

# 永州市政府采购合同

采购合同编号：永成合[2026]第00112号

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，双方签订本合同协议书。

## 1. 项目信息

- 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
- 采购计划编号：永财采计（2025）00155号
- 项目包名：第一包

## 2. 合同金额

- 合同金额小写：794654元
- 合同金额大写：柒拾玖万肆仟陆佰伍拾肆元整

## 3. 履行合同的时间及地点

起始日期：2026-06-02，完成日期：2029-06-01。总日历天数：1096天。  
地点：甲方指定地点

## 4. 付款：

1、货到安装完成后，由甲方组织验收。乙方提交验收合格单、审计报告及开具的有效税务发票后，甲方支付合同总金额的95%，即人民币柒拾伍万肆仟玖佰贰拾壹元叁角整（ $\square$ 754921.3元）；余款5%作为质保金，即人民币叁万玖仟柒佰叁拾贰元柒角整（ $\square$ 39732.7元）于质保期满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）

## 5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过向人民法院提起诉讼解决纠纷

## 6. 组成合同的文件

本协议书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：

- 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
- 本合同协议书
- 中标/成交通知书
- 投标文件
- 政府采购合同专用条款
- 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

## 7. 除标的外的其他内容(可以补充双方责任义务、违约处理、验收条款等等)

### 一、采购清单及合同金额

1、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

2、采购清单：详见附件

3、合同金额（含税）：大写人民币柒拾玖万肆仟陆佰伍拾肆元整元整（□794654.00）

### 二、交货时间、交货地点

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. 交货地点：甲方指定地点。

### 三、履约验收

1、乙方提供的设备为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。

2、乙方提供的产品若为原装进口产品，还应在验收时提供该设备属原装进口的相关凭据。

3、乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

4、乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

5、甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

6、验收内容：所采购的设备数量和运行的质量。

### 四、付款方式：

1、货到安装完成后，由甲方组织验收。乙方提交验收合格单、审计报告及开具的有效税务发票后，甲方支付合同总金额的95%，即人民币柒拾伍万肆仟玖佰贰拾壹元叁角整（□754921.3元

)；余款5%作为质保金，即人民币叁万玖仟柒佰叁拾贰元柒角整（□39732.7元）于质保期满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）

#### 五、保修条款、售后服务

1、严格遵守售后服务承诺，质保期为（叁）年。凡在质保期内，产品出现质量问题，须更换同品牌、同型号新设备，并对产品质量实行“三包”服务。在质保期外，提供设备的更换、维修等只收取零部件成本费用，不收取人工技术等费用。

2、乙方免费派工程师安装调试，并对产品的使用及注意事项等进行解读和培训。

#### 六、权利及义务

1、甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收，并追究乙方逾期交付的违约责任。

2、甲方有权监督乙方的售后服务，并追究乙方售后服务不符合本合同和投标文件约定的违约责任。

3、甲方在合同规定期限内履行付款义务。

4、甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

#### 七、违约责任

1、本合同生效后，甲、乙双方不得擅自解除本合同（不可抗力除外）。否则，违约方应向守约方支付本合同总价款5%的违约金，实际损失超过违约金的，应追加赔偿。

2、乙方每延期一日交付货物，向甲方支付本合同总金额千分之一的违约金。

3、乙方未履行售后服务义务时，每次向甲方支付500元违约责任。同时甲方有权自行安排人员进行服务，相关所有费用由乙方全部承担。

#### 八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行

或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中的争议进行协商处理，协商不成时，向甲方所在地人民法院提出诉讼。

### 附件1：货物配置一览表

序号	货物名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	齿科模型扫描仪	UP3D	UP560	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 $\leq 8$ 微米；分辨率 $\geq 500$ 万像素； 5. 模型扫描速度：收敛 $\leq 7$ s，石膏单颌 $\leq 14$ s，印模 $\leq 66$ s； 6. 一次性可以扫描不少于8颗代型，扫描速度：1-4颗 $\leq 18$ s，5-8颗 $\leq 30$ s； 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	套	1	45600	45600

				<p>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； 21. 扫描软件可免费升级。</p>				
2	义齿设计教学（含评分）系统	UP3D	UPCAD&UPEDU	<p>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； 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； 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</p>	套	1	145000	145000

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. 数字化蜡型：支持快速生成； 15. 数据导入：支持导入PLY、STL等开放格式数据； 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； 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;

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: 可根据模版填写学生信息表格, 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

				<p>比图； 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； 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、临接关系、咬合关系、颊颌面观、连接体等； 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；</p> <p>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；</p>				
3	五轴智雕机	UP3D	P53Plus	<p>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：氧化锆、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</p>	台	1	170000	170000

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；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；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

