**超声波清洗机参数及简介：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招标编号** |  | **标段** |  |
| **设备名称** | 超声波清洗机 | **要求** |  |
| **数 量** |  |
| **交 货 期** |  |
| **设备配置****及****技术参数** | **1、**设备名称：超声波清洗机**2、**用途和要求：超声波清洗机是蓝野公司专门为诊所、医院科室等场所设计，用于清洗形状复杂夹缝多，不能用硬物洗擦的光洁或脆弱的物体，及小型医疗器械、针头、假牙等需要清洗的器械。另定时设定能帮助您控制时间，提高效率，能给您带来极大的方便。简单的操作步骤可使每个人都能现学现用。**3、**工作条件：放置清洗机时，周围至少留10CM间距；建议将清洗机放置在通风良好的环境中；清洗机外壳散热窗口不能有异物堵住；清洗机应放置在水平的工作台上。**4、**配件：1大一小两个清洗篮，1根排水管，电源线**5、**特点：1.清洗时间连续可调（ 2 ~ 30 分钟）2.清洗温度连续可调（ 20℃ ~ 80℃） 3.缺水时自动停止加热。 1. 全触控面板操作

5.多种振动模式可调节6.有自动沥干功能4.参数04型。洗槽：240X142X149 功率：200W 容积：6L |

**根尖定位仪参数**

一、设备名称：ProPex Pixi根尖定位仪.

二、用途和要求：用于测量牙根尖位置的电子设备。

三．.组成：主机一部、充电器一个、测量电缆一条、唇夹一个、连接钩两个、用户手册一本、产品卡一个。

四．技术规格

1. 尺寸：66 x 55 x 18 mm

2. 重量：55 gr

☆3. 屏幕类型：彩色LEDs

4.电源：AAA 1.2V 1000mAh镍氢可充电电池

5.外部充电器：输入：100-240 V AC ~ 50-60 Hz

 输出：6V DC ± 5%, 1000 mA

6.设备符合IEC60601-1安全标准以及CE符合性标志要求

1. 功能和特点：

1. 4种不同大小的音量反馈，器械前进的过程中提供双提醒

☆2. 多频根管测量技术，在干燥和湿润的根管中都可以工作:精确度不受是否冲洗或者根管中不同的冲洗液体所影响无需校准，也不需要零点调节：随时可以使用

☆3. 超轻便携：超小的体积、超轻的重量，便于医生放置。

4. 自动关闭：3分钟未使用，自动关闭

|  |
| --- |
| **光固化机招标参数** |
| 项目 | 参数 |
| 光源 | LED |
| 波长 | 430-490nm |
| 光强 | 800 mW/cm2 ± 10% |
| 导光棒 | 10mm，黑色 |
| 信号 | 按下开关每10秒发声 |
| 尺寸（不含导光棒） | 长度180mm，宽30mm，高30mm |
| 重量 | 120克（包含电池和导光棒） |
| 主机电压 | 3.7VDC |
| 充电底座电压 | 5VDC |
| 电源 | 输入100-240VAC 50-60Hz 310mA输出5VDC/2A |
| 电源重量 | 165克 |
| 运行温度 |  +10℃至+35℃相对湿度30%至75%环境气压700hPa至1060hPa |
| 充电底座重量 | 195克 |
| 充电时间 | 约2小时（电量放光的情况） |
| 电池供电 | 锂电池（约20分钟） |
| 运输和储存条件 |  -20℃至+60℃相对湿度10%至75%环境气压500至1060hPa室内避震保管电池储存环境温度在15-30℃之间，避免高温（高于40℃），且每隔6个月充一次电 |

