



南网在职教育公司 2026 年打印机租赁 服务项目

技术规范书

中国南方电网有限责任公司在职教育公司

二〇二六年七月

1 总则

1.1 为适应公司发展需要，规范采购招标技术要求，特制定本技术条件书。本技术条件书适用于南网在职教育公司 2026 年打印机租赁服务项目。

1.2 本技术条件书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应提供符合本技术条件书和工业标准的优质产品。

1.3 如果投标人没有以书面形式对本技术条件书的条文提出异议，则意味着投标人提供的设备(或服务)完全符合本技术条件书的要求。如有异议，不管是多么微小，都应在报价书中以“对招标技术文件的意见和同招标技术文件的差异”为标题的专门章节中加以详细描述。

1.4 本技术条件书所使用的标准如遇与投标人所执行的标准不一致时，按较高标准执行。

1.5 本技术条件书经招标人、投标人双方确认后作为合同的技术附件，与合同正文具有同等法律效力。

1.6 投标人在应标技术文件中应如实反映应标服务或产品与本技术条件书的技术差异。如果投标人没有提出技术差异，而在执行合同的过程中，招标人发现投标人提供的服务或产品与其应标技术文件的条文存在差异，招标人有权利要求退货，并将对下一年度的评标工作有不同程度的影响。

1.7 投标人应在应标技术部分按本技术条件书的要求如实详细的填写应标服务或产品的标准配置表，并在应标商务部分按此标准配置进行报价，如发现二者有矛盾之处，将对评标工作有不同程度的影响。

1.8 投标人应充分理解本技术条件书并按本技术条件书的具体条款、格式要求填写应标的技术文件，如发现应标的技术文件条款、格式不符合本技术条件书的要求，则认为应标不严肃，在评标时将有不同程度的扣分。

1.9 本技术条件书未尽事宜，由招标人、投标人双方协商确定。

2 项目概况

为保障南网在职教育公司现阶段日常业务稳定开展，拟租赁带自动装订功能的彩色高速打印复印一体机 5 台及标签打印机 1 台，计划租赁周期为 2026 年 8 月至 2027 年 2 月共 7 个月。

3 工作范围

3.1 服务界限

3.1.1 从生产厂家至招标人指定交货点的运输和装卸全部由投标人完成。

3.1.2 现场安装和试验在投标人的技术指导和监督下由招标人完成，投标人协助招标人按标准检查安装质量，处理调试投运过程中出现的问题。

3.2 服务地点

3.2.1 广东省广州市天河区广汕二路 333 号，广东电网公司党校东区敏行楼 2 楼至 4 楼。说明：南网在职教育公司现阶段暂驻广东电网公司党校东区敏行楼办公。

4 引用标准

除本招标书另有说明外，投标人提供的所有设备均应按照下列标准进行设计、制造、检验和安装。所用的标准必须是最新版本。如果这些标准的内容有不同之处时，应按照最高标准的条款执行或按双方协商同意的标准执行。如果投标人选用本条件书以外的标准时，需提交这种替换标准相当于或优于本条件书规定的标准的说明。标准如下：

- (1) ISO-----国际标准化组织标准
- (2) IEC-----国际电工委员会标准
- (3) ITU-T----国际电信联盟标准
- (4) IEEE-----美国电气电子工程师协会标准
- (5) EIA-----电子工业协会标准
- (6) GB-----中华人民共和国国家标准

5 技术要求

5.1 投标人须对本项目的采购标的进行整体响应，任何只对其中一部分采购标的进行的响应都被视为无效投标。

5.2 投标人需对每一项设备的参数要求要求进行响应，如有任何一条不响应或存在偏离，按无效投标处理。

5.3 打印机设备租赁清单及参数要求

序号	产品名称	参数要求	单位	数量
1	带自动装订功能的彩色	1. 服务区域内配置网络打印设备要求具备 A3 幅面、双面输出、复印功能、扫描功能、网络打印功能，速度不应低于 40 页/分钟，	台	5

