

政府采购在线询价合同

合同编号：11N4577805962024106001

采购单位（甲方）：呼图壁县城镇卫生院

供货商（乙方）：新疆科美康诺医疗器械有限公司

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及在线询价项目的成交结果，双方签署本合同，以资共同遵守。

一、采购标的

金额单位：元

序号	商品名称	品牌	型号	配置要求	采购数量	单位	成交单价
				<p>品牌:见需求响应附件,型号:见需求响应附件,牙科设备采购项目:一、资质要求。具备CFDA和FDA认证。</p> <p>二、技术参数。1.工作条件：环境温度5°-40°；相对湿度≤80%；供气压力范围0.55—0.80Mpa,流量≥55L/min；水源水压范围0.2—0.4Mpa,流量≥10L/min。▲2.牙椅注册使用期限≥15年（提供药品监督管理局出具的相应证明材料）。▲3.口腔灯：可三轴旋转，感应LED冷光灯，最大色温≥5000K；照度可进行无极调节，最高照度≥30000Lux，无接触式控制；口腔灯与牙科综合治疗台注册需为同一品牌。（提供同品牌口腔灯注册备案资料）4.牙科椅★4.1治疗椅整体采用金属材质骨架和底座，座椅承重范围>160kg，可承受>160kg*4的载荷试验；座椅升降范围：最高>850mm，最低<350mm；4.2牙科椅具备直流/变频调速系统，装备低压直流电机；4.3符合人体工程学的靠背设计，为医生治疗预留充足的腿部空间；4.4座椅扶手为前翻式设计，扶手连接处位于椅身中部，不阻碍医生腿部动作；▲4.5治疗椅表面皮革采用接触面无缝工艺缝制，便于感控；皮革表面具备防霉抗菌涂层，参照ASTM G21-96（2002）标准，防霉效果为“不长菌落”；参照ISO 22196-2007标准，大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌率皆不低于99.9%（需提供投标产品生产厂家的证明抗菌及抗真菌效果的第三方检测报告）；4.6具备椅位补偿功能，靠背仰俯操作同时坐垫进行同方向小幅度抬升或回落，让患者治疗体验更舒适；4.7治疗椅头靠可在360度范围内旋转设置任意角度，长度可伸缩调整，纵向长度不小于200mm，并可满足儿童位、轮椅位、手术位等特殊椅位需求。5.消</p>			

毒抑菌系统：消毒液可同时覆盖手机管、三用枪管、洁牙机管和水杯供水管道所有诊疗用水的出水口，确保水路管路消毒的全面性。6.治疗台单元 6.1下挂式器械盘，配置防滑硅胶软垫和低压24伏观灯片；配置≥10功能按键的控制面板★6.2平衡臂可承受重≥5KG，放置重物时运行移动平稳顺滑，稳定可靠。（具备国家实验室认证的第三方检测机构出具的检验报告）7侧箱单元 ▲7.1可旋转式侧箱，内部为整体铸造铝合金箱架，重量轻，耐腐蚀，铸铝材质分析参照测试方法GB/T 7999-2015，测试结果符合JIS H5302-2006中ADC12牌号要求（需提供投标产品生产厂家提供的证明侧箱内部材质的第三方检测报告）；7.2侧箱外壳材质为优质高分子材料，耐酒精消毒，耐UV老化，参照ISO 4892-3:2016, Cycle 1耐UV老化测试的标准，灰卡等级≥3（需提供投标产品生产厂家提供的证明侧箱外壳材料耐酒精测试、耐UV老化测试的第三方检测报告）；7.3可旋转≥90°的一体式陶瓷痰盂缸；具有漱口水恒温系统，具有超温安全保护；水杯供水系统和冲痰盂系统可根据医生的要求设定时间。7.4强弱吸过滤器为旋入式设计，其过滤精度≤1mm²，有效过滤面积≥600mm²，过滤体积≥20mm³，能更加精细地过滤，并可容纳更多固体污染物而不堵塞过滤器（需提供投标产品生产厂家提供的证明强弱吸过滤器过滤精度、有效过滤面积及过滤体积数据的第三方检测报告）；强弱吸过滤器滤网采用医用高分子材料，耐酸碱腐蚀（需提供投标产品生产厂家提供的证明强弱吸过滤器材料耐酸碱测试的第三方检测报告）；7.5配备纯净水系统，纯净水瓶容量≥1000ml；8.助手位单元：配置可旋转助手杆，带≥9功能按键的助手控制面板和助手搁置台；带三用枪、强弱吸手柄各1支；（需提供可证明上述功能参数的厂商的产品官方宣传资料，包括但不限于图纸或图片说明）。▲9.地箱：可选内外置地箱；内置封闭电源；配置下水口密闭连接组件，可有效隔绝下水管道对诊室造成的病菌、异味和污水回流的污染。10.配置多功能脚踏开关，可控制牙椅升降俯仰、手机工作、水杯供水、冲洗痰盂。11.配置医生椅，至少有6个方位可调节；配置清单 1.感应LED冷光灯 1套 2.治疗椅 1套 3.电动驱动系统 1套 4.下挂式医生工作台 1套 5.10个轻触式按键控制面板 1套 6.低压观片灯 1套 7.低速手机管线 1套 8.侧箱 1

套 9.内置热水系统 1套 10.三用枪 2套 11.纯净水系统 1套 12.一体式痰盂缸 1套 13.强弱吸系统 1套 14.地箱 1套 15.脚踏 1套 16.医师椅 1套 17.牙椅使用说明书 1套

