**乌恰县人民医院医疗设备采购项目技术参数及数量**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要国产货物名称** | **参数** | **数量** |
| 1 | 双摇床 | 参数详见附件清单 | 110 |
| 2 | 床头柜式多功能伸缩休息床 | 参数详见附件清单 | 108 |
| 3 | 椅子 | 参数详见附件清单 | 60 |
| 4 | 开睑器 | 丝状可调 50\*14mm 不锈钢材质 | 3 |
| 5 | 眼用剪刀 | 100mm 弯尖 不锈钢材质 | 3 |
| 6 | 冲洗针 | 6#弯，全长40,40long 不锈钢材质 | 3 |
| 7 | 显微有齿镊 | 85\*6\*0.12 直 1\*2齿 普通 2把 不锈钢材质 100\*5.5\*0.12 直 1\*2齿 1把 不锈钢材质 | 3 |
| 8 | 劈核勾 | 115\*1.8角弯 直形90° 刀长1.8 不锈钢材质 | 3 |
| 9 | 调位勾 | 125角形 不锈钢材质 | 3 |
| 10 | 晶体植入镊 | 102 角弯45°直头 不锈钢材质 | 3 |
| 11 | 撕囊镊 | 85\*13\*45°弯尖头精细 2把 不锈钢材质 圆柄105\*13 角弯45°弧头2.2微切口 1把  不锈钢材质 | 3 |
| 12 | 囊膜剪 | 120\*16 弯 不锈钢材质 | 3 |
| 13 | 显微剪 | 105\*10.5 弯钝头 不锈钢材质 | 3 |
| 14 | 显微持针器 | 115\*9弯尖头 精细 不带锁 不锈钢材质 | 3 |
| 15 | 注水圈套器 | 冲洗式5\*7 不锈钢材质 冲洗式3\*8 不锈钢材质 冲洗式3\*12 不锈钢材质 | 3 |
| 16 | 手动注吸器 | 7# 0.7左向12点钟 2把 不锈钢材质 7# 0.7右向12点钟 1把 不锈钢材质 | 3 |
| 17 | 显微无齿镊 | 85\*0.25直 带台 半圆槽 标准 不锈钢材质 | 2 |
| 18 | 器械消毒盒 | 253\*155\*34 不锈钢材质（内部含硅胶垫） | 3 |
| 19 | 全景机 | 参数详见附件清单 | 1 |
| 20 | 宫腔检查镜 | 参数详见附件清单 | 1 |
| 21 | 超声清洗机 | 参数详见附件清单 | 1 |
| 22 | 医用煮沸消毒器 | 参数详见附件清单 | 1 |
| 23 | 冰箱 | 两侧散热容量：200-250L规格 553mm\*623mm\*1776mm 冷链药品储藏 | 2 |
| 24 | 轮椅 | 参数详见附件清单 | 2 |
| 25 | 温灸筒 | 陶瓷/硬纸筒/艾条。适用艾条;2.8cm\*10cm 适用部位：颈部、腰部、面部、手部等身体小关节处规格：18.5cm\*4.5cm | 2 |
| 26 | 耳穴模型 | 耳穴模型材质：硅胶材质 规格;19\*10cm | 1 |
| 27 | 针灸人模型 | 针灸人模型 材质：硅胶 规格：60cm 附加：标准穴位、可反复扎针练习、手臂可旋转 | 1 |
| 28 | 立式双头TDP | 理疗灯工作模式：插头定时 规格：双头可调节 工作电压：220V，电磁波+加红外线，可见红光，适合慢性疼痛，伤口恢复，升温快，散发30多种微量元素、数显定时、五档调温。照射直径20-35cm，电磁波波长2-25UM | 10 |
| 29 | 电动吸引器 | 参数详见附件清单 | 1 |
| 30 | 电热恒温箱 | 温度范围：RT+5℃-65℃电源电压：220V 适用：中药浸泡热奄包，热敷腹部，颈、肩、腰、腿等，作用增加局部血液循环，消炎止痛。 | 1 |
| 31 | 棍针（陶瓷艾灸铲） | 高43cm\*宽14cm（铲头高9\*宽8\*4cm），陶瓷铲头2个（U型铲头 平口铲头），黑檀木杆1个，艾灸铜柱1根，艾条柱，艾柱尺寸:1.8\*2.7cm (艾柱成分：艾绒) | 5 |
| 32 | （莲花）火龙罐大 | 规格： 7cm\*10cm，材质：原矿紫砂，结构：罐内有3根钢针，罐口直径7cm,可适用直径为4厘米 的艾柱，罐口采用不规则花瓣型结构。 | 4 |
| 33 | （莲花）火龙罐小 | 规格：61.5cm\*59.6cm，材质：原矿紫砂，结构：罐内有3根钢针，罐口直径7cm,可适用直径为4厘米 的艾柱，罐口采用不规则花瓣型结构。 | 2 |

