

Gdańsk, dnia 31.10.2023 r.

nr sprawy: D10.251.71.F.2023

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia publicznego**

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ustawy Pzp. na „Zakup aparatury medycznej (zestaw do wideorhinolaryngoskopii, mikroskop operacyjny, system nieinwazyjnego mapowania mózgu, rama stereotaktyczna, aparaty do znieczulania, laser do ząbny wtórnej, laser siatkówkowy mikropulsowy, mikroskop do badań śródbłonka, aparaty EMG i EEG).”

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej Pzp) Zamawiający udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej SWZ).

**Zestaw 1**

**Pytanie nr 1, dot. załącznika nr 3 do SWZ, część 6- Lasera siatkówkowego mikropulsowego, zadanie 2 - Wymagania ogólne, Lp.6 .**

Czy Zamawiający dopuści laser, który w trybie podprogowym/ mikropulsowym ma czas trwania pulsu od 0,02 do 0,3 s (20-300ms) oraz w trybie MultiSpot (wielogniskowym) ma czas trwania pulsu od 0,01 do 0,05 s (10-50 ms)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 2, dot. załącznika nr 3 do SWZ, część 6- Lasera siatkówkowego mikropulsowego, zadanie 2 - Wymagania ogólne, Lp.9.**

Czy Zamawiający dopuści laser, w którym zakres regulacji czasu pomiędzy impulsami wynosi od 0,1 s do 1 s czyli od 100 ms do 1000 ms?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 3, dot. załącznika nr 3 do SWZ, część 6- Mikroskopu do badań śródbłonka, zadanie 3 - Wymagania ogólne, Lp. 12.**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop z matrycą CCD z możliwością cyfrowego zapisu obrazów w formie jpeg na opcjonalnym zewnętrznym komputerze PC?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

## Zestaw 2

### **Pytanie nr 1, dot. załącznika nr 2 do umowy (Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych) w zakresie Części 7, 8 Przedmiotu Zamówienia.**

Wnosimy o odstąpienie od obowiązku zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych we wskazanych częściach, ponieważ podczas instalacji, wykonywania przeglądów oraz napraw proponowanych przez nas aparatów, przetwarzanie takich danych nie ma miejsca.

Proponowane przez nas aparaty umożliwiają przed przystąpieniem do serwisu utworzenie pustej bazy danych lub pseudonimizację zawartych w aparacie danych osobowych.

Zabiegi te spowodują, że osoby wykonujące czynności serwisowe, nie będą miały jakiegokolwiek praktycznej możliwości aby zapoznać się z danymi osobowymi zapisanymi w aparacie.

Wykluczona będzie także przypadkowa możliwość zapoznania się z tymi danymi.

Należyte wykonanie czynności serwisowych nie wymaga dostępu do danych osobowych. Z tego punktu widzenia osoby wykonujące czynności serwisowe nie potrzebują dostępu do danych osobowych.

Przed przystąpieniem do serwisu udzielimy Państwu wszelkich wyjaśnień związanych z prawidłowym przygotowaniem urządzenia, w tym przeprowadzimy Państwa przez proces wygenerowania pustej bazy danych lub pseudonimizacji danych osobowych.

W procesie ochrony danych osobowych na administratorze spoczywa obowiązek minimalizowania operacji przetwarzania danych osobowych, czemu może służyć odpowiednie przygotowanie urządzenia przed czynnościami serwisowymi, tak aby osoby, które nie mają potrzeby przetwarzania danych osobowych, tych danych nie przetwarzały.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

## Zestaw 3

### **Pytanie nr 1, dot. części 5 - Aparat do znieczulania, punkt 29, 30.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat spełniający wymagania z punktu 29 oraz 30 w formie trybu wentylacji PS posiadającego zarówno zabezpieczenie na wypadek bezdechu w postaci automatycznej wentylacji zapasowej jak również możliwość wyłączenia tego zabezpieczenia i ustawienia funkcji CPAP + PS (wszystkie wymagane funkcje dostępne w jednym trybie)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### **Pytanie nr 2, dot. części 5 - Aparat do znieczulania, punkt 60.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z ekranem ruchomym/nachylanym góra/dół o 15 stopni, obrotem o 220 stopni oraz z obrotem ramienia o 170 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

### **Pytanie nr 3, dot. części 5 - Aparat do znieczulania, punkt 70.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat bez wysięgnika do zawieszenia kardiomonitora, ale z punktem umożliwiającym montaż kardiomonitora na aparacie i pozwalającym na jego swobodny obrót oraz nachylenie góra/dół?

Projektu umowy

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 3, dot. części 5 - Aparat do znieczulania, punkt 70.**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z ustawieniem monitora aparatu oraz kardiomonitora w układzie poziomym, obok siebie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Zestaw 4**

**Pytanie nr 1, dot. części 5 - Aparat do znieczulania, punkt 14.**

Pkt 14 Czy Zamawiający będzie wymagał podczas pracy z użyciem awaryjnego przepływomierza O<sub>2</sub> podczas awaryjnej wentylacji mechanicznej i ręcznej wyświetlania na ekranie respiratora aparatu do znieczulenia parametrów wentylacji i stężeń gazów anestezyjologicznych, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 2, dot. części 5 - Aparat do znieczulania, punkt 37.**

Czy Zamawiający po wprowadzeniu jako rozwiązania równoważnego do docelowego wydechowego stężenia O<sub>2</sub> - docelowego wdechowego stężenia O<sub>2</sub> nadal wymaga „Możliwość ustawienia przez użytkownika docelowego stężenia końcowo wydechowego lub wdechowego O<sub>2</sub> i końcowo wydechowego stężenia środka wziewnego oraz włączenia procedury umożliwiającej automatyczny proces osiągnięcia założonych stężeń wydechowego lub wdechowego O<sub>2</sub> i środków wziewnych ze stałą elektroniczną kontrolą poprawności działania procedury i z informacją na ekranie wentylatora.”

W przeciwnym wypadku dopuszczone rozwiązanie nie jest rozwiązaniem równoważnym pomijając fakt, że ustawienie wydechowego stężenia tlenu zabezpiecza pacjenta przed niedotlenieniem gdyż zawsze pacjent otrzymuje bezpieczne stężenie tlenu.

**Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.**

**Pytanie nr 3, dot. części 5 - Aparat do znieczulania**

Prosimy o podanie rodzaju wlewu parownika do Sevofluranu QF Abbvie czy STS Baxter ?

**Odpowiedź: Quick Fill.**

**Pytanie nr 3, dot. części 5 - Aparat do znieczulania**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji na aparaty do znieczulenia do 6 tygodni od dnia zawarcia umowy?

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym SWZ (zmiana umowy na sukcesywne dostawy).**

**Pytanie nr 4, dot. umowy, par. 5, ust. 2**

Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie

Projektu umowy

adresów

poczty

e-mail

Wykonawcy?

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym projektem umowy.**

**Pytanie nr 5, dot. umowy, par. 6, ust. 4**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu w którym Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwej części lub sprzętu (w przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze) do 10 dni roboczych. Dodatkowo prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający nie przewiduje możliwości dokonywania czynności serwisowych i napraw w siedzibie Zamawiającego (dot. zdania: „W okresie gwarancji sprzęt będzie dostarczany do autoryzowanego serwisu Wykonawcy na koszt Wykonawcy.”)? Prosimy o dopuszczenie takiej możliwości, która pozwoli na zdecydowanie szybsze i sprawniejsze usunięcie ew. usterek.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym SWZ. Zamawiający dopuszcza wykonywanie czynności serwisowych w siedzibie Zamawiającego.**

**Pytanie nr 5, dot. umowy, par. 6, ust. 6**

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, Wykonawca proponuje doprecyzowanie § 6 ust. 6 i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi, wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co – szczególnie w przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Sprzedawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy. Proponujemy więc dodanie do § 6 ust. 6 zdania o następującej treści: „Strony zgodnie wyłączają uprawnienie do odstąpienia od umowy na podstawie przepisów o rękojmi.”

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 6, dot. umowy, par. 6, ust. 8**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu w którym Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzenia na nowe do 30 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym SWZ.**

**Pytanie nr 7, dot. umowy, par. 6, ust. 9**

Mając na uwadze, że gwarancja jest gwarancją jakości (dotyczy wad powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym sprzęcie). Czy Zamawiający potwierdza i wyraża zgodę na dodanie postanowienia, precyzującego w/w okoliczności, który odzwierciedla przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy w par. 6 ust. 9:

„Gwarancja określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

a. niewłaściwego użytkowania urządzenia, w tym niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania;

Projektu umowy

- b. mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
- c. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
- d. jakiegokolwiek ingerencji osób trzecich;
- e. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź,
- f. normalnego zużycia wymienionych części

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 8, dot. umowy, par. 6, ust. 11 i 12**

Wnosimy o modyfikację zapisów w taki sposób, aby czas przeznaczony na naprawę liczony był od momentu **przystąpienia do naprawy**, a nie od chwili zgłoszenia. Obecna treść zapisu jest mocno krzywdząca dla Wykonawców, gdyż skraca realny czas wyznaczony na naprawę urządzenia.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 9, dot. umowy, par. 6, ust. 14**

Czy Zamawiający zaakceptuje sporządzanie raportów serwisowych w formie elektronicznej, spełniającej wymagania formy dokumentowej, tj. raport będzie sporządzony i potwierdzony przez reprezentantów stron na urządzeniu mobilnym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza z zastrzeżeniem, że finalnie raport będzie opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby wyznaczonej przez Wykonawcę (np. kierownika serwisu).**

**Pytanie nr 10, dot. umowy, par. 6, ust. 15**

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

*„Wszystkie naprawy wydłużające się ponad terminy określone w umowie, przedłużają automatycznie okres gwarancji o czas przestoju, liczony od dnia zgłoszenia wady lub awarii, do dnia przekazania sprawnego urządzenia lub elementu, zespołu, podzespołu urządzenia Zamawiającemu”*

