

# 永州市政府采购文件

采购项目名称：永州职院口腔医学技术专业实训室建设采购项目  
采购人：永州职业技术学院  
采购方式：询价  
采购代理机构：湖南湘建项目管理有限公司  
委托代理编号：HNXJ-CG2025116  
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）  
代理费支付标准：项目成交金额的1%  
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付  
采购计划编号：永财采计（2025）00155号  
采购项目预算：1,089,830.7元  
是否进行资格预审：否  
需求编制时间：2026年04月20日

采购人签章：  
永州职业技术学院

需求编制人签章：  
李超

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	822,697.4	最低评标价法

询价文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
永州职院口腔医学技术专业实训室建设采购项目	1,299,880	口腔医学技术实验设备、技工桌、空调、窗帘、以及实验室文化设计与改造等项目采购	2025-06

## 第二章 项目采购需求

### 包名：第一包 采购金额：822,697.4元

包概述：永州职院口腔医学技术专业实训室建设采购项目，采购金额822697.4元。				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：                      （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；                      （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；                      （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；                      （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>和<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
供应商应具备有效的《医疗器械生产企业许可证》（或备案凭证）或《医疗器械经营企业许可证》（或备案凭证）；		提供相关复印件或扫描件		
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客		

用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。	户端时可自行下载模板。
---	-------------

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

### 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	613口腔数字化实训室-齿科模型扫描仪(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	套	48,641.6	1	48,641.6
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	齿科模型扫描仪	1.可用于石膏模型扫描、印模扫描、多代型扫描、种植扫描、桩核扫描，支持多种类型的颌架扫描；2.非接触式拍照扫描；3.数据输出格式：STL、OBJ、PLY；4.2个相机镜头：精度≤8微米；分辨率≥500万像素；5.模型扫描速度：收敛≤7s，石膏单颌≤14s，印模≤66s；6.一次性可以扫描不少于8颗代型，扫描速度：1-4颗≤18s，5-8颗≤30s；7.具有全自动对齐功能和补洞功能；8.具备彩色纹理扫描功能；9.具有静态和动态颌架扫描功能；支持颌架扫描模型转移到虚拟颌架；10.支持扫描头上下适度摆动；11.支持All in one 扫描并配备相应夹具，一次性可以扫描上下颌和多颗代型，并支持上下颌代型合并扫描；12.支持多种订单类型，包括印模+代型扫描，支持桩核印模+石膏扫描；13.具备HDR功能，可以不喷粉扫描牙龈、填充蜡；14.具备去高光功能（针对扫描金属基台可以获得更好的数据）；15.基台扫描可以快速封口，免去技师实物封蜡操作；16.具备咬合检测、牙位标记、倒凹检测、倒凹填补、边缘线延伸下沉功能，实现数字模型修整；17.具备模型编辑功能，可以把扫描数据转化为3D打印模型数据；18.扫描仪电源：DC 24V；19.便于携带，净重量≤10KG；20.数据传输接口：USB3.0；			
2	★	齿科模型扫描仪	21.扫描软件可免费升级（提供承诺函）；					
2	613口腔数字化实训室-义齿设计教学(含评分)系统(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	套	147,056	1	147,056
		本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	义齿设计教学(含评分)系统	设计功能模块：1.工作数量：支持1个教师端和20个学生端账号牙科数字化CAD设计、训练及考试评分功能；2.基础功能：针对数字化印模数据或模型扫描数据，进行数字化固定修复产品的设计；4.边缘线处理：可进行自动检测、一点生成、多点生成、编辑边缘线；5.连接体编辑：可调整连接体形态，并查看连接体横截面积；6.临时冠：支持根据患者术前解剖形态创建临时冠；7.间隙：可设置肩台间隙、间隙、钻孔半径、填补倒凹的参数；8.镜像模版：可选用模型上的对侧牙做为模版；9.模型修复：包含裁剪、补洞、搭桥、咬合、塑形等修复工具包；10.流程自由：自由式功能面板切换，可随意调用模型修整对场景中模型进行编辑；11.单冠设计时间：<60秒；12.附件添加：支持添加3D文字、咬合架、排溢孔等附件；13.夜磨牙垫：支持一键生成选定咬合关系下的夜磨牙垫；14.数字化模型：支持快速生成；15.数据导入：支持导入PLY、STL等开放格式数据；17.管理系统：支持订单管理功能，并支持远程操控管理设备，监控整体加工流程；18.开放式数据库：可导入您自己设计的牙齿形态，便于建立个性化数据库；19.自动分类排版：支持批量导入设计数据，根据修复体大小、颜色等参数自动分类排版；20.在			

