**附件2：采购需求**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品名称** | 医用内窥镜显示器 |
| **要求品牌** | 索尼 |
| **要求规格型号** | LMD-1951MC |
| **技术参数** | **一、画面性能**1、类型：a-Si TFT Active Matrix液晶屏2、图像尺寸（对角线）：≥841.84㎜，宽高比：5:4★3、有效图像尺寸（水平\*垂直）：≥376\*301㎜★4、分辨率：≥1280\*1024像素（SXGA）5、像素有效率：≥99.99%6、彩色：≥1670万色7、视角（液晶屏性能）：89°/89°/89°/89°（上/下/左/右 对比度＞10:1）**二、输入**1、复合输入（NTSC/PAL）接口：BNC(x1)，1.0 Vp·p ±3dB 负同步2、Y/C轴入接口：4 针小型 DIN(x1)；Y:1.0Vp-p ±3dB 负同步；C:0.286Vp-p+3dB(NTSC黑场信号电平)；0.3 Vp·p±3dB(PAL黑场信号电平)3、RGB，分量输入接口：BNC型(3)；RGB:0.7 Vp-p ± 3dB(绿色同步，0.3Vp-p负同步)；分量:0.7 Vp-p ±3dB(75%色度标准彩条信号)4、外同步输入接口外同步输入接口：BNC型(x3)0.3 Vp-p到4.0Vp·p±二极三元或负极性二元★5、HD15 输入接口：D-sub15芯(x1)；R/G/B:0.7 Vp-p 正同步(绿色同步，0.3Vp-p负同步)；同步:TTL 电平(无极性，水平/垂直单独同步)；即插即用功能:符合 DDC2B6、DVI输入接口：DVI-D(x1)TMDS单连接7、并行遥控：模块化接口8芯(x1)8、串行遥控：D-sub9芯(RS-232C)(x1)，RJ-45模块化接口(以太网)(x1)**三、输出**1、复合输出接口：BNC型(x1)环通，带 75 Ω 自动终接功能2、Y/C输出接口：4 芯小型DIN(x1)环通，带 75 Ω 自动终接功能3、RGB/分量输出接口：BNC型(x3)环通，带 75 Ω 自动终接功能4、外同步输出接口：BNC型(x3)环通，带 75 Ω 自动终接功能**四、功能**★1、防水设计：达到了IPX1级标准，具有很好的防滴水、漏水和泼溅的性能。具有接口防尘盖，可避免连接接口区域的灰尘聚集。★2、多种扫描/显示模式：有多种画面扫描模式可供选择--如正常／过扫描，欠扫描，全扫描、变焦和本地扫描，用户可根据实际需要，选择适合的扫描尺寸。具有多种显示模式，包括镜像画面、画中画模式，让用户可以同时观看两个画面。 |

**注1：带**★**参数须提供佐证材料（检测报告、厂家提供的响应说明书等其中之一的扫描件加盖公章，每一个佐证材料需标明所在标书的页码）；**

**注2：带**★**参数为关键技术参数，必须全部满足；不带**★**参数如有三条及以上不满足，即视为无效投标；**

**注3：一经发现虚假应标，即视为无效投标，投标人两年内不得参与我院招标采购活动。**

**注4：本次供应商所投产品须保证能完美配套科室内窥镜摄像系统（品牌STORZ 型号20223020-1），满足科室正常使用。**