



06.12.2024

EZ.272.043.2024

EZ/1042/24

A

Wrocław, dnia .....

**Dotyczy:** odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury medycznej, sprzętu medycznego, drzwi przesuwanych w ramach realizacji inwestycji „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” (sygnatura sprawy EZ/1050/EM/24).

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania. W związku z powyższym, zgodnie z art. 135 i art. 137 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (dalej Pzp), przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SWZ i zmianą SWZ:

#### Pytanie 1

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

1) Dotyczy pkt nr 1

Prosimy o dopuszczenie aparatu z ramieniem o głębokości (oś wiązki a wewnętrzna powierzchnia ramienia) 68 cm.

Pragniemy zauważyć że stoły operacyjne mają blaty o szerokości pomiędzy 55-60 cm, a więc pierwotny wymóg wymiaru (min 80 cm) określony przez Zamawiającego nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego.”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

#### Pytanie 2

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

2) Dotyczy pkt nr 5

Prosimy o dopuszczenie aparatu z zakresem ruchu pionowego wynoszącym 42cm.

Pragniemy zauważyć, że zaofertowane rozwiązanie różni się nieznacznie (bo tylko o 3 cm) od pierwotnego wymogu Zamawiającego co stanowi niewielką różnicę względem wartości wymaganej.”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

#### Pytanie 3

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

3) Dotyczy pkt nr 8

Prosimy o dopuszczenie aparatu w którym ruch orbitalny realizowany jest manualnie.

Pragniemy zauważyć, że Zamawiający w pkt nr 3 opisał, że Użytkownik będzie ustawiał ramię w trybie manualnych ruchów.”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

#### Pytanie 4

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

4) Dotyczy pkt nr 19

Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyposażonego w dwa dotykowe monitory sterujące – każdy o przekątnej 10,4” i rozdzielczości 640 x 480 pikseli, bez możliwości ustawiania w pionie lub poziomie - umiejscowione na wózku z ramieniem C oraz na wózku monitorowym.

Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest lepsze dzięki zastosowaniu dwóch monitorów zlokalizowanych w różnych miejscach, dzięki czemu obsługa aparatu może być wykonywana przez różne osoby, zarówno w „strefie sterylnej” jak i „w strefie „brudnej” Sali operacyjnej. Dodatkowo pragniemy podkreślić że, tak jak określił Zamawiający, rolą takiego monitora jest „sterowanie funkcjami obrazu oraz generatora”, a więc nie ma potrzeby aby ten monitor miał taką rozdzielczość i przekątną jak wskazał pierwotnie Zamawiający, głównie ze względu ergonomię Sali operacyjnej, tym samym komfort pracy Operatora.”

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła: Zofia Dombrowska  
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



DOLNY  
ŚLĄSK



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

**Pytanie 5**

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

5) Dotyczy pkt nr 48

Prosimy o dopuszczenie aparatu z detektorem w technologii IGZO, przewyższającym wszystkie opisane pierwotnie przez Zamawiającego wymagania tj. rozdzielczość (2048x2048 pikseli w stosunku do pierwotnego zapisu 1500x1500), rozmiar piksela (150µm w stosunku do pierwotnego zapisu 200µm), skala szarości (16 bit w stosunku do pierwotnego zapisu 14 bit).”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ wymagania i ich nie zmienia.

**Pytanie 6**

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

6) Dotyczy pkt nr 63

Prosimy o dopuszczenie aparatu, w którym funkcja cyfrowego powiększenia obrazu bez zwiększania dawki, może być wykonywana w trakcie wyłączonej ekspozycji.

Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie nieznacznie różni się od wymagań pierwotnych i nie wpływa znacząco na właściwości kliniczne aparatu.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 7**

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

7) Dotyczy pkt nr 64

Prosimy o dopuszczenie aparatu z funkcją powiększania obrazu w zakresie 1:4 wyświetlaną w 3 formatach.

Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie nieznacznie różni się od wymagań pierwotnych i nie wpływa znacząco na właściwości kliniczne aparatu.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 8**

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

8) Dotyczy pkt nr 67

Prosimy o dopuszczenie aparatu w którym wartość ustawionego kąta nie jest wyświetlana na monitorze, ale wskazywana jest na podziałce ramienia C, w miejscu widocznym z wielu stron, zarówno przez Operatorów jak i przez personel pielęgniarski oraz techników elektroradiologów.

Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie nieznacznie różni się od wymagań pierwotnych i jest zdecydowanie bardziej praktyczne.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 9**

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

9) Dotyczy pkt nr 72

Prosimy o dopuszczenie aparatu, posiadającego możliwość dokonania pomiaru stenozy z trzech wartości, wyrażonych w „mm” a nie w „%”.

Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie nieznacznie różni się od wymagań pierwotnych i nie ma żadnego wpływu na właściwości kliniczne aparatu.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 10**

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

10) Dotyczy pkt nr 81

Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyświetlającego poziom nagrzania lampy RTG, bez informacji o poziomie nagrzania kołpaka.



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła: Zofia Dombrowska  
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pragniemy zauważyć, że informację nt. nagrzania kołpaka stosuje się w aparatach posiadających niewielką pojemność cieplną, gdzie taka informacja jest kluczowa w przypadku wykonywania długich zabiegów gdzie istnieje ryzyko przegrzania się aparatu. Pragniemy podkreślić, że w oferowanym przez Wykonawcę aparacie, pojemność cieplna kołpaka wynosi 10 000 kWh, czyli ponad 6 razy większa niż opisany pierwotnie wymóg Zamawiającego (1 500 kWh), co sprawia że w praktyce, nie ma możliwości przegrzania aparatu oferowanego przez Wykonawcę, zatem dla tego przypadku, wyświetlanie poziomu nagrzania kołpaka jest całkowicie bezzasadne."

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 11**

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

11) Dotyczy pkt nr 82

Prosimy o dopuszczenie aparatu, który nie posiada akumulatorów.

Pragniemy zauważyć, że podtrzymanie akumulatorowe dla bezpiecznego wyłączenia urządzenia konieczne jest w aparatach w których proces wyłączenia/włączenia trwa kilka minut. Zaoferowany aparat potrzebuje kilkadziesiąt sekund, aby ze stanu wyłączzonego być gotowym do pracy i odwrotnie, zatem nie ma potrzeby stosowania dodatkowych akumulatorów."

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ wymogi i ich nie zmienia.

**Pytanie 12**

„Dotyczy Oceny Technicznej w SWZ, rozdział XV Opis Kryteriów: Załącznik nr 3 do SWZ, Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 szt.

12) Dotyczy pkt nr 4, 5, 7, 9

Prosimy o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga aby ramię C było zmotoryzowane w zakresie ruchu: pionowego, wzdłużnego (poziomego), orbitalnego oraz wokół osi wzdłużnej, tzn. we wszystkich tych 4 osiach ruchu ramienia C?."

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że zgodnie z pkt. 5 Rozdziału III SWZ „(...) dopuszcza się wszystkie cechy dodatkowe, podnoszące jakość oferowanych wyrobów (...)”.

**Pytanie 13**

„Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – Projektowe postanowienia umowy

Pytanie 1 dotyczy §4 ust. 3

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Wykonawca zapewnia interwencję serwisu rozumianą jakokontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w ciągu 48 godzin (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez Zamawiającego”."

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ wymogi i ich nie zmienia.

**Pytanie 14**

„Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – Projektowe postanowienia umowy

Pytanie 2 dotyczy § 10 ust. 1a, 1d

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,2% ?”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Wobec powyższego paragraf 10 ust. 1 pkt a) Załącznika nr 4 Projektowanych postanowień umowy otrzymuje brzmienie „w wysokości 0,2% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 5, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do dnia zrealizowania dostawy wraz z obowiązkami wynikającymi z § 3 ust. 5 umowy.”. W załączeniu Załącznika nr 4 Projektowanych postanowień umowy – ZMIANA 2.

**Pytanie 15**

„Pytanie 1

Dotyczy zapisów umowy § 4 ust. 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu dostępności części zamiennych do 8 lat ?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ wymogi i ich nie zmienia.



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła: Zofia Dombrowska  
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

**Pytanie 16**

„Pytanie 2

Dotyczy zapisów umowy § 10 ust. 1a, 1d

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,2% ?”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 14.