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 11, dot. umowy, par. 6, ust. 19**

Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 7 lat.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 12, dot. umowy, par. 8, ust. 2 i 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym SWZ.**

**Pytanie nr 13, dot. umowy, par. 8, ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli zobowiązania z tyt. gwarancji i rękojmi czy innych obowiązków określonych umowie będą w zdecydowanej mierze zrealizowane (a zwłoka będzie dot. jednego urządzenia), to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym SWZ.**

**Pytanie nr 14, dot. umowy, par. 8, ust. 7**

Zwracamy uwagę, że limit kar ustalony na poziomie 50% może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. Wskazać należy, iż celem art. 436 pkt 3) Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019, poz. 2019) i wprowadzenie obowiązku przewidywania łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, było właśnie uniknięcie sytuacji naliczania rażąco wygórowanych. Zastosowanie kary na poziomie 50% wynagrodzenia Wykonawcy jest sprzeczne z celem tego postanowienia. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych na niższym poziomie, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należyłą wycenę oferty, poprzez obniżenie limitu kar do 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 15, dot. umowy, par. 9, ust. 1.1**

Odstąpienie od umowy jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje wprowadzenie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, przez dodanie zapisu:

*„Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin”.* Taka konstrukcja chroni interes Zamawiającego.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 16**

***Proponujemy dodanie kolejnego par. o sile wyższej z uwagi na brak regulacji kwestii postępowania przez Strony w przypadku zaistnienia zdarzeń o charakterze siły wyższej:***

***1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki,***

Projektu umowy

zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.

2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.

3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 17, dot. umowy powierzenia danych osobowych (załącznik nr 2 do umowy). Podprzetwarzający, § 3 ust. 3.**

Uprzejmie informujemy, że globalne koncerny podczas świadczenia usług serwisowych (gwarancyjnych) wykorzystują spółki ze swoich grup kapitałowych, co znacznie przyspiesza proces oraz pozwala na korzystanie z unikalnej wiedzy o danym produkcie/urządzeniu. Wykonawca zapewnia zgodność z wymaganiami Rozporządzenia i obowiązuje podwykonawców do ich przestrzegania. W związku z tym Wykonawca zwraca się z prośbą o umożliwienie powierzenia przetwarzania do tych spółek w ramach ogólnej zgody. Czy w związku z tym i przede wszystkim w celu należytego wykonania umowy, jakim jest umożliwienie zdalnej diagnostyki, Zamawiający wyraża zgodę na następującą modyfikację ust. 3?

„Przetwarzający może korzystać z usług innego podmiotu przetwarzającego dane, jedynie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora pod rygorem nieważności. Wyjątek stanowią spółki powiązane i podwykonawcy przetwarzania Wykonawcy z listy opisanej załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy. Korzystanie przez Przetwarzającego z usług innego podmiotu wymaga zapoznania tego podmiotu z Umową oraz zawarcia w formie pisemnej stosownego porozumienia, zgodnego z art. 28 RODO i zachowującego co najmniej analogiczne obowiązki podmiotu przetwarzającego i uprawnienia Administratora jak w Umowie. Przetwarzający jest odpowiedzialny wobec Administratora za działania i zaniechania innego podmiotu przetwarzającego dane.”

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym SWZ.**

**Pytanie nr 18, dot. umowy powierzenia danych osobowych (załącznik nr 2 do umowy). Czas na zgłoszenie naruszenia, § 4 ust. 5.**

Ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO) nakłada obowiązek zgłoszenia stwierdzonego naruszenia ochrony danych bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 72h. Wedle Wytocznych Grupy Roboczej art. 29 (<https://ec.europa.eu/newsroom/article29/items/612052>) termin 72h na zawiadomienie, o którym mowa w art. 33 ust. 1 RODO rozpoczyna swój bieg w przypadku Administratora dopiero od powiadomienia go o tym fakcie przez Podmiot przetwarzający. Proponowany we wzorze umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych termin – w zależności od zakresu, rodzaju incydentu naruszenia danych – może być terminem niewystarczającym, niedostosowanym do danej sytuacji faktycznej. Wykonawca proponuje zatem następujące brzmienie § 4 ust. 5:

„Przetwarzający zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w terminie 48 godzin, do zawiadomienia Administratora o każdym przypadku naruszenia lub podejrzenia naruszenia danych osobowych. Zawiadomienie zawiera co najmniej dane wskazane w art. 33 ust 3 RODO.”

**Odpowiedź: Administrator w przypadku naruszenia ochrony danych osobowych ma obowiązek w terminie 72 godzin po stwierdzeniu naruszenia zawiadomić organ nadzorczy. Musi więc mieć czas na przeprowadzenie postępowania wyjaśniającego, przygotowanie zgłoszenia i zawiadomienie o fakcie naruszenia ochrony danych osób, których to naruszenie dotyczy.**

## Zestaw 5

### **Pytanie nr 1, dot. Zał. nr 3 do SWZ, Część 5, Aparat do znieczulania, ad. 70**

Z uwagi na to, iż kardiomonitor modułowy Philips IntelliVue MX450 nie posiada możliwości rozbudowy o pomiar głębokości znieczulenia oraz pomiar zwiotczenia mięśniowego czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści do zaoferowania rozbudowę posiadanego przez Zamawiającego w ww. kardiomonitorze modułu transportowego IntelliVue X2/X3 o kardiomonitor minimum serii IntelliVue MX500 wraz z niezbędnymi modułami, który umożliwi wykonywanie wymaganych przez Zamawiającego pomiarów głębokości znieczulenia w technologii BIS oraz pomiaru zwiotczenia mięśniowego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kardiomonitora współpracującego z posiadanymi przez Zamawiającego modułami Philips IntelliVue X3 (jako rozwiązanie równoważne) z zastrzeżeniem, że w cenie oferty Wykonawca przewidzi również dostawę modułów Phillips IntelliVue X3, a sam zaoferowany kardiomonitor będzie posiadał ekran o przekątnej co najmniej 15 cali (jak w przypadku posiadanego przez Zamawiającego kardiomonitora GE B650).**

### **Pytanie nr 2, dot. Zał. nr 3 do SWZ, Część 5, Aparat do znieczulania, ad. 71**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga przystosowania do integracji z informatycznym systemem szpitalnym HIS Comarch Optimed całego stanowiska do znieczulania wraz z wszystkimi jego komponentami – co istotnie zwiększy koszty realizacji Przedmiotu Zamówienia, czy wymaga przystosowania do integracji jedynie dostarczanego aparatu do znieczulania?

Pragniemy zaznaczyć, że wymóg nie precyzuje zakresu ani sposobu wymiany danych, co uniemożliwia precyzyjne określenie zakresu dostawy (w tym wyliczenia kosztów prac integracyjnych). Przystosowanie do integracji całego stanowiska do znieczulania wraz z kardiomonitorem może oznaczać konieczność dostarczania szeregu komponentów (serwery, centrala lub elementy centrali) niezbędnych do wykonania integracji. Ponadto przedstawiony w pkt. 71 wymóg nie określa specyfikacji systemu HIS Comarch w zakresie akceptacji określonych komunikatów HL7 (rodzaj komunikatu, wersji standardu HL7).

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby do systemu Szpitalnego były przekazywane zarówno dane z aparatu do znieczulania (m.in. parametry wentylacji), jak również dane z kardiomonitora (m.in. parametry życiowe pacjenta).**

### **Pytanie nr 3, dot. Zał. nr 3 do SWZ, Część 5, Aparat do znieczulania, ad. 71**

Czy Zamawiający jako rozwiązanie równoważne dopuści do zaoferowania urządzenia przygotowane do komunikacji HL7, ale bez uwzględnienia na tym etapie wszystkich możliwych do przeprowadzenia

Projektu umowy



integracji komponentów dodatkowych (serwery, centrala, elementy centrali)? Elementy te mogą finalnie nie być konieczne (w zależności od sposobu pracy kardiomonitora i/lub finalnego zakresu integracji).

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga uwzględnienia wszystkich komponentów niezbędnych do integracji.**

### Zestaw 6

**Pytanie nr 1, dot. część 6 opz, zadanie 1**

Czy Zamawiający dopuści laser zgodny z opisem:

<i>Laser YAG SLT</i>
YAG
Typ głowicy: Q-switch, Nd: YAG 1064 nm
Klasa lasera: III B
Tryb pracy: 1,2, 3 pulsy na impakt
Długość impulsu: 4 ns
Energia wiązki: pojedynczy impuls 0.3-12 mJ podwójny impuls 0.6-22 mJ potrójny impuls 0.9-32 mJ
Maksymalna energia: 32 mJ
Maksymalna wielkość repetycji: 3 Hz
Średnica plamki: 10 $\mu\text{m}$
Kąt: 16°
Defocusing: Anterior & Posterior (0 +/-300 $\mu\text{m}$ )
Wiązka celująca: dioda laserowa 635 nm
<i>SLT</i>

Projekt umowy

Typ głowicy: Q-Swtich, Nd:YAG 532 nm
Klasa lasera: III B
Tryb pracy: pojedynczy impuls
Długość impulsu: 3 ns
Energia wiązki: zmiana w sposób ciągły
Energia maksymalna: 2 mJ
Maksymalna wielkość repetycji: 3 Hz
Średnica plamki: 400 μm
Kąt: < 3 °
Wiązka celująca: dioda laserowa 635 nm
<i>Lampa szczelinowa</i>
Oświetlenie: LED
Powiększenia: pięciostopniowa zmiana powiększenia (6x, 10x, 16x, 25x, 40x)
Typ: Zeiss
Szerokość szczeliny: 0-14 mm, zmiana ciągła
Maksymalna długość szczeliny: 14 mm
Możliwość zastosowania specjalnego lusterka V, dającego możliwość uzyskania koaksjalnej wiązki promieniowania lasera i oświetlenia lampy
<i>Parametry dodatkowe</i>
Wyświetlacz: panel LCD 7" z możliwością umieszczenia po obu stronach stołu
Ergonomiczne pokręta umieszczone po obu stronach urządzenia pozwalające na zmianę mocy lasera oraz jasności wiązki celowniczej
Wbudowana baza danych pacjentów oraz licznik impulsów wykonanych podczas terapii SLT
Bezpieczeństwo realizowane poprzez:  - cyfrowy offset umożliwiający wizualizację miejsca skupiania wiązki laserowej,

