PAKIET 1 **Formularz Cenowy/ OPZ** Numer sprawy DL-271-44/24- załącznik numer 2

Endoprotezy o kształcie okrągłym

1. kod CPV33184400-7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Lp. | 1. Przedmiot zamówienia | 1. J.m | 1. Ilość | 1. Cena jedn. netto | 1. Wartość zamówienia netto | 1. Stawka VAT | 1. Kwota VAT | 1. Wartość zamówienia brutto | 1. Numer katalogowy lub indeks | 1. Producent | 1. Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia |
|  | 1. 1 | 1. 2 | 1. 3 | 1. 4 | 1. 5(3x4) | 1. 6 | 1. 7(5x6) | 1. 8(5+7) | 1. 9 | 1. 10 | 1. 11 |
| 1. 1. | 1. Endoprotezy o kształcie okrągłym 2. • produkt sterylny 3. • ważność sterylności produktu minimum 12 miesięcy 4. • powłoka gładka 5. • wypełniony w 100% żelem silikonowym 6. • bariera antydyfuzyjna zapobiegająca przenikaniu żelu do organizmu na całej powierzchni 7. • wizualny wskaźnik obecności warstwy barierowej 8. • minimum 3 warstwy elastomeru 9. • protezy przyjmujące kształt „łzy” pod wpływem grawitacji 10. • paszport elektroniczny (RFID) ułatwiający identyfikację implantu 11. • pełny zakres rozmiarów: średnica od 10 cm do 13,5 cm (min. zakres pojemności 160 cm3 – max zakres pojemności 700 cm3) 12. • 4 projekcje 13. • bezpłatna wymiana w przypadku uszkodzenia wynikającego z wady protezy 14. • certyfikat CE 15. • gwarancja 10 lat na pęknięcie oraz torebkę obkurczającą III i IV wg skali Bakera | 1. szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 2. | 1. Endoprotezy o kształcie okrągłym 2. • produkt sterylny 3. • ważność sterylności produktu minimum 12 miesięcy 4. • powłoka gładka 5. • wypełniony w 100% żelem silikonowym 6. • bariera antydyfuzyjna zapobiegająca przenikaniu żelu do organizmu na całej powierzchni 7. • wizualny wskaźnik obecności warstwy barierowej 8. • minimum 3 warstwy elastomeru 9. • protezy przyjmujące kształt anatomiczny pod wpływem grawitacji 10. • paszport elektroniczny (RFID) ułatwiający identyfikację implantu 11. • pełny zakres rozmiarów: średnica od 9 cm do 14,5 cm (min. zakres pojemności 130 cm3 – max zakres pojemności 965 cm3) 12. • 4 projekcje 13. • bezpłatna wymiana w przypadku uszkodzenia wynikającego z wady protezy 14. • certyfikat CE 15. • gwarancja 10 lat na pęknięcie oraz torebkę obkurczającą III i IV wg skali Bakera | 1. szt. | 1. 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem |  | 1. xx | 1. xxx | 1. xxx |  | 1. xxx |  |  | 1. xxx | 1. xxx | 1. xxx |

Utworzenie podmagazynu sterylnych implantów

Podpis Wykonawcy (kwalifikowany/ zaufany/ osobisty)

