**Załącznik Nr 1 do SWZ**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY WRAZ Z OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Dostawa narzędzi na potrzeby Bloku Operacyjnego oraz Oddziałów Szpitalnych**

**Wojewódzkiego Centrum Szpitalnego Kotliny Jeleniogórskiej**

**ZP/PN/55/11/2022**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający **nie dopuszcza składanie ofert częściowych**. Przedmiotem zamówienia jest ogół specjalistycznych narzędzi, a wyspecyfikowane zestawy dotyczą zarówno instrumentów używanych w chirurgii miękkiej jak i twardej. Podział zamówienia na części, które stanowiłyby różne asortymenty narzędzi (np. pęsety, nożyczki, trokary itp.) mógłby być przyczyną trudności technicznych  i użytkowych, a skoordynowanie działań związanych z bieżącą eksploatacją różnych typów urządzeń o różnej jakości wykonania, sposobie konserwacji i budowie, zagrażałoby prawidłowej realizacji całości zamówienia. Ponadto należy zagwarantować, żeby asortyment pomocniczy taki jak kontenery i kosze do sterylizacji były kompatybilne z dostarczanymi narzędziami co zagwarantuje ich prawidłowe przechowywanie i transport, bez ryzyka utraty gwarancji.
3. Oferowany sprzęt musi być wyrobem medycznym dopuszczonym do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 974 ze zm.).
4. Dostarczony przez Wykonawcę przedmiot zamówienia z całym wyposażeniem będzie fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2022 r., oraz wolny od wad fabrycznych i prawnych, przedmiot zamówienia nie będący przedmiotem wystaw, badań naukowych, prac rozwojowych, usług badawczych, nie będący przedmiotem podemonstracyjnym i rekondycjonowanym, wcześniej nie wykorzystywanym w jakimkolwiek celu przez inny podmiot. Przedmiot zamówienia kompletny, w pełni sprawny i przeznaczony do zastosowania zgodnie z jego przeznaczeniem, kompletny i gotowy do użycia po zainstalowaniu bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji po stronie Zamawiającego,
5. Zamawiający w Załączniku Nr 1 do SWZ określił standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia.
6. W załączniku Nr 1 do SWZ w kolumnie „J” Zamawiający wymaga podania nazwy producenta, nazwy handlowej produktu, numeru katalogowego.
7. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia posługuje się ogólnie przyjętym nazewnictwem, przy czym w pozycjach asortymentowych, dla których wspomniane nazewnictwo byłoby niewystarczające i skutkowałoby zaoferowaniem wyrobów medycznych niekompatybilnych, Zamawiający posłużył się wskazaniem źródła pochodzenia produktu. Zamawiający informuje, że jeżeli w opisie podano nazwy towarowe produktów to odnoszą się one jedynie do jakości, typu produktu. Powyższe działanie Zamawiającego wynika ze specyfiki przedmiotu zamówienia, a wymaganej kompatybilności wyrobów medycznych nie można opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Zamawiający dopuszcza możliwość użycia do wykonania zamówienia produktów równoważnych w stosunku do wyrobów określonych w Załączniku Nr 1 do SWZ Formularz asortymentowo-cenowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia, tzn. o parametrach nie gorszych, czyli takich samych lub lepszych. Na Wykonawcy ciąży obowiązek wskazania „równoważności” oferowanego produktu oraz udowodnienia Zamawiającemu, iż parametry, właściwości, działanie i materiały, z których powstał oferowany wyrób medyczny są równoważne i o nie niższym standardzie jakościowym od pierwotnie wskazanego przez Zamawiającego w SWZ asortymentu.
8. Zamawiający wymaga na etapie prowadzenia postępowania przetargowego złożenia zapytania przez Wykonawcę o dopuszczenie wyrobu medycznego równoważnego wraz z uzasadnieniem, o którym mowa powyżej. Jeżeli opis przedmiotu zamówienia jest utrudniony dotyczy narzędzi lub przyrządów do operacji, które proponowane są jako równoważne pożądana jest wizualizacja np. zdjęcie katalogowe.
9. W przypadku, gdy wymieniony w załączniku Nr 1 do SWZ asortyment nie jest czasowo dostępny na rynku można go zastąpić innym (o parametrach nie gorszych, czyli takich samych lub lepszych), po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
10. Zamawiający wymaga dodatkowo oznakowania na narzędziach oprócz oznakowania wytwórcy: trwałym napisem: WCSKJ metodą elektrochemiczną lub laserową (z wyjątkiem narzędzi i urządzeń na których z przyczyn technicznych takie znakowanie jest niemożliwe oraz unikalnym kodem w systemie DATA MATRIX naniesionym techniką laserową bądź udarową (z wyjątkiem narzędzi i urządzeń na których z przyczyn technicznych takie znakowanie jest niemożliwe. Kod DATA MATRIX musi być dobrze czytany przez skaner kodów DATA MATRIX. Narzędzia o identycznym numerze katalogowym nie mogą posiadać identycznego oznakowania.
11. Zamawiający wymaga, by opakowania jednostkowe oferowanych wyrobów medycznych zawierały nazwę asortymentu, nazwę producenta, opis zawartości opakowania w języku polskim (opcjonalnie ulotkę), datę produkcji i/lub ważności oraz oznakowanie dopuszczające wyrób medyczny do obrotu i używania na obszarze gospodarczym Unii Europejskiej, a także datę ważności sterylizacji dla asortymentu sterylnego lub informację o sposobie sterylizacji bądź dezynfekcji dla wyrobów wielokrotnego użytku (*jeżeli dotyczy przedmiotu zamówienia)*. Zamawiający informuje, iż zaostrzenie wymogu opisu zawartości opakowania w języku polskim w porównaniu z wymogami zwartymi w ustawie o wyrobach medycznych wynika z wewnętrznych, organizacyjnych potrzeb Zamawiającego. Jeżeli opis na opakowaniu producenckim jest sporządzony w języku innym (w tym w j. angielskim) Zamawiający wnosi o załączenie dodatkowej ulotki lub etykiety w języku polskim, która odzwierciedla treść informacji zamieszczonej na etykiecie obcojęzycznej, a która może na potrzeby Zamawiającego zostać dołączona do oferowanego wyrobu przez dystrybutora lub pośrednika.
12. Oferowany w ofercie przetargowej asortyment musi posiadać zgodność, kompatybilność użytkową z posiadanymi przez WCSKJ sterylizatorami oraz posiadać właściwości umożliwiające realizację procesów sterylizacji o temperaturach 121° C i 134° C. Zamawiający wymaga, aby oferowane wyroby medyczne wielorazowego użytku posiadały parametry umożliwiające dekontaminację i resterylizację wyrobów w oparciu o polskie normy zharmonizowane z normami europejskimi dotyczące procesów sterylizacji obowiązujących w Polsce.
13. Wykonawca zapewni, dla przedmiotu zamówienia, autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny (serwis oraz naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne będą świadczone przez autoryzowany serwis producenta), przeglądy i konserwacje zgodnie z wymaganiami producenta, nie rzadziej niż raz w roku.
14. Termin realizacji zamówienia : **do 4 tygodni od daty podpisania umowy**
15. Przystępując do niniejszego postępowania Wykonawca gwarantuje minimalny termin gwarancji, ważności lub sterylności dostarczanego sprzętu medycznego wynoszący **nie mniej niż 36 miesięcy** licząc od dnia realizacji dostawy do Zamawiającego.