					线编辑排版：排版数据支持手动编辑排版状态，调整连接杆，方便快速加工； 21. 订单发送：支持数据发送至加工厂和设计中心双重选项，发送设计中心的订单支持选择回传STL文件和排版后的NC文件双重选项； 22. 物料管理：支持管理企业下的物料信息，可记忆历史加工物料再次使用； 23. 中文支持：软件界面、软件提示使用统一规范的简体中文； 24. 软件无年费； 25. 输出无限制； 设计数据支持开放式.STL格式数据，输出数量无限制；
2	★	义齿设计教学(含评分)系统			考试评分模块： 1. 基础功能：支持1个教师端和20个学生端账号管理功能，可在局域网进行账号权限管理； 2. 学生管理：可根据模板填写学生信息表格，批量导入学生数据，提交后系统自动解析并保存； 3. 题库管理：包含三连桥、单冠等常见修复体的设计题目，不少于20组，支持手动导入个性化题目； 4. 练习功能：学生可自主选题练习，支持快速进行CAD设计与评价； 5. 成长体系：具备成绩记录与成长体系，记录每次练习分数，并形成柱状图； 6. 评分标准：支持多种考评规则设定，包含主观评分与客观评分； 7. 考试模拟：支持自定义创建模拟考试，包含时间设定、题目设置、考生设置、评分规则设置等，学生端可进行数字化义齿CAD设计并上传答案完成考试； 8. 评分比例设置：可灵活设置主观评分与客观评分的占比； 9. 评委设置：支持一名评委独立评分或多名评委综合评分规则； 10. 批阅试卷：可对以结束考试的试题进行评分，包括主观评分（教师手动评分）和客观评分（系统自动比对参考答案），并可生成评分报告和对比如； 11. 发布和导出成绩：可发布批阅完成的考试成绩至学生端，可导出成绩单； 13. 自动评分时间：从提交答案到得出结果不超过15秒； 14. 自动评分精准度：自动评分分值精确度不低于小数点后两位； 15. 主观评分内容：包括解剖形态、切缘形态、邻间隙、外展隙、横颌曲线和纵颌曲线等，支持自定义添加规则设定； 16. 中文支持：软件界面、软件提示使用统一规范的简体中文； 17. 软件无年费；
3	★	义齿设计教学(含评分)系统			设计功能模块： 3. 修复体支持：支持设计各类个性化固定修复体，包括牙冠、牙桥、贴面、嵌体、高嵌体、临时牙等（提供第三方机构测试报告）； 16. 椅旁技术：支持从扫描到设计排版一体化完成技术，涵盖颈缘编辑、生成冠及塑型、选择机器、材料、料块，修复体排版，生成NC文件；（提供第三方机构测试报告） 考试评分模块： 12. 评分条款：支持计算机自动评分，主要评分点包括牙位选择、颈缘线识别、倒凹区域、间隙值、设计时间、衔接关系、咬合关系、颊颌面观、连接体等（提供相关软件界面截图）；

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	170,811.2	1	170,811.2
		本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
3	613口腔数字化实训室-五轴智雕机(A02323300-口腔设备及器械)	1	★	五轴智雕机	1. 加工类型：五轴联动切削； 2. 产品类别：精密全伺服驱动系统； 3. 气源需求：无需外接气源； 4. 加工类型：干式加工，包含同品牌自动吸尘装置，支持联动操作； 5. 系统开放：圆盘：厚度10-30mm/直径98.5mm 方块≤40*20*20mm； 6. 加工材料：氧化铝、蜡、PMMA、PEEK、复合树脂、钴铬软金属； 7. 加工适应范围：内冠、解剖牙冠、开孔冠、嵌体、高嵌体、贴面、套筒冠、基台、磨牙垫、全口义齿等 8. 精密加工：90度立式美学加工； 9. 微雕技术：0.3um； 10. 行程范围：X/Y/Z轴行程：104x60x100mm，A轴：360°，B轴：±33°； 11. 夹具：包含110mm直径夹具，支持通过二次夹具方式夹持98.5mm直径圆盘材料，夹具夹持材料状态为横向平行； 12. 整机功率≤2KW 13. 转速：≤60000rpm； 14. 刀库容量：刀具位≥12个； 15. 换刀方式：自动； 16. 精研功能：支持4把刀具精细化加工，可令加工件高度还原设计细节； 17. 刀具直径：Φ2mm、Φ1mm、Φ0.6mm、Φ0.3mm，校准棒Φ4mm； 18. 刀具检测：支持自动测量刀具长度与检查刀具断裂； 19. 断点续传：支持； 20. 防污染：采用一体式硅胶全密封防尘设计，有效隔离粉尘，减少设备损坏和维护需求； 21. 智显装置：智能显示加工进度条； 23. 连接方式：支持以太网或Wi-Fi无线连接； 24. 远程控制：支持基于UPnP协议远程控制； 25. 自动校准：具备一键自动校准功能，自动检测功能以及车针补偿功能； 26. 环境温度范围：0℃ ~ +40℃； 27. 易于教学：小巧便于放置教室，尺寸 ≤ 600x500x800mm； 28. 排版流程可视化：全中文操作界面，每个步骤都有操作引导，交互简单； 29. 刀路模拟：支持CAM加工切削模拟，可实时检测加工情况，用于教学演示，支持碰撞检测提示策略； 30. CAM刀路板速计算，单颗牙NC文件生成时间不超过30秒； 31. 策略库开放：支持添加自主切削策略； 32. 颈缘线调整：支持新增、调整、删除颈缘线。支持添加、删除、修改Pin杆。支持选中设计体生成刀路； 33. 支持自主添加不同尺寸、不同品牌、不同颜色的加工材料； 34. 支持不同形态的连接杆，可自由添加个性化连接杆，支持边缘线标识；			
		2	★	五轴智雕机	22. 系统控制：软件界面使用统一规范的简体中文，可显示当前可操作设备图标，文件加载支持导入NC(G-code)文件；（提供第三方机构测试报告）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	613口腔数字	否	否	否	台	28,845.6	1	28,845.6

