## （一）. 项目概述

1.项目概况：本项目共1个包，采购医用干式胶片及胶片自助打印机一批。

2.标的名称及所属行业：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 所属行业 |
| 01 | 医用干式胶片14\*17in 10\*12in  | 工业 |
| 02 | 胶片自助打印机 |

## \*（二）. 商务要求

**医用干式胶片**

1．交货期及地点

1.1 交货期：合同签订生效之日起，根据采购人要求交货,按采购人需求配送。

1.2 交货地点: 采购人指定地点

2．付款方法和条件：根据中标单价，以实际使用胶片数量按月据实结算。

3、保存有效期内供应商对耗材出现任何质量问题及时响应并进行更换，否则一切损失由供应商承担。

4、质保期：≥24个月。

**胶片自助打印机**

1．交货期及地点

1.1 交货期：合同签订生效，接到采购人正式通知后在30日内完成货物的送货，并交付采购人验收、使用。税费、运输费和完成本项目的一切费用均由投标人自行承担。

1.2 交货地点: 采购人指定地点

2．付款方法和条件：全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，采购人接到中标人通知与票据凭证资料以后的30日内，按照财政性资金支付有关规定，向中标人支付合同价款90%；余10％货物质保期满后支付。

3.质保期：设备质保期≥1年，质保期内供应商应负责设备维修及抢修。质保期内供应商应负责设备的维修及抢修以及及时提供所更换的零部件，维修更换的材料和配件以及供应商技术服务人员等均含在本次项目报价内。

4.售后服务要求：

4.1 投标人须在医院内安排1名常驻技术服务人员，负责设备的常规维护，以保障设备的正常运行。【在投标文件中提供单独的承诺函】

4.2 投标人须具有专业的维护部门与维护队伍提供和故障处理，并提供售后服务及故障（损坏）处理程序，所有服务请求必须在20分钟内响应到场，4小时内解决问题，24小时未解决的将采取紧急预案或提供备用设备保障用户正常使用；【投标文件中提供单独的承诺函】；

## （三）.技术、服务要求

**一、医用干式胶片**

1. 产品用途：用于医学影像设备（CT、MR、DR、胃肠机、乳腺机、DSA等）的诊断依据。
2. 成像原理：热敏成像（非喷墨或激光喷粉）。
3. ★胶片材质：含有银盐包被。【提供第三方检测报告证明】
4. 分辨率：≥500dpi
5. 最大密度：≥2.9
6. ★胶片最低灰雾密度：≤0.06【提供第三方检测报告证明】
7. 最小像素点：≤50μm
8. ★具有彩色打印功能，可提供彩色胶片与医用干式胶片为同一品牌。
9. 环保打印：灰阶胶片打印过程中不消耗墨水、碳粉、过滤网等耗材，且不产生有毒气体。
10. ★为了保障读片质量及供货稳定，要求胶片生产厂家具备自主生产医用干式胶片的能力。

**二、胶片自助打印机**

1. 供片盒数量：≥2个供片盒同时在线打印。
2. ★显示屏：可以显示已经可以取胶片和报告患者的姓名、申请科室等，还可以显示患者实时的打印状态（如打印所需时间、已打印数量等）。屏幕尺寸≥30英寸。每一台设备都需自带（非外接电视形式），避免设备移动时产生额外费用。【提供彩页或说明书证明】
3. 摄像系统：每台设备具有独立摄像系统，能够实时记录病人的取片过程。
4. 软件系统：为保证能根据临床需求定制软件功能，投标人具有与本项目同类的软件著作权证书。
5. 开机速度：室温下≤2.5分钟
6. 打印速度：≥60张/小时
7. ★自动校正功能：自助取片设备在更换一盒新的胶片后具有自动打印一张校正片或清洁片的功能【提供彩页或说明书证明】。
8. 环保型自助取片机：自助取片机无需更换空气过滤网。
9. 系统稳定性：胶片与自助取片设备为同一品牌