|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

***Przedmiot zamówienia / Szczegółowy formularz cenowy -*** *Załącznik nr 1 do SWZ*

***Grupa 1. Osprzęt do wiertarki Midas Rex firmy Medtronic***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| ***1*** | *Frezy do kątnicy wiertarki Medtronic**Midas Rex* | *Frezy cylindryczne i stożkowe diamentowe i zwykłe o rozmiarach 1-6 mm do kątnicy 20° o długości roboczej 100mm i 150mm do wyboru przez zamawiającego.* ***DEPOZYT po 2szt z każdego rozmiaru szt.*** | *200* |  |  |  |  |  |
| ***2*** | *Obrotowy kraniotom do wiertarki Medtronic**Midas Rex* | *Nasadka narzędziowa do kraniotomu z osłoną opony twardej o wymiarach 2,4mm x 16,0mm, obrotowa.* | *5* |  |  |  |  |  |
| ***3*** | *Kątnica do wiertarki Medtronic Midas Rex* | *Nasadka narzędziowa, kątnica o długości roboczej 100mm pod kątem 20°* | *5* |  |  |  |  |  |
| ***4*** | *Ostrze do kraniotomu**wiertarki Medtronic**Midas Rex* | *Ostrze do kraniotomu, jednorazowe, sterylne, spiralne i proste 2,3 mm do nasadki narzędziowej - kraniotom**z osłoną opony twardej o wymiarach 2,4 mmx 16,0 mm* | *250* |  |  |  |  |  |
| ***5*** | *Prostnica do wiertarki Medtronic Midas Rex* | *Nasadka narzędziowa, prostnica małośrednicowa o zmiennej ekspozycji z regulacją o 10mm o długości roboczej 80mm*  | *5* |  |  |  |  |  |
| ***6*** | *Kątnica do wiertarki Medtronic Midas Rex* | *Nasadka narzędziowa, kątnica o długości roboczej 150mm pod kątem 20°* | *5* |  |  |  |  |  |
| ***7*** | *Silnik do wiertarki szybkoobrotowej* | *Silnik do wiertarki szybkoobrotowej kompatybilny z posiadaną konsolą Midas Rex Firmy Medtronic* | *1* |  |  |  |  |  |
| ***Razem*** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilościach wymaganych dla poszczególnych pozycji w grupie* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

***Grupa 2. Pakiety operacyjne neurochirurgiczne***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Obłożenie* *do kraniotomii* | 1. *serweta do kraniotomii z trzywarstwowego laminatu 300cm x 240cm (+/- 10 cm) gramatura min. 73g/m², chłonność warstwy zewnętrznej min.750% (dodatkowe punkty za wyższą chłonność), odporność na przenikanie cieczy min. 900cm H2O z otworem wypełnionym folią chirurgiczną o wymiarach 20x30 (+/- 2 cm) z workiem na płyny o wymiarach min.50cmx50cm umieszczonym pod otworem, wyposażonym w sito i w zawór umożliwiający podłączenie drenu, z trzema zakładkami (wewnątrz sztywniki) wokół części krytycznej, na jednej z zakładek przylepce - 1 szt,*
2. *serweta na stolik Mayo, składanateleskopowo, z warstwą chłonną - 1szt.,*
3. *serweta z laminatu dwuwarstwowego min. 56g/m², min.55cmx55cm (+/- 5cm.) z przylepcem na całej długości jednego z boków - 4szt*
4. *serwetki do rąk (bez zawartości celulozy) - 2szt*
5. *nerka jednorazowa 700ml, z podziałką - 1szt*
6. *kompresy włókninowe o zawartości wiskozy min. 65%, 35- 40g 7,5cmx7,5cm z nitką RTG - 50szt*
7. *kompresy gazowe 16 warstw 17 nitek 7,5cmx7,5cm z nitką RTG, gramatura min. 2g - 50szt*
8. *kompresy gazowe 10x20cm 8 warstwowe 17 nitkowe, gramatura min 4g – 8szt*
9. *serweta gazowa 45x45cm 6 warstwowa 17 nitkowa \ nitką RTG -1szt*
10. *strzykawka 20ml - 2szt*
11. *ostrze nr 11 - 1szt*
12. *ostrze nr 24 - 1szt*
13. *osłona na uchwyt do lampy z kołnierzem zabezpieczającym, głębokość 14cm, średnica otworu 15mm, otwór z koncentrycznie ustawionymi ząbkami, zapobiegającymi spadaniu osłony 25x2cm -1szt*
14. *taśma/rzep do przypięcia przewodów - 1szt*
15. *czyścik do elektronarzędzi - 1szt*
16. *podkładka na skalpele rozmiar max 5cm x 11cm (+/-1cm). Na jednym boku o długości 5cm otwarty brzeg, z przylepcem od spodu -1szt*
17. *serweta na stół instrumentarialny z warstwą chłonną na całej długości sewety, do owinięcia całości - 1szt*
18. *magazynki jednorazowe z zaciskami hemostatycznymi (10 szt zacisków w każdym magazynku) do mocowania czepca – 2szt.*
19. *opatrunek neurochirurgiczny o wymiarach 15x150mm wchłaniający płyn mózgowo-rdzeniowy i krew wykonany z włókniny bawełnianej (100% bawełna), sześciowarstwowej, nieprzywierającej do tkanek i struktur mózgowych, niekłaczącej. Nitka wpawana na całości. Duża chłonność – absorbancja 10 krotna, elastyczność - brak efektu sprężystości. Tamponiki ze znacznikami RTG, pakowane sterylnie po 10 sztuk w opakowaniu.*
20. *kieszeń foliowa z kształtką min. 40x30cm, z przylepcem*

