采购需求表

供应商规模要求: 小型企业,微型企业

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 参数配置 | 数量 | 单位 | 上限单价（元） |
| **一、1楼P10室外单色信息发布显示屏** |
| 1 | P10室外单色屏 | 1. LED像素点间距≤10mm;像素密度≥10000点/㎡；2、模组尺寸（宽\*高\*厚）：320×160x14mm；

3、模组数量：66张4、模组分辨率(宽\*高）：32x16点；5、模组重量（Kg)：0.26kg；6、显示亮度：≥1200cd/m²；7、数据接ロ：通用接口HUB12；8、驱动方式：四分之一扫描恒流驱动；9、视角：水平视角≥120度，垂直视角≥120度；10、最佳可视距离：10——100米；11、灰度等级：512级灰度；12、显示颜色：红色；13、工作电压：DC5V；14、单个最大功耗：<20W/PCS；15、单个工作功耗：<10W/PCS；16、模组单灯电流：≤20mA；17、最大功耗：250w/ m²；18、平均功耗：175w/ m²；19、系统工作环境温度：-20℃~60°℃；20、系统工作环境湿度：10%—90%RH；21、控制方式：手机wifi、网络。 | 1 | 项 | 4350 |
| **二、2楼P1.53mm室内全彩信息发布显示大屏** |
| 2 | P1.53室内全彩显示大屏 | 1. LED像素点间距≤1.538mm;像素密度≥422500点/㎡；
2. 模组尺寸（宽\*高\*厚）320×160x14mm；
3. 模组数量：169张；4、显示屏幕峰值亮度≥600cd/㎡,峰值功耗≤420W/㎡ ，平均功耗≤140W/㎡；5、★支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；6、★支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；7、★支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；8、★视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值≤100W·m-2·sr-1，并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB)，蓝光视网膜危害应属无危害类（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；9、★依据 GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s内不造成对视网膜热危害 (LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；10、依据“ SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容，图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征；11、依据“ SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗，绿草地各种图案无偏色；12、依据“ SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度，无马赛克现象、无灰尘效应；13、LED制造商应具有较强的实验室检测能力，具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006标准的测试能力；14、在同一局域网段/级联模式下，支持通过LED客户端发现该网络下的所有在线设备，并能展示设备ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息；15、支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。
 | 1 | 项 | 103530 |
| 3 | 视频处理器 | 1、具有≥1个HDMI2.0输入接口、≥1个HDMI1.4输入接口、≥1个DVI输入接口、≥1个USB2.0输入接口、≥1个DEBUG接口、≥2个网络通信网口、≥2个RS485接口、≥1个IR IN、≥1个Genlock In接口；具有≥1个HDMI2.0(Loop)输出接口、≥1个DVI（Loop）输出接口、≥1个HDMI1.4(Monitor)输出接口、≥12个带载网口、≥1个GenLock Out输出接口、≥1个Audio OUT输出接口，具有≥1个开关按键、≥3个功能按键；2、具有≥2个控制网口，支持TCP/IP网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口可用于控制设备，另外一个网口可用于设备网络级联；3、单网口带载支持≥65W像素，设备总带载支持≥780W像素。4、支持通过设备自带Web浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置；5、支持亮度调节，可通过LED显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节；7、支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低30%；8、支持通过设备双千兆网络接口，通过TCP/IP协议实现多设备级联管理；9、支持通过客户端和设备自带Web浏览器进行多台设备同时远程重启操作，响应正常；10、设备支持通过客户端、Web浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作；11、★可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；12、支持设置多种显示模式，具体包括常规，文稿、广告、视讯、HDR、影院、安防、自定义模式；13、支持设备自带Web浏览器、PC客户端、遥控器、物理按键进行控制；14、★支持手动校时，支持 NT校时（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；15、支持查看网络在线设备列表，可根据IP地址进行搜索，支持日志查询和用户手册查看功能；16、支持通过HDMI线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号；17、支持通过Web查看屏幕连线正常、发送卡掉线、电压电流异常等状态；18、支持通过RS485接口与中控设备进行对接；19、支持在客户端、web端的信息配置页面展示规模行列坐标关系、序列号和IP地址、当前可用设备列表、每个发送卡分辨率；20、★支持通过网络IP地址登录设备，查看发送卡IP 