### PAKIET 2 Formularz Cenowy/ OPZ Numer sprawy DL-271-44/24- załącznik numer 2

1. **Endoprotezy o kształcie profilowanym, sizery silikonowe o profilu anatomicznym, ekspandery anatomiczne teksturowane**
2. kod CPV33184400-7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Lp. | 1. Przedmiot zamówienia | 1. J.m | 1. Ilość | 1. Cena jedn. netto | 1. Wartość zamówienia netto | 1. Stawka VAT | 1. Kwota VAT | 1. Wartość zamówienia brutto | 1. Numer katalogowy lub indeks | 1. Producent | 1. Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia |
|  | 1. 1 | 1. 2 | 1. 3 | 1. 4 | 1. 5(3x4) | 1. 6 | 1. 7(5x6) | 1. 8(5+7) | 1. 9 | 1. 10 | 1. 11 |
| 1. **1.** | 1. Endoprotezy o kształcie profilowanym 2. • wypełnienie: zagęszczony żel silikonowy, III stopień spoistości 3. • 9 różnych kształtów 4. • objętość od 120-775 ml 5. • bariera antydyfuzyjna – zapobiegająca przenikaniu żelu do organizmu 6. • powłoka teksturowana 7. • tekstura uzyskiwana bez użycia kryształków soli lub cukru i ich pochodnych 8. • wielkość porów tekstury (szerokość) 70-150 µm 9. • głębokość porów tekstury 40-100 µm (wysokość) 10. • regularna dystrybucja porów tekstury 11. • ważność sterylizacji produktu minimum 12 miesięcy 12. • gwarancja bezterminowa 13. • produkt sterylny | 1. szt. | 1. 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 2. | 1. Sizery silikonowe o profilu anatomicznym 2. • sizery silikonowe 3. • kształt anatomiczny 4. • do 10-cio krotnej sterylizacji 5. • dostępne w rozmiarach od 120 – 775 ml 6. • kompatybilne z implantami anatomicznymi | 1. szt. | 1. 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 3. | 1. Ekspandery anatomiczne teksturowane 2. • komora rozprężana roztworem fizjologicznym soli 3. • magnetyczna zastawka w przedniej ścianie ekspandera 4. • samouszczelniająca się, wzmocniona strefa wokół zastawki 5. • magnetyczny detektor 6. • powłoka teksturowana 7. • tekstura uzyskana bez użycia kryształków soli lub cukru lub ich pochodnych 8. • wielkość porów tekstury (szerokość) 70-150 µm 9. • głębokość porów tekstury 40 100 µm (wysokość) 10. • regularna dystrybucja porów tekstury 11. • zakres objętości: 250 – 850 ml • pętelki do szwów umożliwiające stabilizację ekspandera w poziomie • 3 rodzaje kształtów: niski, średni, wysoki • gwarancja 6 miesięcy od wszczepienia | 1. szt. | 1. 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Razem |  | 1. xx | 1. xxx | 1. xxx |  | 1. xxx |  |  | 1. xxx | 1. xxx | 1. xxx |

1. Utworzenie podmagazynu sterylnych implantów

Podpis Wykonawcy (kwalifikowany/ zaufany/ osobisty)



**PAKIET 3 Formularz Cenowy/ OPZ**  Numer sprawy DL-271-44/24- załącznik numer 2

Zakup sprzętu do biopsji piersi oraz dzierżawa urządzenia do biopsji mammotomicznej