货物序号	化实训室-烧结炉(A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	★	烧结炉	1. 使用硅碳棒发热体加热方式； 2. 双层烧结托盘，内置超过20条程序记忆； 3. 断电续烧：可在异常断电后继续烧结，有效制止重复烧结导致的时间材料损耗； 4. 高效烧结：三层烧结架，可同时烧结150颗牙冠； 5. 产品尺寸：≤500* 500* 800mm； 6. 重量：≤60Kg； 7. 额定功率：≤2500W； 8. 加热元件：四根超纯硅碳棒； 9. 最高温度：≥1500℃； 10. 额定电压：230V±10%； 11. 测温元件：B型热电偶；			
货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
5	613口腔数字化实训室-防潮箱(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	个	5,180.6	1	5,180.6
	613口腔数字化实训室-防潮箱(A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	★	防潮箱	1. 有效容积：≈600L(双系统，上下独立除湿)； 2. 外部尺寸：≤H1800W1000D600mm； 3. 额定电压：220V~50Hz； 4. 额定功率：≤500W； 5. 除湿范围25%RH-60%RH； 6. 活动隔层：≥6层			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	614口腔临床实训室-数字印模仪(A02323300-口腔设备及器械)	是	否	否	套	72,000	2	144,000
	614口腔临床实训室-数字印模仪(A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	★	数字印模仪	1. 扫描技术：双目视觉，三角测量成像技术； 2. 扫描喷粉：无需喷粉； 3. 景深：≥25mm； 4. 扫描精度：≤10um 5. 扫描速度：≥20fps； 6. 扫描数据可自动进行三维图像修补； 7. 扫描范围：≥13*15mm； 8. 扫描头：可拆卸； 9. 防雾方式：加热； 10. 消毒：扫描头可进行多次高温高压消毒； 11. 语言界面：支持简体中文界面； 12. 扫描功能支持：倒凹检测功能、咬颌距离检查功能 14. 检测报告功能：支持扫描标记小程序功能，可在移动端查看报告及三维数据功能，具备平台小程序软件著作权证书； 16. 临时冠：支持根据患者术前解剖形态创建临时冠； 18. 修复体支持：支持设计各类个性化固定修复体，包括牙冠、牙桥、贴面、嵌体、高嵌体、临时牙等； 19. 连接体设计：搭载连接体参数化设计系统，支持形状/半径/缩放比调节； 20. 裁剪工具：支持曲面/实体裁剪功能； 21. 补洞工具：全自动孔洞填充算法，支持曲面重建与三角网格平滑过渡； 22. 模型内部填充支持实心、空心、蜂窝抽壳等多种形式； 23. 模型编辑：支持对扫描模型进行编辑，包括设置底座生成的默认参数，设置3D文字、排溢孔、软牙龈的默认参数； 24. 无接触操作：支持陀螺仪空间无接触操作； 25. 输出产品数量无限制； 26. 格式输出：.stl/.ply/.obj； 27. 设备配套：一体式工作移动推车			
2	★	数字印模仪	13. 医技沟通：支持扫描完毕一键生成颈缘线发送给技工端快速可视，提供软件界面截图； 15. 椅旁功能：支持从颈缘编辑、生成冠及塑型到排版生成NC文件一体化完成(提供佐证材料) 17. 支持修复模型孔洞及多余的模型网格、小组件(提供测试报告)；					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	牙椅(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	台	39,592	1	39,592
	牙椅(A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了4条参数。 其中：实质性参数：4条。						参数值
		参数序号	参数类型	参数名				
		1	★	牙椅	一、资质要求 具备官方认证。			

