**重庆医科大学附属口腔医院**

**需求询价公告**

**一、各供应商根据询价公告要求报价。**

**二、报价需按照后附要求格式报价，对技术要求响应情况进行逐条备注，如“无差异”或“有差异，差异是”。本次询价为确定预算需要，非正式采购，技术要求为初步要求，最终以正式发布招标公告的技术要求为准。**

**三、需求公告时间2025年4月19日至2024年4月23日18:00止**

**四、报价（需盖章PDF或图片电子版，按照后附报价格式要求）发送：[sjk806@163.com](mailto:sjk806@163.com)，报价邮件名称和文件名称需写上《XXXX公司重庆医科大学附属口腔医院（门诊）XXXXXX报价表》。注：可选一个或多个报价。**

**五、重庆医科大学附属口腔医院,采购联系人：陈老师023-88860001,技术联系人:周老师023-88132377。**

**2套牙科电动无油空压机采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（2套总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| ※1、适用范围或功能 牙科医用无油集中供气系统，为口腔诊疗提供清洁、干燥、环保（无油）的气源动力  2、电源 380V 50Hz  \*3、电机功率及电数量：总功率≤16.5KW,一个机组电机数量≥3个  ※4、电机品牌：德国西门子、德国迪尔、日本日立、日本岩田均可  \*5、噪音 ≤88db(A)  \*6、最高流量 ≥1560L/min（0.5MPa）  \*7、最高压力 ≥0.8MPa  8、显示屏：配备≥7寸电容触摸显示屏（可显示每个主机工作状态，吸排气温度、实时压力、运行时间故障信息）  9、控制系统：采用PLC电气控制器，多重电气保护。PLC需为进口品牌  10、传感器：压力传感器响应时间≦1ms(提供压力传感器技术规格说明书)  ※11、故障自检报警系统：主机具有独立故障报警装置，单台出现故障可切除工作队列，保证供气不中断  \*12、自动/手动模式切换：保证紧急状况下设备可以切换自动/手动模式  13、远程监控系统：具有远程监控功能，通过有线网络连接实现过程监测  14、出气口空气过滤器：出口管道需安装过滤器，需达到医用气体规范标准  15、安全阀、压力表：整套设备多配置一套安全阀和压力表  16、软件升级：软件终身免费升级  17、质保：整机质保≥3年，零配件供应时间不少于10年，质保期后上门维修只收取零配件费用，不收取上门维修费及其它费用（需厂家出售售后承诺书）  18、维修零配件及耗材报价：报价应包含显示屏、PLC、电机和泵头、滤芯、自动排水阀，如为模块式干燥机还需报模块价格及其它维修零配件及耗材报价  19、后处理设备配置(两台配置一套）：冷冻干燥机或模块式干燥机1台、储气罐≥0.5m3储气罐（不锈钢）1个 |  |

**2套牙科电动抽吸机采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（2套总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1、电源：380V  \*2、输入功率 ：≤6.5KW  3、电机数量： 2台电机  ※4、最大抽吸量：≥6000L/分钟  ※5、真空度：-10Kpa～-22Kpa可调  \*6、噪音：≤80dB  7、显示屏：电容触摸屏，并能显示机设备工作状态、抽吸与排气温度实时显示。保养周期记录，故障信息汉字直观显示提醒  ※8、双气环泵主机设计：2台气环泵可轮换工作  9、气水分离原理：配置SUS304不锈钢水气分离罐，液体分离量≥30L/min或内置主动离心式水气分离系统，不用分离罐  \*10、自动/手动操作模式：具有紧急自动/手动操作模式切换，保证紧急状况下设备正常工作  11、高精度压力传感器：监测系统负压输出值，通过变频器来调整频率保证每台牙椅恒定的抽吸量  12、控制系统：变频器+PLC逻辑控制  \*13、主机交叉备份补偿运转：具备台数控制顺序运行、停止功能，保障每台主机均衡的工作时间，延长使用寿命  14、故障报警系统：声光报警、文字提示，如果工作主机出现故障自动切换至备份主机继续运转，100%连续工作  15、远程监控、通过网线或数据专线连接实现远程监测和控制,并配置远程触摸屏  \*16、排气装置：排气装置配备高效的杀菌除菌装置，确保排气符合国家标准  17、软件升级、软件终身免费升级  \*18、质保：整机质保≥3年，零配件供应时间不少于10年，质保期后上门维修只收取零配件费用，不收取上门维修费及其它费用（需厂家出具售后承诺书）  19、维修零配件及耗材报价、报价应包含：触摸屏、PLC、变频器、真空泵、滤芯等零配件及耗材报价，耗材请注明一般更换周期 |  |

