**福建医科大学附属协和医院PET-CT影像报告打印服务项目采购清单及技术要求**

一、项目概况：

1、本次采购项目为PET-CT、MR影像报告打印服务项目，用于PET-CT及PET-MR使用，包括但不限于：打印纸供货及配送，封面（上封面、下封面）设计及制作，装订线圈供应、配套打印机供应、安装调试、技术服务及售后服务等，提供软硬件维护保修服和技术支持。

2、服务期：1年

3、打印数量：根据采购人在服务器内的打印数量而定。由于该打印数量是一个动态值，预估年打印份数6.5万张，封面2.5万份，装订线圈2.5万条，具体结算以采购人确认后的实际打印张数为准进行结算，各投标人投标单位及总价报价不得超过预算价，否则视为无效报价。本项目非一次性供货，投标人需根据采购人采购需求分批次供货。

二、技术服务和要求

2.1、采购清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 单位 | 预估总量/年 | 单价 | 总价 |
| PET-CT、PET-MR打印纸供应服务 | 张 | 65000张 |  |  |
| 封面设计与制作服务 | 份 | 25000份 |  |  |
| 装订线圈 | 条 | 25000条 |  |  |

2.2、技术和服务要求

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| 一 | 打印纸供应； |
| 1、纸张尺寸： | 210\*297； |
| 2、纸张厚度： | ▲≥230g； |
| 3、包装规格： | 1400张/箱； |
| 4、幅面： | A4； |
| 5、供应速度： | 收到供货通知后，30分钟内到达； |
| 6、供应管理： | 提供软件线上管理服务； |
| 二、 | 封面制作与设计 |
| 1、上封面尺寸： | 210\*297； |
| 2、下封面尺寸： | 210\*297； |
| 3、幅面： | A4 |
| 4、纸张厚度： | ≥230g |
| 5、设计风格与内容： | 突出协和医院主题，运用构图、色彩、图案等知识。 |
| 6、布局与排版： | 布局简洁、清晰，确保关键信息一目了然 |
| 7、色彩选择： | 颜色与医院主色调相协调，以增加医院形象得一致性。 |
| 三、 | 装订线圈 |
| 规格： | 11.1mm\*34齿 |
| 颜色： | 白色 |
| 材质： | 材料无毒、无害符合环保安全标准 |
| 四、 | 打印机及售后 |
| 1、幅面 | A3、A4； |
| 2、复印/打印速度： | ≥70张/分钟； |
| 3、首页复印时间： | ≤5秒 |
| 4、预热时间 | ≤30秒 |
| 5、复印分辨率 | ≥1200dpi |
| 6、打印分辨率 | ≥2400dpi |
| 7、扫描速度 | ≥120页/分钟（黑彩同速）； |
| 8、内存容量 | ≥4G； |
| 9、硬盘容量 | ≥250G； |
| 10、纸盒 | ≥2个（供纸容量2000页+）； |
| 11、中文触控屏 | ≥7英寸； |
| 12、功能： | ▲自动双面复印、自动双面网络打印、网络彩色扫描、U盘扫描、打印、标配防卡纸功能； |
| 13、配置： | 主机+双面自动送稿器+双面器+原装工作台； |
| 14、装订： | 可实现装订及折叠装订，分页、分组、折页、装订及成册功能；边订、角订、鞍式装订及三折和折叠功能、排纸处理器、连接组件，实现边订、角订、中央装订、对折； |
| 15、打印语言： | ▲标配UFII+PS+PCL打印语言； |
| 16、标配： | 扫描文件编辑、搜索，PDF格式文件编辑、转换； |
| 17、标配印量管理系统： | 支持刷卡取件、漫游打印、指定取件、权限设定、印量查询、自定报表、自动删除； |
| 18、软件服务： | ▲提供打印量分析、打印量查询、印量明细分析、故障记录明细及查询、故障明细分析、提供数据迁移及软件备份； |
| 19、标配： | 支持移动办公手机打印。 |
| 五、 | 配送服务 |
| 1、配送时效 | ▲接到配送通知后30分钟送达； |
| 2、专用配送车 | 须有专人专车进行配送服务； |
| 3、配送管理软件 | ▲①可以通过微信扫描二维码进行配送下单通知；（需要提供功能录屏操作,内容：要求步骤清楚，讲解明白，) |
| ▲②可追踪配送位置（需要提供功能录屏操作,内容：要求步骤清楚，讲解明白，) |
| ③具有数据统计功能。可按照日、月、年进行打印数量统计； |
| ▲④至少能与前一年内打印数量、供应产品信息等数据进行对接，并可以查询相关数据。（需提供承诺函） |

