布: 支持文件上传与下载断点续传, 支持媒体共享, 媒体文件无需重复上传。支持按时段下载、定时下载、立即下载等下载方式。 3.控制系统状态监控: DVI连接状态、发送卡状态、接收卡状态、监控卡状态、温</p>	<p>南沙街道政务中心音视频系统清单一 LED会标屏(室内P4.75双色LED显示屏) 显示屏长: 39*0.304=11.856m 高: 6*0.152=0.912m 面积: 10.81m² 像素点: 2496*192=479232 含框尺寸: 11.946m*1.002m=11.97m² 序号 设备名称 品牌 型号 参数 数量 单位 单价 金额 1 LED显示屏 定制 "灯珠: SMD2121 像素管直径: 3.75mm 点间距: 4.75mm 驱动芯片: 5020恒流芯片 扫描配置: 1/16扫恒流驱动 发光点颜色: R+G 密度: 44320点/m² 基色: RG 单元板尺寸: 304mm*152mm 模组行列数: 宽64点×高32点 分辨率: 2048点/块 可显示内容: 文字 屏体重量: 30kg/m² 屏体厚度: ≤10cm 工作电压: 220V 最大功耗: ≤500W/m² 控制方式: 同步/异步 显示控制方式: 映射控制 操作系统 WINDOWS98以上 控制卡: PCTV 显卡: DVI LED驱动方式: 1/16扫描驱动 刷新频率: ≥120帧/秒 帧频: ≥60帧/秒 亮度: ≥800cd/m² 亮度调节方式: 软件调节 灰度/颜色: 256级 最佳视角: ±40度 最佳视距: 5~30m 有效通讯距离: 100m以内 工作环境温度: -10℃~+45℃ 相对湿度: 15%-85%" 10.81 m² 2 单双色控制系统 ZX 无线系列 W6 E8L(网口+U盘+串口) 1 张 3 全彩软件 强力巨彩 Player "1.支持多种网络类型: 支持局域网、互联网、虚拟专用网。 2.支持高效发布: 支持文件上传与下载断点续传, 支持媒体共享, 媒体文件无需重复上传。支持按时段下载、定时下载、立即下载等下载方式。 3.控制系统状态监控: DVI连接状态、发送卡状态、接收卡状态、监控卡状态、温</p>		

