

### Formularz cenowo- techniczny zadania nr 3

**1. Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy endoprotez rewizyjnych stawu biodrowego, zwanych dalej wyrobami, wraz z akcesoriami umożliwiającymi ich wszczepienie, zwanymi dalej instrumentarium.**

**2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:**

**- dla poz. nr 1 tabeli:**

2.1. utworzyć w Centralnym Bloku Operacyjnym Zamawiającego bank depozytowy wyrobów w pełnym asortymencie i zakresie wymaganych rozmiarów

2.2. udostępnić Zamawiającemu na okres obowiązywania niniejszej umowy komplet specjalistycznych narzędzi, zwanych dalej instrumentarium, umożliwiających implantację wyrobów.

Zamawiający wymaga aby instrumentarium były dostarczane w kontenerach umożliwiających sterylizację.

Wykonawca użyć te kontenery zamawiającemu na okres realizacji umowy, a zamawiający zwróci je po zakończeniu.

Wymagania:

- kontener aluminiowy o wymiarach zewnętrznych i wewnętrznych zgodnych z wielkością użyzonego instrumentarium, pokrywa aluminiowa, wyposażona w filtry stałe, krawędzie pokrywy zachodzące na kontener od zewnątrz (nie uszczuplające przestrzeni wewnętrznej kontenera). Waga bez pokrywy – 1,70 kg, (+ 0,30 kg)

- kontenery specjalnego przeznaczenia barierą biologiczną w postaci zaworu ciśnieniowo-próżniowego z podwójną pokrywą,

- wanna kontenera bezszwowa wykonana z aluminium powierzchniowo zabezpieczonego, odporna na uszkodzenia i środki chemiczne używane do mycia mechanicznego i ręcznego,

- kontener przystosowany do frakcjonowanego procesu próżniowego (proces sterylizacji odpowiadający normie EN 285),

- kontener wyposażony w uchwyty (wykonane z aluminium) na tabliczki identyfikujące (dwie z każdej strony) oraz jednorazowe etykiety z protokołem sterylizacji jak również gniazdko na plomby jednorazowe po obu stronach kontenera.

- wielorazowa bariera mikrobiologiczna zamontowana w pokrywie (wanna nie posiadająca zaworów oraz filtrów).

2.3. uzupełnić bank depozytowy niezwłocznie, nie później niż w terminie do ...2...\* dni roboczych od dnia otrzymania przez Wykonawcę raportu przesłanego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres

.....[logistics@implantcast.pl](mailto:logistics@implantcast.pl)/[t.fijalkowski@implantcast.pl](mailto:t.fijalkowski@implantcast.pl).....\* .

**- dla poz. 2, 3, 4, 5, 6 i 7 tabeli:**

2.4. dostarczać wyroby w postaci kompletnego zestawu (pełny asortyment i zakres wymaganych rozmiarów) umożliwiającego przeprowadzenie zabiegu,

2.5. udostępniać Zamawiającemu na czas przeprowadzenia zabiegu instrumentarium umożliwiającego implantację każdego z rodzajów wyrobów,

2.6. dostarczyć wyroby oraz instrumentarium nie później niż 1 dzień roboczy przed datą planowanego zabiegu na podstawie zamówienia przesłanego drogą elektroniczną na adres

....[logistics@implantcast.pl](mailto:logistics@implantcast.pl)/[t.fijalkowski@implantcast.pl](mailto:t.fijalkowski@implantcast.pl).....\* lub zgłoszenia telefonicznego na numer .....608 436 300/22 430 00 40.....\* .