**1套医用快速干燥柜采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| ※1、功能要求：能够用于对手术器械、玻璃器皿、麻醉和呼吸管路、湿化瓶、各类常规器械等的快速干燥。  \*2、采用≥6套PTC自限温加热系统，升温时间≤8分钟（提供检测报告等证明材料）  3、工作舱吹风速率≥12米/秒，排风口换气量≤300升/分钟（提供检测报告等证明材料）。  \*4、设备检修门应位于设备上方，无需占用科室地面位置。（提供彩页等证明材料）  5、设备功率≤6千瓦。  \*6、设备满载金属器械，干燥温度设置90℃时：普通类干燥时间≤15分钟，管腔类干燥时间≤25分钟。  \*7、设备达到工作温度时，设定温度与工作舱实际显示温度波动≤1℃。（提供具有CMA认证的第三方检测报告等证明材料）  \*8、设备工作室有效容积≥486升  9、双门为对开门设置，对开门具有互锁功能，具有安全锁扣，开门方向可以根据用户场地实际条件定制。  10、柜体材质内装为SUS 304不锈钢板,外装材料表面具有耐药性涂层  11、设备干燥温度可在10℃至90℃连续可调。  12、设备干燥时间0-999min连续可调。  13、具有高效空气过滤器，可对进入柜内的空气进行有效过滤，防止二次污染（提供实物照片）。  14、设备具有温度传感异常、自动过升防止、加热器断线、继电器短路、温度上偏差报警等自我诊断功能，保证设备使用安全性。  15、控制系统应采用可编程PLC中央处理单元，操作屏为彩色触摸屏，触控操作，可实时显示升温过程和剩余时间。  16、显示屏≥7英寸  17、外置不锈钢接水盘处理积水，便于清洁，减少腔内湿度。（提供实物照片）  18、腔内搁架≥6层，单层搁架承重≥15Kg；专用麻醉和呼吸导管挂钩架≥3对。  19、质保：整机≥三年，质保期后终身免费上门维修，只收取配件费（需厂家出具售后承诺书） |  |

**1套牙片宝采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.影像板尺寸：有至少4个尺寸可以选择使用，四个尺寸大小分别为0号（尺寸≤22mm×31mm），1号  （尺寸≤24mm×40mm），2号（尺寸≤31mm×41mm），3号（尺寸≤27mm×54mm）；  2.影像速度：影像板插入至影像生成整体时间不超过18秒，扫描同时擦除影像，立刻可以重新使用；  3.影像清晰度至少2档可选，理论线对值≥10LP/mm；  4.像素尺寸：清晰扫描≥60μm，高清扫描≥30μm；  5.扫描方式：水平自动磁吸入式（非按压或者推送），放在舱口，自动感应，自动吸入，读片完毕后自  动弹出，影像即刻擦除；  6.至少包含两种读片方式：①全自动式，放在舱口，自动感应，自动吸入，无需触碰机器按钮；②半自  动式，放在舱口，点击读片键进行读片处理；  7.至少包含两种退片方式：①全自动式②半自动式；  8.影像板：无线设计，有效感应面积100%，寿命≥1000次（提供彩页或者说明书等相关证明材料）；  9.软件功能：长度测量、角度测量，多级锐化，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；  10.软件：具备中文网络版，可直接通过网络连接，进行图像传输，并可永久免费升级使用；  11.数据库：采用SQL专业数据库进行影像储存和管理，具有自动存档、备份及预警系统；  12.图像处理：符合并提供DICOM3.0协议标准，能够免费与院内PACS系统进行连接，必须具有：可进  行图像捕获和采集；具备图像查看及打印功能，可对图像进行角度、长度测量,调节图像对比度、灰度；  可标记、放大/缩小图像等，可建立完整的病人图像信息数据库，包括病人资料，图像采集时间，具体  参数等一系列相关资料，方便查看和整理；  13.配置：主机1台、软件1套、影像板30片(儿童根尖周检查片2张、儿童咬翼检查片2张、成人根  尖周检查片22张、成人咬翼检查片4张)、儿童牙周尖、咬翼检查片一次性保护套各500片、成人根尖  周检查片一次性保护套2000片、成人咬翼检查片一次性保护套1000片、影像板放置盒1个、电源、数  据连接线及用户手册等  14.质保：≥3年（耗材需要单独报价） |  |

