

合同目录

- 一、第一部分 政府采购合同书
- 二、第二部分 合同附件
 - 2.1 中标通知书
 - 2.2 招标项目采购需求
 - 2.3 投标函
 - 2.4 开标一览表
 - 2.5 投标技术需求响应表
 - 2.6 投标商务响应表
 - 2.7 售后服务承诺

政府采购合同

合同编号：

采购人（甲方）：平南县第二人民医院

供应商（乙方）：广西丰之康医疗器械有限公司

招标编号：GGZC2024-G1-60704-GXXY

项目名称：牙科综合治疗椅及配套设备采购

项目编号：GGZC2024-G1-60704-GXXY

合同类型：买卖合同

采购计划号：

PNZC2024-G1-00704-008, PNZC2024-G1-00704-007, PNZC2024-G1-00704-002, PNZC2024-G1-00704-001, PNZC2024-G1-00704-004, PNZC2024-G1-00704-003, PNZC2024-G1-00704-006, PNZC2024-G1-00704-005

中小企业预留合同：（是）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	牙科综合治疗机①	菲曼特	F1-S	上海菲曼特医疗器械有限公司	2	套	164500	329000
2	牙科综合治疗机②	安业	AY-215C3	佛山市安业医疗器械科技有限公司	1	套	112400	112400
3	牙科综合治疗机③	安业	AY-215C3	佛山市安业医疗器械科技有限公司	1	套	102300	102300
4	种植牙椅	安业	AY-215A1	佛山市安业医疗器械科技有限公司	2	套	137300	274600
5	低压电动马达	精美	ENI	广东精美医疗科技有限公司	9	套	14280	128520
6	牙科电动抽吸机	璐格	LU-5	广州市璐格专用设备有限公司	2	台	74690	149380
7	牙科电动空压机	沧州	YS800H	沧州瑞昇科技有限公司	2	台	68900	137800

8	口腔专用离心机	湘启	TD4E CGF	湖南湘启科学仪器有限公司	1	台	22300	22300
合计金额（大写）：人民币壹佰贰拾伍万陆仟叁佰元整(¥1256300.00 元)								

2、合同合计金额包括但不限于货物价款，系统接口服务、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。即甲方仅需支付合同总价 1256300 元，其它所有费用均由乙方负责。合同单价在合同执行过程中不做调整，因市场性、政策性变化而引起的任何价格变动，均不影响合同执行。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

- 1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。
- 2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

- 1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。
- 2、货物的运输方式：汽车、火车等安全运输方式。
- 3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：所有损耗由乙方负责。

第五条 交付和验收

- 1、交付时间：按照乙方投标文件上承诺时间为准；
 交货地点：平南县第二人民医院内采购人指定地点。

- 2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
- 3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐。
- 4、甲方应当在到货安装、调试完成后 5 个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。
- 5、甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 15 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间、地点。

第七条 售后服务、质保期

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物质保期：按乙方投标文件中的承诺执行。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

- 1、当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方有权拒绝付款，直至乙方在规定时间内补完货。
- 2、资金性质：自筹资金
- 3、付款条件：合同签订后采购人向中标人支付合同价款 30%预付款；乙方交货、安装、调试完毕并经验收合格后，甲方支付至合同总金额的 90%给乙方，在使用过程中若无质量问题的，则在一个年内一次付清剩余货款（无息），甲方收到乙方开具上述有效等额税票后再以银行转账形式支付相应款项。

第九条、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条、质量保证及售后服务

- 1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不满足要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
- (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
- (3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，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、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场。
- 3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量问题负责处理解决并承担一切费用。
- 4、上述的货物免费质保期为____（按投标文件承诺）____年，因人为因素或不可抗力出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费和人工费。

第十一条、调试和验收

- 1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求进行现场初步验收，符合国家、行业质量标准，符合质量三包以及乙方的使用标准。如质量不合格，甲方须在乙方要求的时间内更换至合格。甲乙双方按照国家标准、行业标准进行现场验收。
- 2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，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。
- 3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需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，甲方才做最终验收。
- 4、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十二条、货物包装、发运及运输

