西门子DSA/Artis zee floor医疗设备维保技术要求

一、保修类型 ： 白金保；

二、维保预算：55万/年，165万/3年

三、维保内容：

• 工时• 常规备件• 球管 • 高压油箱• 平板探测器

• 预防性技术保养（每合同年度保养通过 2 次现场服务完成）

• 安全检查• 质量保证• 安全升级

• 24 小时\*365 天技术电话支持• 智在远程服务

合同未包括部分：• 大屏及大屏控制系统• 其它厂家之产品（高压注射器、手术灯、铅屏风、铅帘、输液架、激光相机等第三方产品）及其劳务• 再安装及所需备品备件

四、维保要求

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 |  |
| 1 | 设备名称及型号： Artis zee floor(136616)  |
| 2 | 保修类型： 白金保  |
| 3 | 保修年限： 三年  |
| 4 | 设备维保期内提供维修所需的人工和备件，（包含球管、高压、探测器）。 |
| 5 | 投标人保证设备处于优良运行状态，为设备提供安全检查、质量保证。 |
| 6 | 投标人保证设备符合相应的机械电气标准。 |
| 7 | 自有仓库须提供仓库不动产产权证（证书上须明确体现供应商名称和面积）原件扫描件；租赁仓库须提供不动产产权证和租赁合同（租赁合同中须明确体现供应商的名称和面积）原件扫描件。 |
| 8 | 就近设有 2 名驻点同型号设备维修工程师并提供姓名联系方式. |
| 9 | 维修工程师持有设备制造商出具的同型号设备维修证书（提供维修证书复印件）。 |
| 10 | 具备报修热线，并提供365天，7×24小时热线支持。 |
| 11 | 电话报修首次响应时间≤2小时，工程师到达现场时间平均≤24小时。 |
| 12 | 预防性巡检、保养：≥2次/年，并提交维护保养报告。 |
| 13 | 投标人所提供的备件必须是拟维保设备原厂未拆封并检验合格的零配件，满足设备运行要求，不得使用非原厂备件； |
| 14 | 免费提供远程诊断功能，投标人须具备基于设备本身的远程网络维修诊断服务系统，用于及时解决应急维修和临床使用问题，投标文件中提供安全认证的远程诊断资质证书复印件，第三方平台远程不属于此范围，能实现远程可视化中央控制、实施管理，对故障有预判性，可远程处理简单故障； |

维保技术要求

1、维保设备：

1.1 设备名称：西门子Artis zee floor

1.2 维保类型：白金保服务，合同期3年。

1.3 服务内容包括：

1.3.1 安全检查、质量保证、安全升级；

1.3.2 24小时\*365天维修服务热线支持，保证开机率（95%）；

1.3.3 智在远程服务；

1.3.4 预防性保养每年两次（二次A级）；

1.3.5 预防性保养耗材；

1.3.6 无限次工时（人工）；

1.3.7 常规备件更换；

1.3.8 球管 • 高压油箱• 平板探测器更换；

1.4 服务内容未包括：大屏及大屏控制系统及再安装及其他厂家之产品(高压注射器、手术灯、铅屏风、铅帘、输液架、激光相机等第三方产品）及服务。

2、服务要求

2.1配备不少于2名的专职设备服务原厂工程师，在项目所在地周边地区有常驻工程师，且具备同类设备维修经验，投标文件中提供拟维保设备原厂出具的培训资格证明文件及社保缴纳证明；

2.2投标人须具备完善的临床应用培训体系，用于提升临床及维修人工水平，投标时须提供可被验证的培训网站及相关培训证明材料；

2.3提供24小时维修服务热线，响应时间为全年（含节假日），提供7\*24\*365技术支持，服务方式：现场、电话支持、远程；

2.4免费提供远程诊断功能，投标人须具备基于设备本身的远程网络维修诊断服务系统，用于及时解决应急维修和临床使用问题，投标文件中提供安全认证的远程诊断资质证书复印件，第三方平台远程不属于此范围，能实现远程可视化中央控制、实施管理，对故障有预判性，可远程处理简单故障；

