**桐城市中医医院颅脑手术固定架及神经外科手术器械采购项目采购需求与技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标技术参数 | 单位 | 数量 | 分包 |
| 1 | 颅脑手术固定架及神经外科手术器械 | 附件1：颅脑手术固定架技术要求附件2：神经外科手术器械技术要求 | 套 | 1 | 1个包 |
| **说明：**1、投标人的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等。2、质保期：自验收合格后一年。3、标★项需提供技术证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明；标▲条款须提供承诺书。本次采购最高投标限价：人民币八万壹仟元整（￥81000.00元） |

**附件1：颅脑手术固定架技术参数**

1.头架的全身光滑，平整、轮廓清晰；无锋棱、毛刺和裂纹等现象。坚固耐用、不生锈、防腐，防老化、外观色泽均匀、重量轻。

2.可调颅顶架：采用三钉式固定：3钉按等腰三角形分布，三钉同步对头部加压，达到最稳固的固定。头夹双弓形流线型设计，应力传导均匀。侧面单钉设计简洁，无操作部件视野开阔。接口应固定牢固。侧面双钉锁紧后无间隙、无晃动、反复使用不滑丝。在不需要松开病人头颅的情况下可进行术中微调。

3.调节座：可360°侧旋转；120°扇形旋转；90°侧卧位固定。接口为耐磨的不锈钢螺纹，固定牢固。锁紧手柄单手柄无妨碍设计，操作简单，锁定稳固。可满足仰卧、俯卧、侧卧、坐姿等各种体位。可与其他牵开系统完全匹配。放松锁紧扳手，可调颅顶架能作360°转动，锁紧后在150N压力的作用下各锁紧部位应无松动现象。

4★.头钉：应颅骨固定架中旋转时应灵活，无卡滞现象；头钉经热处理其硬度为HRC40～48.具有压力调节，精确确定颅骨受压压力，精确的穿透保证最小的创伤，确保手术安全，头钉平行刺入减小损伤，有平台防过度刺入。

5. 锁紧转臂：放松扳手，连接臂在轴上应能转动，无卡滞现象。锁紧扳手锁紧部位应无松动现象。

6. 底座轴套：插杆可拆换。端臂间距可调，两根插杆都可以滑动，以接驳各种品牌、型号手术床。床头架底轴长500mm±20mm，插杆调节宽度155-180mm，头架伸展上下升降量850mm±50mm，前后移动量400mm±20mm,左右移450mm±20mm.转摆角≥80°。

7★.头托：为马蹄形设计，适应多种头部体位固定功能，大小可调节，表面光滑，质地柔软。

8. 头架采用2A12T4铝合金、12Cr13不锈钢材质制造而成，关节具有良好的稳定性与耐磨性，确保神经外科手术中使用的安全。

前后移动量：≥400毫米；左右移动量：≥450毫米；上下升降量：≥850毫米。

**颅脑手术固定架的配置及材料**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 | 零件名称 | 规格（㎜） | 单位 | 数量 | 材料 |
| 1 | 底座轴 | 500×φ32 | 支 | 1 | 2A12T4 |
| 2 | 底座轴套 | 85×85×48 | 只 | 2 | 2A12T4 |
| 3 | 连接臂 | 140×φ32 | 只 | 1 | 2A12T4 |
| 4 | 调节座 | 180×85 | 只 | 1 | 12Cr13 |
| 5 | 锁紧转臂 | 160×φ32 | 只 | 1 | 2A12T4 |
| 6 | 手术床插杆 | 200×14×12 | 支 | 2 | 12Cr13 |
| 7 | 可调颅顶架 | 240×25 | 只 | 1 | 2A12T4 |
| 195×45 |
| 8 | 头钉 | 成人、儿童 | 只 | 各3 | 12Cr13 |
| 9 | 头托 | 170×180×50 | 只 | 1 | 软硅胶 |
| 10 | ★转接器 | 600×125×35 | 只 | 1 | 2A12T4 |
| 11 | 铝合金箱包 |  | 只 | 1 |  |