- 1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 2、使用说明书、合格证以及清单一并附于货物内。
- 3、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责，即交货前的风险和安全责任（包括但不限于货物损毁、灭失、运输人员及第三者人身财产损害等）均由乙方承担。
- 4、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。
- 5、甲乙双方均须对其所提供证件的真实性、有效性、合法性负责，因未提供符合要求的证件或不具备合法资格导致对方无法履行本协议的，必须承担违约责任。
6. 本协议一经签订，任何一方均不得单方面擅自解除本协议，否则，将视为其单方面违约，违约方应当向守约方支付协议总金额百分之三十的违约金。
7. 为保证本协议的履行，如任何一方违反本协议任何一条约定即视为违约，违约方须自愿支付违约金 陆仟贰佰贰拾贰元整 (小写: 6282元) 给守约方，并且必须赔偿守约方的所有经济损失 (即包括但不限于守约方为实现债权而产生的律师费、诉讼费、差旅费、评估费、拍卖费等所有费用)。

第十四条、不可抗力事件处理

- 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、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向平南县人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经监督部门审批，并签书面补充协议报监督部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让 (无进口资格的供应商委托进口货物除外) 其应履行的合同义务。

第十八条 签订本合同依据

- 1、招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；
- 3、投标承诺书；
- 4、中标或成交通知书。

第十九条 本合同一式 5 份，具有同等法律效力，甲方存 3 份，财政部门（平南县政府采购监管部门）、广西翔羽工程管理咨询有限公司及乙方各存 1 份。

<p>甲方（章）  平南县第二人民医院</p> <p style="text-align: right;">2024年7月18日</p>	<p>乙方（章）  广西丰之康医疗器械有限公司</p> <p style="text-align: right;">2024年7月18日</p>
<p>单位地址：贵港市平南县大安镇永发路 376 号</p>	<p>单位地址：南宁市青秀区竹溪南路 8 号新新家园南国大厦 2002 号</p>
<p>法定代表人：  蔡森</p>	<p>法定代表人：  伟卢</p>
<p>委托代理人：</p>	<p>委托代理人：</p>
<p>电话：</p>	<p>电话：153 0789 8139</p>
<p>开户银行：</p>	<p>开户银行：中国光大银行股份有限公司 南宁南湖支行</p>
<p>账号：</p>	<p>账号：78850 188 000 309737</p>

合同附件

1、供应商承诺具体事项:

2、售后服务具体事项:

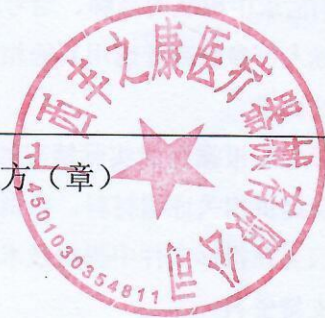
3、保修期责任:

4、其他具体事项:



甲方(章)

2024年7月18日



乙方(章)

2024年7月18日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

招标项目采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。重要技术参数是指采购需求中带“☆”的条款，重要技术参数将作为评审打分的重要依据。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6、本采购项目所属行业：工业，划分依据：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）。

采购预算总价：人民币壹佰贰拾陆万肆仟陆佰元整（¥1264600.00元）

序号	货物名称	技术参数及配置	数量	单位	采购分项 上限预算 单价(元)	采购分项 上限预算 合计(元)
1	牙科综合治疗机①	类型:综合牙椅 一、基本配置: 1. 地箱: 1.1 可满足诊室各种管路预埋位置的安装,安装位置包含但不限于:脚垫下方、牙椅侧前方,地箱外壳明显处配有独立的水压表和气压表。 1.2 地箱内供水系统连接处具有防止回流装置,处理水或溶液的回吸量≤0.01ml。	2	套	165000	330000