*Całość zapakowana w opakowanie typu tyvek, opatrzona etykietą (jedna dla całego zestawu operacyjnego) z dwiema samoprzylepnymi odcinkami zawierającymi termin ważności, serie, kod wyrobu, datę ważności.* ***DEPOZYT 8szt.*** | *400* |  |  |  |  |  |
| *2.* | *Obłożenie do dysku lędzwiowego* | 1. *serweta o wymiarach 240x150cm (+/-10 cm) z przylepcem -1 szt.*
2. *serweta przylepna o wymiarach min.170x170cm (+/-10 cm) -1 szt.*
3. *serwety przylepne o wymiarach min. 90x75cm (+/-5cm), z przylepcem na całej długości dłuższego boku -2 szt.*
4. *serweta na stolik Mayo, składana teleskopowo, z warstwą chłonną -1szt*
5. *nerka jednorazowa 700ml, z podziałką -1szt*
6. *kompresy włókninowe, zawartość wiskozy min 65%, 7,5x7,5cm z nitką Rtg o gramaturze min.35-40g/m2 -30 szt.*
7. *kompresy gazowe 7,5x7,5cm z nitką Rtg 16 warstwowe 17 nitkowe o gramaturze min.2g -30szt.*
8. *strzykawka 20ml -1szt.*
9. *ostrze nr 11 -1szt.*
10. *ostrze nr 24 -1szt.*
11. *podkładka na skalpele rozmiar max 5cm x 11cm (+/-1cm). Na jednym boku o długości 5cm otwarty brzeg, z przylepcem od spodu -1szt*
12. *osłona na uchwyt do lampy z kołnierzem zabezpieczającym, głębokość 14cm, średnica otworu 15mm, otwór z koncentrycznie ustawionymi ząbkami, zapobiegającymi spadaniu osłony 25x2cm -1szt*
13. *taśma rzep do przypięcia przewodów -1szt*
14. *czyścik do elektronarzędzi - 1szt*
15. *osłona na aparaturę okrągła , rozmiar nie mniej niż 100 cm po całkowitym rozciągnięciu, zakończona elastyczną gumką umożliwiającą łatwe założenie na aparat -2szt.*
16. *serweta na stół instrumentalny do owinięcia całości pakietu, z warstwą chłonną na całej długości serwety -1szt*

*Dotyczy punktu: 1, 2, 3**Włóknina obłożenia pełnobarierowa, z laminatu dwuwarstwowego, wodoszczelna, absorpcyjna, paroprzepuszczalna, niepyląca na całej powierzchni obłożenia jako obszaru krytycznego, wszystkie klejące powierzchne zaopatrzone w klej hypoalergiczny, dający możliwość wielokrotnego przeklejania bez utraty właściwości lepnych i bez ryzyka uszkodzenia obłożenia. Gramatura włókniny dwuwarstwowej min 53g/m2 , odporność na przenikanie cieczy min 900 H2O**Opakowanie typu tyvek, zaopatrzone w odklejaną etykietę umożliwiającą identyfikację zestawu, z numerem serii, składem, datą ważności.* ***DEPOZYT 12szt.*** | *1000* |  |  |  |  |  |
| *3.* | *Obłożenie do dysku szyjnego* | 1. *serweta o wymiarach 240x170cm (+/- 10cm) z przylepcem po środku około 20cm po stronie węższej -1szt*
2. *serweta przylepna z przylepcem na dłuższym boku, o wymiarach 150x100 cm (+/-10cm) -1 szt.*
3. *serwety przylepne o wymiarach 90x70cm (+/-10cm) z przylepcem na całej długości dłuższego boku -2 szt.*
4. *serweta na stolik Mayo składana teleskopowo, z warstwą chłonną-1szt*
5. *nerka jednorazowa 700ml, z podziałką -1szt*
6. *kompresy włókninowe, zawartość wiskozy min. 65% 7,5x7,5cm z nitką Rtg o gramaturze min.30g/m2-30szt*
7. *kompresy gazowe 7,5x7,5cm z nitką Rtg 16 warstwowe 17 nitkowe gramatura min. 2g -30szt*
8. *strzykawka 20ml -1szt*
9. *ostrze nr 11 -1szt*
10. *ostrze nr 24 -1szt*
11. *podkładka na skalpele rozmiar max 5cm x 11cm (+/-1cm). Na jednym boku o długości 5cm otwarty brzeg, z przylepcem od spodu -1szt*
12. *osłona na uchwyt do lampy z kołnierzem zabezpieczającym, głębokość 14cm, średnica otworu 15mm, otwór z koncentrycznie ustawionymi ząbkami, zapobiegającymi spadaniu osłony 25x2cm -1szt*
13. *taśma typu rzep do przypięcia przewodów -1szt*
14. *czyścik do elktronarzędzi - 1szt*
15. *osłona na aparaturę okrągła rozmiar nie mniej niż 100 cm po całkowitym rozciągnięciu, zakończona elastyczną gumką umożliwiającą łatwe założenie na aparat -2szt*
16. *serweta na stół instrumentalny do owinięcia całości pakietu -1szt.*
17. *opatrunek na ranę z wkładem chłonnym 10x8 cm (+/-2 cm) -1szt*

