

印刷设备大修合同

甲方: 铜川日报社

住所: 铜川市新区斯明街5号

乙方: 南京南北虹科技有限公司

住所: 南京市珠江路333号721室

一、合同内容(标的、数量、质量等): 详见《附件一: 配件清单》

二、合同价款

1、合同总价: 人民币 594000.00 元。

2、合同总价包括: 配品配件费、维修费、税费等完成所有内容的全部费用。

3、合同总价一次包死, 不受市场价变化的影响。

三、合同结算

1、资金支付条件及时间:

1-1、合同签订后, 支付合同总价款的 40% 作为预付款;

1-2、设备维修完成并验收合格后支付剩余合同价款。

2、结算方式: 银行转账。

3、结算单位: 由 甲方 负责结算。结算前乙方应开具结算金额等额发票交甲方。

四、履行期限、地点及方式:

1、合同履行期限: 甲乙双方合同签订后, 乙方收到合同预付款后 20 天内完成。

2、地点: 按照采购人要求。

3、方式: 按照采购人指定方式。

五、甲方的权利和义务

1、在乙方进行现场维修时, 甲方应在维修地点附近为乙方人员提供贮物空间, 为乙方维修工作提供便利。

2、在甲方安全规定允许的前提下, 为乙方的人员进入维修现场提供方便。

3、在条件允许的情况下, 甲方可按照乙方的指导进行非现场维修操作。

4、甲方及时将本合同下维修范围内出现的故障情况通知乙方, 乙方负责做好故障有关资料的记录工作。

5、甲方对乙方工作人员在甲方现场的人身及财产的安全不负责任, 除非损害是甲

方故意造成的。

6、应乙方维修要求,甲方需提供所需维修服务的所有设备的产品型号序列号、配置、购买时间、安装地点和设备用途等信息。

7、甲方有权对乙方工程师的工作态度、技术水平进行监督和评判并提出相应的要求,乙方也会由独立的服务质量监督人员对甲方予以不定期的回访。

8、未经甲方书面同意,乙方不得将本合同部分或全部技术服务工作转让给第三人承担,但不包括转让给维修产品的原厂商进行服务。甲方不乙方将本合同部分或者全部服务工作转让给第三人所产生的费用负责。

9、甲方负责提供故障发生前后相关的系统或设备资料、数据和原始记录。

10、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

六、乙方的权利和义务

1、乙方确保提供维修服务的设备、系统能够稳定安全的运行。保证备件和备机的技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常,配置合理,全面满足竞争性磋商文件要求。

2、乙方为甲方提供定期巡检,做好预防性维护。

3、乙方保证在甲方现场的工作人员严格按照甲方现场管理要求和工作纪律行事。

4、因乙方技术问题或维修问题造成甲方的硬件受到损坏,乙方应负责赔偿甲方因此所遭受的全部损失。

5、乙方应按甲方要求如期向甲方交付相关文档,如定期的巡检报告服务季度报告、现场服务单等。

乙方应建立完善的服务受理记录,并可由甲方随时进行纸质或息子化查阅,乙方的服务受理记录与甲方工作人员签署的技术服务验收合格的验收单不符的,以验收单为准。

乙方对于系统故障处理应有详细的报告记录,包含故障原因、响应时间、解决方案以及合理建议等。

6、乙方在服务过程中发现非本合同服务范围内的软硬件问题导致系统故障,应及时向甲方汇报,在获得甲方的许可和费用确认后,应向甲方提供不低于本合同约定服务范围内软硬件的维修服务。

7、乙方应当保证,依本合同履行义务过程中,不侵犯任何第三人的合法权益(包括但不限于“侵权指控”),声称甲方使用的技术或服务存在侵权行为的,乙方应承担的所有费用和给甲方造成的全部损失,包括合理的律师费用和解决争议的费用。

如果在侵权指控的审理过程中,乙方被认定对侵权指控负有全部或部分责任,乙方应当对甲方的损失给予全额赔偿:

