**放射科“诊断工作站”招标需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | 主要用于放射科平片、CT、MR的影像诊断和报告书写 | |
| **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** | |
| 4M LED彩色CT/MR专用屏 | 1、知名品牌，提供省级或者省级以上高新技术企业证书、著名商标证书  2、▲显示器提供国家一级科技查新咨询单位出具的查新报告  3、▲4M彩色≧27英寸；分辨率≥2560×1440, 点距≦0.2331 × 0.2331 mm LED背光.  4、▲显示器完全符合dicom3.14标准，提供“具有亮度及曲线自动校准功能的医用显示器”证明材料  5、★显示器内置100cd/㎡-800cd/㎡亮度的动态dicom校正曲线,另外内置DSA、DSI、CT/MRI-JS、GAMMA2.2曲线  6、★4M最大亮度≧350cd/m²,对比度≧1000：1;端口：DVI-D×1、DP×1、HDMI\*1, 具备DP环出功能  7、▲全屏幕亮度均衡系统，保证亮度均匀度＞75%，4M彩色色彩≧42bit(灰度等级≧14bit), 提供通过中国合格评定国家认定委员会（CNAS）和中国计量认证（CMA）认可的第三方机构出具的检测报告,盖有中国合格评定国家认定委员会（CNAS）和中国计量认证（CMA）公章的检测报告。  8、响应时间≦30ms，Ton≤15ms，Toff≤15ms，可视角度≧170°外置医疗级电源模块，DVI-D×1、DP×1数字信号输入  9、▲可快速打开观片灯模式，提供“一种自动切换阅片灯模式的医用显示器”证明材料，金属外壳，提供双头PCIe接口专业显卡，显卡内存≧1G  10、★原厂保修期五年，所有维修均在国内完成，出具制造商保修证明；  11、显示器制造商需提供IS09001，ISO13485，ISO14001，CCC认证  12、操作环境温度: 0°C - 40°C湿度: 30% - 80% 无冷凝气压: 700hPa~1060hPa，储运环境温度: -20°C - 60°C湿度: 15% - 80%气压: 200hPa~1060hPa  13、★投标产品为原厂生产，非OEM产品，3C认证证书上制造商名称和生产企业名称须一致。  14、显示器制造商需持有与显示器制造相关的专利110项及以上，提供4000家以上终端使用医院名单。 | |
| 商用台式电脑 | 1、CPU: 四核处理器，主频≥3.7GHz，1\*4G DDRIII 1600/1TB/3 \* USB2.0/21寸及以上宽屏显示器，预装WIN7-64位操作系统。  2、三年上门保修  3、售后服务体系获得国家信息安全服务资质证书/制造厂商售后服务体系通过国家信息安全服务资质认证/ISO27001认证/CCCS认证并提供证明文件。  4、一键恢复/节能标签/3C 、节能认证、自主创新产品认证证书、中国名牌产品、整机防雷检测认证/需提供设备生产厂家针对本项目出具的售后服务承诺原件加盖鲜章。  5、★强力散热风扇，能够达到有效去除细菌、降解甲醛、净化空气的效果（投标时时提供第三方检测机构的证明文件）；投标产品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；  6、★21.5寸LED显示器，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” | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 1、4M LED彩色CT/MR专用屏 | | 10台 |
| 2、商用台式电脑 | | 10台 |
| 3、显示器 | | 10台 |
| **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**