*Dotyczy punktu: 1, 2, 3**Włóknina obłożenia pełnobarierowa, z laminatu dwuwarstwowego, wodoszczelna, absorpcyjna, paroprzepuszczalna, niepyląca na całej powierzchni obłożenia jako obszaru krytycznego, wszystkie klejące powierzchne zaopatrzone w klej hypoalergiczny, dający możliwość wielokrotnego przeklejania bez utraty właściwości lepnych i bez ryzyka uszkodzenia obłożenia. Gramatura włókniny dwuwarstwowej min 53g/m2, odporność na przenikanie cieczy min 900 H2O.**Opakowanie typu tyvek, zaopatrzone w odklejaną etykietę umożliwiającą identyfikację zestawu, z numerem serii, składem, datą ważności.* ***DEPOZYT 8szt.*** | *600* |  |  |  |  |  |
| *4.* | *Obłożenie do biopsji* | *1. serweta do kraniotomii z trzywarstwowego laminatu 300cm x 240cm (+/- 10cm) gramatura min. 73g/m², chłonność warstwy zewnętrznej min.750%, odporność na przenikanie cieczy min. 900cm H2O z otworem wypełnionym folią chirurgiczną o wymiarach 20x30 (+/- 2cm) z workiem na płyny o wymiarach min.50x50cm umieszczonym pod otworem, wyposażonym w sito i w zawór umożliwiający podłączenie drenu, z trzema zakładkami (wewnątrz sztywniki) wokół części krytycznej, na jednej z zakładek przylepce - 1 szt,*1. *serweta na stolik Mayo składana teleskopowo, z warstwą chłonną -1szt.,*
2. *serweta z laminatu dwuwarstwowego min. 50x50cm (+/- 5cm.) z przylepcem -4szt*
3. *serwetki do rąk bez zawartości celulozy -2szt*
4. *nerka jednorazowa 700ml, z podziałką - 1szt*
5. *kompresy włókninowe, zawartość wiskozy min. 65%, 35-40g 7,5x7,5cm z nitką RTG -15szt*
6. *kompresy gazowe 16 warstw 17 nitek 7,5x7,5cm z nitką RTG, gramatura min. 2g -15szt*
7. *strzykawka 20ml -1szt*
8. *ostrze nr 11 - 1szt*
9. *ostrze nr 24 - 1szt*
10. *podkładka na skalpele rozmiar max. 5x11cm (+/-1cm). Na jednym boku o długości 5cm otwarty brzeg, z przylepcem od spodu -1szt*
11. *osłona na uchwyt do lampy z kołnierzem zabezpieczającym, głębokość 14cm, średnica otworu 15mm, otwór z koncentrycznie ustawionymi ząbkami, zapobiegającymi spadaniu osłony 25x2cm -1szt*
12. *taśma typu rzep do przypięcia przewodów 25x2cm -1szt*
13. *czyścik do elektronarzędzi -1szt*
14. *serweta na stół instrumentarialny do owinięcia całości, z warstwą chłonną na całej długości serwety -1szt*
15. *kieszeń foliowa z kształtką min. 40x30cm, z przylepcem - 1szt*

 *Opakowanie typu tyvek, zaopatrzone w odklejaną etykietę umożliwiającą identyfikację zestawu, z numerem serii, składem, datą ważności.*  ***DEPOZYT 8szt.*** | *250* |  |  |  |  |  |
| *5.* | *Obłożenia do stereotaksji* | 1. *serweta o wymiarach 240x150cm (+/-10 cm) z przylepcem -1 szt.*
2. *serweta przylepna o wymiarach 170x170cm (+/-10 cm) -1 szt.*
3. *serweta o wymiarach 60x60 (+/-10cm) z otworem o średnicy 6-8 cm, wypełnionym folią chirurgiczną i kształtką min. 6cmponiżej otworu - 1szt.*
4. *serweta na stolik Mayo składana teleskopowo, z warstwą chłonną -1szt*
5. *nerka jednorazowa 700ml, z podziałką-1szt*
6. *kompresy włókninowe, zawartość wiskozy min. 65%, 7,5x7,5cm z nitką Rtg o gramaturze min.35-40g/m2 - 15 szt.*
7. *kompresy gazowe 7,5x7,5cm z nitką Rtg 16 warstwowe 17 nitkowe o gramaturze min.2g -15 szt.*
8. *strzykawka 20ml, 2-częściowa, luer -1szt.*
9. *strzykawka 20ml, 3 częściowa, z gumowym tłoczkiem -1szt.*
10. *igła iniekcyjna 25g x 1 1/2 (0,5 x25mm) – 10 szt.*
11. *igła iniekcyjna 22g x 1 1/2 (0,7x40mm) – 1 szt.*
12. *igła iniekcyjna 18g x 1 1/2 (1,2x40mm) – 1 szt.*
13. *ostrze nr 11 -1szt.*
14. *ostrze nr 24 -1szt.*
15. *podkładka na skalpele rozmiar max 5cm x 11cm (+/-1cm). Na jednym boku o długości 5cm otwarty brzeg, z przylepcem od spodu -1szt*
16. *osłona na uchwyt do lampy z kołnierzem zabezpieczającym, głębokość 14cm, średnica otworu 15mm, otwór z koncentrycznie ustawionymi ząbkami, zapobiegającymi spadaniu osłony 25x2cm -1szt*
17. *taśma rzep do przypięcia przewodów -1szt*
18. *serweta na stół instrumentalny do owinięcia całości pakietu, warstwa chłonna na całej długości serwety -1szt.*
19. *kieszeń foliowa z kształtką min. 40x30cm, z przylepcem – 1 szt.*