(1)使甲方重新获得使用本合同项下技术或服务。

(2)更换或改造上述技术或服务。

8、乙方为履行本合同约定的义务,乙方应承担更换的备件的运输及运输费用,包括但不限于从货供应地点所发生的费用。

9、所有因乙方更换的备件所产生的费用。

10、国家法律、法规所规定的其它责任。

六、质量保证

1、服务方案和方式科学合理。

2、符合国家有关服务标准的要求。

七、验收要求

1、服务内容完成后乙方应首先进行自检,乙方自检合格后,组织甲方进行确认,并承担相关责任。甲方对产品/设备进行系统验收的,乙方应提供验收报告(复印件)作为对服务的最终认可。

2、乙方向甲方提交服务报告。

7、乙方应当保证,依本合同为甲方提供的技术服务过程或其为甲方提供的服务成果不侵犯任何第三人的合法权益。如果有人提出法律诉讼或启动行政程序(合称“侵权指控”),声称甲方使用的技术服务成果侵犯了其知识产权,乙方同意赔偿甲方就此所承担的所有费用和给甲方造成的损失,包括但不限于上述侵权指控中所产生的一切诉讼费用、合理的律师费用和解金额或终审判决中规定的赔偿金额等。

如果在侵权指控的审理过程中有关法院或行政机关禁止甲方继续使用技术服务成果的部分或全部,乙方应当采取以下措施之一避免甲方损失的扩大,同时应对甲方造成的损失给予全额赔偿:

(1)使甲方重新获得使用上述技术服务成果的权利;

(2)更换或改造上述技术服务成果,使甲方不受上述禁令限制继续使用技术服务成果。

8、乙方为履行本合同约定义务,应具备备件更换和提供备机的服务能力,所需更换的备件的运输及运输费用由乙方负责,运杂费已包含在技术服务费总价内,运杂费包括但不限于从货供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

9、所有因乙方更换的备件问题引发的故障或造成的损失均由乙方承担全部责任。

10、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

六、质量保证

1、服务方案和方式科学、可行,人员配置合理,全面满足要求。

2、符合国家有关服务规范要求,确保各项服务达到最佳使用效果。

七、验收要求

1、服务内容完成后先由乙方进行自检,自检合格后邀请甲方进行验收。甲方确认乙方的自检内容后,组织乙方进行最终验收,验收时乙方应派员参加,共同对验收结果进行确认,并承担相关责任(必要时甲方可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对产品/设备进行系统验收,由此产生的相关费用由乙方承担,需要国家法定检验部门进行检验或验的由乙方负责联系)。验收合格后,填写政府采购项目履约验收单(一式叁份)作为对服务的最终认可。

2、乙方向甲方提交服务实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理和维护。

3、验收依据:

3-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

3-2、国内相应的标准、规范。

八、违约责任

1、违约责任按《中华人民共和国民法典》处理中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供服务或服务质量不能满足合同要求,甲方当将乙方违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门,根据政府采购监管部门的处理意见,甲方有权依据《民法典》有关条款合同约定解除合同,乙方应向甲方支付合同总价款1%的违约金。同时政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对乙方的违约行为进行相应的处罚。

3、在本合同履行过程中,双方因违约或造成对方经济、社会效等损失的应当赔偿。

九、不可抗力事件处理

1、因不可抗力造成违约的,遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为,允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任,合同价款按照实际履约情况进行结算。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于:自然灾害如地震、台风、洪水、火灾;政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

十、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、招标文件

5、投标文件

十一、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议,甲乙双方同意采用以下第(1)种

(1)甲、乙双方均同意向

(2)甲、乙双方均同意向

十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、

2、本合同一式伍份,

3、合同经甲乙双方盖章、

4、签订时间:2025年1

甲方名称(盖章):铜川日报社

地址:铜川市新区斯明街5号

代表人(签字)

电话:0919-2691677

开户银行:建行铜川新区支行

账号:61001619400050000719

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议, 双方应友好协商解决。协商不成时, 双方均同意采用以下第 (1) 种争议解决方式:

(1) 甲、乙双方均同意向 (甲方所在地人民法院) 提起诉讼。

(2) 甲、乙双方均同意向 (仲裁委员会) 提起仲裁。

十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商, 作为合同补充, 与原合同具有同等法律效力。

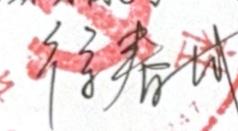
2、本合同一式 伍 份, 甲方、乙方双方各执 贰 份, 财政备案 壹 份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效, 合同签订地点为 铜川新区。