	<p>1.3 地箱内配有水过滤减压阀和气过滤减压阀。</p> <p>2. 医生单元：</p> <p>▲2.1 下挂式治疗台，治疗台可伸缩转动，在各个工作位置都应稳定，内置式器械盘，盘面偏斜度$\leq 2^\circ$，提供至少3条硅胶手机管，提供至少1支全金属三用枪，提供至少2支按钮式牙科高速气涡轮手机（供气压力0.2-0.25Mpa，空载转速35000-45000rpm），提供至少1套牙科低速气动马达连直、弯手机（空气耗气量$\leq 65\text{L}/\text{min}$），提供至少1台内置洁治器（压电陶瓷超声技术，$\geq 3$个龈上及龈下工作尖）。</p> <p>2.2 治疗台配有按键功能至少可操作但不限于：椅位升高、降低，靠背抬高、后倾，预置位置控制：复位位置、低工作位、高工作位、漱口位置，冲盂、漱口水。</p> <p>2.3 治疗台具备水气总开关，可以控制牙椅的水气打开或关闭。</p> <p>2.4 治疗台具备单独的水开关，可以控制牙科手机器械的水打开或关闭。</p> <p>2.5 治疗台配备气压表，可以显示手机器械在操作时的实时动力气压。</p> <p>2.6 治疗台平衡臂为三段式，阻尼装置自由控制升降，无需独立按钮。</p> <p>3. 辅控单元：</p> <p>3.1 助手架配有按键功能至少可操作但不限于：椅位升高、降低，靠背抬高、后倾，预置位置控制：复位位置、低工作位、高工作位、漱口位置，冲盂、漱口水、观片灯。</p> <p>3.2 吸唾器：气压为550KPa时，真空度$\geq 27\text{KPa}$，抽水速率$\geq 700\text{mL}/\text{min}$。</p> <p>3.3 强力吸引器：气压为550KPa时，真空度$\geq 20\text{KPa}$，流量$\geq 160\text{L}/\text{min}$。</p> <p>▲3.4 助手架可以在水平和垂直方向旋转，以供选用合适的位置。</p> <p>4. 牙科椅：</p> <p>4.1 牙科椅至少具备2组可自行设置的预置位置，每组预置位置至少包含四个程序：复位位置、低工作位、高工作位、漱口位置。</p> <p>4.2 牙科椅至少配备≥ 2个紧急装置，可安装在靠背</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>后仰、椅子下降等位置，遇障碍物牙科椅自动停止一切运动，保障患者安全。</p> <p>▲4.3 牙科椅具备故障自动检测系统功能，以数字或字母形式显示≥ 30种不同的错误代码或信息代码来反映牙椅的故障原因或工作状态，可以准确判断故障位置方便维修。</p> <p>▲4.4 牙科椅头枕可360度旋转，伸缩范围$\geq 200\text{mm}$，可反转。</p> <p>▲4.5 牙科椅靠背长度可伸缩调节，椅背伸缩范围$\geq 100\text{mm}$，五档可调。</p> <p>4.6 牙科椅运行采用电机驱动。</p> <p>▲4.7 牙科椅坐垫承载面离地最高高度$\geq 850\text{mm}$，离地最低高度$\leq 400\text{mm}$。</p> <p>▲4.8 牙科椅可选配内置式脚控器，与气控脚开关独立分开，且没有外部连接线。至少可操作但不限于：牙科椅升、降，靠背俯、卧，预置位置：复位位置、低工作位、高工作位、漱口位置。</p> <p>4.9 牙科椅扶手可顺时针旋转$\geq 90^\circ$，便于患者上下座椅。</p> <p>4.10 牙科椅承重$\geq 135\text{Kg}$。</p> <p>▲4.11 牙科椅表面均采用软PU材料包裹，对外不留金属件，安全人性化设计。</p> <p>5. 口腔灯：</p> <p>5.1 口腔灯采用LED灯，照明强度可无极调光，最低亮度$\leq 3000\text{ Lux}$，最高亮度$\geq 35000\text{Lux}$。</p> <p>5.2 口腔灯手柄可拆卸，并可承受$\geq 135^\circ$高温消毒。</p> <p>5.3 1台灯柱固定式口腔数字观测仪，≥ 800万像素，自动对焦5mm-50mm，可播放U盘或移动设备上的图片、音乐、视频、文档。</p> <p>6. 漱口盂及侧箱：</p> <p>6.1 使用陶瓷漱口盂，易清洁且耐用。</p> <p>6.2 痰盂的清洁水出水口和溢出水位之间空气间隔的距离$\geq 25\text{mm}$。</p> <p>6.3 侧箱箱体由注塑件组成，绝缘性好，不易变形，易清洁。</p> <p>7. 医生椅：可调节≥ 8个方位，包含但不限于：座椅上、下运动，座位前、后倾斜，靠背前后倾斜，靠背上、下移动。</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>8. 设备工作条件:</p> <p>8.1 额定电压: ~220V, 50Hz</p> <p>8.2 水源水压: 0.2~0.4Mpa</p> <p>8.3 气源气压: 0.55~0.8Mpa</p> <p>8.4 额定功率: ≤500 VA</p> <p>二、每台牙科综合治疗机配置清单</p> <table border="1" data-bbox="368 465 975 1491"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>高速手机</td><td>2 把</td></tr> <tr><td>2</td><td>低速手机套装</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>3</td><td>三用喷枪</td><td>2 把</td></tr> <tr><td>4</td><td>医生椅</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>5</td><td>护士椅</td><td>1 把</td></tr> <tr><td>6</td><td>强力吸引器</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>7</td><td>吸唾器</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>8</td><td>净水瓶系统</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>9</td><td>恒温暖水系统</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>10</td><td>LED 口腔灯</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>11</td><td>脚控</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>12</td><td>电动牙科椅</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>13</td><td>牙科椅故障自动检测系统</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>14</td><td>扶手</td><td>2 个</td></tr> <tr><td>15</td><td>下挂式治疗台</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>16</td><td>多功能助手架</td><td>1 套</td></tr> <tr><td>17</td><td>口腔数字观测仪</td><td>1 台</td></tr> <tr><td>18</td><td>内置超声波洁治器</td><td>1 台</td></tr> </tbody> </table>	序号	名称	数量	1	高速手机	2 把	2	低速手机套装	1 套	3	三用喷枪	2 把	4	医生椅	1 把	5	护士椅	1 把	6	强力吸引器	1 套	7	吸唾器	1 套	8	净水瓶系统	1 套	9	恒温暖水系统	1 套	10	LED 口腔灯	1 台	11	脚控	1 套	12	电动牙科椅	1 套	13	牙科椅故障自动检测系统	1 套	14	扶手	2 个	15	下挂式治疗台	1 套	16	多功能助手架	1 套	17	口腔数字观测仪	1 台	18	内置超声波洁治器	1 台				
序号	名称	数量																																																													
1	高速手机	2 把																																																													
2	低速手机套装	1 套																																																													
3	三用喷枪	2 把																																																													
4	医生椅	1 把																																																													
5	护士椅	1 把																																																													
6	强力吸引器	1 套																																																													
7	吸唾器	1 套																																																													
8	净水瓶系统	1 套																																																													
9	恒温暖水系统	1 套																																																													
10	LED 口腔灯	1 台																																																													
11	脚控	1 套																																																													
12	电动牙科椅	1 套																																																													
13	牙科椅故障自动检测系统	1 套																																																													
14	扶手	2 个																																																													
15	下挂式治疗台	1 套																																																													
16	多功能助手架	1 套																																																													
17	口腔数字观测仪	1 台																																																													
18	内置超声波洁治器	1 台																																																													
2	牙科综合治疗机②	<p>类型:综合牙椅</p> <p>一、基本配置:</p> <p>1.1 电源电压: 220V—50Hz, 内置≥300W 电源。</p> <p>1.1.1 电机电压: 24V。</p> <p>1.1.2 水源水压: 0.2MPa~0.4MPa。</p> <p>1.1.3 气源气压: 0.5MPa~0.8MPa。</p> <p>▲1.2 具备 24V 直流静音电机, 噪音≤45 分贝, 病人椅位升降平稳无卡顿; 采用联动补偿舒适大椅架; 靠背采用 4mm 不锈钢板; 带安全急停开关, 如牙椅产生故障或发生医疗紧急情况时可按下开关, 此时整机水、气、电将停止工作。</p>	1	套	112500	112500																																																									

