# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **甲醛蒸汽灭菌器** | 1、适用范围：用于不能耐受压力蒸汽的热敏器械、金属器械、有源器械、光学器械、精密器械的灭菌。适用于消毒中心供应室、手术室、ICU、眼科、呼吸麻醉科等科室。 |
| ▲2、提供CFDA认证、提供消毒产品卫生安全评价报告。要求符合《WST 649—2019医用低温蒸汽甲醛灭菌器卫生要求》以及  《YY-T0679-2016医用低温蒸汽甲醛灭菌器》要求 |
| ▲3、灭菌方法：采用持续真空条件下，2%的甲醛借助蒸汽的穿透效应灭菌技术。  解析方法：纯水解析；排水口甲醛浓度均≤0.5g/L，提供卫计委备案的检测报告。 |
| 4、非高低温通用设备。灭菌剂：灭菌剂甲醛浓度 2%；2%甲醛溶液浓度需提供经卫计委备案的检测报告。  灭菌速度：标准灭菌循环≤ 240分钟、高级灭菌循环≤ 180分钟。 |
| 5、灭菌剂加样：采用全自动密闭加样系统。软袋罐装，容积≥ 5L |
| ▲6、容积：灭菌室容积≥230L。可以同时满足8套600X300X100软式内镜专用灭菌盒的装载 |
| ▲7、密封门材质、开启方式：采用优质铝材5052，厚度≥20mm;专利电磁门锁开门，设备运行中或发生故障门自动互锁，无法打开，灭菌器自动进入解析状态，待冲洗结束后，自动解锁，保证操作人员和环境的安全。 |
| 8、体温度加热功率、升温时间:功率≥2000W，预热升温时间≤30min |
| ▲9、真空泵采用进口德国SPECK铜质双极水循环真空泵，真空度高、噪音低。主要配件为原装进口，需要提供报关单等相关证明材料。 |
| 10、铸铝一体式蒸发器，加热速率快，能够实现甲醛或纯化水的快速汽化，质保10年 |
| 11、灭菌兼容性：可处理内径2mm，长度≥1.5m，一端盲端的管腔器械，提供检测报告。 |
| ▲12、灭菌介质残留：灭菌后器械表面不同测试点滤纸中甲醛含量≤200ug，符合相关国内标准要求。提供经卫计委备案的检测报告。 |
| 13、设备运行环境中甲醛浓度≤0.01mg/m3，符合国家职业暴露限值要求。 |
| 14、灭菌程序：预置60℃灭菌程序；78℃灭菌程序；程序各阶段参数均可显示、可记录、可追溯，可保存，可调阅。 |
| 15、具有真空测试程序和蒸汽消毒程序。 |
| 16、灭菌温度：预置60℃标准灭菌程序；、78℃高级灭菌程序；程序各阶段参数均可显示、可记录、可追溯、可保存、可调阅 |
| 17、灭菌效果：半周期运行，即可达到SAL 10-6水平。提供卫计委备案的检测报告。 |
| ▲18、显示屏：德国西门子原装进口9英寸彩色触摸显示屏。采用以太网高速通讯。  控制方法：采用德国西门子原装进口可控制变成器，并提供产品进口报关单。 |
| 19、采用嗜热脂肪杆菌芽孢菌株进行生物监测、生物指示剂需要提供卫计委行政部门备案，灭菌剂、化学监测以及生物指示剂等耗材，需提供消毒卫生产品安全评价报告。 |
| 20、灭菌记录：可根据用户需求选配曲线打印或者报表打印、打印记录永久保存，无需特殊保存环境。 |
| 21、显示屏显示内容：温度、压力、时间、灭菌程序、过程阶段和报警信息等。 |
| 22、电脑监控和追溯系统：具备用户权限功能，自带手APP控制功能、微信信息提示功能、电脑远程控制功能、设备故障供应远程快速诊断功能。可以免费对接科室的信息化系统。 |
| 23、报警系统：自动报警系统（包括甲醛溶液不足结束提示，系统错误提示） |
| 24、操作情况：操作提示音，自动报警系统及错误提示。 |
| 25、供电：380V/3-/N/PE 50Hz |
| 26、功率：10KW |
| 1. 配套   低温甲醛灭菌器  低温甲醛生物阅读器  冷水机（根据设备性能选配）  电动传递窗1个（根据科室安装场地定做）  配置甲醛气体检测仪一台，需要能够链接到低温灭菌间室外显示控制器显示数值和声光报警功能。 |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放□ 专用☑ 无□）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **昆超牌KC-FH-BT100自含式甲醛灭菌器生物指示物** | **支** | **120/支** |
| **2** | **昆超牌KC-FH-CP100型甲醛灭菌器包内指示卡** | **片** | **3/片** |
| **3** | **管腔PCD装置** | **套** | **2000/套** |
| **4** | **昆超牌KC-FH-CB100型甲醛灭菌器化学指示物（管腔PCD专用）** | **条** | **30/条** |
| **5** | **低温蒸汽甲醛灭菌器专用-2%复方甲醛溶液** | **袋** | **150元/L** |
| **6** | **打印纸** | **卷** | **300/卷** |
| **7** | **包外指示胶带** | **卷** | **100/卷** |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** |  |  |  |