**重庆医科大学附属口腔医院**

**需求询价公告**

**一、各供应商根据需求询价公告要求报价。**

**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2024年10月31日至2024年11月6日17:30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XXXXXX报价表》。**

**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。**

**综合治疗机采购清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 品名（规格） | 数量 |
| 1 | 综合治疗机一 | 1套 |
| 2 | 综合治疗机二 | 3套 |
| 3 | 细胞能量代谢分析系统 | 1套 |

**设备一 1套综合治疗机采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 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.联体式病人椅，手术灯和医生单元随椅子的升降一起联动，相对高度不发生变  化。  2.多关节头枕，可翻转，适用于行动不便患者在轮椅上接受治疗。可下翻至靠背肩部  以下，适用于儿童患者。  3.病人椅底座有脚控的吸唾器开关  4.椅位最低高度小于等于40cm。  二、医生单元  5.手机放置方式为下挂式，器械管线最大拉伸长度≥90cm。  6.配有液晶显示面板，可显示：牙椅状态、动态器械的转速、电动马达转动方向，洁  牙机振动频率、痰盂和水杯的出水及时间设定等。  7.手机管线均为光纤，并标配原装光纤控制系统，共计三根手机管线，并额外配内  置洁牙机挂架、管线、内置洁牙机模块用手柄（套装）  三、护士单元  8.助手位可大范围移动  9.负压方式为中心负压  10．具有同医生位相同的控制功能，控制牙椅动作和器械参数、痰盂和水杯的出水及  时间设定等。能最大程度的协助医生的操作。  11．≥四搁架助手器械单元，至少配有强弱吸唾器各一套及护士用三用枪一支。  脚踏  12.脚踏可设定手机转速/功率，调好转速功率后轻踩踏板手机就恒速/功率工作。  13.多功能脚踏除控制喷气/喷水/记忆椅位/电动马达转速外，还具有安全切断功  能，使用脚踏控制器可切断设备运转。（提供厂家正式印刷的宣传彩页或者使用说明  书，并注明在投标书中对应页码）  四、手术灯  14. LED冷光灯，亮度无级可调，最大亮度≥35000LUX  五、安全保护  15.当手机工作时，椅位运动被自动锁定。  16.当2支及以上手机未被搁置在器械搁架上，手机无法使用，防止误操作。  17.具有安全传感器，遇障碍座椅停止运动；在遇到阻力时，牙椅会被锁定。(提供厂  家正式印刷的宣传彩页或者使用说明书，并注明在投标书中对应页码)  五、感控  18.标配深度管路消毒系统  六、附加项  19.配置原厂三用枪喷头15个/台、吸唾过滤网3套/台、痰孟滤网3个/台、原厂医生座  椅1把/台、原厂护士座椅1把/台，气动马达1支/台，洁牙机手柄3把/台  20.调压阀后预留水气快速接口，带自锁防回吸（接外径6mm管子），配送直径6mm接  头（水气不能互插）  21.配置纯水水罐，纯水水罐用水与市政管网用水自由切换  22.设备预留5孔220V电源至少1个  七、升级  23.投标设备具有同品牌电马达、洁牙机、光固化机，支持在投标设备上升级加装，  保证最佳兼容性和治疗效果。提供洁牙机、光固化机医疗器械注册证复印件，且注册  证上注册人或者代理人与投标牙椅注册证注册人或者代理人相同。  八、质保、配件  24.整机质保≥三年，另需提供配件报价明细表，包含但不限于：三用枪头、吸唾滤  网、痰孟滤网、强弱吸管、手机管线等（需厂家或中国总代出具售后承诺书） |  |