|  |
| --- |
| **附件2：神经外科手术器械** |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **数量****（把）** | **技术参数** |
| 1 | 乳突牵开器 | 105×3×3 | 1 | 长度105,3×3齿，闭合可交叉，表面电镀处理 |
| 2 | 乳突牵开器 | 170×18，固定式3×4钩，直型 | 1 | 长度170，钩深18，固定式3×4钩，直型，爪钩闭合可交叉，表面电镀处理 |
| 3 | 乳突牵开器 | 170×9，单钩，弯型 | 1 | 长度170，钩深9，单钩，弯形，表面电镀处理 |
| 4 | 后颅凹牵开器 | 280×30，活动式，4×4钩，钝钩，直型 | 1 | 长度280，钩深30，活动式，4×4钩，钝钩，直型，爪钩闭合可交叉，表面电镀处理 |
| 5 | 椎板牵开器 | 300×45，活动式，5×5，钝钩，直型 | 1 | 长度300，钩深45，活动式，5×5钩，钝钩，直型，爪钩闭合可交叉，表面电镀处理 |
| 6 | 自动牵开器 | 头部用，90×60 | 1 | 长度90，牵开叶片深60，宽22，带弧度。 |
| 7 | 颅骨骨膜剥离器 | 200×8，直头，铝柄 | 1 | 长度200，头宽8，直头，铝柄 |
| 8 | 颅骨骨膜剥离器 | 160×11，弯头，铝柄 | 1 | 长度160，头宽11，弯头，铝柄 |
| 9 | 颅骨骨膜剥离器 | 220×10，微弯头 | 1 | 长度220，头宽10，微弯头，铝柄 |
| 10 | 颅骨骨膜剥离器 | 220×15，微弯头 | 1 | 长度220，头宽15，微弯头，铝柄 |
| 11 | 椎板剥离器 | 220，15，直头 | 1 | 长度220，头宽15，直头，铝柄 |
| 12 | 椎板剥离器 | 220，20，直头 | 1 | 长度220，头宽20，直头，铝柄 |
| 13 | 颅骨骨撬 | 190，铝柄 | 2 | 长度190，头部椭圆形，铝柄 |
| 14 | 脑膜剥离器 | 240 | 1 | 长度240，头宽4，滚花柄 |
| 15 | 双头剥离器 | 240，带眼 | 1 | 长度240，头宽4，头宽5，头部带孔 |
| 16 | 双头剥离器 | 280 | 1 | 长度280，头部带槽 |
| 17 | 神经根拉钩 | 240×7，直 | 1 | 长度240，头宽7，头高7，头部圆钝 |
| 18 | 神经根拉钩 | 120×120×7×90°，角弯 | 1 | 长度120，深度120，头宽7，直角弯 |
| 19 | 神经拉钩 | 190，直型 | 1 | 长度190，直型，头高4.5，头部直径1.3 |
| 20 | 神经拉钩 | 185，角型 | 1 | 长度185，角形，头高4.5，头部直径1.3 |
| 21 | 神经拉钩 | 183，角型 | 1 | 长度183，角形，头高4.5，头部直径1.3 |
| 22 | 脑压板 | 200，宽7，宽9 | 1 | 长度200，头宽7，头宽9，柔性可塑，表面电镀处理。 |
| 23 | 脑压板 | 200，宽11，宽13 | 1 | 长度200，头宽11，头宽13，柔性可塑，表面电镀处理。 |
| 24 | 脑压板 | 200，宽15，宽18 | 1 | 长度200，头宽15，头宽18，柔性可塑，表面电镀处理。 |
| 25 | 脑压板 | 200，宽20，宽22 | 1 | 长度200，头宽20，头宽22，柔性可塑，表面电镀处理。 |
| 26 | 脑压板 | 230，宽7，宽9 | 1 | 长度230，头宽7，头宽9，柔性可塑，表面电镀处理。 |
| 27 | 脑压板 | 230，宽11，宽13 | 1 | 长度230，头宽11，头宽13，柔性可塑，表面电镀处理。 |
| 28 | 脑吸引管 | 200×Ф3，直 | 1 | 长度200，直径3，直型，平板指控孔，工作长度130，柔性可塑 |
| 29 | 脑吸引管 | 260×Ф3，直 | 1 | 长度260，直径3，直型，平板指控孔，工作长度190，柔性可塑 |
| 30 | 脑吸引管 | 200×Ф5，弯 | 1 | 长度200，直径5，弯型，平板指控孔，工作长度130，柔性可塑 |
| 31 | 脑吸引管 | 260×Ф5，弯 | 1 | 长度260，直径5，弯型，平板指控孔，工作长度190，柔性可塑 |
| 32 | 探针 | 150，沟状 | 1 | 长度150，头部钩状，表面电镀处理 |