*Dotyczy punktu: 1, 2**Włóknina obłożenia pełnobarierowa, z laminatu dwuwarstwowego, wodoszczelna, absorpcyjna, paroprzepuszczalna, niepyląca na całej powierzchni obłożenia jako obszaru krytycznego, wszystkie klejące powierzchne zaopatrzone w klej hypoalergiczny, dający możliwość wielokrotnego przeklejenia bez utraty właściwości lepnych i bez ryzyka uszkkodzenia obłożenia. Gramatura włókniny dwuwarstwowej min 56g/m², odporność na przenikanie cieczy min 900 H2O**Opakowanie typu tyvek, zaopatrzone w odklejaną etykietę umożliwiającą identyfikację zestawu, z numerem serii, składem, datą ważności.* ***DEPOZYT 8szt.*** | *150* |  |  |  |  |  |
| *6.* | *Obłożenie do termolezji* | 1. *serweta o wymiarach 180x150cm (+/-10cm) z przylepcem na dłuższym boku - 1szt*
2. *serweta przylepna o wymiarach 130x90 (+/-10cm) z przylepcem na dłuższym boku umieszczonym centralnie, o długości 30cm - 1szt.*
3. *serweta przylepna o wymiarach 90x75cm z przylepcem na dłuższym boku - 2szt*
4. *serweta na stolik Mayo składana teleskopowo, z warstwą chłonną - 1szt.*
5. *nerka jednorazowa 700ml, z podziałką - 1szt.*
6. *kompresy gazowe 7,5x7,5cm z nitką RTG 16 warstwowe 17 nitkowe o gramaturze min. 2g - 10szt.*
7. *pojemnik plastikowy 125ml, wys. 3cm, z podziałką - 1szt.*
8. *strzykawka 20ml, 3 częściowa, z gumowym tłokiem - 1szt*
9. *igła iniekcyjna 18g x 1 1/2 (1,2x50mm) - 1szt.*
10. *osłona na aparaturę okrągła rozmiar nie mniej niż 100 cm po całkowitym rozciągnięciu, zakończona elastyczną gumką umożliwiającą łatwe założenie na aparat -2szt.*
11. *kleszczyki plastikowe typu korcang z szerokimi końcówkami z nacięciami i z zamkiem zaciskowym 19cm -1 szt.*

*Dotyczy punktu: 1, 2**Włóknina obłożenia pełnobarierowa, z laminatu dwuwarstwowego, wodoszczelna, absorbcyjna, paroprzepuszczalna, niepyląca na całej powierzchni obłożenia jako obszaru krytycznego, wszystkie klejące powierzchnie zaopatrzone w klej hypoalergiczny, dający możliwość wielokrotnego przeklejania bez utraty właściwości lepnych i bez ryzyka uszkodzenia obłożenia. Gramatura włókniny dwuwarstwowej min. 43g/m², chłonność min 600%.**Opakowanie typu tyvek, zaopatrzone w odklejaną etykietę umożliwiającą identyfikację zestawu, z numerem serii, składem, datą ważności.****DEPOZYT 12szt.*** | *500* |  |  |  |  |  |
| *Razem* |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilościach wymaganych dla poszczególnych pozycji w grupie* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

***Grupa 3. Stymulatory do głębokiej stymulacji mózgu - ładowalne***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Stymulator (generator impulsów) DBS* | *Stymulator DBS, stałonatężeniowy, ładowany - bateria o żywotności minimum 15lat, z minimum szesnastoma niezależnymi kontaktami regulowanymi stopniowo od 0 do 100% stopniowo po 1%; Możliwość zastosowania elektrod klasycznych oraz kierunkowych, dopuszczony do wykonywania badania rezonansem magnetycznym 1.5T. W pakiecie z pilotem i ładowarką pacjenta.* | *10* |  |  |  |  |  |
| *2.* | *Elektroda do mózgowa* | *Elektroda do mózgowa 8 kontaktowa, długość 45cm - nie kierunkowa* | *20* |  |  |  |  |  |
| *3.* | *Łącznik* | *Łącznik stymulatora z elektrodą* | *20* |  |  |  |  |  |
| *4.* | *Pokrywa otworu trepanacyjnego* | *Urządzenie mocujące elektrodę w otworze trepanacyjnym* | *20* |  |  |  |  |  |
| *Razem* |  |  |  |  |

***Grupa 4. Aplikatory do neurolizy zwoju skrzydłowo - podniebiennego***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Aplikator do neurolizy zwoju skrzydłowo - podniebiennego* | *Elastyczny, jednorazowy aplikator nieprzezierny składający się z dwóch prowadników:* *- zewnętrznego o długości 85mm,* *- wewnętrznego ruchomego z samozaginającą się końcówką,* *- połączenie typu Luer z dowolną strzykawką****DEPOZYT - 4 szt*** | *30* |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilości wymaganej przez Zamawiającego* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

***Grupa 5. Zastawka programowalna do leczenia wodogłowia***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Zastawka programowana* | *Zastawka programowana, 8 stopni ustawienia ciśnienia 30-200 mm H2O z kompletem drenów, komorowym15-23cm i otrzewnowym 110-120cm. Zastawka z zintegrowanym przedzbiornikiem szeregowym lub typu Burr-hole - do wyboru przez zamawiającego. Zmiana ciśnienia zastawki urządzeniem niezależnym od źródła prądu, plastikowa obudowa zastawki. Programator do ustawienia zastawki wypożyczony na czas trwania umowy.* ***DEPOZYT - 3szt*** | *20* |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilości wymaganej przez Zamawiającego* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

