|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 一、技术参数要求  1、各类定制式活动义齿与各类矫治器、保持器及其他加工制作   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 类别 | 项目 | | 1 | 支架类 | PEEK切削大支架 | | 2 | PEEK切削小支架 | | 3 | 纯钛切削大支架 | | 4 | 纯钛切削小支架 | | 5 | 维他灵大支架 | | 6 | 维他灵小支架 | | 7 | 纯钛大支架 | | 8 | 纯钛小支架 | | 9 | BEGO钴铬生物大支架 | | 10 | BEGO钴铬生物小支架 | | 11 | 钴铬大支架 | | 12 | 钴铬小支架 | | 13 | 激光打印纯钛大支架 | | 14 | 激光打印纯钛小支架 | | 15 | 激光打印钴铬合金小支架 | | 16 | 激光打印钴铬合金大支架 | | 17 | 高钛大支架 | | 18 | 高钛小支架 | | 19 | 树脂牙类 | 凯丰牙 | | 20 | 凯晶牙 | | 21 | 松风塑钢牙 | | 22 | 义获嘉义星美牙 | | 23 | 山八塑钢牙 | | 24 | 山八FX牙 | | 25 | 胶托类 | 充不碎胶 | | 26 | 大胶托 | | 27 | 小胶托 | | 28 | 半口义齿 | | 29 | 全口义齿 | | 30 | 全口不碎胶 | | 31 | 半口不碎胶 | | 32 | 充不碎胶 | | 33 | 隐形义齿 | | 34 | BPS半口吸附性义齿 | | 35 | BPS全口吸附性义齿 | | 36 | 生物功能吸附性义齿半口 | | 37 | 生物功能吸附性义齿全口 | | 38 | 附着体类 | 太极扣式附着体 | | 39 | 日进磁性附着体 | | 40 | 定制式保持器类 | 国产透明保持器 | | 41 | 进口透明保持器 | | 42 | Hawley Retainer哈雷式保持器 | | 43 | 圈式保持器 | | 44 | 间隙保持器 | | 45 | 哈雷式焊接式保持器 | | 46 | 舌侧粘结保持器 | | 47 | 舌弓间隙保持器 | | 48 | 活动间隙保持器 | | 49 | 定制式正畸矫治类 | 腭刺 | | 50 | 单向扩弓器 | | 51 | 扇形扩弓器 | | 52 | 平行扩弓器(双向） | | 53 | 三方向扩弓器 | | 54 | 四眼扩弓器 | | 55 | 菱形扩弓器 | | 56 | 上颌快速扩弓器（国产） | | 57 | 下颌快速扩弓器（国产） | | 58 | 上颌快速扩弓器（进口） | | 59 | 下颌快速扩弓器（进口） | | 60 | Twin block 双面矫正器（不带扩弓） | | 61 | Twin block 双面矫正器（上颌带扩弓） | | 62 | Twin block 双面矫正器（上下颌带扩弓） | | 63 | 缩弓器 | | 64 | 固定式扇形扩弓器 | | 65 | 双导面功能矫正器 | | 66 | 间隙扩大器 | | 67 | 改良式焊接保持器 | | 68 | Hass固定式快速扩弓器 | | 69 | 舌刺 | | 70 | 联合支抗 | | 71 | 下颌斜面导板 | | 72 | MSE骨性扩弓装置(不含支抗钉) | | 73 | 口外弓矫治器 | | 74 | 舌不良习惯矫治器 | | 75 | 钟摆式矫正器 | | 76 | 细丝弹簧调整器 | | 77 | 可摘式快速扩弓器 | | 78 | 止鼾器 | | 79 | Activator肌激动器 | | 80 | Frankel Ⅱ | | 81 | Frankel Ⅲ | | 82 | Nance弓 | | 83 | 平导矫治器 | | 84 | 斜导矫治器 | | 85 | Bionator生物调节器 | | 86 | 导弓舌簧颌垫矫治器 | | 87 | RW咬合板 | | 88 | 儿童假牙 | | 89 | 口内牵引矫治器 | | 90 | 口外牵引矫治器 | | 91 | 固定式口外牵引（铸造式） | | 92 | MRC矫治器 | | 93 | TPA腭杆 | | 94 | RME推磨牙向后装置 | | 95 | GMD推磨牙远移装置 | | 96 | 唇档（活动） | | 97 | 唇档（固定） | | 98 | 固定阻萌器 | | 99 | 活动阻萌器 | | 100 | 磨牙推进器 | | 101 | Herbst咬合前移矫治器 | | 102 | 前庭盾 | | 103 | Van Beek头帽口外弓肌激动器 | | 104 | 钟摆簧推磨牙矫正器 | | 105 | 前方牵引矫治器 | | 106 | 专业运动护齿套（彩色） | | 107 | 专业运动护齿套（透明） | | 108 | 漂白牙套 | | 109 | 进口夜磨牙垫 | | 110 | 夜磨牙垫 | | 111 | 推簧 | | 112 | 加颌垫 | | 113 | 扩弓器 | | 114 | 牵引钩 | | 115 | 带环 | | 116 | 头帽（可调试） | | 117 | 舌管 | | 118 | 舌弓 | | 119 | 舌杆 | | 120 | 唇弓 | | 121 | 球卡 | | 122 | 托槽 | | 123 | 颊面管 | | 124 | 套环 | |