- panel sterowania wymagający podwójnego potwierdzenia w celu przełączenia się między trybami pracy lasera,  - elektronicznie kontrolowany offset resetuje się do wartości poniżej 100 µm po przejściu lasera w stan gotowości
Chłodzenie: konwekcyjne, powietrzem
Zasilanie: 100-240 V; 50/60 Hz
Wyposażenie: okulary bezpieczeństwa, pokrowiec na laser, dedykowane soczewki
Możliwość rozbudowy o dodatkowe źródło wiązki laserowej o długości fali 577
Port USB do zdalnego serwisu i kalibracji
Dedykowany stolik do lasera

**Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.**

**Pytanie nr 2, dot. część 6 opz, zadanie 2**

Czy Zamawiający dopuści laser zgodny z opisem:

Typ lasera: laser do fotokoagulacji siatkówki
Długość fali: 577 nm
Moc: 3000 mW ograniczona do 1500 mW
Zastosowanie: laserowa fotokoagulacja, terapia retinopatii, neowaskularyzacji, AMD, odwarstwień siatkówki, zwyrodnień zlokalizowanych na peryferiach siatkówki, irydektomia, trabekuloplastyka.
Cechy bezpieczeństwa:  - filtr bezpieczeństwa, chroniący operatora przed promieniowaniem lasera  - brak możliwości przypadkowej zmiany stolika w trybie „ready”  - kontrola bezpiecznej odległości od markera plamkowego  - cyfrowa kontrola parametrów  - wzorec plamkowy ze światłem fiksacyjnym dla pacjenta  - automatyczne przeliczanie zmniejszania energii do bezpiecznego poziomu przy zmianie wielkości ogniska

- przeliczanie gęstości energii z uwzględnieniem wpływu soczewki na wielkość ogniska
- projekcja parametrów mocy zarówno na ekranie jak i na siatkówce (za pomocą lasera celowniczego)
- brak trybu repetycji w trybie multispot
Czas trwania impulsu:
- tryb pojedynczego ogniska: 10-650 ms,
- tryb wielogniskowy: 10-30 ms,
- tryb podprogowy: 1-10 $\mu$ s.
Czas trwania Pulsu dla trybu multispot: 10-30 ms w trybie wielogniskowym
Cykl pracy: 5-50% w trybie shortpulse
Tryby pracy: CW, shortpulse
Tryb leczenia: Punktowy, wielopunktowy
Średnica ogniska: 50, 100, 200, 300 i 400 $\mu$ m
Wiązka celownicza: 635 nm, możliwość dostosowania jasności wiązki
Dostępne patterny: kwadrat, sektor, okrąg, łuk, linia, pojedyncze ognisko
Interfejs: dotykowy monitor LCD min. 15" ułatwiający wybór czasu trwania pulsu, odstępu między ogniskami, trybu pracy lasera celowniczego
Wielofunkcyjny joystick zapewniający intuicyjne sterowanie bez odrywania oczu od biomikroskopu z możliwością kontroli: wyboru wzorca, rozmiaru wzorca, mocy lasera, rotacji wzorca, położenia wzorca na siatkówce (mikromanipulator)
Lampa szczelinowa: typu Haag Streit
Oświetlenie lampy szczelinowej: LED
Powiększenia lampy szczelinowej: 5 (6x, 10x, 16x, 25x, 40x)
Rotacja szczeliny: 0°-180°
Zasilanie: 230 V 50 Hz
Chłodzenie: termoelektryczne [TEC]

Stolik w pełni mobilny, umożliwiający prace z pacjentami na wózkach inwalidzkich
Dodatkowe wyposażenie: okulary ochronne, pokrowiec na laser
Możliwość rozbudowy o system do cyfrowej rejestracji zdjęć

**Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.**

### Zestaw 7

**Pytanie nr 1, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Wymagania ogólne, Lp. 3**

Czy Zamawiający dopuści aparat z dwoma gniazdami elektrycznymi? W przypadku zawieszenia na kolumnie ta jednostka zasilająca jest wyposażona w wiele dodatkowych gniazd elektrycznych, do których dostęp jest znacznie łatwiejszy niż do gniazd w aparacie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 2, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Wymagania ogólne, Lp. 6**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wbudowanego oświetlenia?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza brak wbudowanego oświetlenia.**

**Pytanie nr 3, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Wymagania ogólne, Lp. 9**

Czy Zamawiający zrezygnuje z mocowania butli na aparacie zawieszonym na kolumnie i dopuści zaoferowanie aparatu z reduktorem nabutlowym O2 bez butli? Zaoferowanie butli wiąże się procedurami formalnymi w momencie konieczności ponownego napełnienia butli, dostawcy gazów nie napełniają „cudzych” butli i jednocześnie nie sprzedają „swoich” butli - zatem napełnienie zaoferowanej butli może wiązać się z karkołomnymi pracami biurowymi.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 4, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Układ oddechowy, Lp. 18**

Czy Zamawiający dopuści aparat bez podłączenia do układów półotwartych, pracujący w systemie półzamkniętym i zamkniętym? Wentylacja ręczna przy użyciu układów półotwartych (bezzastawkowych) w dobie możliwości posiadanych przez aparaty do znieczulania nie jest praktycznie wykorzystywana.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 5, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Układ oddechowy, Lp. 19**

By uniknąć mylnych interpretacji prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza aparat z obiegiem tlenowym >35 l/min.

Projekt umowy

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 6, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Tryb wentylacji, Lp. 24**

Ponieważ mieszalnik elektroniczny to moduł zapewniający stałe stężenie O<sub>2</sub> przy zmianie przepływu świeżych gazów i zapewniający utrzymanie ustawionego przepływu świeżych gazów przy zmianie stężenia O<sub>2</sub> i tylko takie rozwiązanie techniczne można określić mianem mieszalnik elektroniczny, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający takiego rozwiązania oczekuje.

**Odpowiedź: Zgodnie z OPZ**

**Pytanie nr 7, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Tryb wentylacji, Lp. 33**

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymagania, na rzecz funkcji pozwalającej na jednoczesowe zwiększanie P<sub>insp</sub> i PEEP?

**Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.**

**Pytanie nr 8, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Tryb wentylacji, Lp. 37**

Czy Zamawiający dopuści aparat który może pracować w trybie sterowania automatycznego czyli automatycznej kontroli zawartości środka znieczulającego w gazie wydychanym i kontroli zawartości tlenu w gazie wdychanym, które są mierzone, porównywane i regulowane względem ustalonych wartości nominalnych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 9, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Regulacje, Lp. 43**

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją pauzy od 20 do 50%?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 10, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Prezentacja graficzna, Lp. 60**

Czy Zamawiający dopuści aparat z ekranem kolorowym, dotykowym, do prezentacji parametrów znieczulania i krzywych o przekątnej minimum 15" o rozdzielczości min.1024x768 umieszczonym na ruchomym wysięgniku ułatwiającym optymalizację jego położenia w poziomie i pod kątem?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 11, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Ssak, Lp. 69**

Czy Zamawiający dopuści aparat z zamontowanym fabrycznie ssakiem z butlą do wkładów jednorazowych o objętości 0,7 litra?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 12, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia część 7 (OPZ) - Aparat do znieczulenia, Kardiomonitor, Lp. 70**

Czy Zamawiający dopuści inne niż opisane, równie zaawansowane kardiomonitory z zintegrowanym modulem BIS i niewielkim urządzeniem do pomiarów NMT z różnorodną możliwością zamontowania ich na oferowanym aparacie do znieczulenia?

Pragniemy również zauważyć że opisany parametr jest rozwiązaniem, ściśle inżynierskim, nie mającym żadnego wpływu klinicznego oraz wymaga dodatkowo zaangażowania producentów kardiomonitorów GE i Philips, co znacząco utrudnia możliwość złożenia wiążącej oferty, a w praktyce staje się niemożliwe do wykonania. Zamawiający posiada w swojej placówce szereg innych rozwiązań z zakresu monitorowania wobec czego uprzejmie prosimy o dopuszczenie bardziej ergonomicznego i bardziej zaawansowanego rozwiązania w postaci dodatkowego monitora zakresu pomiaru zwiótnienia mięśniowego oraz dodatkowego monitora lub modułu pomiaru głębokości znieczulenia innych renomowanych producentów, którzy stricte specjalizują się w powyższych pomiarach, dostarczając większą ilość parametrów niż opisane moduły i nie są tylko natywną technologią wyszczególnionych producentów? Jest to powszechnie stosowana praktyka, a każde z tych urządzeń można dodatkowo bezpiecznie zamontować na różnych aparatach do znieczulenia

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ i odpowiedziami na zestaw 5 pytań.**

**Pytanie nr 13, dot. załącznika nr 4 do SWZ - Projekt umowy, § 8. KARY UMOWNE, ust. 7**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie maksymalnej wysokości kar umownych z 50% do 10%?

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Zestaw 8**

**Pytanie nr 1, dot. wzoru umowy- część 5**

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy do 40 dni?

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym SWZ (zmiana umowy na sukcesywne dostawy).**

**Pytanie nr 2, dot. wzoru umowy- część 5**

Czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację w § 6 ust. 4 tj. wydłużenie terminu na wymianę do 5 dni roboczych oraz wykreślenie treści: "Brak odpowiedzi na zgłoszenie Zamawiającego przyjęte zostanie jako uznanie reklamacji."

