**技术要求及说明**

**一、项目总体说明**

1、本项目为交钥匙项目。

2、分包明细表中“是否允许进口”标记为“是”的均允许进口产品参与报价，但不限制国内同类产品；标记为“否”的不允许进口产品参与报价。

3、本采购需求系参考市场多个主流品牌制定，仅代表采购人对质量的要求，不代表该名词被指定，因此不保证完全符合或者偏离某个具体品牌，可能涉及的某品牌极个性化描述，均不作为对产品的特定要求，仅作为最低要求。供应商可提供相当于或者优于该参数的产品，满足临床需求。

二**、分包明细表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **分包名称** | **是否允许进口** | **数量** | **预算（万元）** |
| 1 | 耳鼻喉专用手术器械 | 否 | 1宗 | 19.6015 |

**三、售后及其他要求**

成交供应商负责送货上门，并承担运费等相关费用。

**四、技术参数要求**

**（一）补充器械**

| **序号** | **名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **限价**  **（元）** | **适用范围** | **技术参数（含材质、长度、直径、形态等）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 耳刀 | 弯 中号 | 把 | 2 | 193 | 用于切割组织或在手术中切割器械 | 采用不锈钢材料制成。全长16cm 弯型 |
| 2 | 耳钳 | 直 碗口 | 把 | 1 | 2340 | 用于钳夹组织 | 采用不锈钢材料制成，长度8cm,直型 |
| 3 | 吸引管 | 1 | 个 | 2 | 150 | 用于冲洗组织或吸液 | 采用不锈钢材料制成，全长90mm φ1.0mm |
| 4 | 吸引管 | 1.2 | 个 | 2 | 150 | 用于冲洗组织或吸液 | 采用不锈钢材料制成，全长90mm φ1.2mm |
| 5 | 吸引管 | 1.5 | 个 | 2 | 150 | 用于冲洗组织或吸液 | 采用不锈钢材料制成，全长90mm φ1.5mm |
| 6 | 吸引管 | 2 | 个 | 2 | 150 | 用于冲洗组织或吸液 | 采用不锈钢材料制成，全长90mm φ2.0mm |
| 7 | 吸引管 | 2.5 | 个 | 2 | 150 | 用于冲洗组织或吸液 | 采用不锈钢材料制成，全长90mm φ2.5mm |
| 8 | 耳内镜手术镜头套 |  | 个 | 1 | 2750 | 用于保护镜头 | 塑料材质，长190mm，内径5.5mm,最大外径15mm |
| 9 | 显微镊 | 16cm直 | 把 | 10 | 390 | 用于夹持组织 | 采用不锈钢材料制成。全长16cm 直型 |
| 10 | 骨剪 | 小 | 把 | 1 | 1404 | 用于剪断骨、韧带或组织 | 采用不锈钢材料制成。全长14cm |
| 11 | 精密网筐 | 50×50 | 只 | 5 | 335 | 用于放置器械 | 采用不锈钢材料制成，长50mm宽50mm |
| 12 | 内窥镜镜头 | 12° | 个 | 1 | 19620 | 适用于喉部疾病的检查，和喉钳配合可进行活组织取样和声带息肉切除等手术 | 镜体外径不大于：Ф5.0 目镜罩外径不大于：Ф35 工作长度不大于：180 mm 设计光学工作距 d0 约为： 12°：10mm 视场角／(°) 约为：视向角 （60°） 视场中心角分辨力约为： 2.1C/C0) 1．在工作距离处成像应清晰，清晰范围应不小于视场直径的 70%，视场边缘应圆整，在视场内不应有影响观察的划痕、麻点及附着物等疵病； 2．各联接部位牢固可靠； 3．密封良好，经密封性试验后，无成像模糊等异常现象； 4．外表面及镜端面应光滑，不得有锋棱、毛刺及明显的伤痕等缺陷； 5．在常规条件下，经药物消毒，不得产生腐蚀现象； 6．安全要求符合 GB9706.1 中 BF 型设备的规定。 7.视场中心角分辨力:≥2.1C/(°) 8.光学镜的有效景深范围:0～100mm 9.光能传递效率--有效光度率：≤500 cd/m2/lm 10.带有方向标，蓝宝石镜头。  11.内窥镜镜体全部采用高精密不锈钢管。 12.内窥镜采用高透光光学玻璃，进口光纤、光锥。 13.光缆：可与WOLF、STORZ等光源链接。 |