									<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；水源压力范围0.2-0.4Mpa，流量≥10L/min。整机工作功率≤350VA，高效节能。</p> <p>2. 牙椅注册使用年限&gt;12年 3. 口腔灯：LED感应冷光节能灯，投射灯珠≥6颗，灯头拥有灯光控制开关≥2个，照度无极调节，最高照度≥40000LUX.无接触式控制口腔灯色温可进行白光/黄光/混光三种模式切换，混光模式下色温可无极调节，医生可自定义适合治疗的灯光色温，色温最大值≥5200K，最小值≤3500K 4. 牙科椅 4.1 整体采用金属材质骨架和底座，座椅承重范围&gt;160kg，可承受&gt;160kg*4的载荷试验；座椅升降范围：最高&gt;780mm，最低&lt;370mm；座椅后倾角≥10°；椅背可调至低于水平≤15°； 4.2 牙椅靠背后非塑料材质，耐高频擦拭消毒； 4.3 牙椅皮革采用接触面无缝工艺缝制，便于感控；皮革表面具备防腐抗菌涂层； 4.4 弯板采用精密铝合金铸造工艺； 4.5 头枕长度可在0-150mm间调节；头枕旋钮不阻碍医生腿部动作； 4.6 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，医生侧的扶手可向前翻转≥150°，便于患者上下牙椅； 4.7 防误触急停开关，具有急停保护装置； 4.8 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； 4.9 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击力，无顿挫感，升降速度可调。 4.10 牙科椅具备开机自检功能、智能复位功能、紧急制动安全装置、机椅互锁等功能。 4.11 牙科椅具备≥3个记忆椅位。 5. 消毒系统 5.1 消毒抑菌系统：带一键全自动智能消毒系统，无需手动逐步操作，消毒液静置流程时间≥15min，确保管道充分消毒；具有断续消毒、紧急退出等智能管控功能；消毒覆盖牙椅进水口、水过滤器、主副控三用枪、水杯水管、手机管等全水路管道，确保消毒效果达到合格标准； 6. 医生治疗台单元 6.1 下挂式器械盘，配置≥15功能按键的控制面板和防滑透明硅胶软垫、低压24伏观灯等； 6.2 手机具有防回吸功能，可以防止手机回吸引起的管道内部感染； 6.3 平衡臂可承重≥5KG，放置重物时运行移动平稳顺滑，稳定可靠。 7. 侧箱单元 7.1 网箱可向外旋转≥45度； 7.2 侧箱内部为整体铸造，重量轻，耐腐蚀； 7.3 侧箱外壳耐酒精消毒，耐UV老化； 7.4 侧箱双边侧门可完全打开，方便设备进行检修，侧箱门固定采用磁铁吸附，无需工具就可以快速拆卸和安装； 7.5 侧箱可直接旋转至坐垫前方，使其可免拆卸侧箱进入≤80cm的窄门，提升安装维修效率； 7.6 可旋转≥90°的可拆卸玻璃痰盂；配有消毒挂架，并具有2个三用枪插孔和4个手机管插孔； 7.7 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，过滤体积和≥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；强弱吸过滤器滤网采用医用高分子材料，耐酸碱腐蚀； 7.8 水瓶配置，水瓶容量不小于1.5L； 7.9 采用优质水气管，耐高压，耐水解，耐酸碱腐蚀； 7.10 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。</p>
2	★	牙椅							
3	★	牙椅							<p>8. 助手位单元 8.1 配置≥10功能按键的助手控制面板； 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； 8.3 热水二用枪各1支； 8.4 配置助手搁置台； 8.5 双关节助手杆，双关节可单独进行大范围灵活转动，便于助手进行四手操作。 9. 地箱 9.1 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。 10. 配置多功能脚踏开关，水气由独立踏板控制，可进行椅位调节，集成供水冲痰、吹屑气和口腔灯控制功能。 11. 配置医生椅至少有八个方位可调节；脚轮架采用精密铝合金铸造件，脚轮采用静音轮；</p>
4	★	牙椅							<p>三、配置清单 (1) 感应LED冷光灯1套； (2) 病人椅1套； (3) 下挂式医生工作台1套； (4) 智能控制系统及轻触式控制面板1套； (5) 高低速手机管线1套； (6) 一键全自动消毒系统1套； (7) 可旋转45度侧箱1套； (8) 内置热水系统1套； (9) 三用枪2套； (10) 纯净水系统1套； (11) 消毒水系统1套； (12) 可拆卸玻璃痰盂1套； (13) 自动定量给水系统1套； (14) 助手挂架带控制面板1套； (15) 强弱吸系统1套； (16) 地箱1套； (17) 多功能脚踏1套； (18) 医师椅1套；</p>