4、签订时间: 2025 年 12 月 12 日

甲方名称 (盖章): 铜川日报社

地址: 铜川市新区斯明街5号

代表人 (签字): 

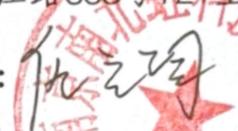
电话: 0919-2691677

开户银行: 建行铜川新区支行

账号: 61001619400050000719

乙方名称 (盖章): 南京南北虹科技有限公司

地址: 南京市珠江路333号721室

代表人 (签字): 

电话: 13776629990

开户银行: 杭州银行股份有限公司南京江宁

支行

账号: 3201 0410 6000 0000 683

附件一: 配件费用清单

配件费用清单

序号	服务内容	数量	单位	单价(元)	小计(元)
1	16毫米气管: 材质: PU(聚氨酯) 功能要求: 用于气路系统气体传输, 保障印刷机气动部件正常运行。 规格: 16mm *12mm *100m 品牌/产地: 亚德客 /广州	1	卷	1250.00	1250.00
2	12毫米气管: 材质: PU(聚氨酯) 功能要求: 用于气路系统气体传输, 满足不同气动部件的气体供应需求。 规格: 12mm *8mm *100m 品牌/产地: 亚德客 /广州	1	卷	1050.00	1050.00
3	10毫米气管: 材质: PU(聚氨酯) 功能要求: 用于气路系统气体传输, 确保气动系统稳定工作。 规格: 10mm *6.5mm *100m 品牌/产地: 亚德客 /广州	1	卷	800.00	800.00
4	8毫米气管: 材质: PU(聚氨酯) 功能要求: 用于气路系统气体传输, 为小型气动元件提供气体。确保气动 系统稳定工作。 规格: 8mm *5mm *100m 品牌/产地: 亚德客 /广州	1	卷	630.00	630.00
5	各类气管接头: 材质: PU(聚氨酯) 功能要求: 用于气管连接, 实现气路 系统的灵活布局和稳定连接。包含 PU -8 直通, PU-10 直通, PU-12 直通, PU-16 直通, PG10-8 直通变径, PG12 -10 直通变径, PG16-12 直通变径, PE-8 三通, PE-10 三通, PE12 三通, PE16 三通各 50 个。确保气动系统稳 定工作。 规格: 不同类型接头对应不同规格气 管连接 品牌/产地: 亚德客 /广州	1	批	1200.00	1200.00
6	直线定位器: 功能要求: 原厂配件、 通过直线模组与导轨的协同作用, 实 现印刷部件的微米级定位精度, 确保 印刷图案套准对齐, 动态位移控制与 速度适配, 确保印刷机正常工作和质 量。	16	只	650.00	10400.00

单位	单价(元)	小计(元)
卷	1250.00	1250.00
卷	1050.00	1050.00
卷	800.00	800.00
卷	630.00	630.00
批	1200.00	1200.00
只	650.00	10400.00