	<p>1.3 可选彩色侧箱盖板。</p> <p>1.4 下挂式治疗台，一体式铸铝挂架底座；左右各一个治疗台手柄，均带气锁开关；内置搁物托盘，配防滑硅胶垫；配液晶状态显示屏及品牌气压表；配LED观片灯；配1支全金属三用枪，提供至少2支按钮式牙科高速气涡轮手机（供气压力0.2-0.25Mpa，空载转速35000-45000rpm）；提供至少1套牙科低速气动马达连直、弯手机（空气耗气量≤65L/min）；提供至少2台内置洁治器（压电陶瓷超声技术，≥3个龈上及龈下工作尖）。≥18个按键多功能操作面板，≥3个医生工作模式，≥9个记忆位控制；一键水、气、电总开关。</p> <p>1.5 病人椅垫采用高密度记忆棉及环保超纤皮，高密度塑料脚垫板。</p> <p>1.6 多关节活动头枕，头枕最大伸缩长度≥120mm，头枕最大前倾角度≥20度，最大后倾角度≥40度，带自锁功能，摁下按钮，可轻松伸缩调整头枕。</p> <p>1.7 病人椅右侧扶手可水平向外旋转。</p> <p>▲1.8 手动、感应式一体化LED口腔灯，三轴灯头，≥4个白光发光二极管，无极调光；亮度支持最低≤8000Lux，最高≥30000Lux无级调光，色温6000—6500K，1台灯柱固定式口腔数字观测仪（≥800万像素，自动对焦5mm-50mm，可播放U盘或移动设备上的图片、音乐、视频、文档）。</p> <p>1.9 可不小于45度旋转铸铝箱体侧箱，侧箱自带纸巾盒及置物托盘，无需另外加装。</p> <p>▲2.0 可拆卸纳米材质玻璃痰盂，可≥90度旋转，便于患者吐痰漱口；侧箱配置冲痰、漱口水量调节旋钮及水路切换开关；配漱口水加热系统。</p> <p>2.1 ≥4个助手器械挂架，内置助手工具盘，配1支全金属暖水三用枪。</p> <p>2.2 等同或优于IPX4防水等级多功能铸铝脚踏，融合器械驱动、机椅互锁系统、椅位控制、一键冲痰、漱口、复位、手机水开关、吹屑气、口腔灯控制等功能。</p> <p>2.3 铸铝五爪静音轮、记忆棉、超纤皮可调式医生椅。</p> <p>2.4 铸铝五爪静音轮护士椅。</p> <p>二、每台牙科综合治疗机配置清单：</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>1. 强、弱吸各 1 支；</p> <p>2. 三用枪 2 支；</p> <p>3. 漱口水加热系统 1 套；</p> <p>4. 观片灯 1 台；</p> <p>5. 高速气涡轮手机 2 支；</p> <p>6. 低速气动马达连直、弯手机 1 套；</p> <p>7. 内置超声波洁治器 2 台；</p> <p>8. 口腔数字观测仪 1 台；</p> <p>9. 医生椅 1 张；</p> <p>10. 护士椅 1 张。</p>				
3	牙科综合治疗机③	<p>类型:综合牙椅</p> <p>一、基本配置:</p> <p>1. 1 电源电压: 220V—50Hz, 内置$\geq 300W$ 电源。</p> <p>1. 1. 1 电机电压: 24V;</p> <p>1. 1. 2 水源水压: 0. 2MPa~0. 4MPa;</p> <p>1. 1. 3 气源气压: 0. 5MPa~0. 8MPa。</p> <p>▲1. 2 具备 24V 直流静音电机, 噪音≤ 45 分贝, 病人椅位升降平稳无卡顿; 采用联动补偿舒适大椅架; 靠背采用 4mm 不锈钢板; 带安全急停开关, 如牙椅产生故障或发生医疗紧急情况时可按下开关, 此时整机水、气、电将停止工作。</p> <p>1. 3 可选彩色侧箱盖板。</p> <p>1. 4 下挂式治疗台, 一体式铸铝挂架底座; 左右各一个治疗台手柄, 均带气锁开关; 内置搁物托盘, 配防滑硅胶垫; 配液晶状态显示屏及品牌气压表; 配LED观片灯; 配1支全金属三用枪, 提供至少2支按钮式牙科高速气涡轮手机 (供气压力0. 2-0. 25Mpa, 空载转速35000-45000rpm); 提供至少1套牙科低速气动马达连直、弯手机 (空气耗气量$\leq 65L/min$); 提供至少1台内置洁治器 (压电陶瓷超声技术, ≥ 3个龈上及龈下工作尖)。 ≥ 18个按键多功能操作面板, ≥ 3个医生工作模式, ≥ 9个记忆位控制; 一键水、气、电总开关。</p> <p>1. 5 病人椅垫采用高密度记忆棉及环保超纤皮, 高密度塑料脚垫板。</p> <p>1. 6 多关节活动头枕, 头枕最大伸缩长度$\geq 120mm$, 头枕最大前倾角度≥ 20 度, 最大后倾角度≥ 40 度, 带自锁功能, 摁下按钮, 可轻松伸缩调整头枕。</p>	1	套	102500	102500