**3. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie wyroby, instrumentarium oraz kontenery objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie - wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno - techniczne oraz jakościowe.**

**4. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim, zawierająca co najmniej następujące dane:**

- nazwa wyrobu, nazwa producenta,

- kod partii lub serii wyrobu,

- wyraźnie oznakowany rozmiar,

- oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach (dotyczy wyrobów sterylnych),

- oznakowanie CE,

- oznakowanie o możliwości przeprowadzenia badania rezonansu magnetycznego (**jeżeli dotyczy**),

- inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

**Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 24 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.**

**5. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkownika przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.**

**6. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 3 i 5 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.**

**7. Dopuszcza się składania ofert na asortyment w innych opakowaniach jednostkowych z przeliczeniem oferowanych ilości do wartości sumarycznej wymaganej przez Zamawiającego, w zaokrągleniu do pełnego opakowania w górę.**

**8. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją.**

**\*Wypełnia Wykonawca**

TABELA NR 1

| Lp. | Przedmiot zamówienia   | Jm.  | Ilość | Cena jednostkowa netto (zł/j.m.) | Wartość netto 6=4x5 | Stawka VAT (%) | Wartość brutto (zł) 8=6+7 | Cena jednostkowa brutto 9=8/4 | PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. nr katalogowy   |
|-----|--|------|-------|----------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| 1   | 2  | 3    | 4     | 5                                | 6                   | 7              | 8                         | 9                             | 10  |
| 1.  | Endoproteza rewizyjna modułarna stawu biodrowego:  |      |       |                                  |                     |                |                           |                               |   |
| 1.1 | Trzpień typu Wagnera (stożek 2-stopniowy) w części o przekroju heksagonalnym w długościach 150, 200mm w średnicach 12, 14, 16, 18, 20 mm, i w długości 250mm w średnicach 14, 16, 18, 20 mm w opcji najdłuższej posiadający dystalne otwory umożliwiające wzmocnienie śrubami, trzpienie odpowiednio przygięte celem dopasowania do krzywizny kości udowej, cementowane wykonane z CoCrMo w długościach 150, 200 i średnicach 12, 14, 16, 18mm. Do wyboru przez Zamawiającego. | szt. | 3     | 4 050,00                         | 12 150,00           | 8%             | 13 122,00                 | 4 374,00                      | Producent: implantcast GmbH, Niemcy<br>Nazwa własna: MUTARS® RS trzpień<br>Numery katalogowe ze względu na ilość zawarto w załączniku do niniejszego formularza - Wykaz numerów katalogowych. Stanowi on integralną część oferty Wykonawcy. |

|     |  |      |   |          |          |    |          |          |   |
|-----|--|------|---|----------|----------|----|----------|----------|---|
| 1.2 | Część proksymalna w dwóch opcjach kąta szyjki 127 i 135 stopni, oraz w wysokościach 32 mm i 42 mm, posiadającej konus 12/14 mm, oraz mechanizm umożliwiający ustawienie kąta antewersji co 5 stopni.<br>Do wyboru przez Zamawiającego. | szt. | 3 | 2 850,00 | 8 550,00 | 8% | 9 234,00 | 3 078,00 | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>MUTARS® RS część</b><br><b>bliższa uda</b><br><b>Numery</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b>            |
| 1.3 | Element krętarza w dwóch opcjach długości 40 mm i 50 mm<br>Do wyboru przez Zamawiającego.  | szt. | 3 | 2 820,00 | 8 460,00 | 8% | 9 136,80 | 3 045,60 | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>MUTARS® RS</b><br><b>element</b><br><b>krętarzowy</b><br><b>Numery</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b> |

|            |   |             |   |          |          |    |          |          |   |
|------------|---|-------------|---|----------|----------|----|----------|----------|---|
| <b>1.4</b> | Element przedłużający 25mm  | <b>szt.</b> | 3 | 1 500,00 | 4 500,00 | 8% | 4 860,00 | 1 620,00 | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>MUTARS® RS</b><br><b>element</b><br><b>przedłużający</b><br><b>Numery</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b>            |
| <b>1.5</b> | Śruba o długości od 40 mm - 125mm<br>Do wyboru przez Zamawiającego. | <b>szt.</b> | 3 | 330,00   | 990,00   | 8% | 1 069,20 | 356,40   | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>MUTARS® RS</b><br><b>śruba/ RS śruba do</b><br><b>kości korowej</b><br><b>Numery</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b> |