**（二）喉显微器械，1套**

| **序号** | **名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **限价**  **（元）** | **适用范围** | **技术参数（含材质、长度、直径、形态等）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 手柄 | 喉显微 | 把 | 2 | 402.5 | 用于连接器械（刀片） | 采用不锈钢材料制成。全长10cm |
| 2 | 喉刀 | 三角 | 把 | 1 | 257.6 | 用于切割组织或在手术中切割器械 | 刀片采用不锈钢材料制成。长度25cm，三角头。 |
| 3 | 喉刀 | 镰刀 | 把 | 1 | 257.6 | 用于切割组织或在手术中切割器械 | 刀片采用不锈钢材料制成。长度25cm，镰刀头。 |
| 4 | 喉剪 | 直 | 把 | 2 | 2314 | 用于剪切组织 | 采用不锈钢材料制成。长度23cm 直型， |
| 5 | 吸引管 | 细 | 把 | 2 | 49.4 | 用于手术中冲洗组织或吸液 | 采用金属材料制成。普通型，φ3 |
| 6 | 喉钳 | 直 圆头 | 把 | 1 | 2314 | 适用于喉部检查及手术 | 采用不锈钢材料制成，长度225mm，直型 |
| 7 | 喉钳 | 直 抱头 | 把 | 1 | 3380 | 应用于喉科手术 | 采用30Cr13材料，长度230mm。 |
| 8 | 喉钳 | 弯 三角头 | 把 | 1 | 2314 | 用于钳夹组织 | 采用不锈钢材料制成。长度23cm，上弯，三角头 |
| 9 | 喉钳 | 直 碗形 | 把 | 1 | 2314 | 用于钳夹组织 | 采用不锈钢材料制成。长度23cm，直型，碗形 |
| 10 | 喉钳 | 上弯 碗形 | 把 | 1 | 2314 | 用于钳夹组织 | 采用不锈钢材料制成。长度23cm，上弯，碗形 |
| 11 | 喉钳 | 左弯 碗形 | 把 | 1 | 2314 | 用于钳夹组织 | 采用不锈钢材料制成。长度23cm，左弯，碗形 |
| 12 | 喉钳 | 右弯 碗形 | 把 | 1 | 2314 | 用于钳夹组织 | 采用不锈钢材料制成。长度23cm，右弯，碗形 |
| 13 | 喉钳 | 直 碗形 大 | 把 | 1 | 2314 | 用于钳夹组织 | 采用不锈钢材料制成。长度23cm，直型，碗形 |