**附件：**

1、双摇床技术参数

配套20cm床垫

1. 床头、床尾采用ABS高级工程塑料一次而成，外形美观，装卸自如，抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。
2. 床面采用优质冷轧钢板冲压成型，厚度1.0mm，凹型多气孔设计，便于透气并具有防滑功能。表面无焊点，背部有钢管加强筋，采用双支撑卸力结构，延长病床寿命。
3. 床体骨架采用40\*80\*1.0mm,床腿采用50\*50\*1.0mm的成型方管焊接而成.先进的焊接工艺.焊接质量优质.床体坚固.可承载≥240kg;
4. 整体床体采用酸洗、磷化、水洗、氧化等一系列工艺，全自动流水喷涂线，使用阿克苏粉末静电喷涂，色泽鲜亮，附着牢固。
5. 可选配折叠式护栏，管材为优质铝合金材料，护栏立柱上下连接件坚固耐用，护栏操作手柄具防夹手设计，不使用时可折叠放于床框上，操作方便。
6. 配置不锈钢隐藏式摇把，可以隐藏于床体，避免不必要的伤害，方便护理人员操作，具有双向极限保护设置。丝杠采用20mm/40Cr材质，不变形，回旋体为锌合金压铸工艺，丝杠结合部采用铜棒加工制作的铜母，与丝杠密切咬合密切、有效地防止磨损、噪音小，寿命长。
7. 可选配125mm豪华静音脚轮，转动灵活，稳定性强，无噪音，方便移动。
8. 功能简介：（1）靠背：0-80±5º （2）腿部：0-40±5º
9. 配置清单：

|  |  |
| --- | --- |
| 标准配置 | 标准配置 |
| ABS床头1副 | ABS隐藏式摇把 |
| 不锈钢摇把丝杠2套 | 豪华静音轮 |
| 输液插孔4个 | 铝合金护栏 |
|  | 半棕半棉防水布专用床垫、 |
|  | 餐桌板、 |
|  | 陪护椅、 |
|  | 杂物架 |
|  | 引流挂钩 |
|  | 不锈钢伸缩输液架 |

**床头柜式多功能伸缩休息床**

1、采用优级ABS全新纯正塑料柜体、床体、单层抽屉、钢制床架，海绵PC床垫，板材结实、耐用，不变形，不易变色、耐腐蚀、外形美观、清洗方便、开合柔和、安静顺滑，一次性压缩成型，采用天蓝色面板。