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
8	614口腔临床实训室-按压式四孔高速手机(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	支	432.8	10	4,328
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	按压式四孔高速手机	适用车针1.59mm-1.60mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
9	615口腔修复室-口腔技工桌(	否	否	否	张	6,428.8	20	128,576
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	A02323300-口腔设备及器械)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	口腔技工桌	1. 技工台为全钢结构, 单人位, 尺寸: $\geq 1.2$ 米。 2. 整体采用1.0mm优质冷轧钢板经激光裁剪、定位打孔、后折弯焊接后成型, 需酸洗磷化处理等十三道工序处理后经环氧树脂粉末流水线自动喷涂高温烘烤固化, 表面需附着着力高、硬度耐腐蚀性极强。 3. 台面为不锈钢包15mm厚中纤板。 4. 吸尘系统要求使用超吸风电机, 吸风效果好。 5. 基本配置: 5.1、说明书: 1份 5.2、脚踏开关: 1个 5.3、手托: 1对 5.4、吸尘口: 1个 5.5、不锈钢台面护板: 1块 5.6、有机玻璃板: 1块 5.7、周转盒: 6个 5.8、三折技工灯: 1套 5.9、6孔电源插座10A: 1个 5.10、保险管: 2个 5.11、技工桌置物架: 1套 5.12、气枪及总成: 1套 配牙科技工椅(凳)1套。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	700	10	7,000
10	615口腔修复室-牙科无刷电动打磨机(A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	牙科无刷电动打磨机	1、输入电压: 220V 2、频率: 50~60Hz 3、转速: $\geq 50000$ RPM 4、扭矩: $\geq 8$ Ncm 5、电机: 无碳刷电机			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	1,600	20	32,000
11	615口腔修复室-电蜡刀/高频感应加热器(A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	电蜡刀/高频感应加热器	总功率: $< 100$ w, 重量: $\leq 1$ KG, 工作电压: 220V/110V, 工作环境: 相对湿度 $\leq 95\%$ , 温度 $\leq 50^{\circ}\text{C}$ , 无强电磁场、振动, 最大灵敏度: 0.5g刀具, 适应刀具: 0.5g-25g的所有金属刀具			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	2,043.2	1	2,043.2
12	615口腔修复室-牙体制备演示教学模型(A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	牙体制备演示教学模型	1. 金属烤瓷(塑)冠: 2. 甲冠 3. 铸造冠 4. I类 I类洞型 5. II IV类洞型 6. V类洞型, 高嵌体 7. 带针道1/2冠, II类MOD洞型 8. 前牙3/4冠, 后牙4/5冠 9. 带桩核全冠, 包含颌面及同侧颌面半冠主要用于口腔科窝洞制备和口腔实习。进口树脂制作配专用定制铝塑箱, 方便携带			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	1,800	2	3,600
13	615口腔修复室-2.5倍大2色恒牙模型(A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	2.5倍大	环氧树脂制, 32颗牙, 带自然解剖形态牙根, 非常适合于牙体解剖教学。			

				2色恒牙模型				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
14	617口腔技工室-高频离心铸造机(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	台	28,945.6	1	28,945.6
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	高频离心铸造机	全自动数字电脑，带氩气保护，电源电压220V±10%，50HZ，总功率：3KW，熔金时间30s，重量：≤150KG			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
15	617口腔技工室-熔蜡器(含电蜡刀)(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	台	678.7	15	10,180.5
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	熔蜡器(含电蜡刀)	熔蜡器数显款，温度：50—120摄氏度，带双笔电蜡刀(一套电蜡刀笔尖)，温度0-150摄氏度			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
16	617口腔技工室-双色恒牙模型(自然大)(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	套	802.5	2	1,605
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	双色恒牙模型(自然大)	自然大双色恒压力模型由进口树脂制作而成，与正常牙齿大小相同冠根为双色，共28颗。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
17	617口腔技工室-PKT系列蜡刀套装(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	套	100	20	2,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	PKT系列蜡刀套装	长度15-18cm,5件套，带皮套			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
18	617口腔技工室-煮牙盒	否	否	否	只	100	20	2,000
		本货物共设置了1条参数。						