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym SWZ.**

**Pytanie nr 3, dot. wzoru umowy- część 5**

Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie kar w § 8 ust. 2-4 do 0,1%?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 4, dot. wzoru umowy- część 5**

Czy Zamawiający zgodzi się, aby kary w § 8 ust. 2-4 były liczone od wartości urządzenia, którego zwłoka dotyczy, nie zaś od wartości umowy?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 5, dot. wzoru umowy- część 5**

Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie limitu kar w § 8 ust. 7 do 20%?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 6, dot. wzoru umowy- część 5**

Prosimy o wykreślenie zapisu § 9 ust. 1 pkt 3.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

## Zestaw 9

### Pytanie nr 1, dot. Części 3, Zad. 1, pkt. 33

Czy Zamawiający dopuszcza oferowanie oprogramowanie umożliwiające import obrazów MR w formacie DICOM poprzez sieć komputerową, dyski CD-ROM bądź USB?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie nr 2, dot. Części 3, Zad. 1, pkt. 42

Czy Zamawiający dopuszcza każde z zaferowanych oprogramowań z licencjami bezterminowymi, najnowsze dostępne wersje oraz minimum coroczna aktualizacja oprogramowania w trakcie trwania okresu gwarancji wymagana lub sugerowana przez producenta?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie nr 3, dot. Części 3, Zad. 1, pkt. 44-46

Czy Zamawiający dopuści system opierający się na protokole komunikacji DICOM 3.0 w zakresie odbierania obrazów z systemu rezonansu magnetycznego oraz po przetworzeniu i graficznym uzupełnieniu - przesyłania obrazów do stacji neuronawigacji w celu uzyskania większej ilości dokładnych danych, wpływających na wynik leczenia operacyjnego?

#### *UZASADNIENIE:*

*Zamknięty system medyczny mapowania funkcjonalnych struktur anatomicznych mózgu wykorzystuje wybrane możliwości komunikacji DICOM co jest wystarczające dla jego funkcjonalności, wymiany danych obrazowych oraz zapewnienia bezpieczeństwa dla środowiska unikalnej technologii. Standardy komunikacyjne DICOM w zakresie niezbędnym do jego funkcjonowania są zapewnione. Nie należy utożsamiać unikalnego systemu do mapowania funkcjonalnego mózgu z powszechni stosowanymi systemami obrazowania typu rezonans magnetyczny lub tomograf komputerowy.*

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie nr 4, dot. Części 4, pkt 10

Czy Zamawiający dopuszcza „Mikro-posuw do mikro-rekordingu w procedurach funkcjonalnych; liniowe przesunięcie elektrody o stałej wartości z zakresu 40µm-50µm oraz zakres ruchu co najmniej 30-40mm z kompatybilnym adapterem do ramy stereotaktycznej – 1 komplet z kasetą sterylizacyjną” ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie nr 5, dot. Części 4

Czy Zamawiający wymaga kompletu zestawów powiększających do pracy zespołu operacyjnego z ramą stereotaktyczną dla maksymalnego efektu dokładności w zakresie nastaw i weryfikacji koordynat na podziałce pierścienia bazowego tytanowego, łuku stereotaktycznego izo-centrycznego, symulatora pacjenta oraz mikro-posuwu oraz do pracy chirurgicznej, co ma prowadzić do optymalnego efektu leczniczego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.**



**Pytanie nr 6, dot. SWZ § III pkt. 9-10**

Czy Zamawiający – na dzień składania pytań – może potwierdzić, iż otrzymał środki, które zamierza przeznaczyć na finansowanie niniejszego zamówienia?

**Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza.**

**Zestaw 10**

**Pytanie nr 1, dot. części 1**

Czy ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia oraz fakt, że przedmiotem zamówienia części nr 1 nie są leki ratujące życie a sprzęt, którego zakup można zaplanować z odpowiednim wyprzedzeniem, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy dla części nr 1 do 29.12.2023 ?

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 2, dot. części 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia w pakiecie nr 1 , w szczególności Konfiguracja bazowa mobilnego stojaka COR, Po-krywa górna uchwyty monitora, Dźwignia metalowa, Moduł monitora do mobilnego stojaka COR, Szuflada, wąska, do mobilnego stojaka COR, Adapter do uchwyty, Szyna sprzętowa, Uchwyt do endoskopów Tuba ochronna ProShield, Umocowania, Adapter do podłączenia testera Szczelności, Uchwyt głowicy kamery, Przyłącze typu LUER-Lock,, które nie podlegają ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2022 poz. 974), a zatem obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE, dla których stawka VAT wynosi 23% (tzw. wyrób niemedyyczny)?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 3, dot. części 1**

Czy w związku z tym, iż przedmiot zamówienia produkowany jest partiami, w celu zapewnienia gwarantowanego czasu dostawy i utrzymania ciągłości dostaw, Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie wyrobów wyprodukowanych w III i IV kwartale 2022 oraz w roku 2023 (dotyczy pakietu nr 1)?

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 4, dot. części 1**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminu usunięcia wady do 7 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 21 dni roboczych dla pakietu nr 1.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 5, dot. części 1**

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na skrócenie gwarancji dostępności części zamiennych dla pakietu nr 1 do okresu 5 lat licząc od daty sprzedaży. Z uwagi na szybkie tempo zmian w wyniku np. zastosowania nowszych technologii, wdrożenia nowego produktu, producent może zaprzestać produkcji części zamiennych do produktów sprzed kilku lat. Koszty magazynowania części zamiennych, jakie

należy ponieść, aby zadość uczynić postanowieniom umowy, są zbyt wysokie i niosą ryzyko zaniżenia kręgu potencjalnych Wykonawców i zawyżenia ceny oferty.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 6, dot. części 1**

Prosimy o potwierdzenie, że udzielona gwarancja obejmuje tylko naprawy, które w wyniku ekspertyzy powstały, bez winy użytkownika, wszelkie uszkodzenia mechaniczne nie podlegają gwarancji.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 7, dot. części 1**

Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych za zwłokę w naprawie gwarancyjnej w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego o takiej samej funkcjonalności?

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że odstąpi od naliczania kar umownych w takim przypadku.**

**Pytanie nr 8, dot. części 1**

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający obniży wysokość łącznych kar umownych o których mowa we wzorze umowy §8 ust.7 do 20%?

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 9, dot. części 1**

Dotyczy zadania 1 pkt. 35- czy Zamawiający odstąpi od potwierdzenia rozdzielczości przetwornika obrazu z uwagi na to, że producent nie udziela takiej informacji w dostępnych materiałach, ostatecznie otrzymywany obraz dopasowywany jest do rozdzielczości ekranu, na którym jest wyświetlany.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Zestaw 11**  
**Dot. części 7 i 8**

**Pytanie nr 1, dot. Rozdziału XI i XII SWZ.**

Wnosimy o potwierdzenie, że Wykonawca może złożyć ofertę oraz inne dokumenty składane wraz z ofertą w ten sposób, że dokumenty te zostaną skompresowane do jednego pliku (folderu, katalogu elektronicznego) w formacie .zip, a następnie ten katalog zostanie podpisany przez wykonawcę jednym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przy czym poszczególne dokumenty zawarte w skompresowanym katalogu nie będą oddzielnie podpisane.

Wskazujemy, że w myśl §8 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie taki sposób złożenia oferty i innych dokumentów w postępowaniach przetargowych jest dopuszczalny.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 2, dot. Dotyczy obowiązku zawarcia umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (m.in. §10 projektu umowy – załącznik nr 4 do SWZ)**

Wnosimy o odstąpienie przez Zamawiającego od obowiązku zawarcia przez Wykonawcę umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych. Świadczenie usług gwarancyjnych lub serwisowych nie wymaga transferu danych do Wykonawcy.

W ocenie wykonawcy przeprowadzenie serwisu lub naprawy urządzenia nie wymaga zapoznawania się przez wykonawcę z danymi osobowymi zgromadzonymi w urządzeniu. Należyte przeprowadzenie serwisu lub naprawy jest możliwe, gdy wykonawca nie będzie miał dostępu do danych osobowych. Urządzenie, które ma podlegać serwisowi, umożliwia przed przystąpieniem do serwisu utworzenie pustej bazy danych lub pseudonimizację danych osobowych. Zabiegi te spowodują, że wykonawca nie będzie miał możliwości zapoznania się z danymi osobowymi. Przed przystąpieniem do serwisu lub naprawy udzielimy Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień związanych z prawidłowym przygotowaniem urządzenia. W procesie ochrony danych osobowych na administratorze spoczywa obowiązek minimalizowania operacji przetwarzania danych osobowych, czemu może służyć odpowiednie przygotowanie urządzenia przed serwisem lub naprawą, tak aby osoby, które nie mają potrzeby przetwarzania danych osobowych, tych danych nie przetwarzały.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 3, dot. §1 ust. 3 umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (Załącznik nr 2 do projektu umowy załącznika nr 4 do SWZ)**

Wnosimy o wykreślenie z niniejszego postanowienia faktu powierzenia wykonawcy do przetwarzania danych osób kontaktowych ze strony Zamawiającego. W przypadku przekazania przez zamawiającego wykonawcy danych osobowych pracowników zamawiającego wyznaczonych do kontaktu z wykonawcą nie mamy do czynienia z „powierzeniem” w rozumieniu przepisów RODO, a „udostępnieniem” danych osobowych. Każdy z podmiotów – zamawiający oraz wykonawca – są administratorem tych danych osobowych i realizują swoje własne cele.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 4, dot. §1 ust. 6 umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (Załącznik nr 2 do projektu umowy załącznika nr 4 do SWZ)**

Wnosimy o dostosowanie zakresu wykonywanych przez Wykonawcę operacji danych osobowych w umowie powierzenia do rzeczywistego zakresu. Niezależnie od faktu, że wykonawca nie będzie przetwarzał danych osobowych, co zostało wyjaśnione w pytaniu 2, to nawet hipotetycznie przyjmując, że jakieś dane będą przetwarzane, to katalog operacji został opisany zbyt szeroko.