***Grupa 6. Zastawki, drenaże do leczenia wodogłowia***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Zastawka typu Hakim* | *Zastawka typu Hakim, z mechanizmem kulkowym* *z przedzbiornikiem w linii zastawki, średnica 16mm. Dostępna z ciśnieniem niskim 50 mmH2O, średnim 110 mmH2O oraz wysokim 170 mmH2O, z kompletem drenów, komorowym 23cm i otrzewnowym 110cm.****DEPOZYT*** *-* ***po 2 szt. ciśnienie niskie, średnie, wysokie*** | *50* |  |  |  |  |  |
| *2.* | *Zastawka typu Hakim* | *Zastawka typu Hakim, z mechanizmem kulkowym z przedzbiornikiem w linii zastawki, średnica 16mm. Dostępna z ciśnieniem niskim 50 mmH2O, średnim 110 mmH2O oraz wysokim 170 mmH2O****DEPOZYT - po 1 szt. ciśnienie niskie, średnie, wysokie*** | *5* |  |  |  |  |  |
| *3.* | *Zastawka typu burrhole z antysyfonem* | *Zastawka typu burrhole z antysyfonem Dostępna z ciśnieniem niskim, średnim oraz wysokim, długość:40 mm****DEPOZYT - po 1 szt. ciśnienie niskie, średnie, wysokie*** | *10* |  |  |  |  |  |
| *4.* | *Dren dokomorowy* | *Dren dokomorowy - długość 23 cm, średnica wewn./zewn. 1.3/2.5 mm****DEPOZYT******- 3 szt.*** | *10* |  |  |  |  |  |
| *5.* | *Dren otrzewnowo-dosercowy* | *Dren otrzewnowo-dosercowy - długość 110cm, średnica zewn./zewn. 1.1/2.5mm****DEPOZYT******- 2 szt.*** | *10* |  |  |  |  |  |
| *6.* | *Zestaw do drenażu komorowego* | *Zestaw do drenażu komorowego - drenaż zewnętrzny płynu mózgowo-rdzeniowego, dren łączący 185 cm z wkłuciem, komora kroplowa 100 ml z filtrem, zatrzaskiem i skalą/podziałką 1 ml, worek 700 ml z odpływem, plastikowym zatrzaskiem i filtrem. Dren komorowy silikonowy ze znacznikami, długość 30 cm, średnica zewnętrzna 3.0 mm, wewnętrzna 1.5 mm, 20 otworów, z prowadnicą podskórną, łącznikiem luer oraz silikonowym motylkiem/uchwytem do mocowania.****DEPOZYT******- 5 szt.*** | *70* |  |  |  |  |  |
| *7.* | *Zestaw do drenażu lędźwiowego* | *Zestaw do drenażu lędźwiowego - drenaż zewnętrzny płynu mózgowo-rdzeniowego, dren łączący 185 cm z wkłuciem, komora kroplowa 100 ml z filtrem, zatrzaskiem i skalą/podziałką 1 ml, worek 700 ml z odpływem, plastikowym zatrzaskiem i filtrem. Dren lędźwiowy poliuretanowy ze znacznikami, długość 80 cm, średnica zewnętrzna 1.55 mm, wewnętrzna 0.7 mm, 20 otworów z igłą Tuohy 14G, łącznikiem luer oraz silikonowym motylkiem/uchwytem do mocowania bez prowadnika.**Metalowy, pokryty materiałem hydrofilnym prowadnik drenu lędźwiowego, długość 90 cm, średnica 0.4 mm****DEPOZYT******- 2 szt.*** | *10* |  |  |  |  |  |
| *8.* | *Zbiornik Rickhama burr-hole* | *Zbiornik Rickhama burr-hole, średnica obudowy 22mm, średnica zbiornika 16mm, wysokość zbiornika po zaimplantowaniu do 6mm. Zbiornik z drenem komorowym o długości 23cm.****DEPOZYT******- 1 szt.*** | *10* |  |  |  |  |  |
| *9.* | *Łącznik polipropylenowy prosty* | *Łącznik polipropylenowy prosty, średnica zewn/wewn 1.9/1.0 mm, długość 1,5cm****DEPOZYT******- 1 szt.*** | *5* |  |  |  |  |  |
| *10.* | *Łącznik polipropylenowy kątowy* | *Łącznik polipropylenowy kątowy, średnica zewn/wewn 1.9/1.0 mm, długość 1,3cm****DEPOZYT******- 1 szt.*** | *3* |  |  |  |  |  |
| *11.* | *Łącznik polipropylenowy potrójny* | *Łącznik polipropylenowy potrójny, średnica zewn/wewn 1.9/1.0 mm, długość 1,7cm, szerokości 1,1cm****DEPOZYT******- 1 szt.*** | *3* |  |  |  |  |  |
| *Razem* |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilościach wymaganych dla poszczególnych pozycji w grupie* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

***Grupa 7. Cranio-fix system do mocowania kości czaszki***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Zaciski do płata kostnego typu Craniofix* | *Zaciski ze stopu tytanowego, system zapadkowy sprężyną płaską na ryflowanym trzpieniu, pakowane sterylnie. Średnice zacisków 11mm, 16mm i 20 mm. Zaciski o średnicach 16 i 20 mm z otworami na drenaż. Wszystkie narzędzia dostosowane do sterylizacji autoklawowej. Wszystkie elementy aplikatora możliwe do smarowania. Kosz do przechowywania i sterylizacji zestawu narzędziowego. Konstrukcja trzpienia zacisku zakończonego kształtowanym pogrubieniem dopasowanym do gniazda szczęk aplikatora. Dynamometryczna konstrukcja aplikatora umożliwiająca zaciśnięcie z duża siłą, stałą dla każdego zacisku. Identyczność siły docisku zapewniająca stabilne mocowanie płata przy ucisku z siłą do 25 kg. Założenie polegające na wsunięciu nad oponę dolnych talerzyków, po nałożeniu aplikatora docisk określony systemem dynamometrycznym. Specjalnie ukształtowane szczęki kleszczy odcinających pozostawiające dwa rowki na pozostającej wystającej części gładko ściętego trzpienia, co zapewnia bezpieczeństwo mocowania. Dodatkowe kleszcze do zdejmowania zacisków do reoperacji umożliwiają bezpieczne usunięcie zacisków przy konieczności powtórnego otwarcia. Gładkie zakończenia trzpieni nie zagrażające uszkodzeniem rękawiczek .* ***DEPOZYT: Po 10 szt. z każdego rozmiaru*** | *600* |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilości wymaganej przez Zamawiającego* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