				<p>，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刀路极速计算，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；</p>				
4	烧结炉	UP3D	F20	<p>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：<math>\leq 500* 500* 800\text{mm}</math>；6. 重量：<math>\leq 60\text{Kg}</math>；7. 额定功率：<math>\leq 2500\text{W}</math>；8. 加热元件：四根超纯硅碳棒；9. 最高温度：<math>\geq 1500^{\circ}\text{C}</math>；10. 额定电压：<math>230\text{V}\pm 10\%</math>；11. 测温元件：B型热电偶；</p>	台	1	28000	28000
5	防潮箱	恒凯	SD-600	<p>1. 有效容积：<math>\approx 600\text{L}</math>（双系统，上下独立除湿）；2. 外部尺寸：<math>\leq \text{H1800W1000D600mm}</math>；3. 额</p>	个	1	5100	5100

				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				
6	数字印模仪	UP3D	UP610	<p>1. 扫描技术：双目视觉，三角测量成像技术；</p> <p>2. 扫描喷粉：无需喷粉；</p> <p>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；</p> <p>7. 扫描范围：≥13*15mm；</p> <p>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； 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；</p> <p>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； 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；</p> <p>16. 临时冠：支持根据患者术前解剖形态创建临时冠； 17. 支持修复模型孔洞及多余的模型网格、小组件； 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</p>	套	2	71080	142160

				<p>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</p>				
7	牙椅	艾捷斯	AJ14	<p>一、资质要求 具备官方认证。</p> <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≥55 L/min；水源压范围0. 2-0. 4 Mpa，流量≥10L/min。整机工作功率≤350VA，高效节能。 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</p>	台	1	39500	39500

属材质骨架和底座，座椅承重范围>160kg，可承受>160kg\*4的载荷试验；座椅升降范围：最高>780mm，最低<370mm；座椅后倾角 $\geq 10^\circ$ ；椅背可调至低于水平 $\leq 15^\circ$ ； 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；皮革表面具备防霉抗菌涂层； 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 $\geq 150^\circ$ ，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 $\geq 3$ 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 $\geq 15$  min，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 $\geq 15$ 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 $\geq 5\text{KG}$ ，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 $\geq 45$ 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 $\leq 80\text{cm}$ 的窄门，提升安装维修效率； 7.6 可旋转 $\geq 90^\circ$ 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 $\leq 1\text{mm}^2$ ，有效过滤面积 $\geq 600\text{mm}^2$ ，过滤体积和 $\geq 20\text{mm}^3$ ，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 双水瓶配置，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。

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；

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；

				<p>(10) 纯净水系统1套；  (11) 消毒水系统1套；  (12) 可拆卸玻璃痰盂缸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>				
8	按压式四孔高速手机	武汉金光	WJ	适用车针1.59mm-1.60mm	支	10	430	4300
9	口腔技工桌	海泰克诺	定制	<p>1. 技工台为全钢结构，单人位，尺寸：≥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。</p>	张	20	5680	113600

10	牙科无刷电动打磨机	武汉金光	S100A	1、输入电压：220V 2、频率：50~60Hz 3、转速：≥50000RPM 4、扭矩：≥8Ncm 5、电机：无碳刷电机	台	10	700	7000
11	电蜡刀/高频感应加热器	武汉金光	JG-204	总功率：<100w，重量：≤1KG，工作电压：220V/110V，工作环境：相对湿度≤95%，温度≤50℃，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	台	20	1525	30500
12	牙体制备演示教学模型	十盈	M7028	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	套	1	1568	1568
13	2.5倍大2色恒牙模型	十盈	7022	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。	套	2	1650	3300
14	高频离心铸造机	武汉金光	LZZP-1	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 cr<65s，重量：≤150KG	台	1	27800	27800
15	熔蜡器（含电	武汉金光	JG-215	熔蜡器数显款，温度：50——120摄氏度，带双笔	台	15	650	9750

	蜡刀)			电蜡刀(一套电蜡刀笔尖), 温度0-150摄氏度				
16	双色恒牙模型(自然大)	十盈	7021	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。	套	2	780	1560
17	PKT系列蜡刀套装	武汉金光	10#	长度15-18cm, 5件套, 带皮套	套	20	95	1900
18	煮牙盒(型盒7#)	武汉金光	7#	加厚铜质, 尺寸≥长100mm×宽95mm×高50mm, 重量≥800g, 配套螺钉螺母	只	20	95	1900
19	煮牙盒(型盒特大号)	武汉金光	双孔特大号	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	只	20	145	2900
20	型盒压榨器	川木	001	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;	台	1	2766	2766
21	高精度	科麦	精密型	1、产品电压: 220V; 2、	台	1	770	770