称 品牌 型号 参数 数量 单位 单价 金额 1 LED显示屏 定制 "灯珠: SMD2121 像素管直径: 3.75mm 点间距: 4.75mm 驱动芯片: 5020恒流芯片 扫描配置: 1/16扫恒流驱动 发光点颜色: R+G 密度: 44320点/m² 基色: RG 单元板尺寸: 304mm*152mm 模组行列数: 宽64点*高32点 分辨率: 2048点/块 可显示内容: 文字 屏体重量: 30kg/m² 屏体厚度: ≤10cm 工作电压: 220V 最大功耗: ≤500W/m² 控制方式: 同步/异步 显示控制方式: 映射控制 操作系统WINDOWS98以上 控制卡: PCTV 显卡: DVI LED驱动方式: 1/16扫描 驱动 刷新频率: ≥120帧/秒 帧频: ≥60帧/秒 亮度: ≥800cd/m² 亮度调节方式: 软件调节 灰度/颜色: 256级 最佳视角: ±40度 最佳视距: 5~30m 有效通讯距离: 100m以内 工作环境温度: -10℃~+45℃ 相对湿度: 15%-85%" 10.81 m² 2 单双色控制系统 ZX 无线系列 W6 E8L(网口+U盘+串口) 1 张 3 全彩软件 强力巨彩 Player "1.支持多种网络类型: 支持局域网、互联网、虚拟专用网。 2.支持高效发布: 支持文件上传与下载断点续传, 支持媒体共享, 媒体文件无需重复上传。支持按时段下载、定时下载、立即下载等下载方式。 3.控制系统状态监控: DVI连接状态、发送卡状态、接收卡状态、监控卡状态、温度、湿度、烟雾、电源电压、风扇转速、排线。 计算机状态监控: CPU使用率、内存使用率、磁盘使用率、磁盘剩余空间。 4.图片监控: 终端桌面快照和摄像头快照, 可以监控显示屏播放状态、内容以及显示屏周边环境等。 5.支持离线发布: 支持离线发布播放方案, 支持移动存储(U盘)即插即播。 6.支持多种特性节目单: 支持海量媒体格式, 支持按照日期、星期、时间段, 以精确控制任意时段的播放内容, 支持视频、文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、倒计时、天气预报、温湿度等多种媒体形式。" 1 套 4 屏外线缆 主电缆线 LED屏屏内主电缆线 1 项 5 光纤/网线 LED屏屏内信号网线 1 项 6 框架结构 定制 铝合金边框型材+镀锌方通支架 11.97 m² 7 安装调试 定制 施工安装调试等费用 1 套 二 LED显示屏系统(室内Q2.5-Pro全彩LED显示屏) 显示屏净长: 27*0.32=8.64m 高: 24*0.16=3.84m 面积: 33.18m² 像素总点数: 3456*1536=5308416 含边尺寸: 长8.74m*高 3.94m=34.44m² 1 LED显示屏 强力巨彩 室内 Q2.5-Pro全彩(320*160) "★像数点间距2.5mm 像素密度160000Dots/m² 像素构成1R1G1B 灯管封装SMD1515 尺寸(长*宽*厚)320*160*15mm 重量0.46kg±0.01kg 模组结构灯驱合一 ★套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质 ★为确保屏体的安全性, 要求LED显示屏所使用的室内全彩印制板和室内全彩塑料外壳防火阻燃达V-0等级 单元板分辨率 128*64=8192Dots ★输入电压(直流)4.2±0.1V 最大电流4.6A 驱动方式1/64恒流驱动 ★亮度 782cd/m² ★亮度均匀性98.7% 屏幕水平视角168° 屏幕垂直视角169° ★对比度9786: 1 最佳视距 ≥2.5m 使用环境室内 每平方单元板峰值功耗 249W/m² ★每平方单元板平均功耗100W/m² 灰度等级采用16bits技术 ★低亮高灰亮度为10%时信号处理深度(灰度等级)达到14bit 换帧频率60Hz, 支持120Hz等3D技术 ★刷新频率达到3840Hz ★色温1000K-18000K 单元板具有单点亮度/颜色校正功能 ★为确保产品稳定, 及长期使用, 防护等级需达到IP50 使用寿命≥10万小时 ★平均无故障时间≥2万小时 ★色度均匀性±0.002Cx、Cy内 像素失控率 <0.01% 工作温度范围-20-40℃ 工作湿度范围 10%-65%RH(无结露) ★为确保屏体不受外界干扰、显示稳定, 产品需通过EMC检测且其抗干扰等级达ClassA级 屏幕整屏平整度0.07mm/m² ★屏幕模组平整度0.03mm/m² 标注★的技术指标, 必需提供由CNAS、ILAC-MRA认证的第三方专业机构出具

度、湿度、烟雾、电源电压、风扇转速、排线。 计算机状态监控: CPU使用率、内存使用率、磁盘使用率、磁盘剩余空间。 4.图片监控: 终端桌面快照和摄像头快照, 可以监控显示屏播放状态、内容以及显示屏周边环境等。 5.支持离线发布: 支持离线发布播放方案, 支持移动存储(U盘)即插即播。 6.支持多种特性节目单: 支持海量媒体格式, 支持按照日期、星期、时间段, 以精确控制任意时段的播放内容, 支持视频、文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、倒计时、天气预报、温湿度等多种媒体形式。" 1 套 4 屏外线缆 主电缆线 LED屏屏内主电缆线 1 项 5 光纤/网线 LED屏屏内信号网线 1 项 6 框架结构 定制 铝合金边框型材+镀锌方通支架 11.97 m² 7 安装调试 定制 施工安装调试等费用 1 套 二 LED显示屏系统(室内Q2.5-Pro全彩LED显示屏) 显示屏净长: 27*0.32=8.64m 高: 24*0.16=3.84m 面积: 33.18m² 像素总点数: 3456*1536=5308416 含边尺寸: 长8.74m*高 3.94m=34.44m² 1 LED显示屏 强力巨彩 室内 Q2.5-Pro全彩(320*160) "★像数点间距2.5mm 像素密度 160000Dots/m² 像素构成 1R1G1B 灯管封装SMD1515 尺寸(长*宽*厚)320*160*15mm 重量 0.46kg±0.01kg 模组结构灯驱合一 ★套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质 ★为确保屏体的安全性, 要求LED显示屏所使用的室内全彩印制板和室内全彩塑料外壳防火阻燃达V-0等级 单元板分辨率 128*64=8192Dots ★输入电压(直流)4.2±0.1V 最大电流 4.6A 驱动方式1/64恒流驱动 ★亮度782cd/m² ★亮度均匀性 98.7% 屏幕水平视角168° 屏幕垂直视角169° ★对比度 9786: 1 最佳视距≥2.5m 使用环境室内 每平方单元板峰值功耗249W/m² ★每平方单元板平均功耗100W/m² 灰度等级采用16bits技术 ★低亮高灰亮度为10%时信号处理深度(灰度等级)达到14bit 换帧频率 60Hz, 支持120Hz等3D技术 ★刷新频率达到3840Hz ★色温 1000K-18000K 单元板具有单点亮度/颜色校正功能 ★为确保产品稳定, 及长期使用, 防护等级需达到IP50 使用寿命≥10万小时 ★平均无故障时间≥2万小时 ★色度均匀性 ±0.002Cx、Cy内 像素失控率

