

南南铝业股份有限公司

[illegible]

投标邀请函

特别提示:

- 1、投标方一旦投标即视为对本标书内容进行了充分的了解，不得以此为由变更或撤回投标文件，否则招标方有权没收其投标保证金。
- 2、本次投标价格为最终价格，招标方不再另行协商价格，请谨慎投标。
- 3、投标方已充分了解本标书拆除内容所需要的各种资质和政府审批手续(如有)，不得以此为由变更或撤回投标文件，否则招标方有权没收其投标保证金并追索由此而给招标方造成的损失。

各投标单位：

现南南铝业股份有限公司 5#辅楼一楼大厅LED全彩显示屏 项目，
采购及安装工程进行招标，现邀请贵单位前来投标。

- 1、招标项目：5#辅楼一楼大厅 LED 全彩显示屏 采购及安装工程；
- 2、项目地点：广西南宁市邕宁区良信路 6 号南南铝业股份有限公司 5#辅楼大厅；
- 3、招标文件发放时间：2020 年 6 月 19 日；
- 4、招标文件发放方式：南南铝集团网站；
- 5、业务联系人：李维维， 电话号码：15978105910

五个工作日内退还,因中标方原因不履行合同的投标保证金将不做违约罚款处理。

公司名称: 南南铝业股份有限公司

开户行: 交通银行南宁福建园支行

帐号: 451060501018 0000 0299 4

招标方: 南南铝业股份有限公司

2020年6月19日



招 标 文 件

一、项目名称：南南铝业股份有限公司 5#辅楼一楼大厅 LED 全彩显示屏 项目 采购及安装 工程。

二、招标方：南南铝业股份有限公司

三、招标范围：5#辅楼一楼大厅 LED 全彩显示屏项目采购及安装工程（详见附件 1）

四、标书发放

本着方便投标单位和减少相关费用的原则，本标书以公告形式在南南铝业股份有限公司公告栏（即：主楼一楼大厅公告栏）和南南铝业股份有限公司网站（即：南南铝业股份有限公司网站）上发布，凡有意参加投标者，

(3) 投标方相关资料证书(复印件)

(4) 近两年完成类似标的业绩表和使用单位的情况反馈

(5) 投标保证金复印件。

七、投标文件的密封和标志

投标方应将投标文件正本(一套)和副本(一套)用牛皮纸袋密封,并加贴封条,封条上加盖投标单位的印戳。正本和副本封面上明确标明正本副本字样、招标文件编号,一旦正本与副本不符,以正本为准。

八、投标保证金、评标和签订合同。

(一) 开标、评标

开标、评标,由招标方自行组织开标、评标,采用综合评价法进行评标。评标时,由评标委员会按照招标文件中规定的评标办法进行评标。评标委员会由招标方代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为五人以上单数,其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标办法进行评标,并向招标方推荐中标候选人,或者根据招标方的授权直接确定中标人。

(二) 签订合同

1. 中标人,由招标方在中标通知书中确定。
2. 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内,与招标方签订合同。
3. 中标人不得将中标项目转让给他人,也不得将中标项目分包给他人。
4. 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内,向招标方提交履约保证金。
5. 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内,向招标方提交履约保证金。
6. 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内,向招标方提交履约保证金。
7. 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内,向招标方提交履约保证金。
8. 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内,向招标方提交履约保证金。
9. 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内,向招标方提交履约保证金。
10. 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内,向招标方提交履约保证金。

对所有投标文件统一拆封开标。

十、付款方式

招标方采用对公转账或银行承兑汇票方式支付货款，要求中标方开具专用增值税发票。

附件：

1. 《南南铝业股份有限公司 5#辅楼大厅 LED 全彩显示屏项目采购及安装需求资料表》
2. 《投标函》
3. 《~~投标报价~~报价组成明细表》
4. 《授权委托书》



附件 1:

南南铝业股份有限公司总部一楼大厅 LED 全彩显示屏项目

采购及安装需求资料表

一、采购项目内容:

1. 招标方及安装地址: 南南铝业股份有限公司 广西南宁市邕宁区良信路 6 号;

联系人: 李婷婷 ; 电话: 15278105319

二、型号要实质上相当于或优于所列的技术参数要求。

(注: 本表中的品牌型号仅起参考作用, 投标人可选用其他品牌型号替代, 但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于所列的技术参数要求。)