		<p>1.7 病人椅右侧扶手可水平向外旋转。</p> <p>▲1.8 手动、感应式一体化 LED 口腔灯，三轴灯头，≥ 4 个白光发光二极管，无极调光；亮度支持最低$\leq 8000\text{Lux}$，最高$\geq 30000\text{Lux}$ 无级调光，色温 6000—6500K，1 台灯柱固定式口腔数字观测仪（≥ 800 万像素，自动对焦 5mm-50mm，可播放 U 盘或移动设备上的图片、音乐、视频、文档）。</p> <p>1.9 可不小于 45 度旋转铸铝箱体侧箱，侧箱自带纸巾盒及置物托盘，无需另外加装。</p> <p>▲2.0 可拆卸纳米材质玻璃痰盂，可≥ 90 度旋转，便于患者吐痰漱口；侧箱配置冲痰、漱口水量调节旋钮及水路切换开关；配漱口水加热系统。</p> <p>2.1 ≥ 4 个助手器械挂架，内置助手工具盘，配 1 支全金属暖水三用枪。</p> <p>2.2 等同或优于 IPX4 防水等级多功能铸铝脚踏，融合器械驱动、机椅互锁系统、椅位控制、一键冲痰、漱口、复位、手机水开关、吹屑气、口腔灯控制等功能。</p> <p>2.3 铸铝五爪静音轮、记忆棉、超纤皮可调式医生椅。</p> <p>2.4 铸铝五爪静音轮护士椅。</p> <p>二、每台牙科综合治疗机配置清单：</p> <p>1. 强、弱吸各 1 支；</p> <p>2. 三用枪 2 支；</p> <p>3. 漱口水加热系统 1 套；</p> <p>4. 观片灯 1 台；</p> <p>5. 高速气涡轮手机 2 支；</p> <p>6. 低速气动马达连直、弯手机 1 套；</p> <p>7. 内置超声波洁治器 1 台；</p> <p>8. 口腔数字观测仪 1 台；</p> <p>9. 医生椅 1 张；</p> <p>10 护士椅 1 张。</p>				
4	种植牙椅	<p>类型:种植牙椅</p> <p>一、基本配置：</p> <p>1.1 电源电压：220V—50Hz，内置$\geq 300\text{W}$ 电源。</p> <p>1.1.1 电机电压：24V。</p> <p>1.1.2 水源水压：0.2MPa~0.4MPa。</p> <p>1.1.3 气源气压：0.5MPa~0.8MPa。</p> <p>▲1.2 具备 24V 直流静音电机，病人椅位升降平稳无</p>	2	套	138000	276000