	规格: S8FLP10A 1K±15% 品牌/产地: 宝南/无锡				
7	墨控滑块: 材质: 铁 功能要求: 原厂配件、在墨控系统中, 辅助墨控动作, 调节墨量分布。确保印刷机正常工作和质量。 规格: 90mm *37mm 品牌/产地: 宝南/无锡	24	只	3300.00	79200.00
8	墨控线路板; 功能要求: 原厂配件、控制墨控滑块动作, 精确调节墨控滑块的工作状态。确保印刷机正常工作和质量。 规格: 50mm *80mm 品牌/产地: 宝南/无锡	24	块	2080.00	49920.00
9	墨控主板: 功能要求: 原厂配件、控制墨水系统的核心主板, 接收并处理信号, 控制墨水喷射参数, 存储用户设定参数记录打印历史数据, 保障墨水供应系统的稳定运行。确保印刷机正常工作和质量。 规格: 800mm *120mm 品牌/产地: 宝南/无锡	4	块	6200.00	24800.00
10	墨控电机: 材质: 铜 功能要求: 通过电机驱动墨斗或匀墨装置, 动态调节供墨量, 确保油墨均匀分布并适配不同印刷需求, 实现精准供墨。确保印刷机正常工作和印刷质量。 品牌/产地: SAGAMI/日本	24	只	1800.00	43200.00
11	电磁阀: 功能要求: 支持着墨辊着水辊的动作, 控制着墨和着水过程, 保证印刷油墨和水的合理供应。 规格: SY3120 品牌/产地: 亚德客/广州	10	只	350.00	3500.00
12	合压气缸: 功能要求: 实现橡皮辊的合压, 使橡皮辊与印版等部件准确接触, 完成印刷压力传递。 规格: ADVJ40-100 A-P-A 品牌/产地: 亚德客/宁波	2	只	3300.00	6600.00
13	电磁铁摩擦片: 材质: 铁 功能及要求: 用于纸架单元相关动作控制, 通过摩擦力实现特定的机械动作。规格: 圆形, 尺寸 400mm 品牌/产地: 华耐/美国	4	套	8000.00	32000.00

14	夹板滚轮: 材质: 轴承钢 功能要求: 原厂配件、在折页机夹板轴上运转, 辅助报纸折叠, 保证报纸折叠的顺畅和准确。 规格: 47mm *37mm 品牌/产地: 宝南定制/无锡	5	只	600.00	3000.00
15	折刀滚轮: 材质: 轴承钢 功能要求: 在折页机折刀刃针轴上运转, 辅助报纸折叠, 确保报纸折叠的精度和质量。 规格: 45mm *17mm 品牌/产地: 宝南定制/无锡	5	只	500.00	2500.00
16	刃针滚轮: 材质: 轴承钢 功能要求: 在折页机刃针轴上运转, 辅助报纸刃住和折叠, 保障报纸传输和折叠的稳定性。 规格: 45mm *19mm 品牌/产地: 宝南定制/无锡	5	只	350.00	1750.00
17	夹板: 材质: 45 钢 功能要求: 用于折页机夹住报纸, 在报纸折叠过程中起到固定和定位作用。 规格: 465mm *70mm 品牌/产地: 宝南定制/无锡	10	把	200.00	2000.00
18	折刀: 材质: 45 钢 功能要求: 用于折页机裁切报纸, 实现报纸的准确裁切和折叠。 规格: 460mm *50mm 品牌/产地: 宝南定制/无锡	10	把	120.00	1200.00
19	刃针: 材质: 45 钢 功能要求: 用于折页机刃住报纸, 在报纸传输和折叠过程中固定报纸位置。 规格: 4mm *35mm 品牌/产地: 宝南定制/无锡	100	只	8.00	800.00
20	模拟量输入模块: 功能要求: 模拟量信号采集至计算机, 用于控制设备的运行状态, 将外部模拟信号转换为计算机可识别的数字信号。确保印刷机正常工作和印刷质量。 规格: R-IB IL AI 品牌/产地: 力士乐/德国	8	块	3000.00	24000.00
21	模拟量输出模块: 功能要求: 模拟量将 PLC 处理后数字信号转换为模拟信号, 实现稳定且精确的物理量控制,	8	块	3000.00	24000.00

	如控制阀门开度、电机速度 印刷机正常工作和质量。 规格: R-IB IL AO 品牌/产地: 力士乐/德国
22	32 点输入模块: 功能要求 高电平信号转换为 PC 内 信号, 实现信号的转换 计算机处理。 规格: R-IB IL 24DI 品牌/产地: 力士乐/德
23	32 点输出模块: 功能 收的模拟信号转换为 数字信号, 用于液 实现设备的动作控 规格: R-IB IL 2 品牌/产地: 力士
24	变频器: 功能要 度, 根据印刷 速, 实现节能 品牌/产地: 万
25	纸架真空橡 功能要求: 防止高速 滑, 确保 胶材质的 张(如薄 确保印 规格: 品牌/
26	张力 纸张 与 器 白

