**整形（口腔）材料采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **物资名称** | **规格** | | **采购需求** |
| 1 | 光固化复合树脂 | 各牙体色号 | 固体型 | 1. 由树脂单体(monomer)及预聚体(oligomer)组成。用于前后牙的直接或间接的修复，如直接前牙和后牙修复(包括咬合面)，桩核成形术，夹板固定方法，间接修复包括嵌体、高嵌体和贴面。 2. 有较快的固化速度，涂膜有较好的耐化学溶剂性，硬度高、耐磨。 3. 生物相容性好，使用前无需消毒灭菌。 4. 可塑形能力强。 5. 光固化后色泽乳白色近乳牙。 6. 流动型：小洞，非承力咬合部位，直接修复的垫底和衬层。 |
| 流动型 |
| 2 | 齿科用根管充填材料 | / | | 1. 成分形状：氢氧化钙糊剂。具有可吸收性。 2. 主要用于口腔科拔髓或感染根管治疗后的根管填充。 3. 氢氧化钙为强碱性(pH 9～12)，有较强的抗菌、抑菌作用，并具有促进根尖钙化、封闭根尖孔的作用。 4. 疼痛感较少。超充后不会引起术后疼痛、牙龈充血、水肿等根充反应。 5. 具有良好的流动性和渗透性 可渗入侧支根管。。 6. 有较好的生物相容性。 7. 显影性好，便于观察。 8. 针筒式优先，配置多个针头。操作方便。 |
| 3 | 通用粘接系统 | / | | 1. 用于光固化复合树脂或复合体充填物充填各类洞型（G.V.Black分类）前的粘接。 2. 隔湿要求低 ，粘结强度高 。 3. 可适用于“自酸蚀”粘接，缩短临床操作时间并降低术后敏感。 |
| 4 | 氟化钠护齿漆 | / | | 1. 主要由氟化钠（5%）、乙醇、虫漆、白蜡、树脂、乳香、糖精、香精等组成。可用于防龋、再矿化、治疗牙本质敏感症。 2. 可用于湿润的牙齿上 3. 氟血浓度低，对幼儿身体安全无害。 4. 使用方便快捷，固化速度快。 |
| 5 | 高速气涡轮手机 | / | | 1. 由机头、机体、连接部、连接器组成。对齿科用钻针、扩孔钻等旋转器具实现驱动。 2. 不锈钢机身，迷你机头，操作视野较大。有卫生机头系统。按压式车针装载。 3. 高转矩、低噪音，喷雾稳定。内部设计不易寄存污垢、经久耐用、可反复耐高温高压消毒。 |
| 6 | 计算机控制麻醉系统用带针手柄 | / | | 1. 由麻醉剂药筒、导管和手持柄及针构成。导管为聚氯乙烯，手持柄、麻醉剂药筒为聚丙烯，针为不锈钢。 2. 针头规格：30G 3. 用于牙科应用中局部麻醉。一次性使用。 4. 无菌包装。 |
| 7 | 齿科藻酸盐印模材料 | 普通凝固型 | | 1. 以藻酸盐为凝胶的齿科印模材料。用于取制牙齿和口腔组织印模 2. 粉末应均匀无杂质，调和后的材料应是均匀、不结团、不成粒、且表面光滑、能够形成光滑的可塑体。印模材料应能与石膏产品，形成光滑的表面且易分开，在其印模上浇铸所形成的石膏模型上，应能复制出不间断的50um线。 3. 产品无安全危害，使用前无需灭菌或消毒，须有3-5分钟的调和时间和操作时间。 |