***Grupa 8. Hemostatyczne zaciski płata skóry skalp-fix***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Hemostatyczne zaciski płata skóry* | *Hemostatyczne zaciski płata skóry,  jednorazowego użytku, sterylnie pakowane po 10 szt., w przezroczystym magazynku (umożliwiającym kontrolowanie ilości zacisków )   w pełni kompatybilne z posiadanym przez zamawiającego instrumentarium do aplikacji i zdejmowania zacisków. 20 magazynków w opakowaniu* | *20* |  |  |  |  |  |

***Grupa 9. Syntetyczny substytut opony twardej***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Syntetyczny substytut opony twardej* | *Syntetyczny substytut opony twardej, pakowany sterylnie pojedynczo lub podwójnie, o wymiarach 6x8 cm (+/-10%), wykonany z mikroporowatego materiału wytworzonego z wysoko oczyszczonego poliuretanu, pokrytego delikatną neo-membraną oddzielającą łatę od sąsiadujących tkanek,**Substytut przejawiający następujące cechy:**- płynoszczelność – zapobiega wyciekom CSF**- mikroporowata struktura - pozwala na szybkie wypełnienie „żywymi” endogennymi fibroblastami**- znakomicie tolerowany przez tkanki**- absolutnie biostabilny o dużej wytrzymałości mechanicznej**- odporny na wyciągnięcie szwów**- o wysokiej elastyczności i podatności**- plastyczny**- bardzo łatwy do przyszycia**- może być przycinany do dowolnego rozmiaru**-* ***DEPOZYT - 2szt.*** | *10* |  |  |  |  |  |
| *2.* | *Syntetyczny substytut opony twardej, pakowany sterylnie pojedynczo lub podwójnie, o wymiarach 4x5 cm (+/-10%), wykonany z mikroporowatego materiału wytworzonego z wysoko oczyszczonego poliuretanu, pokrytego delikatną neo-membraną oddzielającą łatę od sąsiadujących tkanek,**Substytut przejawiający następujące cechy:**- płynoszczelność – zapobiega wyciekom CSF**- mikroporowata struktura - pozwala na szybkie wypełnienie „żywymi” endogennymi fibroblastami**- znakomicie tolerowany przez tkanki**- absolutnie biostabilny o dużej wytrzymałości mechanicznej**- odporny na wyciągnięcie szwów**- o wysokiej elastyczności i podatności**- plastyczny**- bardzo łatwy do przyszycia**- może być przycinany do dowolnego rozmiaru**-* ***DEPOZYT - 2szt.*** | *10* |  |  |  |  |  |
| *Razem* |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilościach wymaganych dla poszczególnych pozycji w grupie* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

***Grupa 10. Stabilizacja między wyrostkami kolczystymi w odcinku lędźwiowym (stabilizatory międzykolczyste)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *Dynamiczna stabilizacja między wyrostkami kolczystymi w odcinku lędźwiowym (stabilizatory międzykolczyste)* | * *Implant winien być wykonany z materiału typu PEEK*
* *Założenie implantu nie powinno powodować uszkodzenia więzadła tylnego wyrostków kolczystych*
* *Dostęp jednostronny*
* *Implantacja za pomocą samorozprężenia, mechanizm klamrowy*
* *Implantacja bez dodatkowych mocowań*
* *Implant jednoelementowy, asymetryczny, bez dodatkowych elementów blokujących i zamykających podczas implantacji*
* *Implanty dostępne w dwóch rozmiarach szerokości: małym (12mm) i średnim (15mm)*
* *Każdy rozmiar dostępny w różnych wysokościach od 8mm do 16mm, stopniowo co 2 mm*
* *Budowa jednoelementowa z zawartym znacznikiem widocznym w badaniach RTG i MRI*
* *Implanty dostarczane w sterylnym opakowaniu - data ważności nie krótsza niż 12 miesięcy od chwili dostarczenia*
* *Instrumentarium oraz pełen zakres rozmiarów implantów*
* *W zestawie instrumentarium narzędzie do usuwania implantu*
* *W ramach realizacji umowy wykonawca zobowiązany będzie do utworzenia magazynu komisowego zawierającego instrumentarium oraz implanty obejmujące pełen zakres rozmiarów, po dwa w każdym rozmiarze*

 ***DEPOZYT- po 4szt z każdego rozmiaru*** | *150* |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilości wymaganej przez Zamawiającego* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

***Grupa 11. System do przezskórnej stabilizacji kręgosłupa w odcinku piersiowo-lędźwiowym***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1.* | *System do przezskórnej stabilizacji kręgosłupa w odcinku piersiowo-lędźwiowym* | *1. Śruby kaniulowane, wieloosiowe, podwójnie gwintowane, samogwintujące, tytanowe* *2. Przezskórne tytanowe tuleje, trwale zintegrowane ze śrubą, odrywane po ostatecznym dokręceniu blokerów* *3. Gwintowany początek i koniec tulei, pozwalający na szybką redukcję pręta lub korektę kręgozmyku do 30mm przy użyciu dedykowanych narzędzi**4. Średnica śrub: 5,5mm, 6,5mm, 7,5mm, opcjonalnie dostępne śruby o średnicy 4,5mm i 8,5mm; średnica śrub kodowana kolorami**5. Długość śrub w przedziale 30mm – 55mm ze skokiem co 5mm**6. Zakres kątowy śruby 60 stopni, zapewniający elastyczność śródoperacyjną**7. Przezskórne pręty tytanowe o średnicy 5,5 mm wstępnie wygięte, wprowadzane przez tuleję przezskórną, co pozwala na wykonanie całego zabiegu przez nacięcia dla śrub (brak konieczności wykonywania dodatkowych nacięć)**8. Długość prętów 35mm – 80mm ze skokiem co 5mm oraz 80mm – 250mm ze skokiem co 10mm**9. Możliwość przeprowadzenia przezskórnie dystrakcji lub kompresji**10. W zestawie igły wielorazowego użytku do wprowadzania drutów Kirschnera oraz druty Kirschnera wykonane z nitinolu, wykazującego efekt pamięci kształtu**11. Implanty wraz z instrumentarium dostarczane w specjalnych kontenerach umożliwiających ich przechowywanie i sterylizację**12. W skład kompletu wchodzą: 4 śruby przezskórne + 4 blokery + 2 pręty przezskórne* ***DEPOZYT: min. po 4 śruby i 2 pręty z każdego rozmiaru, 10 blokierów*** | *50* |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia depozytu co najmniej w ilości wymaganej przez Zamawiającego* | *Potwierdzenie wymaganych parametrów: TAK* |