	(型盒7#) (A02323300-口腔设备及器械)	其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	煮牙盒 (型盒7#)	加厚铜质，尺寸≥长100mm×宽95mm×高50mm，重量≥800g，配套螺钉螺母			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	只	150	20	3,000
19	617口腔技工室-煮牙盒 (型盒特大号) (A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	煮牙盒 (型盒特大号)	加厚铜质，尺寸≥长120mm×宽100mm×高50mm，双孔特大号重量≥1500g，配套螺钉螺母			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	2,800	1	2,800
20	617口腔技工室-型盒压榨器 (A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	型盒压榨器	半自动聚合压榨一体机 1、额定电压：220v,50hz； 2、额定功率：600w； 3、最大有效行程(活塞总行程)：≥50mm (+2mm)； 4、有效工作行程(常用区间)：0-40mm； 5、螺杆手动预调行程：≥80mm； 6、最大开口高度(压盘最高位到工作台面)：≥180mm； 7、最小闭合高度(压盘最低位到工作台面)：≥130mm； 8、压盘直径：≥80mm； 9、立柱间距：≥120mm； 10、液压系统额定压力：≥20MPa； 11、手动操作力：≤150N；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	774.9	1	774.9
21	617口腔技工室-高精度小台钻 (A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	高精度小台钻	1、产品电压：220V； 2、主轴转速：0-800 r/min； 3、夹持直径：3-16mm； 4、产品功率：≤1200W； 5、主轴行程：≤70mm； 6、带重型多功能工作台，3寸平口钳，大号快速压板			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	100	2	200
22	617口腔技工室-小型台钳 (A02323300-口腔设备及器械)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	小型台钳	1、钳口宽度：150mm±10， 钳口长度：25mm±3； 2、最大开口：150mm±10， 安装孔距：185			

				(6寸)	mm±10; 3、钳体高度: 64mm±3, 重量: 4.6KG±1; 4、配件: 含4套螺栓			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
23	617口腔技工室-印床篆刻工具(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	台	250	4	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	印床篆刻工具	1、黄铜印床, 双轴分离式, 可旋转黄铜螺丝, 上下层分离设计, 内置旋转滚珠轴承, 可360度旋转。 2、下层直径: 11.5cm±2; 3、双轴高: 5cm±1; 4、材质: 黄铜 + 黑梓木; 5、适用范围: 方章可用章料为 0.9-5.5cm。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
24	617口腔技工室-高级自动心肺复苏训练模拟人(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	套	3,717.2	1	3,717.2
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	高级自动心肺复苏训练模拟人	功能特点: 模拟人上肢关节可自由活动, 可进行搬运练习。 标准的模拟气道不开放显示, 不开放气道时, 气道绿色灯亮。 操作过程中可一键复位开始下一轮操作, 全程语音提示, 音量大小可任意调节, 在操作过程中可一键静音。 全程数字显示, 记录按压吹气正确与错误的次数。 人工手位胸外按压显示及报警: 按压位置正确/错误的指示灯显示并语音报警, 带按压回弹语音提示。 按压深度正确(5-6CM)由条码绿色灯显示; 按压深度大于6CM(过深)时条码红色灯显示, 并语音报警“过大”; 按压深度不够小于5CM时条码黄色灯显示, 并语音报警“不足”。及回弹不足语音报警。 人工呼吸(吹气)显示报警: 1)吹气潮气量500-1000ml正确/错误的指示灯显示, 并语音报警。 2)吹气量大于等于500ml时绿色条码灯显示; 吹气量小于500ml时条码黄色灯显示, 并语音报警“不足”; 吹气量大于1000ml时条码红色灯显示, 并语音报警“过大”; 当吹气量过快或超大, 造成气体进入胃部, 红色指示灯显示并语音报警。 操作周期: 按压与人工吹气30:2(单人或双人), 完成5个循环周期CPR操作。 操作频率: 最新国际标准: 100-120次/分钟。 操作方式: 训练操作模式。 检查瞳孔反应: 瞳孔由一只散大与一只缩小的比较认识 电源状态: 采用220V外接电源			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
25	617口腔技工室-半身心肺复苏训练模拟人(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	套	2,500	1	2,500
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	半身心肺复苏训练模拟人	模拟标准气道开放。 人工手位胸外按压, 正确的按压深度(5-6cm)。 按压位置正确, 有正确蜂鸣音; 按压强度过大, 有报警蜂鸣音。 人工口对口呼吸(吹气): 吹入的潮气量大小通过观察胸部的起伏来判断(潮气量标准≤500ml/600ml-1000ml) 操作频率: 最新 国际标准: 100—120次/分钟 操作方式: 训练操作 电源: 电池。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
26	617口腔技工室-海姆立克训练马甲(A02323300-口腔设备及器械)	否	否	否	套	2,300	1	2,300
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数	参数	参数名	参数值			