2、轨道及脚轮使用静音处理技术。

3、配置可折叠隐蔽式毛巾架。

4、造型美观，使用性强，抗冲击力、抗压力。

5、承载过35kg(单柜重16kg带包装35kg±5kg)。

**椅子参数**

凳面；采用高密度复合型防静电凳面板材，面板厚度2.5cm，表面贴厚0.2cm防静电胶皮，具有防皱裂、耐腐蚀、耐磨、强力承重等优势。

精致封边：凳面采用全自动直线封边机封边，不易脱落，精致美观大方。

钢架：采用全钢加厚桌架，1.2mm厚度的碳钢，钢管横截面积25\*25mm,钢架表面采用静电喷涂工艺，均匀平整。

防滑脚垫：采用耐磨防滑的车胎橡胶脚垫，即使拖动也不会损伤地板。

尺寸：长34cm\*宽24cm\*高45cm

产品颜色：黄色凳面+灰白凳架

标准配置：凳面X1、登架X1、脚垫X4

**全景机 技术参数**

**（一）技术指标**

**1.X射线球管技术参数**

1.1射线管最大电流：≥10mA，电流值可调，步进值0.5mA

1.2射线管最大电压：≥100kV，电压值可调，步进值1kV

1.3焦点尺寸：≥0.5mm×0.5mm

**2.射源装置参数**

2.1曝光时间：CT≤16s；全景≤17s；正/侧位≤12s；TMJ≤20s

**3.探测器技术参数**

3.1 CT探测器类型：TFT大动态范围平板探测器

3.2 CT探测器面积：≥15.3cm\*15.3cm

3.3 CT探测器像素尺寸：≤100μm

★3.4灰阶：≥16bit

3.5正/侧位探测器尺寸：≥220mm×6mm

3.6正/侧位探测器像素尺寸：≤100μm

**4.结构性能**

★4.1立柱升降行程：≥730mm

4.2保护装置：具备行程自动保护装置

4.3投照定位方式：坐式或站式定位

**5.图像性能**

★5.1CT有效成像视野（非融合数据）≥16cm×10cm(Φ×H)

5.2全景图像高度≥10.9cm

★5.3要求一次CT拍摄DICOM数据量≥1100张

5.4 最小体素尺寸≤41μm

1. **软件功能要求**

1.具有CT、全景、头颅正/侧位、TMJ、模型扫描和局部CT独立拍摄功能。

2.多平面重建：任意位置、任意方向观察患者切片影像。

3.三维显示：两种成像模式：VR(容积漫游成像）能显示成像轮廓和边缘，成像空间立体感强；MIP（最大密度投影），可以透明观察内部结构。

4.图像格式：DICOM3.0，兼容标准的PACS系统，附带专业图像管理软件。

#5.三维全景：可实现三维全景影像，设置观察窗，联动展示轴状面、矢状面、冠状面影像。

6.智能神经管标记：可一键自动生成双侧神经管。

7.颞颌关节：设置CBCT独立颞颌关节观察模块，可一键定位双侧颞颌关节影像，呈现左右颞颌关节2D、3D影像，提供多角度切片观察。

8.虚拟种植：提供丰富的种植体库，可在任意切面模拟种植。

9.智能气道分析：可分段量化气道容积、面积数据，可自动显示气道狭窄范围，计算最小横截面面积。

10.三维正畸：预设三维正畸模块，可一键生成全景、正/侧位片，可供三维头影测量分析。

11.虚拟内窥镜：模拟内窥镜模式下，可实现神经管、根管等腔体的内部结构3D观察。

#12.智能正畸测量分析系统：可一键自动标记66个分析点、168个以上测量项目，提供21种以上测量分析方法，支持个性化的测量分析方法，一键生成分析报告，支持诊疗各阶段的轮廓对比，支持可视化矫正模拟。

13.全景病症分析：可自动分析识别牙位，选择对应病症，输出健康报告，大幅提升医患沟通效率。

14.面容分析：可对正貌及侧貌照片进行自动定点测量及分析，输出面部美学报告。

15.骨龄分析：可通过侧位片进行颈椎骨龄自动分析，为评估患者生长发育情况提供参考。

★16.根骨剥离：自动分割出牙体及牙槽骨数据，可判断牙齿移动安全范围，确定牙齿移动及旋转极限，量化排牙指标，辅助进行牙体牙髓诊断、阻生齿诊断、正畸方案及种植手术设计等。

17.定向观察：可在三维视图中以任意一点为中心，定向旋转观察，帮助进行牙体及组织的位置关系判断。

**三、工控机配置要求**

1.主机 一套

2.计算机要求配置：

塔式机箱含超薄DVD 400W工业电源/主板

处理器：i5-6500 CPU及以上配置 运行内存：≥8G 存储：≥2T存储

网卡：配备英特尔独立千兆网卡 显卡：不低于GTX-1660Super独立显卡

显示器：不低于24吋彩色显示器 系统：配备正版WIN10企业版系统

**宫腔检查镜 技术参数**

1. 镜子

1.主体镜工作长度： 205-210mm 外径：5.0mm（免扩宫）

2.内窥镜镜体全部采用进口不锈钢部件。内窥镜采用德国光学玻璃、光纤、光锥。新型光学系统，视向角30°，高清分辨率。镜子光路设计更合理。带有方向标，蓝宝石镜头，永不磨损。

