**Pakiet I -asortyment zużywalny do zabiegów neurochirurgicznych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA ASORTYMENTU** | **NUMER KATALOGOWY SŁUŻĄCY OPISOWI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Stawka VAT %** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **NUMER KATALOGOWY/ PRODUCENT OFEROWANEGO ASORTYMENTU** | **Uwagi** |
| 1 | Jednorazowa kaniulo - elektroda z portem iniekcyjnym RF, 10 cm - końcówka aktywną 10 mm | CU-101020U-P | szt. | **200** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Elektroda zerowa z kablem | 4777 | szt. | **50** |  |  |  |  |  |
| 3 | Freza róża 2 mm do kątnicy średniej o dł. 65 mm i średnicy 5,5 mm | PDS-2CM-20 | szt. | **10** |  |  |  |  |  |
| 4 | Freza róża 3 mm do kątnicy średniej o dł. 65 mm i średnicy 5,5 mm | PDS-2CM-30 | szt. | **20** |  |  |  |  |  |
| 5 | Freza róża 4 mm do kątnicy średniej o dł. 65 mm i średnicy 5,5 mm | PDS-2CM-40 | szt. | **20** |  |  |  |  |  |
| 6 | Freza róża 5 mm do kątnicy średniej o dł. 65 mm i średnicy 5,5 mm | PDS-2CM-50 | szt. | **20** |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | **RAZEM** |  |  |  |  |
| Uwagi Zamawiającego:  Zamawiający udostępnia numery katalogowe używanego asortymentu firmy IMC Impomed Centrum Sp. z o. o. celem dokładnego określenia przedmiotu zamówienia oraz zapewnienia kompatybilności oferowanego asortymentu z posiadanymi narzędziami i technikami operacyjnymi.  Data ……………………………………………….. Podpis Wykonawcy ……………………………………………………………………. | | | | | | | | | | |

**Pakiet II – narzędzia laparoskopowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA ASORTYMENTU** | **NUMER KATALOGOWY SŁUŻĄCY OPISOWI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Stawka VAT %** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **NUMER KATALOGOWY/ PRODUCENT OFEROWANEGO ASORTYMENTU** | **Uwagi** |
| 1 | Rączka narzędzia Hicura | WA69370M | szt. | **12** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Rączka narzędzia Hicura | WA69000L | szt. | **8** |  |  |  |  |  |
| 3 | Rączka narzędzia Hicura | WA69001L | szt. | **8** |  |  |  |  |  |
| 4 | Szaft narzędzia HICURA | WA69300M | szt. | **24** |  |  |  |  |  |
| 5 | Jaws.ins. 5x330 pęseta chwytająca | WA69322M | szt. | **8** |  |  |  |  |  |
| 6 | Jaws.ins. 5x330 pęseta chwytająca - wkład | WA69314M | szt. | **8** |  |  |  |  |  |
| 7 | Jaws.ins.5x330 Johan Single-Action | WA69312M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 8 | Jaws.ins. 5x330Babcook | WA69316M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 9 | Jaws.ins. 5x330DeBebakey | WA69318M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 10 | Jaws.ins. 5x330 forceps with lumen | WA69330M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 11 | Jaws.ins. 5x330 Clinching forceps | WA69332M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 12 | Jaws.ins.5x330 Maryland disector | WA69350M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 13 | Jaws.ins.Maryland disector | WA69352M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 14 | Jaws.ins.5x330Maryland 90 st.Angled | WA69358M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 15 | Jaws.ins.5x330 Metzebaum nożyczki - wkład | WA69370M | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 16 | Elektroda hakowa 5x330 | A6282 | szt. | **2** |  |  |  |  |  |
| 17 | Elektroda HF, hak | A6292 | szt. | **2** |  |  |  |  |  |
| 18 | Elektroda łyżeczkowa 5x330 | A6284 | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 19 | Elektroda HF, łyżeczka | A6294 | szt. | **2** |  |  |  |  |  |
| 20 | Tuba ssąco - płucząca | WA51131A | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 21 | Uchwyt do tuby | WA51172A | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 22 | Zapasowy zawór | WA51181S | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 23 | Wkład imadła prosty 5x330 | WA64700A | szt. | **2** |  |  |  |  |  |
| 24 | Wkład imadła lewy 5x330 | WA64710A | szt. | **2** |  |  |  |  |  |
| 25 | Uchwyt A,symetryczny | WA60120A | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 26 | Kabel HF, monopolarny | A0358 | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 27 | Popychacz do węzłów | WA56903A | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 28 | Instr. Bascet system | WA05956A | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
| 29 | Kosz do sterylizacji narzędzi, komplet z wkładami silikonowymi | WA05956A | szt. | **4** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

Uwagi Zamawiającego:

Zamawiający udostępnia numery katalogowe asortymentu wg. firmy OLYMPUS celem dokładnego określenia przedmiotu zamówienia oraz zapewnienia kompatybilności oferowanego asortymentu z posiadanymi laparoskopami.

Data ……………………………………………….. Podpis Wykonawcy …………………………………………………………………….

