一、说明

**1 总则**

1.1 投标人应具备国家或行业管理部门规定的，在本市实施本项目所需的资格（资质）和相关手续（如果有），由此引起的所有有关事宜及费用由投标人自行负责。

1.2 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

1.3 投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准和招标需求。

1.4 投标人应如实准确地填写投标货物的规格型号、技术参数、品牌、产地等相关信息，因上述信息内容填写不完整、不准确，而导致投标文件被误读、漏读，由投标人自行负责，为此投标人需承担其投标文件在评标时被扣分甚至被认定为无效投标的风险。

★1.5 若本项目涉及国家强制认证产品（信息安全产品、3C认证产品、强制节能产品、电信设备进网许可证等），则根据国家有关规定，投标人提供的产品必须满足强制认证要求。（详见第一章投标人须知及前附表21.3（9））

★1.6投标人提供的产品必须符合国家强制性标准。

1.7采购人在技术需求和图纸或图片（如果有）中指出的工艺、材料和货物的标准以及参照的技术参数或型号仅起说明作用，并没有任何限制性和排他性，投标人在投标中可以选用其他替代标准、技术参数或型号，但这些替代要在不影响功能实现的前提下，并在可接受范围内接受偏离。

1.8投标人在投标前应认真了解采购人的使用需求、使用条件（使用空间、能源条件等）和其他相关条件，一旦中标，应按照招标文件和合同规定的要求提供货物及相关服务。

1.9 投标人应根据本章节中详细技术规格要求，采用市场主流产品或按照要求提供定制产品参加竞标。同时，**请投标人务必注意：无论是正偏离还是负偏离，都不得与招标要求相差太大，否则将可能影响投标人的得分**。一旦中标，投标人应按投标文件的承诺签订合同并提供相应的产品和服务。

1.10投标人认为招标文件（包括招标补充文件）存在排他性或歧视性条款，自收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起10日内，以书面形式提出，并附相关证据。

二、项目概况

**2 项目名称**

**项目名称：**手术器械

**3 项目地点**

**地点：**上海市浦东新区新场镇牌楼东路588号

**4 招标范围与内容**

4.1项目招标范围及内容：本项目为上海市浦东新区光明中医医院采购手术器械

4.2 交付日期：自合同签订之日起30日，可自报少于 30 日的服务期。

**5 承包方式**

5.1 依据本项目的招标范围和内容，中标人以包工、包料、包质包量、包安全可靠的方式实施总承包。

5.2本项目不允许分包。

**6 合同的签订**

6.1 本项目合同的标的、价格、质量及验收标准、考核管理、履约期限等主要条款应当与招标文件和中标人投标文件的内容一致，并互相补充和解释。

**7 结算原则和支付方式**

7.1 结算原则

7.1.1 本项目合同总价不变，采购人不会因人工费、物价、费率、汇率或其他因素（不可抗力除外）的变动而进行调整。

本项目合同结算价以审计价为准，中标人的中标单价和结算下浮率（如果有）不变，实际工作量以采购人或第三方按照招标文件规定的验收标准核定为准。

7.1.2发生设备维修的，如该设备尚在质保期内的，采购人不另行支付相关费用；如在质保期外的，单价按照投标文件中明确的备品备件单价（含维修人工费）计取，数量按实结算。如投标文件中没有类似备品备件单价可参照的，则由合同双方协商确定维修单价。

7.2 支付方式

7.2.1 本项目合同金额采用**一次性支付**方式，在采购人和中标人合同签订，且财政资金到位后，按下款要求支付相应的合同款项。

7.2.2项目整体完成,并经验收合格，且采购人收到货物及其发票后60日内，支付全部合同金额。

7.3中标人因自身原因造成返工的工作量，采购人将不予计量和支付。

7.4采购人不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者延迟支付中小企业款项。如发生延迟支付情况，应当支付逾期利息，且利率不行低于合同订立时1年期贷款市场报价利率。

三、技术质量要求

**8 适用技术规范和规范性文件**

各投标人应充分注意，凡涉及国家或行业管理部门颁发的相关规范、规程和标准，无论其是否在本招标文件中列明，中标人应无条件执行。标准、规范等不一致的，以要求高者为准。

**9 招标内容与质量要求**

9.1 供货清单

| **序号** | **投标产品类别** | **医疗器械类别** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.1.1 | 腔镜手术器械 | Ⅱ类或Ⅲ类 | ● |
| 9.1.2 | 常规手术器械 | I类或Ⅱ类 |  |
| 9.1.3 | 骨科常用手术器械包 | I类或Ⅱ类 |  |
| 9.1.4 | 鼻科手术器械包 | I类或Ⅱ类 |  |
| 9.1.5 | 耳科手术器械包 | I类或Ⅱ类 |  |
| 9.1.6 | 扁桃体手术器械包 | I类或Ⅱ类 |  |
| 9.1.7 | 喉显微器械+开口器 | I类或Ⅱ类 |  |
| 9.1.8 | 眼科显微手术器械 | I类或Ⅱ类或Ⅲ类 |  |

**注：**●**为本项目的核心产品。**

9.1.1、腔镜手术器械

基本要求：采购器械均为可重复使用器械，采用高温高压灭菌或低温等离子灭菌

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 组成 | 参数 | 数量 |
| 1 | 泌尿科微创器械1 | 左弯剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 1 |
| 输卵管抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，抓取输卵管用。 | 1 |
| 无创抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动，无创型。 | 1 |
| 粗齿抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动。 | 1 |
| 持针器 | 带硬金属钳口，直型手柄带可脱开锁齿，锁齿位于右侧，钳口左弯，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 直角钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，直角。 | 1 |
| 左弯分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 电钩 | 直径5mm，工作长度280mm，头端钩状。 | 1 |
| 吸引管 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 1 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 1 |
| 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 1 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管，硅胶材质。 | 1 |
| 2 | 肝胆外科微创器械1 | 左弯剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 1 |
| 无创抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动，无创型。 | 1 |
| 粗齿抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动。 | 1 |
| 胆囊抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，尖齿状。 | 1 |
| 左弯分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 大型抓紧钳 | 可拆卸，可旋转，直径10mm，工作长度330mm，尖齿状。 | 1 |
| 电钩 | 直径5mm，工作长度280mm，头端钩状。 | 1 |
| 吸引管 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 1 |
| 持针器 | 带硬金属钳口，直型手柄带可脱开锁齿，锁齿位于右侧，钳口左弯，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 1 |
| 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 1 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管，硅胶材质。 | 1 |
| 3 | 胃肠外科微创手术器械 | 鼠齿抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，鼠齿。 | 1 |
| 无创抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动，无创型。 | 1 |
| 长分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm，钳头长25mm。 | 1 |
| 短分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 左弯剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 1 |
| 吸引管 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 1 |
| 胃钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，双中空。 | 1 |
| 肠钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，单中空。 | 1 |
| 持针器 | 带硬金属钳口，直型手柄带可脱开锁齿，锁齿位于右侧，钳口左弯，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 1 |
| 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 1 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管，硅胶材质。 | 1 |
| 4 | 妇科操作手术器械 | 短分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 长分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm，钳头长25mm。 | 1 |
| 输卵管抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，抓取输卵管用。 | 1 |
| 无创抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动，无创型。 | 1 |
| 大型抓紧钳 | 可拆卸，可旋转，直径10mm，工作长度330mm，尖齿状。 | 1 |
| 左弯剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 1 |
| 持针器 | 带硬金属钳口，直型手柄带可脱开锁齿，锁齿位于右侧，钳口左弯，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 粗齿抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动。 | 1 |
| 吸引管 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 1 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 1 |
| 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 1 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管，硅胶材质。 | 1 |
| 5 | 常规腹腔镜 | 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 7 |
| 分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 7 |
| 抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动。 | 7 |
| 剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 7 |
| 吸引管 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 7 |
| 穿刺针 | 5mm，长度330mm。 | 7 |
| 冲洗针头（长、短） | 配合吸引器用穿刺针。 | 7 |
| 电钩 | 直径5mm，工作长度280mm，头端钩状。 | 7 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 7 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管，硅胶材质。 | 7 |
| 6 | 腔甲腔镜包 | 冲洗针头（长、短） | 配合吸引器用穿刺针。 | 2 |
| 电钩 | 直径5mm，工作长度280mm，头端钩状。 | 2 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 2 |
| 持针器 | 带硬金属钳口，直型手柄带可脱开锁齿，锁齿位于右侧，钳口左弯，直径5mm，工作长度330mm。 | 2 |
| 弯分离钳(长精细) | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm，钳头精细。 | 2 |
| 分离钳（20mm) | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm，钳头20mm。 | 2 |
| 无损伤钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动，无创型。 | 2 |
| 重型抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径10mm，工作长度330mm，尖齿状。 | 2 |
| 剪刀（双动） | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型双动剪口。 | 2 |
| 隧道棒（粗） | 直径10mm。 | 2 |
| 隧道棒（细） | 直径5mm。 | 2 |
| 导光束 | 直径4mm，长度2.5m。 | 2 |
| 7 | 妇科肌瘤盘 | 电动子宫切除器 | 转速：80r/min~220r/min，输出扭矩：≥15N·cm，运行模式：间歇加载连续运行，加载2min，间歇2min，整机噪音:≤60db(A)。  配置需求：肌瘤钻\*1，粉碎手柄\*1，15.5鞘克\*1，18.5鞘克\*1，15mm转换器\*1，18mm转换器\*1，15mm长套管\*1，18mm长套管\*1，长探棒 粗\*1，长探棒 细\*1，封闭盖\*1 | 1 |
| 8 | 器械包 | 腔镜用拉钩装置器 | 用于甲状腺手术。 | 1 |
| 拉钩悬吊式 | 用于甲状腺手术。 | 1 |
| 施夹钳 | 直径10mm，工作长度330mm，用于夹取可大号吸收夹。 | 11 |
| 施夹钳 | 直径10mm，工作长度330mm，用于夹取可中号吸收夹。 | 11 |
| 施夹钳 | 直径5mm，工作长度330mm，用于夹取可小号吸收夹。 | 10 |
| 半齿抓钳 | 直径5mm，工作长度330mm，双排齿单动。 | 4 |
| 分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 6 |
| 单极线 | 连接单极手术器械。 | 15 |
| 双极线 | 连接双极手术器械。 | 10 |
| 双极钳 | 直径5mm，工作长度330mm，精细双极。 | 10 |
| 持针钳 | 带硬金属钳口，直型手柄带可脱开锁齿，锁齿位于右侧，钳口左弯，直径5mm，工作长度330mm。 | 10 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管。 | 3 |
| 电凝钩 | 直径5mm，工作长度280mm，头端钩状。 | 2 |
| 平面冲洗器 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 2 |
| 吸引管斜面 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式，斜面。 | 2 |
| 剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 2 |
| 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 5 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 2 |
| 10mm取石钳 | 直径10mm，工作长度330mm，勺状。 | 5 |
| 勺状抓钳(5mm) | 直径5mm，工作长度330mm，勺状。 | 2 |
| 推结器 | 直径5mm，工作长度330mm，金属头。 | 1 |
| 弹簧钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，短头。 | 1 |
| 肠钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，单中空。 | 6 |
| 五叶拉钩 | 直径5mm，工作长度330mm，金属直柄。 | 1 |
| 鼠齿抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，鼠齿。 | 4 |
| 输尿管抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm。 | 6 |
| 直角钳（小） | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，直角。 | 2 |
| 直角钳（大） | 可拆卸，可旋转，直径10mm，工作长度330mm，直角。 | 2 |
| 穿刺器φ5\*110 | 直径5mm，工作长度110mm。 | 2 |
| 穿刺器φ10\*102 | 直径10mm，工作长度102mm。 | 2 |
| 穿刺器φ12\*95 | 直径12mm，工作长度95mm。 | 1 |
| 胆道牵引钳 | 直径10mm，工作长度330mm，胆道镜抓取。 | 1 |
| 可转弯电钩 | 直径5mm，工作长度410mm，头端钩状可弯。 | 1 |
| 可转弯分离钳 | 直径5mm，工作长度410mm，头端可弯。 | 1 |
| 可转弯剪刀 | 直径5mm，工作长度410mm，头端可弯。 | 1 |
| 可转弯无损伤钳 | 直径5mm，工作长度410mm，头端可弯。 | 1 |
| 可转弯加长胆囊抓钳 | 直径5mm，工作长度410mm，头端可弯。 | 1 |
| 弯剪 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 1 |
| 弯抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弧形。 | 1 |
| 妇科举宫器 | 双头。 | 1 |
| 妇科举宫杯 | 小号42mm。 | 1 |
| 9 | 常规腹腔镜包2 | 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 3 |
| 分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 3 |
| 抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动。 | 3 |
| 剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 3 |
| 吸引管 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 3 |
| 穿刺针 | 5mm，长度330mm。 | 3 |
| 冲洗针头（长、短） | 配合吸引器用穿刺针。 | 3 |
| 电钩 | 直径5mm，工作长度280mm，头端钩状。 | 3 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 3 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管。 | 3 |
| 10 | 泌尿科微创器械2 | 左弯剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 1 |
| 输卵管抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，抓取输卵管用。 | 1 |
| 无创抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动，无创型。 | 1 |
| 粗齿抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动。 | 1 |
| 持针器 | 带硬金属钳口，直型手柄带可脱开锁齿，锁齿位于右侧，钳口左弯，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 直角钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，直角。 | 1 |
| 左弯分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 电钩 | 直径5mm，工作长度280mm，头端钩状。 | 1 |
| 吸引管 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 1 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 1 |
| 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 1 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管。 | 1 |
| 11 | 肝胆外科微创器械2 | 左弯剪刀 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，弯型剪口。 | 1 |
| 无创抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动，无创型。 | 1 |
| 粗齿抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，钳口双侧可动。 | 1 |
| 胆囊抓钳 | 可拆卸，可旋转，直径5mm，工作长度330mm，尖齿状。 | 1 |
| 左弯分离钳 | 可拆卸，可旋转，钳口双侧可动，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 大型抓紧钳 | 可拆卸，可旋转，直径10mm，工作长度330mm，尖齿状。 | 1 |
| 电钩 | 直径5mm，工作长度280mm，头端钩状。 | 1 |
| 吸引管 | 直径5mm，工作长度330mm，推杆式。 | 1 |
| 持针器 | 带硬金属钳口，直型手柄带可脱开锁齿，锁齿位于右侧，钳口左弯，直径5mm，工作长度330mm。 | 1 |
| 气腹管 | 长度2500mm。 | 1 |
| 气腹针 | 直径2.2mm，工作长度110mm，阀门旋转灵活。 | 1 |
| 冲洗管长、短 | 连接冲洗器及冲洗头的连接管。 | 1 |
| 12 | 器械装载篮 |  | 腔镜器械装载篮 | 19 |