一、资质要求 ▲具备CFDA和FDA认证 二、技术参数

1.工作条件：环境温度5°-40°；相对湿度≤80%；供气压力范围 0.55—0.80Mpa, 流量≥55L/min；水源水压范围 0.2—0.4Mpa, 流量≥10L/min。 ▲2.牙椅注册使用期限>12年（提供药品监督管理局出具的相应证明材料）。★3.手术灯和专业手术抽吸集成与牙椅一体式设计，节约诊室活动空间。

★4.手术灯：与治疗机同品牌，可多方位旋转的LED无影手术灯，拥有≥20颗进口灯珠，可手动和感应调节光照强度，最大光照强度≥70000Lux，灯光照明深度≥1700mm；可产生直径≥20cm的超大圆形光斑，足以覆盖全口腔照明；配置可拆卸消毒的手柄。5.牙科椅

▲5.1 整体采用金属材质骨架和底座，座椅承重范围>160kg，可承受>160kg*4的载荷试验（需提供投标产品生产厂家的证明牙科承重能力的第三方检测报告）；座椅升降范围：最高≥760mm，最低<370mm；座椅后倾角≥10°；椅背可调至低于水平≤15°；

▲5.2 靠背主体采用冷轧钢板和静电喷涂工艺；坐垫和靠背背板为ABS工程塑料的材质，防潮防霉。免工具挂扣式安装方式，方便拆卸清洁； 5.3符合人体工程学的靠背设计，便于医生在治疗时能从各个方位靠近患者；靠背中心与边缘落差>6cm，为医生和助手预留充足的腿部空间；（需要提供实物图片作为佐证材料）

▲5.4牙科椅皮革采用接触面无缝工艺缝制，便于感控；皮革表面具备防霉抗菌涂层，参照ASTM G21-96（2002）标准，防霉效果为“不长菌落”；参照ISO 22196-2007标准，大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌率皆不低于99.9%（需提供投标产品生产厂家的证明抗菌及抗真菌效果的第三方检测报告）

5.5头枕长度可在0-150mm间调节；头枕旋钮不阻碍医生腿部动作；

5.6弯板采用精密铝合金铸造工艺；座椅扶手为外翻式设计，医生侧的扶手可向外翻转≥90°，便于患者上下牙椅；

5.7配置一套腰枕颈枕，优质皮垫材质，并带有可回弹的优质记忆棉填充

5.8具备椅位补偿功能，靠背仰俯操作同时坐垫进行同方向小幅度抬升或回落，让患者治疗体验更舒适；

▲5.9牙科椅具备直流/变频/调速系统，装备低压直流电

机，具有升降瞬间延时功能，使病人感觉不到椅子的瞬间冲力，无顿挫感。

▲5.10牙科椅具备开机自检功能、紧急修复功能、供水、冲痰联动功能、灯椅联动功能、智能复位功能、紧急制动安全装置等功能。

5.11具有一键漱口功能：只需轻松一踩脚踏，即可自动完成供水、口腔灯关闭、漱口椅位、冲盂等所有步骤，再次踩下，即可恢复原状，继续治疗；5.12牙科椅具备≥3个记忆椅位。★6.治疗台单元：推车式治疗台，可通过手动调节治疗台高度，面积>1800cm²不锈钢器械盘，易清洁消毒；配置≥15功能按键面板；配置≥2个220V电源插口，可连接种植机或心电监护仪；配置拨杆式一键水气电开关，可一键关闭水、气和电的通断；配置面积>1800cm²第二托盘，易消毒不锈钢材质，可进行大范围旋转7侧箱单元

7.1可旋转≥135°的一体式陶瓷痰盂缸；具有漱口水恒温系统，具有超温安全保护；水杯供水系统和冲痰盂系统可根据医生的要求设定时间

7.2强弱吸过滤器为旋入式设计，其过滤精度≤1mm²，有效过滤面积≥600mm²，过滤体积≥20mm³，能更加精细地过滤，并可容纳更多固体污染物而不堵塞过滤器（需提供投标产品生产厂家提供的证明强弱吸过滤器过滤精度、有效过滤面积及过滤体积数据的第三方检测报告）；强弱吸过滤器滤网采用医用高分子材料，耐酸碱腐蚀（需提供投标产品生产厂家提供的证明强弱吸过滤器材料耐酸碱测试的第三方检测报告）；▲7.3牙椅本身自带≥3套吸唾系统，可分别用于综合治疗和专业种植；★7.4集成化抽吸系统：标配一次性集污装置，内置一次性集污袋（或选配多次消毒玻璃集污瓶）；集污装置位于侧箱前部，吸唾的污浊血液不经过侧箱过滤，而是直接进入集污袋内，提升感控；配置可拆卸高温高压消毒的金属手柄，防止交叉感染风险；（需提供可证明上述功能参数的厂商的产品官方宣传资料，包括但不限于图纸或图片说明）8助手位单元★8.1配置≥10功能助手控制面板；可进行>300度的旋转；可伸缩铝合金助手杆，可进行大范围活动；助手器械挂架可进行水平旋转>200°；挂架位可单独垂直旋转>280°（需提供可证明上述功能参数的厂商的产品官方宣传资料，包括但不限于图纸或图片说明）8.2强弱吸手柄各1支，手柄采用高分子材料制成，耐高温，耐酸碱腐蚀（需提供投标产品生产厂家提供的证明强弱吸手柄材