地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度、内存使用率、网口利用率情况等信息，在超过设定的运行限制时和发送卡组件异常等异常状态会进行报警（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；21、支持在级联模式下，可以在同一界面下支持查看多发送卡下LED整墙的概览信息和LED屏连线状态；支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、在Web端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元，高亮展示，展示网线连线顺序，网口号，展示工作状态；22、支持从客户端、设备自带Web浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口link状态、接收卡电压、接收卡温度，状态显示正常；23、★支持标准带载模式，该模式下单网口最大支持带载292.5W像素点（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；24、★支持带载模式切换，支持在客户端、web端进行迷你带载模式和标准带载模式的切换，功能响应正常（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；25、支持定时开关屏设置，模式开启后，在web端和客户端可配置定时开关屏时间，屏幕可按照指定时间配置自动开关屏幕；关屏前屏幕显示灭屏提示；26、支持定时亮度设置，模式开启后，在web端、客户端可以配置定时亮度调节计划，屏幕在指定的时间段显示对应亮度，亮度切换后系统显示亮度同步更新；27、支持LED屏幕带载无矩形框架限制；28、可将输入信号进行缩放，以匹配 LED的分辨率进行输出；29、具有除湿模式，可让显示屏亮度逐渐提升，除湿功能开启后可手动关。 | 1 | 台 | 7800 |
| 4 | 框架结构 | 1、钢架结构尺寸≥4.26m\*2.18m；2、采用40x40、20x40国标镀锌方管焊接，焊接部位做防锈处理；3、屏体四周采用不锈钢包边处理，包边厚度5cm。 | 1 | 项 | 4350 |
| 5 | 配电箱 | 功能特性：1、控制方式：手动+时控+中控+电脑四位一体；2、手动控制：一键启停，分步上电、断电；3、时控控制：设置4组控制时间段；4、中控控制：MODBUS-RTU 485 协议；5、电脑控制：USB口连接迷你配电箱485口，须专用软件。保护内容：1、零线电缆高温保护；2、高温断电保护；3、短路保护。中控、电脑控制说明：1、此款配电箱可以由第三方系统控制，中控可以控制，需要厂家提供485中控协议；干接点可以控制；2、同时，此款配电箱可以由电脑控制，电脑要装专业控制软件。一台电脑可以控制8台以上迷你配电箱，通过电脑USB口连接迷你配电箱485口。 | 1 | 台 | 1280 |
| 6 | 壁挂音箱  | 功能特性： 1、设备是为壁挂音箱，音质清晰，结构简洁，全木制腔体，有效容积率100%，前置Ф50mm气流导向孔，低音下潜更深。技术参数： 1、扬声器单元：5寸；2、额定功率（PHC）：30W；3、灵敏度：90dB±3dB；4、有效频率范围：（-10dB）80-17kHz；5、额定电压 100V；6、输入接口：2芯连接线；7、产品尺寸：180 (L)×155 (W)×280(H)mm；8、产品净重：2kg； 9、工作温度：-25℃至+55℃； 10、存储湿度:-40℃至+70℃； 11、相对湿度:﹤95%。 | 2 | 只 | 320 |
| 7 | 功放 | 功能特性： 1、设备具有2路辅助(AUX)线路输入，1路紧急(EMC)输入，2路话简输入;1路辅助输出，可级联下一台功放；2、线路1、紧急线路输入、线路2音量独立可调，同时具有总音量控制；3、内置蓝牙/MP3功能模块，方便手机推送节目播放；4、带六分区独立音量调节输出功能；5、支持1路EMC紧急报警音频信号输入接口，具有最高优先级；6、话筒和紧急线路EMC输入具有最高优先级别，可强切其他线路输入功能，话筒2与线路1、线路2；7、带有高低音调节功能；8、设有先进短路、过热、过载保护功能；9、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭；10、支持多种指示灯显示(电源、信号)；11、采用风机强制散热结构，可以让机器长期时间工作；12、具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护；13、输出额定功率：120W；14、定压输出：110V；15、电源：200V-230V~,50/60Hz 5A；16、灵敏度非平衡：线路：-10DBEMC：-10DB；17、灵敏度平衡：MIC:-40DB；18、线路输出：ODB；19、频响:80HZ-18KHZ(士3DB)；20、信噪比:>80DB；21、谐波失真:THD <0.5%；22、工作湿度:20%~80%相对湿度；23、工作温度:-10~40度(士2)；24、尺寸:484x360x88mm。 | 1 | 台 | 1580 |
| **三、3楼P1.53mm室内全彩信息发布显示大屏** |
| 8 | P1.53室内全彩显示大屏 | 1、LED像素点间距≤1.538mm;像素密度≥422500点/㎡；2、模组尺寸（宽\*高\*厚）320×160x14mm；3、模组数量：132张；4、显示屏幕峰值亮度≥600cd/㎡,峰值功耗≤420W/㎡ ，平均功耗≤140W/㎡；5、★支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；6、★支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；7、★支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；8、★视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值≤100W·m-2·sr-1，并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB)，蓝光视网膜危害应属无危害类（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；9、★依据 GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s内不造成对视网膜热危害 (LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章，否则投标无效）；10、依据“ SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容，图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征；11、依据“ SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗，绿草地各种图案无偏色；12、依据“ SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度，无马赛克现象、无灰尘效应；13、LED制造商应具有较强的实验室检测能力，具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006标准的测试能力；14、在同一局域网段/级联模式下，支持通过LED客户端发现该网络下的所有在线设备，并能展示设备ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息；15、支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换。 | 1 | 项 | 82110 |
