附件1：

脑外手术器械一批技术参数及评分内容

一、技术参数

1、神经外科显微器械1套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号（长宽尺寸以mm为单位） | 数量 |
| 显微剪 | 225，枪状，尖直头 | 1 |
| 显微剪 | 225，枪状，尖弯头 | 1 |
| 显微持针钳 | 225，枪状直头 | 1 |
| 显微持针钳 | 225，弯头，簧式 | 1 |
| 肿瘤摘除镊 | 240×3，枪状 | 1 |
| 肿瘤摘除镊 | 240×5，枪状 | 1 |
| 肿瘤摘除镊 | 240×3，直型，垂体瘤 | 1 |
| 肿瘤摘除镊 | 240×4，上弯，垂体瘤 | 1 |
| 肿瘤摘除镊 | 240×2，下弯，垂体瘤 | 1 |
| 剥离器 | 230×2.5，圆头，角形 | 1 |
| 剥离器 | 230×2.5，叶片状 | 1 |
| 剥离器 | 230×2，枪形，叶片状，上弯 | 1 |
| 剥离器 | 230×1.5，叶片状 | 1 |
| 显微刀 | 230×3.5，枪状，上弯 | 1 |
| 显微刀 | 230×3.5，枪状，下弯 | 1 |
| 剥离器 | 230×4.5，枪形，叶片状，下弯 | 1 |
| 显微钩 | 230×1×2.5，球头 | 1 |
| 显微刮匙 | 230×3，直型，匙形 | 1 |
| 探针 | 230×0.7，血管 | 1 |
| 显微钩 | 230×0.6×2.5，钝头 | 1 |
| 显微刮匙 | 230×2，枪状 | 1 |
| 显微刮匙 | 230×3，枪状 | 1 |
| 显微刮匙 | 240×3，枪形，右弯，环状 | 1 |
| 显微刮匙 | 230×3，直型，环状 | 1 |
| 显微刮匙 | 240×4，枪形，左弯，环状 | 1 |
| 脑压板 | 直头200×4 | 1 |
| 脑压板 | 直头200×6 | 1 |
| 脑压板 | 直头200×10 | 1 |
| 脑压板 | 弯头200×4 | 1 |
| 脑压板 | 弯头200×6 | 1 |
| 脑压板 | 直头230×3 | 1 |
| 脑压板 | 直头230×4 | 1 |
| 脑压板 | 直头230×5 | 1 |
| 肿瘤摘除钳 | 200×3，左向 | 1 |
| 肿瘤摘除钳 | 200×3 直头 | 1 |
| 肿瘤摘除钳 | 200×3 右向 | 1 |
| 显微刮匙 | 260×4，枪状，直角，环状 | 1 |
| 显微刮匙 | 260×2.5，枪状，钝角，环状 | 1 |
| 显微镊 | 240×0.6，无齿，枪状 | 1 |
| 显微镊 | 240×0.9，有齿，枪状 | 1 |
| 显微组织镊 | 240，1×2钩，枪状 | 1 |
| 脑吸引管 | 270×Φ1.5，可控带套 | 1 |
| 脑吸引管 | 270×Φ2，可控带套 | 1 |
| 脑吸引管 | 270×Φ2.5，可控带套 | 1 |

1. 神经外科周围神经显微器械包1套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号（长宽尺寸以mm为单位） | 数量 |
| 神经根拉钩 | 230×5×135°，直角钩，胶木柄 | 2 |
| 显微钩 | 230×Ф1×2.5，球头 | 2 |
| 显微剪 | 225，枪状，弯头，精细型 | 1 |
| 组织剪 | 180，弯，综合 | 4 |
| 帕巾钳 | 140，尖头 | 2 |
| 止血钳 | 200，直，全齿，有钩 | 2 |
| 甲状腺拉钩 | 200，一副，带槽 | 2 |
| 持针钳 | 180，直，粗针 | 1 |
| 持针钳 | 140，直，粗针 | 2 |
| 拉钩 | 170，双头（板式/三爪，锐），气管 | 2 |
| 手术刀柄 | 4# | 1 |
| 组织钳 | 160，直 | 2 |
| 组织剪 | 160，弯 | 1 |
| 显微镊 | 200×0.2，直型，无齿，精细型 | 1 |
| 止血钳 | 125，弯蚊，全齿 | 20 |
| 乳突牵开器 | 130×18，活动式3×4钩，活节带齿，头弯11° | 1 |
| 脑吸引管 | 200×Ф3，直 | 1 |
| 拉钩 | 200×13，静脉 | 2 |
| 组织剪 | 180，直 | 1 |
| 手术刀柄 | 7#  | 1 |
| 组织镊 | 140，1×2钩  | 2 |
| 海绵钳 | 250×10，弯有齿 | 2 |
| 眼用剪 | 100，弯尖 | 1 |
| 不锈钢换药碗 | Ф160 | 1 |
| 不锈钢换药碗 | Ф140 | 2 |
| 不锈钢服药杯 | 50ml | 2 |
| 不锈钢腰子盘 | 190×115×25，浅型 | 1 |
| 咬骨钳 | 240×8，直头，右侧角13°，双关节 | 1 |
| 咬骨钳 | 240×4 ，侧角头，双关节 | 1 |
| 显微钩 | 240×Ф1×2.5×45°，枪形，球头 | 1 |
| 显微刮匙 | 240×3，枪形，上弯，环状，双刃 | 1 |
| 显微刮匙 | 240×3，枪形，下弯，环状，双刃 | 1 |
| 动脉瘤夹钳 | 210，枪型，双关节，标准型，360°旋转 | 1 |
| 动脉瘤夹钳 | 210，枪型，双关节，迷你型，360°旋转 | 1 |
| 清洗打包筐 | 450×340×70，Ф1.5 | 1 |