料耐高温老化测试、耐酸碱测试的第三方检测报告)；
8.3配置三用枪一支；9地箱
9.1地箱内置封闭电源：防潮、防尘，防电磁干扰；裸露的电线都符合人体安全电压；▲9.2防污染的下水排污连接组件，可有效隔绝下水管道对诊室造成的病菌、异味和污水回流的污染；
▲10. 配置医生脚踏和助手脚踏，医生脚踏可控制手机工作，助手脚踏控制椅位升降、靠背俯仰、椅位复位、一键漱口冲盂、种植负压吸引器工作以及吸唾（可控制点动抽吸或持续抽吸）。
11.配置医生椅至少有六个方位可调节；脚轮架采用精密铝合金铸造件，脚轮采用静音轮；12.配置护士椅拥有可旋转扶手，为手臂提供有力支撑，避免长时间悬臂而引起的手臂酸痛，金属椅脚，坚固耐用。三、配置清单
1.手术专用LED灯 1套
2.病人椅 1套
3.颈枕腰枕 1套
4.小推车器械台 1套
5.带智能控制系统的控制面板 1套
6.高低速手机挂线 1套
7.三用枪 2套
8.纯净水系统 1套
9.金属小侧箱 1套
10.手术抽吸系统 1套
11.一体式陶瓷痰盂缸 1套
12.可伸缩助手杆 1套
13.可旋转助手挂架 1套
14.强弱吸系统 1套
15.金属抽吸手柄 2套
16.医生脚踏 1套
17.助手脚踏 1套
18.医生椅 1套
19.护士椅 1套
20.牙椅使用说明书 1套
灭菌器参数
1、腔体尺寸：23L
2、电压：AC220V-240V
3、频率：50Hz
4、功率：1800VA
5、电源保险：空气开关
6、水箱容量：3.5L(大水箱)
7、环境温度：-5℃~+45℃
8、额定湿度范围：30%-75%
9、消毒温度和压力：121℃/(1.0-1.43) bar (在标准大气压下)
134℃/(2.0-2.52) bar (在标准大气压下)
10、灭菌等级：CLASS B(欧洲B级)
10.1、灭菌温度：134℃/121℃
10.2、特殊灭菌：灭活艾滋(HIV)、乙肝(HBV)、疯牛病毒及芽孢、橡胶制品具备BOWIE&DICK测试功能，可检测蒸汽穿透力的性能及Helix螺旋测试
11、干燥程序：强力真空干燥 三种干燥模式可选
12、全新的操作界面，液晶屏可显示温度、压力、时间、运行状态、故障报警等信息，灭菌信息更加直观，便于用户观察设备运行状态
13、供水系统：3.5L储水箱，3.5L废水箱适用于各类有包装的、无包装的、实心的、A类中空、B类中空、B类中空多孔及内部有管路的器械消毒灭菌。
15、具有废水箱水满 净水箱缺水 水质差报警。
16、清晰的液晶屏LCD显示，完善的故障检测，支持一键式自检，一键升级。USB 模块实时记录

灭菌过程，配USB 端口、U 盘；标配内置打印机。18、双重超压保护：自动泄压的安全阀，压力超过设计压力，安全阀自动开启释放压力；超压自动保护控制，压力超过设定压力，自动排汽泄压，显示报警。19、蒸发器的多重控制与保护；水位保护；压力控制控制；超温自动保护；中断程序运行显示报错。20、主要配置清单：（1）器械盘（3 个），器械盘架（1个）（2）电源线（1根）（3）排水管（1根）（4）器械盘手持架（1个）（5）保险丝（2个）（6）进水箱过滤网（1个）（7）废水箱过滤网（1个）（8）密封圈（1根）（9）U盘（1 个）产品三证 保修卡（1 张）牙周治疗仪输入电压 100VAC~ 240VAC;50Hz/60Hz 输入功率 ≤200VA 主机保险 T1.6AL250V 输入气压 5.5bar-7.5bar(0.55MPa - 0.75MPa) 出砂量 ≤8g/min 主机重量 4.0kg 尺寸(长×宽×高) 320mm×330mm×120mm 尖端振动频率 30kHz±5kHz 尖端主振动偏移 μm~ 200μm 半偏移力 0.1N~5N 尖端输出功率 3W~20W 水加热温度 ≤45°C 使用环境温度 +5°C~+40°C 使用环境相对湿度 30%~75% 使用环境大气压力 70kPa~106kPa 使用冷却水温度 +5°C~+25°C 主机进液的防护程度 IPX0 脚踏进液的防护程度 IPX1 龈上喷砂手柄长度 102mm 龈上喷砂手柄重量 44±4g 龈下喷砂手柄长度 102mm 龈下喷砂手柄重量 44±4g1.★本产品包含了超声系统和喷砂系统，其中超声系统用于口腔临床治疗中做 牙周治疗，清除龈上、龈下的牙结石、牙菌斑，牙齿根管的清洁、荡洗；喷砂系统用于清除龈上、龈下的牙菌斑、色素，种植体的维护。2.根据所选用工作手柄自动切换工作模式，挂架感应开关，放下手柄可以自动 关闭对应功能，防止错误操作引起误喷。3.★前面为7寸触控液晶屏，功能选择、系统设置、工作状态指示等显示界面 简洁清晰。4.★可选择每一款工作尖型号，系统自动给出默认功率、水量档位，操作方便。5.工作尖圆形振动轨迹，振幅小，无痛洁治、治疗、抛光一起完成。6.手柄带 LED 灯，临床操作更方便。7.工作尖采用钛合金材质，不伤牙骨质、牙釉质。8.自带供水瓶供水，可以使用双氧水，次氯酸钠、洗必泰等专用药液，提高临床治疗效果。9.采用全自动频率跟踪系统，自动搜索最佳工作状态，机器性能更稳定。10.喷砂手柄造型符合人体工程