| 9 | 框架结构 | 1、钢架结构尺寸≥3.94m\*1.86m；2、采用40x40、20x40国标镀锌方管焊接，焊接部位做防锈处理；3、屏体四周采用不锈钢包边处理，包边厚度5cm。 | 1 | 项 | 3450 |
| 10 | 配电箱 | 功能特性：1、控制方式：手动+时控+中控+电脑四位一体；2、手动控制：一键启停，分步上电、断电；3、时控控制：设置4组控制时间段；4、中控控制：MODBUS-RTU 485 协议；5、电脑控制：USB口连接迷你配电箱485口，须专用软件。保护内容：1、零线电缆高温保护；2、高温断电保护；3、短路保护。中控、电脑控制说明：1、此款配电箱可以由第三方系统控制，中控可以控制，需要厂家提供485中控协议；干接点可以控制；2、 同时，此款配电箱可以由电脑控制，电脑要装专业控制软件。一台电脑可以控制8台以上迷你配电箱，通过电脑USB口连接迷你配电箱485口。 | 1 | 台 | 1280 |
| 11 | 视频处理器 | 1、具有≥3个HDMI1.4输入接口、≥1个USB2.0输入接口、≥1个DEBUG接口、≥2个网络通信网口、≥1个RS485接口、≥1个IR IN；具有≥1个3.5mm Line out输出接口、≥6个带载网口、≥1个HDMI 1.4(Monitor)输出接口，具有≥1个开关按键、≥3个功能按键；2、具有≥2个控制网口，支持TCP/IP网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联；支持3路HDMI1.4，通过HDMI输入视频图像尺寸260w@60Hz的视频进行展示；支持通过HDMI输入极限高度4096的视频进行展示，支持通过HDMI输入极限宽度4096的视频进行展示，支持HDCP；3、单网口带载支持≥65W像素，设备总带载支持≥390W像素；4、支持通过设备自带Web浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置；5、支持亮度调节，可通过LED显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节；6、支持红绿蓝三色多级调节。支持通过客户端、遥控器进行调节；7、支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低30%；8、支持通过设备双千兆网络接口，通过TCP/IP协议实现多设备级联管理；9、支持信源接入状态显示，可通过设备上的source按键、客户端、遥控器的快捷键或菜单键、设备自带Web浏览器进行信源切换；10、支持通过客户端和设备自带Web浏览器进行多台设备同时远程重启操作，响应正常；11、设备支持通过客户端、Web浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作；12、可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节；13、支持设置多种显示模式，具体包括常规，文稿、广告、视讯、HDR、影院、安防、自定义模式。 | 1 | 台 | 4500 |
| 合计金额：214870.00 |
| 商务条款**一**、**交付使用期及地点**： （1）交付时间：自合同签订后10个日历日内交付验收合格并投入使用。（2）交付地点：桂林市内采购人指定地点。**二**、**付款方式**： 本项目无预付款，本项目所有硬件设备到位，硬件设备规格型号经过验收合格后，货物安装调试验收合格、培训完成及设备正常使用后3个月内办理支付手续。**三**、**质量标准及验收要求**： 1.成交供应商必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品，设备到货安装前，采购人现场根据本项目采购需求及供应商的承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，不予验收并全部退货，同时报送相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。2.成交供应商必须按本采购需求规定提供相关产品证明材料的原件供采购人进行核实，并作为项目验收依据之一，否则，相应不予验收。对于验收不合格的将同时报送监督管理部门予以处理，由此造成采购人经济损失的由成交供应商负责承担全部赔偿责任。四、**售后服务要求**： 供应商提供的售后服务所产生的相关费用均包含在报价中（特别注明的收费除外），采购人不再另行支付相关费用，具体要求如下：1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于一年。2.采购范围内的送货上门、安装调试合格、培训指导使用。3.在使用过程中若产品发生质量问题或故障，在接到采购人通知后30分钟内必须电话技术响应；必要时，2个小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过24小时修复，重大故障处理时限不超过72小时修复，若无法修复须提供相应备用配件替换，确保设备正常运行使用。五、**合同签订时间**： 自成交通知书发出之日起8个工作日内六、**安装设计实施要求**： 供应商于成交后须向采购人提供完整的安装设计实施方案（包括但不限于设计安装施工图纸等），并经采购人确认后方可实施施工安装工作。否则，采购人有权拒绝其进场实施施工安装工作，由此造成的后果由成交供应商自行承担。七、**其他要求**： 1、为保证质量，成交人必须提供原装正品的、全新的、符合国家及采购方提出的有关质量标准的产品。否则由此产生的一切后果及法律责任由成交人自行承担。2、本项目政府采购预算金额为人民币：贰拾壹万肆仟捌佰柒拾元整（¥214870.00元），报价超出采购预算金额的，响应文件作无效处理。供应商报价时必须按附件要求提交加盖公章的报价表，未提交报价表或单项报价超出单项预算金额的，响应文件作无效处理。3、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与谈判，如有此类产品参与谈判的响应文件作无效处理。4、报价产品必须符合报价技术参数的标准，一旦发现与招标参数不符，即使设备已交付使用，采购人有权中止合同，无条件退货，且成交人需赔偿采购人的相关损失。**5、为保证售后服务质量，投标时投标人必须提供生产厂家针对此项目的售后服务承诺函和投标授权函，并加盖供应商厂家公章，否则投标无效。6、所供产品必须为原厂正品，供货时必须提供 1、2、3、5、6、7、8、10、11 项产品生产厂家为本项目出具的供货证明函，否则不予验收，不予付款。**7、报价必须包含所有货物、随配附件、安装、调试、各种辅材、售后服务、培训、税金及其他所有可能发生的一切费用，采购人不再支付任何费用。8、为避免虚假响应货物要求，成交供应商供货时需提供产品生产厂家相应的产品检测报告，如不能提供产品检测报告的情况下确认成交，将依法向政采云平台及政府采购管理部门进行举报并予以禁止报价、扣除诚信分等处罚，政采云全平台各区划联动生效。9、打“★”号条款为重要技术参数，报价人必须满足否则报价无效。在确认合同前、成交供应商必须提供与技术参数要求及功能符合的全部样品一套至采购人处进行整体性能演示作为合同确认的标准依据，如出现所提供样品不符技术参数要求或无法提供所有样品，均视为虚假响应货物要求处理并追究法律责任。违约责任：如提供的实物样品未满足技术参数要求，将依法向政采云平台举报，并上报政府采购监管部门，予以禁止报价、扣除诚信分等处罚，政采云全平台各区划联动生效。 |