**1套牙片机采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.内置曝光剂量显示；  2.适用患者范围：成人、小儿、老人、残疾人。；  3.球管电压：60kV和70kV可选；  4.焦点：≤0.7mm（IEC60336标准）；  5.管电流：4-7mA；  6.最大X光球管热容量：140KJ；  7.可直接选择胶片或数字模式；  8.安装：壁挂式，伸展臂灵活，满足360度任意角度定位，机器臂长≥170cm；  9.遥控装置及远程曝光控制；  10.可以根据实际需要手动对曝光设置值进行调整；  11.可以根据实践要求，对常用的曝光参数设定值进行程序预设并储存；  12.质保：≥3年。 |  |

**1套种植机系统采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.基本要求（产品临床用途）：用于种植手术，包括牙槽骨的准确定位、钻孔、成型、攻丝以及牙科种  植体的植入和基台螺丝的锁紧等操作，能够满足不同牙科种植手术的需求，提高手术的精准度和效率。  2.使用期限：≥6年  3.屏幕：≥7英寸彩色触摸屏  4.适配机头：主机能适配1:1、1:2、1:3、1:4.2、1:5、16:1、20:1等多种不同转速比机头  5.扭矩输出范围：覆盖6N'cm-70N'cm  6.微型马达：采用进口微型马达，进口轴承（提供彩页资料或说明书等证明材料）  7.多功能脚踏：能实现水量控制、程序切换、正反转切换、转速控制等操作  8.校准：每次开机自动进行扭力校准，无需额外操作  9.报警功能：具备故障自诊，自动保护功能，电机，脚踏连接异常将会立即显示报警  10.模式选择：≥2种模式可选  11.马达接口：标准接口，适配多种品牌的种植手机  12.配置需求：主机1，多功能脚踏1，马达手柄及连接线1，弯手机套件1，水瓶挂钩1，手柄支架1，  水管夹10，一次性输水管4  13.质保：≥3年（常用耗材单独报价） |  |

**1套脉动真空灭菌器采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.容积：135L-180L，使用寿命：≥8年（提供使用说明书或铭牌等证明资料）。  2.设计压力：-0.1～0.25Mpa，温度：≥139℃。  3.舱体材质：304材质，主体保温采用≥10mm玻璃棉。  4.门数量：采用单门设计，304材质，门板厚度≥6mm，门罩：采用玻璃钢高效隔热材料模具  成型。  6.安全联锁：压力安全联锁装置门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，  门无法打开。  7.蒸汽产生方式：自带蒸汽发生器无需外接蒸汽源。注水排水方式：自动注水，程序运行期  间可补水。  8.压力表：量程：-0.1～0.5MPa精度等级：1.6级。安全阀：微启式安全阀。真空泵：进口  真空泵，抽空极限-0.08MPa。  9.界面显示：触摸屏，屏幕分辨率≥640\*480，触摸屏可实时显示温度、压力、时间、运行状  态、故障报警等信息，显示精度0.1℃。  10.全过程自动控制，具有超温自动保护装置；防干烧保护装置；超压自动泄放装置；过流保  护装置；漏电保护装置等，有低温、高温报警和误操作保护，具有多档低温补偿功能，采用  负压脉动排气方式，排除灭菌室及负载内冷空气，出现故障时，触摸屏显示报警名称。  11.排气模式：具有快排、慢排2种排汽方式，干燥模式：具有真空干燥、脉动干燥、流通干  燥3种干燥方式。  12.水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源。  13.记录方式：配置微型热敏打印机，实现数据追溯记录，可重复打印上一锅数据，可打印时  间、过程参数等。  14.程序设置：包含织物敷料、常规器械、热敏材料、快速程序、骨科器械、朊病毒、管腔负  载、重型负载、小型负载、敞口液体、重力程序等。  15.提供卫生安全评价报告，灭菌效果检测报告，电气安全性能检测报告。  16.提供1套排水降温装置，中标人负责办理《特种设备使用登记证》；  12.配置清单：主机1台、热敏打印机1个、2层搁架1个、安全阀及压力表1套（不包含设  备标配安全阀及压力表）。  13.质保：≥3年,质保期后，终身免费上门维修，只收取配件费。 |  |

