**放射科“工作计算机”招标需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | 医院新PACS网工作使用 | |
| **安装场地** | 放射科 | |
| **使用环境** | 1、气温  最高气温： 43℃(机房内设备按45℃设计)  最低气温：- 5℃  2、湿度  最大湿度：80％(设备按100％设计)  年平均相对湿度：71％ | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| 主机 | ★CPU: 四核处理器，主频≥3.7GHz；  ★内存：单条4G；内存主频不低于1600MHz；  ★独立显卡：Nvidia GT730 2G GDDR5独立显卡，支持双屏显示，分辨率支持1536×2048且支持放射科现有医疗显示器；  ★扩展槽≥1个PCI-E\*16，≥2个PCI-E\*1，≥1个PCI槽位；  ▲硬盘容量不低于500G，转速不低于[7200rpm](http://detail.zol.com.cn/hard_drives/p7261/)；  ★USB具有屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露；8个接口(6个USB 3.0、前置4个USB接口)  ★预装WIN7-64位以上操作系统且能稳定高速运行；  110/220V 210W 85Plus节能电源  防水键盘、抗菌鼠标； | |
| 显示器 | ★屏幕尺寸：≥21寸LED宽屏；  ★分辨率1920x1080（16：9），亮度不低于250，对比度不低于1000:1，响应时间2ms，VGA+DVI接口，获得EPEAT Gold 认证，获得TCO认证；  “显示器具有低蓝光护眼功能，能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换，投标时提供功能性截屏以及国际权威机构的证书” | |
| 一体机 | 四核处理器，主频≥3.7GHz；  4G DDR4 2400MHz 内存；  AMD Radeon R5 430 2GB GD5独立显卡；  500G SATA3 7200rpm 硬盘；  ★21.5寸广视角全高清FHD液晶显示屏(1920x1080)，窄边框设计，具备亮度调节物理按键，带低蓝光护眼功能（提供第三方证明文件）；  6个USB 3.1接口，HDMI视频接口；USB键盘、鼠标，支持键盘开机功能，方便使用； | |
| 认证 | ★以上所有投标产品需通过防辐射骚扰认证，小于标准限值7dB，并提供国家权威机构（CNAS认可的检测机构）的检验证书； ★以上所有投标产品需厂商服务体系通过国家信息安全服务资质认证（安全工程类一级） | |
| 服务 | 提供三年上门保修 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 主机 | | 18 |
| 显示器 | | 18 |
| 一体机 | | 6 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标**  **4、论证专家组应不少于3人，使用科室1人，相关科室专家不少于2人(可邀请院外相关领域专家)** | | |

**科室主任签字：**

**论证专家组签字：**

**年 月 日**