	小台钻	斯		<p>主轴转速：0-800 r/min；</p> <p>3、夹持直径：3-16mm；</p> <p>4、产品功率 : ≤1200W；</p> <p>5、主轴行程：≤70mm；</p> <p>6、带重型多功能工作台，3寸平口钳，大号快速压板</p>				
22	小型台钳	赢领	6寸	<p>1、钳口宽度：150mm±10，钳口长度：25mm±3；</p> <p>2、最大开口：150mm±10，安装孔距：185mm±10；</p> <p>3、钳体高度：64mm±3，重量：4.6 KG±1；</p> <p>4、配件：含4套螺栓</p>	台	2	100	200
23	印床篆刻工具	卫庄	双轴分离式	<p>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。</p> <p>2、下层直径：11.5cm±2；</p> <p>3、双轴高：5cm±1；</p> <p>4、材质：黄铜 + 黑梓木；</p> <p>5、适用范围：方章可用章料为0.9-5.5cm。</p>	台	4	250	1000
24	高级自动心肺复苏训练模拟人	上海康人	KAR/CPR15230	<p>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</p>	套	1	3680	3680

				<p>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。</p> <p>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</p> <p>电源状态：采用220V外接电源</p>				
25	半身心肺复苏训练模拟人	上海康人	KAR/CPR190	<p>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。</p> <p>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-</p>	套	1	2500	2500

				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。				
26	海姆立 克训练 马甲	上海 康人	KAR/CPR3	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 对异物造成的呼吸气道堵塞 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	套	1	2300	2300
价税合计		大写：人民币柒拾玖万肆仟陆佰伍拾肆元整元整（□794654.00）						

合同生效

本合同自合同签订起立即生效。

合同份数

本合同一式2份，采购人执1份，供应商执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：

2026-06-02

甲方：永州职业技术学院（签章）

法定代表人：郑文飞

乙方：湖南医晨科技有限公司（签章）

法定代表人：张俊仁



委托代理人：银海霞

电话：15207470058

传真：

委托代理人：张俊仁

电话：15026814195

开户银行：长沙银行股份有限公司汇丰支行

开户支行：长沙银行股份有限公司汇丰支行

银行账号：810000474295000001

附录1：

永州职院口腔医学技术专业实训室建设采购项目合同清单一览表

采购计划编号：永财采计（2025）00155号

合同编号：永成合[2026]第00112号

序号	采购品目	需求名	数量	单位(台/个/年/项/次)	采购单价(元)	供应商响应单价(元)
1	A02323300-口腔设备及器械	613口腔数字化实训室-义齿设计教学(含评分)系统	1	套	147,056	145,000
2	A02323300-口腔设备及器械	614口腔临床实训室-数字印模仪	2	套	72,000	71,080
3	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-煮牙盒(型盒7#)	20	只	100	95
4	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-双色恒牙模型(自然大)	2	套	802.5	780
5	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-小型台钳	2	台	100	100
6	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-印床篆刻工具	4	台	250	250
7	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-海姆立克训练马甲	1	套	2,300	2,300
8	A02323300-口腔设备及器械	613口腔数字化实训室-齿科模型扫描仪	1	套	48,641.6	45,600
9	A02323300-口腔设备及器械	613口腔数字化实训室-五轴智雕机	1	台	170,811.2	170,000
10	A02323300-口腔设备及器械	613口腔数字化实训室-防潮箱	1	个	5,180.6	5,100
11	A02323300-口腔设备及器械	615口腔修复室-牙科无刷电动打磨机	10	台	700	700
12	A02323300-口腔设备及器械	牙椅	1	台	39,592	39,500
13	A02323300-口腔设备及器械	614口腔临床实训室-按压式四孔高速手机	10	支	432.8	430
14	A02323300-口腔设备及器械	615口腔修复室-2.5倍大2色恒牙模型	2	套	1,800	1,650

15	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-高精度小台钻	1	台	774.9	770
16	A02323300-口腔设备及器械	615口腔修复室-牙体制备演示教学模型	1	套	2,043.2	1,568
17	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-PKT系列蜡刀套装	20	套	100	95
18	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-煮牙盒(型盒特大号)	20	只	150	145
19	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-半身心肺复苏训练模拟人	1	套	2,500	2,500
20	A02323300-口腔设备及器械	615口腔修复室-电蜡刀/高频感应加热器	20	台	1,600	1,525
21	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-型盒压榨器	1	台	2,800	2,766
22	A02323300-口腔设备及器械	613口腔数字化实训室-烧结炉	1	台	28,845.6	28,000
23	A02323300-口腔设备及器械	615口腔修复室-口腔技工桌	20	张	6,428.8	5,680
24	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-高频离心铸造机	1	台	28,945.6	27,800
25	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-熔蜡器(含电蜡刀)	15	台	678.7	650
26	A02323300-口腔设备及器械	617口腔技工室-高级自动心肺复苏训练模拟人	1	套	3,717.2	3,680

以上合计金额:小写: 794,654 大写: 柒拾玖万肆仟陆佰伍拾肆元整

注意: 供应商的服务和工程内容详情不便在合同中展示, 具体内容详见其投标文件pdf

供应商: 湖南医晨科技有限公司(签章)

日期: 2026年06月02日