*Grupa 12. Uchwyt do kości czaszki z retraktorem mózgowym, szpatułami do operacji neurochirurgicznych*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1* | *Uchwyt kości czaszki* | *Aluminiowy uchwyt kości czaszki z 3 punktową fiksacją głowy, z mocowaniami do adapterów do neuronawigacji wbudowanymi po obu stronach równoległych boków uchwytu, z bocznymi równoległymi szynami do mocowania systemu retraktorów.* | *1* |  |  |  |  |  |
| *2* | *ramię obrotowe*  | *Ramię elastyczne obrotowe długość 280mm* | *2* |  |  |  |  |  |
| *3* | *Adaptor mocujący do uchwytu kości czaszki* | *Uchwyt mocujący retraktor do szyny klamry do kości czaszki, niewymagający dodatkowo klucza* | *2* |
| *4* | *Łącznik obrotowy* | *Łącznik obrotowy zaciskany pokrętłem niewymagający dodatkowo klucza do zamocowania wspornika pozwalający na obrót o 360 stopni ramienia łukowatego i całego retraktora w stosunku do klamry* | *4* |
| *5* | *Wspornik*  | *Wspornik pozwalający na niezależne i rozłączne podłączenie ramion łukowatych, na różnej względem siebie wysokości i różnym kącie w stosunku do klamry czaszkowej, w kształcie zamkniętej rurki* | *2* |
| *6* | *Pierścień*  | *Ramię zakrzywione w kształcie łuku* | *2* |
| *7* | *Zestaw szpatułek*  | *Zestaw czarnych szpatułek prostych dł. 102mm kpl. 5 szt.* | *2* |
| *8* | *kaseta*  | *Kaseta do sterylizacji zestawu* | *2* |
| ***Razem*** |  |  |  |  |

***Grupa 13.*** *Wielorazowy trepan czaszki*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1* | *Trepan 9x12 mm* | *Perforator czaszki (trepan) autoklawowalny, średnica 9x12 mm, trójelementowy, z trzonem typu hudson, samowysprzęglający (poszczególne elementy perforatora spasowane ze sobą i opisane numerami seryjnymi dla identyfikacji kompletnego trepana) kompatybilny z posiadanymi przez zamawiającego uchwytami perforatora.* | *1* |  |  |  |  |  |
| *2* | *Trepan 12x15 mm* | *Perforator czaszki (trepan) autoklawowalny, średnica 12x15 mm, trójelementowy, z trzonem typu hudson, samowysprzęglający (poszczególne elementy perforatora spasowane ze sobą i opisane numerami seryjnymi dla identyfikacji kompletnego trepana) kompatybilny z posiadanymi przez zamawiającego uchwytami perforatora* | *1* |  |  |  |  |  |
| *Razem* |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Grupa 14. Akcesoria do wiertarki neurochirurgicznej*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1* | *Reduktor perforatora* | *Reduktor perforatora, wolnoobrotowy do trepanacji ze złączem typu hudson , kompatybilny z posiadaną przez zamawiającego wiertarką Midas Rex Firmy Medtronic* | *1* |  |  |  |  |  |
| *2* | *Obrotowy kraniotom* | *Nasadka, Kraniotom obrotowy 16mm,* *ze zintegrowaną osłoną opony twardej,*  *kompatybilny z posiadaną przez zamawiającego wiertarką Midas Rex Firmy Medtronic* | *1* |  |  |  |  |  |
| *Razem* |  |  |  |  |