响应文件要求：

1、（1）报价表（格式自拟，至少应包含采购名称、生产厂家、品牌、规格型号、报价响应参数、数量、单位、单价、合计等内容），由法人代表或经其正式授权的代表签字，否则视为无效报价文件。

（2）采购项目需求响应文件。

2、单位营业执照。

3、法人身份证明。

4、授权委托书、授权人及被委托人身份证明。

5、售后服务承诺函（格式自拟）。

6、投标授权函（格式自拟）。

6、其他采购文件中要求的相关文件。

备注：请按以上要求提供相关材料并加盖公章、扫描PDF上传，否则竞价无效。

**询价报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的名称 | 生产厂家 | 品牌、规格型号 | 报价响应参数 | 数量① | 单位 | 单价② | 单项合计=数量×单价③＝①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N | … |  |  |  | … |  |  |  |  |
| 总报价（大写）： 元人民币（¥ ） |
| 交付使用期: |
| 免费保修期: |
| 说明：投标报价指本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；报价人综合考虑在报价中。 |

供应商（签章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人签章）：

注**：**1.各供应商必须就“采购需求”中所响应的所有内容作完整唯一报价，否则，其报价将被拒绝。响应文件只允许有一个报价。

2.供应商应根据所投项目如实填写询价报价表的各项内容。

3.询价报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人签章）并加盖报价人签章（自然人除外）。**当本表由多页构成时，需逐页加盖报价人公章（属自然人的须逐页签字或个人签章）**