**设备名称：达芬奇手术机器人手术专用器械及耗材一批**

**项目编号：NYZBB-SBK-2023075**

**数 量：一批**

**性 能 配 置 要 求**

1. **达芬奇Xi手术专用器械参数，主要用于采购单位各个手术科室开展达芬奇机器人(IS4000)术中使用。**
2. **表格中所招产品数量为预估每年采购量，最终结算以实际采购数量为准。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **da Vinci Xi 8mm EndoWrist® Instrument ( da Vinci Xi 8mm 可转腕手术器械 )** | | | | | |
| **编号** | **Description  品名** | **Times of usage  单把使用次数** | **Unit单位** | **参数** | **预估使用量（年）** |
| NYZBB-SBK-2023075-1 | Large Needle Driver 大号持针钳 | 10 | 把 | 通过8mm套管，具有7个自由度，90º关节活动度，540º旋转,使用寿命10次，钳口开合角度30，钳口长度1.0厘米，工作长度31.5厘米，扁平状，抓取面和相对较大的咬合力，使器械可以更加牢固的抓取缝针和缝合线。 | 3 |
| NYZBB-SBK-2023075-2 | Cadiere Forceps CADIERE镊 | 10 | 把 | 通过8mm套管，具有7个自由度，90º关节活动度，540º旋转,使用寿命10次，钳口开合角度30，钳口长度2厘米，工作长度32.77厘米，锯齿；单孔式，简单的抓持器(抓钳)，可用于各种类型的手术。 | 3 |
| NYZBB-SBK-2023075-3 | Hot Shears™ (Monopolar Curved Scissors) 单极手术弯剪 | 10 | 把 | 通过8mm套管，具有7个自由度，90º关节活动度，540º旋转,使用寿命10次，钳口开合角度29，钳口长度1.3厘米，工作长度31.75厘米，切削刃，单极手术弯剪使用单极能量切开和凝固组织。MCS是所有手术中最被广泛使用的器械之一。MCS必须与单极手术弯剪尖端盖附件（MCS tip cover accessory）一起使用。 | 24 |
| NYZBB-SBK-2023075-4 | Permanent Cautery Hook 永久电钩 | 10 | 把 | 通过8mm套管，具有7个自由度，90º关节活动度，540º旋转,使用寿命10次，钳口长度1.6厘米，工作长度32.26厘米，电钩，操纵，牵拉和分离组织；使用单极电刀凝固和横断组织。 | 12 |
| NYZBB-SBK-2023075-5 | Mega™ Needle Driver MEGATM持针钳 | 10 | 把 | 通过8mm套管，具有7个自由度，90º关节活动度，540º旋转,使用寿命10次，钳口开合角度30，钳口长度1.3厘米，工作长度31.75厘米，扁平状，Mega持针钳的用途是处理和操纵大号缝针。 | 2 |
| NYZBB-SBK-2023075-6 | Fenestrated Bipolar Forceps 有孔双极镊 | 10 | 把 | 通过8mm套管，具有7个自由度，90º关节活动度，540º旋转,使用寿命10次，钳口开合角度45，钳口长度2.1厘米，工作长度32.77厘米，锯齿；单孔式，分离，抓持，操纵，牵拉和凝固组织和血管。 | 35 |
| NYZBB-SBK-2023075-7 | Harmonic Ace, 8mm Harmonic ACE 手术弯剪 | Box of 6 | 盒 | 通过8mm套管，一次性使用，Harmonic ACE手术弯剪（超声刀）是一种无腕关节器械，但是弯曲的钳口设计可以使医生接触并看到组织。它使用了超声能量（一种机械能），无阻抗反馈或自动停止功能。用于在需要控制出血和确保最小热损伤时切割软组织。规定结扎尺寸为直径≤ 5 mm，热扩散和损害<2mm。Harmonic Ace只能用于软组织。不适用于软骨，骨骼或硬物。不然会损坏器械，使其不能从套管中移出。钳口长度2.2厘米，工作长度26.84厘米。 | 3 |
| **da Vinci Xi Reusable Accessories　（da Vinci Xi可重复用配件）** | | | | | |
| **Code Num. 产品号** | **Description  品名** | **Times of usage  单把使用次数** | **Unit 单位** | **参数** | **预估使用量（年）** |
| NYZBB-SBK-2023075-8 | 8 mm Cannula 8mm器械套管 | N/A | 个 | 可重复使用，通过8mm的机器人器械，管身黑色粗线-远距离轴枢中心技术，长度10cm | 4 |
| NYZBB-SBK-2023075-9 | 8 mm Blunt Obturator 8mm钝型闭孔器 | N/A | 个 | 插入套管内初步引导套管进入患者体内（组装的套管+闭孔器（Obturators）称作“套管针”）。闭孔器（Obturators）有常规(10cm)和加长尺寸(15cm)，与相应的套管的尺寸匹配。钝头型，其具备创伤较小的头端，并且可重复使用（通过金属的释放钮是可以轻松判别其为可重复使用） | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
| **da Vinci Xi Reusable Accessories（da Vinci Xi可重复用配件）** | | | | | |
| **Code Num. 产品号** | **Description  品名** | **Times of usage  单把使用次数** | **Unit 单位** | **参数** | **预估使用量（年）** |
| NYZBB-SBK-2023075-10 | Monopolar Energy Instrument Cord 单极高频电缆 | N/A | 根 | 绿色线缆，长度13ft./4m，重复使用，厂家推荐使用次数20次。连接机器人单极器械和柯惠能量平台ForceTriad使用，厂家在中国唯一认证的能力平台。 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Da vinci XI 一次性耗材** | | | | | |
| **Code Num.** 产品号 | **Description** 品名 | **Units In a Box** 个**/**包 | **Unit**单位 | **参数** | **预估使用量（年）** |
| NYZBB-SBK-2023075-11 | Arm Drape 器械臂无菌罩 | Box of 20 | 箱 | 无菌套，一次性使用。 | 51 |
| NYZBB-SBK-2023075-12 | Tip Cover Accessory 尖端盖附件（单级弯剪） | Box of 10 | 箱 | 单极手术弯剪（MCS）器械必须要与尖端盖附件（热剪头端绝缘保护套管）（PN 400180）一起使用，尖端盖附件为一次性使用。 | 25 |
| NYZBB-SBK-2023075-13 | da Vinci® Xi™ Column Drape 中心立柱无菌套 | Box of 20 | 箱 | 中心立柱无菌套，一次性使用。 | 1 |
| NYZBB-SBK-2023075-14 | 5 mm - 8 mm Cannula Seal 5-8mm套管密封件 | Box of 10 | 箱 | 套管密封件（Cannula Seal）是指在将套管插入患者体内之前，总是放置在套管碗体的开口之上的装置，当它们在患者体内建立气腹时可避免气腹气体从套管中逸出。8mm 套管密封件是白色一次性的。它们有较小的孔，通过孔将闭孔器（Obturators）和器械插入（同时保持气腹）。可以通过8mm的机器人器械和5mm腔镜器械。 | 80 |