附件1：

南江县妇幼保健院询价文件领取登记表

询价文件编号：南妇幼采询〔2023〕1号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟报价单位 | 文件领取人 | 联系电话 | 领取时间 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

附件2：

南江县妇幼保健院采购

询价文件

南妇幼采询〔2023〕1号

采 购 人：南江县妇幼保健院

项目名称: 口腔设备一批

南江县妇幼保健院制

2023年2月

第一部分 询价邀请

南江县妇幼保健院就“口腔设备一批”的相关货物和有关服务进行询价采购，邀请合格供应商参加询价活动。

一)、内容

1、采购内容：

（1）采购单位：南江县妇幼保健院

（2）采购项目：“口腔设备一批”

（3）设备名称及数量：口腔设备一批(口腔高频电刀1台，超声洁牙机1台，牙科种植机1台，牙科弯手机2把，蒸馏水机1台，根管长度测量仪2台，根管预备机2台，牙胶尖切断器2盒，口腔数字观察仪1台、牙科影像板扫描仪(牙片宝) 1台)

2、采购范围包括：货物的供应、运输、安装、调试、培训及售后服务。

3、询价文件领取方式：在南江县妇幼保健院官网http://www.njfyy.cn上免费获取

4、报价时间：2023年2月17日9:00时（逾期收到的报价文件恕不接受）。

5、报价文件：一式2份，正本1份，副本1份。

6、报价地点：南江县妇幼保健院第二综合大楼十四楼会议室。

7、交货（安装、验收）地点：南江县妇幼保健院指定地点(口腔科)。

8、交货时间：2023年2月28日前。

9、付款方式及期限(以合同签订为准) ： 乙方应当开具真实、合法、有效的发票，甲方据此有权对不合规发票拒绝支付货款，对此造成的损失，由乙方承担。货物验收确认并开具发票交财务科审核记账，验收合格后支付合同总金额的 % 。大写: 元整 ，小写￥ 元，余下 ﹪大写 ，小写：￥ 。作为质量保证金，壹年期满后 个工作日内经二次验收无质量问题后付清余额。

二)、售后服务：

 1、保质期:自验收合格之日起免费保修壹年，并由乙方负责在甲方所在地进行安装调试培训。

2、在质保期内如有制造质量的问题或质量缺陷，乙方免费予以更换同品牌、同型号、参数不低于投标参数的设备，或同一台设备出现三次维修不能正常使用的免费整体更换，质保期内免费提供备件并终身维修，对更换或修复的零部件从更换或修复之日起重新计算质量保证期；质保期后免收维修费，只收配件的成本费。

3、乙方在接到甲方保修通知后2小时内响应，8小时内提出解决问题方案，如需现场维修，48小时内到达现场维修服务

4、定期巡访用户，查看设备运行是否正常，排除设备隐患并对操作人员进行保养知识指导。

三）、违约责任：本合同按《中华人民共和国合同法》执行，违约责任由违约方承担法律责任及赔付责任。

四)、本协议生效后，双方都应自觉履行。未尽事宜双方本着互谅互利原则协商解决。如有贸易争议无法协调解决时在设备使用地法院裁决。

五）、合同生效 ：本合同在甲、乙双方签字盖章后生效。
 本合同一式三份，甲方执 两 份、乙方执 壹 份，具有相同的法律效力。

六)、合同附件：合同附件是合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

二、报价单位资格要求

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有完成该项目所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法纳税的良好纪录；