	高速打印复印一体机	有需要的楼层应适当增配或调换更高配置的多功能一体机； 2. 打印设备基本参数：最大幅面 A3 及以上；2 个纸盒及以上；内存 4GB 及以上；硬盘 320GB 及以上；2 个 500 张供纸盘及以上；手送 90 张及以上；彩色液晶触摸屏操作面板 10.1 英寸及以上；打印分辨率：1200*2400dpi 及以上；可以实现彩色自动双面复印/彩色网络双面打印/彩色网络双面扫描功能；可实现扫描到电子邮箱/电脑/USB/硬盘；可选配传真功能； 3. 打印设备参考参数：适用于 52~300g 介质及以上；1~999 张及以上连续复印；黑色彩色同速扫描 80 张/分及以上； 4. 乙方提供的所有网络打印设备均应具备不高于 35S 的预热时间和 12S 的首页输出时间，具备自动双面输出、多张合一等节省费用的功能，不能造成文件拥堵、错乱； 5. 乙方提供的网络打印设备具备每月不低于 100000 页的打印负荷承载能力； 6. 打印设备须具备友好的客户操作界面，可以根据用户的具体需求进行操作界面的自定义； 7. 打印设备应具备帐户权限管理的功能，可以对最终用户的帐户管理并进行权限控制和作业追踪； 8. 打印设备须满足招标人网络接入技术标准； 9. 满足国家网络安全审查要求，不得使用镁光公司包括含有镁光芯片的产品。		
2	标签打印机	1. 打印方式：热传印 2. 打印高度：最大 18mm 3. 打印精度：最高 180dpi×360dpi 4. 打印速度：最快 30mm/秒 5. 剪切方式：自动剪切/连续半切 6. 供电方式：AC 电源适配器，锂离子充电电池。 7. 满足国家网络安全审查要求，不得使用镁光公司包括含有镁光芯片的产品。	台	1

5.4 打印机设备质量要求要求

(1) 打印机设备是业内公认的知名品牌，获得 3C 认证，拥有中国环境标志产品认证证书(CEC)及中国节能产品认证证书；

(2) 打印机设备生产、制造安装等各项技术标准符合国家标准和行业的规范要求；

(3) 打印机设备打印印品的品质在合同服务期内达到标准印张的要求，没有模糊不清、底灰、漏印、污点、变形失真、不平整等不忠实于原稿的情况；

(4) 网络打印设备的设计寿命≥5 年，且出厂日期距离设备交付日≤3 年；

(5) 租赁期内提供打印机所需碳粉、感光鼓、载体、显影组件、零部件、维修、

保养，提供标签打印机色带等耗材。

5.5 服务及企业资质要求

- (1) 投标人应免费提供设备安装部署、迁移等服务；
- (2) 投标人提供的服务应满足招标人其他的打印需求；
- (3) 具有信息技术认证证书（ISO20000）、具有信息安全认证证书（ISO27001）、具有质量管理体系认证证书（ISO9001）、具有环境管理体系认证证书（ISO14001）、具有 ITSS 信息技术服务标准（运行维护三级）等相关资质。

5.5.2 2023 年以来至少 3 个打印机租赁服务项目业绩，提供合同关键页或中标通知书。

5.6 服务响应要求

- (1) 投标人应免费提供设备安装部署、迁移等服务；
- (2) 投标人提供的服务应满足招标人其他的打印需求。

6 项目交付物

- (1) 到货签收单
- (2) 验收报告

7 资料管理

7.1 文档范围

投标方应提供项目相关验收资料，并提供电子版扫描件一套，书面材料一套。具体包括：打印机租赁服务阶段性验收报告。

7.2 投标人的责任

投标人应对其所提供的全部文档的准确性和完整性负责。所有由投标人采购供货的第三方设备的技术手册的准确性由投标人负责。

8 售后服务及技术培训

8.1 租赁服务期内，因设备质量问题而发生损坏，或不能正常工作时，投标人应在 4 小时内免费修理或更换零部件，设备所有更换的配件为原厂配件，硬件故障解决保证原厂水平技术能力，涉及区域广州市。

8.2 投标人应提供必要的打印设备使用操作培训。