	如控制阀门开度、电机速度等。确保印刷机正常工作和质量。 规格: R-IB IL A0 品牌/产地: 力士乐/德国				
22	32点输入模块: 功能要求: 将输入的高电平信号转换为PC内部的低电平信号, 实现信号的转换和传输, 便于计算机处理。 规格: R-IB IL 24DI 品牌/产地: 力士乐/德国	8	块	3000.00	24000.00
23	32点输出模块: 功能要求: 将模块接收的模拟信号转换为PLC可以处理的数字信号, 用于液压泵和阀的控制, 实现设备的动作控制。 规格: R-IB IL 24DO 品牌/产地: 力士乐/德国	8	块	3000.00	24000.00
24	变频器: 功能要求: 调节设备运行速度, 根据印刷工艺需求调整电机转速, 实现节能和精准控制。 品牌/产地: 东炜庭/台湾	20	只	2000.00	40000.00
25	纸架真空橡胶辊: 材质: 橡胶 功能要求: 通过负压吸附纸张表面, 防止高速传送过程中纸张偏移或打滑, 确保精准定位与连续供纸。其橡胶材质的柔韧性可适应不同厚度纸张(如薄纸、卡纸), 减少摩擦损伤。确保印刷机正常工作和质量。 规格: 长度 1060mm 品牌/产地: 震立定制/上海	4	根	1500.00	6000.00
26	张力控制器: 功能要求: 检测和控制纸张张力, 通过实时监测卷材张力并与预设值对比, 自动调节磁粉制动器、离合器或伺服电机的输出, 确保印刷过程中纸张、薄膜等材料的张力稳定, 避免因张力波动导致的套色偏差、褶皱或断裂问题。确保印刷机正常工作和质量。 规格: WJ-LZL 品牌/产地: 震立定制/上海	2	只	1800.00	3600.00
27	张力气缸: 功能要求: 根据设定的张力来改变纸张张力, 配合张力控制器实现纸张张力的精确控制。 规格: KCS100-85-S1-P-SP 品牌/产地: 宝南/无锡	2	只	2500.00	5000.00
28	毛刷辊毛刷: 材质: 宝南专用圈形手刷材质(原厂配件)	16	根	1200.00	19200.00

	<p>功能要求: 辅助毛刷辊工作, 在印刷过程中清洁纸张表面或进行其他辅助操作。</p> <p>规格: 55圈 $\Phi 90.3 * \Phi 56.5$ 外径 90.3mm * 内径 56.6mm</p> <p>品牌/产地: 宝南定制/无锡</p>				
29	<p>SPG毛刷辊电机: 功能要求: 带动毛刷辊转动, 为毛刷辊的工作提供动力。</p> <p>规格: S91180KTCE-A331</p> <p>品牌/产地: SPG/韩国</p>	16	台	4000.00	64000.00
30	<p>墨辊(76匀墨辊): 材质: 橡胶</p> <p>功能要求: 均匀涂抹油墨, 使油墨在印版上分布均匀, 保证印刷质量。</p> <p>规格: 76匀墨辊</p> <p>品牌/产地: 宝南定制/无锡</p>	32	根	1000.00	32000.00
31	<p>墨辊(76着墨辊): 材质: 橡胶</p> <p>功能要求: 将油墨转移到印版, 实现油墨从墨斗到印版的准确传输。</p> <p>规格: 76着墨辊</p> <p>品牌/产地: 宝南定制/无锡</p>	16	根	1200.00	19200.00
32	<p>墨辊(90着墨辊): 材质: 橡胶</p> <p>功能要求: 将油墨转移到印版, 适用于特定印刷需求下的油墨传输。</p> <p>规格: 90着墨辊</p> <p>品牌/产地: 宝南定制/无锡</p>	16	根	1500.00	24000.00
33	<p>墨辊(76着水辊): 材质: 橡胶</p> <p>功能要求: 向印版供水, 在印刷过程中控制印版的水分, 保证印刷效果。</p> <p>规格: 76着水辊</p> <p>品牌/产地: 宝南定制/无锡</p>	16	根	1200.00	19200.00
<p>合计: 人民币大写: 伍拾玖万肆仟元整</p>					¥ 594000.00