	<p>卡顿；具备联动补偿舒适大椅架；靠背采用 4mm 不锈钢板，带安全急停开关，如牙椅产生故障或发生医疗紧急情况时可按下开关，此时整机水、气、电将停止工作。</p> <p>1.3 不锈钢器械盘从灯柱伸出。</p> <p>▲1.4 可电动升降移动式不锈钢治疗台，内置器械盘，配 LED 观片灯，≥ 17 个按键多功能操作面板，≥ 3 个医生工作模式，≥ 9 个记忆位控制。治疗台左右各一个不锈钢手柄，六联隐藏式器械挂架，配至少 1 支全金属三用枪，提供至少 2 台内置洁治器（压电陶瓷超声技术，≥ 3 个龈上及龈下工作尖）。</p> <p>1.5 病人椅垫为高密度记忆棉及环保超纤皮；高密度塑料脚垫板。</p> <p>1.6 多关节活动头枕，头枕最大伸缩长度$\geq 120\text{mm}$，头枕最大前倾角度≥ 20 度，最大后倾角度≥ 40 度，带自锁功能，摁下按钮，可伸缩调整头枕。</p> <p>1.7 病人椅扶手可水平向外旋转。</p> <p>1.8 地箱带水、气、电总开关，水气表在地箱外壳上面。</p> <p>▲1.9 一体式专业种植手术无影灯，≥ 12 个白光发光二极管，其中 4 个白光发光二极管可以切换成黄光；亮度支持最低$\leq 8000\text{Lux}$，最高$\geq 60000\text{Lux}$ 无级调光，色温 5000—5700K；红外感应/轻触开关；三轴灯头；铸铝口腔灯臂，原厂显示器支架。</p> <p>2.0 助手杆侧位可整体左右旋转≥ 180 度。</p> <p>2.1 可拆卸纳米材质玻璃痰盂，可≥ 90 度旋转，供水嘴高于痰盂缸面 $2\text{cm} \pm 1\text{cm}$，供水座可拆卸，配漱口水加热系统；痰盂下水速度$\geq 4.5\text{L}/\text{min}$。</p> <p>2.2 ≥ 4 个助手器械挂架，配置助手工具盘，配 1 支全金属暖水三用枪。</p> <p>2.3 等同或优于 IPX1 防水等级多功能铸铝脚踏，融合器械驱动、机椅互锁系统、椅位控制、一键冲痰、漱口、复位、手机水开关、吹屑气、口腔灯控制等功能。</p> <p>2.4 铸铝五爪静音轮、记忆棉、超纤皮可调式医生椅。</p> <p>2.5 铸铝五爪静音轮护士椅。</p> <p>二、每台种植牙椅配置清单：</p> <p>1. 强、弱吸各 1 支；</p>				
--	--	--	--	--	--