*Grupa 15. Narzędzia medyczne do operacji ginekologicznych*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p* | *Nazwa* | *Opis przedmiotu* | *Zapotrzebowanie**Ilość szt.* | *Cena jednostkowa netto w PLN* | *Wartość pozycji netto w PLN* | *Stawka VAT %* | *Wartość VAT w PLN* | *Wartość pozycji brutto w PLN* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4x5* | *7* | *8=6x7* | *9=6+8* |
| *1* | *Uchwyt skalpela* | *Uchwyt skalpela standardowy numer 4 długość 135 mm* | *4* |  |  |  |  |  |
| *2* | *Nożyczki chirurgiczne* | *Nożyczki chirurgiczne proste długość 180 mm końce tepo tępe model mocny* | *2* |  |  |  |  |  |
| *3* | *Pinceta chirurgiczna* | *Pinceta chirurgiczna typ bonney prosta końcówka robocza 1x2 ząbki długość 175 mm* | *4* |  |  |  |  |  |
| *4* | *Kleszczyki do opatrunków* | *Kleszczyki do opatrunków odgięte typ maier dł. 265 mm z zamkiem szerokość szczęki 7 mm skok ząbków 1,25 mm* | *2* |  |  |  |  |  |
| *5* | *Kleszczyki naczyniowe proste* | *Kleszczyki naczyniowe typ rochester-pean proste skok ząbków 0,9 mm długość 185 mm*  | *4* |  |  |  |  |  |
| *6* | *Kleszczyki naczyniowe zakrzywione* | *Kleszczyki naczyniowe typ rochester-pean zakrzywione skok ząbków 0,9 mm długość 185 mm*  | *4* |  |  |  |  |  |
| *7* | *Imadło chirurgiczne* | *Imadło chirurgiczne typ hegar-mayo dł. 180 mm z zapadka dolna szczęki proste z nacięciami krzyżowymi 0,5 mm i kanalikiem* | *6* |  |  |  |  |  |
| *8* | *Hak operacyjny długość 250 mm* | *Hak operacyjny typ richardson-eastman dwustronny wymiary łyżek 22x21 mm i 29x30 mm długość 250 mm* | *2* |  |  |  |  |  |
| *9* | *Hak operacyjny długość 270 mm* | *Hak operacyjny typ richardson-eastman dwustronny wymiary łyżek 38x37 mm i 64x43 mm długość 270 mm* | *2* |  |  |  |  |  |
| *10* | *Hak brzuszny* | *Hak brzuszny typ fritsch figura 5 wymiary części roboczej 64x85 mm długość 235 mm* | *2* |  |  |  |  |  |
| *11* | *Kleszcze jelitowe proste dł. 160 mm* | *Kleszcze jelitowe proste typ allis-adair 9x10 zębów długość 160 mm* | *4* |  |  |  |  |  |
| *12* | *Kleszcze jelitowe proste dł. 220 m* | *Kleszcze jelitowe proste typ allis 5 x 6 ząbków długość 220 m* | *4* |  |  |  |  |  |
| *13* | *Kleszcze jajnikowe* | *Kleszcze jajnikowe szczęki okienkowe o kształcie łezkowatym z uzębieniem atraumatycznym typ de bakey szerokość części roboczej 21 mm proste długość 250 mm* | *10* |  |  |  |  |  |
| *14* | *Naczynie laboratoryjne* | *Naczynie laboratoryjne stalowe pojemność 1 l.**Wymiary 15,1 cm (góra) x 10 cm (dół) x 7,3 cm (wysokość)* | *2* |  |  |  |  |  |
| *15* | *Kleszczyki do otrzewnej* | *Kleszczyki do otrzewnej typ mikulicz odgięte końcówka robocza 1x2 ząbki długość 205 mm* | *8* |  |  |  |  |  |
| *16* | *Kleszczyki naczyniowe* | *Kleszczyki naczyniowe typ heiss silnie zakrzywione delikatne skok ząbków 0,7 mm długość 195 mm*  | *4* |  |  |  |  |  |
| *17* | *Łyżka jelitowa i brzuszna dwu stronna* | *Łyżka jeiitowa i brzuszna dwu stronna typ reverdin szerokość łyżki górnej 63 mm dolnej 45 mm długość 285 mm* | *2* |  |  |  |  |  |
| *18* | *Pinceta anatomiczna* | *Pinceta anatomiczna typ bonney prosta uchwyt płaski z piramidalnymi wypustkami długość 175 mm* | *4* |  |  |  |  |  |
| *19* | *Koszosito* | *Koszosito o perforacji kwadratowej dna i ścian bocznych wykonane z arkusza stali nierdzewnej, z uchwytami transportowymi i demontowalnymi nóżkami z tworzywa sztucznego, o wymiarach 540x253x76m* | *2* |  |  |  |  |  |
| *Suma:* |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| *Warunki eksploatacyjno-serwisowe oferowanego instrumentarium:**Narzędzia w całości fabrycznie nowe, wykonane z wysokiej jakości stopu stali nierdzewnej lub stopu tytanu, zgodnie z PN lub normami europejskimi.* *Narzędzia przeznaczone do mycia w myjkach ultradźwiękowych lub poprzez neutralizację dopuszczonymi środkami myjącymi.* *Narzędzia przeznaczone do sterylizacji parowej w temperaturze 134˚C, przy ciśnieniu 2 bar lub w plazmie.**Narzędzia posiadają trwałe oznakowanie elektrochemiczne lub laserowe (trwałe, czytelne, odporne na działanie chemicznych środków do dezynfekcji narzędzi oraz czynniki sterylizujące głównie nasyconą parę wodną, co najmniej przez okres gwarancji z naniesionym oznakowaniem kodem 2D Data Matrix na narzędziach, perforatorach i koszositach).* *Kod 2D umieszczony na instrumentach winien zawierać unikalny numer narzędzia oraz literowy prefix producenta, tak aby zachować jego unikalność w obiegu szpitala (np. XXX12345678910).* *Wykonawca w ramach gwarancji (przez okres trwania gwarancji) dokonywać będzie: corocznego przeglądu stanu narzędzi pod kątem ich funkcjonalności oraz bezpieczeństwa ich dalszej eksploatacji (np. w zakresie ewentualnych zagrożeń epidemiologicznych wynikających z defektów narzędzi), odtworzenia stanu jakościowego narzędzi chirurgicznych realizowane poprzez znakowanie, ostrzenie, regenerację lub wymianę narzędzi na nowe w autoryzowanym, certyfikowanym, fabrycznym serwisie producenta.*  |

*Uwaga**Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia załącznika nr 1 według powyższego wzoru na każdą grupę na którą składa ofertę - należy wypełnić wszystkie kolumny.**Dotyczy depozytu (Grupa I poz. 1, Grupa II poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, Grupa IV, Grupa V, Grupa VI, Grupa VII, Grupa IX, Grupa X, Grupa XI)- wszystkie pozycje objęte depozytem wyposażone winny być w niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu (kod kreskowy). Numer serii nadrukowany na opakowaniu depozytu oraz jego rozmiar i numer katalogowy (jeżeli jest) musi być zgodny z niepowtarzalnym kodem Identyfikacyjnym (kodem kreskowym) nadrukowanym na opakowaniu"* |
|  *Załącznik nr 1 wypełniony i podpisany Wykonawca musi złożyć wraz z ofertą.* |