1	医药和医疗器材专门零售服务	见需求响应附件	见需求响应附件	<p>学设计,握感更舒适。11. 超声手柄和喷砂手柄可自由拔插,能在134℃高温和0.22MPa 高压中消毒。12. ★粉罐采用漏斗型结构设计,出砂稳定,全透明材质,砂粉流动情况、剩余量360°可视。13.工作过程采用微电脑全自动控制,操作方便简洁,效率高。14. ★无线多功能脚踏控制,脚踏有线、无线任意切换,使用方便。15. ★喷砂时可开启水温加热系统,患者体验更舒适。16.★内置开关电源,仅需一根电源线即可供电,主机摆放简单整洁。17. ★自动识别龋上、龋下砂瓶,切换气压模式。配置清单主机 1台 电源线 1根 无线脚踏 1个 脚踏串口连接线 1根 HY-2L手柄 2支 XP-1喷砂手柄 1支 工作尖 共20枚 P1*2 P50LT*2 P90T*2 P50RT*2 G1*2 P52T*2 G4*2 P56T*2 E1*2 P59T*2 龋下砂瓶 1个 喷嘴扳手 1个 编织管3米 1根 通针 2支 过滤器扳手 1个 过滤器芯 1个 密封圈配件包 1包 LED灯 2个 三通8-8-6 1个 快接母头 1个 快接公头 1个 6*4mm气管 1.5米 1条 800mL水瓶 1个 1.6AL 250VAC保险管 2个 XP-2喷砂手柄 1支 PT-X7龋下喷砂粉 1瓶使用说明书 1本 合格证 1张 装箱单 1张 保修卡 1张 牙周消毒盒 2个 喷砂消毒盒 1个 龋上砂瓶 1个 PT-X1龋上喷砂粉 1瓶 TW-5L限力扳手 2个 根管扳手 2个 根管锉20# 2个 根管锉25# 2个 龋下喷嘴 20个 小推车 1辆牙科影像板扫描仪 1、★连接方式:方口高速USB数据连接,该连线互换性能好,可以国内采购替换,通过局域网可以设定任意一台电脑控制该设备扫描工作,无需移动设备; 2、功率:低功耗,最大输出功率小于40MW 3、★高度集成化超小体积 使用更灵活,方便多点移动诊疗,外壳铝合金一体压铸成型,防划痕,重量小于1.5千克, 4、★无线IP板,超薄设计,自带定位固定装置。可适配1#、1#、2#、3#四种规格尺寸的IP板5、双重感控卫生 1) IP板一次性保护袋防止交叉感染,一次性保护壳有效防止刮擦及咬痕,延长使用寿命 2) 扫描仪金属外壳便于清洗、消毒,不掉色不染色。 6、影像速度:牙片扫描速度≤5sec,可以扫描时同时擦除影像,立刻重新使用7、影像清晰度高,相对分辨率≤20 LP/mm,像素尺寸高清晰扫描35微米,激光波长660nm,位深14bit 8、★扫描舱为内置式,防止激光头损伤,防止灰层进入,平行式进出方式,带防摩擦固定专利 9、软件功能:长度测量、角度测量,多级锐化,</p>	1	套	139800.00
---	---------------	---------	---------	--	---	---	-----------

影像反转,局部加强,功能:标记;注释;各种图像处理,可以按找时间, ID, 姓名, 等快速搜索病人9、

★软件: 软件为中文网络版跟单机版两种, 可根据不同使用情况选择, 进行图像传输, 并可升级, 软件控制扫描仪完成扫描任务, 无需手动触碰扫描仪设备。 10、

数据库: 采用专业数据库进行影像储存和管理, 具有自动存档、备份 11、

工作环境: 普通电脑, 适用于 windows 各个系统都可使用

配置清单: 激光扫描仪主机 1台 电源适配器 1个 USB连接线 1根 影像板 (2号) 3张 影像板 (0号、1号、3号) 选配 保护板 30个 一次性保护袋 100个

HandyDentist牙科图像管理软件 (U盘) 1个 影像板保护盒 1个 说明书 1本 产品保证书和合格证 1份 便携式高频牙科X射线机特点 1, 单反造型设计, 让拍片更简单拍片新宠, 重量仅19KG, 体积小, 占用空间小 随拿随拍, 操作简单, 让人爱不释手 2, 人性化设计 辐射管家, 实时查看拍片次数和总辐射量 伍电压低电流童锁功能安全保护, 防止误操作 ◆ 开机自检功能, 故障排查更简便 *数码显示屏, 操作简单

3, 70kV 2mA的优势 *增加时线剂量率, 减少曝光时间和易动伪影的概率+ 增强穿透力, 提高上倾磨牙的影像质量 高电压高电流产品参数/PARAMETER 产品型号 RAY98(P)-01 管电压 70kV±10% 管电流 2mA±20% 充电器输入 220V- 射线类型 X射线 X射线管型号 D-045 加载时间调节范围 0.04S-2.05 标称电功率 0.14kW(70kV.2mA.0.1s) 射线焦点 0.4mm 整机重量 1.9kg 管组件重量 1.1kg 打磨机产品型号: TRAUS 204+102L 1、最高转速: 35000转/分钟; 2、输出功率: 65W; 3、输入电压: 220V/50HZ; 4、最大扭矩: 2.8N.cm; 5、ON/OFF 开关脚踏; 6、正/反转切换。根管荡洗器技术 1.尺寸长167mm*宽23mm*高43mm 2.重量60g+10%(含电池) 3. 电池AA级LR6, 1.5v 无汞碱性干电池, 电池电量不足时, 电源指示灯显示红色, 在电池电量不足时提示。 4.无线主机设计操作更灵活, 荡洗效率高。 5.档位: 三档功率调节, 灵活变换可供医生自行设置, 满足不同临床需求 6.荡洗器主机一直工作8分钟未有任何操作, 或者停止工作后未有任何操作, 将进入系统自保护和关机状态。更好保护主机和电量延迟使用寿命。 7.振荡针与振荡杆装配拉拔力和装配压力拉拔力和装配压力不小于2N.不大于4N. 8.荡洗工作尖