项号	产品名称及规格	数量	技术参数要求
(一) LED 全彩显示屏			
1	LED 全彩显示屏 要求达到 P2.5 效果或以上	1 套	▲1.1 采用室内型表贴 P2.5/1R1PG1PB 全彩三基色 LED 电子显示屏, 点间距: 2.5mm, 像素密度: 160000 点/m²; 全彩每像素由 1 纯红+1 纯绿+1 纯蓝 LED 灯组成, 即 1R1PG1B 结构。满足显示屏前维护 1.2 显示画面清晰、层次感好, 显示屏具有 256 级灰度 2 像素点参数 2.1 点间距: 2.5mm 2.2 像素点组成: 1R1G1B 3 模组技术参数 3.1 模组分辨率: (宽×高) 128 像素×64 像素 3.2 模组尺寸: (宽×高) (宽)320mm×(高)160mm 3.3 模组间平整度: ≤0.1mm 4 屏体技术参数 4.1 显示屏面积: 13.82m ² (根据实际尺寸定制) 4.2 点密度: 160000 点/m ² 4.3 亮度: (白场色温 6500K) 200cd/m ² ~1200cd/m ² 可调 4.4 水平视角/垂直视角: 160°~160° 4.5 平整度: ≥98% 4.6 色度均匀性: ≤0.003 (Ux,Uy 之内) 4.7 最高对比度: 1000:1

4.8 防护等级：背面：IP65 正面：IP41

5 系统控制参数

5.1 信号颜色处理位数：红、绿、蓝各 ≥ 16 bit

5.2 驱动方式：恒流驱动

5.3 换帧频率： ≥ 30 帧/秒

5.4 刷新率： ≥ 8100 Hz

5.5 显体色温：2000K~9500K可调

5.6 亮度调节：手动、自动、恒恒

5.7 像素校正：红、绿、蓝亮度与色度逐点校正

5.8 控制方式：同步控制

5.9 控制接口：超高清双接口*2，支持100米长距离传输

5.10 软件接口：Windows API 7、8、10

5.11 信号输入：HDMI、DVI

6 屏体运行参数

6.1 功耗（典型值）

6.2 峰值功率： $\leq 800W/m^2$

6.3 启动功耗： $\leq 100W/m^2 \sim 300W/m^2$

6.4 连续工作功耗： $\leq 100W/m^2$ ，支持点灯和全灯点亮

6.5 启动功耗/峰值功耗： $\leq 1000W/m^2$

6.6 110为全灯点亮功耗

6.7 光源寿命： ≥ 50000 小时（亮度 ≥ 1000 cd/m²）

6.8 使用寿命

6.9 使用寿命（亮度 ≥ 1000 cd/m²）

6.10 使用寿命（亮度 ≥ 1000 cd/m²）

6.11 使用寿命（亮度 ≥ 1000 cd/m²）

6.12 使用寿命（亮度 ≥ 1000 cd/m²）

6.13 室内全彩LED电子显示屏平均亮度必须达全灯点亮亮度

★7 资质证明

7.1 生产厂商必须具备国家高新技术企业资质

7.2 生产厂商必须具备国家高新技术企业资质

		频处理)	DVI 高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持视频源任意缩放和裁剪。具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素或最高 2560 像素的 LED 显示屏。同时，具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在 LED 媒体应用领域有显著优势。 1、具有 2 类视频输入接口，包括 1 路 HDMI 和 2 路 DVI； 2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 3、最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点； 4、支持视频源任意切换，缩放和裁剪； 5、支持画面偏移； 6、支持 USB2.0 高速通信接口，用于电脑调试和远程控制任意级联； 7、支持亮度和色温调节； 8、支持低亮高灰； 二、显示屏控制软件 1、简单快捷的设置复杂、大型 LED 显示屏的连接关系。 2、调节显示屏亮度和颜色等屏幕参数。 3、方便检测和诊断显示屏。 4、设备信息页面：主要用于探测设备信息，如探测发送卡信息、探测接收卡信息。 5、设计页面：主要用于设计屏幕布局，如设计发送卡布局、设计箱体布局。 6、控制页面：主要用于设置发送卡的屏幕参数。 7、修缝页面：通过调整校正系数，修复高密屏箱体之间、模组之间由于加工、安装误差导致的拼接缝隙。
--	--	------	---