**Pytanie 17**

„Pytanie 3

Dotyczy zapisów umowy § 10 ust. 1c, 1d

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,2% do 0,1% ?”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę w zakresie paragrafu 10 ust. 1 pkt c) Załącznika nr 4 Projektowanych postanowień umowy. Wobec powyższego paragraf 10 ust. 1 pkt c) Załącznika nr 4 Projektowanych postanowień umowy otrzymuje brzmienie „w wysokości 0,1% wartości brutto danego sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań planowanego przeglądu gwarancyjnego (zgodnie z zaleceniem producenta), począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy – nie dotyczy Zadania 9,”. W odniesieniu do paragrafu 10 ust. 1 pkt d) Załącznika nr 4 Projektowanych postanowień umowy Zamawiający nie wyraża zgody i podtrzymuje odpowiedź udzieloną na pytanie nr 16. W załączeniu Załącznika nr 4 Projektowanych postanowień umowy – ZMIANA 2.

**Pytanie 18**

„Pytanie 4

Dotyczy zapisów umowy § 10 ust. 1e

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Wobec powyższego paragraf 10 ust. 1 pkt e) Załącznika nr 4 Projektowanych postanowień umowy otrzymuje brzmienie „w wysokości 5% niezrealizowanej wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy”. W załączeniu Załącznika nr 4 Projektowanych postanowień umowy – ZMIANA 2.

**Pytanie 19**

„Pytanie 5

Dotyczy zapisów umowy § 10 ust. 1d

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych ?”

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych w wykonaniu zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi, w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę urządzenia zastępczego na czas przeprowadzanej naprawy.

**Pytanie 20**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka

1. Czy Zamawiający dopuści aparat z regulowanym SID, z możliwością ustawienia odległości spełniającej wymóg opisany przez Zamawiającego?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 21**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka

2. Czy Zamawiający dopuści ramię C, w którym ruch wzdłużny ramienia nie jest zmotoryzowany?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 22**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

3. Czy Zamawiający dopuści aparat z pojemnością ciepłą anody 285 kHU?"

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 23**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka

4. Czy Zamawiający dopuści aparat z szybkością chłodzenia anody 70 kHU/min?"

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 24**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka

5. Czy Zamawiający dopuści aparat z generatorem o mocy: nie większej niż 6kW – dla pracy w trybie fluoroskopii impulsowej i nie większej niż 9 kW – dla pracy w trybie radiografii cyfrowej?"

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 25**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka

6. Czy Zamawiający dopuści ramię C z monitorami o luminancji standardowej, nieskalibrowanej do DICOM: 350 cd/m<sup>2</sup>?"

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 26**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka

7. Czy Zamawiający dopuści ramię C, w którym wskaźnik włączonego promieniowania znajduje się na wózku z ramieniem C?"

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 27**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka

8. Czy Zamawiający dopuści ramię C z wyjściem SDI?"

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 28**

„Dotyczy:

Załącznik nr 3 – KARTA PARAMETRÓW

Zadanie nr 6 - Aparat RTG ramię C – 1 sztuka

9. Czy Zamawiający dopuści ramię C z przewodowym przyciskiem nożnym?"

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 29**

„Dotyczy: SWZ

1. Prosimy w rozdz. VII pkt. 1, ppkt. d) o wyrażenie zgody na złożenie wraz z ofertą materiałów z danymi technicznymi producenta lub autoryzowanego dystrybutora w języku polskim (np. instrukcje używania, strony katalogów itp.) potwierdzających wyspecyfikowane parametry wymagane oraz nazwę handlową, numery katalogowe (jeżeli dotyczy) i nazwę producenta zaoferowanych wyrobów medycznych/asortymentu - dotyczy Zadania 9.

Materiały pochodzące od producenta jako materiały do ogólnej dystrybucji nie zawierają szczegółowych wymagań z opisu przedmiotu zamówienia, ponieważ mają charakter reklamowy i są skierowane do nieoznaczonego adresata (nie można wymagać, aby potwierdzały wszystkie wyspecyfikowane przez Zamawiającego parametry)."

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że termin „producent” odnosi się do danych technicznych zaoferowanego

Sporządziła: Ewa Kupis

Sprawdziła: Zofia Dombrowska

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny

im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY  
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

urządzenia. Wobec powyższego Zamawiający dopuszczał i dopuszcza materiały sporządzone przez autoryzowanego dystrybutora.