1

1

项

的检测报告复印件, 并加盖制造厂商公章" 33.18 m² 2 接收卡 强力巨彩 VE120(QL) "1.集成12路 HUB75接口, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低 2.减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低 3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度 4.支持市场主流常规芯片、PWM芯片、士兰芯片 5.全新灰度引擎, 低灰度表现更佳 6.可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题 7.支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正 8.支持静态到128扫之间的任意扫描类型 9.支持灵活抽点、抽行抽列、数据组偏移, 可轻松实现各种异型屏、创意显示屏单卡支持24组RGB信号输出 10.支持箱体标定标序 11.支持超大带载面积 12.支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压 13.支持强力巨彩全系列常规发送设备" 55 张 3 全彩软件 强力巨彩 Player "1.支持多种网络类型: 支持局域网、互联网、虚拟专用网。 2.支持高效发布: 支持文件上传与下载断点续传, 支持媒体共享, 媒体文件无需重复上传。支持按时段下载、定时下载、立即下载等下载方式。 3.控制系统状态监控: DVI连接状态、发送卡状态、接收卡状态、监控卡状态、温度、湿度、烟雾、电源电压、风扇转速、排线。 计算机状态监控: CPU使用率、内存使用率、磁盘使用率、磁盘剩余空间。 4.图片监控: 终端桌面快照和摄像头快照, 可以监控显示屏播放状态、内容以及显示屏周边环境等。 5.支持离线发布: 支持离线发布播放方案, 支持移动存储(U盘)即插即播。 6.支持多种特性节目单: 支持海量媒体格式, 支持按照日期、星期、时间段, 以精确控制任意时段的播放内容, 支持视频、文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、倒计时、天气预报、温湿度等多种媒体形式。" 1 套 4 "专业主控(三合一同步处理器)" 强力巨彩 VX6(QL) "1.支持1路DVI输入和3路HDMI1.4输入 2.支持最大带载720万像素点, 最宽可达8192点, 或最高可达4096点 3.支持单路最大输入分辨率1920×1200@60H, 支持分辨率任意设置 4.支持12路网口输出, 支持单机或双机冗余备份 5.支持视频源任意切换、任意裁剪、任意缩放 6.支持三画面显示, 窗口位置、大小可自由调节 7.支持 HDCP1.4协议的高带宽数字内容保护技术 8.双USB2.0高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联 9.支持RS232串口协议控制 10.支持亮度、色温调节, 支持对比度、色调、饱和度调节 11.支持低亮高灰, 能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示 12.支持强力巨彩全系列接收卡、多功能卡、光纤收发器" 1 台 5 屏外线缆 主电缆线 LED屏屏内主线电缆 1 项 6 光纤/网线 LED屏屏内信号网线 1 项 7 框架结构 定制 室内壁挂钢架结构 34.44 m² 8 不锈钢包边装饰 定制 不锈钢包边装饰 34.44 m² 9 控制电箱 定制 PLC控制电箱 1 套 10 安装调试 定制 施工安装调试等费用 1 套