16. **Sposób zapłaty: płatność w 36 miesięcznych ratach.**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY ŁĄCZNA CENA NETTO I BRUTTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zestaw narzędzi | Łączna wartość netto  zestawu  PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto  zestawu  PLN |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| 1 | Zestaw Nr 1 Narzędzia do spodziectwa |  |  |  |
| 2 | Zestaw Nr 2 Narzędzia do laparoskopii |  |  |  |
| 3 | Zestaw Nr 3 Zestaw uszczelek i drenów do laparoskopii dziecięcej |  |  |  |
| 4 | Zestaw Nr 4 Optyka laparoskopowa |  |  |  |
| 5 | Zestaw Nr 5 Blok Operacyjny |  |  |  |
| 6 | Zestaw Nr 6 Narzędzia Neurochirurgia |  |  |  |
| 7 | Zestaw Nr 7 Narzędzia Neurochirurgia |  |  |  |
| 8 | Zestaw Nr 8 Narzędzia Okulistyka |  |  |  |
| 9 | Zestaw Nr 9 Narzędzia Kardiologia |  |  |  |
| 10 | Zestaw Nr 10 Narzędzia OAiIT + OPUL |  |  |  |
| 11 | Zestaw Nr 11 Narzędzia Chirurgia Ogólna i Onkologiczna |  |  |  |
| 12 | Zestaw Nr 12 Narzędzia Otorynolaryngologia |  |  |  |
| 13 | Zestaw Nr 13 Narzędzia Chirurgia Dziecięca |  |  |  |
| 14 | Zestaw Nr 14 Narzędzia Ortopedia |  |  |  |
| 15 | Zestaw Nr 15 Narzędzia Blok Operacyjny |  |  |  |
| 16 | Zestaw Nr 16 Narzędzia Blok Operacyjny |  |  |  |
| 17 | Zestaw Nr 17 Narzędzia laparoskopowe jednorazowe |  |  |  |
| 18 | Zestaw Nr 18 Narzędzia Chirurgia |  |  |  |
| 19 | Zestaw Nr 19 Narzędzia Urologia |  |  |  |
| 20 | Zestaw Nr 20 Narzędzia Urologia |  |  |  |
| 21 | Zestaw Nr 21 Narzędzia Urologia Dziecięca |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** |  |  |  |

**Zestaw Nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I.** | **Narzędzia do spodziectwa** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Pęseta chirurgiczna typ Adson, 1x2 zęby,  izumm, część robocza śr. 1.20, dł. 12 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Hak do ran Roux, obustronny 6x7mm/7x8 mm,  długość 140 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Imadełko Webster, delikatne, z twardą wkładką, końcówka I.7mm, długość l00 mm, do nici 07-10 |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Imadełko Webster, delikatne, końcówka  0,20mm, dł. 110 mm, do nici 07-10 |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Kleszcze Micro - Mosquito dł. l00 mm, zagięte, 0.45 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Trzonek skalpela Nr 3, do skalpeli jednorazowych Nr 10-17, dł. 120 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Nożyczki SuperCut z mikroząbkami, Par,  proste, z delikatnym szlifem wyszczuplającym branszę pracującą, tip l.90 mm 110 mm, |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.8 | Nożyczki Stevens z mikroząbkami, zagięte, z delikatnym szlifem wyszczuplającym branszę pracującą dolna, Tip 1.90 mm 110 mm, |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Nożyczki Iris z mikroząbkami, proste, ostre, tip 1.90 mm, długość 110 mm. |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Pęseta anatomiczna prosta, delikatna, tip  5,80 mm, dł. 130 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Disektor baby Adson 140 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Disektor Microadson 140 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Duro A4, kontener bezobsługowy,  bezuszczelkowy, wykonany z tworzywa  polimerowego, odpornego na nacisk, zarysowania, z dwoma teflonowymi filtrami, wymiary zew 295\*190\*70mm. Może być dezynfekowany preparatami o pH wyższym niż 11,5, transparentny materiał, odpowiedni do sterylizacji parowej, gazowej i plazmowej bez pakowania w papier folię. Utrzymuje sterylność nawet do 12 miesięcy. Kontener wraz z dwoma matami |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Plomby - opakowanie 100 szt., do kontenera  typu DUR0A4 |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | Filtry długoterminowe do 100 sterylizacji,  teflonowe, typ DURO A4 |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |

**Zestaw Nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego TAK lub NIE\* | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Narzędzia laparoskopowe** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny, w skład trokara wchodzi:  - kaniula trokara: metalowa, gładka, koniec  dystalny skośny, śr. 11 mm, dł. rob. 105 mm,  wyposażona w przyłącze LUER-Lock z  rozbieralnym kranikiem do podłączenia  insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym  rozmiaru;  - zawór trokara: wyposażony w klapę  otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie  przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni;  - gwóźdź: ostry, piramidalny, z oznaczeniem  kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli.  Trokar kompatybilny z posiadanymi przez  Zamawiającego kaniulami trokara, zaworami  trokara i gwoździami firmy Karl Storz. |  | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny, w skład trokara wchodzi:  - kaniula trokara: metalowa, gładka, koniec  dystalny skośny, śr. 11 mm, dł. rob. 105 mm,  wyposażona w przyłącze LUER - Lockz  rozbieralnym kranikiem do podłączenia  insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym  rozmiaru;  - zawór trokara: wyposażony w klapę  otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie  przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni;  - gwóźdź: tępy, z oznaczeniem kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli.  Trokar kompatybilny z posiadanymi przez  Zamawiającego kaniulami trokara, zaworami  trokara i gwoździami firmy Karl Storz. |  | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny, w skład trokara wchodzi:  - kaniula trokara: metalowa, gładka, koniec  dystalny skośny, śr. 6 mm, dł. rob. 105 mm,  wyposażona w przyłącze LUER - Lockz  rozbieralnym kranikiem do podłączenia  insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym  rozmiaru;  - zawór trokara: wyposażony w klapę otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie  przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni;  - gwóźdź: ostry, piramidalny, z oznaczeniem  kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli.  Trokar kompatybilny z posiadanymi przez  Zamawiającego kaniulami trokara, zaworami  trokara i gwoździami firmy Karl Storz. |  | szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Elektroda koagulacyjno - preparacyjna,  haczykowa, kształt L , monopolarna, śr. 5 mm, dł. 36 cm |  | szt. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Rurka ssąco-płucząca, śr. 5 mm, dł. 36 cm,  wyposażona w:  - dwudroźny zawór z rozbieralną dźwignią  sterującą ssaniem i płukaniem,  - boczne otwory w końcu dystalnym rurki |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Kleszcze laparoskopowe ClickLine KELLY , monopolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:  - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, bez  zapinki, z pokrętłem do obracania wkładu  roboczego,  - wkład roboczy: bransze preparacyjno -  chwytające typu Kelly, obie ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do  przepłukiwania podczas mycia.  Kleszcze laparoskopowe (wkład roboczy i  tubus) kompatybilne z posiadanymi przez  Zamawiającego uchwytami firmy Karl Storz. |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Nożyczki laparoskopowe ClickLine METZENBAUM, monopolarne, śr. 5 mm  dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na  3 części:  - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z  pokrętłem do obracania wkładu roboczego,  - wkład roboczy: ostrza oba ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do  przepłukiwania podczas mycia, |  | szt. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.8 | Nożyczki laparoskopowe ClickLine, zakrzywione , monopolarne, śr. 5 mm  dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na  3 części:  - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z  pokrętłem do obracania wkładu roboczego,  - wkład roboczy: ostrza oba ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do  przepłukiwania podczas mycia, |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Kleszcze laparoskopowe ClickLine SAWALHE, śr. 10 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:  - uchwyt: metalowy, z zapinką z możliwością  otwarcia na stałe, z pokrętłem do obracania  wkładu roboczego,  - wkład roboczy: bransze chwytające, obie  bransze ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do  przepłukiwania podczas mycia. ,  Kleszcze laparoskopowe (uchwyt i tubus)  kompatybilne z posiadanymi przez  Zamawiającego wkładami firmy Karl Storz. |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Kleszcze laparoskopowe ClickLine , monopolarne, śr. 5 mm, dl. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:  - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z  pokrętłem do obracania wkładu roboczego, z  zapinką z możliwością odblokowania na stałe,  zapinka otwierana przyciskiem,  - wkład roboczy: bransze chwytające,  ząbkowane, atraumatyczne, okienkowe, obie  ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do  przepłukiwania podczas mycia.  Kleszcze laparoskopowe (uchwyt i wkład)  kompatybilne z posiadanymi przez  Zamawiającego tubusami firmy Karl Storz. |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Kleszcze laparoskopowe, chwytające, długie bipolarne, śr. 5 mm, dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:  - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, bez  zapinki, z pokrętłem do obracania wkładu  roboczego,  - wkład roboczy: bransze preparacyjno -  chwytające typu RoBi Kelly, obie ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do  przepłukiwania podczas mycia |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Kleszcze chwytające RoBi KELLY, bipolarne, śr. 5 mm, dł. rob. 36 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Kleszcze laparoskopowe ClickLine MOURET, monopolame, śr. 5 mm  dł. 36 cm, obrotowe 360°, rozbieralne na 3 części:  - uchwyt: plastikowy z przyłączem HF, z  pokrętłem do obracania wkładu roboczego, z  zapinką z możliwością odblokowania na stałe,  zapinka otwierana przyciskiem,  - wkład roboczy: bransze jelitowe, chwytające, okienkowe, obie ruchome,  - tubus: izolowany z przyłączem do  przepłukiwania podczas mycia. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Kleszcze jelitowe ClickLine, monopolarne, śr. 5 mm dł. 36 cm, |  | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | Kleszcze ClickLine, BABCOOK, uchwyt metalowy, śr. 10 mm dł. 36 cm, |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.16 | Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny, w skład trokara wchodzi:  - kaniula trokara: metalowa, gładka, koniec  dystalny skośny, śr. 11 mm, dł. rob. 105 mm,  wyposażona w przyłącze LUER-Lock z  rozbieralnym kranikiem do podłączenia  insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym  rozmiaru;  - zawór trokara: wyposażony w klapę  otwieraną pod naporem instmmentu i ręcznie  przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni;  - gwóźdź: ostry, piramidalny, z oznaczeniem kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny,  w skład trokara wchodzi:  - kaniula trokara: metalowa, gładka, koniec  dystalny skośny, śr. 11 mm, dł. rob. 105 mm,  wyposażona w przyłącze LUER – Lock z  rozbieralnym kranikiem do podłączenia  insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym  rozmiaru;  - zawór trokara: wyposażony w klapę  otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie  przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni;  - gwóźdź: tępy, z oznaczeniem kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.18 | Kompletny trokar laparoskopowy, rozbieralny, w skład trokara wchodzi:  - kaniula trokara: metalowa, gładka, koniec  dystalny skośny, śr. 6 mm, dł. rob. 105 mm,  wyposażona w przyłącze LUER-Lock z  rozbieralnym kranikiem do podłączenia  insuflacji, z oznaczeniem kolorystycznym  rozmiaru;  - zawór trokara: wyposażony w klapę  otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie  przy pomocy dedykowanej bocznej dźwigni;  - gwóźdź: ostry, piramidalny, z oznaczeniem  kolorystycznym zgodnym z rozmiarem kaniuli |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.19 | Trokar śr. 13,5 mm, dł. 11,5 cm, gwóźdź piramidalny, zawór wielofunkcyjny |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.20 | Uszczelka typu pokrywka (50/4), do trokara, op. 10 szt. |  | op. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.21 | Uszczelka typu pokrywka (60/10), do trokara, op. 10 szt. |  | op. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.22 | Redukcja 11/5 mm, nasadka na trokar |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.23 | Redukcja 13/5 mm 13,5/5 mm, nasadka na trokar |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.24 | Tuleja gwintowana do stabilizacji trokarów o śr. 11 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.25 | Tuleja gwintowana do stabilizacji trokarów o śr. 6 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.26 | Imadło KOH bransze zakrzywione w lewo, rękojeść pistoletowa, zapinka wyłączana,  śr. 5 mm, dł. 33 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.27 | NATHANSON Liver Retractor |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.28 | Igła Veress’a z przyłączem LUER-Lock  dł. 13 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.29 | Nasadka do rotacji tubusu instrumentu, do zastosowania z uchwytami ClickLIne i RoBi  op. 5 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.30 | Przewód w. cz. monopolarny, wtyk 5 mm,  dł. 300 cm, do diatermii chirurgicznych KARL STORZ AUTOCON |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.31 | Przewód w. cz. bipolarny, dł. 300 cm, do zastosowania z diatermią chirurgiczną KARL STORZ AUTOCON |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.32 | Klipsownica laparoskopowa |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |

**Zestaw Nr 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Zestaw uszczelek i drenów do laparoskopii dziecięcej** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Kompletna uszczelka z redukcja  10-12 mm/5 mm do trokarów 10-12mm  OP= l szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Zewnętrzna uszczelka z redukcja  10-12 mm/5 mm do trokarów 10-12 mm  OP= 5szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Kompletna uszczelka do trokarów 5mm  OP = 20 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Uszczelka redukcyjna do trokarów z 10/12 mm na 5mm OP = 5szt. |  | op. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Korpus zaworu do modułu kompletnej  uszczelki trokaru 10/12 mm OP= l szt. |  | op. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Zawór do trokaru 10/12 mm OP= l szt. |  | op. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Wielorazowy dren do insuflacji z  podgrzewaniem gazu OP= 1 szt. |  | op. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Zestaw drenów wielorazowaych z luer lock do  pompy ssąco-pluczącej OP=l szt. |  | op. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.9. | Filtry do systemu oddymiania OP = 30 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Dreny do wytworzenia próżni do pompy ssącopłuczącej OP= 10 szt. |  | op. | 2 |  |  |  |  |  |
| **II.** | **Narzędzia do laparoskopii dziecięcej** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Uchwyt do elektrod mono. śr. 5 mm dł. 330 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Elektroda mono haczykowa typu 1 |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Kleszczyki preparacyjne typu Maryland,  monopolame, obrotowe, rozbieralne - 4  częściowe wielorazowego użytku, z  ergonomiczną rękojeścią bez blokady,  śr. 5 mm, dł. 310 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Kleszczyki chwytające 2x3 zęby, jedna szczęka ruchoma, monopolame, obrotowe, rozbieralne  - 4 częściowe, wielorazowego użytku, z  ergonomiczną rękojeścią z blokadą, śr. 10 mm,  dł.310.mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Tulleja trójgraniec 5/60 mm gwint z kurek |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 2.6 | Kolec trójgran. stożkowaty - ostry 5/60 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.7 | Kolec trójgran. stożkowaty- tepy 5/60 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.8 | Ds-single fire szcz.d.lig.sm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.9 | Ds-single fire szcz.d.nak.lap.sm 5/310 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |

**Zestaw Nr 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Optyka laparoskopowa** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Optyka HOPKINS 0°, śr. 10 mm, dł. 31 cm,  autoklawowalna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Optyka HOPKINS 30°, śr. 10 mm, dł. 31 cm,  autoklawowalna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Kosz druciany na 1 optykę sztywna dł. rob. Do 34 cm i śr. do 10 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Optyka laparoskopowa śr. 10 mm, 0 st. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Optyka laparoskopowa śr. 10 mm, 30 st.  autoklawowalna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Blok Operacyjny** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Szczękozwieracz Roser Konig 19 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Szczękozwieracz Davis Meyer |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Nożyczki Metzenbaum super Cut, 180 mm zagięte |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Nożyczki proste Mayo Super Cut 170 mm |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Nożyczki nitkowe Syandard, zagięte, ostre 16,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Kleszcze Blohmke migdałkowe 205 mm |  | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Kleszcze Baby – Mixter 180 mm |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Disektor i retraktor Hurd 215 mm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.9. | Szpatułka giętka 20 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Narzędzie do usuwania migdałów Bruennings  dł. 27 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Miska nerkowata 0,50 l 25 cm |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Kleszczyki naczyniowe Micro – Mosquito zagięte, 12 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Kleszczyki bez ząbków Micro – Mosquito zagięte, 110 mm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Kleszcze naczyniowe Crile zagięte, dł. 14 cm 1,8 mm |  | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | Kleszcze Kcher – Ochsner 1x2 zęby proste 26 cm |  | szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 1.16 | Trzonek skalpela No 4 13,5 cm |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | Trzonek skalpela No 3 13 cm |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.18 | Kleszcze Kocher - Ochsner 1x2 zęby zagięte  16 cm |  | szt. | 25 |  |  |  |  |  |
| 1.19 | Kleszcze Kocher delikatne 1x2 zęby zagięte  16 cm |  | szt. | 25 |  |  |  |  |  |
| 1.20 | Młotek typ USA Model waga 850 g |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.21 | Obcinak do drutu z twardą wkładką TC  220 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.22 | Obcęgi do drutu 170 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.23 | Kleszczyki Allis 5x6 zębów dł. 15 cm |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.24 | Kleszcze Allis 190 mm proste, 5x6 zębów |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.25 | Hak automat Mollison 4x4 zęby ostry |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.26 | Adson – Anderson retraktorr 4x4 zęby ostry 195 mm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.27 | Rozwieracz Wullstein tępy 3x4 zęby  dł. 18 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.28 | Norfolk&Norwich retraktor tępy 4x5 zębów 220 mm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.29 | Pęseta atraumat deBakey szer. 1,5 mm prosta dł. 24 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.30 | Pęseta chirurgiczna delikatna 1x2 zęby  200 mm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.31 | Pęseta chirurgiczna delikatna prosta 1x2  160 mm |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.32 | Pęseta chirurgiczna delikatna prosta 1x2  25 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.33 | Pęseta anatomiczna średnioszeroka 25 cm |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.34 | Pęseta anatomiczna prosta 145 mm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.35 | Klem Bulldog Dieffenbach |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.36 | Klem Bulldog Dieffenbach |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.37 | Osteotom Lambotte szer. 8 mm dł. 240 mm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.38 | Osteotom Lambotte szer. 10 mm dł. 240 mm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.39 | Raspator |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.40 | Raspator |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.41 | Raspator Carter obustronny 210 mm |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.42 | Luer odgryzacz kostny 140 mm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.43 | Luer odgryzacz kostny zag. 18 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.44 | Kleszcze do cięcia kości Liston proste  170 mm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.45 | Mikroraspator Yasargil dł. 18,5 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.46 | Nabatoff zestaw striperów z rączką do żylaków |  | zestaw | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.47 | Łyżeczka kostna Volkmann śr. 8,5 mm dł.  17 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.48 | Łyżeczka kostna Volkmann śr. 10 mm dł.  17 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.49 | Kireta kostna Volkmann owal prosta 14,5 mm  dł. 17 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.50 | Łyżeczka kostna Volkmann śr. 5,2 mm dł.  170 mm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.51 | Imadło de Bakey 150 mm twarda wkładka proste |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.52 | Imadło do igieł utwardz. DeBakey delikatne 20 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.53 | Igłotrzymacz CrileWood 180 mm TC |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.54 | Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar proste 20 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.55 | Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar proste  16 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.56 | Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar proste  24 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.57 | Hak kelly ażurowy wym. 190\*57 mm  dł. 27 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.58 | Hak Brunner rączka ażurowa roz. 180\*30 mm dł.25 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.59 | Wziernik uszny chrom śr. wew/zew 4/5 mm  dł. 32 mm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.60 | Wziernik uszny chrom śr. wew/zew 5/6 mm  dł. 33 mm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.61 | Wziernik uszny chrom śr. wew/zew 6/7 mm  dł. 34 mm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.62 | Wziernik uszny chrom śr. wew/zew 7/8 mm  dł. 35 mm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.63 | Wziernik uszny chrom śr. wew/zew 8/9 mm  dł. 36 mm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.64 | Adeotom La force fig. 3, dł. 23 cm 18 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.65 | Adeotom La force fig. 2, dł. 23 cm 16 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.66 | Adeotom La force rozm. 1 |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.67 | Rozszerzadło Hegar zestaw 33 szt.  roz. 1 mm-17 mm skok 0,5 mm |  | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.68 | Hak do ran Farabeuf dwustronne dł. 12 cm  2 szt. |  | szt. | 8 |  |  |  |  |  |