**Pytanie 30**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

1. Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego wymiary zewnętrzne 2100 x 810 mm? Oferowana długość jest zgodna z wymaganą przez Zamawiającego, natomiast szerokość różni się tylko o 10 mm od zakresu tolerancji.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 31**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

2. Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego regulację przechyłów wzdłużnych nożną hydrauliczną Trendelenburga 15o i anty-Trendelenburga 14o?

Oferowane zakresy różnią się nieznacznie od wymaganych przez Zamawiającego.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 32**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

3. Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego leże przeziernie dla promieni RTG, możliwość wykonywania zdjęć standardowym aparatem RTG oraz ramieniem C, pod blatem prowadnice na kasetę na całej długości z możliwością zintegrowania tacy na kasetę RTG z segmentem pleców w celu wykonania zdjęcia w pozycji siedzącej; boki wózka wyposażone w listwę pełniącą funkcję odbojników, listwa wykonana z tworzywa sztucznego; wózek wyposażony w uchwyty do prowadzenia wózka od strony głowy i nóg?

Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wymagane przez Zamawiającego.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 33**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

4. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego regulację segmentu pleców wspomaganą sprężyną gazową w zakresie 0° - 75°, dźwignia zwalniająca blokadę sprężyny gazowej umieszczona bezpośrednio przy segmentie pleców, dostępna w obu narożnikach?

Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wymagane przez Zamawiającego.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 34**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

5. Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego koła o średnicy 200 mm z centralną oraz kierunkową blokadą kół; wózek dodatkowo wyposażony w 5 koło ułatwiające manewrowanie wózkiem i precyzyjną jazdę, wyposażone w sprężynę dociskającą koło do podłoża?

Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wymagane przez Zamawiającego.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 35**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

6. Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego w standardzie cztery koła, w tym jedno kierunkowe oraz wózka wyposażonego w dodatkowe piąte koło pod leżem, zwiększające zwrotność wózka?

Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wymagane przez Zamawiającego.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 36**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

7. Czy (w pkt. 14) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego barierki boczne metalowe zabezpieczające pacjenta na ok. 80% długości leża, składane wzdłuż ramy leża?

Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wymagane przez Zamawiającego.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła: Zofia Dombrowska  
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



DOLNY  
ŚLĄSK



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

**Pytanie 37**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

8. Czy (w pkt. 15) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w uchwyty do prowadzenia, od strony głowy składane uchwyty, od strony nóg uchwyt w kształcie pałąka?

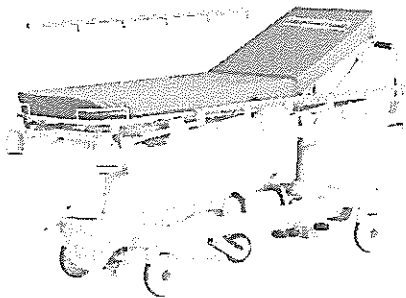
Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wymagane przez Zamawiającego.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 38**

„Dotyczy: Zadanie 9 - Wózki transportowe do przewożenia pacjentów – 10 szt.

9. Czy (w pkt. 16) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w wieszak kroplówki z 4 haczykami (nie rozkładanymi) ze stali nierdzewnej, z teleskopową regulacją wysokości, mocowany w tuleje od strony głowy pacjenta?”



(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.

**Pytanie 39**

„Szanowni Państwo,

Prosimy o zunifikowanie zapisów z Załącznik nr 3 do SWZ EZ/1050/EM/24 KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 2, poprzez zastosowanie jednakowej alternatywy w punkcie 46, takiej jak ta zastosowana w punkcie 2.

W związku z powyższym prosimy o zmienienie treści brzmienia pkt 46 na „Możliwość wykonania badania wyłącznie po załogowaniu się użytkownika za pomocą karty RFID lub kodu PIN”, co ma swoje odzwierciedlenie w pkt. 2 tj. „Włączenie aparatu zabezpieczone przed niepowołanym uruchomieniem za pomocą karty RFID lub kodu PIN”. Są to rozwiązania tożsame, nie wpływają one negatywnie na jakość pracy technika i są zgodne z pierwotnie postawionymi wymaganiami Zamawiającego.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

**Pytanie 40**

„Szanowni Państwo,

zwracamy się z prośbą o rozdzielanie dostawy aparatu kostno-płucnego oraz aparatu mobilnego RTG na dwa osobne zadania. Według wykonawcy przełoży się to pozytywnie na zwiększenie konkurencyjności postępowania.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 41**

