



4. Wojskowy Szpital Kliniczny  
z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu  
ul. Rudolfa Weigla 5, 50-981 Wrocław

### WYJAŚNIENIE I MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę specjalistycznych materiałów medycznych dla Klinicznego Oddziału Neurochirurgii wraz z najmem instrumentarium, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.90.2020*

Zamawiający 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1843 z późn.zm.) dalej PZP informuje, że wpłynęło zapytanie o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w ww. postępowaniu przetargowym:

**Pytanie nr 2-** dotyczy pakietu nr 5- Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważny zestaw do stabilizacji transpedikularnej przeznaczony do osteosyntezy wewnętrznej kręgosłupa piersiowego, lędźwiowego i krzyżowego z wykorzystaniem w osteoporozie wraz z najmem instrumentarium o parametrach?

- Wszystkie implanty wykonane ze stopu tytanowego TiAl6V4
- śruby o trzonie cylindrycznym i gwintem na całej długości, z łbem z zaczepami do narzędzia wprowadzającego pręt do otwartego łba (bez „płatków tulipana”) jednoosiowe, zmiennie-osiowe kodowane kolorowo 5mm (długość 30-50mm), 6mm, 7mm i 8 mm o dłg. 30 – 60 mm, ze skokiem 5mm)
- śruby o 42<sup>o</sup> ruchomości łba, nie wymagające składania w trakcie operacji;
- śruby samonacinające i samogwintujące;
- niewymagające odłamywania płytek wprowadzających pręt;
- wysokość łba śruby wraz z prętem i blokadą nie przekraczająca 15,3mm;
- wysokość odstawania łba śruby: ponad pręt 4,52 mm, pod prętem 5mm;
- szerokość łba śruby u podstawy 10mm;
- grubość ścianki łba śruby 1mm;
- atraumatyczne zakończenie śruby;
- wsteczny kształt gwintu śruba-element blokujący - zaciskający doosiowo płytki łba w trakcie dokręcania wkrętki blokującej;
- pręty proste  $\phi$ 5,5mm osadzone w łbie śruby, dłg. 35-500mm (atraumatyczne, bez konieczności docinania), w 16 rozmiarach;
- pręty wstępnie dogięte  $\phi$ 5,5mm osadzone w łbie śruby, dłg. 30-100mm, w 11 rozmiarach;
- odkształcalne plastycznie wykonane z czystego tytanu gniazdo łba śruby zmiennie-osiowej gwarantujące stabilne połączenie pręta ze śrubą;
- poprzeczki sztywne w 11 rozmiarach (długości 21 - 41mm ) oraz o zmiennej długości w 3 rozmiarach (43-49mm, 49-60mm, 60-75mm);
- poprzeczki ze zmiennym kątem w 6 rozmiarach dł od 35 do 107mm
- poprzeczki dokręcane na prętach przy pomocy klucza dynamometrycznego;
- jeden uniwersalny, wewnętrzny element blokujący - wkrętka z gniazdem imbusowym  $\phi$ 10mm, wys. 4,52mm;
- element blokujący dokręcany przy pomocy klucza dynamometrycznego;
- trwałe wypalane laserowo oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
- narzędzia oraz implanty umieszczone w oznakowanych miejscach w plastikowych, zamkniętych pojemnikach do sterylizacji;
- rozmiar implantów umożliwiającą zastosowanie w operacjach małoinwazyjnych;

- śruby augmentacyjne sztywne oraz ruchome średnica 5,5 mm w długościach od 35mm do 50mm skok co 5mm, średnica 6,5mm i 7,5 mm, 8,5 mm długości od 35mm do 80mm skok co 5 mm z kaniulami do podania cementu typu luer poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające m.in.: podwojone ilości wszystkich narzędzi do wkręcania i blokowania śrub oraz rotacji prętów; prosty i zagięty trokar do wykonywania otworów pod śruby; znaczniki RTG; kleszcze do kompresji i dystrakcji; kleszcze do dociskania pręta w śrubę; elastyczne wzorniki kształtu pręta; podważki Marney'a; płytkę pomiarową do poprzeczek; doginarkę prętów o zmiennym promieniu; doginarkę poprzeczek W zestawie rozwieracze typu spine classic do zabiegów małoinwazyjnych do wyboru

oraz

**Pytanie nr 3-** Pakiet nr 3 - Zestaw do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego kompatybilny z posiadanym przez szpital monitorem: Producent SOPHYSA, Francja, rok prod 2015. Nazwa monitora :Pressio nr kat PSO-3000, nr ser 15A01775

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie czujnika ICP – do mierzenia ciśnienia **śródczaszkowego czujnik dokomorowy, nie wymagający kalibracji**, odporny na zagięcia, wyposażony w mikroprocesor krzemowy. System przetwarzania sygnału oparty na mechanizmie piezoelektrycznym. Osłonka czujnika poliuretanowa (PUR), średnica zewnętrzna czujnika: 9F; długość 55 cm. Zakres wartości ciśnienia roboczego od -40mmHg do +400mmHg. Stabilność (dryft czasowy) poniżej 0,7mmHg do 5 dni pomiaru. Czujnik kompatybilny z posiadanym monitorem pacjenta poprzez moduł zerujący NPS2 posiadany przez Zamawiającego? *Wyjaśnienie; Takie rozwiązanie jest bardziej uniwersalne, gdyż pozwala na podłączenie nowoczesnych czujników (z pomiarem cyfrowym) poprzez moduł zerujący bezpośrednio do posiadanego monitora pacjenta*

**Odpowiedź na pytanie nr 2 i 3: Zamawiający dopuszcza.**

**Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia dokonanych zmian w treści oferty.**

**W razie zaoferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowany a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SIWZ czy w przypadku modyfikacji SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do zaznaczenia źródła tej zmiany (data odpowiedzi lub modyfikacji i ewentualnie nr pytania).**

Z upoważnienia  
KOMENDANTA  
4. WOJSKOWEGO SZPITALA KLINICZNEGO Z POLIKLINIKI -  
SP ZOZ w Łódzawiu  
M. STRAK  
Kierownik Zamówień Publicznych  
(podpis i pieczęć Kierownika Zamawiającego  
lub osoby upoważnionej)