**医学影像分析专业硬件购置项目需求**

# 项目名称

项目名称：医学影像分析专业硬件购置项目

# 采购清单

采购设备及数量如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **配置描述** | **数量** |
| 1 | 影像分析终端 | [配置详见3.1.1、影像分析终端](#_6.1.1、大数据服务器) | 17 |

# 详细配置参数

## 3.1.1、影像分析终端

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **指标要求** |
| 影像分析终端 | 1. 尺寸：≥27寸
2. 分辨率：≥2560x1440（横屏）
3. 点距：≤0.233 (H)X0.233(V) mm
4. 最大亮度：≥500cd/㎡
5. 对比度：≥1000:1
6. CRB色彩重建：能自动识别图像中的彩色内容，在灰阶内容符合DICOM Part14标准的情况下，对彩色内容的亮度及色调进行重新构建并校准，从而实现在同一屏幕上的灰度图像使用DICOM曲线，彩色内容使用 Gamma 曲线进行混合显示
7. 菜单调节：无按键设置，通过显示控制软件在计算机端调节参数
8. 多分屏显示模式：影像对比模式，影像报告模式，可支持两分屏或四分屏各分屏的显示曲线均可独立控制，DICOM 和文档模式亮度可独立控制
9. 嵌入式胶片夹：通过前置嵌入式胶片夹，可自动识别胶片的插拔状态，自动开启或关闭观片灯模式，且左右分屏可单独或同时进入观片灯模式，胶片夹与整机一体化设计
10. 合规性检测与校准：通过集成于终端正面的DICOM校准系统对DICOM显示曲线合规性进行自动检测与校正
11. 医生健康管理系统：显示屏采用低频闪显示技术，降低眼睛疲劳度，采用降蓝光技术，保护眼睛，同时对医生的阅片时间进行设置提醒管理
12. 电源配置：终端内置医疗级标准电源，支持交流100-240V~50/60Hz电源供电，无需外接电源适配器
 |

（一）货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

（二）标准：本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

# 交货日期

(一)供货方须在院方支付合同首款后的7个工作日内向院方提交采购清单中的物品。

(二)交货日期以货物到达院方指定货运详细地址的日期为准。

1. **交货方式**

(一)供货方应按时将货物送至院方指定货运详细地址。

(二)交货完成的有效证明：供货方送货人，必须随货物提交交货签收单给院方收货人，交货签收单必须有院方、供货方两方的签字方有效。

1. **安装要求**

(一)供货方负责合同项下设备的安装调试，并按院方要求，免费提供本项目下设备的搬迁工作。

(二)供货方应按院方指定的安装日期、安装要求进行安装工作。

(三)供货方需根据院方的详细需求，提交项目产品的安装、调试及培训实施方案，方案得到院方确认后实施，保证系统按时、正常地投入运行。

1. **保修服务**

(一)整机保修；保修期自验收合格之日起计算。

(二)提供3年原厂家保修服务。

(三)在免费维护期结束前，须由供货方和院方进行一次全面检查，任何缺陷必须由供货方负责修复，在修复之后，供货方应将缺陷原因、修复内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给院方，形成项目总结报告。

(四)超过免费维护期的，双方另行协商签订维护合同，信息设备（产品）的维护报价不超过合同信息设备（产品）部分金额的5%。

售后服务：提供原厂家7\*24小时免费维修服务。

响应时间、方式：2小时内响应到院方报修处，供货方需提供备件先行服务。

1. **培训**

供货方应为院方进行培训，包括使用培训和维护培训。

供货方应提出详细的培训计划，提供培训教材。技术培训的内容必须覆盖产品的安装、日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错，并保证培训效果。

# 合同款支付方式

甲方将按如下方式向乙方支付合同费用：

1. 合同所有设备（产品）运至甲方指定货运详细地址、开箱合格运转正常，并经最终用户签字验收（加电验收），且甲方在收到乙方开具相应金额正式发票以及售后服务履约承诺函后，向乙方支付至结算审核价的100%。