		2. 三用枪 2 支; 3. 漱口水加热系统 1 套; 4. 观片灯 1 台; 5. 显示器支架 1 个; 6. 内置超声波洁治器 2 台; 7. 医生椅 1 张; 8. 护士椅 1 张。				
5	低压电动 马达	一、类型:电机马达 二、基本配置: 1、控制主机 1 个; 2、电动马达 1 个; 3、马达线 1 条; 4、1:1 等速弯机头 1 把; 5、1:5 增速弯机头 1 把。	9	套	14400	129600
6	牙科电动 抽吸机	一、类型:抽吸机; 二、基本配置: 1. 每个泵头配有调压系统; 2. 每个泵头配有可拆洗网状过滤系统; 3. 每个泵头配有真空压力表; 4. 每个泵头配有工作计时器; 5. 每个泵头配有控制电箱; 6. 每个泵头配有进水电磁阀和单向阀。	2	台	74800	149600
7	牙科电动 空压机	一、类型:空气压缩机 1、基本配置:双缸压缩机头 4 组; 2、储气罐 1 套; 3、电子泄压装置 4 套; 4、电器控制系统 1 套; 5、压力控制系统 1 套; 6、高压气管 1 根; 7、中文操作及维护说明 1 套; 8、静音脚轮, 套(4 只)。	2	台	69800	139600
8	口腔专用 离心机	一、类型:离心机 二、基本配置: ▲1. 该机器为口腔科专用机, 具备 CGF 和 PRF 这两种 专用程序。 2. 可应用于种植、牙周、颌面外科、根尖手术等, 如. GBR、上颌窦提升、种植体周围炎、种植、拔牙后	1	台	24800	24800

	<p>快速再生、位点保存、美学区种植、上颌窦膜修补、吸收性骨膜代替等等。▲3. LCD 液晶触摸屏, 触摸/按键两用面板, PRF 和 CGF 专用程序选择。</p> <p>▲4. 离心过程全程读秒倒计时显示, 显示剩余时间。</p> <p>5. 自动开盖, 运行结束后, 声音提示并自动开启上盖。</p> <p>6. 风道装置可使离心机在运行过程中降低电机控制系统及离心腔的温度。</p> <p>7. 微机控制, 直流无刷电机驱动。</p> <p>8. 操作界面具备中英文双语切换。</p> <p>9. 电源: AC 220V 50Hz 5A;</p> <p>10. 外形尺寸: 355*265*225mm;</p> <p>11. 角转子容景: 8*15ml;</p> <p>12. 整机噪声: ≤60dB(A)。</p>				
一、商务要求					
核心产品	采购需求清单中第 1 项“ 牙科综合治疗机① ”为核心产品。				
报价要求	<p>1、本项目投标应以人民币报价;</p> <p>2、投标人须就《招标项目采购需求》中全部的货物内容作完整唯一报价;</p> <p>3、不论投标结果如何, 投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用;</p>				
质保期	自验收合格之日起计, 质保期≥1 年, 质保期内免费技术支持及上门维修, 免费更换配件, 质保期后免人工费, 只收取配件的成本费, 软件终身免费升级。货物调试、验收须按有关国际标准和规范及双方签订的合同技术要求进行。				
合同履行期限及货物交付地点	<p>▲1、合同履行期限: 自合同签订之日起至合同履行完毕(即质保期满)。</p> <p>2、交付(实施)的地点(范围): <u>平南县第二人民医院</u>内采购人指定地点。</p>				
合同签订期	自中标通知书发出之日起 20 日历天内。				
付款条件	▲合同生效及项目组织实施后支付合同价款 30%预付款; 乙方交货、安装、调试完毕并经验收合格后, 甲方支付至合同总金额的 97%给乙方, 在使用过程中若无质量问题的, 则在一个月一次付清剩余货款(无息), 乙方须开具等额发票给甲方。				
验收标准、规范、售后服务保障及维修响应时间要求	<p>一、验收标准、规范:</p> <p>1、本项目完成后 5 个工作日内, 中标供应商可向采购人提出验收申请。采购人将组织验收小组对中标的服务情况根据进行验收, 验收完成后验收小组将出具验收报告。本项目验收委托广西翔羽工程管理咨询有限公司组织实施, 由验收小组对照投标文件的技术参数要求核对检验, 如不符合投标文件的技术参数要求的, 按合同约定执行, 中标人承担所有责任和费用, 采购人保留进一步追究责任的权利。本次项目首次验收代理服务费按预算金额的 0.8%收取, 由中标人在提出验收申请前一次性向代理机构付清, 供应商在报价时应考虑相关费用。</p> <p>a. 验收活动开始前, 中标人应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列清</p>				