**Odpowiedź: Wykonawca może operować danymi osobowymi tylko do realizacji powierzonych zadań wynikających z umowy zakupu. Dopuszcza się przekazanie danych kontaktowych do firmy 3ciej tylko pod warunkiem gdy ta pełni rolę podwykonawcy Wykonawcy.**

**Pytanie nr 5, dot. §4 ust. 5 umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (Załącznik nr 2 do projektu umowy załącznika nr 4 do SWZ)**

Wnosimy o zmianę postanowienia na „Przetwarzający zobowiązany jest niezwłocznie, do zawiadomienia Administratora o każdym przypadku naruszenia lub podejrzenia naruszenia danych osobowych.”

uzasadnienie dla zmiany:

- 1) przepisy RODO nie określają maksymalnego terminu dla podmiotu przetwarzającego na zgłoszenie naruszenia danych osobowych, a posługują się w tym zakresie sformułowaniem „niezwłocznie”;
- 2) przepisy RODO nie nakładają na podmioty przetwarzające obowiązku podawania Administratorowi katalogu konkretnych okoliczności dotyczących naruszenia. Dane określone w art. 33 ust. 3 RODO stanowią zakres danych, które Administrator ma obowiązek przekazać do organu nadzorczego i nie można tego obowiązku rozciągać na podmiot przetwarzający.

**Odpowiedź: SWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 6, dot. §1 ust. 1 umowy (Załącznik nr 4 do SWZ)**

Wnosimy o wykreślenie z umowy obowiązku przeniesienia, montażu i uruchomienia w okresie gwarancji urządzenia w inne miejsce wskazane przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający zakłada, że pytanie dotyczy §1 ust. 2 umowy. Zgodnie ze zmienionym wzorem umowy.**

**Pytanie nr 7, dot. §4 ust. 1 umowy (Załącznik nr 4 do SWZ)**

Wnosimy o zmianę niniejszego postanowienia na następujące: „Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu medycznego przechodzi na Zamawiającego z chwilą dostarczenia go do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.”

**Odpowiedź: Pytanie nieadekwatne do wskazanej pozycji umowy. Wzór umowy bez zmian.**

**Pytanie nr 8, dot. §5 ust. 2 umowy**

Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy niezwłocznie po wykonaniu przez wykonawcę wszystkich świadczeń wymaganych do odbioru, czyli rozmieszczenia, instalacji i montażu przedmiotu umowy oraz do jego prezentacji w siedzibie Zamawiającego w zakresie: uruchomienia, eksploatacji, obsługi i konserwacji dostarczonego Sprzętu Medycznego.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza chęć dokonania odbiorów bez niepotrzebnej zwłoki.**

**Pytanie nr 9, dot. §6 ust. 1 projektu umowy**

Wnosimy o wydłużenie terminu na wymianę do 7 dni roboczych od dnia uznania reklamacji przez Wykonawcę.

**Odpowiedź: Pytanie nieadekwatne do wskazanej pozycji umowy. Zamawiający zakłada, że pytanie dotyczy §6 ust. 4 umowy. Zgodnie ze zmienionym wzorem umowy.**

**Pytanie nr 10, dot. §6 ust. 10 projektu umowy - Załącznik nr 7 do SWZ**

Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna czas reakcji serwisowej za wypełniony, jeżeli wykonawca przystąpi do zdalnego podjęcia czynności mających na celu usunięcie wady/awarii

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dokonanie zdalnej diagnostyki przez Wykonawcę jako przystąpienie do naprawy.**

**Pytanie nr 11, dot. §6 ust. 11 projektu umowy - Załącznik nr 7 do SWZ**

Wnosimy o wydłużenie czasu naprawy do 10 dni roboczych od chwili poinformowania Wykonawcy o wadzie/awarii

**Odpowiedź: Zgodni ze zmienionym projektem umowy.**

**Pytanie nr 12, dot. §8 projektu umowy**

Wnosimy, aby kary umowne były naliczane od wartości wynagrodzenia brutto za każdą część zamówienia, której dotyczy przyczyna nałożenia kary umownej. Przykładowo w razie podpisania umowy na kilka zadań, to jeżeli zwłoka w dostawie dotyczy tylko jednego z nich, to kara umowna powinna być naliczana od wynagrodzenia za zadanie, którego dotyczy zwłoka, a nie całości wynagrodzenia za wszystkie zadania. Kara umowna z powodu naliczania jej od wartości całego wynagrodzenia jest rażąca wygórowana, w sytuacji gdy naruszenie zobowiązania dotyczy tylko jednego z urządzeń/zadań/części.

**Odpowiedź: Wzór umowy bez zmian.**

**Pytanie nr 13, dot. §8 ust. 7 projektu umowy**

Wnosimy o obniżenie łącznej wysokości kar umownych do 30%

**Odpowiedź: Wzór umowy bez zmian.**

**Pytanie nr 14, dot. §9 ust. 1 pkt 1)**

Wnosimy o dopisanie do niniejszego punktu obowiązku wezwania wykonawcy do dostawy sprzętu i wyznaczenia mu w tym celu dodatkowego terminu.

Wskazujemy, że pozostałe przypadki, w których zamawiający może od umowy odstąpić są objęte obowiązkiem wezwania wykonawcy.

**Odpowiedź: Wzór umowy bez zmian.**

**Pytanie nr 15, dot. §9 ust. 5 projektu umowy**

Wnosimy o zmianę niniejszego ustępu na następujący:

„Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od upływu terminu wskazanego w ust. 1 pkt.1, 2, 3 lub 4”

Wskazujemy, że punkty 2 - 4 przewidują obowiązek wystosowania wezwania, więc możliwość odstąpienia powinna być jednolicie możliwa po upływie terminu z wezwania.

**Odpowiedź: Wzór umowy bez zmian.**

**Pytanie nr 16, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 7 pkt 27**

Prosimy o wyjaśnienie pkt.27 specyfikacji, gdzie Zamawiający wymienia 2sztuki zasilacza awaryjnego UPS, czy jest to omyłka pisarska i wymagany jest tylko 1 zasilacz ups?

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ. Zamawiający wymaga 1 szt. zasilacza w omawianym punkcie.**

**Pytanie nr 17, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 7 pkt 60**

Czy w pkt. 60 specyfikacji Zamawiający dopuści rozwiązanie w postaci bufora EMG o min. 6 minutowym zapisie. Takie rozwiązanie krótszego bufora EMG oferowanych przez niektórych producentów jest dostateczne i w pełni wystarczające w standardowych badaniach EMG.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 18, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 7 pkt 70**

Prosimy o doprecyzowanie pkt.70 specyfikacji, czy Zamawiający wymaga tylko opcji oprogramowania pracującego w strukturze sieciowej z możliwością podłączenia do sieci szpitalnej i przesyłanie danych według protokołu HL7?

Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji sieciowych i licencji programów, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Pytanie nieadekwatne do wskazanej pozycji OPZ. Zamawiający zakłada, że pytanie dotyczy pkt 100. Zgodnie ze zmienionym OPZ**

**Pytanie nr 19, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 7 pkt 101**

Prosimy o doprecyzowanie czy w pkt. 101 specyfikacji Zamawiający wymaga opcjonalnej możliwości odnośnie kompatybilności dwukierunkowego przesyłania danych pomiędzy komputerem rejestrującym a laptopem oraz archiwizacji danych na dysku sieciowym? Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji baz sieciowych, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Zamawiający wymaga pełną integralność dostarczonego zestawu: badania i opisy badań mają być przesyłane dwukierunkowo między dostarczonym EMG, zestawem komputerowym i laptopem.**

**Pytanie nr 20, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 7 pkt 102**

Czy w pkt. 102 specyfikacji Zamawiający dopuści rozwiązanie komunikacji oferowanego aparatu z systemem szpitalnym HIS lub PACS. Wyniki badań EMG/ENG są plikami tekstowymi i przesyłane protokołem HL7 w systemie szpitalnym HIS, a nie są plikami obrazowymi, obsługiwany przez system PACS. Czy ma być to zawarte w pakiecie oferowanym czy traktowane jako dostępna opcja do późniejszego dokupienia? Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji baz sieciowych od producenta urządzenia, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 21, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 7 pkt 103**

Czy Zamawiający w pkt. 103 dopuści rozwiązanie nie obsługujące standardu DICOM do obsługi list roboczych oraz CStore do przesyłania badań do systemu PACS ze względu na fakt, że wyniki badań EMG/ENG są generowane jako pliki tekstowe i nie wymagają korzystania z w/w standardu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 22, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 7 pkt 104**

Czy Zamawiający w pkt 104 specyfikacji technicznej wymaga dostarczenia rozwiązania z system HIS Optimed tylko po stronie dostawcy aparatu EMG poprzez dostarczenie licencji protokołu HL7? Czy ma

być to zawarte w pakiecie oferowanym czy traktowane jako dostępna opcja do późniejszego dokupienia?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga tylko takiej opcji w przypadku późniejszych inwestycji.**

**Pytanie nr 23, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 6 - Zasięg pracy w trybie bezprzewodowym: min. 20 m**

Prosimy o potwierdzenie, że podając minimalny zasięg pracy w trybie bezprzewodowym Zamawiający bierze pod uwagę odległość w pomieszczeniu bez ścian i innych przeszkód, zgodnie ze standardem podawania takiego zasięgu pracy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 24, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 28 - Parametry komputera**

Czy zamawiający dopuści w postępowaniu komputer z procesorem Intel Core i5, monitorem 24' oraz zintegrowaną kartą graficzną? Proponowana konfiguracja jest bardziej optymalna pod kątem aparatu EEG. Dodatkowo, czy Zamawiający potwierdza konieczność dwóch zasilaczy UPS dla jednego zestawu komputerowego?

**Odpowiedź: Zamawiający nie obniża standardu dla parametrów zestawu komputerowego. Zamawiający skreśla jeden zasilacz UPS w omawianym punkcie.**

**Pytanie nr 25, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 30 - Parametry laptopa**

Czy zamawiający dopuści w postępowaniu laptop z monitorem 15'?