9.1.2 常规手术器械

基本要求：（1）采购器械均为可重复使用器械，采用高温高压灭菌或低温等离子灭菌

（2）应有良好的耐腐蚀性能：产品按YY/T 0149–2006《不锈钢医用器械耐腐蚀性能试验方法》规定的“5 沸水试验法”进行试验时，外表面应达到“b级”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 组成 | 参数 | 数量 |
| 1 | 手术室常规器械 | 有齿海绵钳 | 总长250mm，直形，有齿，头宽10mm，医用304不锈钢 | 188 |
| 无齿海绵钳 | 总长250mm，直形，无齿，头宽10mm，医用304不锈钢 | 76 |
| 组织剪 | 长度160mm，弯型，医用304不锈钢 | 59 |
| 线剪 | 长度160mm，直圆，医用304不锈钢 | 56 |
| 脑膜剪 | 长度180mm，圆弯头，医用304不锈钢 | 50 |
| 长脑膜剪 | 长度200mm，弯型，医用304不锈钢 | 16 |
| 尖剪 | 长度160mm，直尖，医用304不锈钢 | 28 |
| 巾钳 | 总长160mm，尖头，医用304不锈钢 | 321 |
| 蚊式 | 总长125mm，弯型，蚊式，弯头高度6mm，全齿，头宽1.8mm，头厚1.6mm，医用304不锈钢 | 199 |
| 小弯血管钳 | 总长140mm，弯型，弯头高度8mm，全齿，头宽2.2mm，头厚2mm，医用304不锈钢 | 291 |
| 中弯血管钳 | 总长160mm，弯型，弯头高度10mm，全齿，头宽2.5mm，头厚2mm，医用304不锈钢 | 328 |
| 大弯血管钳 | 总长180mm，弯型，弯头高度12mm，全齿，头宽2.8mm，头厚2.2mm，医用304不锈钢 | 130 |
| 直血管钳 | 总长160mm，直型，全齿，头宽2.5mm，头厚2mm，医用304不锈钢 | 30 |
| 艾利斯 | 总长160mm，直型，医用304不锈钢 | 401 |
| 阑尾钳（肠夹持钳） | 长160mm，头宽8mm，直型，三角头，医用304不锈钢 | 21 |
| 持针钳 | 总长180mm，直头，粗针，网纹齿，齿距0.6，医用304不锈钢 | 168 |
| 长持针钳 | 总长220mm，直头，粗针，网纹齿，齿距0.6，医用304不锈钢 | 29 |
| 大S拉钩 | 总长140mm，直头，粗针，网纹齿，齿距0.6，医用304不锈钢 | 23 |
| 中S拉钩 | 总长250mm，直头，粗针，网纹齿，齿距0.6，医用304不锈钢 | 11 |
| 小S拉钩 | 总长200mm，头宽24mm，深84mm，S形，医用304不锈钢 | 11 |
| 肝脏拉钩 | 总长300mm，头宽36mm，深120mm，S形，医用304不锈钢 | 14 |
| 腹腔拉钩 | 总长280mm。头1宽37mm，深60mm/头2宽45mm，深80mm。实心柄，双头同向，医用304不锈钢 | 44 |
| 压肠板 | 长度300mm，头宽35mm/45mm，直板，医用304不锈钢 | 17 |
| 小直角钳 | 总长180mm，钳头的弯曲高度15mm，钳头与钳身夹角90°，角弯型，竖齿，头宽2.6mm，头厚2.3mm。医用304不锈钢 | 35 |
| 大直角钳 | 总长240mm，钳头的弯曲高度18mm，钳头与钳身夹角90°，角弯型，全齿。医用304不锈钢 | 11 |
| 密斯脱钳 | 总长225mm，鳃轴到钳头的长度58mm，钳头弯曲的高度13mm，弯型，全齿，头宽2.2mm，头厚2mm。医用304不锈钢 | 15 |
| 甲状腺钳 | 1.总长200mm，宽度13mm，两支，拉钩1头部长度39mm/39mm，拉钩2头部长度39mm/43mm，医用304不锈钢 | 15 |
| 长弯血管钳（大） | 总长220mm，弯型，弯头高度18mm，全齿，头宽3.6mm，头厚2.8mm，医用304不锈钢 | 27 |
| 长弯血管钳（小） | 总长220mm，弯型，弯头高度18mm，全齿，头宽3.6mm，头厚2.8mm，医用304不锈钢 | 42 |
| 长无齿镊 | 长250mm，直型，横齿，医用304不锈钢 | 34 |
| 有齿短镊 | 长125mm，1\*2钩，直，医用304不锈钢 | 76 |
| 无齿短镊 | 长125mm，直型，横齿，医用304不锈钢 | 69 |
| 皮肤拉钩 | 1.由两片组成：1#总长127mm，两头宽9mm和12mm，高28mm和34mm，厚度1mm；2#总长123mm，两头宽9mm和12mm，高25mm和30mm，厚度1mm。 | 127 |
| 小小拉钩 | 1.由两片组成：1#总长127mm，两头宽9mm和12mm，高28mm和34mm，厚度1mm；2#总长123mm，两头宽9mm和12mm，高25mm和30mm，厚度1mm。 | 15 |
| 3号刀柄 | 总长125mm，3#，医用304不锈钢，可安装9-17#手术刀片 | 85 |
| 4号刀柄 | 总长140mm，4#，医用304不锈钢，可安装20-39#手术刀片 | 56 |
| 7号刀柄 | 总长160mm，7#，医用304不锈钢，可安装9-17#手术刀片 | 24 |
| 子宫夹持钳（主韧带钳） | 总长220mm，头宽4mm，头圆弯，医用304不锈钢 | 11 |
| 弯盘 | 产品长205mm，宽130mm，高25mm，浅型，304医用不锈钢制造 | 179 |
| 碟子 | 产品直径100m，高38mm，304医用不锈钢制造 | 51 |
| 碗 | 产品直径142mm，高52mm，中号，304医用不锈钢制造 | 80 |
| 药杯 | 产品高40mm，直径45mm，304医用不锈钢制造 | 248 |
| 子宫剪 | 长度200mm，弯型，医用304不锈钢 | 15 |
| 脾蒂钳 | 总长240mm，头宽5mm，头圆弯，弯曲半径25，弯曲高度28mm，弯柄，医用304不锈钢 | 11 |
| 无损伤钳 | 1.总长240mm，圆弯，弯高20mm，头宽2.4mm，头厚2mm，1×2凹凸齿。医用304不锈钢 | 21 |
| 直柯克钳 | 总长180mm，直型，全齿，有钩，头宽3.8mm，头厚3mm，医用304不锈钢 | 11 |
| 弯柯克钳 | 总长180mm，弯型，弯头高度12mm，全齿，有钩，头宽3.8mm，头厚3mm，医用304不锈钢 | 11 |
| 直肠钳 | 总长250mm，直，斜齿，医用304不锈钢 | 11 |
| 弯肠钳 | 总长250mm，弯，斜齿，医用304不锈钢 | 11 |
| 宫颈钳 | 总长250mm，侧弯，2\*3齿，医用304不锈钢 | 33 |
| 扩阴器 | 长度92mm，头宽34mm，可调式，医用304不锈钢 | 13 |
| 金属吸引头 | 总长200mm，直径Φ10mm，直有孔，医用304不锈钢 | 10 |
| 压舌板 | 1.总长160mm，直型，医用304不锈钢 | 10 |
| 圈套器 | Ф0.4×10，圈断器钢丝 | 15 |
| 长针头 | 1，工作长度95mm，针径0.6mm，直型，医用304不锈钢 | 10 |
| 剥离子 | 1.总长225mm，双头拉钩，一头头宽12mm，弯高4.8mm，一头头宽10mm，弯高5.4mm，医用304不锈钢 | 20 |
| 扁桃体三爪钳 | 1.总长220mm，头部三爪形，直头，医用304不锈钢 | 10 |
| 开来（子宫切除夹钳） | 总长240mm，弯，无钩，医用304不锈钢 | 14 |
| 小卵圆钳 | 总长250mm，直形，有齿，头宽10mm，医用304不锈钢 | 15 |
| 小巾钳 | 总长110mm，尖头，医用304不锈钢 | 25 |
| 小直钳 | 总长180mm，钳头的弯曲高度15mm，钳头与钳身夹角90°，角弯型，全齿，头宽1.7mm，头厚1.4mm，医用304不锈钢 | 15 |
| 小持针钳 | 总长140mm，直头，粗针，网纹齿，齿距0.6，医用304不锈钢 | 15 |
| 有齿眼科镊 | 1.总长100mm，直形，有1×2钩， 医用304不锈钢 | 15 |
| 无齿眼科镊 | 1.总长100mm，直形，无钩，有唇头齿， 医用304不锈钢 | 15 |
| 眼科剪刀 | 1.总长100mm，弯尖， 医用304不锈钢 | 15 |
| 骨锤 | 1.总长220mm，锤头重270g，长度公差±5mm； 医用304不锈钢 | 15 |
| 克氏钳 | 总长200mm，剪切直径2mm以下钢丝，虎头，医用304不锈钢 | 15 |
| 三叶拉钩 | 最大开口215mm，固定牵开器臂长242mm，三翼，固定式，医用304不锈钢 | 14 |
| 胸腔拉钩 | 1.齿条长110mm，牵开臂长78mm，叶片宽度18mm，深度18mm。医用304不锈钢。 | 8 |
| 自动拉钩 | 1、医用304不锈钢 2、牵开器外形尺寸：宽度160mm，高度130mm 3、两边拉钩最大牵开距离：90mm 4、两侧拉钩尺寸：17mm×30mm，26mm×30mm（宽×深） 5、中翼拉钩尺寸：23mm×24mm（宽×深） | 8 |
| 取环钳 | 总长220mm，弯型，叠腮式，医用304不锈钢 | 25 |
| 无底刮匙 | 长度280mm，头宽8mm,锐，环形，六方柄，柔性，医用304不锈钢 | 25 |
| 取环钩 | 长度280mm，直型，医用304不锈钢 | 25 |
| 子宫探针 | 长280mm，直型，带刻度，柔性，医用304不锈钢 | 25 |
| 放环叉 | 长度280mm，直型，医用304不锈钢 | 25 |
| 子宫吸引管 | 总长200mm，直径Φ10mm，直有孔，医用304不锈钢 | 85 |
| 扩宫棒 | 总长180mm，直径Φ4mm-Φ8.5mm，尖圆头，医用304不锈钢 | 205 |
| 鸭嘴巴 | 长度92mm，头宽34mm，可调式，医用304不锈钢 | 25 |
| 枪式镊 | 1.总长160mm，头宽1.2mm，枪状，横齿，医用304不锈钢 | 10 |
