

Do wszystkich zainteresowanych

**Dotyczy: postępowania przetargowego na**  
**„DOSTAWY WYROBÓW MEDYCZNYCH JEDNORAZOWEGO UŻYTKU”.**  
**sprawa : WszSL/DZ-47 /17**

**W związku z prośbami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U.2015.2164 ze zm), wyjaśniam co następuje:**

**PYTANIA do SIWZ**

Pakiet nr 20– Zestawy do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego wraz z użyczeniem instrumentarium

**Pytanie 1.**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozwiązania w postaci zestawu pomiarowego do bezpośredniego monitorowania ciśnienia wewnątrzczaszkowego, współpracujący z posiadanym monitorem pacjenta. Czujnik ICP łączy się bezpośrednio z użytkowanym kardiomonitorem pacjenta poprzez przewód przedłużający dł. 2 m i moduł zerujący NPS2  
Wartości chwilowe, trendy, wykres pomiaru ICP wyświetlane są bezpośrednio na kardiomonitorze pacjenta bez żadnego dodatkowego aktywnego monitora lub urządzenia:

Parametry techniczne oferowanych czujników;

Ad1 ; dokomorowy

- technologia mikrochip (nie wymaga kalibracji)

- Rozmiar: 9F

- Długość : 55cm

- Funkcje pomiarowe: pomiar ciśnienia śródczaszkowego (ICP)

- Zakres pomiaru temperatury: +25°C do +45°C

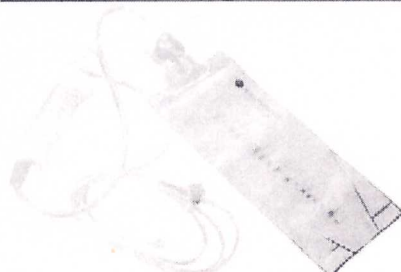
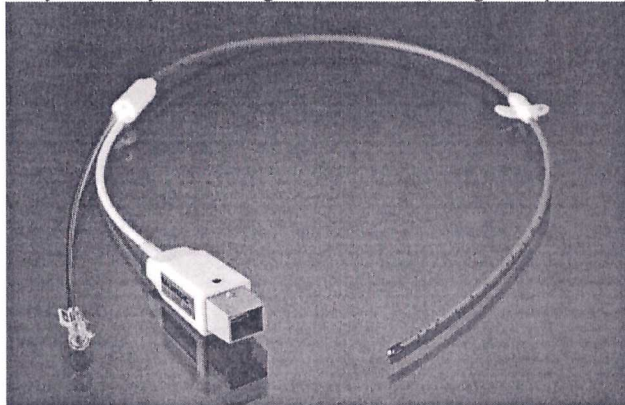
- Zakres pomiaru ciśnienia: -40 do +400 mmHg (-5,3 do 53 kPa)

- Ciśnienie maksymalne: 1500mmHg (200kPa)

- Czułość: 5µV/V/mmHg

- kompatybilny z rezonansem magnetycznym

- Dryft czasowy: 0,6 mmHg w czasie 5 dni (120 godzin pomiaru)



Worek do drenażu z odpowietrzaną jałową komorą kroplową ze skalą i zbiornikiem  
Ad1 ; śródmiaższowy;

- technologia mikrochip (nie wymaga kalibracji)

- Rozmiar: 5F

- Długość : 55cm

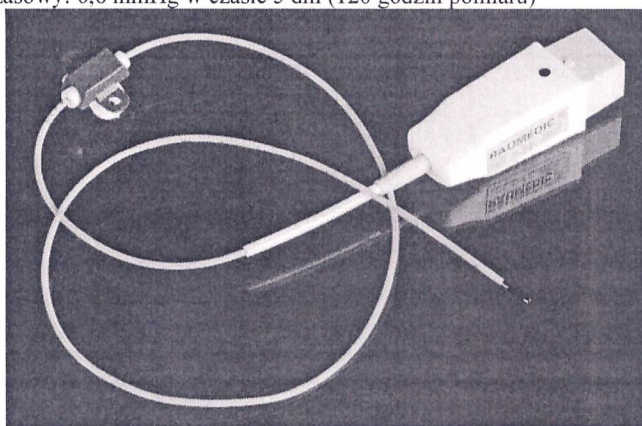
- Funkcje pomiarowe: pomiar ciśnienia śródczaszkowego (ICP)

- Zakres pomiaru temperatury: +25°C do +45°C

- Zakres pomiaru ciśnienia: -40 do +400 mmHg (-5,3 do 53 kPa)

- Ciśnienie maksymalne: 1500mmHg (200kPa)

