**连云港市第一人民医院**

**一批脑外科用内窥镜手术器械参数要求**

**一、项目概述**

主要用于内窥镜下脑肿瘤切除用手术器械

**二、技术参数要求:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品描述** | 数量 |
| **1** | 30°斜视镜，广角，直径 4 mm，长度 18 cm，可高温高压消毒，集成光纤传输，颜色代码：红 | 2 |
| **2** | 剥离子，双端，半锋利和钝形，分段，长20 cm | 1 |
| **3** | 窦腔刮匙，长 19 cm ，长方形，小号 | 1 |
| **4** | 鼻钳，直角，有效工作长度  13 cm，规格0 | 1 |
| **5** | 鼻钳，上翘45 °，有效工作长度  13 cm，规格0 | 1 |
| **6** | 鼻粘膜切钳，损伤组织不多，有效工作长度 13cm，直角，0号，3 mm | 1 |
| **7** | 鼻粘膜切钳，损伤组织不多，有效工作长度 13cm，上向弯45 °，0号，3 mm | 1 |
| **8** | 鼻剪，小号，直角，切刃长度10 mm，有效工作长度  13 mm. | 1 |
| **9** | 鼻剪，小号，向右弯，切刃长度10 mm，有效工作长度  13 mm. | 1 |
| **10** | 鼻剪，小号，向左弯，切刃长度10 mm，有效工作长度  13 mm. | 1 |
| **11** | 撑开器过程切除术咬取组织，端部可动圆形，向后方咬取,有效工作长度 ：10cm | 1 |
| **12** | 剪刀，直型，有效工作长度  18 cm | 1 |
| **13** | 剪，超细型，右弯，有效工作长度  18 cm | 1 |
| **14** | 剪刀，弯的，有效工作长度  18 cm | 1 |
| **15** | 刮匙，钝，内径5 mm，弧形柄，带有圆形手柄，长25 cm | 1 |
| **16** | 刮匙，钝，内径5 mm，末端侧弯成90 °角，带有圆形手柄，长25 cm | 1 |
| **17** | 吸引管，成角，外径3 mm，末端下弯呈球型，有固定盘和剪切洞，LUER，有效工作长度 13 cm | 1 |
| **18** | 吸引管，成角，外径3 mm，末端上弯呈球型，有固定盘和剪切洞，LUER，有效工作长度 13 cm | 1 |
| **19** | 镰状刀，微小的弯曲，带圆形手柄，长 21.5 cm. | 2 |
| **20** | 反咬钳，有效工作长度 17 cm，剪穿切口，2 mm | 1 |
| **21** | 窦腔开口钳，用于蝶骨和筛骨的环状切开，有效工作长度 18 cm，直径3.5 mm | 1 |
| **22** | 剪刀，上弯，小手柄，带清洗接头，工作长度18cm | 1 |
| **23** | 匙口钳，单活动钳口，杯口直径3\*10mm，工作长度17cm | 1 |
| **24** | 显微持针器，枪状，钳口左弯，前端1\*6mm，工作长度10cm | 1 |
| **25** | 脑室造瘘钳，直径2mm，工作长度30cm | 1 |
| **26** | 剪刀，尖头，钳口略弯，双侧活动钳口，直径1.7cm，工作长度30cm | 1 |

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期≥2年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训。若未提供培训，按合同总金额的1%扣除。

3.5开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.6供方承诺保修期外的维修仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.7供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.8供方免费提供设备的操作培训。

3.9供方免费提供安装、调试设备的耗品。

3.10供方需提供维修能力证明材料。

4、其他要求

4.1、投标设备的需提供经权威机构CE或FDA认证和原厂家技术白皮书（Data Sheet）及相关资料（文字、图片），如有虚假和伪造，一经发现核实，将无条件废标；

4.2、交货时提供海关报关单及商检证书。

4.3、提供所投型号产品的真实用户。

5、交货期：一个月

6、中标后5天内签订合同

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**