1502; 2504; 3504三种型号选择便于不同临床选择工作尖类型 长度 号数 锥度 材质 白色荡洗工作尖 22mm±0.5 15 02 高分子聚合塑料 红色荡洗工作尖 22mm±0.5 25 04 高分子聚合塑料 绿色荡洗工作尖 22mm±0.5 35 04 高分子聚合塑料产品 单位 数量 备注 主机 台 1 南孚电池 个 1 AA级LR6,1.5v无汞碱性干电池 荡洗工作尖(振荡针1502) 板 3 15支 荡洗工作尖(振荡针2504) 板 3 15支 荡洗工作尖(振荡针3504) 板 3 15支 保护套 盒 1 100个/盒 说明书 份 1 9.荡洗工作尖振荡针可以预弯≤90度,可以满足疑难细小弯曲根管荡洗、高分子聚合塑料材质工作尖不会损伤切削根管壁,可预弯,更加安全。口腔数字观察仪高清sst录像,口腔内部高清尽显,配上专属图像采集软件,操作简单,可连接台式电脑/手机。支持外置USB 储存,多画面分格对比,二维码传输等功能。参数 显示屏: 17寸 分辨率: 1280*1024 像素: 1200万SONY CCD sst 手柄线: 螺旋式/直线 电源: 110-220V 12V/3A 储存方式: U盘 储存 焦距: 3-50mm,自动对焦 sst: 1/4SONYHAD CCD 光源: 6个LED灯 制式: NTSC/PAL 移动柜一、材质: 柜体: 高光亚克力环保板材,台面: 高光亚克力 规格: 长530、宽430、高830 配置: 柜体: 亚克力+PVC内抽 台面: 高光亚克力流畅台 导轨: 专业水平SIKAI导轨(带阻尼回吸功能) 拉手: 精铸钢拉手 标配: 器械托盘2个 轮子: 硅胶静音含轴承带刹车脚轮 锁具: 精选配件锁二、特点: 1.五层抽屉 高度不一 超大容量 科学分类 收纳多种器械用具和药品 2.无缝粘接 顺畅封边 边角光滑不割手 3CM当边条防止物品掉落 3.三节全拉开设计 展示空间大 装取方便 核心内置缓冲阻尼器 缓慢闭合消声 减噪防夹手 4.精铸钢拉手 耐磨耐蚀 无卫生死角 易清洁 5.科学分类收纳 物件摆放整齐有序 6.采用医用硅胶静音免打扰含轴承带刹车功能灵活移动三、材料特点 六防: 防腐,防霉、防锈、防水、防静电、防氧化 三耐: 耐刮、耐磨、耐高温 三无: 无甲醛、无油漆、无异味 手机注油机 (1)额定电压: A:AC220V±22V,50HZ±10HZ B:AC110V±11V,60HZ±10HZ Z(可选) (2)额定功率: 40W (3)空气源压力: 4kg/cm²-8kg/cm² (4)工作压力: 2.2kg/cm²-2.5kg/cm² (5)油罐容量: 300ml (6)电机参数: A.额定电压: 12V直流 B.额

定功率：6WC.转速：3000转/分 (7)工作环境温度：5C-40C (8)净重：7.2KG (9)尺寸：300x230x360(mm) (10)外包装尺寸：335x260x400(mm)内置式超声洁牙机一、产品性能及主要技术参数 1、手柄型号：VD-5L 2、手柄类型：接插手柄，带 LED 灯 3、设备功能：G 洁治功能，P 牙周治疗功能 4、电位器：碳膜电位器(圆形) 5、外形尺寸 (mm)长 x 宽 x 高：75mm*56mm*34mm 6、主机重量：0.125kg7、电源输入：24VAC 50Hz/60Hz 1.3A 8、输入功率：38VA 9、主机保险：T1.6AL 250VAC 10、进水压力：0.01MPa~0.5MPa 11、尖端输出特性：尖端振动频率 28kHz±5kHz 12、尖端输出特性：尖端主振动偏移 <200µm 13、尖端输出特性：半偏移力 0.5N~5N 14、尖端输出特性：尖端输出功率 3W~20W15、设备安全分类：本设备属于防电击类型为 II 类设备，防电击程度为 B 型应用部分，不防进液的普通设备，非 AP 或 APG 类设备，属于连续运行设备。16、使用环境：环境温度：+5°C~+40°C；相对湿度：30%~75%；大气压力：70kPa-106kPa；进水口水温：≤+25°C。内置式超声洁牙机，主要工作原理是由高频振荡电路产生高频振荡信号并作用于超声换能器上，利用逆压电效应产生超声振动，工作尖受到激励产生共振，利用超声波产生的各种效应将牙齿表面的菌斑、结石或牙周表面的细菌等清除。设备工作时，工作尖尖端与斑块、结石、牙菌斑茶牙斑的直接接触，产生刮除或者剪切的作用，对该区域内产生的超声喷流和空化。预期由医院或牙科诊所使用，对成人或儿童进行牙齿洁治、牙病防治。适用范围：用于牙齿表面的清洁、修形。3、性能结构及组成：由主机、手柄、手柄尾线、电位器、工作尖和限力扳手组成配件清单序号 名称 规格 数量 01 手柄 VD-5L 1套 02 手柄尾线 5L 尾线 1套 03 电位器 / 1套 04 限力扳手 TW-1L 1 05 工作尖 G1 2 枚 06 G2 1 枚 07 G4 1枚 08 P1 1枚 09 0 型圈 / 10 LED 灯(/ 1个医用冷风无油空气压缩机一拖四技术参数设备用途：用于医院或牙科诊所的牙科治疗设备、技工室设备及其他相关设备的动力气源。设备配置：1、压缩机主机≥2 个 2、压力开关一套 3、电磁阀≥2 个 4、脚胶一套 5、压力表一套 6、安全阀一套 7、单向阀≥2 个 8、球阀一套 9、弯头一套10、亚太管一套 11、排水阀一套