Kod CPV [33141323-0](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/igly-do-biopsji-2815)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Lp. | 1. Przedmiot zamówienia | 1. J.m | 1. Ilość | 1. Cena jedn. netto | 1. Wartość zamówienia netto | 1. Stawka VAT | 1. Kwota VAT | 1. Wartość zamówienia brutto | 1. Numer katalogowy lub indeks | 1. Producent | 1. Nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia |
|  | 1. 1 | 1. 2 | 1. 3 | 1. 4 | 1. 5(3x4) | 1. 6 | 1. 7(5x6) | 1. 8(5+7) | 1. 9 | 1. 10 | 1. 11 |
| 1. 1. | 1. Igły do biopsji gruboigłowej, jednorazowe, wielkość okienka biopsyjnego 22mm. Długość pobranego wycinka 1,9 cm. Igły posiadające zdejmowany, jałowy uchwyt. Grubość igieł oznaczona kolorami. Pakowane po 10 szt. Rozmiary igieł: 12G – dł: 10, 13, 16, 20cm, 14G – dł: 10,13,16,20cm, 16G – dł: 10, 13, 16, 20cm, 18G –dł: 10, 13, 16, 20, 25, 30cm, 20G – dł: 10, 13, 16, 20cm 2. Ilość w opakowaniu – 10 szt. | 1. szt. | 1. 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 2. | 1. Sprężynowy przyrząd wielorazowego użytku do wykonywania biopsji gruboigłowej z możliwością wyboru głębokości penetracji 22 mm i 15 mm. Przeznaczony do biopsji z tkanek miękkich, takich jak wątroba, nerki, gruczoł krokowy, piersi, śledziona, węzły chłonne i różne guzy nowotworowe tkanek miękkich. Przyrząd posiadający dźwignię bezpieczeństwa. Możliwość wykonania biopsji stereotaktycznej lub pod kontrolą tomografii komputerowej. Możliwość naciągnięcia pistoletu jedną ręką, posiada zawleczkę zapobiegającą przed niepożądanym strzałem; przycisk strzału w tylnej części pistoletu. Pistolet kompatybilny z igłami wprowadzającymi do igieł biopsyjnych. Siła sprężyny wynosi 0,925 N / mm Waga pistoletu: 238 gramów. Długość 120,2 mm. Szerokość 33 mm. Wysokość 34 mm. | 1. szt. | 1. 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Przyrząd do biopsji do wykonywania biopsji gruboigłowej przeznaczonym do jednokrotnego użycia. Dostępny w kilku wersjach różniących się średnicą igły i jej długością. Przyciski uruchamiające boczny i tylny, oznaczone odpowiednim kodem barwnym w zależności od średnicy igły, rękojeść w ergonomicznym owalnym kształcie, posiadająca plastikowe wypustki, zapobiegające przypadkowemu stoczeniu się urządzenia ze stolika, długość strzału 22mm, rozmiary igły 0,9-2,1 mm, rozmiar długości wycinka od 1,8-1,9 cm, waga pistoletu: 90-130g, rozmiary: dla śred. 14G - 10 i 16cm; 16G - 10 i 16cm; 18G - 10, 16, 20, 25cm; 20G - 10, 16, 20cm; pakowane po 5 szt. | 1. szt. | 1. 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Jednorazowy przyrząd do biopsji gruboigłowej urządzenie do biopsji przeznaczone do jednorazowego użytku. Lekka, półautomatyczna igła rdzeniowa, która umożliwia użytkownikowi ręczne przesuwanie nacięcia próbki. Dostępny w różnych rozmiarach średnicy i długościach igły. Tłoczek oznaczony kolorami zgodnie z różnymi rozmiarami średnicy. Możliwość stosowania w procedurach biopsji sterowanych obrazem tomografii komputerowej, z lub bez koncentrycznego aparatu. Zbudowany z igły z podziałką i wzmocnieniem do obrazu USG. Osiadający wskaźnik głębokości penetracji 10 mm i 20mm. Wskaźnik gotowości do strzału, oznaczony kolorem. Wskaźnik gotowości do uwolnienia: wskazujący kiedy wycięcie do pobierania próbki jest całkowicie wsunięte do długości 10 mm lub 22 mm. Rozmiary 14G-10,16cm; 16G–10,16cm; 18G-10,16,20,25cm; 20G-10,16,20cm; pakowane po 5 szt. | 1. szt. | 1. 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Znacznik tkanki gruczołu sutkowego składa się z aplikatora jednorazowego użytku, zawierający 3 wchłanialne krążki wykonane z kwasu poliglikolowego (PGA), które ulegają wchłonięciu w ciągu 12 tygodni. Środkowy krążek zawiera drut wykonany z tytanu, z wplecionym polialkoholem winylowym (PVA) zapewniającym stale wzmocnienie przy USG. Polimer nie ulega wchłonięciu. Markery podawane i kompatybilne przez igle 7G, 10G, 12G .  Marker z 1 polietylenoglikolową PEG peletką.  Pakowane po 10 szt. | 1. szt. | 1. 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Znacznik tkankowy do biopsji składający się z aplikatora igły do jednorazowego użytku o ściętej końcówce zawierającego splot w kształcie pierścienia z drutu nitinolowego widoczny w USG, obrazie rentgenowskim i MRI. Splot przeznaczony do długotrwałego oznaczania tkanek na potrzeby badań radiologicznych. Aplikator wyposażony w igłę o ściętej końcówce w rozmiarze 17 G × 10 cm, z naniesionym oznaczeniami głębokości w odstępach co 1 cm oraz w blokowany tłok. Aplikator posiada czerwony wskaźnik informujący o odblokowaniu znacznika. Pierścień umieszczany w tkance przez ściętą koncówkę igły. Znacznik biopsyjny przeznaczony do wszczepiania do tkanki miękkiej w polu operacyjnym podczas otwartej biopsji chirurgicznej gruczołu sutkowego lub podczas przezskórnej biopsji gruczołu sutkowego, aby oznaczyć radiograficzne miejsce przeprowadzenia zabiegu biopsji. | 1. szt. | 1. 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Marker tkankowy jałowy przyrząd do jednorazowego stosowania, składający się z jednorazowego prowadnika i metalowego wszczepialnego zacisku markera tkankowego. Igła wprowadzająca oznaczona w odstępach co 1 cm. Wzmocnienie dla obrazu USG na końcówce dystalnej. Posiadająca wyłącznik bezpieczeństwa. Znacznik tkankowy umieszczony wewnątrz dystalnej końcówki igły wprowadzającej. Znacznik wykonany z tytanu oraz dwóch stopów. Znacznik tkankowy umożliwiający stosowanie z obrazowaniem MR i możliwością umieszczania pod kontrolą MRI. Dostępna minimum w trzech kształtach. Rozmiar 17G, 10-12cm. Opakowanie 5 szt. | 1. szt. | 1. 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Sondy jednorazowego użytku z igłą o długości użytkowej 10 cm, 10G, 12G, 14 G Przestrzeń martwa: 0,7 cm. Służą do pobierania wielu próbek przy jednokrotnym wprowadzeniu sondy. | 1. szt. | 1. 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Zestaw ssąco-płuczący, umożliwiający płukanie pobranego materiału tkankowego. Opakowanie 12 szt. | 1. szt. | 1. 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Pojemnik próżniowy 1400 ml | 1. szt. | 1. 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Igła do biopsji mammotomicznej piersi pod kontrolą USG oraz pod kontrolą mammografu. Zintegrowany z igłą wymienny koszyczek na materiał tkankowy, mieszczący minimum15 wycinków. Funkcja automatycznego obrotu igły 360 stopni przy nieruchomej rękojeści. Możliwość podania środka anestetycznego w trakcie zabiegu poprzez kanał wewnątrz igły bez konieczności jej wyciągania. Możliwość podania znacznika tkankowego w trakcie zabiegu poprzez kanał wewnątrz igły bez konieczności jej wyciągania. Posiadająca kalibrację igły biopsyjnej przy instalacji igły kompatybilnej z rękojeścią. 5 szt. w opakowaniu. | 1. szt. | 1. 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | RAZEM | 1. xxxxx | 1. xxxxx | 1. xxxx |  | 1. xxxxxxx |  |  | 1. xxxxxxxxx | 1. xxxxxx | 1. xxxxxxx |