<0.01% 工作温度范围-20-40℃ 工作湿度范围10%-65%RH(无结露) ★为确保屏体不受外界干扰、显示稳定, 产品需通过EMC检测且其抗干扰等级达ClassA级 屏幕整屏平整度0.07mm/m² ★屏幕模组平整度0.03mm/m² 标注★的技术指标, 必需提供由CNAS、ILAC-MRA认证的第三方专业机构出具的检测报告复印件, 并加盖制造厂商公章" 33.18 m² 2 接收卡 强力巨彩 VE120(QL) "1.集成12路HUB75接口, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低 2.减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低 3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度 4.支持市场主流常规芯片、PWM芯片、士兰芯片 5.全新灰度引擎, 低灰度表现更佳 6.可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题 7.支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正 8.支持静态到128扫之间的任意扫描类型 9.支持灵活抽点、抽行抽列、数据组偏移, 可轻松实现各种异型屏、创意显示屏单卡支持24组RGB信号输出 10.支持箱体标定标序 11.支持超大带载面积 12.支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压 13.支持强力巨彩全系列常规发送设备" 55 张 3 全彩软件 强力巨彩 Player "1.支持多种网络类型: 支持局域网、互联网、虚拟专用网。 2.支持高效发布: 支持文件上传与下载断点续传, 支持媒体共享, 媒体文件无需重复上传。支持按时段下载、定时下载、立即下载等下载方式。 3.控制系统状态监控: DVI连接状态、发送卡状态、接收卡状态、监控卡状态、温度、湿度、烟雾、电源电压、风扇转速、排线。 计算机状态监控: CPU使用率、内存使用率、磁盘使用率、磁盘剩余空间。 4.图片监控: 终端桌面快照和摄像头快照, 可以监控显示屏播放状态、内容以及显示屏周边环境等。 5.支持离线发布: 支持离线发布播放方案, 支持移动存储(U盘)即插即播。 6.支持多种特性节目单: 支持海量媒体格式, 支持按照日期、星期、时间段, 以精确控制任意时段的播放内容, 支持视频、文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、倒计时、天气预报、温湿度等多种媒体形式。" 1 套 4 "专业主控(三合一同步处理器)" 强力巨彩 VX6(QL) "1.支持1路DVI输入和3路HDMI1.4输入 2.支持最大带载720万像素点, 最宽可达8192点, 或最高可达4096点 3.支持

单路最大输入分辨率
1920×1200@60H, 支持分辨率任意设置 4.支持12路网口输出, 支持单机或双机冗余备份 5.支持视频源任意切换、任意裁剪、任意缩放 6.支持三画面显示, 窗口位置、大小可自由调节 7.支持HDCP1.4协议的高带宽数字内容保护技术 8.双USB2.0高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联 9.支持RS232串口协议控制 10.支持亮度、色温调节, 支持对比度、色调、饱和度调节 11.支持低亮高灰, 能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示 12.支持强力巨彩全系列接收卡、多功能卡、光纤收发器" 1台 5 屏外线缆 主电缆线 LED屏屏内主机电缆 1 项 6 光纤/网线 LED屏屏内信号网线 1 项 7 框架结构 定制 室内壁挂钢架结构 34.44 m² 8 不锈钢包边装饰 定制 不锈钢包边装饰 34.44 m² 9 控制电箱 定制 PLC控制电箱 1 套 10 安装调试 定制 施工安装调试等费用 1 套

(五) 议价发起时间: 2023年12月08日

二、需求信息

合同份数: 4

产品免费质保期: 1年

争议处理方式: 向人民法院提交诉讼解决

发票类型: 增值税专用发票

三、供应商报价须知

(一) 被邀请的供应商应根据议价信息的要求, 在满足采购需求的前提下, 于规定时间内对项目做出报价。

(二) 供应商应在报价时, 可通过系统提供采购需求中所要求的全部资料与数据的, 应当通过系统提交。供应商不得在所上传的附件中填写项目报价信息, 如系统报价与附件材料不一致, 则附件报价无效, 以系统报价为准。

(三) 供应商应认真核对报价信息, 确保符合采购需求, 并对其真实性负责。若与实际不符, 一经查实, 将视为弄虚作假, 当次报价无效, 并按政府采购相关规定给予处理。

四、定点议价规则

(一) 报价规则。

(1) 供应商的报价应是总价。

(2) 供应商的报价不得高于最高限价。

(二) 成交规则、终止规则。

(1) 成交规则: 采购人接受供应商报价的, 议价成交。

(2) 终止规则: 在定点议价公告期间, 采购人因故取消采购任务; 或者采购人不接受供应商报价的, 议价终止。

五、项目联系方式

联系方式: 梁日山 020-84687202