| 榔头 | 1.总长220mm，锤头重270g，长度公差±5mm； 医用304不锈钢 | 10 |
| 峨眉凿（乳突骨凿） | 150×3，圆刃，直型 | 10 |
| 平凿（乳突骨凿） | 150×3，平刃，直型 | 10 |
| 鼻孔扩张器 | 1.总长150mm，头部深度28mm，医用304不锈钢 | 10 |
| 扁桃体针头 | 1，工作长度95mm，针径0.6mm，角弯10°，医用304不锈钢 | 10 |
| 阴道拉钩 | 总长160mm，宽36mm，深90mm，凹型，板式，单头，医用304不锈钢 | 11 |
| 输尿管拉钩 | 总长200mm，头宽16mm，单头，输尿管，医用304不锈钢 | 11 |
| 金属导尿管 | 长度280mm，直径Φ4mm，管接头Φ7mm，医用304不锈钢 | 8 |
| 子宫夹持钳三爪 | 总长200mm，直，三爪，医用304不锈钢 | 8 |
| 直取石钳（迭鳃式） | 总长210mm,弯曲高度35mm，头宽5mm，弯，穿腮式，医用304不锈钢 | 8 |
| 弯取石钳（迭鳃式） | 总长210mm,弯曲高度35mm，头宽5mm，弯，穿腮式，医用304不锈钢 | 8 |
| 刮勺 | 240mm×6mm×6mm，双头，医用304不锈钢 | 8 |
| 探条 | 长度300mm，头宽2mm-8mm，医用304不锈钢 | 29 |
| 肾蒂钳 | 总长240mm，头宽5mm，头圆弯，弯曲半径25mm，弯曲高度28mm，带竖槽，柄弯，医用304不锈钢 | 10 |
| 主动脉侧壁钳 | 1.总长235mm，头部双角弯，弯高38mm，头部1×2凹凸齿，医用304不锈钢 | 2 |
| 主动脉侧壁钳 | 1.总长245mm，头部双角弯，弯高44mm，头部1×2凹凸齿，医用304不锈钢 | 2 |
| 主动脉侧壁钳 | 1.总长250mm，双角弯，头宽5.5mm，头厚3.2mm，弯高47mm，1×2无损伤齿，医用304不锈钢 | 2 |
| 胸腔止血钳 | 1.总长220mm，弯型，全齿，头宽2.7mm，头厚2.2mm，弯头高度10mm，医用304不锈钢 | 6 |
| 分离结扎钳 | 总长200mm，钳头的弯曲高度14mm，钳头与钳身夹角90°，角弯型，全齿，头宽2mm，头厚1.8mm，医用304不锈钢 | 2 |
| 止血钳 | 总长260mm，弯型，全齿，医用304不锈钢 | 4 |
| 主动脉阻断钳 | 1.总长240mm，圆弯，弯高10mm，头宽2.4mm，头厚2mm，1×2凹凸齿，医用304不锈钢 | 4 |
| 持针钳 | 总长250mm，直头，粗针，网纹齿，齿距0.6，医用304不锈钢 | 6 |
| 组织钳 | 总长180mm，直型，医用304不锈钢 | 8 |
| 医用镊 | 长250mm，直型，横齿医用304不锈钢 | 2 |
| 胸腔镊 | 1.总长200mm，头宽1mm，直头，头部有齿，医用304不锈钢 | 4 |
| 胸腔镊 | 1.总长200mm，头宽1.6mm，直头，头部带有1×2钩，医用304不锈钢 | 4 |
| 肋骨剪 | 1.张开时，长度为210mm，宽度为47mm，闭合时，长度为220mm，医用304不锈钢 | 2 |
| 骨膜剥离器 | 1.整体长度250mm，双头，一头圆头，另一头方头，头宽均为12mm，医用304不锈钢 | 2 |
| 骨用牵开器 | 1.齿条长度200mm，牵开臂长度140mm，叶片长度40mm，深度34mm，医用304不锈钢 | 2 |
| 骨用牵开器 | 1.齿条长度240mm，牵开臂长度170mm，叶片长度60mm，深度52mm，医用304不锈钢 | 2 |
| 双关节肋骨咬骨钳 | 1.总长300mm，头宽22mm，头部角弯12°，医用304不锈钢 | 2 |
| 精细剪 | 长度250mm，弯型，医用304不锈钢 | 2 |
| 阑尾拉钩 | 总长210mm。头1宽17mm，深31mm/头2宽17mm，深43mm，医用304不锈钢 | 2 |
| 深部拉钩 | 总长250mm，头宽36mm，深105mm，S形，医用304不锈钢 | 6 |
| 取石钳 | 总长175mm，弯曲高度52mm，大弯，叠腮式，肾，医用304不锈钢 | 4 |
| 脑吸引管 | 220×Ф3，直；管体柔性可塑；医用304不锈钢 | 2 |
| 2 | 手术室常规器械零件 | 腹腔拉钩 | 总长280mm。头1宽37mm，深60mm/头2宽45mm，深80mm。实心柄，双头同向，医用304不锈钢 | 10 |
| 压肠板 | 长度300mm，头宽35mm/45mm，直板，医用304不锈钢 | 10 |
| 大S拉钩 | 总长300mm，头宽48mm，深120mm，S形，医用304不锈钢 | 10 |
| 中S拉钩 | 总长300mm，头宽36mm，深120mm，S形，医用304不锈钢 | 10 |
| 小S拉勾 | 总长200mm，头宽24mm，深84mm，S形，医用304不锈钢 | 10 |
| 探针 | 长度180mm，头宽2.5mm，双头，医用304不锈钢 | 20 |
| 单头刮匙 | 总长300mm，头宽3mm，前弯5°，铝合金柄；医用304不锈钢 | 10 |
| 长镊子 | 长250mm，直型，横齿，医用304不锈钢 | 100 |
| 钛合金组织镊20cm | 1.总长220mm，头宽2mm，直，无损伤 ；2.采用钛合金材料。 | 10 |
| 碗（大） | 产品直径120mm，高45mm，小号，304医用不锈钢制造 | 50 |
| 碗（中） | 产品直径142mm，高52mm，中号，304医用不锈钢制造 | 50 |
| 碗（小） | 产品直径160mm，高60mm，大号，304医用不锈钢制造 | 50 |
| 大力剪 | 1.总长520mm，手柄可拆式，胶木手柄，剪切直径小于等于6mm克氏针；医用304不锈钢 | 3 |
| 无损伤血管钳 | 1.总长240mm，圆弯，弯高20mm，头宽2.4mm，头厚2mm，1×2凹凸齿。医用304不锈钢 | 10 |
| 妇科活检钳 | 总长180mm，盖板式，长圆形，医用304不锈钢 | 5 |
| 宫颈钳 | 总长250mm，侧弯，2\*3齿，医用304不锈钢 | 5 |
| 线剪 | 长度160mm，直圆，医用304不锈钢 | 10 |
| 组织剪 | 长度160mm，弯型，医用304不锈钢 | 10 |
| 薄剪 | 长度180mm，弯型，综合，医用304不锈钢 | 10 |
| 精细剪（金圈款）弯窄头 | 长度200mm，头宽1.5mm，弯型，窄头，带齿，3医用304不锈钢 | 10 |
| 有齿卵圆钳 | 总长250mm，弯形，有齿，头宽10mm，医用304不锈钢 | 20 |
| 无齿卵圆钳 | 总长250mm，弯形，无齿，头宽10mm，医用304不锈钢 | 20 |
| 有齿卵圆钳直 | 总长250mm，直形，有齿，头宽10mm，医用304不锈钢 | 20 |
| 无齿卵圆钳直 | 总长250mm，直形，无齿，头宽10mm，医用304不锈钢 | 20 |
| 无底刮匙 | 长度280mm，头宽8mm,锐，环形，六方柄，柔性，医用304不锈钢 | 10 |
| 取环钳 | 总长220mm，弯型，叠腮式，医用304不锈钢 | 10 |
| 小拉钩 | 1.由两片组成：1#总长127mm，两头宽9mm和12mm，高28mm和34mm，厚度1mm；2#总长123mm，两头宽9mm和12mm，高25mm和30mm，厚度1mm。 | 20 |
| 小拉钩（甲状腺拉钩） | 1.长度160mm，宽度15mm，头部长度38mm/47mm，医用304不锈钢 | 20 |
| 静脉抽剥器 | 1.总长810mm，一副4支，双头，头部直径3.5mm/5mm/7mm/9mm，钢丝绳连接，医用304不锈钢 | 5 |
| 持针钳 | 总长180mm，直头，粗针，网纹齿，齿距0.6，医用304不锈钢 | 20 |
| 镶片持针钳（直粗针0.5） | 总长200mm，直头，粗针，镶硬质合金片，网纹齿，齿距0.5医用304不锈钢 | 10 |
| 镶片持针钳（直细针0.3） | 总长200mm，直头，细针，镶硬质合金片，网纹齿，齿距0.3，医用304不锈钢 | 10 |
| 大弯 | 总长200mm，弯型，弯头高度16mm，全齿，头宽3.2mm，头厚2.5mm，医用304不锈钢 | 10 |
| 双头刮匙 | 总长200mm，头宽8mm/7mm，直，双头；采用医用304不锈钢 | 10 |
| 蚊式 | 总长125mm，弯型，蚊式，弯头高度6mm，全齿，头宽1.8mm，头厚1.6mm，医用304不锈钢 | 10 |
| 腹腔吸引管 | 总长200mm，直径Φ10mm，直有孔，医用304不锈钢 | 2 |
| 腹腔吸引管 | 总长200mm，直径Φ10mm，弯有孔，医用304不锈钢 | 2 |
| 荷包成型器 | 长度280mm，7齿，头长42mm，医用304不锈钢 | 2 |
| 胆道手术剪 | 长度200mm，侧角头，球头，医用304不锈钢 | 2 |
| 胆道手术剪 | 长度200mm，侧角头，圆头，医用304不锈钢 | 2 |
| 3 | 泌尿科散件 | 精细剪 | 长度180mm，头宽1.5mm，弯型，窄头，带齿，医用304不锈钢 | 10 |
| 精细剪 | 长度180mm，头宽1.5mm，直型，窄头，带齿，医用304不锈钢 | 10 |
| 持针钳 | 总长180mm，直头，细针，镶硬质合金片，网纹齿，齿距0.3，医用304不锈钢 | 10 |
| 分离结扎钳 | 总长200mm，鳃轴到钳头的长度47mm，钳头弯曲的高度15mm，弯型，全齿，头宽2.2mm，头厚2mm，医用304不锈钢 | 10 |
| 4 | 眼科显微手术器械 | 眼科显微手术器械包 | 眼科显微手术器械包，该器械包由9件产品组成，包括眼用显微持针钳、小梁剪、刀片夹持器、眼科镊、虹膜拉钩、缝线结扎镊、系线镊、消毒盒。 | 1 |