器械)	序号	类型		
	1	★	海姆立克 训练马甲	窒息急救、实训穿戴马甲，可有效避免因窒息急救不及时导致生命安全受到伤害。防窒息急救教育和实训的时候，穿戴在学员身上，针对异物造成的呼吸道堵塞状况时，练习腹部按压（即海姆立克手法），做出正确步骤处理，挤出堵塞气道异物（异物塞），直观的教学模式给学员带来自信和应用实效。模拟者可采用站姿、坐姿、用教具或借助柜台、桌椅，实习体验窒息自救、急救，达到救人一命的教学目的。配件：可穿戴马甲1件、异物塞1件、操作指南1份、背包1件

## 本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	613口腔数字化实训室-齿科模型扫描仪	1	齿科模型扫描仪	否	无	无
		2	齿科模型扫描仪	是	图片	提供承诺函
2	613口腔数字化实训室-义齿设计教学（含评分）系统	1	义齿设计教学（含评分）系统	否	无	无
		2	义齿设计教学（含评分）系统	否	无	无
		3	义齿设计教学（含评分）系统	是	图片	提供相关材料
3	613口腔数字化实训室-五轴智雕机	1	五轴智雕机	否	无	无
		2	五轴智雕机	是	图片	提供相关材料
4	613口腔数字化实训室-烧结炉	1	烧结炉	否	无	无
5	613口腔数字化实训室-防潮箱	1	防潮箱	否	无	无
6	614口腔临床实训室-数字印模仪	1	数字印模仪	否	无	无
		2	数字印模仪	是	图片	提供相关材料
7	牙椅	1	牙椅	是	图片	提供相关材料
		2	牙椅	否	无	无
		3	牙椅	否	无	无

		4	牙椅	否	无	无
8	614口腔临床实训室-按压式四孔高速手机	1	按压式四孔高速手机	否	无	无
9	615口腔修复室-口腔技工桌	1	口腔技工桌	否	无	无
10	615口腔修复室-牙科无刷电动打磨机	1	牙科无刷电动打磨机	否	无	无
11	615口腔修复室-电蜡刀/高频感应加热器	1	电蜡刀/高频感应加热器	否	无	无
12	615口腔修复室-牙体制备演示教学模型	1	牙体制备演示教学模型	否	无	无
13	615口腔修复室-2.5倍大2色恒牙模型	1	2.5倍大2色恒牙模型	否	无	无
14	617口腔技工室-高频离心铸造机	1	高频离心铸造机	否	无	无
15	617口腔技工室-熔蜡器(含电蜡刀)	1	熔蜡器(含电蜡刀)	否	无	无
16	617口腔技工室-双色恒牙模型(自然大)	1	双色恒牙模型(自然大)	否	无	无
17	617口腔技工室-PKT系列蜡刀套装	1	PKT系列蜡刀套装	否	无	无

18	617口腔技工室-煮牙盒（型盒7#）	1	煮牙盒（型盒7#）	否	无	无
19	617口腔技工室-煮牙盒（型盒特大号）	1	煮牙盒（型盒特大号）	否	无	无
20	617口腔技工室-型盒压榨器	1	型盒压榨器	否	无	无
21	617口腔技工室-高精度小台钻	1	高精度小台钻	否	无	无
22	617口腔技工室-小型台钳	1	小型台钳（6寸）	否	无	无
23	617口腔技工室-印床篆刻工具	1	印床篆刻工具	否	无	无
24	617口腔技工室-高级自动心肺复苏训练模拟人	1	高级自动心肺复苏训练模拟人	否	无	无
25	617口腔技工室-半身心肺复苏训练模拟人	1	半身心肺复苏训练模拟人	否	无	无
26	617口腔技工室-海姆立克训练马甲	1	海姆立克训练马甲	否	无	无