2.5 用户报修电话响应时间：2小时内；现场维修响应时间：24小时内；故障解决不能超过3天。

2.6 投标人须配备有专用工具：万用表、力矩扳手、示波器等；

 2.7投标人须提供备件仓库证明，投标文件中提供租房合同或自由产权证明材料复印件；

2.8投标人所提供的备件必须是拟维保设备原厂未拆封并检验合格的零配件，满足设备运行要求，不得使用非原厂备件；

动态喉镜技术参数

1. 需适配MATRIX E HD内窥镜摄像系统；
2. 画质高清；
3. 进口设备来院时间距生产日期不超过6个月，国产设备来院时间距生产日期不超过3个月；
4. 保修至少5年。

**牙科综合治疗机技术参数 (3台)**

**1、控制系统**

1.1 至少有2个及以上记忆治疗椅位；

1.2 有智能复位和痰位等预设椅位按键；

1.3 牙椅启停柔和平稳，患者体验舒适；

☆1.4 有一键水路消毒功能。

**2、灯源**

☆1.1 Led冷光源，其中2台照度至少达35000Lux，1台照度至少达65000Lux（种植牙用），灯泡寿命长，至少可用40000小时；

1.2 可无极调光。

**3、水路**

3.1 有简单的进水过滤功能，耗材更换简便，性价比高；

3.2 管路结实，不易风化；

**4、外观**

☆4.1 有陶瓷漱口痰盂；

4.2 灯臂上合适位置配有抽纸和一次性水杯置物架。

**5、医生座椅**

座椅适配人体功能学，承重至少150Kg，万向轮，滑轮静音。

**6、其他**

6.1进口设备来院时间距生产日期不超过6个月，国产设备来院时间距生产日期不超过3个月；

6.2 原厂保修至少5年，保内每年至少提供一次系统性维护保养，更换必要的易损件；

6.3 提供易损件和耗材清单，过保后最多8折供货，终生技术支持；

☆6.4 装机时免费拆除旧牙椅或按照科室安排旧牙椅调换位置；

6.5 使用年限至少10年。

**半导体激光治疗仪技术参数**

1、 无线设置，自重轻，减少电源线拉扯感及医生使用疲劳感；

2、 极速升温，高精度控温，减少加热等待时间及避免热损伤；

3、 含可预弯工作尖，注胶尖可360°旋转，方便操作；

4、 大容量电芯，续航时间不低于3小时；

5、口设备来院时间距生产日期不超过6个月，国产设备来院时间距生产日期不超过3个月；

6、保修至少5年。

**电动热熔牙胶充填机技术参数**

1、 半导体激光，可用于口腔软组织的修整及切除；

2、 可用于牙周治疗、根管内、种植体周的局部消炎灭菌；

3、 含有牙齿激光美白功能；

4、 配有指示光，利于理疗和精确切割使用，指示光强度可调；

5、 无线设置，避免电线缠绕；

6、进口设备来院时间距生产日期不超过6个月，国产设备来院时间距生产日期不超过3个月；

7、整机保修至少5年。

**裂隙灯技术参数**

1、显微镜类型：伽利略平行夹角式；

2、变倍方式：3档变倍式；

3、放大倍率：10X、16X、25X；

4、屈光度调节：-8D~﹢8D；

5、裂隙宽度：0-14mm；

6、光源：卤素灯；

7、滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片；

8、颚托支架：上下移动≥80mm；

9、保修期内每年至少提供原厂维护保养一次；

10、进口设备来院时间距生产日期不超过6个月，国产设备来院时间距生产日期不超过3个月；

11、整机原厂保修至少5年。

# 医用手术头灯放大镜技术参数

1. 放大倍率区间大
2. 工作距离范围广
3. 视场范围和瞳距范围适中
4. 灯泡功率5W
5. 灯泡寿命不低于50000小时
6. 照明度不低于30000lux
7. 供电续航时间越长越好
8. 出厂日期国内的要求三个月以内，进口的要求半年以内。
9. 保修要求是厂家保修，至少5年。

# 电动多功能理疗床技术参数

1.床体长度1900-2160mm，宽度为650-1020mm，高度为480-980mm

2.电源为220V电压，频率50HZ

3.最大承受重量越大越好

4.升降区间尽量大

5.出厂日期国内的要求三个月以内，进口的要求半年以内。

6.保修要求是厂家保修，至少5年。

# 诊疗床技术参数

1.床体长度1900-2200mm，宽度600-1000mm，高度500-900mm

2.电源220V，50HZ

3.背部升降角度大于60度，腿部升降角度大于30度

4.最大承受重量越大越好

5.出厂日期国内的要求三个月以内，进口的要求半年以内。

6.保修要求是厂家保修，至少5年。