9.1.3 骨科常用手术器械包

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 组成 | 参数 | 数量 |
| 1 | 骨动力设备 | 骨动力设备 | 1．可整机高温高压消毒，耐135℃高温；2．人性化设计，可接多种接口；机头组件可以旋转3．骨钻组件，转速1100转，钻夹头夹持口径最大8mm；4. 克氏针机头组件，可夹持0.8～2.0mm、2.0～3.0mm直径克氏针5．使用免消毒电池；电池容量≥14.4伏、1800mAh；6．防腐蚀外壳7．噪声≤40dB；8．温升≤25℃； | 数量：1 |
| 2 | 下肢包 | 测深器 | 测量范围60mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 埋头钻 | 总长160mm，丁字手柄，头端直径8mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 导钻 | 双头，一头内径3.2mm，位置正中心，另一头内径3.2mm，位置偏心，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 持骨钳 | 总长270mm，中心化，医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 骨科复位钳 | 总长230mm，直头，带自锁，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科复位钳 | 总长210mm，头部带尖，头端微弯，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 导钻 | 双头，一头内径3.2mm，另一头内径4.5mm，头端带齿防滑导向器，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 导钻 | 双头，一头内径4.5mm，另一头内径6.5mm，头端带齿防滑导向器，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 总长160mm，丁字手柄，内径5mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科钻头 | 总长115mm，钻头直径4.5mm，医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 骨科钻头 | 总长115mm，钻头直径3.2mm，医用304不锈钢。 | 数量：2 |
| 骨撬 | 1.总长240mm，前端宽度42mm，平头，长度公差±5mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 总长240mm，头宽18mm，平头，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 总长180mm，头宽10mm，弯头，圆刃，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 总长180mm，头宽15mm，弯头，平刃，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 总长245mm，头端内六角，SW3.5mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨用丝锥 | 总长170mm，丁字手柄，丝锥外径4.5mm，攻皮质骨螺丝，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨用丝锥 | 总长190mm，丁字手柄，丝锥外径6.5mm，攻松质骨螺钉，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 钢板弯曲器 | 总长280mm，左、右各一把，双槽、斜口，单头，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 螺钉打滑取出器 | 总长145mm，丁字手柄，头端直径3.5mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 持钉镊 | 总长82mm，头端两个半圆，可以夹持HA3.5-4.5螺钉，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科复位钳 | 总长210mm，头部带尖，头端微弯，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科复位钳 | 总长260mm，髌骨， 医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科复位钳 | 总长400mm，带自锁； 医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 1.总长240mm，前端宽度10mm，平头，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 1.总长240mm，前端宽度15mm，平头，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 1.长240，前端宽20，平头，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
|  | 骨科复位钳 | 总长400mm，带自锁； 医用304不锈钢 | 1 |
| 骨科复位钳 | 枪式，医用304不锈钢 | 1 |
| 骨科复位钳 | 总长340mm，髋臼，医用304不锈钢 | 1 |
| 持骨钳 | 总长200mm，带自锁，多齿，医用304不锈钢 | 1 |
| 骨科复位钳 | 总长240mm，闭合后头部宽度45mm，头部带尖，柄部带自锁和指圈，医用304不锈钢 | 1 |
| 骨科复位钳 | 总长240mm，闭合后头部宽度45mm，头部带尖，柄部带自锁和指圈，医用304不锈钢 | 1 |
| 持骨钳 | 总长270mm，中心化，医用304不锈钢 | 1 |
| 持骨钳 | 总长190mm，中心化，医用304不锈钢 | 1 |
| 骨科复位钳 | 总长415mm，闭合后头部宽度58mm，头部双爪，不对称，两爪相差45mm，柄部带自锁，医用304不锈钢 | 1 |
| 骨科复位钳 | 1.长300，长度公差±5mm； 医用304不锈钢 | 1 |
| 骨科撑开器 | 1.长180mm，头部宽15mm，足踝用，头部带网纹齿，弯头； 医用304不锈钢 | 1 |
| 椎板牵开器 | 180×60×20，左板右钩，单侧，钝钩，医用304不锈钢 | 1 |
| 3 | 上肢包 | 埋头钻 | 总长160mm，丁字手柄，头端直径6mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 导钻 | 总长140mm，双头，一头内径2.5mm，位置正中心，另一头内径2.5mm，位置偏心，医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 持骨钳 | 总长190mm，中心化，医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 骨科复位钳 | 总长170mm，直头，带自锁，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科复位钳 | 总长190mm，头部带尖，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 导钻 | 总长130mm，双头，一头内径2.5mm，另一头内径3.5mm，头端带齿防滑导向器，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 导钻 | 总长135mm，双头，一头内径3.2mm，另一头内径4.0mm，头端带齿防滑导向器，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 总长160mm，丁字手柄，内径4mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科钻头 | 总长115mm，钻头直径2.5mm，医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 骨科钻头 | 总长115mm，钻头直径3.2mm，医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 骨撬 | 1.总长240mm，前端宽度42mm，平头，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 测深器 | 归零位置总长190mm，测量范围60mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 总长180mm，头宽12mm，弯头，平刃，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 总长240mm，头宽18mm，平头，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 总长180mm，头宽8mm，弯头，圆刃，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 总长220mm，头端内六角，SW2.5mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨用丝锥 | 总长170mm，丁字手柄，丝锥外径3.5mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 钢板弯曲器 | 总长200mm，左、右各一把，双槽、斜口，单头，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨用丝锥 | 总长170mm，丁字手柄，丝锥外径4.0mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 螺钉打滑取出器 | 总长145mm，丁字手柄，头端直径2.5mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 持钉镊 | 总长82mm，头端两个半圆，可以夹持HA3.5-4.5螺钉，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科复位钳 | 总长190mm，头部带尖，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科复位钳 | 闭合后总长155mm，带尖头，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 1.总长150mm，前端宽度6mm，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 1.总长150mm，前端宽度8mm，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 1.总长150mm，前端宽度10mm，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 4 | 脊柱包 | 脑吸引管 | 长度260mm，管体直径φ2mm，直形，平板控制片，圆形控制孔，管体柔性可塑，工作长度190mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 脑吸引管 | 长度260mm，管体直径φ4mm，直形，平板控制片，圆形控制孔，管体柔性可塑，工作长度190mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长230mm，头宽1mm，开口10mm，刃口角度90°，刃口厚度为普通型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长230mm，头宽1mm，开口10mm，刃口角度110°，刃口厚度为超薄型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长230mm，头宽2mm，开口10，刃口角度110°，刃口厚度为超薄型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长230mm，头宽2mm，开口10，刃口角度130°，刃口厚度为超薄型，长度公差±5mm； 医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长230mm，头宽2mm，开口10，刃口角度110°，刃口厚度为普通型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长230mm，头宽2mm，开口10，刃口角度130°，刃口厚度为普通型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 髓核钳 | 总长度220mm，头部宽度3mm，刃口长度尺寸10mm，指圈式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 髓核钳 | 总长度220mm，头部宽度2mm，刃口长度尺寸10mm，指圈式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 脑吸引管 | 260×Ф3，直，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 髓核钳 | 总长度220mm，头部宽度2mm，刃口长度尺寸10mm，头部角度150°，指圈式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 髓核钳 | 总长度220mm，头部宽度3mm，刃口长度尺寸10mm，头部角度150°，指圈式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 咬骨钳 | 总长240mm，头宽2mm，弯头，微弯20°，双关节；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 咬骨钳 | 总长240mm，头宽2mm，弯头，深弯38°，双关节；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刮匙 | 总长300mm，头宽3mm，前弯5°，木柄；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刮匙 | 总长300mm，头宽3mm，前弯10°，木柄；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刮匙 | 总长300mm，头宽4mm，前弯5°，木柄；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 神经剥离器 | 总长240mm，一头宽5mm，另一头带钩直径0.8mm，带槽，颈椎型；医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 骨刀 | 总长200mm，头宽3mm，直，薄型，颈椎用；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刀 | 总长200mm，头宽4mm，直，薄型，颈椎用；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刀 | 总长200mm，头宽5mm，直，薄型，颈椎用；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刀 | 总长200mm，头宽8mm，直，薄型，颈椎用；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 植骨器 | 总长210mm，头端直径8mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 颈椎拉钩 | 总长180mm，头宽25mm，深度50mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 颈椎拉钩 | 总长200mm，头宽25mm，深度56mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 颈椎拉钩 | 总长220mm，头宽26mm；医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 颈椎牵开器 | 牵开器总长145mm，单向牵开，自锁；牵开螺钉总长65mm，6把；上钉器总长208mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 神经剥离器 | 总长240mm，一头宽5mm，另一头带钩直径0.8mm，带槽，颈椎型；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 神经剥离器 | 总长240mm，双头，头宽3mm；医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 椎板咬骨钳 | 总长260mm，头宽4mm，开口10，刃口角度110°，刃口厚度为超薄型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长260mm，头宽4mm，开口10，刃口角度130°，刃口厚度为普通型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 1.总长230mm，头宽4mm，开口10，刃口角度110°，刃口厚度为超薄型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 1.总长230mm，头宽3mm，开口10，刃口角度130°，刃口厚度为超薄型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 髓核钳 | 总长度220mm，头部宽度2mm，刃口长度尺寸6mm，握柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 髓核钳 | 总长度220mm，头部宽度3mm，刃口长度尺寸8mm，握柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 髓核钳 | 总长度260mm，头部宽度4mm，刃口长度尺寸10mm，头部角度150°，握柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 髓核钳 | 总长度260mm，头部宽度4mm，刃口长度尺寸10mm，头部呈弧形，握柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长230mm，头宽3mm，开口10，刃口角度110°，刃口厚度为普通型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板咬骨钳 | 总长230mm，头宽4mm，开口10，刃口角度110°，刃口厚度为普通型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 棘突咬骨钳 | 长260，开口16，咬切棘突，双关节，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 咬骨剪 | 长290，开口16，咬切棘突，双关节，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 咬骨钳 | 长240，头宽3，直头，双关节，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 咬骨钳 | 长240，头宽3，头弯20°，双关节，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 咬骨钳 | 长240，头宽4，弯38°，双关节，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 咬骨钳 | 长240，头宽3，尖头，弯20°，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刮匙 | 长300，头宽4，直形，铝合金手柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刮匙 | 总长300mm，头宽4mm，前弯5°，木柄；采医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刮匙 | 长300，头宽5，前弯5°，木手柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刮匙 | 长300，头宽5，前弯10°，木手柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刀 | 长300，头宽10，弯，薄型，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨凿 | 长240，头宽8，直，平刃，六方柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨凿 | 长240，头宽12，直，平刃，六方柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 长300，头宽20，弯，锐口，铝合金手柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 长300，头宽20，弯，钝口，铝合金手柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 长220，头宽10，弯，平刃，长度公差±5mm； 医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 长220，头宽15，弯，平刃，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨膜剥离器 | 长220，头宽20，弯，平刃，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 脊柱牵开器 | 臂长160，齿条长240，叶片宽50，深75，一侧叶片为6齿，另一侧叶片为7齿，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 脊柱牵开器 | 臂长160，齿条长240，叶片宽50，深75，一侧叶片为6齿，另一侧叶片为7齿，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板拉钩 | 总长175mm，头宽25mm，深60mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板拉钩 | 总长175mm，头宽28mm，深80mm，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 椎板拉钩 | 长175，宽28，钩深100，长度公差±5mm； 医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 植骨器 | 长260mm，头宽5mm，弯曲90°，椎管骨，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 神经剥离器 | 总长240mm，一头宽5mm，另一头带钩直径1mm，带钩，带槽，腰椎型；医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 神经剥离器 | 总长240mm，双头，头宽3mm；医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 骨撬 | 总长240mm，前端宽度10mm，平头，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 总长240mm，前端宽度15mm，平头，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨撬 | 长240，前端宽20，平头，长度公差±5mm； 医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 创口钩 | 长210，深35，三爪，钝钩，扁柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 后颅凹牵开器 | 1. 材料采用医用304不锈钢   2.长度200mm，固定式，4×4钩，头部弯曲45°，钩深30mm； | 数量：1 |
| 植骨器 | 长260mm，头宽5mm，弯曲90°，椎管骨，长度公差±5mm | 1 |
| 植骨器 | 长260mm，头宽5mm，弯曲110°，椎管骨，长度公差±5mm | 1 |
| 5 | 内固定取断钉手术包 | 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离2.5mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离3.5mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外四角型，对边距离1.2mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外四角型，对边距离1.5mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端十字型，槽宽0.4mm，深2mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外梅花型，外圆φ2.35mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外梅花型，外圆φ2.77mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：2 |
| 起子 | 长90mm，头端外梅花型，外圆φ3.33mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外梅花型，外圆φ4.48mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨刀 | 长200，宽8，圆刃，铝合金柄，长度公差±5mm；医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端长11mm，U型，头端半径2.5mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨铰刀 | 长150mm，头端三角刃，刃长20mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 剥离器 | 长150mm，头端三角刃，刃长20mm，滚花手柄设计，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离1.5mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离2.0mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离3.0mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离4.0mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离4.5mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离5.0mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外六角型，对边距离5.5mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端一字型，长3mm，厚0.5mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端一字型，长6mm，厚0.6mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 断钉取出器 | 长195mm，头端夹持3.5螺钉，尾端三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 断钉取出器 | 长195mm，头端夹持4.5螺钉，尾端三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 断钉取出器 | 长200mm，头端夹持3.0-5.0螺钉，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外梅花型，外圆φ3.94mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 起子 | 长90mm，头端外梅花型，外圆φ5.58mm，三角接口，可换柄，医用304不锈钢。 | 数量：1 |
| 骨科钻头 | 长80mm，头端直径5mm，硬质合金钻头，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科钻头 | 长80mm，头端直径6mm，硬质合金钻头，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 骨科钻头 | 长80mm，头端直径7mm，硬质合金钻头，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 螺钉打滑取出器 | 长90mm，头端螺旋状，头端直径2.5mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 螺钉打滑取出器 | 长90mm，头端螺旋状，头端直径3.5mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 螺钉打滑取出器 | 长90mm，头端螺旋状，头端直径4.0mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端锯齿状，头端内孔直径φ2.3mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端锯齿状，头端内孔直径φ3mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端锯齿状，头端内孔直径φ4.3mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端锯齿状，头端内孔直径φ5.3mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端锯齿状，头端内孔直径φ6.8mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端锯齿状，头端内孔直径φ8.2mm，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端内孔螺旋型，头端M5左旋螺纹，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端内孔螺旋型，头端M6左旋螺纹，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 取钉器 | 长90mm，头端内孔螺旋型，头端M7.6左旋螺纹，三角接口，换柄式，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 快装手柄 | 长160mm，直型，三角接口，可自锁，铝合金手柄，医用304不锈钢 | 数量：1 |
| 快装手柄 | 长100mm，T型，三角接口，可自锁，铝合金柄把，医用304不锈钢 | 数量：1 |