|  |
| --- |
| **GRACE-D型口腔综合治疗机招标参数(XH501E)** |
| **配置名称** | **技术参数** |
| **1 牙科椅** |
| 1.1 | 坐垫靠背头枕 | 无缝PU发泡成型。超薄梨形椅背，具有腰部支撑设计。头枕具有颈部支撑和头部固位功能设计。 |
| 1.2 | 枕头架 | 三关节铝合金头枕架，具有儿童和轮椅人士治疗位。 |
| 1.3 | 治疗椅椅架 | 五金椅架，表面电泳处理。内高支点结构，具有靠背坐垫联动结构设计。 |
| 1.4 | ※弯板 | 一体式高压铸铝工艺成型，外表面采用汽车烤漆工艺，附着力强、耐磨损。 |
| 1.5 | 左扶手 | 硬PU发泡扶手。 |
| 1.6 | 电动推杆 | 24V直流静音电机，进口品牌电动推杆。 |
| 1.7 | ※座椅高度 | 最低椅位≤390mm，最高椅位≥800mm。 |
| 1.8 | 靠背俯仰角度 | 105°-185°，具有休克急救治疗位。 |
| **2 下挂式器械盘** |
| 2.1 | ※手机管 | 标配3条快接式手机管，可从器械盘外部拆卸，方便更换和消毒处理。 |
| 2.2 | 器械盘防污垫 | 可拆卸式器械盘硅胶垫，耐134℃高温高灭菌处理。 |
| 2.3 | 控制面板 | 面膜式按键面板，具有设备工作状态指示。 |
| 2.4 | ※功能设置 | 具有治疗椅升降俯仰控制按键、设置、复位、急救位、口腔灯、加热、漱口水、冲痰盂等按键，可以为三名医生每人设置三种记忆椅位。 |
| 2.5 | 器械挂架 | 气控式五器械位挂架，可以135°旋转，方便医生使用。 |
| 2.6 | 三用枪 | 标配三用枪一只，枪管可拆卸高温灭菌处理。 |
| **3 侧箱** |
| 3.1 | 侧箱壳 | 采用环保可回收医用高分子材料注塑成型，箱体采用对接式结构，拆卸简单，空间开阔，便于维修。 |
| 3.2 | 强弱吸过滤器 | 外置式双过滤网，插拔式安装。 |
| 3.3 | 净水系统 | 具有纯净水系统，1000ml净水瓶，外置式安装，低水位清晰可见。 |
| 3.4 | 水源转换系统 | 具有市政自来水和纯净水转换系统。 |
| 3.5 | 漱口水加热系统 | 具有漱口水自动恒温系统，具有超温安全保护，出水温度40±5℃。 |
| 3.6 | 电磁阀 | 品牌电磁阀，质量稳定，性能可靠。 |
| **4 痰盂盆** |
| 4.1 | 痰盂盆 | 插拔式陶瓷痰盂盆，方便清洗灭菌处理。 |
| 4.2 | 水嘴 | 插拔式漱口水和冲痰盂水水嘴，方便清洗消毒处理。 |
| 4.3 | 旋转角度 | 痰盂盆可整体旋转180°，方便病人使用。 |
| **5 副控** |
| 5.1 | 副控支撑架 | 副控支架可旋转90°，方便四手操作。 |
| 5.2 | 控制盒 | 副控控制盒可135°旋转，方便助手操作。 |
| 5.3 | 控制面板 | 面膜式按键面板。 |
| 5.4 | 功能设置 | 可控制治疗椅升降俯仰、复位、吐痰位、急救位、记忆椅位、口腔灯、加热、漱口和冲痰水等功能。 |
| 5.5 | 三用枪 | 标配三用枪一只，带热水功能。 |
| 5.6 | 强弱吸 | 铝合金可调节强弱吸手柄。 |
| **6 口腔灯**  |
| 6.1 | 光源 | 单点反射式LED光源，手动黄白光切换。 |
| 6.2 | 控制 | 感应式开关控制，三档亮度感应式调节，防止交叉感染； |
| 6.3 | 照度 | 从小于10000到大于25000Lux可调节。 |
| 6.4 | 色温 | 5000±10%K。 |
| 6.5 | 旋转关节 | 三关节旋转，照明无死角。 |
| 6.6 | 灯珠寿命 | 灯珠寿命＞30000小时。 |
| **7 脚踏开关** |
| 7.1 | 动态器械控制 | 可控制高、低速手机、洁牙机等器械的工作。可控制干湿磨和单吹气功能。 |
| 7.2 | 椅位控制 | 可控制治疗椅升降俯仰运动。 |
| 7.3 | 复合按键 | 短按可控制漱口水和冲痰盂水，长按可以控制口腔灯和复位键。 |
| **8 医生座椅** |
| 8.1 | 座椅形状 | 圆形医生座椅。 |
| 8.2 | 座椅高度 | 座椅高度可调节。 |
| 8.3 | 座椅脚轮 | 医用静音脚轮。 |
| **9 安全保护** |
| 9.1 | 机椅互锁 | 确保治疗机工作时，治疗椅不会被误操作。 |
| 9.2 | 急停保护 | 一键式切断设备水、气、电供给。 |
| 9.3 | 误操作保护 | 确保设备在误操作时，不会对患者造成伤害。 |
| 9.4 | 可选升降保护 | 设备下降时遇到障碍物会自动停止运行，保护使用者安全。 |
| **10 设计输入参数** |
| 10.1 | 输入气压 | 0.55-0.6MPa,流量：≥75L/min； |
| 10.2 | 输入水压 | 0.2-0.4MPa，流量：≥2.5L/min； |
| 10.3 | 输入电压 | 220V/50Hz±10%，功率：＜900VA； |
| **11标准配置** |
| 1 | 电动牙科椅1套 |  |
| 2 | 口腔灯1个 |  |
| 3 | 下挂式器械盘1套 |  |
| 5 | 助手位1套 |  |
| 6 | 三用喷枪2支 |  |
| 7 | 高速手机管2根 |  |
| 8 | 低速手机管1根 |  |
| 9 | 强吸手柄1个 |  |
| 10 | 弱吸手柄1个 |  |
| 11 | 陶瓷痰盂盆1个 |  |
| 12 | 漱口水恒温系统1套 |  |
| 13 | 净水瓶供水系统1套 |  |
| 14 | 复合脚踏开关1个 |  |
| 15 | 医生座椅1个 |  |
| 16 | 高速手机10把（基本型） |  |
| **12选择增加配置** |  |
| 1 | 内置光固化机1套 |  |