1. 神经外科钻孔手术器械包2套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号（长宽尺寸以mm为单位） | 数量 |
| 快速钻颅穿刺锥 | 170 | 1 |
| 钻颅吸引针 | 123×Ф2.7 | 1 |
| 钻颅吸引针 | 123×Ф3.2 | 1 |
| 医用镊 | 160，直 | 1 |
| 持针钳 | 160，直，粗针 | 1 |
| 手术刀柄 | 4# | 1 |
| 组织剪 | 180，弯，综合 | 1 |

1. 神经外科前开颅手术器械包2套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号（长宽尺寸以mm为单位） | 数量 |
| 手术刀柄 | 4# | 1 |
| 手术刀柄 | 7#  | 1 |
| 持针钳 | 180，直，粗针 | 2 |
| 止血钳 | 125，弯蚊，全齿 | 4 |
| 止血钳 | 160，弯，全齿 | 2 |
| 止血钳 | 180，弯，全齿 | 4 |
| 组织钳 | 160，直 | 4 |
| 止血钳 | 160，直，全齿 | 2 |
| 组织剪 | 200，弯  | 1 |
| 组织剪 | 200，直 | 1 |
| 帕巾钳 | 140，尖头 | 4 |
| 海绵钳 | 250×10，弯无齿 | 1 |
| 头皮拉钩 | 180，钝 | 3 |
| 椎板咬骨钳 | 230×3/10×130°，超薄型 | 1 |
| 椎板咬骨钳 | 230×2/10×130°，超薄型 | 1 |
| 咬骨钳 | 220×4，直头，左侧角40°，双关节 | 1 |
| 咬骨钳 | 220×4，直头，双关节 | 1 |
| 咬骨钳 | 200×4，直头，双关节 | 1 |
| 线锯 | 60，手把 | 1 |
| 线锯 | 500 | 10 |
| 线锯导板 | 340 | 1 |
| 脑吸引管 | 270×Φ3，可控缩口 | 1 |
| 脑吸引管 | 250×Φ3，可控缩口 | 1 |
| 脑吸引管 | 250×Φ2，可控缩口 | 1 |
| 脑膜剥离器 | 240 | 1 |
| 双头剥离器 | 240，带眼 | 1 |
| 医用镊 | 250，直 | 1 |
| 医用镊 | 140，直 | 2 |
| 脑部解剖镊 | 200×1，枪状，有齿 | 1 |
| 脑膜镊 | 200×1×2钩，大柄花 | 1 |
| 脑部解剖镊 | 200×1，直形，有齿，大柄花 | 1 |
| 刮匙 | 250×3 | 1 |
| 脑刮匙 | 210×5 | 1 |
| 颅骨骨膜剥离器 | 170×8，弯头 | 1 |
| 颅骨骨撬 | 190，铝柄 | 1 |
| 脑压板 | 200，宽5，宽3 | 2 |
| 脑压板 | 200，宽11，宽13 | 2 |
| 脑压板 | 230，宽20，宽10 | 2 |
| 头皮夹钳 | 160 | 3 |
| 乳突牵开器 | 170×18，固定式3×4钩，直型 | 1 |
| 弓形钻 | 350 | 1 |
| 清洗打包筐 | 450×340×70，Ф1.5 | 1 |