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 26, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 60 - Statyw jezdny modułu wideometrii**

Czy ze względu na jakość nagrywanego obrazu i bezpieczeństwo pacjenta zamawiający dopuści rozwiązanie montażu kamery na statywie rozporowym (autopole)? Montaż kamery obrotowej na statywie jezdnym znacząco obniży jakość nagrywanego sygnału i spowoduje ryzyko łatwego przewrócenia całego statywu. Alternatywa to dopuszczenie w postępowaniu modułu wideo „simple” - kamera nie kopułowa, nieobrotowa, ale możliwa do bezpiecznej instalacji na statywie.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 27, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 61**

Prosimy o doprecyzowanie pkt 61 specyfikacji, czy Zamawiający wymaga tylko opcji oprogramowania pracującego w strukturze sieciowej z możliwością podłączenia do sieci szpitalnej i przesyłanie danych według protokołu HL7?

Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji sieciowych i licencji programów, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 28, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 63**

Czy w pkt 63 specyfikacji Zamawiający dopuści rozwiązanie komunikacji oferowanego aparatu z systemem szpitalnym HIS lub PACS. Wyniki badań EEG są plikami tekstowymi i przesyłane protokołem HL7 w systemie szpitalnym HIS, a nie są plikami obrazowymi, obsługiwany przez system PACS. Czy ma być to zawarte w pakiecie oferowanym czy traktowane jako dostępna opcja do

późniejszego dokupienia? Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji baz sieciowych od producenta urządzenia, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 29, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 64**

Czy Zamawiający w pkt 64 dopuści rozwiązanie nie obsługujące standardu DICOM do obsługi list roboczych oraz CStore do przesyłania badań do systemu PACS ze względu na fakt, że wyniki badań EEG są generowane jako pliki tekstowe i nie wymagają korzystania z w/w standardu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 30, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 65**

Czy Zamawiający w pkt 65 specyfikacji technicznej wymaga dostarczenia rozwiązania z system HIS Optimed tylko po stronie dostawcy aparatu EEG poprzez dostarczenie licencji protokołu HL7? Czy ma być to zawarte w pakiecie oferowanym czy traktowane jako dostępna opcja do późniejszego dokupienia?

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 31, dot. Załącznika nr 3 do SIWZ Część 8 Pkt 66 – Czepki**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje czepków z multiconnectorem czy z 21 wtykami TouchProof wpinanym osobno w głowicę? W przypadku rozwiązania z multiconnectorem konieczne będzie zaofertowanie dodatkowo adapterów w ilości minimum 1 szt. na każdą głowicę EEG w postępowaniu.

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje:**

**Zamawiający wymaga dostarczenia 5 zestawów czepków z odpowiednimi elektrodami i jeśli to konieczne także z adapterami – zachowanie pełnej funkcjonalności. Wymogi zestawów:**

**2 szt. czepka TouchProof z 21 wtykami i elektrodami – rozmiar duży/dorośli**

**2 szt. czepka TouchProof z 21 wtykami i elektrodami – rozmiar średni/młodzież**

**1 szt. czepka multiconnectorem (elektrody przytwierdzone na stałe) – rozmiar mały/małe dzieci**

**Zgodnie ze zmienionym OPZ**

**Pytanie nr 32, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 68 – Elektrody grzybkowe**

Prosimy o potwierdzenie, że w skład jednego zestawu wchodzi standardowo 21 elektrod grzybkowych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 33, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 69 – Przewody do elektrod**

Czy zamawiający dopuści w postępowaniu przewody o długości 120cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.**



**Pytanie nr 34, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 77- Aparat EEG typ 1, mobilny- Zasięg pracy w trybie bezprzewodowym: min. 20 m**

Prosimy o potwierdzenie, że podając minimalny zasięg pracy w trybie bezprzewodowym Zamawiający bierze pod uwagę odległość w pomieszczeniu bez ścian i innych przeszkód, zgodnie ze standardem podawania takiego zasięgu pracy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 35, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 99 - Aparat EEG typ 1, mobilny - Laptop**

Czy zamawiający dopuści w postępowaniu laptop z monitorem 15'?

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 36, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 128- Aparat EEG typ 1, mobilny**

Prosimy o doprecyzowanie pkt 128 specyfikacji, czy Zamawiający wymaga tylko opcji oprogramowania pracującego w strukturze sieciowej z możliwością podłączenia do sieci szpitalnej i przesyłanie danych według protokołu HL7?

Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji sieciowych i licencji programów, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ**

**Pytanie nr 37, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 130- Aparat EEG typ 1, mobilny**

Czy w pkt 130 specyfikacji Zamawiający dopuści rozwiązanie komunikacji oferowanego aparatu z systemem szpitalnym HIS lub PACS. Wyniki badań EEG są plikami tekstowymi i przesyłane protokołem HL7 w systemie szpitalnym HIS, a nie są plikami obrazowymi, obsługiwany przez system PACS. Czy ma być to zawarte w pakiecie oferowanym czy traktowane jako dostępna opcja do późniejszego dokupienia? Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji baz sieciowych od producenta urządzenia, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ**

**Pytanie nr 38, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 131- Aparat EEG typ 1, mobilny**

Czy Zamawiający w pkt 131 dopuści rozwiązanie nie obsługujące standardu DICOM do obsługi list roboczych oraz CStore do przesyłania badań do systemu PACS ze względu na fakt, że wyniki badań EEG są generowane jako pliki tekstowe i nie wymagają korzystania z w/w standardu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 39, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 132- Aparat EEG typ 1, mobilny**

Czy Zamawiający w pkt 132 specyfikacji technicznej wymaga dostarczenia rozwiązania z system HIS Optimed tylko po stronie dostawcy aparatu EEG poprzez dostarczenie licencji protokołu HL7? Czy ma być to zawarte w pakiecie oferowanym czy traktowane jako dostępna opcja do późniejszego dokupienia?

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 40, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 133 - Czepki- Aparat EEG typ 1, mobilny**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje czepków z multiconnectorem czy z 21 wtykami TouchProof wpinanym osobno w głowicę? W przypadku rozwiązania z multiconnectorem konieczne

będzie zaofertowanie dodatkowo adapterów w ilości minimum 1 szt. na każdą głowicę EEG w postępowaniu.

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje:**

**Zamawiający wymaga dostarczenia 5 zestawów czepków z odpowiednimi elektrodami i jeśli to konieczne także z adapterami – zachowanie pełnej funkcjonalności. Wymogi zestawów:**

**2 szt. czepka TouchProof z 21 wtykami i elektrodami – rozmiar duży/dorośli**

**2 szt. czepka TouchProof z 21 wtykami i elektrodami – rozmiar średni/młodzież**

**1 szt. czepka multiconnectorem (elektrody przytwierdzone na stałe) – rozmiar mały/małe dzieci**

**Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 41, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt135 – Elektrody grzybkowe- Aparat EEG typ 1, mobilny**

Prosimy o potwierdzenie, że w skład jednego zestawu wchodzi standardowo 21 elektrod grzybkowych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 42, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt136 – Przewody do elektrod- Aparat EEG typ 1, mobilny**

Czy zamawiający dopuści w postępowaniu przewody o długości 120cm?

**Odpowiedź: Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ**

**Pytanie nr 43, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt Pkt 6- Aparat EEG typ 2- Zasięg pracy w trybie bezprzewodowym: min. 20 m**

Prosimy o potwierdzenie, że podając minimalny zasięg pracy w trybie bezprzewodowym Zamawiający bierze pod uwagę odległość w pomieszczeniu bez ścian i innych przeszkód, zgodnie ze standardem podawania takiego zasięgu pracy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 44, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 28- Aparat EEG typ 2- Parametry komputera**

Czy zamawiający dopuści w postępowaniu komputer z procesorem Intel Core i5, monitorem 24' oraz zintegrowaną kartą graficzną? Proponowana konfiguracja jest bardziej optymalna pod kątem aparatu EEG. Dodatkowo, czy Zamawiający potwierdza konieczność dwóch zasilaczy UPS dla jednego zestawu komputerowego?

**Odpowiedź: Zamawiający nie obniża standardu dla parametrów zestawu komputerowego. Zamawiający skreśla jeden zasilacz UPS w omawianym punkcie.**

**Pytanie nr 45, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 30- Aparat EEG typ 2- Parametry laptopa**

Czy zamawiający dopuści w postępowaniu laptop z monitorem 15'?

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 46, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 60- Aparat EEG typ 2-Statyw jezdny modułu wideometrii**

Czy ze względu na jakość nagrywanego obrazu i bezpieczeństwo pacjenta zamawiający dopuści rozwiązanie montażu kamery na statywie rozporowym (autopole)? Montaż kamery obrotowej na statywie jezdnym znacząco obniży jakość nagrywanego sygnału i spowoduje ryzyko łatwego przewrócenia całego statywu. Alternatywa to dopuszczenie w postępowaniu modułu wideo „simple” – kamera nie kopułowa, nieobrotowa, ale możliwa do bezpiecznej instalacji na statywie.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 47, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 61- Aparat EEG typ 2**

Prosimy o doprecyzowanie pkt 61 specyfikacji, czy Zamawiający wymaga tylko opcji oprogramowania pracującego w strukturze sieciowej z możliwością podłączenia do sieci szpitalnej i przesyłanie danych według protokołu HL7?

Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji sieciowych i licencji programów, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 48, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 63- Aparat EEG typ 2**

Czy w pkt 63 specyfikacji Zamawiający dopuści rozwiązanie komunikacji oferowanego aparatu z systemem szpitalnym HIS lub PACS. Wyniki badań EEG są plikami tekstowymi i przesyłane protokołem HL7 w systemie szpitalnym HIS, a nie są plikami obrazowymi, obsługiwany przez system PACS. Czy ma być to zawarte w pakiecie oferowanym czy traktowane jako dostępna opcja do późniejszego dokupienia? Takie rozwiązanie wymaga wykupienia dodatkowych licencji baz sieciowych od producenta urządzenia, co dodatkowo podniesie koszty oferowanego zestawu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ**

**Pytanie nr 49, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 64- Aparat EEG typ 2**

Czy Zamawiający w pkt 64 dopuści rozwiązanie nie obsługujące standardu DICOM do obsługi list roboczych oraz CStore do przesyłania badań do systemu PACS ze względu na fakt, że wyniki badań EEG są generowane jako pliki tekstowe i nie wymagają korzystania z w/w standardu.