**Dzierżawa sprzętu do biopsji gruboigłowej.**

| Lp. | Przedmiot dzierżawy | Ilość | Okres dzierżawy | Miesięczna dzierżawa netto w PLN | Wartość netto  w PLN za okres 12 miesięcy | Stawka VAT %  Kwota VAT | Wartość brutto w PLN za okres 12 miesięcy |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 (3x4x5) | 7 | 8 (6+7) |
| 1. | System do biopsji gruboigłowej przy udziale próżni składający się z mechanizmu wytwarzającego kontrolowane podciśnienie, jednostki sterującej (komputer), monitora, sterownika ręcznego oraz sterownika nożnego. Jednostka wyposażona w koła zapewniające jej pełną mobilność. Monitor osadzony na ruchomym ramieniu pozwalającym na najbardziej optymalne położenie monitora względem wzroku operatora. Sterowanie przy pomocy dotykowego ekran monitora, który pozwala na łatwe utrzymanie czystości oraz skuteczną dezynfekcję. Jednostka sterująca wyposażona w oprogramowanie, które umożliwia: automatyczny obrót igły o 360°, określenie zakresu automatycznego obrotu igły, aktywację trybu wprowadzenia markera przez igłę, aktywację trybu podania środka znieczulającego przez igłę, zmiany parametrów pracy i płukania bioptatu, kontrolowanie położenia okna igły oraz kontrolę położenia noża tnącego, autoamatyczną kalibrację urządzenia oraz rozpoznanie rodzaju użytej igły. Oprogramowanie pozwala na pracę przy obrazowaniu USG, RTG oraz MRI. Urządzenie posiadajcie zabezpieczenia przed przypadkowym wyłączeniem podczas pracy. Urządzenie kompatybilne z sondami 7G, 10 G, 12 G | 1 szt. | 12 miesięcy |  |  |  |  |

Razem:

Wartość zamówienia netto (dostawa +dzierżawa)…………………………………………..zł

Kwota podatku VAT…………………………………………………………………………zł

Wartość zamówienia brutto (dostawa +dzierżawa)…………………………………………..zł

Podpis Wykonawcy (kwalifikowany/ zaufany/ osobisty)