1. 神经外科后开颅手术器械包2套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号（长宽尺寸以mm为单位） | 数量 |
| 手术刀柄 | 4# | 1 |
| 手术刀柄 | 7#  | 1 |
| 持针钳 | 180，直，粗针 | 2 |
| 止血钳 | 125，弯蚊，全齿 | 4 |
| 止血钳 | 160，弯，全齿 | 2 |
| 止血钳 | 180，弯，全齿 | 4 |
| 组织钳 | 160，直 | 4 |
| 止血钳 | 160，直，全齿 | 2 |
| 组织剪 | 200，弯  | 1 |
| 组织剪 | 200，直 | 1 |
| 帕巾钳 | 140，尖头 | 4 |
| 海绵钳 | 250×10，弯无齿 | 1 |
| 头皮拉钩 | 180，钝 | 3 |
| 椎板咬骨钳 | 230×3/10×130°，超薄型 | 1 |
| 椎板咬骨钳 | 230×2/10×130°，超薄型 | 1 |
| 后颅凹牵开器 | 280×30，活动式，4×4钩，钝钩，直型 | 1 |
| 咬骨钳 | 220×4，直头，左侧角40°，双关节 | 1 |
| 后颅凹咬骨钳 | 230×7，双关节 | 1 |
| 咬骨钳 | 220×4，直头，双关节 | 1 |
| 咬骨钳 | 200×4，直头，双关节 | 1 |
| 线锯 | 60，手把 | 1 |
| 线锯 | 500 | 10 |
| 线锯导板 | 340 | 1 |
| 脑吸引管 | 270×Φ3，可控缩口 | 1 |
| 脑吸引管 | 250×Φ3，可控缩口 | 1 |
| 脑吸引管 | 250×Φ2，可控缩口 | 1 |
| 脑膜剥离器 | 240 | 1 |
| 双头剥离器 | 240，带眼 | 1 |
| 医用镊 | 250，直 | 1 |
| 医用镊 | 140，直 | 2 |
| 脑部解剖镊 | 200×1，枪状，有齿 | 1 |
| 脑膜镊 | 200×1×2钩，大柄花 | 1 |
| 脑部解剖镊 | 200×1，直形，有齿，大柄花 | 1 |
| 刮匙 | 250×3 | 1 |
| 脑刮匙 | 210×5 | 1 |
| 颅骨骨膜剥离器 | 170×8，弯头 | 1 |
| 颅骨骨撬 | 190，铝柄 | 1 |
| 脑压板 | 200，宽5，宽3 | 2 |
| 脑压板 | 200，宽11，宽13 | 2 |
| 脑压板 | 230，宽20，宽10 | 2 |
| 头皮夹钳 | 160 | 3 |
| 乳突牵开器 | 170×18，固定式3×4钩，直型 | 1 |
| 弓形钻 | 350 | 1 |
| 清洗打包筐 | 450×340×70，Ф1.5 | 1 |

1. 配置清单：气囊测压表2套。

高灵敏性，测压精确。

彩色标记压力范围，读数一目了然。

 ·操作简便，充气测压一次完成。

 ·特殊构造的无损伤尖端有助于导管的插入和提高病人的安全性、舒适性。

7、商务条款：质保五年，终身维修；投标人仪器设备出现故障，能在72小时内提出解决方案并提供承诺函；有培训回访方案，器械包根据手术室要求做成电子图片。

**二、评分内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 标准分 | 评分标准 |
| 技术部分（50分） | 项目性能要求 | 1、显微器械包配置器械：显微剪、显微持针钳、肿瘤摘除镊、剥离器、显微刀、显微钩、显微刮匙、探针、脑压板、肿瘤摘除钳、显微镊、显微组织镊、脑吸引管，显微剪、显微镊、显微刀等易损器械配保护套器械包配套可高温消毒的双层器械盒。（需提供相应的产品注册证或检验报告、彩页 等佐证材料）2、前开颅器械包中脑部解剖镊、脑膜镊表面均为纳米陶瓷涂层处理，表面硬度高、表面光滑不粘血便于清洗、表面不反光（需提供相应的产品注册证或检验报告、彩页 等佐证材料）3、后开颅器械包中脑部解剖镊、脑膜镊表面均为纳米陶瓷涂层处理，表面硬度高、表面光滑不粘血便于清洗、表面不反光（需提供相应的产品注册证或检验报告、彩页 等佐证材料）3、手术器械及配套器清洗消毒盒为同一品牌4、气囊测压表特殊构造的无损伤尖端有助于导管的插入和提高病人的安全性、舒适性5、符合第一点技术参数内详细器械要求 |
| 商务部分（15分） | 响应时间 | 投标人仪器设备出现故障，能在72小时内提出解决方案，并提供承诺函。 |
| 售后 | 有培训回访方案，器械包根据手术室要求做成电子图片。 |
| 质量保证期 | 投标人在满足技术参数要求的前提下质量保证期5年，并提供承诺函。 |