5、设备安装具有生产厂家资质证明、设备注册证和检测合格证。

三、邀请人联系方式

联系地址：四川省南江县南江镇米仓山大道文庙滨河路168号

邮政编码：636600

保健院设备科电话：0827-8621609

　 采购单位电话：（0827）8621609

第二部分 货物清单、技术要求

一)、技术要求产品名称：口腔设备一批

序号：1

产品名称及数量：口腔高频电刀1台

一、技术参数

1、电压：230V±10%

2、频率：50/60HZ

3、输出频率：1.5MHZ~1.7MHZ

★4、最大输出功率：50WATTS（LOAD=400Ω）

5、总重：≤4KG

6、尺寸：≤23CM（L）×22.5CM（W）×8.5CM（H）

7、手机电缆：≤180 CM

8、极板电缆：≤200 CM

9、TIP耐热：135°

二、主要配置

1、电刀主机 1台

2、电刀手柄 1把

3、导电极板 1个

4、电源线 1根

5、电刀刀头组 1套

6、安全脚踏开关 1套

序号：2

产品名称及数量：超声洁牙机1台

一、功能简介

1、自动供水模式下可以使用双氧水，次氯酸钠，洗必泰等专用药液，提高临床治疗效果。

★2、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。

3、工作过程采用微电脑全自动控制，操作方便简洁，效率高。

4、接插式手柄，带LED灯，操作视野清晰。

5、手柄能耐 134℃高温和 0.22Mpa 高压消毒。

二、主要技术参数

1、电源输入：220V ～50Hz ,输入功率：38VA

2、输出的尖端主振动偏移：1μm~90μm

3、输出的尖端振动频率：28kHz±3kHz

4、输出的半偏移力：0.1N～2N

5、尖端输出功率：3W～20W

6、主机保险：T0.5AL250V

7、进水压力:0.1bar~5bar(0.01MPA~0.5MPA)

8、运行模式：连续运行

三、主要配置

1、主机：1台

2、接插式手柄：1支

3、限力扳手：1个

4、工作尖:8枚

序号：3

产品名称及数量：牙科种植机1台

一、功能简介

1、可视化种植机图案界面，显示清晰，触摸操作可设定和保存参数。

★2、适配多种转速比的机头：16:1、20:1、27:1、1:1、1:2、1:3、1:5。

3、强劲有力，5.5Ncm的电机扭矩保证终端输出达80Ncm。

4、弯手机跳动幅度小于0.02mm，使用更平稳，寿命更长久。

5、水量控制、程序切换、正反转切换、转速控制均可通过多功能脚踏完成。

二、技术参数

1、电源电压：AC220V 50HZ/60HZ 150VA

2、马达空载转速：300~40000rpm

★3、弯手机齿轮速比（标配）：20:1

4、扭矩范围：5-80Ncm

5、蠕动泵流量：0~110ml/min

6、主机重量：≤3.5kg

7、马达重量：≤140g

三、主要配置

1、带光电机：1个

2、轴承带光弯手机：1把

3、多功能脚踏：1个

4、一次性口腔输水管：4包

序号：4

产品名称及数量：牙科弯手机2把

技术参数

1、弯手机跳动幅度小于0.02mm；

2、采用LED光纤照明，使手术更精准、更高效；

3、齿轮采用不锈钢，保证高强度，最大可承受扭矩80N·cm,最高转速2000 r/min;

★4、弯手机设计符合人体工程生物力学，机头尺寸：≥直径10.2mm\*高度13.9mm,总长≥97.9mm,重量≤88.3g,与马达的重量合理搭配，保证握持平衡，防止疲劳工作；