9.1.4 鼻科手术器械包

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件名称 | 技术参数 | 数量 |
| 1 | 鼻组织钳 | 1.总长130mm，头宽3.5mm，直头，尖圆头，头部有孔，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 2 | 鼻组织钳 | 1.工作长度130mm，管式，头宽3.5mm，头部角弯30°型。医用304不锈钢 | 2 |
| 3 | 鼻组织钳 | 1.工作长度130mm，头宽3.5mm，角弯45°，弯高7mm,尖圆头，头部有孔，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 4 | 鼻组织钳 | 1.工作长度140mm，头宽3.5mm，上弯115°，弯高36mm，尖头。医用304不锈钢 | 2 |
| 5 | 鼻组织钳 | 1.工作长度135mm，管式，头宽3.5mm，头部上弯90°型。医用304不锈钢 | 2 |
| 6 | 鼻组织钳 | 1.工作长度140mm，管式，头宽3.5mm，头部下弯115°型。医用304不锈钢 | 2 |
| 7 | 鼻组织钳 | 1.工作长度135mm，管式，头宽3.5mm，头部下弯90°型。医用304不锈钢 | 2 |
| 8 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度130mm，头宽4mm，上片头宽3mm，直头，尖圆头，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 9 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度130mm，管式，头宽3mm，头部角弯。医用304不锈钢 | 2 |
| 10 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度130mm，头宽4mm，上片头宽3mm，角弯45°，弯高7mm，尖圆头，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 11 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度130mm，头宽4mm，上片头宽3mm，头厚3.6mm，直头，长圆头，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 12 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度130mm，管式，头宽3mm，头部角弯30°。医用304不锈钢 | 2 |
| 13 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度130mm，头宽4mm，上片头宽3mm，头厚3.6mm，头部上角弯45度，长圆头，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 14 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度130mm，头宽3.6mm，上片头宽1.8mm，长度9mm，直型，反切式，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 15 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度130mm，头宽4mm，上片头宽2.5mm直型，长度9mm，反切式，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 16 | 鼻组织剪 | 1.工作长度130mm，头宽3.6mm，头厚1.2mm，直头，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 17 | 鼻组织剪 | 1.工作长度130mm，头宽3.6mm，头厚1.2mm，左弯，弯高6mm，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 18 | 鼻组织剪 | 1.工作长度130mm，头宽3.6mm，头厚1.2mm，右弯，弯高5mm，管式。医用304不锈钢 | 2 |
| 19 | 鼻腔吸引管 | 1.总长170mm，管径2.5mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 20 | 鼻腔吸引管 | 1.总长170mm，管径3mm，头部圆弯12°，弯高20mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 21 | 鼻咬切钳 | 1.工作长度120mm，头宽3mm，咬切口宽2mm，角弯45°，弯高6.5mm，长圆头，盖板式。医用304不锈钢 | 1 |
| 22 | 蝶窦咬骨钳 | 1.工作长度180mm，直型，上切口130°，头宽3mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 23 | 蝶窦咬骨钳 | 1.工作长度170mm，角弯30°，头宽3mm。头部铰链设计可弯曲，医用304不锈钢 | 2 |
| 24 | 鼻中隔剥离器 | 1.总长190mm，双头，一头弯型，一头直型，头宽4.5mm。医用304不锈钢 | 2 |

9.1.5 耳科手术器械包

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | 参数 | 数量 |
| 1 | 显微耳针 | 长度160mm，头部宽度0.4mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 2 | 显微耳针 | 长度160mm，头部宽度0.4mm，角弯45度，尖头。医用304不锈钢 | 1 |
| 3 | 显微耳钩 | 总长160mm，头宽0.3mm，头部角弯90°，直型。医用304不锈钢 | 1 |
| 4 | 显微耳钩 | 总长160mm，头宽0.6mm，头部角弯90°，直型。医用304不锈钢 | 1 |
| 5 | 显微耳钩 | 总长160mm，头宽1mm，头部角弯90°，直型。医用304不锈钢 | 1 |
| 6 | 显微耳针 | 总长160mm，头宽0.5mm，尖头，直型。医用304不锈钢 | 1 |
| 7 | 乳突牵开器 | 总长130mm，头部3×3钝钩，钩体固定。医用304不锈钢 | 1 |
| 8 | 耳用骨凿 | 总长160mm，头宽2mm，头厚1mm，直型，圆刃。医用304不锈钢 | 1 |
| 9 | 吸引头 | 总长50mm，连接口直径6mm，微型。医用304不锈钢 | 1 |
| 10 | 骨撬 | 总长145mm，直型。医用304不锈钢 | 1 |
| 11 | 测深器 | 总长135mm，管体组件长度125mm，管体头部宽度1.5mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 12 | 耳刮匙 | 总长160mm，头宽2mm，单头，椭圆头。医用304不锈钢 | 1 |
| 13 | 耳刮匙 | 总长160mm，头宽2mm，双头。医用304不锈钢 | 1 |
| 14 | 耳刮匙 | 总长160mm，头宽1.5mm，双头。医用304不锈钢 | 1 |
| 15 | 剥离器 | 总长160mm，头宽1.5mm，头部圆弯，叶片状。医用304不锈钢 | 1 |
| 16 | 剥离器 | 总长160mm，头宽2mm，头部圆弯，叶片状。医用304不锈钢 | 1 |
| 17 | 耳钳 | 长度80mm，直头，橄榄形。医用304不锈钢 | 1 |
| 18 | 耳钳 | 长度80mm，直头，碗形。医用304不锈钢 | 1 |
| 19 | 耳钳 | 长度80mm，直头，橄榄形。医用304不锈钢 | 1 |
| 20 | 镫骨钳 | 工作长度80mm，直头，安装型。医用304不锈钢 | 1 |
| 21 | 镫骨足弓剪 | 长度75mm，左翘型。医用304不锈钢 | 1 |
| 22 | 镫骨足弓剪 | 长度75mm，右翘型。医用304不锈钢 | 1 |
| 23 | 耳道皮瓣刀 | 总长160mm，头宽2.5mm，角弯45°。医用304不锈钢 | 1 |
| 24 | 耳用槌骨咬骨剪 | 工作长度80mm，头宽2mm，工作端最大开口2mm，直头。医用304不锈钢 | 1 |
| 25 | 耳道皮瓣刀 | 总长160mm，头部镰刀状，高度2.2mm，直型。医用304不锈钢 | 1 |
| 26 | 耳道皮瓣刀 | 总长160mm，头宽2.5mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 27 | 耳道皮瓣刀 | 总长160mm，头宽2mm，头部角弯45°。医用304不锈钢 | 1 |
| 28 | 耳剪 | 工作长度80mm，直头。医用304不锈钢 | 1 |
| 29 | 乳突牵开器 | 总长170mm，头部3×3钝钩，钩深21mm，头部可活动。医用304不锈钢 | 2 |
| 30 | 吸引管 | 长度75mm，管径0.8mm，耳用。医用304不锈钢 | 1 |
| 31 | 吸引管 | 总长125mm，工作长度75mm，管径1mm，直头，可控。医用304不锈钢 | 1 |
| 32 | 吸引管 | 长度75mm，管径1.2mm，直头，可控。医用304不锈钢 | 1 |
| 33 | 吸引管 | 总长125mm，工作长度75mm，管径1.5mm，直头，可控。医用304不锈钢 | 1 |
| 34 | 吸引管 | 长度75mm，管径1.8mm，耳用。医用304不锈钢 | 1 |
| 35 | 吸引管 | 总长125mm，工作长度75mm，管径2mm，直头，可控。医用304不锈钢 | 1 |
| 36 | 吸引管 | 总长190mm，直径4mm，弯型，可控。医用304不锈钢 | 1 |
| 37 | 耳钳 | 长度80mm，直头，橄榄形。医用304不锈钢 | 1 |
| 38 | 筋膜压薄片 | 螺旋式鼓环，长60mm宽40mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 39 | 耳道皮瓣刀 | 总长160mm，头宽2.5mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 40 | 耳道皮瓣刀 | 总长160mm，头部镰刀状，高度2.2mm，直型。医用304不锈钢 | 1 |
| 41 | 扁桃体拉钩 | 总长225mm，双头拉钩，一头头宽12mm，弯高4.8mm，一头头宽10mm，弯高5.4mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 42 | 鼻中隔剥离器 | 总长190mm，双头，一头弯型，一头直型，头宽4.5mm。医用304不锈钢 | 1 |