12、储气罐一个 13、防震柱一套 14、电容卡一套 15、方形消音器一套 16、电源线一条 17、分段启动控制箱一套(每台马达都独立运行,如其中一个马达故障,不影响其他马达正常工作)技术参数:数量:适用于 1~4 台牙科椅位结构形式:一体式结构,双气缸 1700W 空压机头、供气,具有电路保护的功能技术参数1、输出流量:在 0.5 MPa 输出压力时,210L/min(不带干燥);2、汽缸数量:1 气缸无油空压泵头。3、额定输出功率:1700W 4、电机转速:1390r/min 5、主保险丝:LA-10A 6、保护系统:IP54 7、储气罐容量:70L 8、公称容积流量:0.128m³/min. 9、噪音水平:≤70dB(A)10、比功率:13.28KW/m³/min. 11、交流单相,220V,50Hz,1700W 12、使用 2 个压缩机头并联,配 70L 储气罐;13、储气罐内部防锈处理,纳米抗菌喷涂防菌防霉变;14、确保气源干净卫生;每个电机分时启动(每个电机可单独控制);15、降低启动电流;每个电机可单独启停,微电脑控制器,欠压保护;16、过流保护;可选配置自动排水阀 18、外形尺寸(H×W×D):900×350×710 MM. 重量:70Kg 19、使用年限:10 年 20、售后服务 设备保修一年,在保修期间内免费提供所需原件及维修服务使用环境、储藏、运输条件 使用环境条件:环境温度:4°C-40°C相对湿度:30%~80% 大气环境:700hPa~1060hPa 储藏和运输环境条件:10°C-40°C相对湿度:10%~95% 大气环境:500hPa~1060hPa 机器在装卸和运输过程中,应小心轻放、按包装箱标志的方向起吊或放置、防潮、防晒、避免碰撞和冲击,严禁与易燃易爆物品同车运输。空压机包装后,贮存仓库应通风良好,不允许有酸性、碱性和其他有害气体。医用超声波清洗:100W 大振头超声波清洗功能,高能高效清洗 SU-798·3.5L 超大容量,可清洗口腔器械及各类工具等·触控按键,操作便捷·时间可调,5-30 分钟·PTC 加热,温度可调,40-60°C 恒温可控·两组三八显示,显示温度和时间·种配件选择,满足不同工作场合需求

产品尺寸
(L×W×Hcm)44.7x29.1x22cm
内胆尺寸(L×W×Hcm)26.2x17.5x9cm 彩盒尺寸(L×W×H cm)外箱尺寸(L×W×H cm)46.5x31x26.5cm
48x32.46x28.2cm(1台)外箱

尺寸(L×W×H
cm)53.6x47.6x32.5cm(2台)
总容量3500ml 功率220W 频率净重/毛重38KHz

5.8kg/6.5kg 丰富可选配件
清洗篮 间接清洗槽 不锈钢
清洗篮 烧杯架&烧杯盖
产品名称: 牙科气动马达手机
一、功能特点: 1) 引进德国先进技术, 精心设计, 高精度设备加工而成, 工作性能稳定; 2) 气动马达偏心定子、弯机/直机传动轴采用高强度合金钢制成, 耐用; 3) 采用进口轴承, 转动平稳; 4) 1:1 弯机/直机; 二、技术参数: 一) 马达: 1) 外水道, 气压消耗水 ≤65L/min; 2) 水、气冷却, 冷却水流量 >50mL/mini (200kpa) 雾气源 ≥1.5mL/mini; 3) 转速比 1:1、空载转速 12000-25000r/mini、短时运行、接口尺寸符合 YY1012-2004; 二) 直机: 1) 1:1 外水道直机, 135°高温高压消毒; 2) 适用车针: ∅ 2.35mm; 3) 工作气压: 0.3mp; 最大转速: 40000rpm; 4) 噪音: ≤68db; 二) 弯机: 1) 1:1 外水道弯机, 135°高温高压消毒; 2) 适用车针: ∅ 2.35mm, 3) 工作气压: 0.3mp; 最大转速: 40000rpm; 4) 噪音: ≤68db; 产品名称: 高速气涡轮手机一、功能特点: 1、机头优点: 1) 一体成型机头, 进气和回孔精准, 气流顺畅, 噪音低; 2) 机头采用防尘回吸结构, 减少灰尘进入轴承, 延长轴承寿命; 3) 单点喷水, 冷却效果好; 2、机芯优点: 1) 开放式机芯, 维修方便; 2) 按压轴跳动控制在 0.02mm, 圆度控制在 0.001mm 以内, 精度高, 按压次数 30000 次以上; 3) 机芯采用上海天虹优质轴承, 经德国动平衡机做动平衡, 转动平稳, 切削能力强; 二、技术参数: 1、额定气压: 0.25-0.27MPa、空载转速 ≥300000rpm、气冷却 >1.5L/min; 2、额定水压: 0.20-0.22MPa、水冷却 50mL/min; 3、额定转矩: >0.5N.cm. 4、车针规格: 杆符合 ISO 1797-1 Type3, 直径 1.59-1.6mm.LED 光固化机一、功能特点: 1) 极致纤巧, 极致强悍; 2) 金属机头, 可 360 度旋转, 治疗无死角; 3) 优异聚光透镜设计, 输出更均匀; 4) 芯宽光谱, 波长 385-515nm, 有效固化多种类型的树脂; 5) 优秀的聚光效果, 更小的聚光夹角, 提供更好的固化效果; 6) 优良的光衰减, Swift 即使不在中心照射依旧可以保持光照强度, 保证任何角度、任何角落的固化效果; 7) 一机三用, 既可固化树脂亦可