„(Dotyczy: aparat mobilny RTG)

Szanowni Państwo,

zwracamy się z prośbą, o dopuszczenie aparatu mobilnego RTG, wyposażony w akumulatory zdolne do magazynowania energii do 885 Wh, co w tym konkretnym przypadku przekłada się na możliwość wykonania 500 ekspozycji (aktualny wymóg graniczny 250) oraz możliwość przejechania 77 km (aktualny wymóg graniczny 50km). Parametry te są możliwe do osiągnięcia, dzięki zaawansowanemu systemowi zarządzania energią.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła: Zofia Dombrowska  
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY  
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka  
Centrum Medycyny Ratunkowej

**Pytanie 42**

„(Dotyczy: mobilny aparat RTG)

Szanowni Państwo,

zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparat, o ruchomości lampy względem podłogi w zakresie 57-203cm. Pragniemy zauważyć, iż wartości te marginalnie różnią się od tych pierwotnie wymaganych.”

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie czyni wymogu.**

**Pytanie 43**

„(Dotyczy: mobilny aparat RTG)

Szanowni Państwo,

zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparat, wyposażony w oprogramowanie do analizy zdjęć odrzuconych, lecz z możliwością ich eksportowania w dowolny inny sposób, niż ten określony w pierwotnej specyfikacji, tj. w punkcie 59 zał. 3 do SWZ "KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz.2”

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.**

**Pytanie 44**

„Szanowni Państwo, prosimy o zmianę parametrów, określony w KARTA PARAMETRÓW Zadanie 2 poz. 1 pkt. 39 i dopuszczenie detektora do zdjęć wolnych, o następujących parametrach: Klasa odporności detektora wraz z akumulatorem min. IP 57; - Maksymalna waga pacjenta do zdjęć, w których detektor jest obciążony na całej powierzchni (np. klatka piersiowa na łóżku)  $\geq 300$  kg; - Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli (min)  $\geq 7,8$  Mpiksela; - Rozmiar piksela  $\leq 100$   $\mu$ m; - Wyjmowany akumulator bez użycia narzędzi; w zestawie z detektorem min. 2 akumulatory;- Waga detektora z zainstalowanym akumulatorem  $\leq 2$  kg. Detektor ten znacząco przekracza parametrami wymagania postawione przez Zamawiającego i jest cięższy od pierwotnej specyfikacji tylko o 300g, co w stanowi marginalną różnicę i nie wpłynie na jakość pracy technika.”

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił w SWZ parametry i ich nie zmienia.**

W załączeniu zmieniony:

- Załącznik nr 4 „Projektowane postanowienia umowy” – ZMIANA 2.

Zastępca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

mgr Tomasz Dymyt



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Sporządziła: Ewa Kupis  
Sprawdziła: Zofia Dombrowska  
Dolnośląski Szpital Specjalistyczny  
im. T. Marciniaka –  
Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław  
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl  
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





**DOLNY  
ŚLĄSK**

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY – ZMIANA 2  
UMOWA Nr ..... (wzór)  
DOSTAWA  
(dotyczy Zadań: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9)

zawarta w dniu ..... we Wrocławiu pomiędzy:

**Dolnośląskim Szpitalem Specjalistycznym im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej**

**z/s ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław**

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000040364, NIP 899-22-28-560, REGON 006320384,

który reprezentuje:

1) .....

2) .....

- zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

.....

który reprezentuje:

1) .....

2) .....

- zwanym dalej „Wykonawcą”

Zamówienie realizowane jest z budżetu Ministerstwa Zdrowia w ramach udzielonej dotacji celowej na finansowanie inwestycji pn. „Przebudowa, modernizacja i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala im. Marciniaka” na podstawie zawartej umowy nr DOI/FM/SMPL/89/MDSOR/2023/120/369 pomiędzy Zamawiający a Skarbem Państwa – Ministrem Zdrowia. Na podstawie:

- 1) uchwały nr 173 Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 2022 r. w sprawie ustanowienia programu inwestycyjnego pod nazwą „Program inwestycyjny modernizacji podmiotów leczniczych” (M.P. poz. 908);
- 2) art. 5 ust. 4, 6 i 7 ustawy z dnia 7 października 2020 r. o Funduszu Medycznym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1758, z późn. zm.);
- 3) art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240);
- 4) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. Nr 238 poz. 1579).

Strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1.**

**Strony umowy**

1. Stronami niniejszej umowy są Zamawiający i Wykonawca w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r., poz. 1605) - zwanej dalej Pzp.
2. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o zamówienie publiczne sygnatura sprawy: EZ/1050/EM/24.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest:
  - a) dostawa do miejsca wskazanego przez Zamawiającego sprzętu medycznego fabrycznie nowego (rok produkcji min. 2024) określonego szczegółowo w załączniku nr 1 do umowy, sporządzonym na podstawie złożonej przez Wykonawcę Oferty,
  - b) przeszkolenie personelu Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego (maksymalnie 10 osób) wraz z prezentacją w zakresie: uruchomienia, eksploatacji, obsługi i serwisu. Przeprowadzone szkolenie zostanie potwierdzone zaświadczeniem wydanym przez przedstawiciela Wykonawcy.

### §3

#### **Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją umowy**

1. W wyniku przeprowadzonej procedury w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Pzp Wykonawca dostarczy do Zamawiającego przedmiot umowy zgodnie z § 2 umowy, w cenach jednostkowych zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami polskimi zharmonizowanymi z normami europejskimi.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy fabrycznie nowego (rok produkcji min. 2024), montażu i instalacji przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz do przeprowadzenia szkolenia pracowników Zamawiającego wraz z prezentacją w siedzibie Zamawiającego w zakresie: uruchomienia, eksploatacji, obsługi i serwisu, potwierdzonego zaświadczeniem, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie dłuższym niż określony w §3 ust. 5 niniejszej umowy.
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został zawarty w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w ofercie Wykonawcy.
5. Zamówiony w formie pisemnej przedmiot umowy, o którym mowa w § 2 umowy, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w terminie **do 8 tygodni** od daty otrzymania zamówienia na adres e-mail ..... Wykonawcy.
6. Strony uznają dokument dostarczony pocztą elektroniczną e-mail za obowiązujący dokument zamówienia wyrobów (skan podpisanego dokumentu zamówienia).
7. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy ..... własnymi siłami/przy udziale podwykonawcy: .....- ..... w zakresie .....). Powierzenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom wymaga uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
8. Wartość przedmiotu umowy, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym w szczególności koszty przewozu, montażu, instalacji w siedzibie Zamawiającego oraz koszt przeglądów okresowych wraz aktualizacją oprogramowania oraz z wymianą niezbędnych części w okresie gwarancji.
9. Odbiór przedmiotu umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru podpisanym w dniu zakończenia odbioru przez wyznaczonych przedstawicieli Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego. Data podpisania protokołu odbioru stanowi ostateczny termin odbioru przedmiotu umowy i jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
10. Wraz z przekazaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kompletną dokumentację techniczną w zakresie dopuszczonym przez producenta, sporządzoną w języku polskim, obejmującą, instrukcję obsługi i użytkownika w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej, skróconą wersję instrukcji obsługi w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karty gwarancyjne, wykaz punktów serwisowych, świadectwo stanu technicznego z informacją o przeglądach technicznych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginałów w języku obcym: Certyfikat CE, Deklarację Zgodności – wystawioną przez producenta.
11. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć, na każde pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie wyznaczonym w żądaniu, dokumenty dopuszczające w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych do obrotu i stosowania na terenie RP wyroby medyczne wykazane w Załączniku nr 1.
12. Wykonawca oświadcza, że zdobył wszelkie informacje konieczne do prawidłowego przygotowania oferty i należytego wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności zapoznał się z dokumentacją postępowania oraz znane są mu założenia i oczekiwania Zamawiającego wobec przedmiotu umowy.
13. W przypadku zaistnienia podstaw do powierzenia przetwarzania danych osobowych Wykonawca zobowiązuje się do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia (zgodnie ze wzorem Zamawiającego) (dotyczy Zadań: 1, 3 4, 5, 7, 9).