| 1.69 | Haki Roux komplet 3 szt. rozmiary 14 cm,  15 cm, 17 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.70 | Pobijak śr. 6 mm dł. 15 cm okrągła rączka |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.71 | Ratraktor Percy (talerz do amputacji z us rączką) |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.72 | Hak operacyjny nerwowy 1-zębny dł. 16 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.73 | Haczyk tępy 1-zębny dł. 16 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.74 | Suwmiarka Caspar |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.75 | Hak do biodra Mios 90 st. tępy 40 mm szer. 300 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.76 | Wziernik doodbytniczy Bodenhammer  dł. 15 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.77 | Sims wziernik 17\*89 mm dł. 15 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.78 | Klem naczyniowy atraumatyczny Satinsky  dł. 26 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.79 | Kleszcze do otrzewnej Mikulicz zęby 1x2 zag. 18 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.80 | Dźwignia kostna Schumacher 35 mm  szer. 280 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.81 | Mios rozszerzacz biodra 45 st. tępy,  szer. 28 mm 300 m |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.82 | Rozwiertak Perthes 220 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.83 | Hak do biustu Ferriera gładki 100\*25 mm światł+ssanie |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.84 | Piła elektryczna do amputacji zestaw S8 kończyn |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.85 | Kosz metalowy sterylizacyjny 255x250x70 mm, mata |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.86 | Pęseta Selman 3,8 mm 15 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.87 | Pęseta Singley Tuuttle okienkowa atrauma  18 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.88 | Rozwieracz do jamy ustnej 90 mm, typu Whitehead |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.89 | Rozwieracz do jamy ustnej 150 mm, typu Whitehead |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.90 | Kontener sterylizacyjny, bezobsługowy, bezuszczelkowy, wykonany z tworzywa polimerowego, odpornego na nacisk, zarysowania, z dwoma teflonowymi filtrami, wymiary zewnętrzne 440\*107\*70mm, wymiary wewnętrzne 420x85x60mm. Może być dezynfekowany preparatami o pH wyższym niż 10, transparentny materiał, odpowiedni do sterylizacji parowej, gazowej i plazmowej bez pakowania w papier folię. Sterylność nawet do 12 miesięcy. Kontener z unieruchomieniem silikonowym na optykę. |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.91 | Kontener sterylizacyjny, bezobsługowy, bezuszczelkowy, wykonany z tworzywa polimerowego, odpornego na nacisk, zarysowania, z dwoma teflonowymi filtrami, wymiary zewnętrzne 450\*292\*102mm, wymiary wewnętrzne 420\*265\*90mm. Może być dezynfekowany preparatami o pH wyższym niż 10, transparentny materiał, odpowiedni do sterylizacji parowej, gazowej i plazmowej bez pakowania w papier folię. Sterylność nawet do 12 miesięcy. Kontener z matą spodnią. |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.92 | Zestaw: wanna do kontenera aluminiowego 1/1 wymiar zew. 600\*272\*190 mm, wymiary wew. 543\*258\*184 mm, waga 2655 g, z uchwytem na tabliczki identyfikacyjne, z rączkami blokującymi się pod kątem 90°; uchwyty pokryte silikonem, uchwyty zamykające wykonane z PPS, okienko wskaźnika umieszczone wewnątrz kontenera zapewniające kontrolę wizualną bez otwierania pokrywy po sterylizacji; z pokrywą do wanny kontenera sterylizacyjnego 1/1, o wymiarze 585\*285 mm, waga 1840 g, z BioBarierą, kolor pokrywy do wyboru z palety barw producenta; kosz stalowy z blachy perforowanej o wymiarze 540\*253\*80 mm z nóżkami plastikowymi o wysokości 10 mm, z matą silikonową typu jeż o wymiarach 520\*230. |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.93 | Zestaw: wanna do kontenera aluminiowego 1/1 wymiar zew. 600\*272\*205 mm, wym wew. 543\*258\*156 mm, waga 3710 g, z uchwytem na tabliczki identyfikacyjne, z rączkami blokującymi się pod kątem 90°; uchwyty pokryte silikonem, uchwyty zamykające wykonane z PPS, okienko wskaźnika umieszczone wewnątrz kontenera zapewniające kontrolę wizualną bez otwierania pokrywy po sterylizacji; dno wanny perforowane dla zastosowania filtra jednorazowego lub filtra teflonowego PTFE (2000 cykli), wanna z drucianą podstawą; z pokrywą do wanny kontenera sterylizacyjnego 1/1, o wymiarze 602\*285 mm, waga 1305 g, typ „Window Model” z okienkiem wykonanym z przezroczystego materiału PPSU, który jest odporny na wysoką temperaturę, uderzenia, zarysowania, deformacje, przebarwienia i chemikalia, okienko umożliwia wizualne sprawdzenie wnętrza kontenera bez otwierania pokrywy, kolor pokrywy do wyboru z palety barw producenta; kosz stalowy z blachy perforowanej o wymiarze 540\*253\*80 mm z nóżkami plastikowymi o wysokości 10 mm, z matą silikonową typu jeż o wymiarach 520\*230. |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  | | 8% |  |  |

**Zestaw Nr 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Narzędzia neurochirurgia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Odgryzacz kostny Zaufal-Jansen, zagięty, dł. 18 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Odgryzacz kostny dwudźwigniowy Ruskin, zagięty, dł. 24 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | ST Odgryzacz Caspar pr., 5 mm, prosty, dł. 15 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | ST Odgryzacz Caspar pr., 2 mm, prosty, dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | ST Odgryzacz Caspar pr., 3 mm, prosty, dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | ST Odgryzacz Caspar pr., 4 mm, prosty, dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | ST Odgryzacz Caspar 30° zag, do góry, 2 mm, dł. 20 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | ST Punch Ferris-Smith Kerrison, 40°, 5mm, zag. w górę, dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.9. | ST Punch Ferris-Smith Kerrison, 40°, 4mm, zag. w górę dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | ST Punch Ferris-Smith Kerrison, 40°, 3mm, zag. w górę dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | ST Punch Ferris-Smith Kerrison, 40°, 2mm, zag. w górę dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | ST Punch Ferris-Smith Kerrison, 40°, 1mm, zag. w górę dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Dissektor Toenis, dwustronny do opony twardej, 5 mm/3,2 mm, dł. 24 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Łyżka Lempert, ostra, fig. 4, 2,0 mm, dł. 21,5 cm | , | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | Łyżka Lempert, ostra, fig. 3, 2,2 mm, dł. 21,5 cm, |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.16 | Łyżka Lempert, ostra, fig. 2, 2,5 mm, dł. 21,5 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | Łyżeczka maciczna Simon, fig. 1, 10x7 mm, ostra, sztywna, owalna, dł. 23 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.18 | Hak Scovoille, do laminectomoii , 190mm/  dł. 22 cm + łopatki 4szt |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.19 | Rozwieracz samotrzymający, ostry, 4x4 żeby |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.20 | Osteotom Cottle skalowany , 7 mm, dł. 18,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.21 | Dłuto kostne-osteom Lambotte, szer. 8 mm, dł. 24 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.22 | Osteotom Cottle skalowany, 9 mm, dł. 18,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.23 | Podkowa żelowa lewa i prawa do klamry DORO dla dorosłych |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.24 | Pęseta Selman 3,8 mm 15 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.25 | Peseta Singley Tuuttle okienkowa atrauma  18 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.26 | Trepan GB 302 R |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.27 | Pozycjoner głowy w pozycji brzusznej  (280 x 240 x 140 mm) -1szt; materac dwuczęściowy do pozycji grzbietowej składający się z następujących części: Thoracic cushion 500 x 250 x 200 mm i pelvic cushion 500 x 340 x 200 mm, podkładki pod piety -1para, żelowy materac pod kolana-1szt |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.28 | Pozycjoner głowy w pozycji brzusznej  (280 x 240 x 140 mm) -1szt; Materac (3/4 długości) (1150 x 520 x 10 mm -1szt; półwałek w ilości 2szt o wymiarach podanych przez Zamawiającego lub podwójny materac klinowy o wymiarach 440 x 500 x 100 – 1szt |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.29 | Kontener do sterylizacji (bezfiltrowy) rozmiar 1/1 o wymiarach553x272x164mm+/-5mm,kontener posiadający wielorazowy wskaźnik uwidaczniający próbę otwarcia. Wskaźnik pozwala wizualnie wykryć przypadkowe otwarcie kontenera po sterylizacji. Pojemnik składający się z wanny i pokrywy. Wanna kontenera wykonana z jednego kawałka blachy ze stopu aluminium, brzeg wanny kontenera wywinięty na zewnątrz, wyposażona w 2 uchwyty blokowane pod kątem 90 stopni, uchwyty znaczone kolorem do wyboru przez Zamawiającego z min. 5 kolorów/ miejsce na tabliczki opisowe po obu stronach kontenera, tabliczki z naniesioną laserowo nazwą zestawu. Pokrywa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z dwiema labiryntowymi płytkami bariery bakteriologicznej bez konieczności wymiany filtrów. Bariera mikrobiologiczna z nieograniczoną liczba sterylizacji (zdejmowalna do dezynfekcji przed kolejnym użyciem) możliwość samodzielnej wymiany uszczelek w pokrywie kontenera. Kontener wyposażony w: kosz wykonany ze stali nierdzewnej wyposażony w uchwyty do wyjmowania z wanny rozmiar 532x251x94mm +/- 5mm, mata silikonowa typu „jeżyk” 524x244 +/-5mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Narzędzia neurochirurgia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Dwuczęściowy Kerrison Punch szerokość cięcia 1 mm, zagięty 40 st. w górę, długość szaftu 230 mm, w pełni rozkładalny, z nadrukowanym rozmiarem oraz kodem na obu częściach dla ułatwienia identyfikacji, regularna stopka |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Dwuczęściowy Kerrison Punch szerokość cięcia 2 mm gięty 40 st. w górę, długość szaftu 230 mm, w pełni rozkładalny, z nadrukowanym rozmiarem oraz kodem na  obu częściach dla ułatwienia identyfikacji, regularna stopka |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Dwuczęściowy Kerrison Punch szerokość cięcia 3 mm gięty 40 st. w górę, długość szaftu 230 mm, w pełni rozkładalny, z nadrukowanym rozmiarem oraz kodem na  obu częściach dla ułatwienia identyfikacji, regularna stopka |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Dwuczęściowy Kerrison Punch szerokość cięcia 4 mm gięty 40 st. w górę, długość szaftu 230 mm, w pełni rozkładalny, z nadrukowanym rozmiarem oraz kodem na  obu częściach dla ułatwienia identyfikacji, regularna stopka. |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Dwuczęściowy Kerrison Punch szerokość cięcia 5 mm gięty 40 st. w górę, długość szaftu 230 mm, w pełni rozkładalny, z nadrukowanym rozmiarem oraz kodem na  obu częściach dla ułatwienia identyfikacji, regularna stopka |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Odgryzacz Cushing, szerokość cięcia 2x10 mm, prosty, długość 180 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Odgryzacz Love-Gruenwald, szerokość cięcia 3x10 mm, prosty, długość 180 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Odgryzacz Spurling, szerokość cięcia 4 x 10 mm, prosty, długość 180 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.9. | Odgryzacz Cushing, szerokość cięcia 2x10 mm, zagięty 45 st. w górę, długość 150 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Odgryzacz Cushing, szerokość cięcia 2 x 10 mm, zagięty 40 st. w górę, długość 180 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Odgryzacz Love-Gruenwald, szerokość cięcia 3x10 mm, zagięty 45 st. w dół, długość 150 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Odgryzacz Love-Gruenwald, szerokość cięcia 3x10 mm, zagięty 45 st. w górę, długość 180 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Haczyk nerwowy Crile, fig. 1, dł. 200 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Młotek Partsch fi 22 mm, 200 g, dł. 180 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | Disektor Toennis, tępy fig. 1, dł. 240 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.16 | Łyżeczka kostna Simon, fig. 3, fi 3,4 mm,  dł. 230 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | Łyżeczka kostna Simon, fig. 4, fi 4 mm,  dł. 230 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.18 | Łyżeczka kostna Simon, fig. 5, fi 4,5 mm,  dł. 230 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.19 | Haczyk Scoville 64x25 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.20 | Haczyk Scoville 88x25 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.21 | Trzonek Nr 3 L , do skalpeli jednorazowych Nr 10 – 15c, dł. 210 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.22 | Pęseta Potts-Smith chirurgiczna, 1x2 zęby, dł. 180 mm, z pinem |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.23 | Rama haka neurochirurgicznego Scoville-Haverfield, ramiona łamane zawiasowo, 160/170 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.24 | Hak Parker-Langenbeck, US-Model, dwustronne, łopatki:  28x15 140x15 mm, łopatki: 32x15 145x15 mm, dł. 210 mm, zestaw 2 szt. |  | zestaw | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.25 | Punch kosntny Kerrison, dł.18cm, obszar cięcia 2mm, górnotnący, długość robocza 17,78 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.26 | Punch kosntny Kerrison, dł.18cm, obszar cięcia 2mm, dolnotnący, długość robocza 17,78 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.27 | Sonda podwójna, kulkowe zakończenie, rozmiar kulek: 1.2mm/2.0mm, zagięta 21cm,  Końcówki ustawione w przeciwne strony |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.28 | Nóż sierpowaty spiczasty, ostry dł. 19 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.29 | Kuhn Bolger podwójny zagięty, haczyk zagięty w prawo, dł. 210 cm, końcówki ustawione w przeciwne strony |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.30 | Nożyczki nosowe zagięte w lewo, dł. robocza 130 mm, średnica szaftu 3,5 mm, narzędzie z podłączeniem Luer Lock |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.31 | Nożyczki nosowe zagięte w prawo, dł. robocza 130 mm, średnica szaftu 3,5 mm, narzędzie z podłączeniem Luer Lock |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.32 | Puch Duckbiilfig 1, rozmiar cięcia 2.5 mm, prosty.dł. Robocza 130 mm, bransza pracująca odchyla się do góry |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.33 | Puch Duckbill fig 1, rozmiar cięcia 2.5 mm, prosty, dł. robocza 130 mm, zagięty do góry |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.34 | Kleszcze etmoidalne Blakesley-Wilde, rozmiar 2 = 3,5 mm, zagięty do góry pod kątem 45°, dł. 130 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.35 | Kleszcze etmoidalne Blakesley-Wilde, rozmiar 3 = 4 mm, zagięty do góry pod kątem 45°, dł. 130 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.35 | Kleszcze etmoidalne Blakesley, rozmiar 2 = 3.5 mm, proste, dł. 130 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.36 | Kleszcze etmoidalne Blakesley, fig. 1 = 3,5 mm, proste, dł. rob 130 mm, żłobiona bransza dolna okienkowa, górna bez okienka |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.37 | Kleszcze etmoidalne Blakesley, fig. 1 = 3,5 mm, proste, dł. rob 130 mm, żłobiona bransza dolna okienkowa, górna bez okienka |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.38 | Kleszczyki laryngologiczne Ostrom obrotowe 360 st., tylnotnące, rozmiar cięcia; 2,5 mm, długość robocza 100 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.39 | Kleszcze do zatok Heuwieser, kąt zagięcia szaftu; 90 st./120 st., bransza otwierająca się do tyłu, dł. robocza 130 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.40 | Punch zatokowy okrągły, obrotowy, prosty, długość 170 mm, średnica 3.5 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.41 | RZ-Girafe kleszcze zagięte w górę pod kątem 70°, akcja bransz wertykalna,  średnica 4x8 mm, dł. 130 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.42 | RZ-Girafe kleszcze zagięte do tyłu pod kątem 110°, akcja bransz wertykalna,  średnica 4x8 mm, dł.130 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.43 | RZ-Girafe kleszcze zagięte w górę pod kątem 70°, akcja bransz horyzontalna,  średnica 4x8 mm, dł. 130 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.44 | RZ-Girafe kleszcze zagięte do tyłu pod kątem 110°, akcja bransz horyzontalna, średnica  4x8 mm, dł. 130 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.45 | Dłuto do przegrody nosowej Ballenger, z wyżłobieniem i tnącym końcem, szerokość  6 mm, dł. 155 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.46 | Podważka laryngologiczna Cottle, z podziałką, obustronny, ostro-tępy, 200 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.47 | Kleszcze tnące Myles do konchotopii, dł. 120 mm, proste, dł. 120 mm, żłobiona bransza dolna okienkowa, górna bransza bez okienka, |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.48 | Kleszcze tnące Gruenwald owalny kształt cięcia, fig. 3 = 3 mm, dł. 115 mm proste |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.49 | Nożyczki nerwowe disekcyjne Thorek,  dł. 190 mm, zagięte |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.50 | Nożyczki De Bakey naczyniowe, wygięte, bransze mocno zagięte, dł. 155 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.51 | Nożyczki SC naczyniowe Flavoro 17 cm 125 st. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.52 | Kleszczyki biopsyjne Micro Blakesley, szaft śr. 3 mm wykonany z nitinolu, pamiętający kształt, pozwalający na odginanie narzędzia pod dowolnym kątem i w dowolnym miejscu szaftu, wracający do oryginalnego kształtu po  sterylizacji, długość robocza 110 mm, bransze ostre, obie pracujące, śr. 2,5mm, obszar pobrania 1 mm, delikatna końcówka robocza pozwalająca na precyzyjną pracę, obrotowa 360°, sterowana pokrętłem z rączki, szaft z  podłączeniem do płukania, kodowanie kolorem, lekka ergonomiczna pierścieniowa rączka |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.53 | Pęseta atraumatyczna DeBakey szer. 1,5 mm, zagięta, dł. 200 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.54 | Pęseta atraumatyczna DeBakey szer. 2,7 mm, prosta, dł. 200 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.55 | Pęseta atraumatyczna DeBakey szer. 2,8 mm, prosta, ze stopniem, dł. 200 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.56 | Pęseta atraumatyczna DeBakey szer. 1,5 mm, prosta, dł. 240 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.57 | Kleszcze Wikstroem, mocno zagięte,  dł. 210 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.58 | Kleszcze Ochsner – Kocher, 1x2 zęby, proste, dł. 300 mm |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.59 | Rozwieracz Weitlaner-Rokite, 2x3 zęby, tępy, dł. 105 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.60 | Imadło utwardzone TC Castrojevo, proste, nacięcie 0,3 mm, z haczykiem, dł. 180 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.61 | Imadło utwardzone TC Ryder Vascular, proste, nacięcie 0,3 mm, szer. bransz 1,5 mm, dł. 180 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.62 | Pęseta Brown, 7x7 zębów, prosta, dł. 200 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.63 | Kleszcze atraumatyczne DeBakey, zagięte,  dł. 270 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.64 | Klipsy tytanowe rozmiar S 20 magazynków x6 szt. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.65 | Klipsownica do klipsów naczyniowych typ RZ/Ethicon rozmiar S, długość 190 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.66 | Kleszcze atraumatyczne Cooley, dł. 160 mm, zagięte, rękojeść wygięta |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.67 | Kleszcze atraumatyczne zagięte w typie Satinsky, długość 150 mm, delikatne |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.68 | Kleszcze atraumatyczne Cooley,  długość 140 mm, proste, delikatne |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.69 | Kleszcze atraumatyczne Cooley,  długość 140 mm, zagięte, delikatne |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.70 | Przewód światłowodowy do laryngoskopu, dł. 7,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.71 | Przewód światłowodowy do laryngoskopu, dł. 140 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.72 | Kleszczyki disekcyjne Gemini, dł. 200 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.73 | Kleszczyki disekcyjne Gemini, dł. 230 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.74 | Pęseta Standard anatomiczna, dł. 180 mm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.75 | Pęseta Standard chirurgiczna, 1x2 zęby,  dł. 180 mm |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 1.76 | Zestaw: wanna do kontenera aluminiowego 3/4 wymiar zew. 475\*272\*138 mm, wym wew. 422\*258\*132 mm, waga 1895 g, z uchwytem na tabliczki identyfikacyjne, z rączkami blokującymi się pod kątem 90°; uchwyty pokryte silikonem, uchwyty zamykające wykonane z PPS, możliwość wykonania okienka wskaźnika umieszczonego wewnątrz kontenera zapewniającego kontrolę wizualną bez otwierania pokrywy po sterylizacji; z pokrywą do wanny kontenera sterylizacyjnego 3/4, o wymiarze 460\*285 mm, waga 1250 g, z BioBarierą, kolor pokrywy czerwony. |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.77 | Kosz stalowy z blachy perforowanej o wymiarze 405\*253\*80 mm z nóżkami plastikowymi o wysokości 10 mm. |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.78 | Zestaw: wanna do kontenera aluminiowego 1/2 wymiar zew. 310\*272\*138 mm, wym wew. 253\*258\*132 mm, waga 1455 g, z uchwytem na tabliczki identyfikacyjne, z rączkami blokującymi się pod kątem 90°; uchwyty pokryte silikonem, uchwyty zamykające wykonane z PPS, możliwość wykonania okienka wskaźnika umieszczonego wewnątrz kontenera zapewniającego kontrolę wizualną bez otwierania pokrywy po sterylizacji; z pokrywą do wanny kontenera sterylizacyjnego 1/2, o wymiarze 295\*280 mm, waga 980 g, z BioBarierą, kolor pokrywy do wyboru z palety barw producenta: srebrny, żółty, zielony, niebieski, czerwony, czarny, purpurowy, brązowy; |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.79 | Kosz stalowy z blachy perforowanej o wymiarze 244\*253\*80 mm z nóżkami plastikowymi o wysokości 10 mm. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |

**Zestaw Nr 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Narzędzia okulistyczne** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Pęseta do witrektomii ząbkowana 23G wielorazowego użytku |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Pęseta Micro Gripping 23G |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Nożyczki 23g Straight Scissors - 33mm shaft |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Nożyczki wertykalne 23g 45°, tępe końcówki dla pacjentów cukrzycowych |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Taca do sterylizacji z mata silikonową na 10 sztuk narzędzi wymiary zewnętrzne  264 mm x 162 mm x 25 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Pęseta prosta długość całkowita 95 mm  narzędzie stalowe |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Nożyczki zęzowe proste końce tępe-tępe długość całkowita 103 mm narzędzie stalowe |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Rozwórka okulistyczna rozkręcana 14.5 mm pełne bransze narzędzie tytanowe |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.9. | Pęseta do kapsuloreksji do cięcia 1.8 mm dwa znaczniki 2.5 mm oraz 5.0 mm  zagięta końcówka o długości 10 mm, zagięta pod kątem 45 stopni płaska rękojeść, długość całkowita 115 mm narzędzie tytanowe |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Ogawa JOL Manipulator końcówka o szerokości 0.3 mm ramię robocze zagięte pod kątem 45 stopni o długości 11 mm długość całkowita 119 mm, narzędzie tytanowe |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Pęseta o długości części roboczej 6 mm zagięta pod kątem 45 stopni, długość końcówki 10 mm długość całkowita 115 mm narzędzie tytanowe |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Pęseta prosta 0.12 mm, 1 X 2 ząbki, platforma robocza 6 mm, płaska rękojeść  długość całkowita 90 mm, narzędzie tytanowe |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Pęseta chirurgiczna z ząbkiem 1x2 0.12 mm, platforma robocza 6 mm prosta, długość całkowita 115 mm, narzędzie tytanowe |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Duet Bimanual rękojeść irygacyjna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | Duet Bimanualna rękojeść aspiracyjna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.16 | Końcówka irygacyjna 22G |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | Końcówka aspiracyjna 22G z portem 0.3 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |

**Zestaw Nr 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Kardiologia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Imadło, MAYO-HEGAR, 18.5 CM |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 20,5 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., zagięte, dł. 24 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 20,5 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 25 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Nożyczki chirurgiczne Standard, końce tępo-ostre, proste, dł. 20,5 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **OAiIT + OPUL** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Nożyczki Lister, do materiałów opatrunkowych, 1 ostrze z kulką, zagięte,  dł. 18,5 cm |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Taca na narzędzia chirurg. ze stali nierdzewnej, mat, 240x180x8 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 16,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 16,5 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Nożyczki chirurgiczne Standard, końce tępo-ostre, proste, dł. 14,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Kleszcze Pean zagięte, dł. 14 cm stal nierdzewna |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Kleszcze Pean proste, dł. 14 cm stal nierdzewna |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.8 | Kleszcze Pean proste, dł. 20 cm stal nierdzewna |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Kleszcze Kocher proste z ząbkami 2:1  dł. 14 cm stal nierdzewna |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Kleszcze Kocher zagięte z ząbkami 2:1  dł. 14 cm stal nierdzewna |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji | |
| **A** | | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** | |