| 33 | 脑膜挑针 | 150，锐 | 1 | 长度150，头部锐钩，表面电镀处理 |
| 34 | 快速钻颅穿刺锥 | 170 | 1 | 长度170，配有直径3、3.5、4三个颅锥 |
| 35 | 吸引针 | 123×2.7 | 1 | 长度123，直径2.7，表面电镀处理 |
| 36 | 吸引针 | 123×3.2 | 1 | 长度123，直径3.2，表面电镀处理 |
| 37 | 吸引针 | 123×3.6 | 1 | 长度123，直径3.6，表面电镀处理 |
| 38 | 线锯 | 500 | 20 | 长度500 |
| 39 | 线锯导板 | 340 | 2 | 长度340，宽度5，带钩 |
| 40 | 线锯手把 |  | 1 | 长度50 |
| 41 | 脑膜镊 | 200×3，直型，有钩（2-3钩） | 1 | 长度200，头宽3，直型，有钩，2×3钩 |
| 42 | 脑部解剖镊 | 200×1，直形，有齿 | 1 | 长度200，头宽1，直形，有齿 |
| 43 | 脑部解剖镊 | 200×1，枪状，有齿 | 1 | 长度200，头宽1，枪状，有齿 |
| 44 | 显微镊 | 200×0.2，直型，无齿，精细型 | 1 | 长度200，头宽0.2，直型，无齿，精细型 |
| 45 | 显微镊 | 200×0.2，弯型，无齿 | 1 | 长度200，头宽0.2，弯型，无齿 |
| 46 | 显微镊 | 200×0.2，枪状，无齿，精细型 | 1 | 长度200，头宽0.2，枪型，无齿，精细型 |
| 47 | 脑膜剪 | 150，侧弯尖球头 | 1 | 长度150，侧弯尖球头，表面电镀处理 |
| 48 | 脑膜剪 | 180，圆弯头 | 1 | 长度180，圆弯头，表面电镀处理 |
| 49 | 三叉神经剪 | 170 | 1 | 长度170，柄部带弯，表面电镀处理。 |
| 50 | 刮匙 | 250×3 | 1 | 长度250，头宽3，铝柄 |
| 51 | 刮匙 | 250×8 | 1 | 长度250，头宽8，铝柄 |
| 52 | 脑刮匙 | 210×3 | 1 | 长度210，头宽3，铝柄 |
| 53 | 脑刮匙 | 210×5 | 1 | 长度210，头宽5，铝柄 |
| 54 | 脑刮匙 | 210×8 | 1 | 长度210，头宽8，铝柄 |
| 55 | 胆脂瘤刮匙 | 260 | 1 | 长度260，头宽15，头宽20 |
| 56 | 活组织取样钳 | 150×3 | 1 | 长度150，头宽3，指圈柄，枪状 |
| 57 | 活组织取样钳 | 150×6 | 1 | 长度150，头宽6，指圈柄，枪状 |
| 58 | 组织钳 | 220，角型 | 1 | 长度220，角形，指圈柄，枪状 |
| 59 | 颅骨咬骨钳 | 200 | 1 | 长度200，配两个拉钩 |
| 60 | 咬骨钳 | 180×3×20°，弯头，双关节 | 1 | 长度180，头宽3，弯头，头弯20°，双关节 |
| 61 | 咬骨钳 | 220×6，直头，左侧角 | 1 | 长度220，头宽6，直头，左侧角 |
| 62 | 咬骨钳 | 240×4，直头，右侧角40°，双关节 | 1 | 长度240，头宽4，直头，右侧角40°，双关节 |
| 63 | 后颅凹咬骨钳 | 205×5.5 | 1 | 长度205，头宽5.5，单关节 |
| 64 | 咬骨钳 | 230×7，双关节 | 1 | 长度230，头宽7，双关节，后颅凹 |
| 65 | 棘突咬骨钳 | 240×16，直，双关节 | 1 | 长度240，头宽16，直型，双关节 |
| 66 | 椎板咬骨钳 | 180×3/10×90°，超薄型 | 1 | 长度180，头宽3，头部90°，超薄型， |
| 67 | 椎板咬骨钳 | 180×4/10×90°，超薄型 | 1 | 长度180，头宽4，头部90°，超薄型， |
| 68 | 颅骨钻孔保护钳 | 180 | 1 | 长度180，指圈柄，钳式 |
| 69 | 手摇式骨钻 | 夹持Ф0.3-4mm钻头 | 1 | 手握手摇式，钻夹可夹持直径0.3--4mm钻头 |
| 70 | 弓形钻 | 350 | 1 | 长度350，弓形，手摇转动 |
| 71 | 头皮夹钳 | 160 | 3 | 长度160，指圈柄，钳式 |
| 72 | 头皮夹 | 塑料 | 5 | 塑料 |
| 73 | 头皮拉钩 | 180，钝 | 4 | 长度180，弹簧，钝钩 |
| 74 | 消毒支架 |  | 1 | 长度220 |