|    |  |      |   |          |           |    |           |          |   |
|----|--|------|---|----------|-----------|----|-----------|----------|---|
| 2. | <b>Trzpień rewizyjny, bezcementowy</b><br>Trzpień prosty wykonany ze stopu tytanu glinu i niobu, napylony tytanem, na przekroju prostokątny, konus 12/14, dostępny w min. 8 rozmiarach, kompatybilny z systemem pierwotnej endoprotezy. Do wyboru przez Zamawiającego. | szt. | 7 | 3 600,00 | 25 200,00 | 8% | 27 216,00 | 3 888,00 | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>DiaLoc® RS</b><br><b>rewizyjny trzpień</b><br><b>Numer</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b> |
|----|--|------|---|----------|-----------|----|-----------|----------|---|

| 3.  | Panewka rewizyjna bezcementowa:  |      |   |          |           |    |           |          |   |
|-----|--|------|---|----------|-----------|----|-----------|----------|---|
| 3.1 | <p>Panewka rewizyjna anatomiczna bezcementowa wykonana techniką 3 D z porowatego stopu tytanu, glinu i vanatu, posiadająca ramię do talerza kości biodrowej i kości kulszowej z możliwością użycia większej ilości śrub, w rozmiarach od 46 – 62 mm.</p> <p>Do wyboru przez Zamawiającego.</p> | szt. | 5 | 8 800,00 | 44 000,00 | 8% | 47 520,00 | 9 504,00 | <p><b>Producent:</b><br/>implantcast GmbH,<br/>Niemcy</p> <p><b>Nazwa własna:</b><br/><b>MUTARS® RS</b><br/>panewka</p> <p><b>Numer katalogowy ze względu na ilość zawarto w załączniku do niniejszego formularza - Wykaz numerów katalogowych.</b><br/>Stanowi on integralną część oferty Wykonawcy.</p> |
| 3.2 | Zaślepka do panewki bezcementowej  | szt. | 5 | 220,00   | 1 100,00  | 8% | 1 188,00  | 237,60   | <p><b>Producent:</b><br/>implantcast GmbH,<br/>Niemcy</p> <p><b>Nazwa własna:</b><br/>zaślepka</p> <p><b>Numer katalogowy ze względu na ilość zawarto w załączniku do niniejszego formularza - Wykaz numerów katalogowych.</b><br/>Stanowi on integralną część oferty Wykonawcy.</p>                      |

|            |  |             |    |          |          |    |          |          |   |
|------------|--|-------------|----|----------|----------|----|----------|----------|---|
| <b>3.3</b> | Wkładka polietylenowa na głowy 32 i 36 mm z 15 stopniowym okapem, oraz w opcji z 4mm offsetem.<br>Do wyboru przez Zamawiającego. | <b>szt.</b> | 5  | 1 500,00 | 7 500,00 | 8% | 8 100,00 | 1 620,00 | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>implacross®</b><br><b>wkładka</b><br><b>polietylenowa 15°</b><br><b>Numery</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b> |
| <b>3.4</b> | Śruby do panewki tytanowe w długościach od 15 – 65 mm<br>Do wyboru przez Zamawiającego.  | <b>szt.</b> | 30 | 12,00    | 360,00   | 8% | 388,80   | 12,96    | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>Spongiosa śruba</b><br><b>Numery</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b>   |