### § 4

#### **Gwarancja i rękojmia oraz warunki serwisu**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy, oraz zapewnia, że dostarczony towar będzie fabrycznie nowy, wolny od wad, spełniać będzie wszelkie wymagania określone przez Zamawiającego oraz przez właściwe przepisy prawa. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
  - eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
  - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
  - celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
  - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalań, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy.
2. Gwarancję, o której mowa w pkt 1 niniejszego paragrafu, ustala się dla przedmiotu umowy, określonego w załączniku nr 1, na okres **24 miesięcy** liczony od daty podpisania protokołu odbioru. Wykonawca zapewni Zamawiającemu pełną obsługę serwisu gwarancyjnego oraz aktualizację oprogramowania. Zamawiający nie ponosi kosztów serwisu oraz aktualizacji oprogramowania w okresie obowiązywania gwarancji.
3. Wykonawca zapewnia interwencję serwisu w ciągu **48 godzin (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)** po zgłoszeniu usterki, awarii lub innej nieprawidłowości za pomocą faksu lub za pomocą poczty elektronicznej przez

Zamawiającego.

4. Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 5 dni roboczych (pon-pt, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 10 dni roboczych. Po przekroczeniu powyższego terminu Wykonawca przedłuży gwarancję na dany towar na czas przerwy w eksploatacji.
5. W przypadku powtarzających się napraw, w ilości powyżej 3 napraw tego samego zespołu/elementu, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany tego zespołu/elementu w terminie 3 dni, od pisemnego potwierdzenia przez serwis konieczności 4 naprawy tego samego zespołu/elementu.
6. W przypadku awarii trwającej dłużej niż terminy określone w ust. 4 Wykonawca, zobowiązany jest zapewnić urządzenie zastępcze na czas naprawy (o parametrach określonych niniejszą umową lub wyższych).
7. W imieniu Wykonawcy serwis gwarancyjny prowadzi: ..... (nie dotyczy Zadania 9)
8. W ostatnim miesiącu gwarancji, o której mowa ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przeglądu gwarancyjnego przedmiotu umowy, termin przeglądu należy ustalić z Zamawiającym, nie później niż 14 dni przed wykonaniem czynności gwarancyjnych.
9. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, pozbawiony jest blokad serwisowych, które po upływie gwarancji utrudniałyby pracownikom Zamawiającego lub innemu Wykonawcy usług serwisowych, niż tzw. autoryzowany serwis producenta dostęp do urządzenia lub jego elementów i ich serwisowanie przez inny niż Wykonawca podmiot, w przypadku nie korzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy (dotyczy wykonywania przeglądów, napraw z wymianą części, instalacji urządzeń peryferyjnych, akcesoriów, przystawek, itp.).
10. Wykonawca oświadcza, iż dostępność do części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów i serwisu będzie nie krótsza niż 10 lat liczona od daty odbioru końcowego.
11. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych przedmiotu umowy dla Zadania ..... w ilości ..... w okresie udzielonej gwarancji, zgodnie z zaleceniami producenta. (nie dotyczy Zadania 9)
12. Wykonawca oświadcza, że liczba przeglądów okresowych przedmiotu umowy, po zakończeniu gwarancji - zgodnie ze standardem producenta to dla Zadania ..... – .... Przegląd/ly, w skali roku - 12 miesięcy. (nie dotyczy Zadania 9)
13. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi należy do przedmiotu umowy.
14. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
15. Do gwarancji stosuje się przepisy art. 577 i następane Kodeksu cywilnego.
16. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

## § 5

### Składniki umowy

1. Integralną częścią niniejszej umowy są następujące załączniki:
  - 1) Załącznik Nr 1 - Formularz asortymentowo-cenowy
  - 2) Załącznik Nr 2 - Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych (dotyczy Zadania 6)

## § 6

### Czas obowiązywania umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres od dnia ..... do dnia ..... (6 miesięcy)

## § 7

### Wartość umowy

1. Ogólna wartość umowy wynosi ..... zł brutto (słownie: .....), zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres obowiązywania umowy.
3. Stałość cen, o której mowa w ust. 2, nie dotyczy obniżenia przez Wykonawcę cen wykazanych w załączniku nr 1 do umowy, z przyczyn nie ujętych w niniejszej umowie, w całym okresie obowiązywania umowy.
4. W przypadku zmiany ustawowej stawki VAT, zmiana wynagrodzenia objętego niniejszą umową, wynikająca ze zmiany stawki VAT, następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego tę stawkę.