**1套台式真空灭菌器采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.容积：45L，使用寿命：≥8年（提供使用说明书或铭牌等证明资料）。  2.材质：夹套和主体均为304不锈钢材质。  3.设计压力：-0.1/0.3Mpa,设计温度：≤144℃；B级标准三次预真空。  4.密封门：≥2.5MM厚304不锈钢材质，电机驱动，一键式侧开门；具有压力安全联锁装置，  采用透明医用硅橡压制而成的自胀式门胶圈。  5.储水装置：内置单水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，同时一次加水可运行多次程序，  水箱容积≥17L；  6.控制方式：感应按键式控制，采用PLC控制,模块化设计的专用灭菌器控制器；水质检测  功能：检测灭菌使用水质是否满足标准要求，当水质不符合要求时候，显示屏进行提示。  5.界面显示≥3.2英寸液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换。  9.记录方式：标配内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，  当安装打印纸后自动将数据打印出来。  10.程序种类：应具备134通用、121通用、B134快速、N134快速、朊病毒、自定义、液体  程序、BD&Helix、真空测试、预热程序、干燥程序、清洗程序及自定义程序等组程序。  11.供应商需为我院办理《特种设备使用登记证》(我院配合)。  12.配置清单：主机1台、波纹管1个、置热敏打印机1个、2层搁架1个、排水管1根、安  全阀及压力表1套（不包含设备标配安全阀及压力表）。  13.质保：≥3年,质保期后，终身免费上门维修，只收取配件费。 |  |

**1套污水处理设备采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.容积：45L，使用寿命：≥8年（提供使用说明书或铭牌等证明资料）。  2.材质：夹套和主体均为304不锈钢材质。  3.设计压力：-0.1/0.3Mpa,设计温度：≤144℃；B级标准三次预真空。  4.密封门：≥2.5MM厚304不锈钢材质，电机驱动，一键式侧开门；具有压力安全联锁装置，  采用透明医用硅橡压制而成的自胀式门胶圈。  5.储水装置：内置单水箱，不外排蒸汽可实现汽水内循环，同时一次加水可运行多次程序，  水箱容积≥17L；  6.控制方式：感应按键式控制，采用PLC控制,模块化设计的专用灭菌器控制器；水质检测  功能：检测灭菌使用水质是否满足标准要求，当水质不符合要求时候，显示屏进行提示。  5.界面显示≥3.2英寸液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换。  9.记录方式：标配内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，  当安装打印纸后自动将数据打印出来。  10.程序种类：应具备134通用、121通用、B134快速、N134快速、朊病毒、自定义、液体  程序、BD&Helix、真空测试、预热程序、干燥程序、清洗程序及自定义程序等组程序。  11.供应商需为我院办理《特种设备使用登记证》(我院配合)。  12.配置清单：主机1台、波纹管1个、置热敏打印机1个、2层搁架1个、排水管1根、安  全阀及压力表1套（不包含设备标配安全阀及压力表）。  13.质保：≥3年,质保期后，终身免费上门维修，只收取配件费。 |  |

**1套清洗消毒机采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 报价单位名称： | |
| 联系人： 联系电话： | |
| 报价品牌： 型号： 产地： | |
| 报价产品**生产商**企业性质： （大型/中型/小型/微型） | |
| 报价： 元（总价，附分项报价表），质保期 年，报价需含货物、人工、培训、运输、税费等全部费用。 | |
| **项目技术及要求** | 响应情况 |
| 1.容积：≥180L。  2.材质：316L或更高品质镜面覆膜面不锈钢板。  3.功能：可以清洗牙科手机内腔，口腔科相关的剪、钳等器械。  4.使用寿命：≥10年/15000次循环。  5.干燥系统；具备热风干燥功能。  6.计量泵：标配≥2个。  7.循环泵：流量最大≥500L/min，最大功率≥600W。  8.排水泵：采用独立排污泵排水。  9.风机：高压风机最大流量≥120（立方米/小时）,最大功率≥700W。  10.界面显示：触摸屏尺寸≥5英寸，分辨率≥800×480，电容触摸屏，可显示报警信息。  11.流程控制：预洗、清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥。  12.记录方式：内置针式打印机。  13.程序：预置程序≥8套，至少包含手术器械、器皿器具、塑料制品、重度污染、传染物品、清洗程序、消毒程序、干燥程序，可编辑程序≥32套。  14.运行时间：标准清洗程序≤60分钟。  15.装载量：≥32个牙科手机＋≥3个器械篮筐(≥462×220×50mm)；器械篮筐能放置牙科手机，拔牙钳，止血钳，剪刀，骨凿等口腔科常用器械。  16.外形尺寸（宽×深×高）mm：≤620×680×1750mm。  17.舱体尺寸（宽×深×高）mm：≥550×520×600mm。  18.消毒温度覆盖80℃～93℃可调；干燥温度覆盖70～120℃可调。  19.相关报告：提供第三方消毒效果检测报告、卫生安全评价报告。  20.配置：主机1台，牙科手机清洗架1套，器械托盘至少3个等等。  21.质保：≥4年（常用耗材单独报价，是否通用请说明）。 |  |

**备注：供应商还需提供投标产品成交记录:合同扫描件/中标通知书扫描件/公示结果网络链接及截图均可,能从中看出投标产品型号配置等信息。**