手持X光机参数

电源适配器输入：100-240V AC

50/60HZ 1A输出：16.8V1A

X射线管高压：65KV

X射线管电流：1mA

总过滤：1.8mmAL

靶面角：16°

可加载时间：0.1-2.5s

工作频率：30-100KHZ高频

球管寿命：平均2万小时

工作形式：间歇加载连续运行

焦皮距：100mm+10mm

线野限制直径：45mm±5mm

锂电池容量：16V6A/2600mAh

整机重量：2.2Kg

**SUN18-Ⅲ(西诺)小型压力蒸汽灭菌器技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 电源电压 | AC 220V ±10% |
| 频 率 | 50/60Hz |
| 电线插头 | 国标三芯/欧标三芯 |
| 最大功率 | 1800VA |
| 电 流 | 8.2A |
| 容  积 | 18L |
| 级  别 | 欧洲B级标准（B类） |
| 灭菌温度 | 121摄氏度，134摄氏度 |
| 特殊灭菌 | 灭活艾滋（HV）,乙肝（HBV）疯牛病毒及芽孢 |
| 干燥程序 | 强力真空干燥，器械剩余湿度<0.2% |
| 显 示 | 触摸屏 |
| 测 试 | Bowie&Dick测试，真空度测试，helix测试 |
| 安全性 | 安全阀，气动锁，故障自检系统 |
| 灭菌纪录 | 打印机和USB记录灭菌过程 |
| 供水系统 | 敞开式水箱可消毒清洗，净水箱容积：4L，废水箱容积：3.5L |
| 水质检测 | 可检测水质是否符合设备要求 |
| 清洗程序 | 可自动清洗内部管路和蒸汽发生器 |
| 灭菌室配置 | 5层活动托盘架配3个托盘 |
| 内径尺寸 | 249mm X 355mm |
| 净  重 | 57KG |

**牙科影像板扫描仪技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 支持影像板型号 | 0#，1#，2#，3# |
| 分辨率 | ≥14lp/mm |
| 像素尺寸 | 35µm |
| \*灰度值 | 16bits |
| 磷光片数据擦除方式 | 自动 |
| 进片方式 | 无损非挤压进片，对影像板零损耗 |
| 通讯接口 | USB |
| \*智能交互 | 状态灯（待机、读片、完成）指示 |
| 电源 | 220V(AC)，50Hz |
| 机身尺寸（D×W×H) | 296mm×170mm×196mm |
| 支持操作系统 | Windows7 及Windows7 以上系统(x64) |
| 软件功能 | 支持患者影像归档；支持局部放大、缩放、旋转、亮度调节、对比度调节、距离测量、角度测量、文字标注等图像处理以及图像打印操作；图像支持 bmp、dcm、dcmdir 等格式进行导出到本地进行保存，也可以支持登特云进行云端存储 |

**医用封口机技术参数**

功率:500W

控温清度：小于1度

封口速度：10+0.5m/min

封口留边0~35mm可调

封合线宽度：12mm

工作环境：60~220度

交流电源：220V

电流：3.2A

保险\丝：5AX2

外形尺寸：560X260X220mm

重量:15kg