**医用胶片技术参数**

**一、招标货物一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 预估年用量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 医用热敏黑白胶片 | 20000 | 张 | 规格：14×17in |
| 2 | 医用激光干式（彩色/黑白两用）胶片 | 10000 | 张 | 1、规格：12.6×17或14×17in  2、彩色、黑白各5000张 |

**注：预估数量仅供参考，具体数量要求以实际使用为准，按需提供。**

**二、医用胶片技术参数要求**

1. **医用热敏黑白胶片**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术要求** |
| 1 | 胶片技术参数 |
| 1.1 | 医用热敏胶片（黑白） |
| 1.2 | 胶片规格14×17in，提供投标胶片尺寸样片。 |
| 1.3 | 厚度0.185mm（±0.01mm） |
| 1.4 | 胶片分辨率≥508dpi |
| 1.5 | 胶片防水性≥24小时（0-30℃ 常温水浸泡，无掉色、掉涂层情况） |
| 1.6 | 胶片灰阶≥14比特 |
| 1.7 | 抗拉强度≥100N/cm |
| 1.8 | 印后最高透射密度≥2.4 |
| 1.9 | 印前透射密度≤0.35 |
| 1.10 | 胶片材质PET |
| 1.11 | 表观色泽浅蓝 |
| 1.12 | 胶片灰雾度≤0.30 |
| 1.13 | 胶片保质期≥18个月 |
| 1.14 | 长期（≥30年）胶片存档 |
| ★1.15 | 适用于医疗机构DR、CT、MR等图像输出记录，能作为临床诊断依据。 |
| ★1.16 | 产品质量通过ISO13485、ISO9001质量管理体系认证（提供认证证书）。 |

2. 医用激光干式（彩色/黑白两用）胶片

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术要求** |
| 1 | 胶片技术参数 |
| 1.1 | 医用激光干式胶片（彩色/黑白两用） |
| 1.2 | 胶片规格12.6×17in或14×17in，提供投标胶片尺寸样片。 |
| 1.3 | 成像色彩：彩色、黑白 |
| 1.4 | 分辨率≥600dpi |
| 1.5 | 环保性：不含铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚（提供第三方检测报告） |
| 1.6 | 卡片率≤0.2‰ |
| 1.7 | 印后最高透射密度≥3.0 |
| 1.8 | 印前透射密度≤0.35 |
| 1.9 | 胶片材质PET，组成成份：胶片由聚酯（PET）片基包被银盐和保护层组成 |
| 1.10 | 厚度0.185mm（±0.01mm） |
| 1.11 | 胶片保质期≥18个月 |
| 1.12 | 长期（≥30年）胶片存档 |
| ★1.13 | 适用于医疗机构DR、CT、MR等图像输出记录，能作为临床诊断依据 |
| ★1.14 | 产品质量通过ISO13485、ISO9001质量管理体系认证（提供认证证书） |

**三、样品要求**

响应时需提供样品，评审结束后退还。