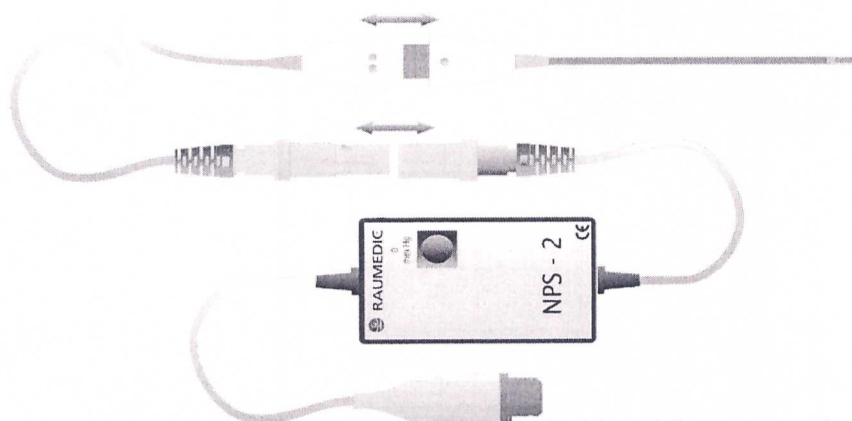
- Czułość:  $5\mu V/V/mmHg$
- kompatybilny z rezonansem magnetycznym
- Dryft czasowy: 0,6 mmHg w czasie 5 dni (120 godzin pomiaru)



#### Uzasadnienie;

Proponowane rozwiązanie jest lepsze ze względu na szerszy zakres pomiaru ICP

- wysoki standard i dokładność prezentacji danych
- bez kosztów eksploatacyjnych (brak serwisów płatnych) oraz reimplantowania w przypadku konieczności badania RM. Czujniki są kompatybilny z rezonansem magnetycznym.
- niezwykle prosty w życiu, bez kalibracji
- można podłączać do każdego kardiomonitora tego samego typu na bloku op. czy oddziale (przenośny moduł zerujący NPS2 wielkości paczki papierosów)
- wyświetlanie wartości bieżącej, trendów, alarmów odbywa się w kardiomonitorze pacjenta i może być zapisywane razem z innymi parametrami życiowymi pacjenta (w opcji pracy monitora w centrali z funkcją rejestracji)



- Oferowane czujniki jednorazowego użycia mają 36 miesięcy gwarancji sterylności, produkowane przez niemiecką firmę z długimi tradycjami w technologii pomiarów śródmózgowych.

Uwaga !! Zostaną użyte dwa moduły zerujące i dwa przewody przedłużające na okres współpracy.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający dopuszcza :**

- 1) zestaw o długości części sterylnej minimalnie 50cm pod warunkiem dostarczenia niesterylnej przedłużacza o długości minimum 150cm.
- 2) zestaw do pomiaru ICP dokomorowego o średnicy maksymalnie 2,5mm.
- 3) zestaw do pomiaru ICP śródmiąższowy i podtwardówkowy o średnicy maksymalnie 1,5mm.
- 4) technologię pomiaru przy pomocy mikrochipa.

Z zachowaniem pozostałych parametrów określonych w SIWZ. Nadto Zamawiający wymaga czujników kompatybilnych z monitorami ICP EXPRES firmy GODMAN, stanowiącymi własność Zamawiającego.

#### Pytanie 2

##### Pakiet 8:

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści system z prętami o dł. 40 – 250mm?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

*Handwritten signature or mark.*



### Pytanie 3

Dot. pakietu 18 - Zestaw do twarzoczaszki i przywracania płata kostnego wraz z użyczeniem instrumentarium

Czy Zamawiający dopuści zaciski tytanowe do przywracania płata kostnego o średnicach 12; 16 i 20mm, zaciskane i ucinane za pomocą osobnych narzędzi, oraz wydzieli pozycję 1 tj. zaciski tytanowe do przywracania płata kostnego do odrębnego pakietu, co pozwoli na zwiększenie konkurencji oraz wybór korzystniejszej cenowo oferty.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### Pytanie 4

Dot. pakietu 20 - Zestawy do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego wraz z użyczeniem instrumentarium

Czy Zamawiający dopuści czujniki charakteryzujące się odchyleniem pomiaru o mniej niż 2mmHg przez 7dni? Pozostałe parametry bez zmian

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy z zachowaniem pozostałych parametrów. Jednocześnie wskazuje, iż przy składaniu takiej oferty należy w oferowanym Pakiecie (w odpowiedniej kolumnie) wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania). Przy czym Zamawiający wymaga czujników kompatybilnych z monitorami ICP EXPRES firmy GODMAN, stanowiącymi własność Zamawiającego.**

### Pytanie 5

dot. pakietu 20 - Zestawy do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego wraz z użyczeniem instrumentarium

Ile interfejsów do podłączenia czujników wymaga do użyczenia Zamawiający?