| **I** | | **Chirurgia Ogólna i Onkologiczna** |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1. | | Nożyczki Lister, do materiałów opatrunkowych, 1 ostrze z kulką, zagięte, dł. 18,5 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  | |
| 1.2. | | Nożyczki chirurgiczne Standard, końce ostro-ostre, proste, dł. 16,5 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  | |
| 1.3 | | Nożyczki chirurgiczne Standard, końce tępe, proste, dł. 16,5 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  | |
| 1.4. | | Nożyczki chirurgiczne Standard, końce ostro-ostre, zagięte, dł. 16,5 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  | |
| 1.5. | | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 14,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.6. | | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 14 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.7. | | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 16,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.8. | | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.9. | | Kleszcze naczyniowe Micro-Mosquito, proste, dł. 12 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  | |
| 1.10 | | Kleszcze naczyniowe Crile, zagięte, dł. 14,5 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  | |
| 1.11 | | Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 14,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.12 | | Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 16,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.13 | | Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 14,5 cm |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  | |
| 1.14 | | Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 12 cm |  | szt. | 15 |  |  |  |  |  | |
| 1.15 | | Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 14,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.16 | | Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 13 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.17 | | Kleszczyki do nakładania i usuwania klamer Michel, dł. 13 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  | |
| 1.18 | | Kleszczyki do jelit i tkanek Allis, 5x6 z., dł. 15,5 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  | |
| 1.19 | | Nożyce kostne (szczypce boczne) Liston, proste, dł. 17 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 1.20 | | Odgryzacz kostny Luer, zagięty, dł. 14,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  | |
| 1.21 | | Imadło do igieł Crille-Wood, proste, rowkowane, dł. 15 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.22 | | Łyżeczka kostna Volkmann, owalna, fig. 0, 5,2 mm, dł. 17 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  | |
| 1.23 | | Łyżeczka kostna Volkmann, owalna, fig. 1, 6,8 mm, dł. 17 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  | |
| 1.24 | | Hak do ran Volkmann, tępy 2 z., rękojeść płaska, ażur, dł. 22,5 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  | |
| 1.25 | | Igła z oliwką prosta |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  | |
| 1.26 | | Taca na narzędzia chirurg. ze stali nierdzewnej, mat, 210x160x11 mm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 1.27 | | Trzonek Nr 3 ze skalą, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, dł 12 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  | |
| 1.28 | | Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18÷36, dł. 13,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  | |
| 1.29 | | Trzonek Nr 3L długi, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, rękojeść, prosta, masywna z bruzdowaniem; dł. 21,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  | |
| 1.30 | | Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18÷36, rękojeść: prosta, masywna z bruzdowaniem, długa, dł. 21 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** |  |  |  |  | | | | | | | | | | |

**Zestaw Nr 12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Otorynolaryngologia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Lusterko krtaniowe z rękojeścią, od fig. 3 do fig. 8, Ø 16,18,20,22,24,26,0 mm,  dł. 18,5 cm do wyboru przez Zamawiającego |  | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Zestaw laryngologiczny sterylny (wziernik uszny, wziernik nosowy, szpatułka) |  | kpl. | 300 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Skalpel chirurgiczny jednorazowy sterylny  nr 12 |  | op. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Skalpel chirurgiczny jednorazowy sterylny  nr 15 |  | op. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Drut stalowy na pętle do polipów, Ø 0,4 mm, krążek a' 10 m. |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Łyżeczka do adenotomii Beckmann, fig. 2, 15 mm, dł. 22 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Łyżeczka do adenotomii Beckmann, fig. 5, 21 mm, dł. 22 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Kleszczyki do jelit i tkanek Allis, 5x6 z., dł. 15,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Kleszcze preparacyjne Overholt-Geissendoerfer, fig. 2, zagięte, dł. 20 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Kleszcze preparacyjne Overholt-Geissendoerfer, fig. 2, zagięte, dł. 26,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Kleszczyki do migdałków Schnidt, lekko zagięte , dł. 19 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Dłuto żłobowe do przegrody nosowej Ballenger, 6 mm, pr., dł. 15 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Dłuto żłobowe do przegrody nosowej Ballenger, 8 mm, pr., dł. 15 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Igła uszna Mikro Barbara, cienka, lekko zagięta, dł. 16 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | NEEDLEHOLDER, MAYO-HEGAR, 18.5 CM |  | szt. | 7 |  |  |  |  |  |
| 1.16 | Imadło do igieł utwardz. Crile-Wood, Miniprofil, dł. 15 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | Kleszczyki Weil-Blakesley, tnące do kości sitowej, fig. 2, proste, szczęki łyżeczkowo-okienkowe, szer. 3,5 mm, dł. 12 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.18 | Kleszczyki Weil-Blakesley, tnące do kości sitowej, fig. 4, proste, szczęki łyżeczkowo-okienkowe, szer.5,5 mm, dł.. 12 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.19 | Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, proste, dł. 13,5 cm |  | szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 1.20 | Kleszcze naczyniowe Schnidt, lekko zagięte, dł. 19 cm |  | szt. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.21 | Kleszczyki uszne do polipów Hartmann, dł. 8,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.22 | Kleszczyki uszne do polipów Hartmann-Herzfeld, proste, Ø 2,5 mm, dł. 8,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.23 | Łyżeczka Mikro House, dwustronna, 1,0/1,2 mm, dł. 14,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.24 | Łyżeczka Mikro House, dwustronna, 1,5/1,8 mm, dł. 14,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.25 | Kaniula ssąca Fergusson, dł. części roboczej 110 mm, 3,0 mm, dł. 18 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.26 | Młotek kostny Williger, ołowiany, Ø 20 mm/140g, dł. 16,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.27 | Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 275x150x45 mm 1200 ccm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.28 | Nóż Cottle, ostry do plastyki nosa, pr., dł. 14 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.29 | Elektroda nożowa prosta SYN, długość ostrza 25 mm, trzpień połączeniowy Ø 4 mm; opk. a' 5 szt. |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.30 | Nożyczki Metzenbaum SuperCut, tępe, zag. dł. 18 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.31 | Nożyczki Lister, do materiałów opatrunkowych, 1 ostrze z kulką, zagięte, dł. 14,5 cm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.32 | Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce zagięte, tępo-tępe, dł. 14,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.33 | Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.34 | Pęseta anatomiczna, prosta, średnia, dł. 13 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.35 | Pęseta anatomiczna, uszno-nosowa Jansen, bagnetowa, dł. 16 cm |  | szt. | 7 |  |  |  |  |  |
| 1.36 | Pęseta bipolarna, izolowana, szczęki zagięte 45°, końce tępe, 1,2 mm, dł. 18 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.37 | Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 12 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.38 | Pęseta anatomiczna typ jubilerski, fig. 3, prosta, dł. 12 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.39 | Skrobaczka do okostnej Cottle, zagięta, 9 mm, dł. 19,5 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.40 | Rozwieracz dźwigniowy ust  Roser-Koenig, dł. 16 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.41 | Łopatka Martin, dł. 20 cm/13 mm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.42 | Sztańca krtaniowa obrotowa |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.43 | Trzonek Nr 3 ze skalą, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, dł. 12 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.44 | Trzonek Nr 3L długi, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, rękojeść, prosta, masywna z bruzdowaniem; dł. 21,5 cm |  | szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 1.45 | Odgryzacz kostny Luer, lekko-zagięty, dł. 14,5 cm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.46 | Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.47 | Instrument do kruszenia chrząstek nosa Cotle, 65x30x30 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 13**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Chirurgia dziecięca** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 14,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 14 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Igła kulka prosta |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Trzonek Nr 3 ze skalą, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, dł. 12 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Nożyczki Lister, do materiałów opatrunkowych, 1 ostrze z kulką, zagięte, dł. 18,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 14,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 14,5 cm |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Rozwieracz do opatrunków gipsowych Hennig dł. 28 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.9. | Kleszcze do opatrunków gipsowych Wolff, szczęki "dziób kruka", dł. 17,5 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Piła oscylacyjna elektryczna 230 V do opatrunków gipsowych z dwoma płaskimi kluczami |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Aparat do terapii podciśnieniowej, wykorzystywanej w leczeniu ran trudno gojących. Aparat: poprawia granulację tkankową na poziomie komórkowym, elastyczny krój dopasowujący się do konturów ran głębokich i nieregularnych, rozmiary porów 400-600 mikronów w celu zapewnienia równomiernego rozkładu podciśnienia, hydrofobowa struktura porów ułatwiająca usuwanie wysięku i materiału zakaźnego. Aparat kompresuje do mniej niż połowy swojej wielkości pod wpływem podciśnienia w celu dopasowania do krawędzi ran. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Nożyce Stille-Martin, do gipsu, średnie z wymiennym ostrzem, dł. 27 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Ortopedia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Młotek ortopedyczny 890 g, Si., 26 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Retraktor Hohmann 21 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Retraktor Hohmann 19,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Retraktor Hohmann Bent 21 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Retraktor Hohmann Bent 19,5 cm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Blok Operacyjny** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | **Hak Asystent z akcesoriami** |  | kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Akcesoria do haka:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Klamra montażowa z mechanizmem sprężynowym z wajchą (ZAMKNIĘTE/OTWARTE) montowana do stołu błyskawicznie przez 3-6 warstwy obłożenia. Montaż bez dokręcania, bez śruby. Ścisłe, 100% dopasowanie klamry do szyny stołu (25x10mm), 100% stabilność. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Statyw wykonany z monolitu bez elementu ograniczającego od góry, z możliwością przedłużenia, montowany do klamry montażowej na sterylnie, długość 350mm, średnica 12 mm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Wysięgnik montowany do klamry, długość 50cm, śr. 16 mm, stabilny, z blokadą zabezpieczającą przed zsunięciem się klamry. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Element rozgałęźnik do dwóch ramion, długość 22 cm, montowany na wysięgniku, 3 blokady na końcach rozgałęźnika zabezpieczające przed zsunięciem się ramion.  Ramiona boczne haka typu ORTHO, 40cm, podwójnie łamane, symetryczne względem osi środkowej, z blokadą zabezpieczającą przed zsunięciem się klamry |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Dwupłaszczyznowa klamra montażowa do statywu i ramienia wysięgnika jednocześnie, składająca się z dwóch dźwigni z funkcją ZAMKNIJ/OTWÓRZ. Klamra służy do wybrania wysokości, a także ustawienia kąta wysięgnika. Klamra współpracuje z wysięgnikiem o śr. 12mm a także z wysięgnikiem o śr. 16mm. Izolacja z materiału PEEK w otworze do statywu, a także u podstaw dźwigni. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Klamra wspomagającą składająca się z dźwigni z funkcją ZAMKNIJ/OTWÓRZ, współpracuje z wysięgnikiem o śr. 12mm, a także z wysięgnikiem o śr. 8mm; klamry wspomagające posiadające automatyczną blokadę pozycji umożliwiającą ustabilizowanie haka, jak i samej klamry w dowolnej pozycji, zapewniające stabilność ustalonego poziomu. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Klamry – jednoelementowe klamry zaciskowe z dźwignią ZAMKNIĘTE/OTWARTE do zamontowania ostrza, do wielopłaszczyznowego ustawienia, po wybraniu funkcji OTWARTE klamry pozostają na ramieniu haka, nie zsuwają się, montaż klamry na ramieniu błyskawiczny w oparciu o system “click”. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9. | Uchwyt do ostrza z funkcją NACIŚNIJ-OBRÓĆ-ZAMKNIJ, błyskawiczny montaż ostrzy bez ściągania uchwytu z ramion haka, możliwość wyboru przez operatora czy dane ostrze ma być używane w pozycji ustalonej, czy też w pozycji obrotowej, ruchomej, długość 20 cm. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.10. | Jednoelementowy hak powłokowy, obrotowy typu Kirschner, podgięty, 65mm/50mm. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.11. | Jednoelementowy hak obrotowy, typu „Finger”, regulowany, podgięty 90mm/140mm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.12. | Jednoelementowy hak obrotowy typu Langenbeck, podgięty, 40/125mm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13. | Jednoelementowy hak obrotowy typu wziernik Breisky, podgięty, 25/150mm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.14. | Jednoelementowy hak obrotowy, płotkowy, prosty, 50/165mm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.15. | Zestaw kontenera: wanna do kontenera aluminiowego 1/1 wymiar zew. 600\*272\*235 mm, wym wew. 543\*258\*229mm, waga 3040 g, z uchwytem na tabliczki identyfikacyjne, z rączkami blokującymi się pod kątem 90°; z pokrywą do wanny kontenera sterylizacyjnego 1/1, o wymiarze 602\*285mm, waga 1830 g, z BioBarierą, kolor pokrywy do wyboru z palety barw producenta: srebrny, żółty, zielony, niebieski, czerwony, czarny, kosz stalowy z blachy perforowanej o wymiarze 540\*253\*80mm z nóżkami plastikowymi o wysokości 10 mm, z matą silikonową typu jeż. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.16. | Wyroby wykonane z wysokostopowej stali odpornej na korozję zgodnie z normą DIN 58298:2010-09 i EN ISO 7153-1 potwierdzone oświadczeniem producenta załączonym do oferty; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.17. | Wyroby oznakowane laserowo: numer katalogowy, nazwa producenta, znak CE potwierdzone oświadczeniem producenta załączonym do oferty; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.18. | Pasywacja wyrobów lub pasywacja wyrobów z walidacją proces potwierdzone oświadczeniem producenta załączonym do oferty; |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.19. | Hartowanie wyrobów w atmosferze ochronne potwierdzone oświadczeniem producenta załączonym do oferty; |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Blok Operacyjny** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Kleszczyki lap. BiSect, Micro średnica 5 mm  długość 350 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Kleszczyki lap. BiClamp , Maryl średnica  5 mm długość 340 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Kabel bipolarny BI 8/4; pinceta; długość 4 m |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Narzędzia laparoskopowe jednorazowe** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Trokar optyczny o średnicy 12 mm z wbudowaną redukcją 5-12 mm, o długości 100 mm, kaniula z automatycznym systemem fiksacji w powłokach przy pomocy atraumatycznej kotwiczki oraz dysku retencyjnego o właściwościach hemostatycznych. Zintegrowany filtr gazów. Podwójny system uszczelek. |  | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Trokar optyczny o średnicy 11 mm z wbudowaną redukcją 5-11 mm, o długości 100 mm, kaniula z automatycznym systemem fiksacji w powłokach przy pomocy atraumatycznej kotwiczki oraz dysku retencyjnego o właściwościach hemostatycznych. Zintegrowany filtr gazów. Podwójny system uszczelek. |  | szt. | 300 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 18**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Narzędzia elektrochirurgia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Instrument do zamykania dużych naczyń, współpracujący z diatermiami typu VIO zakrzywiony 23°, okładki gładkie, długość 150 mm z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Instrument do zamykania dużych naczyń, współpracujący z diatermiami typu VIO zakrzywiony 18°, okładki gładkie, długość 200 mm z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Instrument do zamykania dużych naczyń, współpracujący z diatermiami typu VIO zakrzywiony 18°, okładki gładkie, długość 200 mm z kablem przyłączeniowym o długości 4 m i wtyczką MF |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Kabel bipolarny VIO, ICC,ACC, seria”T”, standard, 4 m do pincet bipolarnych |  | szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Pinceta bipolarna Classic, prosta, końcówki  2 mm, tępe, długość 260 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Pinceta bipolarna Classic, bagnetowa, końcówki 1,2 mm, tępe, długość 250 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Pinceta bipolarna Classic, prosta, końcówki  1 mm, tępe, długość 195 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Pinceta bipolarna Classic, prosta, końcówki  1 mm, tępe, długość 195 mm |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 19**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Urologia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Elektrody do bipolar** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Elektroda tnąca, bipolarna, wielorazowa do optyk o śr. 4 mm i kącie patrzenia 12° i 30°, pętla okrągła o śr. 0,3 mm, do płaszczy klasycznych 24 Fr., do płaszczy z ciągłym przepływem od 24/26 Fr. |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Elektroda koagulacyjna wielorazowa bipolarna, do optyk o śr. 4 mm i kącie patrzenia 12° i 30°, do płaszczy od 22 Fr – 26 Charrie |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Elektroda waporyzująca jednorazowa bipolarna, do optyk o kacie patrzenia 12°/30° do płaszczy z ciągłym przepływem od 24/26 Fr.. opakowanie 3 szt. |  | op. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Elektroda bipolarna, do optyk o kącie patrzenia 12°/30° do płaszczy z ciągłym przepływem od 24/26 Fr., opakowanie 3 szt. |  | op. | 4 |  |  |  |  |  |
|  | **Elektrody do monopolar** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Elektroda tnąca Shark, monopolarna, wielorazowa, 0,35 mm, do płaszczy 24/26 Fr, optyk 4 mm, 12°/30°, kolor kodu: żółty |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Elektroda koagulacyjna Shark, monopolarna, wielorazowa, wałeczkowa, do płaszczy  22/24 Fr. i 24/26 Fr., optyk 4 mm, 12°/30°, kolor kodu: zielony |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Elektroda koagulacyjna Shark, monopolarna, wielorazowa, kulkowa, do płaszczy  22/24 Fr. i 24/26 Fr., optyk 4 mm, 12°/30°, kolor kodu: zielony |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Elektroda koagulacyjna Shark, wielorazowa, duża kula, monopolarna, do płaszczy 24/26 Fr., optyk 4 mm 0° |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
|  | **Ureterorenoskop** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Ureterorenoskop kompaktowy, wg Marbergera, średnica zewnętrzna 8/9,8 Charrie, kąt patrzenia 12 stopni, kanał roboczy 5,2 x 6,2 Charrie, długość robocza 430 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Ureterorenoskop E kompaktowy, wg Marbergera, średnica zewnętrzna 6,0/7,5 Charrie, kąt patrzenia 5 stopni, kanał roboczy  4,2 x 4,6 Charrie, długość robocza 430 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Uszczelki gumowe RIWO, czerwone,  z otworem 0,8 mm (do 7 Charr),  opakowanie 10 szt. |  | op. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Wkład roboczy wraz z płaszczem do kleszczyków chwytających HySafe, 5 Fr., długość robocza 550 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
|  | **Optyki** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Optyka PANOVIEW, śr. 4 mm, kąt patrzenia 30 stopni, długość robocza 300 mm z uniwersalnym okularem |  | szt. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Kosz do mycia i sterylizacji standardowej optyki |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | Światłowód średnica 3,5 mm, długość 3,0 m  (w skład zestawu wchodzi: światłowód oznaczony kolorem pomarańczowym, adapter do połączenia z endoskopem R. Wolf, adapter do połączenia z projektorem R. Wolf) |  | szt. | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.16 | Płaszcz zewnętrzny Shark, obrotowy z ciągłym przepływem, o średnicy 26 Fr., kolor kodu: żółty |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | Płaszcz zewnętrzny Shark, o średnicy 24 Fr., kolor kodu: żółty |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.18 | Obturator Shark 24 Fr., kolor kodu: żółty |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.19 | Napęd pasywny do resektora bipolarnego, zamknięty, do optyk 4 mm, 0°,12°,30° |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.20 | Pojemnik do transportu, przechowywania i sterylizacji 400x60x200 mm |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.21 | Kabel bipolarny do resektoskopu i diatermii Erbe |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.22 | Kabel monopolarny wysokiej częstotliwości, długość 3 m, do diatermii Erbe/ACC/ICC |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.23 | Element roboczy Shark, pasywny, współpracujący z optyką 12°/30° |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.24 | Zestaw drenów wielorazowych do pompy |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.25 | Zestaw węzy silikonowych wielokrotnego użytku z 2 przebijakami przymocowującymi do pomp do: artroskopii i histeroskopii |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.26 | Sterylny jednorazowy wąż do odprowadzania gazu, opakowanie 10 szt. |  | op. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.27 | Wąż do insuflacji, high-flow, z elementem pogrzewającym, długość 3m, autoklawowalny |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 1.28 | Kraniki plastikowe, śr. 3 mm, opakowanie  5 szt. |  | op. | 9 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 20**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