探测龋齿又可正畸；二、技术参数：1)适配器输入电压AC100-240V 50/60Hz，输出电压DC5V 1.5A；2)电锂离子电池：3.7V 1400mA/h；3)波长范围：385-515nm，光功率≥1000mW/cm²；4)机身尺寸（带电池和光源）长度22.5cm，直径2.67cm，重量84.7g；5)运行方式：短时运行；6)按电击程度分类B型，按电击类型分类II类；牙科种植机一、功能特点1)种植与外科二合一；一机多用；2)防水超大触屏；触控精准，反应灵敏、医生戴医用手套可操控；3)图形化种植步骤(定点、钻孔、扩孔、切割螺纹、安装植体、安装愈合帽)：手术操作简单、方便快捷；▲4)可适配多种转速比机头：16:1/20:1/27:1/32:1/64:1/1:1/1:2/1:3/1:4.2/1:5/4:1/10:1，可实现修复、拔牙、抛光、根管治疗等；5)冲洗功能：便于术后清洁口内血液等；6)正反转；正反转可调；7)转速调节；种植模式15-2000rpm、自由应用模式30-20000rpm；8)扭力调节；种植模式5-80N；9)安全设定；出厂前已设定好每个种植步骤安全且常用转速和扭力范围；10)灯光调节；无照明、弱光、强光；11)提示音调节；无声、小声、中声；12)扭力校准；保障转速和扭力输出精准，手术治疗成功率高；13)水量调节；4档、0-150ml/min；14)比例调节；种植比例16:1、20:1、64:1；自由应用比例1:5、1:1、4:1、10:1；▲15)带提拉、无极渐进式多功能脚踏；手术过程充分发挥手脚密切配合；16)超低音蠕动泵:治疗环境更舒适；17)金属防脱落插口；更安全更牢固；▲18)可拆卸20:1种植弯机：消毒彻底有效防止交叉感染、清洁注油方便快捷；19)马达手柄与尾线均可消毒；防止交叉感染；20)在种植过程自动保存植体植入扭力，方便医师查看分析；21)储存数据可通过储存设备转移；22)每个种植步骤更齐全，设定参数更详尽；23)图形加中文解析，了解更迅速；▲24)软件可升级；25)程序个性化设置功能：用户可自行设置5个常用使用程序；▲26)种植操作步骤个性化设置功能：用户可根据需要组合不同的种植步骤形成新的工作程序；▲27)应急启用限制模式：当马达工作发生部分故障时，系统提示可启动限制模式，在限制模式下，用户可以继续使用设备；二、技术参数主机运行方式：短时运行；电源：220V~50Hz；功率：120VA 运行模式：短时运行

				按防电击类型分类：I类设备 按防电击的程度分类：B型应用部分 防水等级：IPX4(脚踏开关) 按在与空气混合的易燃麻醉气或与氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的安全程度分类：非AP/APG型马达 转速范围：300r/min~40000r/min；最大扭矩：80N.cm；输入电压：d.c.30V 马达轴联结：符合YY/T1012的要求 照明装置(LED) 光源类型：LED 色温：6000K LED灯的额定电压：d.c.3.3 V LED灯的电压范围：2.8 -3.6V DC LED的最大的电流：100 mA			
合同总价（元）	139800.00						
合同总价（大写）	壹拾叁万玖仟捌佰元整						

注：

合同总价包含商品到达甲方并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修费、税费等。

二、供货范围

合同供货范围包括了所有合同货物、相关的技术资料。

在执行合同过程中如发现任何漏项和短缺，在合同或附件清单并未列入，但该部分漏项或缺是满足合同货物的性能所必须的，则均应由乙方负责免费将所漏项或缺的货物及技术服务等在最短的合理时间内补齐。

三、货款结算

1、甲方按以下第 种方式支付乙方合同价款。

(1) 一次性支付：

本合同项下的全部货物安装调试完毕并经最终验收合格后 个工作日内，甲方向乙方支付全部合同价款。

(2) 分期支付：

①甲方应于本合同生效后 个工作日内向乙方支付合同总价款的 作为预付款，计¥ 元（大写 整）；

②全部货物验收合格后 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 ，计¥ 元（大写 整）。

③

2、实行国库集中支付的单位：甲方应根据采购计划确认的资金支付方式，按规定将货款支付给乙方。其中确认“财政直接支付方式”的，甲方应在规定期限内，向财政国库支付机构提出申请支付令、办理国库支付手续；财政国库支付机构应在规定时间内（不计入甲方付款期限），将货款支付给乙方；确认“财政授权支付或单位自行支付方式”的，由甲方在规定期限内自行将货款直接支付给乙方。未实行国库集中支付的单位：由甲方在规定期限内自行将货款直接支付给乙方。

3、甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

4、

四、履约保证金

1、本合同签订后 个工作日内，乙方应向甲方支付合同总价%的履约保证金，作为乙方认真履行合同条款的保证。

2、乙方没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔货款中扣除。剩余履约保证金（如有）自 [合同约定的质保期届满后](#)由甲方无息返还给乙方。

3、

五、质量保证与权利保证

1、乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合政府采购规定的质量性能规格型号和价格、服务要求。乙方应保证其在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

2、货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家/行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。

3、乙方保证其对货物及服务项下所有内容拥有完整、独立、有效的所有权，且完全有能力授权甲方永久、免费、全球范围内使用货物附属软件（如有）。

4、乙方保证其交付的所有货物、软件及服务，不会侵犯任何第三方的知识产权和其它权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。