9.1.6 扁桃体手术器械包

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 |
| 1 | 手术刀柄 | 总长160mm，7#，医用304不锈钢，可安装9-17#手术刀片， | 1 |
| 2 | 医用镊 | 长220mm，直型，横齿，医用304不锈钢 | 1 |
| 3 | 组织钳 | 总长180mm，直型，医用304不锈钢 | 1 |
| 4 | 海绵钳 | 总长250mm，弯形，有齿，头宽8mm，医用304不锈钢 | 1 |
| 5 | 帕巾钳 | 总长140mm，尖头，医用304不锈钢 | 1 |
| 6 | 海绵钳 | 总长180，弯型，头部有齿，头宽12mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 7 | 止血钳 | 总长180mm，头宽2.5mm，头部圆弯，弯高9mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 8 | 止血钳 | 总长200mm，头宽2.5mm，头部圆弯，弯高9mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 9 | 止血钳 | 总长220mm，头宽2.5mm，头部圆弯50°，弯高9mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 10 | 持针钳 | 总长180mm，直头，粗针，网纹齿，齿距0.6，医用304不锈钢 | 1 |
| 11 | 吸引管 | 总长190mm，直径4mm，弯型，可控。医用304不锈钢 | 1 |
| 12 | 鼻刮匙 | 总长220mm，头宽12mm，无钩。医用304不锈钢 | 1 |
| 13 | 压舌板 | 总长120mm，直角形。医用304不锈钢 | 1 |
| 14 | 扁桃体拉钩 | 总长225mm，双头拉钩，一头头宽12mm，弯高4.8mm，一头头宽10mm，弯高5.4mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 15 | 扁桃体用钳 | 总长220mm，头部三爪形，直头。医用304不锈钢 | 1 |
| 16 | 扁桃体吸引管 | 总长280mm，管径6mm。医用304不锈钢 | 1 |
| 17 | 鼻刮匙 | 总长220mm，头宽15mm，头部无钩。医用304不锈钢 | 1 |
| 18 | 扁桃体切除器 | 圈断器钢丝,直径0.4mm，长度10米。医用304不锈钢 | 1 |
| 19 | 扁桃体剪 | 总长180mm，头部微弯。医用304不锈钢 | 1 |
| 20 | 扁桃体切除器 | 总长260mm，直头，圈断。医用304不锈钢 | 1 |

9.1.7 喉显微器械+开口器

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 |
| 1 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽2mm，管径2mm，连接管式，直型，圆头。医用304不锈钢 | 2 |
| 2 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽2.6mm，管径2mm，连接管式，上弯45°，弯高4.1mm，圆头。医用304不锈钢 | 2 |
| 3 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽2mm，管径2mm，连接管式，右弯，弯高3.4mm，圆头。医用304不锈钢 | 2 |
| 4 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽2mm，管径2mm，连接管式，左弯，弯高3.4mm，圆头。医用304不锈钢 | 2 |
| 5 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽1mm，管径2mm，连接管式，直型，麦粒头。2医用304不锈钢 | 2 |
| 6 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽1mm，管径2mm，连接管式，右弯，弯高3.4mm，麦粒头。医用304不锈钢 | 2 |
| 7 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽1mm，管径2mm，连接管式，左弯，弯高3.4mm，麦粒头。医用304不锈钢 | 2 |
| 8 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽1.2mm，管径2mm，连接管式，上弯，弯高5.6mm，麦粒头。医用304不锈钢 | 2 |
| 9 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽3mm，管径2mm，连接管式，右弯，弯高4.7mm，抓取型。医用304不锈钢 | 2 |
| 10 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽2mm，管径2mm，连接管式，右弯，弯高3.1mm，抓取型。医用304不锈钢 | 2 |
| 11 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽3mm，管径2mm，连接管式，角弯，弯高4.7mm，抓取型。医用304不锈钢 | 2 |
| 12 | 显微喉钳 | 总长230mm，头宽2mm，管径2mm，连接管式，角弯，弯高3.1mm，抓取型。医用304不锈钢 | 2 |
| 13 | 显微喉剪 | 总长230mm，头宽2.5mm，管径2mm，连接管式，直型。医用304不锈钢 | 2 |
| 14 | 显微喉剪 | 总长230mm，头宽2.5mm，管径2mm，连接管式，上弯45°，弯高5.5mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 15 | 显微喉剪 | 总长230mm，头宽2.5mm，管径2mm，连接管式，上弯15°，弯高3.8mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 16 | 显微喉剪 | 总长230mm，头宽2.5mm，管径2mm，连接管式，右弯，弯高3.2mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 17 | 显微喉剪 | 总长230mm，头宽2.5mm，管径2mm，连接管式，左弯，弯高3.2mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 18 | 支撑喉镜 | 胸部位托直径95mm，支撑杆长度360mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 19 | 支撑喉镜 | 深度172.5mm，端部长度19mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 20 | 支撑喉镜 | 深度161mm，端部长度17mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 21 | 支撑喉镜 | 总长198mm，管径5mm，带光纤。医用304不锈钢 | 2 |
| 22 | 吸引管 | 总长250mm，管径3mm，弯型，可控。医用304不锈钢 | 2 |
| 23 | 吸引管 | 总长250mm，管径3.5mm，弯型，可控。医用304不锈钢 | 2 |
| 24 | 吸引管 | 总长250mm，管径4mm，弯型，可控。医用304不锈钢 | 2 |
| 25 | 显微喉针 | 总长250mm，角弯135°，弯高5.25mm。医用304不锈钢 | 2 |
| 26 | 显微喉刀 | 总长250mm，直型，三角刃。医用304不锈钢 | 2 |
| 27 | 显微喉钩 | 总长250mm，头宽2.5mm，圆弯，双爪。医用304不锈钢 | 2 |
| 28 | 显微喉刀 | 总长250mm，直型，镰刃。医用304不锈钢 | 2 |