**三、商务条件**

1、交付地点：福建医科大学附属协和医院（含于山院区和旗山院区）。

 2、交付时间：合同签订后3天内开始供货。服务期限1年。

 3、交付条件：经采购人验收合格。

4、是否收取履约保证金： 否

5、验收方式数据表格

| 验收期次 | 验收期次说明 |
| --- | --- |
| 1 | 中标人分批供货，并供货完成。在此期间临床科室如有问题需按要求解决。 |

6、支付方式数据表格

| 支付期次 | 支付比例(%) | 支付期次说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 100 | 根据采购人要求，提供相同货物送至指定仓库后，待采购人入库验收完成后。在满足付款条件60日内采购人支付本次采购量的货款。 |

中标人提供与采购人付款金额等额且被采购人所在地税务部门认可的合法有效的增值税发票，采购人收到发票后遵循本院管理制度与规范付款，否则采购人有权拒绝付款且不承担违约责任，中标人不得以此为由拒绝履行本合同项下的义务。

7、货物包装方式

7.1包装：打印纸的供货、配套打印机交货时应按国家有关标准要求进行包装。

7.2方式：包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由中标人负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由中标人负责。

注：包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况(如暴露于恶劣气候等)和项目所在地的气候特点，以及露天存放的需要。

8、验收标准：

8.1.中标人如有调换产品，降低产品等级标准或提供存在质量缺陷产品，采购人有权责令中标人在规定的时间内更换质量达标产品。中标人如有以少充多，以劣充优，以假充真的，采购人有权利不予验收，造成的一切后果由中标人自行承担。

8.2检验标准：产品质量应达到设计要求，招标文件及合同中要求的所有配置应符合要求；安装调试各项指标和技术参数应符合招标文件规定的技术要求和有关验收标准要求。计量设备应能通过计量部门的验收。所有产品必须是原装包装，产品外观应无破损、裂缝和缺陷且标识清晰。若发现原包装破损或保修条款不满足要求，采购人有权不予接收，并要求中标人无条件免费重新更换，并按合同条款的有关规定执行。

9、违约责任

9.1 如乙方不按规定与甲方签订合同，视为该乙方自动放弃中标资格，由此给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方所受的损失。

9.2在签订采购合同之后，有下列情形之一的，将视为乙方违约，甲方有权从履约保证金中取得补偿（如有提交履约保证金的），违约金不足以弥补甲方损失的，甲方可进一步提出追索和索赔：（1）签订合同后，乙方未按合同规定提供服务的。（2）乙方逾期交付的，每逾期一天，按合同总金额的3‰支付违约金，违约金累计计算。（3）乙方逾期提供服务超30天，甲方有权单方解除或提前终止本合同。（4）乙方未能按本合同约定履行其义务的。（5）在签订采购合同之后，乙方要求解除本合同的。

9.3甲方无正当理由未能按本合同要求时间支付项目款项的，每逾期一天，按逾期金额的万分之一支付违约金，但乙方不得以此为由拒绝履行本合同项下的义务。逾期超过90天，乙方有权终止本合同。

9.4 除本合同另有约定外，如乙方违反本合同约定义务且在甲方书面通知后仍无法在书面通知上载明的时限内纠正违约行为或过错行为的，甲方有权单方解除本合同。

9.5因乙方原因发生重大质量事故，除依约承担赔偿责任外，还将按有关质量管理办法规定执行。同时，甲方有权单方解除本合同，保留更换中标人的权利。

9.6因乙方原因发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管理规定及甲方有关安全管理办法执行外，甲方有权提前终止本合同，给甲方造成的损失，还应承担赔偿责任。

9.7 因乙方原因导致甲方单方解除或提前终止本合同的，甲方有权拒绝向乙方支付任何款项，乙方应退还给甲方已支付的所有款项，并向甲方支付相当于合同总金额20%的违约金。若非乙方原因导致合同解除的，乙方有权就已完成的履约部分收取相应合同款项。

9.8因乙方违约，甲方为实现债权及甲方为行使解除权而产生的一切费用（包括但不限于诉讼费或仲裁费、律师费、财产保全费、评估鉴定费、执行费、拍卖费、差旅费等）均由乙方承担。