5、采用标准的E型接口，转速比为20:1,可适配市面上带光的种植马达；

★6、机身采用双内六角螺钉进行固定，保证紧固性的同时可采用内六角扳手进行拆卸保养，可靠且方便；

7、可采用内外水双重冷却方式，内冷设计在半程和全程导板种植手术中提供足够的有效水冷却，提高手术的成功率；

8、可承受134℃高温高压灭菌；

9、质保时间：≥12个月

序号：5

产品名称及数量：蒸馏水机1台

一、功能简介：产生蒸馏水。

二、技术参数

1、电 压：AC220V 50Hz ；

2、功 率：750W；

★3、制 水 量：1L/h；

4、重 量：≥3.5kg；

5、内腔尺寸：≥18X20mm；

6、外形尺寸：≥260X220X380；

7、工作条件：放在平稳的地点操作。

序号：6

产品名称及数量：根管长度测量仪2台

一、功能简介

1、配有彩色液晶屏，图像清晰，多种颜色清晰指示针在根管中的轨迹；

★2、基于多频独立网络测量技术，自动校准保证了测量的准确度；

3、锉夹、唇挂钩和探针可高温高压消毒，避免交叉感染；

4、电池可充电，不必反复更换电池；

5、可折叠，方便调整视角；

6、设定根尖止点功能，可根据专业化需求设定，及时提醒测量距离；

二、设备安全分类

1、按防电击类型分类：带内部电源的Ⅱ类设备；

2、按防电击程度分类：BF型应用部分；

3、对进液防护程度：普通器材（IPX0）；

4、按运行模式分类：连续运行设备。

三、主要技术参数

1、电池：3.7V/750mAh；

2、电源适配器：100V-240V 0.4A 50Hz/60Hz；

3、输出信号电压：≤～200mV；

4、输出信号频率：400Hz和8kHz；

5、功耗：≤0.5W；

6、显示：≤4.5寸LCD屏；

★7、声响提示：根管针在距离根尖小于2mm时会有报警声提示。

四、主要配置

1、主机：1台

2、测量线：1根

3、锉夹：4根

4、唇挂钩：5个

5、探针：2根

6、测试器：1个

序号：7

产品名称及数量：根管预备机2台

一、功能简介：根管预备机主要用于根管治疗过程，是根管预备阶段根管成形和清理的设备，帮助牙科医师完成根管治疗。

二、主要技术参数

1、采用高性能无刷电机，扭力大，寿命长，转速高，噪音小，发热少，输出更精准，更稳定，更高效；

★2、超迷你6:1减速比弯机头，360°可旋转，使治疗更方便，口内视野更开阔；

3、采用实时反馈技术，对电机输出扭矩实时动态控制，有效预防断针；

4、往复模式角度每10°可调，精准的往复角度控制减小器械分离的风险，预备更高效；

5、无线手柄，操作更自如；

6、十种自定义程序和内置多种主流锉系统；

7、扭矩和速度范围宽，转速：100-1200rpm，扭矩0.4-5.0Ncm；

★8、有自适应模式（ATR），正常情况下连续正常旋转，当锉遇到的阻力大于预设的扭矩时，马达自动开始以设定的正转角度反转角度交替往复旋转；

9、电源输入：AC100-240V,50/60Hz，0.4A Max

10、电源输出：5.0V/1A

11、手柄电池：3.7V/2000mAh 可充电锂电池

12、转速：100-1200rpm

13、扭矩：0.4-5.0Ncm

三、设备安全分类

1、按运行模式分类：连续运行设备；

2、按防电击类型分类：带内部电源的II类设备；

3、按防电击程度分类：B型应用部分；

4、对进液防护程度：普通器材（IPX0）。

四、主要配置

1、充电座：1个

2、马达手柄：1个

3、弯手机：1个

4、注油嘴：1个

5、电源适配器：1个

6、O型圈：2个

序号8

产品名称及数量：牙胶尖切断器2盒

设计精巧，外形美观，符合人体工程学

2、无线式，操作灵活，方便

★3、加热速度快，≤2秒可达到160°C

★4、2400MAh大容量LSD镍氯充电电池可满足超过100次的切断应用

提供不低于4种发热针，可满足各种复杂根管应用的要求

6、发热针可高温高压灭菌，安全耐用

7、电池：1.2v2400mAh

8、功率：2.5W

9、工作温度：160℃

10、电压：AC230V50HZ/AC110V60HZ

序号9

产品名称及数量：口腔数字观察仪1台