(四) 音箱、功放设备

1	音箱、功放设备	1 套	一、 1、额定功率 40W 2、最大功率 45W 3、输入电压 70V/100V 4、灵敏度 96dB 5、频响 160Hz-14KHz 6、喇叭单元 6"X2+1" 7、尺寸(D*M*H) 520×227×125mm 二、 1、2 路话筒输入，3 路线路输入，话筒 1 带优先，70V/100V 1:16 阻抗输出，70W 功率高音/低音控制，总音量和独立的音量控制 2、2 个话筒输入，3 个线路输入，一个线路输出，MIC1 具有最高优先静音功能，自动抑制其它输入信号 3、具有输出短路、过载、过热等多种保护报警功能 4、频响 60Hz-18KHz 5、总音量和
---	---------	-----	---

			6、音调, Bass: $\pm 10\text{dB}$, ar, 100Hz, Treble: $\pm 10\text{dB}$, ar, 100Hz 保护 7、电源输入 AC220-240V 50-60Hz
--	--	--	---

(五) 工程布线

			1、主空开 3PD50 2、接触器一个 3210 型号 3、3 路输出 (3 个 2PD60A 空开) 每路不能超过 5kW
1	配电箱	1 台	4、1 路单独风机空开回路 5、4P (20-40KA) 避雷浪涌 6、多功能维修插座 7、单独照明开关 8、卡位接线端子 9、2 个中间继电器 (兼容定时开关及多功能卡, 远程自动控制) 10、三相转换开关 (手动、自动、停止)
2	电缆、通信线、线管及线槽等	1 批 (项目配套)	三相五线制, 国标, 与显示屏配套

(六) 商务条款

1. 交货地点: 以中标通知书发出之日起 3 日内。
2. 交货期: 自合同签订之日起 15 日内。
3. 交货地点: 广西南宁市良庆区良信路 6 号南宁铝业股份有限公司 (中恒大厦)。
4. 交货方式: 设备安装调试完毕并现场交货。
5. 售后服务要求:
 - (1) 质量保质期: 自交货之日起合格之日起 1 年。
 - (2) 故障响应时间: 中标供货后接到故障通知后在 12 小时内到现场排除故障。
6. 其他要求:
 - (1) 报价为招标方指定地点的现场交货价, 包括:
 - 6.1 货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格;
 - 6.2 运输、装卸、安装、调试、培训、技术支援等费用;
 - 6.3 必要的保险费用和各项税费;
 - 6.4 与本合同履行相关的费用。
 - (2) 付款方式: 合同签订后, 中标供货后 15 日内支付 50%, 验收合格后 15 日内支付 50%。

招标方 (公章): 南南铝业股份有限公司

2020 年 6 月 19 日



附件 2:

投 标 函

南南铝业股份有限公司:

根据已收到的贵单位 5#辅楼一楼大厅LED全彩显示屏项目采购及安装工程 的招标文件,我单位研究招标文件后:

(一) 我司愿收取人民币 _____ (大写) 的总价,
按招标文件的要求承包本次招标范围内的采购及安装工程。

(二) 我司保证在收到贵单位发出中标通知书后五个工作日内签定合
同。我单位联系方式如下:

联系地址: 联系人:

联系电话:

(三) 我司保证本工程质量达到合格。

(四) 贵单位的招标文件、中标通知书和本投标文件将构成约束双方的
合同。

投标方(盖公章):

法定代表人或代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件3:

投标报价组成明细表

项目	序号	型号	说明	数量	小计（元）
合计					
（元）					
商务					
条款					
增值税					
税率					
其他					

编制要求和说明:

1. “项目”、“序号”、“型号”、“数量”、“说明(要明确货物名称、品牌、技术参数要求等)”、“单价”、“小计”、“增值税税率”为必填栏目，应认真填写。

2. 同一个分标中的项号应连续编写，不应出现重复的项号；种类不同或型号规格不同的产品应分不同的项号填写。

3. “数量”栏要填写“数”和“量”，如：1台、1吨……等。

附件 4:

授权委托书

本授权委托书声明, 我 _____ (姓名) 系 _____
(单位名称) 的法定代表人, 现授权委托 _____ (单位名称) _____ (姓名)
为我单位的合法代理人, 以本公司的名义参加 南南铝业股份有限公司
的 5#辅楼一楼大厅 LED 全彩显示屏项目采购及安装工程 的投标。代理人
所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务, 我均予以承认。

代理人无转委托, 特此委托。

代理人: _____ 性别: _____ 年龄: _____

职位: (盖章) _____ 部门: _____ 职务: _____

投标方: (盖公章)

法定代表人:

日期: _____ 地点: _____