**第一包：消融电极**

1、主要功能：用于耳内镜和鼻内镜手术，尺寸和角度可根据临床需求选择。与高频手术设备或吸引器配套使用，可供手术时对人体组织进行消融、切除、凝血、刮爬、吸除及剥离等使用。

2、主要构成：由金属电极、绝缘层、刀头、手柄、电缆线及输水结构（滴水型）、吸引管、插头组成。

3、技术要求：

（1）**★**消融手柄绝缘（导体与绝缘体之间）应能承受30秒3600V高频峰值电压，不出现击穿现象，控制消融电极的按键的电气零件需能防止液体侵入的影响。

（2）消融电极需无菌，采用环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应≤10ug/g。

（3）可以满足不同类型手术，提供包括特殊钨针型、可吸可凝型、可切可凝型、可伸缩型、吸烟雾等型号。

**第二包：防脱滑引流管**

构成：由导管、穿刺针套件（包含穿刺针与穿刺套管）和塑料管组成。如包含引流袋及引流管固定器需整体报价。

材质：导管由聚酯及聚酰胺材料制成，通过镍钛合金进行加强。穿刺针套件为304不锈钢，塑料管为PET，固定线材质为尼龙（线径0.17mm，0.22mm）。

参考规格：直径2.00mm(6F、8F、10F、12F)，长度750px，流量3.1ml/s

**第三包：一次性使用肛门管（结肠机硅胶引流管）**

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **参考规格（采购需求）** |
| 一次性使用肛门管（结肠机硅胶引流管） | 双腔，分大中小号，供临床灌肠用 |

**第四包：血沉管**

一次性、塑料、粗口，容量为1ml，适用于血流变检测用。

年用量35000个。

**第五包：葡萄糖6磷酸异构酶（GPI)测定试剂盒**

1.类风湿关节炎的标志物。

2.检测方法是ELISA或免疫荧光定量法或免疫发光定量法。

3.要求免费提供辅助试剂及耗材、质控品。（ELISA法的显色剂要足量）

4.参考规格：48人份/盒。要求按人份报价。

**第六包：关节镜刨削头和打磨头**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术规格** |
| 1 | 3.5mm 滑膜刨刀头(内刀有齿、锋利、外刀无齿，快速切除半月板、滑膜、软骨) |
| 2 | 4.0mm 滑膜刨刀头(内刀有齿、锋利、外刀无齿，快速切除半月板、滑膜、软骨) |
| 3 | 4.0mm 半月板刨刀头(内外有齿、切除膝关节及肩关节软组织，半月板及皱襞) |
| 4 | 4.0mm 刨刀头（内外无齿、用于各种清创手术，特别适用关节软骨、肩峰骨膜） |
| 5 | 5.0mm 刨刀头（内外无齿、用于各种清创手术，特别适用关节软骨、肩峰骨膜） |
| 6 | 4.0mm ANGLED AGGRESSIVE PLUS 弯角度刨刀头 （内有齿，独特弯角度设计用于髌骨、后侧半月板手术使用） |
| 7 | 5.0mm ANGLED RESECTOR弯角度刨刀头（内外无齿、用于清创手术、独特弯角度设计用于髌骨、后侧半月板手术使用） |
| 8 | 4.0mm磨头BARREL BURS 6flute(桶型钻，用于肩峰减压、切迹成形术） |
| 9 | 4.0mm磨头BARREL BURS 12flute(桶型钻，用于大面积骨组织修复） |
| 10 | 3.5mm磨头ROUND BURS 6flute(圆型钻，用关节成形术） |
| 11 | 4.0mm磨头ROUND BURS 12flute，圆型钻，用关节成形术） |
| 12 | 4.0mm磨头（12韧设计，圆型钻，用骨组织修复） |
| 13 | 2.5mm 刨刀头（内有齿、小关节使用） |
| 14 | 3.5mm 刨刀头（内有齿、小关节使用） |
| 15 | 3.5mm 刨刀头（内外无齿、小关节使用） |
| 16 | 2.0mm 磨头（小关节使用） |
| 17 | 4.0mm WHISKER CUTTER 刨刀头 （用于修整组织边缘） |
| 18 | 4.0mm COUGAR 刨刀头 （开放式设计、两侧顶端都可以用于半月板、ACL/PCL残端及皱襞手术，尤其适用于后侧撕裂） |
| 19 | 4.0mm END CUTTER刨刀头 (开放式设计、用于半月板撕裂切除术) |
| 20 | 4.0mm TRUE END刨刀头 (开放式设计、用于关节腔中组织切除) |
| 21 | 4.0mm SUBCHONDRAL DRILL刨刀头 1.5mm Drill Tip(专为小的或明确关节软骨损伤初期治疗设计迅速在软骨上钻孔，以促进血供) |
| 22 | ★投标人需承诺所投试剂耗材需能和医院在用设备配套使用，配套关节镜型号：史塞克TPS,手柄型号为Formula。 |

**第七包：营养琼脂等检验科使用耗材**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **耗材名称** | **参考规格型号** |
| 1 | 营养琼脂 | 90mm |
| 2 | 琼脂（水解酪蛋白琼脂平板) | 90mm |
| 3 | 琼脂培养基 | 90mm |
| 4 | 麦康凯琼脂培养基 | 90mm |
| 5 | 肠道致病菌琼脂 | 90mm |
| 6 | 碱性琼脂（四号琼脂培养基） | 70mm |
| 7 | 沙式培养基 | 70mm |
| 8 | 真菌药敏培养基 | 90mm |
| 9 | 碱性蛋白胨水培养基 | 10ml |
| 10 | 氯碘过氧乙酸消毒剂的中和培养基（营养肉汤碘伏） | 9ml |
| 11 | 酚醇类消毒剂的中和培养基 | 9ml |
| 12 | 营养肉汤 | 9ml |

**第八包：免疫球蛋白试剂**

1.★投标人需承诺所投试剂耗材需能和医院在用设备配套使用，配套设备型号为贝克曼AU5800生化分析仪。

2.★免疫球蛋白G（IgG）须适用于血清和脑脊液样本检测**。**

3.需满足的性能指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 正确度  （CV%） | 中间精密度  （CV%） | 重复性精密度  （CV%） |
| 1 | 免疫球蛋白G（IgG） | ±15% | <10% | <7.5% |
| 2 | 免疫球蛋白A（IgA） | ±15% | <10% | <7.5% |
| 3 | 免疫球蛋白M（IgM） | ±15% | <10% | <7.5% |

**第九包：一次性吸引活检针**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 参考技术参数 |
| 1 | 一次性吸引活检针 | 22G、23G、25G等各规格，长度4cm、5cm、7cm等的活检针，用于甲状腺结节及淋巴结的细胞学穿刺，用于细胞病理诊断。 |