**Odpowiedź: Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 50, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 65- Aparat EEG typ 2**

Czy Zamawiający w pkt 65 specyfikacji technicznej wymaga dostarczenia rozwiązania z system HIS Optimed tylko po stronie dostawcy aparatu EEG poprzez dostarczenie licencji protokołu HL7? Czy ma być to zawarte w pakiecie oferowanym czy traktowane jako dostępna opcja do późniejszego dokupienia?

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 51, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 66- Aparat EEG typ 2- Czepki**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje czepków z multiconnectorem czy z 21 wtykami TouchProof wpinanym osobno w głowicę? W przypadku rozwiązania z multiconnectorem konieczne będzie zaofertowanie dodatkowo adapterów w ilości minimum 1 szt. na każdą głowicę EEG w postępowaniu.

**Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje:**

**Zamawiający wymaga dostarczenia 5 zestawów czepków z odpowiednimi elektrodami i jeśli to konieczne także z adapterami – zachowanie pełnej funkcjonalności. Wymogi zestawów:**

**2 szt. czepka TouchProof z 21 wtykami i elektrodami – rozmiar duży/dorośli**

**2 szt. czepka TouchProof z 21 wtykami i elektrodami – rozmiar średni/młodzież**

**1 szt. czepka multiconnectorem (elektrody przytwierdzone na stałe) – rozmiar mały/małe dzieci**

**Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 52, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 68- Aparat EEG typ 2- Elektrody grzybkowe**  
Prosimy o potwierdzenie, że w skład jednego zestawu wchodzi standardowo 21 elektrod grzybkowych.  
**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie nr 53, dot. Załącznika nr 3 do SWZ Część 8 Pkt 69- Aparat EEG typ 2- Przewody do elektrod**  
Czy zamawiający dopuści w postępowaniu przewody o długości 120cm?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ.**

## Zestaw 12

**Pytanie nr 1, dot. wzoru umowy § 6 pkt 13**

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego.

Pragniemy zauważyć, że mikroskop operacyjny jest urządzeniem zaawansowanym technologicznie, produkowanym na indywidualne zamówienie klienta dlatego nie jest możliwe dostarczenie urządzenia zastępczego w tak krótkim czasie.

**Odpowiedz: Zamawiający odstępuje od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego dla części 2.**

**Pytanie nr 2, dot. części nr 2, wzoru umowy § 8 pkt 7**

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu na następujący:

„7. Wysokość kar umownych wskazanych w ust. 1 – 4 nie może przekroczyć 20 % wartości wskazanej w § 5 ust. 1 (wartości umowy).”

**Odpowiedź: SWZ bez zmian**

**Pytanie nr 3, dot. części nr 2, punkt 27**

Zamawiający w tym punkcie wymaga pełnej integracji z posiadanym przez kupującego systemem śródoperacyjnego neuromonitoringu ISIS Xpert Plus prod. Inomed.

Poprzez pełną integrację rozumiemy połączenie mikroskopu i neuromonitoringu w taki sposób, aby obraz z kamery mikroskopu wyświetlany był w oknie na ekranie neuromonitoringu, zaś wykresy z

Projektu umowy

niego wyświetlane były w okularze mikroskopu z nałożeniem na obraz z pola operacyjnego (w taki sam sposób jak praca z neuronawigacją)

W świetle uzyskanych informacji od Producenta zwracamy uprzejmie uwagę, iż neurmonitoring będący własnością Kupującego jest kilkunastoletni, nie przystosowany do połączenia z najnowszymi systemami video. Drugie urządzenie jest dzierżawione, nie posiada opcji wyświetlania wykresów w okularze, a że nie jest Państwa własnością nie możemy go upgradować (o ile to w ogóle Producent przewidział).

Rozumiejąc istotę tego parametru i chcąc zagwarantować Państwu w przyszłości opisaną powyżej pełną integrację bez ponoszenie dodatkowych kosztów ze strony dostawcy mikroskopu, proponujemy następujący zapis:

27. Kompletnie przygotowanie do pełnej integracji (w tym kable sygnałowe video wraz z dostawą mikroskopu) z systemem śródoperacyjnego neuromonitoringu produkcji Inomed, to jest do wyświetlania obrazu wykresów neuromonitoringu w okularach mikroskopu z nałożeniem na pole operacyjne oraz obrazu z kamery mikroskopu na ekranie neromonitoringu.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

### Zestaw 13

#### **Pytanie nr 1, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 4**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu z funkcją automatycznego wyostrzania obrazu zawsze i niezależnie od zaprogramowanego punktu w przestrzeni – dowolny pilotaż głowicy w osiach XYZ oznacza dowolne, ograniczone tylko zasięgami mikroskopu, ruchy głowicy w przestrzeni całego pola operacyjnego.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

#### **Pytanie nr 2, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 5**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez systemu pamięci pozycji mikroskopu. System taki często znajduje zastosowanie w okulistyce, gdzie pole operacyjne jest niemal stałe, małe i o małej głębi, gdy operator potrzebuje wrócić z mikroskopem do wcześniejszej pozycji sprzed jej zmiany i odjechaniu mikroskopem znad pola operacyjnego. Podczas zabiegów neurochirurgicznych głębokość pola operacyjnego i kąt jego obserwacji ulega stałym zmianom i programowanie w pamięci mikroskopu nawet 5 punktów ze stałą ogniskową nie ma praktycznego zastosowania. Dodatkowo, system taki nie współpracuje ze stołem operacyjnym i przy jakiegokolwiek zmianie położenia pacjenta i stołu operacyjnego w trakcie zabiegu, system pamięci pozycji mikroskopu traci znaczenie i musi być ustawiany każdorazowo od nowa.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 3, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 6**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu ze zrobotyzowanym systemem pochylania głowicy XY przód/tył i na boki, bez posuwu płaskiego, sterowany joystickami na obu uchwytach głowicy niezależnie od hamulców elektromagnetycznych

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 4, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 8**

Skoro w pkt. 20 i w pkt. 21 Zamawiający wymaga modułów fluorescencji, w których moc oświetlenia ma największe znaczenie, prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu oświetlenia światłowodowego, głównego i awaryjnego – lampa ksenonowa o mocy min. 400W każda.

Dzięki temu obrazy fluorescencji wizualizowane są o wiele wyraźniej i jaśniej; dodatkowo silniejszy żarnik pozwala na pracę mikroskopu na niższym natężeniu światła w efekcie dając tą samą jasność obrazu pola operacyjnego, co pozwala na mniejsze zużycie żarników i ich dłuższą pracę.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 5, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 11**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: całkowicie zintegrowanego w głowicy mikroskopu systemu automatycznego ustawiania ostrości obrazu autofocus pracującego w oparciu o analizę video, z możliwością wyboru miejsca i powierzchni pola operacyjnego, względem którego system wyostrza obraz, wyzwalany przyciskiem lub automatycznie przy każdorazowym ruchu głowicy.

Proponowany system oprócz automatycznego autofocusowania, pozwala na regulację ustawień głębi automatycznej ostrości.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ**

**Pytanie nr 6, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 15**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie podglądu asystenckiego bocznego z regulacją w dwóch prostopadłych osiach bez dźwigni zabezpieczającej przed przypadkową zmianą pozycji podglądu, w komplecie z tubusem o regulowanym kącie pochylecia min. 0-170 stopni i okularami szerokokątnymi o współczynniku powiększenia max. 12,5x z korekcją refrakcji operatora w zakresie min. +5/-5 D.

Prawidłowo ustawiony podgląd asystenta bocznego, bez użycia znacznej siły, nie ma prawa na przypadkową zmianę swojej pozycji i nie wymaga dodatkowej dźwigni zabezpieczającej przed zmianą pozycji.

W pkt. 17 Zamawiający wymaga okularów operatora głównego i asysty face-to-face 12,5x, zatem nieuzasadniony jest wymóg okularów asystenta bocznego 10x – w takim przypadku chirurdzy razem operujący będą mieli obrazy o różnych powiększeniach i głębi ostrości każdy.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 7, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 16**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednego większego medycznego monitora kolorowego dotykowego o przekątnej 31" do wyświetlania obrazu z kamery; sterowanie funkcjami mikroskopu z

dotykowego panelu wbudowanego w statywie mikroskopu; monitor dotykowy zamontowany na ruchomym ramieniu zintegrowanym ze statywem mikroskopu oraz drugi monitor kolorowy o przekątnej min. 24" na niezależnym statywie jezdnym do przekazywania obrazu z kamery mikroskopu. Proponowane rozwiązanie z jednym niezależnym monitorem jezdnym jest praktyczniejsze ponieważ daje swobodę dowolnego jego ustawienia na sali operacyjnej, a często mikroskop ustawiany jest za plecami operatora i ten nie ma możliwości patrzenia na niego; takie rozwiązanie daje również możliwość dowolnego ustawienia monitora dla instrumentariuszki lub zespołu anestezyjologicznego.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 8, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 17**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchylnych tubusów z płynną regulacją w zakresach 30-150° i 0-180°, bez ich składania, ze zinterowanym przełącznikiem do zmiany powiększenia min. 40% - pozostałe parametry bez zmian - za to z dodatkową nastawą ostrości obrazu samego operatora face-to-face, sterowaną dodatkowym pokrętkiem na głowicy mikroskopu z pola sterylne, niezależną od ostrości mikroskopu, operatora głównego i kamery.

Takie rozwiązanie dodatkowej regulacji ostrości obrazu samego operatora face-to-face pozwala na wygodne i bezpieczne prowadzenie zabiegu w przypadku, gdy operator główny nieprawidłowo ogniskuje obraz lub ma wadę wzroku i nieprawidłowo ustawi dioptrie okularów przed zabiegiem - asystent face-to-face nie jest zmuszony do asystowania w nieostrych dla niego polu operacyjnym.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 9, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 18**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kamery CMOS Full HD, sygnał 1080p - pozostałe parametry bez zmian.

