

第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款 及其他商务要求

一、购置清单及技术参数

01 包:

(一) 购置清单

序号	名称	单位	最高单价限价 (元/套)	备注
1	一次性使用吸氧管 (含湿化器)	套	28	

(二) 技术参数

序号	名称	技术参数	备注
1	一次性使用吸氧管 (含湿化器)	1.由氧气湿化器、湿化液和给氧管路组成。 2.氧气湿化器由湿化瓶、微孔滤芯、供氧管和胶塞组成。 3.湿化液为纯净水。 4.给氧管路为吸氧管。 ★5.湿化器、湿化液经钴-60 辐照灭菌。（提供产品彩页或产品说明书或第三方检测报告复印件，并加盖投标人鲜章） 6.吸氧管经环氧乙烷灭菌。在氧气压力为 0.2MPa 作用下无泄漏。（提供无菌检测证书复印件，并加盖投标人鲜章） ★7.湿化器与流量计接头为滑动式安装。（提供产品彩页或产品说明书或第三方检测报告复印件，并加盖投标人鲜章） 8.材质：湿化瓶、微孔滤芯由聚乙烯材质制成，胶塞、供氧管和吸氧管由聚氯乙烯制成。	

02 包:

(一) 购置清单

序号	名称		单位	最高单价限价（元/张）	备注
1	医用干式胶片	规格 8*10 医用干式胶片	张	4.5	
		规格 14*17 医用干式胶片	张	8.3	

(二) 技术参数

序号	名称	技术参数	备注
1	医用干式胶片	1.胶片类型：医用干式胶片； ★2.胶片材质：胶片双面涂布，具备银盐包被；（提供产品彩页或产品说明书或第三方检测报告复印件，并加盖投标人鲜章） ★3.成像原理：热敏成像，非喷墨或激光喷粉；（提供产品彩页或产品说明书或第三方检测报告复印件，并加盖投标人鲜章） 4.分辨率：≥1200dpi,满足乳腺片打印要求； ★5.胶片用途：用于医学影像设备（CT、MR、DR、胃肠机、乳腺机等）拍摄影像和报告的打印输出；（提供产品彩页或产品说明书或第三方检测报告复印件，并加盖投标人鲜章） 6.胶片保存有效期≥12 个月，能防水、能光照、耐磨损、不起灰雾； 7.胶片 100%可降解。	

(三) 服务要求

1.提供胶片配套的多功能自助打印设备及配套系统不少于 4 套（本次提供的打印设备由供应商提供，归属权为供应商，服务期结束后由供应商自行处理，费用包含在本次响应报价中），同时根据服务期内采购人业务发展需要进行调整数量。（本条为项目实质性要求，不允许负偏离，否则按无效响应处理。供应商提供承诺函，格式自理，加盖鲜章。）

2.设备及相关耗材要求

(1) 医用胶片打印输出设备为全新合格产品，无次品、水货、假货，使用过程中的打印胶片数量不得超过厂家建议的打印输出数量，否则必须更换新输出设备，以此保证医院正常使用。

(2) 医用胶片打印输出设备的耗材及配件必须是全新合格产品，按规定及时更换，费用包含在响应报价中。

(3) 医用胶片打印输出设备成交人每月进行一次标准保养，保证输出内容效果最佳。

(4) 输出内容必须满足临床质量要求。

3.服务人员要求

(1) 日常维护期间, 必须提供 1 名以上医用胶片打印设备维护人员进行 7*24 小时现场服务。

(2) 当医用胶片打印设备出现故障时要及时处理，现场维护人员接到报修后在 20 分钟内排除故障。

(3) 无法在规定时间内排除故障的需报采购人主管部门，并说明原因及故障恢复时间，如恢复时间超过 24 小时需提供应急方案解决或提供备用设备。

(4) 服务人员应遵守医院管理制度，严禁泄露患者信息。

4.打印质量要求

(1) 打印效果外观：字迹实心黑线、图片清晰、字迹稳定好、耐磨、耐刮、耐水。

(2) 打印样张无连续性打印条纹，无重影、断点和模糊；样张平顺。

(3) 无直径或长度在 2mm 以上的脏污。

03 包:

(一) 购置清单

序号	名称	单位	最高单价限价（元/袋）	备注
1	理疗用电极片	≥2 片/袋	25	

(二) 技术参数

序号	名称	技术参数	备注
1	理疗用电极片	1.产品由环形黏贴材料（压敏胶或双面胶）、棉片、医用胶布和定位座（铝箔或镀锡铁）组成。	

		2.棉片由甘油和纯化水组成，可作为载体。 3.外观：产品外观应洁净，材质均匀，无污渍及异物，无破裂现象，可剥离的保护纸应能完全覆盖产品，并易于剥离。 ★4.尺寸 内径 4.5cm 外径 9cm；误差 ± 2cm。（提供产品彩页或产品说明书或第三方检测报告复印件，并加盖投标人鲜章） ★5.持粘性：将产品贴在不锈钢板上，施加 5N 的拉力，持续 30s，产品不脱落。（提供产品彩页或产品说明书或第三方检测报告复印件，并加盖投标人鲜章） 6.涂胶工艺：零过敏，更舒适。 7.背胶：机器无残留。 8.剥离强度：将产品贴在不锈钢板上，在中央施加 1N 的拉力，持续 30s，产品不剥离。 ★9.保湿垫：医用级棉片，经过 CMA 认证，吸附能力强，液体不外渗。（提供产品彩页或产品说明书或第三方检测报告复印件，并加盖投标人鲜章） 10.预期用途：用于将超声类设备治疗头和耦合剂固定到无创皮肤表面，传导超声到人体，搭配超声类设备使用。	
--	--	--	--

（三）服务要求

1.为保障医院的业务开展，需提供不少于 12 套的理疗用电极片配套的相应超导设备（本次相关设备由供应商提供，归属权为供应商，服务期结束后由供应商自行处理，费用包含在本次响应报价中），同时根据服务期内采购人业务发展需要进行调整数量。（本条为项目实质性要求，不允许负偏离，否则按无效响应处理。供应商提供承诺函，格式自理，加盖鲜章。）

3.设备及相关耗材要求

（1）设备为全新合格产品，无次品、水货、假货。

(2) 设备的耗材及配件必须是全新合格产品，按规定及时更换，费用包含在响应报价中。

(3) 设备成交人每月进行一次标准保养，保证效果最佳。

4.服务人员要求

(1) 日常维护期间，必须提供 1 名以上设备维护人员进行 7*24 小时现场服务。

(2) 当设备出现故障时要及时处理，现场维护人员接到报修后在 20 分钟内排除故障。

(3) 无法在规定时间内排除故障的需报采购人主管部门，并说明原因及故障恢复时间，如恢复时间超过 24 小时需提供应急方案解决或提供备用设备。

(4) 服务人员应遵守医院管理制度，严禁泄露患者信息。

二、产品质量要求与售后服务要求 (01 包-03 包)

1.产品质量要求

(1) 成交供应商须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。（供应商提供承诺函，格式自理，加盖鲜章。）

(2) 货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。（本条为项目实质性要求，不允许负偏离，否则按无效响应处理。供应商提供承诺函，格式自理，加盖鲜章。）

(3) 货物质量出现问题，成交供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由成交供应商负担。

(4) 供应商报价包含了完成本项目的一切费用，包括但不限于货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用及保修期内保修服务与备用物件、税费等所有费用。验收合格并交付采购人使用前，货物由成交供应商负责运输、装卸、安装调试、保管，由此造成的一切损失由成交供应商独立承担。

2.售后服务内容

(1) 培训要求：

① 供应商须对采购人进行培训，培训内容包含但不限于培训人员设置、培训

安排、培训周期等内容。

②结合安装调试，供应商应派售后服务工程师免费培训操作维修人员，直至采购人技术人员能掌握设备的使用，能排除常见故障。

(2) 产品有效期：以实际验收合格交付采购人使用之日起计算不低于 1 年。

(3) 供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术服务：

①供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

②电话咨询不能解决故障的，供应商在 12 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作。

(4) 在质保期内由供应商负责保修，排除故障，无偿提供非操作不当造成的部件、配件的更换，因操作不当或外部原因损坏，造成部件的更换，应由采购人承担有关费用。

(5) 质保期外服务要求

①质量保证期过后，供应商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺必要时提供产品上门维护服务。

②质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商提供售后服务的，供应商应以不高于市场价格提供售后服务。

③24 小时不能修复设备问题，应提供合适的替代设备。

三、商务要求 (01 包-03 包)

1.交货时间：签订政府采购合同后两年内按采购人实际需求进行供货。合同一年一签。

2.交货地点：采购人指定地点。

3.验收办法：供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库【2021】22 号）的相关要求组织验收。。

4.验收标准：货物验收按国家颁布的有关标准、规范的要求执行。如实际提供的货物与响应方案不一致，采购人有权要求供应商重新供货。

5.付款方式：本项目实行实结实算。成交供应商按采购人要求的批次进行供货，并向采购人提交已交易货物的发票和有关单据，以及合同规定的其他已经履

行的证明。采购人在收到相关单据并验收合格后的 50 日内向成交供应商支付该批次的货款， $\text{货款金额} = \text{实际供应量} \times \text{成交单价}$ 。

6.成交供应商负责承担履行合同期间一切相关的财产损失、安全事故、法律责任和赔偿责任等，与采购人无关。

7.若支付金额达到采购合同总金额的 90%，供应商有义务提醒医院重新签订采购合同或重新采购，否则超出合同总金额将不予支付。

8.如遇国家政策调整，导致项目同不能继续履行的，供应商需同意无条件撤走，所有损失自负，医院不承担任何责任，双方互不追究违约责任。