**Pakiet III**

**System tubularny, umożliwiający małoinwazyjny, kontrolowany dostęp do kręgosłupa z zestawem narzędzi dedykowanych do systemu i techniki operacyjnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA ASORTYMENTU** | **Pożądany**  **NUMER KATALOGOWY, służący dokładnemu opisowi przedmiotu zamówienia** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Stawka VAT %** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **NUMER KATALOGOWY/ PRODUCENT OFEROWANEGO ASORTYMENTU** | **Uwagi** |
| 1 | INCISION TEMPLATE | 288201004 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | SPOT 1ST DILATOR | 292900001 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | SPOT 2ND DILATOR | 292900002 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | SPOT 3RD DILATOR 12 MM | 292900003 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | SPOT 4TH DILATOR 15 MM | 292900004 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | SPOT 5TH DILATOR 18 MM | 292900005 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 7 | SPOT 6TH DILATOR 21 MM | 292900006 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 8 | SPOT 7TH DILATOR 24 MM | 292900007 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | SPOT INTRODUCER | 292900008 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 10 | SPOT MANUAL WANDING HANDLE | 292900009 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 11 | SPOT RIGID ARM | 292900600 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 12 | SPOT TABLE CLAMP | 292900610 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 13 | SPOT CASE FOR RIGID ARM | 292900650 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 14 | SPOT STYLETUS | 292908000 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | SPOT 11F SUCTION TUBE RETRACTO | 292908111 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 16 | SPOT CORE SET HALF TRAY | 292900850 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 17 | SPOT 24X50 STRAIGHT PORT | 282924050 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 18 | SPOT 24X70 STRAIGHT PORT | 282924070 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 19 | SPOT 24X90 STRAIGHT PORT | 282924090 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 20 | SPOT PORT HALF TRAY LID | 292900860 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Case #1,Tray #2 | 292900510 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Microdiscectomy Inst. Case #2 | 292900550 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Case #2,Tray #1 | 292900555 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Case #2,Tray #3 | 292900565 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 1 mm Kerrison Rongeur, 40° | 292902140 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 2 mm Kerrison Rongeur, 40° | 292902240 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 3 mm Kerrison Rongeur, 40" | 292902340 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 1 mm Kerrison Rongeur, 90° | 292902190 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 2 mm Kerrison Rongeur, 90° | 292902290 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 3 mm Kerrison Rongeur, 90° | 292902390 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 4 mm Kerrison Rongeur, 90° | 292902490 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 2 mm Straight Curette | 292903201 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 3 mm Straight Curette | 292903301 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 4 mm Straight Curette | 292903401 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 2 mm Straight Micropituitary | 292904201 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 2 mm Up-Angled Micropituitary 45° | 290904202 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 2 mm Down-Angled Micropituitary 45° | 292904203 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 4 mm Straight Pituitary | 292904401 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 4 mm Up-Angled Micropituitary 45° | 292904202 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 3 mm Penfield, Push | 292905301 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Micro Tip Nerve Hook,Reverse | 292906002 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Micro Tip Nerve Hook,Left | 292906003 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Ball Tip Nerve Hook, 5 mm | 292906005 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Nerve Root Retractor, 5 mm Rigid | 292908009 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 9 French Suction Tube | 292908009 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 46 | French Suction Tube | 292908011 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **RAZEM** |  |  |  |  |

Uwagi Zamawiającego:

Zamawiający udostępnia numery katalogowe asortymentu wg. DePuySynthes celem dokładnego określenia przedmiotu zamówienia oraz zapewnienia kompatybilności oferowanego asortymentu z systemem i planowaną techniką operacyjną.

Data ……………………………………………….. Podpis Wykonawcy …………………………………………………………………….

**Pakiet IV –** **monitor hemodynamiczny z funkcjami monitorowania parametrów, w tym zmienności objętości wyrzutowej (SVV) metodą ciągłego monitorowania ciśnienia tętniczego z modułem pomiarowym i kartami eksploatacyjnymi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA ASORTYMENTU** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Stawka VAT %** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **NUMER KATALOGOWY/ PRODUCENT OFEROWANEGO ASORTYMENTU** |
| 1 | **1. Monitor hemodynamiczny**  **z funkcjami monitorowania parametrów:**  - rzut serca,  - objętość minutowa serca,  - układowy opór naczyniowy,  - ciśnienie:  średnie ciśnienie tętnicze,  kurczowe,  rozkurczowe,  - częstość akcji serca,  - zmienność akcji serca,  - zmienność ciśnienia tętna,  - zmienność objętości wyrzutowej metodą ciągłego monitorowania ciśnienia tętniczego metodą małoinwazyjną tzw. RAPID.  **2. Zestaw zasilający**  **3. Mocowanie z obejmą do szyny lub słupka** | komplet | **1** |  |  |  |  |  |
| 2 | **Moduł z kanałem pomiaru IBP**  i wyjściem „anlog output” do monitora Philips MX800 | szt. | **1** |  |  |  |  |  |
| 3 | **Karta eksploatacyjna do monitora hemodynamicznego jw. metoda małoinwazyjną – typu wielopacjentowa – 720 min.** | szt. | **40** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | |  |  |  |

Data ……………………………………………….. Podpis Wykonawcy …………………………………………………………………….