Rodzaj wymaganej kamery nie ma znaczenia dla bezpieczeństwa, szybkości, czy jakości wykonania zabiegu - chirurdzy nie operują patrząc na monitor.

Dodatkowo Zamawiający wymaga w pkt. 16 monitorów o przekątnej 24", na których fizycznie nie jest możliwe wyświetlanie obrazów 4K 2160p - na tak małych przekątnym obraz kamer 4K będzie redukowany do mniejszej rozdzielczości dopasowany do rozmiaru monitora.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 10, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 19**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zintegrowanego w mikroskopie systemu archiwizacji z odpowiednio dużym wbudowanym dyskiem twardym do nagrywania całych zabiegów z funkcją jednoczesnego dzielenia video na krótsze, np. kilkuminutowe sekwencje, dzięki czemu użytkownik jest w stanie w bardzo szybki sposób wybrać odpowiadające mu części nagrania bez straty czasu na ich dodatkową edycję. Funkcja start i stop nagrywania uruchamiana przyciskiem na gryfie.

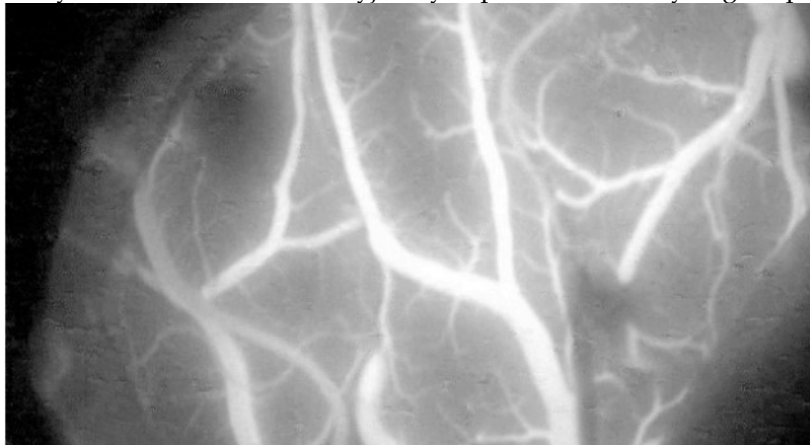
**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 11, dot. załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 – Mikroskop operacyjny, pkt. 22**

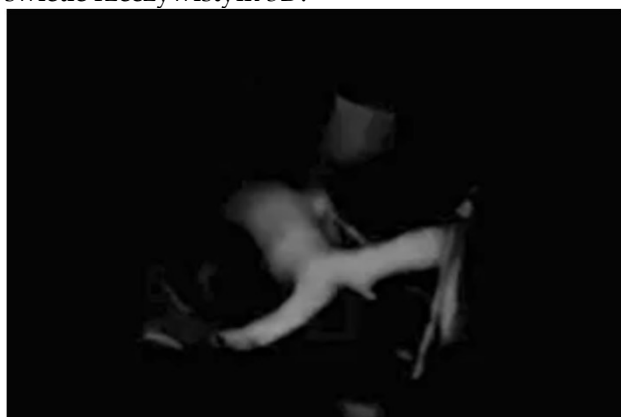
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie modułu obrazowania fluorescencji z wykorzystaniem indocjaniny (ICG) widzianej w świetle rzeczywistym, białym, bez konieczności przechodzenia z obraz

podczerwieni IR, z zachowaniem pełnej widoczności anatomii struktur pola operacyjnego, z widocznością narzędzi i z zachowaniem trójwymiarowości obrazu zamiast śródoperacyjnej analizy przepływu krwi i tworzenia wykresów map unaczynienia.

Klasyczne obrazowanie indocyjaniny w podczerwieni wymagane przez Zamawiającego w pkt. 21:



Proponowane rozwiązanie obrazowania indocyjaniny z zachowaniem obrazu w podczerwieni i w świetle rzeczywistym 3D:



**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

Projekt umowy



**Pytanie nr 12, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 - Mikroskop operacyjny, pkt. 24**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie systemu wprowadzania obrazów w okulary bez natężenia i statusu ruchu robotycznego – reszta parametrów bez zmian.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 13, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 - Mikroskop operacyjny, pkt. 29**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez konieczności wyważania i kompensacji wagi folii sterylnej.

Waga worka rozłożona jest równomiernie na mikroskopie zarówno na głowicy i ramionach statywu i nie wpływa na warunki automatycznego balansowania mikroskopu – prawidłowo skalibrowany mikroskop nie wymaga funkcji dodatkowej kompensacji wagi worka.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 14, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 - Mikroskop operacyjny, pkt. 30**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez systemu odsysania powietrza z wnętrza założonej folii sterylnej.

Rozwiązanie takie, w modelach mikroskopów producenta Carl ZEISS, generuje wymóg zaopatrywania się w dedykowane jednorazowe osłony sterylne z elektronicznym chipem uruchamiającym system odsysania powietrza, które są kilkukrotnie droższe od standardowych. Natomiast parametr ten wymaga ciągłego wyciągu powietrza, generując dodatkowy hałas i ciepło na sali operacyjnej.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 15, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 - Mikroskop operacyjny, pkt. 31**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie ogniskowej realizowanej jednym obiektywem bez nakładek, zmiana płynna elektromotoryczna w całym zakresie. Zakres ogniskowania 225 - 600mm.

Jest to zakres ogniskowej absolutnie zabezpieczający sukcesywne użycie mikroskopu we wszystkich niezbędnych rodzajach zabiegów, zarówno chirurgii głowy i kręgosłupa.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 16, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 - Mikroskop operacyjny, pkt. 32**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikroskopu bez systemu żyroskopowego podglądu asystenckiego.

Podgląd asystencki jest obrotowy 360° i zmiana położenia korygowana jest zaledwie w ciągu 1s.

**Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.**

**Pytanie nr 17, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 - Mikroskop operacyjny, pkt. 33**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zewnętrznego niezależnego systemu do mikroinspekcji pola operacyjnego z dwoma endoskopami 0 i 30 stopni, kamerą, źródłem światła, monitorem i wózkiem. Obraz z endokopu widoczny będzie na monitorze i może być nastrzykiwany w okulary mikroskopu. Proponowany zewnętrzny i niezależny zestaw endoskopowy zapewni oprócz możliwości mikroinspekcji pola operacyjnego swobodne wykorzystanie w zabiegach endoskopowych podstawy czaszki z dojściem przez zatoki. Dodatkowo jest rozwiązaniem bez limitu cykli sterylizacji dla mikroendoskopu i koniecznością jego kosztownej wymiany.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

**Pytanie nr 18, dot. załącznika nr 3 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ), Część 2 - Mikroskop operacyjny, pkt. 34**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie menu bez języka polskiego.

Menu dostępne jest w kilku innych językach; główna obsługa i sterowanie opiera się na ikonach, obrazkach i wskaźnikach, dla których nie jest wymagana znajomość obcych języków.

**Odpowiedź: OPZ bez zmian.**

Na podstawie art. 137 ust. 1 i 2 ustawy Pzp Zamawiający zmienia treść SWZ.

- Modyfikuje zapisy SWZ
- Modyfikuje załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 1- Zestaw do wideorhinolaryngoskopii
- Modyfikuje załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 2- Mikroskop operacyjny
- Modyfikuje załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 3, system nieinwazyjnego mapowania mózgu
- Modyfikuje załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 5, aparaty do znieczulania
- Modyfikuje załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 7, aparat EMG
- Modyfikuje załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 8, aparat EEG 1+1
- Modyfikuje Załącznik Nr 4 do SWZ - Projekty umów

**W związku z powyższymi zmianami Zamawiający udostępnia załączniki po modyfikacji:**

- SWZ\_po zmianie
- Załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 1- Zestaw do wideorhinolaryngoskopii\_po zmianie
- Załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 2- Mikroskop operacyjny\_po zmianie
- Załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 3, system nieinwazyjnego mapowania mózgu\_po zmianie
- Załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 5, aparaty do znieczulania\_po zmianie
- Załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 7, aparat EMG\_po zmianie
- Załącznik Nr 3 do SWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, część 8, aparat EEG 1+1\_po zmianie

Projektu umowy

- Załącznik Nr 4 do SWZ - Projekt umowy (część 5) sukcesywne dostawy
- Załącznik Nr 4 do SWZ - Projekt umowy (część 7 i 8)\_po zmianie
- Załącznik Nr 4 do SWZ - Projekt umowy (część 2)\_po zmianie

**Zamawiający udostępnia również załączniki, które zostały zaktualizowane o nowe logotypy:**

- Załącznik Nr 1 do SWZ - Formularz oferty\_ zmiana logotypów
- Załącznik Nr 2 do SWZ - Formularz asortymentowo-cenowy\_ zmiana logotypów
- Załącznik Nr 4 do SWZ - Projekt umowy (część 1, część 3 zad. 1, część 4, część 6)\_zmiana logotypów
- Załącznik nr 4 do SWZ- Projekt umowy (część 3 zadanie 2)\_zmiana logotypów
- Załącznik Nr 5 do SWZ- Wzór oświadczenie o grupie kapitałowej\_ zmiana logotypów
- Załącznik Nr 6 do SWZ- Wzór oświadczenia dot. art. 5k Rozporządzenia\_ zmiana logotypów

**Wszelkie wyjaśnienia, dopuszczenia i zmiany SWZ stanowią integralną część SWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty.**

***Zamawiający wyznacza także nowy termin składania ofert tj. 16.11.2023 godz. 10:00. Otwarcie ofert w tym samym dniu o godz. 11:00. Termin związania ofertą: 13.02.2023 r.***

**Zatwierdził  
Wiceprezes Zarządu – Piotr Wróblewski**

*Sporządziła: Magdalena Fuławka – Sekretarz Komisji Przetargowej*