| 29 | 喉显微手术器械手柄 | 总长120mm，与喉钩、喉刀、喉针配用。医用304不锈钢 | 2 |
| 30 | 口腔开口器 | 开口器由左式框架和5支拉钩组成（中间应有凹槽—方便固定麻醉插管），其中框架长85mm，宽75mm；5支拉钩宽度分别为18、20、25、25、25mm，深度分别为40、80、85、90、95mm。医用304不锈钢 | 2 |

9.1.8 眼科显微手术器械

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 组成 | 参数 | 数量 |
| 1 | 翼状胬肉手术器械包 | 显微开睑器 | 钢丝式扩张杆，长度14mm。全长50mm，不锈钢材质，可调节开睑角度。 | 3 |
| 眼用镊 | 直形平镊，头部宽度0.1-0.3mm。总长90mm，钛合金防粘设计 | 3 |
| 显微剪 | 直尖头，刃长6mm。全长100mm，刃口间隙≤0.1mm | 3 |
| 15号手术刀片 | 刃长12mm，双刃设计，适配3号刀柄，用于角膜浅层划切 | 3 |
| 角膜剪 | 弯头钝刃，刃长8mm。总长125mm，亚光表面处理 | 3 |
| 结膜剪 | 直形钝刃，刃长10mm。全长115mm，用于结膜组织修剪 | 3 |
| 有齿显微镊 | 头部宽齿，齿距0.7mm。总长110mm，用于结膜下组织固定 | 3 |
| 止血钳 | 弯头宽齿，总长12.5cm，不锈钢材质，支持高温高压灭菌 | 3 |
| 钝头分离器 | 头部直径1.5mm。全长15cm，前端圆钝，用于分离巩膜与胬肉组织 | 3 |
| 胬肉镊 | 曲形头宽齿，总长10cm，钛合金材质，防滑设计 | 3 |
| 巩膜定位针 | 直径0.6mm，长度12cm，带刻度标识，用于标记切除范围 | 3 |
| 角膜缘干细胞镊 | 直形无齿，头部宽度0.3mm，总长90mm，用于取材自体角膜缘组织 | 3 |
| 羊膜植入镊 | 弯头平齿，头部宽度1.0mm，总长110mm，钛合金防粘设计 | 3 |
| 硅胶消毒盒 | 中号尺寸200×110×27mm，耐高温（121℃/30分钟），含生物指示剂 | 3 |
| 冲洗针 | 外径0.6mm，长度12cm，30°斜面设计，用于术中冲洗 | 3 |
| 量杯 | 不锈钢刻度杯，容量500ml，耐腐蚀，用于消毒液配制 | 3 |
|  | 技术标准与要求 | 1. 材质标准  主体：304不锈钢（符合GB/T 14975），表面电解抛光，硬度≥380HV0.5  特殊器械：钛合金（如巩膜定位针头部），防磁性  2. 精度标准  剪切类器械刃口间隙≤0.1mm（如角膜剪）  注射器容量误差≤±2%（如冲洗针）  3. 灭菌要求  可重复使用器械：耐受132℃高温高压灭菌30分钟 |  |
| 2 | 眼睑囊肿（睑板腺囊肿） | 11号手术刀片 | 刃长12mm，双刃设计，适配3号刀柄，用于眼睑皮肤切口 | 3 |
| 眼睑拉钩 | 钛合金材质，头部宽度2mm，弯曲角度可调（0-30°），用于牵开眼睑组织。 | 3 |
| 睑板腺囊肿夹 | 长度10cm，前端弧形设计，钛合金防粘材质，夹持力可调（5-20N） | 3 |
| 睑板腺囊肿刮匙 | 椭圆形刮头（直径3-5mm），刃口厚度≤0.2mm，用于刮除囊内容物 | 3 |
| 显微钝头分离器 | 头部直径1.2mm，全长15cm，前端圆钝，用于分离囊肿与周围组织 | 3 |
| 显微持针钳 | 弯尖头，无锁扣，总长120mm，夹持精度±0.1mm | 3 |
| 双极电凝镊 | 尖端间距0.5mm，功率范围10-50W，支持精确止血 | 3 |
| 囊肿定位针 | 直径0.6mm，长度12cm，带刻度标识，支持X线/C臂机实时定位 | 3 |
| 囊壁剪 | 直形刃长5mm，总长100mm，钛合金材质，剪切精度±0.1mm | 3 |
| 硅胶消毒盒 | 中号尺寸200×110×27mm， 耐高温（121℃/30分钟），含生物指示剂 | 3 |
| 冲洗针 | 外径0.6mm，长度12cm，30°斜面设计，用于术中冲洗 | 3 |
| 量杯 | 不锈钢刻度杯，容量500ml，耐腐蚀，用于消毒液配制 | 3 |
| 技术标准与要求 | 1. 材质标准  主体：304不锈钢（符合GB/T 14975），表面电解抛光，硬度≥380HV0.5  特殊器械：钛合金（如囊肿夹头部），防磁性  2. 精度标准  剪切类器械刃口间隙≤0.1mm（如囊壁剪）  注射器容量误差≤±2%（如冲洗针）  3. 灭菌要求  可重复使用器械：耐受132℃高温高压灭菌30分钟 |  |
| 3 | 斜视手术器械包 | 弯圆头斜视钩 | 头宽1.2-1.8mm，全长125-130mm，弯曲角度15°-30°，用于分离肌肉筋膜 | 3 |
| 立体钩（椭圆头） | 头宽0.7mm，全长125mm，椭圆形钩头设计，减少组织损伤 | 3 |
| F型斜视钩 | 头宽1.5mm，全长129mm，带刻度标识，支持精准肌肉定位 | 3 |
| 钝钩头斜视钩 | 头宽2.5mm，全长121mm，钝头设计，适用于肌肉根部操作 | 3 |
| 眼睑拉钩 | 头宽10mm，全长121mm，弧形设计，避免压迫角膜 | 3 |
| 斜肌钩 | 头宽1.75mm，全长128mm，带刻度，用于下斜肌调整 | 3 |
| 肌肉镊 | 3mm犬齿平齿，总长110mm，锁扣手柄，夹持力可调 | 3 |
| 显微持针钳 | 弯尖头，带锁止钩，全长140mm，弹簧执笔式设计，夹持精度±0.1mm | 3 |
| 结膜剪 | 弯头钝刃， 刃长17mm，全长115mm，用于结膜切口修整 | 3 |
| 显微剪 | 直尖头/弯尖头，全长100mm，刃口间隙≤0.1mm | 3 |
| 斜视缝合针 | 1/2弧度，直径0.3mm，钛合金材质，抗弯折强度≥3N | 3 |
| 角膜缝合镊 | 无齿平镊，头部长4.5mm，总长105mm，用于巩膜固定 | 3 |
| 分层不锈钢盒 | （265×165×30mm），含独立卡槽固定器械，分类存放：钩类、镊类、剪类分区放置 | 3 |
| 调位钩 | 135°弧形折弯，头部直径0.3mm | 3 |
| 囊膜抛光器 | 同心圆磨砂设计，外径1.3mm | 3 |
| 技术标准与要求 | 1. 材质要求  主体：304不锈钢（符合GB/T 14975），表面电解抛光。  特殊器械：钛合金（如缝合针），防磁性。  2. 精度标准  刃部公差≤±0.05mm，关节部位开合灵活无卡滞。  注吸器孔径误差≤±0.1mm（如Φ0.6mm注吸器）。  3. 灭菌耐受性  耐受121℃高温高压灭菌30分钟，无变形、氧化。 |  |
| 4 | 青光眼手术器械 | 小梁剪 | 总长128mm，刃尖至螺丝中心16mm，亚光材质，90°弯头设计，用于小梁组织切除 | 3 |
| 维纳斯剪 | 弯形刃长6.5mm，横槽手柄，总长93mm，用于虹膜或囊膜修剪，前房角切开刀，刃长1.5-2.0mm，刀刃角度15°，不锈钢材质，支持微创切口 | 3 |
| 虹膜恢复器 | 直径0.5mm/1.0mm/1.5mm，双头弧形设计，用于复位脱位虹膜 | 3 |
| 有齿镊 | 1×2平齿，头部台阶设计  - 总长110mm，夹持力适中 | 3 |
| 辅助夹持镊 | 3mm犬齿，弯头带锁扣，总长110mm，用于精细组织固定 | 3 |
| 显微持针器 | 弯尖头，无锁扣，总长140mm，弹簧执笔式设计，止血钳，钳口宽3mm，总长120mm，不锈钢材质，支持快速止血 | 3 |
| 眼用测量器 | 双面刻度1-20mm，直形/弯形可选，用于前房深度测量 | 3 |
| 冲洗针 | 外径0.6mm，长度120mm，30°斜面设计，用于术中冲洗 | 3 |
| 分层不锈钢盒 | （265×165×30mm），含独立卡槽固定器械，分类存放：钩类、镊类、剪类分区放置 | 3 |
| 调位钩 | 135°弧形折弯，头部直径0.3mm | 3 |
| 囊膜抛光器 | 同心圆磨砂设计，外径1.3mm | 3 |
| 技术标准与要求 | 1. 材质要求  主体：304不锈钢（符合GB/T 14975），表面电解抛光。  特殊器械：钛合金（如虹膜恢复器头部），防磁性。  2. 精度标准  刃部公差≤±0.05mm，关节部位开合灵活无卡滞。  注吸器孔径误差≤±0.1mm（如Φ0.6mm注吸器）。  3. 灭菌耐受性  耐受121℃高温高压灭菌30分钟，无变形、氧化。 |  |