一、功能介绍

★1、自动调焦使得使用者能更集中精力于病人

2、符合人体工程学的手柄设计

3、高清无损图像输出，细节清晰

4、大景深，可以辅助根管治疗

5、照片可以储存TF卡

★6、多种显示模示：单画面、定格、四分屏幕,双画面对比及休眠保存显示最后拍摄照片

★7、支持LED 灯光关闭，可支持手动拍X光牙片

8、采用10颗高亮度长寿命白光LED

二、电气参数

1、输入电源/频率：AC100V~AC240V 50/60Hz

2、输入功率：<10W

3、内部工作电压: DC12V（显示器额定电压DC12V）

4、LED补光灯色温：5500k

5、LED补光灯照度：10K（10颗2016封装LED灯）

6、摄像头像素：200万

7、图像传感器：CMOS

8、输出图像分辨率：1280\*1024 30fps（1280\*960 30fps，1280\*720 30fps可选配）

9、显示器尺寸：17寸（5:4的正屏）

10、手柄线长：2.5米（3.5米可选配）

11、多媒体功能：U盘/AV/TV/HDMI（U盘可播放视频）

12、外放喇叭：4Ω5W

13、 按键：一个触摸，2个轻触按键（手柄按键）

三、光学参数

1、镜头：1/4寸

2、焦距：4.5mm

3、视角：68度

4、光圈：F6

5、畸变：<1.5%

6、外置镜片：增透钢化玻璃

三、机械参数

1、手柄外壳：食品级PC亮白不透光材料

2、显示器外壳：亮白ABS

3、安装方式：支架悬挂

4、显示器支臂：立柱安装

5、手柄支架长度：30mm

6、显示器支臂长度：45mm

7、旋转：水平180°

8、俯仰：竖直180°

9、手柄放置方式：放置于挂篮

序号10

产品名称及数量: 牙科影像板扫描仪(牙片宝)技术参数1台(带显示屏)

★1.配备真彩触控屏，可实现单机浏览影像片，具备基本影像处理功能。

★2.真彩触控屏：≧7英寸。

3.可实现单机浏览影像片，具备基本影像处理功能。

4.扫描完成后，影像数据自动被擦除。

5.电脑软件端支持导出：JPG/BMP/PNG图片格式.

★6.扫描仪主机存储容量≧64GB，可存储≧3万张影像图片。

★7.具备3种扫描模式：快速扫描、高精度扫描和超高精度扫描。

★8.具备IP板正反识别功能，精准扫描。

★9.扫描仪主机的仓门和收纳仓可进行拆卸清洗，更加安全卫。

10.扫描完成后，影像数据自动被擦除。

11.电脑软件端支持导出 JPG、BMP、PNG 图片格式。

12.电脑软件端影像处理软件具备：影像编辑、影像注释、影像反转、 影像旋转、影像缩放、影像灰度、影像测量、影像修正等功能。

13.电脑端软件需包含客户档案登记，复查，信息删除等功能；并对客 户信息具备安全性和私密性保护处理。

★14.扫描仪主机与电脑间通过无线WiFi进行数据传输。

15.保修期 2 年。

16.IP 影像板 4 片 (#0、#1、#2、#2)。

★9.中国生产制造，具备医疗产品资质。

二、主要技术参数:

★1.获取影像时的位深：16bits/pixel。

2.影像采集区域的像素灰度值标准差 R 与规定采样点的灰度值均值 Vm 之比，应不大于 2% (R/Vm≤2%)。

★3.像素尺寸：≤20 微米。

★4.支持 S0，S1，S2，S3 四个尺寸的影像板。

5.成像扫描时间≤15 秒。

备注: 以上带★号的为必须满足条件，以上设备质保期均为2年

交货地点：用户指定地点

 交货期限：签订合同后10个工作日内

二)、供货范围

本次供货范围，还应包括配套的辅助设备、技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南或服务手册等）、货物使用所必需的备品备件，以及其运输和相应的技术服务与质量保证。报价单位所提供的货物必须是正规渠道的全新商品，并符合国家规定的相关标准。

三)、验收

1、设备安装调试能正常运转，设备使用人员培训到位，设备科3日内组织验收。

2、采购单位设备经过验收小组验收合格后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由成交供应商提供产品保修文件。