|  | 2 | 2、各类定制式固定义齿与种植修复及其他加工制作   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 类别 | 项目 | | 1 | 金属烤瓷类 | 电脑切削纯钛聚合瓷 | | 2 | BEGO钴铬生物烤瓷 | | 3 | 钴铬合金烤瓷 | | 4 | 高钛烤瓷 | | 5 | 无铍烤瓷 | | 6 | 电脑切削纯钛冠 | | 7 | 钴铬合金冠 | | 8 | 无铍金属冠 | | 9 | 桩核 | 爱尔创氧化锆桩核 | | 10 | 威兰德氧化锆桩核 | | 11 | 电脑切削纯钛桩 | | 12 | 钴铬合金桩 | | 13 | 贴面 | 义获嘉西捷美氧化锆贴面 | | 14 | DSME美白锆氧化锆贴面 | | 15 | DSME超微瓷贴面 | | 16 | DSME超薄瓷贴面 | | 17 | DSME超晶瓷贴面 | | 18 | 义获嘉玻璃蓝瓷贴面 | | 19 | VITA琥珀瓷贴面 | | 20 | 义获嘉铸瓷贴面 | | 21 | 国产铸瓷贴面 | | 22 | PEEK马里兰桥 | | 23 | 嵌体 | 义获嘉铸瓷全冠 | | 24 | LAVA优韧瓷嵌体 | | 25 | VITA弹性瓷嵌体 | | 26 | 义获嘉玻璃蓝瓷嵌体 | | 27 | 义获嘉铸瓷嵌体 | | 28 | 配套 | 3D模型半口打印 | | 29 | 3D模型全口打印 | | 30 | 普通诊断蜡型 | | 31 | 技师椅旁服务费 | | 32 | 山八树脂冠 | | 33 | 义齿修理费 | | 34 | 牙龈瓷 | | 35 | 定位锁 | | 36 | 粘接费 | | 37 | 种植上部牙龈瓷(全瓷类） | | 38 | 种植复合基台桩 | | 39 | 种植个性托盘 | | 40 | 氧化锆 | LAVA氧化锆全瓷 | | 41 | 泽康氧化锆全瓷 | | 42 | 威兰德氧化锆全瓷 | | 43 | 西捷美氧化锆全瓷 | | 44 | 爱尔创氧化锆全瓷 | | 45 | 国产氧化锆全瓷 | | 46 | 氧化锆桩冠一体 | 拉瓦氧化锆桩冠一体 | | 47 | 威兰德氧化锆桩冠一体 | | 48 | 西捷美氧化锆桩冠一体 | | 49 | 爱尔创氧化锆桩冠一体 | | 50 | 种植上部冠 | 种植上部LAVA氧化锆全瓷 | | 51 | 种植上部泽康氧化锆全瓷 | | 52 | 种植上部玉汝成氧化锆全瓷 | | 53 | 种植上部威兰德氧化锆全瓷 | | 54 | 种植上部爱尔创氧化锆全瓷 | | 55 | 种植上部西捷美氧化锆全瓷 | | 56 | 种植上部CAD/CAM树脂冠 | | 57 | 种植一体冠 | 种植CAD/CAM纯钛一体冠 | | 58 | LAVA氧化锆全瓷一体冠 | | 59 | 威兰德氧化锆全瓷一体冠 | | 60 | 种植联合修复 | 爱尔创全瓷种植联合体 | | 61 | 威兰德种植联合体 | | 62 | 泽康全瓷种植联合体 | | 63 | 3MLAVA全瓷种植联合体 | | 64 | 种植桥架类 | Locator桩 | | 65 | 种植球帽 | | 66 | 哥伦布暂时桥(半口) | | 67 | 哥伦布暂时桥(全口) | | 68 | 半口种植即刻修复 | | 69 | 全口种植即刻修复 | | 70 | 放射导板 | | 71 | ALL-ON-(4,6,8)杆卡修复 | | 72 | ALL-ON-(4,6,8)金塑桥修复 | | 73 | ALL-ON-(4,6,8)纯钛马泷桥全瓷冠修复 | | 74 | 种植导板类 | 种植导板1-4个孔(牙支持式) | | 75 | 种植导板5-8个孔(牙支持式) | | 76 | 种植导板含1个孔(黏膜支持式) | | 77 | 种植导板每加1个孔 | |
|  | 3 | 二、售后服务  （一）产品质量保证期  1、陕西地区必须有固定的售后服务机构。  2、投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。  3、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。  4、所投产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在响应文件中予以明确说明,并附制造商售后服务承诺。  5、质保期内发生质量问题，接到采购人通知后，应于24小时内派出专业人员到现场进行处理，供应商承担一切费用；质保期内定期派技术人员到现场走访，给予检查。  （二）售后服务内容  1、供应商和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：  （1）电话咨询  成交供应商或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。  （2）现场响应  采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或制造商应在24小内到达现场进行处理，确保产品正常工作。  （3）技术升级  在质保期内，如果成交供应商或制造商的产品技术升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商或制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。  2、质保期外服务要求  （1）质量保证期过后，成交供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务,只收取配件费。  （2）质量保证期过后，采购人需要继续由原成交供应商和制造商提供售后服务的，该成交供应商和制造商应以最优惠价格提供医院所需更换的该设备所有零配件。  （三）备品备件及易损件  成交供应商或制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在响应文件中列出。  （四）负责免费对操作人员进行培训  （五）质保期≥3年 |
|  | 4 | 三、验收标准  能提供符合资质的义齿加工服务 |