9.1.9 附件：器械装载篮：数量≥200个，要求：根据手术包器械规格来定制，材质304不锈钢

**说明：投标人不得对表内产品数量进行缩减。**

9.2 供货期要求

9.2.1 本项目供货期包括设备供货、就位、安装调试直至交付使用的全部时间。

9.2.2 本项目的安装调试及试用期间的管理将纳入采购人的管理范围，在此过程中，中标人须服从采购人的时间和管理协调。

9.3 质量标准与验收要求

9.3.1投标人提供的产品和相关服务应符合国家或行业管理部门颁发的各项质量和安全标准、规范和验收要求，标准和规范等不一致的，从高从严执行。

9.3.2 本项目验收将由采购人组织进行或委托第三方进行，质量标准和验收要求为按照上文中9.3.1条款规定一次验收合格。

9.3.3 如验收未获通过，采购人有权要求更换或退货，并按照合同约定的条款对供应商作违约处理。

**10 安全文明作业要求和应急处置要求**

中标人在执行本项目过程中，必须严格遵守上海市有关应急联动处置办法的规定（参见**《上海市政府关于印发修订后的上海市突发事件应急联动处置办法的通知》沪府〔2015〕49号）**，做好突发事件的应急工作。按国家规定需持证上岗的工作人员，必须在投标文件中提供证书复印件。因管理不善而引起政府职能部门罚款和停工整改等，其相应发生的费用和损失将由中标人自行承担。中标人在执行本项目过程中，造成的各类安全或意外人身事故及连带责任由中标人自行承担，且采购人将保留暂缓支付款项的权利。

**11 售后服务要求**

11.1 器械原厂保修≥5年。保修期内免费更换零配件及免收维修工时费，保修期满后永久维修并免收维修工时费，延保价格不高于整机购买合同金额的3%。保修期内提供1年2次免费保养。

11.2、提供24小时联络方法，报修响应时间≤2小时，接到报修后≤24小时到位。

11.3 供应商负责设备安装并提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，以医院设备培训记录单及培训考核表为准，操作培训时需提供笔试考核记录。

11.4 供应商提供的货物应是全新的、未使用过的，验收时距生产日期不得超过6个月。在货物按约定时间到达使用单位后，供应商应及时派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织搬运、安装、调试，并承担因此发生的一切费用。

11.5 设备安装并经使用培训后，经过2周的试运行，设备的各项性能指标均能达到要求，双方签署医院验收文件后设备即视为验收通过，保修期从医院验收通过之日起计算。

四、投标报价须知

**13 投标报价依据**

13.1 投标报价计算依据包括本项目的招标文件（包括提供的附件）、招标文件答疑或修改的补充文书、供货清单、项目现场条件等。

13.2 招标文件明确的项目范围、供货内容、供货期限、产品质量要求、验收要求与售后服务要求等。

13.3 供货清单说明

13.3.1 供货清单应与投标人须知、合同条件、项目质量标准和要求等文件结合起来理解或解释。

13.3.2 采购人提供的供货清单是依照采购需求测算出的主要工作内容，与最终的实际履约可能存在小的出入，各投标人应自行认真踏勘现场，了解招标需求。投标人如发现清单和实际工作内容不一致时，应立即以书面形式通知采购人核查，除非采购人以答疑文件或补充文件予以更正，否则，投标人不得缩减供货清单内容。

**14投标报价内容**

14.1**投标报价应包含货物成本、保险、运输费用、有关税费，以及安装、调试、售后服务等伴随服务费用。**

**15投标报价控制性条款**

15.1 投标报价不得超过公布的预算金额或最高限价，其中各包件或各分项报价（如有要求）均不得超过对应的预算金额或最高限价。

15.2 本项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

15.3投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反法规标准规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性低价竞争，扰乱正常市场秩序。

★15.4 经评标委员会审定，投标报价存在下列情形之一的，该投标文件作无效标处理：

15.4.1 投标报价中缩减供货清单中产品数量的；

15.4.2 投标报价和技术方案明显不相符的。

五、政府采购政策

**16 节能产品政府采购 （本项目不适用）**

16.1 按照《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）的要求，采购人采购的产品属于“节能产品品目清单”中的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能产品。采购人需购买的材料产品属于政府强制采购节能产品品目的，投标人必须选用节能产品。

16.2投标人如选用节能产品的，则应在投标文件中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的认证证书；反之，该产品在评标时不被认定为节能产品。

**17环境标志产品政府采购（本项目不适用）**

17.1 按照《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）的要求，采购人采购的产品属于“环境标志产品品目清单”中的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购环境标志产品。

17.2投标人如选用环境标志产品的，则应在投标文件中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的认证证书；反之，该产品在评标时不被认定为环境标志产品。

**18 促进中小企业发展**

18.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）的划定按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业【2011】300号）执行，参加投标的中小企业应当提供《中小企业声明函》（具体格式见“投标文件格式”），反之，视作非中小企业，不享受相应的扶持政策。如项目允许联合体参与竞争的，则联合体中的中小企业均应按本款要求提供《中小企业声明函》。

18.2 依据市财政局2015年9月发布的《关于执行促进中小企业发展政策相关事宜的通知》，事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

18.3 如项目允许联合体参与竞争的，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

18.4对于小型、微型企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）和《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）规定，其报价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

18.5如项目允许联合体参与竞争的，且联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，其报价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。反之，依照联合体协议约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体**4%**的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

18.6供应商如提供虚假材料以谋取成交的，按照《政府采购法》有关条款处理，并记入供应商诚信档案。

**19 规范进口产品政府采购（本项目不适用）**

19.1 依照《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）和《财政部关于政府采购进口产品管理问题的通知》（财办库【2008】248号）的规定，本项目可以采购进口产品。

19.2经批准，允许采购进口产品的项目，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

**20 支持监狱企业发展**（注：仅监狱企业适用）**（本项目不适用）**

20.1 按照国家财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

20.2 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**21促进残疾人就业**（注：仅残疾人福利单位适用）

21.1 符合财库【2017】141号文中所示条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

21.2残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按财库【2017】141号规定的《残疾人福利性单位声明函》（具体格式详见“投标文件格式”），并对声明的真实性负责。