	<p>单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据。</p> <p>b. 因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由中标人承担。</p> <p>3、验收标准：合同、补充协议以及国家的相关法律法规等。</p> <p>4、首次验收不合格的，中标供应商在收到通知之日起5个工作日内整改后重新申请验收；若重新验收不合格的，则将被视为违约。</p> <p>5、未尽事宜，按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号）开展相关工作。</p> <p>二、售后服务要求：</p> <p>▲1、免费送货上门，免费安装调试设备，要派出有相应资质的专职工程师到现场进行安装和调试，直至正常使用为止。提供完整的操作维修手册1套；</p> <p>2、故障响应时间：出现质量问题或故障时，响应时间为2小时，工程师应在24小时内到达现场并排除故障（包括节假日）不可抗力等原因酌情延长，需做到故障不排除，技术服务人员不撤离使用现场。质保期内完提供上门维修服务、更换零部件，提供应用软件升级。</p> <p>3、安装调试和培训：按采购人规定地点安装完成后，提供用户管理人员的现场操作使用及基本维护的培训，使受训人员了解货物的工作原理、操作规程、以及维护、保养方法。技术培训所发生的费用全部由中标人承担。</p> <p>4、投标人提供质量保证和售后服务承诺，主要内容需包括但不限于：（1）质量保证期限；（2）服务响应时间等；（3）零配件供应及费用收取等；（4）人员培训计划；（5）售后服务机构和技术人员情况；（6）其他优惠条件。</p> <p>5、中标人所投产品，在质保期如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，无论产品有无质量问题，中标人均应承担全部费用及相应的责任；。</p> <p>6、供货时提供产品厂家授权书及供货证明原件（加盖产品生产厂家公章）。</p> <p>三、其他要求：</p> <p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（4）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（5）安装、送货上门的费用。</p> <p>（6）安装、开展培训（含教材费、场地租用费）、送货上门的费用；</p> <p>（7）到现场验收的费用。</p>
其他要求	<p>▲1. 本项目评审时以最高限价为评审依据，投标人投标报价超最高限价的作无效投标处理。</p> <p>2、投标文件中请提供（如有）投标产品对外公开的产品彩页或说明书（体现技术参数），以供评标时核对，当投标文件提供的设备性能参数与该产品彩页或说明书的性能参数不符时，以后者为准。</p>

▲3、中标人在中标后交货验收前需向采购单位提供所中标的核心产品厂家授权书原件，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同。

4、交货时，中标产品均严格按照签订的政府采购合同、投标人响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同。

5、供应商在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须按照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲6、属于国家规定必须取得医疗器械注册证的产品，投标人在投标文件中必须提供该产品有效的医疗器械注册证复印件；属于国家规定必须备案的医疗器械，投标人在投标文件中必须提供该产品有效的医疗器械备案信息表复印件，否则投标无效。

7、中标人所提供的软硬件不得包含有任何侵犯第三方权益的内容和行为，否则由中标人负全责，供应商签订合同后必须提供投标货物生产厂家或国内总代理针对本项目的投标产品售后服务承诺书。

▲8、本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时，投标人必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由投标人自行承担。

9、投标人根据本项目招标文件要求，于投标文件中提供相应的“设备性能及配置、实施方案、培训方案、售后服务、业绩”等内容。

10、其他：

- (1) 是否进行演示：否
- (2) 是否要求提供样品：否
- (3) 是否现场踏勘：否

二、与实现项目目标相关的其他要求

(一) 投标人的履约能力要求

管理体系要求	无
--------	---

业绩要求	无
------	---

(二) 政策性加分条件

符合节能环保等国家政策要求

(三) 进口产品说明

本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），参与投标，如有进口产品参与投标的，其投标文件按无效处理。