### 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
----	-----	------	------

1	合同	商务	<p style="text-align: center;">采购合同（具体以签订合同约定为准）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同。</p> <p>1. 项目信息</p> <p style="padding-left: 40px;">(1) 采购项目名称：<u>永州职院口腔医学技术专业实训室建设采购项目</u></p> <p style="padding-left: 40px;">(2) 采购计划编号：<u>永财采计（2025）00155号</u></p> <p style="padding-left: 40px;">(3) 采购内容：<u>口腔医学技术实验设备、技工桌等项目采购。</u></p> <p>2. 合同金额：（1）合同金额小写：<u>        </u>大写：<u>        </u></p> <p style="padding-left: 40px;">(2) 具体标的见附件。</p> <p style="padding-left: 40px;">(3) 合同价格形式：<u>        </u>。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式</p> <p style="padding-left: 40px;">时间：<u>合同签订后60天（日历天）内到货并安装调试完毕。</u></p> <p style="padding-left: 40px;">地点：<u>采购人指定地点。</u></p> <p style="padding-left: 40px;">方式：<u>        </u>。</p> <p>4. 付款方式：</p> <p style="padding-left: 40px;"><u>（1）、合同签订后60天（日历天）内到货并安装调试完毕，由甲方组织验收。乙方凭验收合格单、审计报告及开具的有效税务发票支付合同总金额的95%；余款5%作为质保金，质保期满后确无质量问题和其它争议后付清。2、以上两次付款期限均为25个工作日。（如遇寒暑假和财政资金拨付延迟，则支付时间顺延）。</u></p> <p style="padding-left: 40px;">（2）质保期：3年。</p> <p>5. 解决合同纠纷方式；</p> <p style="padding-left: 40px;">首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：向采购人所在地的人民法院提起诉讼</p> <p>6. 组成合同的文件：本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p style="padding-left: 40px;">（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p>
---	----	----	---

		<p>(2) 本合同</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(5) 合同专用条款</p> <p>(6) 合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>7. 合同生效本合同自_生效。</p> <p>8. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日 合同订立地点： 附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲方：（公章）乙方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电话： 电话：</p> <p>传真： 传真：</p> <p style="text-align: center;">开户银行：</p> <p style="text-align: center;">账号：</p>
2	采购需求 商务	<p>一、项目概述</p> <p>永州职院口腔医学技术专业实训室建设采购项目。</p> <p>二、供货范围和交货时间、地点及方式</p> <p>1、供货范围</p> <p>1.1 中标人或者成交供应商负责产品到安装地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等；</p> <p>1.2 中标人或者成交供应商在货物到达采购人指定地点后，在48小时内派相关技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装调试</p>

，并承担因此发生的一切费用。

1.3 中标人或者成交供应商负责产品在设备安装地点的保管，直至项目验收合格；

1.4 中标人或者成交供应商负责其派出的工作人员的人身意外保险。

1.5 中标人或者成交供应商负责设备及售后工作，包含相应的备品备件。

## 2、交货时间、地点及方式

2.1 交货时间：合同签订后60天（日历天）内到货并安装调试完毕。

2.2 交货地点：采购人指定地点；

2.3 交货方式：中标人或者成交供应商负责货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。

## 三、质量保证

1、质保期：3年。

2、投标人提供的产品应是原装正品，并提供配套设施设备，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证。

3、投标人如中标应向采购人提供完整的技术资料（如技术说明书、使用说明书、维修手册、安装维修手册、操作手册等），各项指标和参数应符合验收标准，采购人有权委托有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。

## 四、安装调试及验收

1、中标方负责对设备的安装和调试并达到国家相关的验收标准，对安装调试错误所导致的设备损坏承担全部赔偿责任。

2、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人或者成交供应商承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人或者成交供应商原因造成的，由中标人或者成交供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。

4、产品验收不合格，由中标人或者成交供应商退换相关产品，再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人或者成交供应商承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他投标人采购，由此带来的一切损失由中标人或者成交供应商承担。

5、项目完成后，中标人或者成交供应商应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人。

## 五、售后服务要求

		<p>1、设备维护措施要求提交以下内容：</p> <p>1.1定期维护计划；</p> <p>1.2对采购人不定期维护要求的响应措施；</p> <p>1.3对用户修改设计要求的响应措施。</p> <p>2、故障响应时间及提供解决方案</p> <p>2.1提供7×24小时的故障服务受理，仪器故障要求12小时内应答；</p> <p>2.2提供7×24小时的现场支援，24小时内形成解决方案；</p> <p>2.3提供紧急情况下有相应的服务保障措施；</p> <p>2.4备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。</p> <p>2.5中标人或者成交供应商在接到采购人设备故障通知的24小时内派工程师到达现场，如一时无法修复的设备，中标人或者成交供应商应提供备品供采购人使用。</p> <p>3、维修与备品备件服务</p> <p>3.1质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有货物维护等要求免费上门服务。</p> <p>3.2质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人或者成交供应商负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修；</p> <p>4、投标人应在质保期内对所提供的设备提供免费维修服务。</p> <p>七、技术培训要求</p> <p>现场培训：根据新仪器特点及技术要求中标人或者成交供应商应对采购人的技术、管理人员进行培训，保证使用人员正常操作设备各种功能。培训次数不得少于1次，培训地点为现场培训。</p> <p>对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，作出承诺及说明。</p>
--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

2	采购需求	商务	否	无	无
---	------	----	---	---	---

## 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
节能产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

## 异常报价

询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在询价现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为响应无效处理。