3.持续对流，含无创末端，与内窥镜连体设计，高流量特性，进出水通道更通畅。

4.镜、鞘一体化，医生易操作，无需反复拆卸。可保护镜子不易受损，镜子寿命更长。

5.进出水通道可360°旋转，避免宫颈口损伤，防止水路管缠绕。

6.全自动闭合操作通道。喇叭型操作插口更方便。

7.诊断-治疗一体，无创头端设计。外鞘直径更小。患者可免扩宫，缩短手术时间。

二、器械：

1.器械工作长度： 400mm 器械直径：1.6mm

2.器械可360度旋转，医生易操作，手术过程中更加方便。

3.器械可拆卸，分为钳芯和手柄，易操作，更换节约成本。

清单配置：宫腔镜1支、异物钳1把、剪刀1把、活检钳1把、电棒1把、单极高频电缆线1支、消毒盒1个等

**超声清洗机 技术参数**

1. 用途：主要用于消毒供应中心、手术室、口腔科、眼科、实验室以及其他各科室的器械、器具、器皿等的清洗，特别是含有盲孔、凹凸槽的物品具有极佳的清洗效果。
2. 原理：利用超声波发生器所发出的高频振荡讯号，产生“空化效应”，形成小气泡在器械表面爆破，从而达到清洗器械的效果。
3. 容积：≥80L，提供内槽尺寸。
4. 材质：304不锈钢材质。
5. 开门方式：电动升降开门，开门助力，提供依据。
6. 防护安全：开门状态下，装载篮筐自动升起，离开清洗水面，自动沥水，防止人员接触清洗水，减小职业暴露，提供依据。
7. 自送上酶：设备自带上酶功能，将清洗酶液自动加注到清洗水内，进酶量可调，提供依据。
8. 密封方式：硅橡胶胶条压紧密封。
9. 排水方式：U型排水管路含优质排水泵，排水可设置自动排水、手动排水，自动排水可调节排水时间，提供依据。
10. 核心配件：进水电磁阀、排水泵等关键部件为进口品牌，提供全部明细并提供依据。
11. 单频电源：40KHZ，扫频功能，功率可调。
12. 超声电源：优质超声波电源，自动追频，多频转换。
13. 超声工艺：完全按照超声电源供应厂家要求的粘结工艺粘接换能头，降低噪音。
14. 控制方式：工业级单片机芯片；独立的电源滤波器，抗干扰能力强；触控式操作，一键启动方便快捷。
15. 界面显示：液晶显示屏；内带汉字库，任意显示汉字及字符。
16. 设备安全防护：具有故障自动检测功能，有报警信息显示功能，报警应包含电热管干烧、温度异常、水位低等防护性报警，提供依据。
17. 温度指示器：数字式温度控制方式，抗干扰能力强，使用寿命长。
18. 安全保护：水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出。
19. 运行时间：1-15min，时间可调。
20. 篮框尺寸：自行提供。
21. 外形尺寸：自行提供。
22. 清洗温度：室温～80℃可调。
23. 加热方式：电加热。
24. 超声频率：单频40KHZ。
25. 耗水量：≤70L。
26. 标准配置：主机1台、器械清洗篮框 1个、合格证、说明书1套
27. 用户要求：在新疆同类产品用户在20家以上，并提供详细用户名单及联系方式。
28. 售后服务：
29. 有2名以上厂家维修工程师，并提供详细用户名单及联系方式。
30. 终身维护，如设备出现问题，供货方维修人员在接到通知7\*24小时内，到达现场进行维修。提供全套的操作手册及维修手册、光盘等，如有密码，则密码开放，免费现场培训操作及维修人员。
31. 售后服务客户满意度：提供≥5份加盖终端用户公章的售后服务客户满意度调查表。