Do jakich monitorów pacjenta interfejsy miałyby być podłączane ?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający wymaga czujników kompatybilnych z monitorami ICP EXPRES firmy GODMAN, stanowiącymi własność Zamawiającego.**

### Pytanie 6

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 6 ust. 1, 2:

1. Zamawiającemu przysługują kary umowne:

- a) w wysokości **0,5 % niezrealizowanej części** wynagrodzenia brutto za Pakiet, którego wadliwość dotyczy - z powodu wystąpienia znacznej wadliwości dostarczonych towarów, przy czym za znaczną wadliwość uważa się 1% towaru dotkniętego wadami w okresie 6 miesięcy, liczonym od momentu zgłoszenia pierwszej wady, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwych towarów,**
- b) w wysokości 0,5% wartości złożonego zamówienia brutto za każdy dzień opóźnienia terminu realizacji pełnej dostawy w stosunku do terminu, o którym mowa w §2 ust. 1 i/lub § 4 ust 4, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia,**
- c) w wysokości **0,5%** wartości brutto niedostarczonego towaru za każdą godzinę opóźnienia w stosunku do terminu, o którym mowa w §2 ust. 2, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonego w terminie towaru,**

[d) w wysokości 250 zł za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu któregośkolwiek z obowiązków opisanych w §7A ust. 2 zdanie trzecie i/lub w §7A ust. 6.]\*\*\*

2. Za naruszenie terminu, o którym mowa w §7 [i lub §7B ust. 1]\*\*\* Zamawiającemu przysługują kary umowne w wysokości 200 zł za każdy dzień opóźnienia. **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.**

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ.**

### Pytanie 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie załącznika do umowy w postaci umowy przechowania (dot. § 7B) oraz udostępnienia (dot. § 7A), których wzory przesyłamy w załączeniu?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ.**

### Pytanie 7

dot. pakietu nr 18:

Czy Zamawiający dopuści możliwość wyłączenia pozycji 1 i 2 i utworzenia z nich oddzielnego pakietu?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ.**

#### Pytanie 8

**dot. pakietu nr 18, poz. 1:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zacisków ze stopu tytanu do mocowania płyta kostnego czaszki po kraniotomii, na ryflowanym trzpieniu o rozmiarze 11mm, 16mm lub 20mm (do śródoperacyjnego wyboru operatora)? Ryflowany trzpień zapobiega samoczynnemu zsuwaniu się talerzyka i ułatwia implantację. Zacisk 16mm i 20mm z otworami na drenaż. Pakowane sterylne, jednostkowo. Zakładane za pomocą w pełni automatycznego, dynamometrycznego aplikatora, umożliwiającego zaciskanie implantu ze stałą siłą. Odcięcia trzpienia odbywa się za pomocą oddzielnego narzędzia.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ.**

#### Pytanie 9

**dot. pakietu nr 18, poz. 2:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu płytek jak poniżej:

1	Płytki 2 - otworowa prosta, długość 11 mm, profil 0,6mm
2	Płytki 2 - otworowa prosta, długość 16 mm, profil 0,6mm
3	Płytki 4 - otworowa prosta, długość 17 mm, profil 0,6mm
4	Płytki 4 - otworowa prosta, długość 20 mm, profil 0,6mm
5	Płytki 5 - otworowa typu Y, długość 17 mm, profil 0,6mm
6	Płytki 16 - otworowa prosta, długość 63 mm, profil 0,6mm
7	Płytki 6 - otworowa typu podwójny Y, długość 15 mm, profil 0,6mm
8	Płytki 6 - otworowa typu podwójny Y, długość 17 mm, profil 0,6mm
9	Płytki 4 - otworowa kwadratowa, długość 10 mm, profil 0,6mm
10	Płytki 6 - otworowa prostokątna, długość 17 mm, profil 0,6mm
11	Płytki 8 - otworowa prostokątna, długość 24 mm, profil 0,6mm
12	Płytki 6 - otworowa na otwór trepanacyjny, średnica 16 mm, profil 0,6mm
13	Płytki 6 - otworowa na otwór trepanacyjny, średnica 20 mm, profil 0,6mm
14	Płytki - siatka o wymiarach 65 x 90 mm, grubość 0,6 mm, sieciowanie normalne
15	Płytki - siatka o wymiarach 65 x 90 mm, grubość 0,3 mm, sieciowanie normalne
16	Płytki - siatka o wymiarach 132 x 158 mm, grubość 0,6 mm, sieciowanie normalne
17	Płytki - siatka o wymiarach 68 x 91 mm, grubość 0,6 mm, sieciowanie drobne
18	Płytki - siatka o wymiarach 68 x 91 mm, grubość 0,3 mm, sieciowanie drobne
19	Magazynek 8 śrub samogwintujących, standardowych, wkrętak krzyżakowy, dł. 3 mm, średnica 1,5 mm
20	Magazynek 8 śrub samogwintujących, standardowych, wkrętak krzyżakowy, dł. 4 mm, średnica 1,5 mm
21	Magazynek 8 śrub samogwintujących, standardowych, wkrętak krzyżakowy, dł. 5 mm, średnica 1,5 mm
22	Magazynek 8 śrub samogwintujących, "awaryjnych", wkrętak krzyżakowy, dł. 3 mm, średnica 1,8 mm
23	Magazynek 8 śrub samogwintujących, "awaryjnych", wkrętak krzyżakowy, dł. 5 mm, średnica 1,8 mm

Możliwość dowolnej konfiguracji kompletu.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ.**

#### UWAGI

- 1) Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.
- 2) Powyższe odpowiedzi są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

DYREKTOR  
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego  
w Legnicy

mgr Krystyna Barcik