**设备二3套综合治疗机采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 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.结构：联体式病人椅，手术灯和医生单元随椅子的升降一起联动，相对高度不发  生变化  2.病人椅：骨架及底座为金属材质，带单侧扶手；  3.手机、三用枪供水系统：拥有内置储水瓶和中央供水两种方式，可相互转换；  4.脚踏开关椅位控制：脚踏开关可控制椅位升降及靠背仰俯；  5.总水气过滤、调压：总进水、进气配置过滤调压阀，总进水的连接端口处设置防回  流装置且至少安装一个有效孔径≤100 μm 的微粒过滤器；  6患者椅：患者椅离地最低高度≤42cm，离地最高高度≥70cm，升降承重能力≥病人  135kg；椅位基座周边于地面多点接触，底座面积大，不用打地孔固定，牙椅不会翻  倒；设备安装固定后，病人椅可以左右旋转≥30度（提供投标产品彩页或技术说明书  或使用说明书）  7.漱口水：恒温的漱口杯出水；  8.安全保护功能：具有断气或断电时自动控制断水保护功能、器械台手机工作时，椅  位动作自锁、综合治疗机具有手机管路防回吸功能；  9.手机固定方式：上挂式放置  10.吸唾负压方式：采用中心负压吸唾方式，并配置原厂选位阀  11.器械盘面积：≥1200 cm² （提供投标产品彩页或技术说明书或使用说明书）  12.口腔灯光源：原厂LED口腔灯，具有红外感应控制功能，实现无接触切换光照亮  度及蓝光截止模式，防止树脂提前固化。（提供投标牙椅使用说明书或技术说明书）  13.数字化自动水路消毒： 一键实现管道冲洗、消毒液注入、静置、再冲洗全流  程，无需手动逐步操作；具有断电续消功能、紧急退出、水源检测功能、防器械遗漏  和防误操作智能管控功能(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)；  14.地箱：隐藏式地箱（并满足医院安装需求），地箱水气接口更换新角阀各1个  15.预留水气接口：调压阀后预留水气快速接口，带自锁防回吸（接外径6mm管子），  配送直径6mm接头（水气不能互插）  16.弱吸：弱吸管，弱吸头可接直径6.5mm通用弱吸管，弱吸管道内径≥10mm，强吸接  口需提供弱吸管接口转换头  17.配置：  治疗台：每台配备国际标准四孔高低速气动手机接口4个/台，原装三用喷枪1支/台，  内置气动马达1支/台  座椅：每台配原厂医生椅≥1把、原厂护士椅≥1把  配件：每台配吸唾过滤网5套/台，原厂三用枪喷头≥20个/台（可高温高压灭菌）、  内置储水瓶≥1个/台，痰孟滤网≥3个/台  投标设备有≥5种颜色可选，合同签订后由采购人确定  18.质保：≥3年 |  |

**设备三1套细胞能量代谢分析系统采购项目**

|  |  |
| --- | --- |
| 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。进口设备报价不含增值税和关税。 | |
| 序号 | 参 数 |
| 1 | 实时、同时检测有氧呼吸、糖酵解作用下细胞能量代谢的状态和动态，并同时完成活体细胞内线粒体耗氧速率和糖酵解产酸速率的实时、定量、全自动测定和分析； |
| 2 | 样品检测量：一次实验可满足≥90个样品的实时、同时检测； |
| 3 | 数据采集：可同时检测线粒体功能与无氧代谢，即时反应细胞生理状态变化，单次检测时间间隔≤20秒； |
| 4 | 实时多因子参数检测：所有样品孔同时检测，每个样品孔中同时分析02与H+，同时检测OCR与ECAR值，侦测有氧与无氧代谢途径； |
| 5 | 检测指标：细胞能量表型、有氧呼吸基础代谢率、有氧呼吸极限呼吸率、有氧呼吸储备能力、质子漏水平、糖酵解水平、糖酵解能力最大值、糖酵解能力储备值、糖酵解ATP产生速率、线粒体ATP产生速率、总ATP产生速率、糖酵解质子流出速率、补偿性糖酵解、线粒体底物利用偏好等； |
| 6 | 探针类型：固态荧光探针，具备两种独立的反应底物，与样本不接触，对细胞生长状态无影响； |
| 7 | 无需样品提取或标记，实时检测活细胞对底物、抑制剂及各类化合物的反应； |
| 8 | 检测器：具备≥90个独立的光电二极管检测器，可同时对所有样品孔进行数据采集； |
| 9 | 传感器：独立于样品孔的固态光纤传感器； |
| 10 | 全自动加药口：每个样品孔配有≥3个全自动加药口, 可通过气体驱动药物传递，无需振荡即可自动混匀； |
| 11 | 全自动加药口整合自动化药物注入系统，可在实验进程中同时对所有样品孔定时、定量、自动加入≥3种不同的研究介质或化合物； |
| 12 | 检测体积：≤3µL； |
| 13 | 最小样品量：≤6000细胞/孔； |
| 14 | 软件支持实验设计、仪器控制与数据分析，可将数据导出至通用电子表格和绘图程序； |
| 15 | 样品类型：各类悬浮细胞、贴壁细胞、组织，以及分离线粒体等样品； |
| 16 | 配置要求： |
| 1.主机一台； |
| 2.数据处理和控制工作站一台（内置操作软件一套）； |
| 3.微孔板套装两套（每套含6个探针板，6个细胞培养微孔板）； |
| 4.细胞线粒体压力测试试剂盒一套（6包/套）； |
| 5.常用试剂单独报价。 |

**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。**