**医用煮沸消毒器 技术参数**

1. 用途：用于医院供应室、手术室、实验室等对各类医疗器械、试验用器具的煮沸消毒。
2. 原理：利用加热管将水加热，使水温升至所需温度，并保持一定的时间，从而使器械达到煮沸的目的。
3. 容积：≥80L，提供内槽尺寸。
4. 上油功能：具有自动上油功能，上油时间可调，提供依据。
5. 开门方式：电动升降开门，开门助力，提供依据。
6. 防护安全：开门状态下，装载篮筐自动升起，离开清洗水面，自动沥水，防止人员接触清洗水，减小职业暴露，提供依据。
7. 温度设置：80℃-93℃，温度可调。
8. 运行时间：3-10min，时间可调。
9. 加热方式：电加热
10. 耗水量：≤65L
11. 材质：≥2.0mm厚304L不锈钢镜面板，清洗架：不锈钢。
12. 快速管路：设计U型排水管路含排水泵，排水迅速。
13. 核心配件：进水电磁阀、排水泵等关键部件为进口品牌，提供全部明细并提供依据。
14. 控制系统：液晶文本屏显示，控制超声清洗全过程，触控式按键操作；
15. 安全：包含进水慢、升温慢、过热保护、温度故障等相关报警提示，已确保设备使用安全，提供明细及依据。
16. 专利/检测报告：提供相关专利证明、消毒效果检测报告（包含金黄葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌菌种消毒效果）
17. 标准配置：主机1台、器械清洗篮框 1个、合格证、说明书1套
18. 用户要求：在新疆同类产品用户≥20家，并提供详细用户名单及联系方式。
19. 售后服务：
20. 有2名以上厂家维修工程师，并提供详细用户名单及联系方式。
21. 终身维护，如设备出现问题，供货方维修人员在接到通知7\*24小时内，到达现场进行维修。提供全套的操作手册及维修手册、光盘等，如有密码，则密码开放，免费现场培训操作及维修人员。
22. 售后服务客户满意度：提供≥5份加盖终端用户公章的售后服务客户满意度调查表。

轮椅 技术参数

1. 坐垫尺寸:座宽49cm
2. 重量:约20.5KG

3.后轮:22英寸实心轮胎

4.尺寸:110cm\*68cm\*130cm

5.折叠尺寸:89cm\*35cm\*77cm

6.承重:120kg

7.靠背可后躺90°~165°

8.脚踏可抬起 可拆卸 外旋转

9.可升降 可开合扶手舒适头枕可拆卸

10前后双刹车制动+防后倾轮

电动吸引器 技术参数

**一、性能特点**

1.采用无油润滑真空泵，免维护保养；抽气速率可达80L/min以上，负压上升极快。

2.设有溢流保护装置可以防止液体进入中间管道和泵内。

3.配备的空气过滤器可以防止负压泵受到污染。

4.透明的、高强度聚碳酸酯塑料广口瓶，容量大，易清洗。

5.容器转换阀可用于操作过程中快速选择空容器；悬挂式清洁杯可供使用时放置吸引管。

6.设备的后部开有储物箱，可放置脚踏开关及电源线等，移动或贮存时更加方便。

**二 主要技术参数**

1.极限负压值：≥0.09 Mpa（680 mmHg）

2.负压调节范围：0.02Mpa（150mmHg）～极限负压值

3.抽气速率：≥80 L/min

4.贮液瓶：4000mL+2000mL×2（PC）

5.电源：AC 220V 50 Hz

6.输入功率：280 VA

7.外包装尺寸 ：50 cm×44 cm×99.5 cm

8.毛/净重：25kg/22 kg

电动吸引器配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 数量 |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 电源线 | 1根 |
| 5 | 一次性使用吸引头 | 1根 |
| 2 | 吸引软导管（内径φ10，长度2m） | 2根 |
| 3 | 空气过滤器 | 2只 |
| 7 | 变压器用熔丝管（RF1 5×20/0.75AL） | 1只 |
| 6 | 网电源用熔丝管（RF1 5×20/1.5 AL） | 2只 |
| 8 | 脚踏开关 | 1只 |
| 9 | 保修卡、说明书、合格证 | 1套 |