5、

六、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

2、

七、货物包装

1、乙方提供的全部货物均应按国家标准中关于包装、储运指示标志的规定及其他相关规定进行包装。该包装应适于远程运输和反复装卸，并具有防潮、防震、防锈、防霉等作用，以确保货物安全无损地运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2、乙方应向甲方提供使用货物的有关技术资料，包括相应的每套设备和仪器的中文技术文件，例如：商品目录、图纸、使用说明、质量检验证明、操作手册，维护手册或服务指南等。该类文件应包装好随货发运。

3、

八、货物交付

1、交货期：合同签订后个工作日内

2、交货方式：

3、收货信息：

(1) 收货人：周运辉；手机号码：19109940127；收货地址：新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州呼图壁县呼图壁镇和庄北路18号；

4、乙方应提前/天以书面形式通知甲方货物备妥待运日期及装箱清单，甲方应为接收货物做好前期准备。如甲方不具备接收货物的条件，应在约定的交货日期/日前以书面形式通知乙方，并重新确定交货日期。

5、交货前，乙方应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

6、

九、安装与验收

1、到货验收：货物运抵甲方指定地点后，甲方应依据本合同及在线询价文件上的技术规格要求和国家有关质量标准及时进行验收。如发生所供货物与合同约定不符，甲方有权退货或要求乙方进行更换、补齐，因此造成逾期交货的，乙方应承担逾期交货的违约责任。乙方应在接到甲方要求后 日内予以补救，所产生的费用及法律后果由乙方承担。

2、安装调试：甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需在甲方指定时间内负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。安装调试所需的专用工具、备品备件以及合同规定的其他事项由乙方提供。安装调试过程中，乙方应采取安全保障措施，保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

3、最终验收：货物经安装调试完成且符合技术要求后，甲方进行最终验收。验收时乙方必须到现场。货物符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方签署验收合格证明。如货物不符合合同约定的要求的，乙方应当在 日内采取措施消除缺陷后重新申请终验，并承担由此产生的费用。

4、对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由 方承担。

5、货物毁损、灭失的风险，自货物最终验收合格之日起由甲方承担。

6、

十、保修与售后服务

1、质保期为 年， 起至质保期届满且经甲方确认无任何质量问题时止。

2、技术支持

(1) 远程技术支持：乙方应具有稳定的技术支持队伍和完善的服务支持网络，提供 小时技术支持服务，及时响应甲方的技术服务支持需求，提出有效的解决方案，解决甲方在货物使用过程中遇到的实际问题。

(2) 现场技术支持：对于通过电话、邮件等远程技术支持不能解决的问题，乙方应在 小时内派遣相关人员赶赴现场， 小时内维修完毕；发生紧急抢修事故的，乙方应在接到甲方通知后 小时内到达现场抢修，并于到达现场 小时之内排除故障。乙方未在约定时间内修复的或同一货物经 次维修后仍不能稳定、可靠运行的，甲方有权要求乙方免费更换。返修或更换后的部件保修期应重新计算。

(3) 技术升级支持：乙方应提供货物所配置软件的终身免费维护和升级服务，保证货物正常运行，且不影响甲方其它运行环境。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理并承担一切费用。

4、质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

5、

十一、保密条款

1、乙方对履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，未经甲方书面同意，不得擅自

利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金 万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

2、

十二、违约责任

1、本合同项下货物在交货、安装调试、验收及质保期等任何阶段内不符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方有权向乙方索赔并选择下列一项或多项补救措施：

(1) 由乙方采取措施消除设备缺陷或不符合合同之处，如果乙方不能及时消除缺陷，甲方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(2) 由乙方在接到甲方通知后 日内用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备更换有缺陷的设备或用新的技术资料替换有错误的技术资料或补供遗漏的设备或技术资料等，乙方应承担一切费用和风险并负担给甲方造成的全部损失。

(3) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，乙方必须降低货物的价格。

(4) 退货，乙方应退还甲方支付的全部合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货款总值 %的违约金。

3、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，每逾期一日，应按逾期付款总额 ‰向乙方支付违约金。

4、乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按逾期交货总额 ‰向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总额 %的违约金。乙方未在约定时间内完成安装调试的，参照前款约定承担违约责任。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及在线询价文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方支付合同总值 %的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

6、乙方未能按约定要求履行保修义务的，每发生一次应向甲方支付 元的违约金，同时，甲方有权委托第三方进行保修，所产生的费用由乙方承担。若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的，乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。

7、因乙方其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 %的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

8、

十三、不可抗力

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、不可抗力事件发生后，受不可抗力事件影响的一方应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。同时应立即尽一切合理努力采取措施，消除影响，减少损失。

4、如果不可抗力事件延续 日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

5、

十四、法律适用与争议解决

1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

3、

十五、合同生效及其他

1、本合同经甲、乙双方加盖单位公章后生效，合同一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。

2、本次采购过程中形成的在线询价文件、响应文件、补充协议、附件等与本合同具有同等法律效力。各项文件之间约定不一致的，以签署时间在后的为准。

3、本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《民法典》有关条文执行。

4、本合同的核心内容必须与成交结果一致。同时，未经同级财政部门批准，甲乙双方不得以任何方式签订合同以外的补充协议，擅自修改合同条款，否则将追究其相关责任。

5、本合同必须在规定时间内备案、公告。

6、

（本页无正文，为《政府采购在线询价合同》之签章页）

甲方（公章）：

法定（授权）代表人（签字）：

地址：

电话：

乙方（公章）：

法定（授权）代表人（签字）：

地址：

电话：

开户银行:

开户银行: 中国农业银行股份有限公司乌鲁木齐鲤鱼山路支行

账号:

账号: 30705501040004967

签订日期: 年 月 日

签订日期: 年 月 日