|  |
| --- |
| **附件一、采购参数需求清单** |
| **一、数字化医疗设备维保清单**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **保修类型** | **保修年限** | **保修内容** | | 1 | 口腔X射线机 | ORTHOPHOS XG 3D Ceph | 全保 | 二年 | 含全部配件 |  1. **数字化设备维保要求**   1、提供 365 天 24 小时咨询和响应，由专业工程师提供每年不少于 4 次对系统专业保养，包括设备安全检查，性能测试，影像质量检查，设备除尘保养，运行状态检查，确保服务质量。并提供定期维护保养报告交采购人。  2、提供该机不限次的紧急维修，承诺 30 分钟以内响应工程师必须 6 小时内赶到现场处理故障。  3. 服务期间提供远程诊断工具，自行负责安装调试完成交付科室使用，满足科室远程紧急维修要求。  4.常规性保养：每年度内提供不少于4次的设备保养, 以保证设备处于最佳运行状态，包括：  （1）记录并安排保养时间  （2）保养计划更换损耗部件  （3）做常规检测  （4）按照厂家标准进行调校  （5）确认各项技术指标及性能  （6）记录设备状况  （7）提供设备保养内容清单。  5.安全检查：安全检查将按照厂家标准及当地规定执行，在每次设备保养时，具体包括：  （1）制定检查计划  （2）机械安全检查  （3）电气安全检查  （4）记录检查结果  （5）出具安全检测报告  6.维保质量：必须达到厂家标准和用户临床诊断要求。  7、质量保证：  （1）制定检查计划  （2）图象质量（效果）检查  （3）评判参数结果  （4）调整 / 校准  （5）记录检查结果  8.图像质量控制：具有检验与校正图像质量的工具和能力，保证图像达到出厂标准。  9.设备使用安全保证：具备关键部件更换之后的接地和漏电安全检查需要的设备和能力  10.具有相应的辐射安全许可证，保证所从事的维修保养活动符合放射性污染防治法及射线装置安全和防护条例等法律法规的规定。  11.投标方在国内设有备件库（需提供详细地址），要求备件能在6小时内到达用户。  12.投标方在国内设立有维修中心（需提供详细地址），要求工程师能在6小时内到达现场提供有效的维修服务。  13.配件保证：  在合同期内能够保证100%配件供应，除损坏的配件供应时间扣除外，需保证设备开机率不低于95%，如每低于一个百分点,合同期限将无偿相应延长7个日历日。 |