**（三）鼻窦器械，2套**

| **序号** | **名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **限价（元）** | **适用范围** | **技术参数（含材质、长度、直径、形态等）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 吸引管 | 弯 | 个 | 4 | 715 | 主要为吸引鼻腔内的污物用 | 采用不锈钢材料制成，长度175mm，弯型 |
| 2 | 剥离器 | 带吸引 | 个 | 3 | 850 | 鼻腔的检查和手术时用 | 采用不锈钢材料制成，长度210mm，带吸引 |
| 3 | 探针 | 双头 | 个 | 3 | 348.4 | 用于探、拨、挑、刺组织。不得用于注射 | 采用不锈钢材料制成，双头 |
| 4 | 咬切钳 | 上弯 尖头 前开 | 把 | 2 | 8000 | 供耳鼻喉科疾病检查和手术治疗用 | 采用30Cr13材料制成，宽2mm，上弯， 左开口 |
| 5 | 髓核钳 | 指圈 上弯 | 把 | 3 | 1980 | 用于骨科手术中咬除组织或息肉 | 采用不锈钢材料制成。长度16cm，上弯 |
| 6 | 髓核钳 | 指圈 直 | 把 | 3 | 1980 | 用于骨科手术中咬除组织或息肉 | 采用不锈钢材料制成。长度16cm，直型 |
| 7 | 鼻窦钳 | 140mm | 把 | 2 | 4500 | 适用于在鼻窦镜直视下，可进行鼻腔内各种手术治疗。 | 采用不锈钢材料制成，长度140mm，可旋转 |
| 8 | 咬切钳 | 反咬 上开 | 把 | 2 | 3000 | 用于钳夹组织 | 采用不锈钢材料制成，长度130mm，直型 |
| 9 | 咬切钳（咬骨钳） | 18cm 直 圆头 | 把 | 2 | 6800 | 鼻腔的检查和手术时用 | 采用不锈钢材料制成，长度180mm 直型，圆头 |
| 10 | 鼻咬切钳（咬骨钳） | 直 中空 | 把 | 2 | 2600 | 适用于在鼻窦镜直视下，可进行鼻腔内各种手术治疗。 | 采用不锈钢材料制成，中空 直 咬切 |
| 11 | 鼻咬切钳（咬骨钳） | 弯 中空 | 把 | 2 | 2600 | 适用于在鼻窦镜直视下，可进行鼻腔内各种手术治疗。 | 采用不锈钢材料制成，上弯 中空 咬切 |
| 12 | 取样钳 | 弯 圆头 | 把 | 2 | 2600 | 用于组织取样 | 采用不锈钢材料制成。长度13cm，长圆头 |
| 13 | 鼻咬切钳 | 上弯 侧开 | 把 | 2 | 8000 | 供耳鼻喉科疾病检查和手术治疗用 | 采用30Cr13材料，上弯 |
| 14 | 取样钳 | 上弯 长圆 | 把 | 2 | 2600 | 用于组织取样 | 采用不锈钢材料制成。长度13cm，长圆头 |
| 15 | 鼻组织钳 | 16cm 上弯 | 把 | 2 | 2600 | 鼻腔的检查和手术时用 | 采用不锈钢材料制成，长度160mm，上弯 |
| 16 | 鼻咬切钳 | 12.5cm 上弯 | 把 | 2 | 2800 | 鼻腔的检查和手术时用 | 采用不锈钢材料制成，长度125mm，上弯 |
| 17 | 鼻组织钳 | 尖头 | 把 | 2 | 2600 | 鼻腔的检查和手术时用 | 采用不锈钢材料制成，长度160mm，尖头 |
| 18 | 吸引管 | φ2.5 | 把 | 2 | 420 | 主要为吸引鼻腔内的污物用 | 采用不锈钢材料制成，长度110mm，φ2.5mm |
| 19 | 椎板咬骨钳 | 18.5cm | 把 | 2 | 2320 | 用于咬取死骨或修整骨残端 | 采用不锈钢材料制成。长度18cm 直型 |
| 20 | 取样钳 | 14.5cm直 | 把 | 2 | 2600 | 鼻腔的检查和手术时用 | 采用不锈钢材料制成。长度145mm 直型 |
| 21 | 取样钳 | 14.5cm弯 | 把 | 2 | 2600 | 鼻腔的检查和手术时用 | 采用不锈钢材料制成。长度145mm 上弯 |
| 22 | 取样钳 | 14.5cm圆角 | 把 | 2 | 2600 | 鼻腔的检查和手术时用 | 采用不锈钢材料制成。长度145mm 上弯 圆角 |

**注：1、供应商所报单价超过限价的，按无效报价处理。**

**2、同类产品提供至少2个不同规格样品，单品种必须提供样品。**