| **I** | **Urologia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Elektroda 24 Charrie, monopolarna, kulka  śr. 5 mm, kodowanie kolorem (żółty), opakowanie 6 szt. |  | op. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Elektroda 24 Charrie, monopolarna, pętla tnąca , do zastosowania z optyką 12/30 stopni, kodowanie kolorem (żółty), średnica drutu 0,35 mm, opakowanie 6 szt. |  | op. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Elektroda 24 Charrie, monopolarna, kulka  śr. 3 mm, kodowanie kolorem (żółty), opakowanie 6 szt. |  | op. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Nóż do uretrotomii okrągły |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Nóż do uretrotomii prosty |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Elektroda 24 Charrie, monopolarna, koagulacyjna spiczasta, kodowanie kolorem (żółty), opakowanie 6 szt. |  | op. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Wielorazowa elektroda laparoskopowa haczykowa w kształcie litery L monopolarna, wzmocniona z ceramiczną końcówką, długość 340 mm, średnica 5 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Kabel monopolarny, długość 3 m, typ Erbe ACC/ICC, gniazdo 4 mm |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Płaszcz resektoskopu 26 Charr, ciągły przepływ, dziób skośny, dwa zawory Luer-Lock, obrotowy, dwuczęściowy płaszcz zewnętrzny i wewnętrzny z izolacją ceramiczną w końcu dystalnym, łączenie płaszcza zewnętrznego z wewnętrznym za pomocą mechanizmu RZ Quick Look, zestaw wraz z obturatorem |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Hybrydowy element pracujący resekt 26 Fr. do użytku bipolarnego i monopolarnego, do nacięcia cewki, aktywny z rączką tytanową, oczko na palce zamknięte ze spocznikiem, oczko na kciuk – zamknięte – obrotowe, przyłącze kabla wysokich częstotliwości od góry i od boku elementu roboczego, kompatybilny z płaszczem i elektrodami typu RZ |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Optyka cystoskopowa full HD, 30 stopni,  4 mm, system soczewek wałeczkowych,  300 mm, 3 – stopniowe podłączenie światłowodów najpopularniejszych firm (odkręcane adaptery) kodowane kolorem  (30° kolor czerwony), okular z podłączeniem C-mount, szkło szafirowe zapewniające najwyższą odporność na uszkodzenia systemu wałeczkowatego, zoptymalizowane ułożenie włókien szklanych, które zapewniają jednolitą jasność najwyższej jakości, autoklawowalna |  | szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Kontener do sterylizacji bezobsługowy, Sterisafe Duro A3 plus, bezuszczelkowy, wykonany z tworzywa polimerowego odpornego na nacisk, zarysowania z dwoma teflonowymi filtrami, które wystarczają na 100 sterylizacji bądź na rok. Wymiary zewnętrzne: 450x292x102 mm, wymiary wewnętrzne: 420x265x90 mm. Może być dezynfekowany preparatami o ph wyższym niż 10, transparentny materiał, odpowiedni do sterylizacji parowej, gazowej i plazmowej bez pakowania w papier folię. Utrzymuje sterylność do 12 miesięcy. Kontener z matą spodnią kolczatka oraz matą silikonową typu jeż. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Pojemnik na optykę 460x80x52 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Światłowód w nieprzezroczystej osłonie średnica 3,5 mm, długość 2,3 m, z adapterami typu Storz |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Kabel bipolarny do resektoskopu typu RZ,  długość 4,5 m typ Erbe |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

**Zestaw Nr 21**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis produktu/warunki graniczne | Spełnienie przez Wykonawcę warunku granicznego określonego przez Zamawiającego **TAK lub NIE\*** | Jednostka miary | Szacunkowa ilość zamówienia | Cena  jednostkowa  netto | wartość netto PLN | Stawka VAT  % | Łączna wartość brutto | Producent, nazwa handlowa produktu, numer katalogowy, rok produkcji |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G=ExF** | **H** | **I=G+H** | **J** |
|  | **Urologia dziecięca** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **Uretrotom i cystoskop z narzędziami rozmiar 8 Fr. z koszem do sterylizacji i przechowywania** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Optyka miniaturowa 0°, śr. 1,2 mm dł. 20 cm, autoklawowalna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Element pracujący resektoskopu bierny |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Płaszcz uretrotomu 8 Fr., z obturatorem do zastosowania z elementem pracującym |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Nóż prosty do uretrotomu do zastosowania z płaszczem 8 Fr. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Nóż sierpowaty do uretrotomu do zastosowania z płaszczem 8 Fr. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Tuleja ochronna do sterylizacji i przechowywania elektrod, pętli oraz noży |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Płaszcz cystoskopowy 8 Fr., kanał inst. 4 Fr. z obturatorem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Płaszcz cystoskopowy 8 Fr., kanał inst. 4 Fr. dom igieł z obturatorem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.9 | Kleszcze chwytające giętkie, obie bransze ruchome, 3 Fr., dł. 28 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.10 | Kleszcze biopsyjne giętkie, obie bransze ruchome, 3 Fr., dł. 28 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.11 | Igła iniekcyjna, sztywna, 3 Fr. jednorazowa opakowanie 6 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.12 | Kosz druciany na 1 optykę sztywną  o dł. do 20 cm i śr. do 5 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.13 | Taca druciana ze składanymi uchwytami |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.14 | Pokrywa do tacy drucianej |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.15 | Mata silikonowa do zastosowania z koszem drucianym |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.16 | Kołki mocujące do zastosowania z tacą na instrumenty opakowanie 12 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.17 | Paski silikonowe do mocowania instrumentów na tacy instrumentowej opakowanie 12 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **Cystoskop rozmiar 11 Fr., z narzędziami i koszem do sterylizacji i przechowywania** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Optyka Hopkins 30°, śr. 2,7 mm dł. 18 cm, autoklawowalna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Płaszcz cystoskopowy 11 Fr., dł. 14 cm kanał inst. 3 Fr. z obturatorem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Mechanizm odciągający, do cewników 3 Fr. do zastosowania z płaszczem cystoskopowym |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Kleszcze chwytające giętkie, obie bransze ruchome, 3 Fr., dł. 28 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Kleszcze biopsyjne giętkie, obie bransze ruchome, 3 Fr., dł. 28 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.6 | Igła iniekcyjna, sztywna, 3 Fr. jednorazowa opakowanie 6 szt. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.7 | Kosz druciany na 1 optykę sztywną  o dł. do 20 cm i śr. do 5 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.8 | Taca druciana ze składanymi uchwytami |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.9 | Pokrywa do tacy drucianej |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.10 | Mata silikonowa do zastosowania z koszem drucianym |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.11 | Kołki mocujące do zastosowania z tacą na instrumenty opakowanie 12 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.12 | Paski silikonowe do mocowania instrumentów na tacy instrumentowej opakowanie 12 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **III** | **Resektoskop i uretrotom rozmiar 11 Fr.,**  **z narzędziami i koszem do sterylizacji i przechowywania** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Optyka Hopkins 0°, śr. 1,9/2,1 mm, dł. 18 cm, autoklawowalna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Element pracujący bierny |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Płaszcz resektoskopu 11 Fr., z obturatorem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Pętla tnąca, zagięta, monopolarna, do płaszcza 11Fr., opakowanie 6 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Elektroda koagulacyjna, haczykowa zakończona kulką, monopolarna do płaszcza 11Fr., opakowanie 6 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Mostek z jednym kanałem instrumentowym |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.7 | Tuleja ochronna do sterylizacji i przechowywania elektrod, pętli oraz noży |  | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 3.8 | Przewód monopolarny wtyk 4 mm, dł. 300 cm, do starszych modeli diatermii KS, Erbe T |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.9 | Płaszcz uretrotomu 10 Fr., z obturatorem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.10 | Nóż prosty do uretrotomu do zastosowania z płaszczem 10 Fr. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.11 | Nóż sierpowaty do uretrotomu do zastosowania z płaszczem 10 Fr. |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.12 | Kosz druciany na 1 optykę sztywną  o dł. do 20 cm i śr. do 5 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.13 | Taca druciana ze składanymi uchwytami |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.14 | Pokrywa do tacy drucianej |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.15 | Mata silikonowa do zastosowania z koszem drucianym |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.16 | Kołki mocujące do zastosowania z tacą na instrumenty opakowanie 12 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.17 | Paski silikonowe do mocowania instrumentów na tacy instrumentowej opakowanie 12 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IV** | **Ureteroskop rozmiar 7 Fr., z koszem**  **do sterylizacji i przechowywania** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Ureteroskop 7 Fr., dł. 34 cm., kanał 4,8 Fr., okular skośny, autoklawowalny – zestaw z koszem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Port instrumentowy, 2 kanały, z systemem uszczelniającym i szybkozłączem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Kleszcze chwytające, do fragmentów kamieni, 4 Fr., dł. 60 cm, obie bransze ruchome |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4.4 | Kleszcze chwytające, do dużych kamieni, 4 Fr., dł. 60 cm, obie bransze ruchome |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4.5 | Kleszcze biopsyjne, 4 Fr. dł. 60 cm, obie bransze ruchome |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **V** | **Cystoskop rozmiar 14 Fr., z narzędziami i koszem do sterylizacji i przechowywania** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | Optyka Hopkins 30°, śr. 2,9 mm autoklawowalna |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.2 | Płaszcz cystoskopowy 14 Fr., dł. 22 cm kanał inst. 5 Fr. z obturatorem |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.3 | Kleszcze giętkie do usuwania ciał obcych, obie bransze ruchome, 5 Fr., dł. 40 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.4 | Kleszcze biopsyjne giętkie, obie bransze ruchome, 5 Fr., dł. 40 cm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.5 | Kosz druciany na 1 optykę sztywną  o dł. do 34 cm i śr. do 10 mm |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.6 | Taca druciana ze składanymi uchwytami |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.7 | Pokrywa do tacy drucianej |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.8 | Mata silikonowa do zastosowania z koszem drucianym |  | szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.9 | Kołki mocujące do zastosowania z tacą na instrumenty opakowanie 12 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5.10 | Paski silikonowe do mocowania instrumentów na tacy instrumentowej opakowanie 12 szt. |  | op. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna cena netto i brutto w PLN**  **( w cenie należy ująć wszystkie koszty wpływające na cenę ostateczną)** | | | | |  |  |  |  |

Data, miejscowość oraz podpis(-y):

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(Dokument składany w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym - podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy.)*