**采购需求**

**1、招标人基本情况**

杭州市勘测设计研究院有限公司（简称“杭勘院”）成立于1989年，系市属大型国企。公司经营范围为：建设工程质量检测；地质灾害危险性评估；文物保护工程勘察；国土空间规划编制；建设工程设计；检验检测服务；室内环境检测(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：建筑信息模型技术开发、技术咨询、技术服务；不动产登记代理服务；软件开发；卫星遥感应用系统集成；卫星导航服务；数据处理服务；土地调查评估服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；广告设计、代理；水文服务；环境保护监测；档案整理服务（档案数字化处理、档案处理及档案电子化服务）；许可项目：工程勘察综合类甲级；地基基础检测；岩土工程监测；地基与基础工程；工程测量；不动产测绘；地理信息系统工程；大地测量；地图编制；互联网地图服务；摄影测量与遥感；测绘航空摄影；地下管线测量、管道疏通、管道CCTV检测(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。公司注册资本金11000万元人民币。

1. **本项目招标标的**

杭州市勘测设计研究院有限公司宽幅打印、复印、扫描多功能数字印刷机采购项目。

1. **招标内容及要求**

**3.1、多功能数字印刷机技术参数要求：**

**3.1.1、基本功能**

1）设备要求原厂全新设备，必须原厂完整包装。

2）标配实现网络打印、复印、扫描功能。

3）★打印分辨率1200×1200dpi。

4）★连续打印速度

A0 纵向：5.0张/分钟

A1横向：9.7张/分钟 纵向：7.0张/分钟；

A2 横向：13张/分钟 纵向：9.7张/分钟；

A3 横向：17张/分钟 纵向：13张/分钟；

A4 横向：23张/分钟 纵向：17张/分钟；

打印复印同速。

5）★硬盘容量：≥128GB；

6）★内存容量：≥4GB；

7）★预热时间：少于180秒（室温 22℃）；

1. 纸卷供纸：A0、A1、A2、A3、JIS B1、JIS B2、JIS B3、ISO B1、ISO B2、ISO B3、 特A0（880 mm / 860 mm）、特A1（625 mm / 620 mm）、特A2（440 mm/435 mm）、特A3（310 mm）、36"、34"、30"、24"、22"、18"、17"、15"、12"、11"；

宽度：279.4〜914.4 mm；

外径：少于175mm。

1. 图像缺失宽度：纸卷/裁切纸：顶边 5 mm、底边 5 mm、左/右 3 mm（纸卷外径（剩余量）100mm或更长）。
2. 支持纸张克重范围：普通纸：64〜110 gsm；描图纸：90〜112 gsm；胶片：75〜100 μm。
3. 纸盒最大支持纸张尺寸：宽 1432 毫米×深 736 毫米×高 1180 毫米。

**3.1.2、打印、复印功能**

1）首页输出时间: 23秒（使用A0尺寸、1.28 MB的数据、上格纸卷1时、前方输出时） 22秒（使用A0尺寸、1.28 MB的数据、上格纸卷1时、后方输出时）。

**3.1.3、扫描功能**

1）黑白/灰度色阶扫描速度：高速：152.4毫米/秒；低速：76.2毫米/秒；超低速：25.4毫米/秒。

2）全彩扫描速度：高速：152.4毫米/秒（分辨率 少于300 dpi）；低速：50.8毫米/秒；超低速25.4毫米/秒。

3）扫描分辨率：600×600dpi、400×400dpi、300×300dpi、200×200dpi、150×150dpi。

3）PC保存：业界标准的PDF,JPEG,TIFF等格式。

**3.1.4、其它配置要求**

1）标配进纸盒容量4个纸卷机型；

2）标配双面自动输稿器，堆叠容量250张，送纸速度黑白：80ppm，彩色75ppm；

3）标配单通道一次性双面扫描和双面复印功能；

4）10.4英寸彩色触摸屏；

1. 有中文操作界面，支持多操作系统和打印语言；
2. 利用智能手机和平板电脑中的技术，实现顺畅且快速滚动和切换功能（包括单击，双击，拖拽和轻拂）；

7）支持远程电源控制；

8）实现权限管理，支持二级认证功能；

9）采用环保，低熔点，超精细EA碳粉；

10）最高能耗≤2.4Kw ；Tec值7.10kWh，符合国际能源之星计划标准；

11）首页菜单可个人定制，可将常用的功能按钮放置于个人菜单屏幕上。