|     |  |      |    |          |           |    |           |          |   |
|-----|--|------|----|----------|-----------|----|-----------|----------|---|
| 3.5 | Podkładka pod śrubę z kości gąbczastej   | szt. | 5  | 198,00   | 990,00    | 8% | 1 069,20  | 213,84   | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>Podkładka pod</b><br><b>śrubę do kości</b><br><b>gąbczastej</b><br><b>Numery</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b> |
| 4.  | <b>Panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit</b> w całości wykonana techniką addytywną 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), w której powierzchnia o strukturze kości gąbczastej jest integralną częścią panewki (nie jest napyłana), porowate struktury tytanowe powierzchni panewki o średnicach od 330 do 390 µm naśladują ułożenie beleczek kostnych. Na całym obwodzie panewka posiada otwory do śrub stabilizujących, wyposażone fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia oraz w komplecie wkręcaną zaślepkę do otworu centralnego, panewka w rozmiarach od 42 do 72 mm ze skokiem co 2 mm.<br>Do wyboru przez Zamawiającego. | szt. | 15 | 2 645,00 | 39 675,00 | 8% | 42 849,00 | 2 856,60 | <b>Producent:</b><br><b>implantcast GmbH,</b><br><b>Niemcy</b><br><b>Nazwa własna:</b><br><b>EcoFit® EPORE</b><br><b>multihole panewka</b><br><b>Numery</b><br><b>katalogowe ze</b><br><b>względu na ilość</b><br><b>zawarto w</b><br><b>załączniku do</b><br><b>niniejszego</b><br><b>formularza - Wykaz</b><br><b>numerów</b><br><b>katalogowych.</b><br><b>Stanowi on</b><br><b>integralną część</b><br><b>oferty Wykonawcy.</b>                   |



|    |  |      |   |          |           |    |           |          |  |
|----|--|------|---|----------|-----------|----|-----------|----------|--|
| 5. | <p><b>Spacery do uzupełniania ubytków kostnych w panewce,</b> wykonane techniką druku 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), o strukturze kości gąbczastej dla poprawy osteointegracji. Spacery dostępne w 3 wysokościach 10 mm, 15 mm, 20 mm dla każdej z czterech średnic (54, 58, 62 i 66 mm).<br/>Do wyboru przez Zamawiającego.</p> | szt. | 5 | 3 500,00 | 17 500,00 | 8% | 18 900,00 | 3 780,00 | <p><b>Producent:</b><br/>implantcast GmbH,<br/>Niemcy<br/><b>Nazwa własna:</b><br/>spacer panewkowy<br/>EPORE®/ EPORE®<br/>spacer panewkowy<br/>8mm<br/><b>Numery</b><br/><b>katalogowe ze</b><br/><b>względu na ilość</b><br/><b>zawarto w</b><br/><b>załączniku do</b><br/><b>niniejszego</b><br/><b>formularza - Wykaz</b><br/><b>numerów</b><br/><b>katalogowych.</b><br/><b>Stanowi on</b><br/><b>integralną część</b><br/><b>oferty Wykonawcy.</b></p> |
| 6. | <p><b>Stożki uzupełniające ubytki kości udowej i piszczelowej</b> wykonane są ze stopu tytanowego posiadającego strukturę kości gąbczastej ułatwiającej osteointegrację.</p>   | szt. | 5 | 3 500,00 | 17 500,00 | 8% | 18 900,00 | 3 780,00 | <p><b>Producent:</b><br/>implantcast GmbH,<br/>Niemcy<br/><b>Nazwa własna:</b><br/>EPORE stożek<br/><b>Numery</b><br/><b>katalogowe ze</b><br/><b>względu na ilość</b><br/><b>zawarto w</b><br/><b>załączniku do</b><br/><b>niniejszego</b><br/><b>formularza - Wykaz</b><br/><b>numerów</b><br/><b>katalogowych.</b><br/><b>Stanowi on</b><br/><b>integralną część</b><br/><b>oferty Wykonawcy.</b></p>   |

|    |   |      |    |                         |                   |                          |                   |       |  |
|----|---|------|----|-------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------|--|
| 7. | Śruby tytanowe mocujące panewkę o średnicy 6,5 mm | szt. | 30 | 12,00                   | 360,00            | 8%                       | 388,80            | 12,96 | <b>Producent:</b><br>implantcast GmbH,<br>Niemcy<br><b>Nazwa własna:</b><br>Spongiosa śruba<br><b>Numery</b><br>katalogowe ze<br>względu na ilość<br>zawarto w<br>załączniku do<br>niniejszego<br>formularza - Wykaz<br>numerów<br>katalogowych.<br><b>Stanowi on</b><br>integralną część<br>oferty Wykonawcy. |
|    |   |      |    | <b>Razem<br/>Netto:</b> | <b>188 835,00</b> | <b>Razem<br/>Brutto:</b> | <b>203 941,80</b> |       |  |