3、当满足以下条件时，采购人才向成交供应商签发设备验收报告：

（1）已按照相关规定提供了全部产品的完整技术资料（包括生产厂家的资质文件及产品使用说明书），并安装、调试完成。

（2）符合询价文件技术规格书的要求，性能满足要求。

（3）设备具备产品注册证及检测合格证（报告）。

（4）设备使用人员操作技术已培训到位。

五)、售后服务要求

货物保修按照国家三包规定、行业规定及采购人的其他要求：服务维护只收取成本费用， 实行质量保证。在货物保修期内，一旦货物发生质量问题，报价人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理、更换或退货，费用由报价人负责。整体设备或部件通过三次维修均达不到标准要求，不能正常使用，报价单位无条件更换或退货。

报价单位应按其报价文件中的承诺，进行其他售后服务工作。

第三部分 报价文件格式

一、报价单位提交文件须知

1、本次报价（含货物的供应、运输、调试、培训及售后服务）为一次性报价（不得涂改），不再另计其他费用。

2、供应商对询价项目分别标明单价、总价、售后服务承诺、交货时间、地点。

3、报价文件由公司法人代表签名并每页加盖单位公章。

4、报价单位应按以下规定格式提交全部文件及其他有关资料，按构成顺序编页装订成册，混乱的编排以致报价文件被误读或查找不到有效文件，后果由报价单位担。

5、成交供应商确定标准：按照《采购法》以及相关法律、法规的规定，采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。如供应商最低报价高于采购预算或采购控制价，采购人有权宣布此次询价采购作废。

6、若出现下列情况之一，报价文件无效（不予接受）

（1）未实质性响应询价文件；

（2）未按时递交报价文件；

（3）资格性、符合性审查不符合询价文件要求的报价文件。

二、报价承诺函

南江县妇幼保健院：

我单位全面研究了“南妇幼采询〔2023〕1号”询价文件且无任何异议，决定参加贵单位组织的本项目询价。我方授权 (报价人代表姓名) (职务、职称)代表我方 （报价单位全称）全权处理本项目询价的有关事宜。为此：

1、我方自愿按照询价文件规定的各项要求向买方提供所需采购范围内货物，合计报价为人民币 （大写： ）。

2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后 日内交货于 ，并完成项目的安装、调试、交付买方验收、使用。

3、我方承诺已经具备询价邀请的第二大项（报价单位资格要求）中的条件。

4、我方愿意向贵方提供任何与本次采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

5、我方承诺：采购单位若需追加采购本项目询价文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣保证供货。

6、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定。

法定代表人签字(盖章)： 报价单位(盖章)：

报价单位代表签字： 日期：

通讯地址： 邮政编码： 联系电话： 传真：

注：除可填报项目外，对本报价承诺函的任何修改将被视为非实质性响应询价文件，从而导致该报价被拒绝。

三、资格审查

报价单位必须按下列要求提供相关资质证明材料，凡资质证明材料不符合询价文件要求或不全的为无效报价文件。

1、法定代表人授权委托书（若是法人代表参加投标报价的不需提供）

南江县妇幼保健院：

本授权书声明：注册于 （报价单位住址）的

（报价单位名称）法定代表人 （法定代表人姓名）代表本公司授权在下面签字的 （报价单位代表姓名）为本公司的合法代理人，就贵方组织的设备采购项目，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字（盖章）：

报价单位（盖章）

 报价单位代表签字： 日期：

2、报价单位营业执照副本复印件（经年检的副本复印件加盖报价单位公章，合并年检或未年检的由当地工商部门出具证明材料，并盖工商部门鲜章）

3、报价单位税务登记证副本复印件（经年检的副本复印件加盖报价人公章）

4、报价单位组织机构代码证副本复印件

5、报价单位代表法人身份证复印件、委托代理人身份证复印件（加盖报价单位公章）

6、近三年来，在经营活动中没有重大违法记录（中标供应商在签合同时需提供无重大违法记录承诺函）。

四、报价部分

报价一览表

单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 品牌、型号及参数 | 数量 | 单价 | 合计总价 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计总报价： 大写： |

报价单位（盖章）：

报价单位代表签字：

报价日期： 年 月 日