## § 8

### Regulowanie należności

1. Należność wskazana w § 7 ust. 1 umowy będzie regulowana przez Zamawiającego zgodnie z zamówieniami określonymi w § 3, przelewem z konta bankowego Zamawiającego na konto bankowe Wykonawcy nr ..... w terminie 60 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur w formie papierowej lub formie ustrukturyzowanym za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania. W przypadku wskazania w treści faktur numeru rachunku bankowego innego niż określony w zdaniu poprzednim, Zamawiający wzywa Wykonawcę do doprowadzenia jej zgodności z Umową i wstrzymuje się z zapłatą do czasu doręczenia faktur zawierających prawidłowy numer rachunku bankowego – zgodny z Umową.
2. Wykonawca za dostarczony przedmiot umowy wystawi Zamawiającemu dwie osobne faktury według cen jednostkowych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy (fakturę za sprzęt medyczny i fakturę za szkolenie pracowników).

3. W przypadku przedmiotu umowy dostarczonego na podstawie Zamówienia, warunkiem zapłaty jest należyta realizacja Zamówienia. Wykonawca nie może dostarczyć faktur Zamawiającemu wcześniej niż w dniu należytego zrealizowania Zamówienia. W przypadku dostarczenia faktur przed dniem należytego zrealizowania Zamówienia przyjmuje się, że faktury zostały dostarczone w dniu należytego zrealizowania Zamówienia.
4. Na wszystkich fakturach dotyczących niniejszego postępowania Wykonawca zobowiązuje się umieścić w widoczny sposób numer niniejszej umowy oraz numer zamówienia (zamówień) Zamawiającego. Faktury w formacie ustrukturyzowanym zostaną dostarczone Zamawiającemu za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania najpóźniej w dniu dostarczenia zamówionego przedmiotu umowy. Faktury w formie papierowej zostaną dostarczone Zamawiającemu wraz z dostawą zamówionego przedmiotu umowy.
5. Zapłata należności zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionych faktur, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu.

## §9

### *Zmiana postanowień umowy, odstąpienie od umowy*

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w umowie w wypadkach określonych poniżej:
  - 1) zmiana danych Zamawiającego lub Wykonawcy (nazwy, siedziby, nr ewidencyjnego NIP, REGON, formy prawnej itd.);
  - 2) zmiany konta bankowego;
  - 3) zmiana danych zawartych w § 3 ust. 5 i ust. 7 umowy;
  - 4) zmiana danych kontaktowych zawartych w § 14 ust. 1 umowy;
  - 5) zmiany umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, stanowiącej Załącznik Nr 2, w zakresie uszczegółowienia przepisów związanych z wprowadzeniem Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (RODO) (dotyczy Zadania 6).
3. W przypadku zmian stawek podatku VAT oraz podatku akcyzowego, zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo stawki godzinowej, zmiany zasad i wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz.U. z 2023r. poz. 46) w przypadku, gdy mają one wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy, strony ustalają możliwość wprowadzenia tych zmian na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie. Ciężar udowodnienia zmiany wynagrodzenia o wskazane powyżej przypadki spoczywa na Wykonawcy. W sytuacji opisanej w zdaniu pierwszym Wykonawca winien skierować do Zamawiającego pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem oraz szczegółowym wyliczeniem wpływu zmiany na ponoszone przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
  - 1) Wykonawca nie dotrzymuje terminów określonych w niniejszej umowie;
  - 2) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi;
  - 3) Wykonawca nie wykonuje w ustalonym terminie zobowiązań określonych w § 4 umowy;
  - 4) Wykonawca dostarcza Zamawiającemu przedmiot umowy, którego parametry techniczne i jakościowe nie odpowiadają postanowieniom Specyfikacji Warunków Zamówienia;
  - 5) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu - w takim przypadku Wykonawca może zażądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu zrealizowanej już części umowy.
5. W sytuacji, w której Zamawiający dowiedział się o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy, wskazanych w ust. 4 powyżej, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaprzestania naruszeń, wyznaczając mu przy tym termin do usunięcia naruszeń, nie krótszy niż 14 dni, pod rygorem odstąpienia od umowy.
6. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, o którym mowa w ust. 5 powyżej, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o okolicznościach wskazanych w ust. 4 powyżej, uzasadniających odstąpienie. Oświadczenie o odstąpieniu sporządzone zostanie w formie pisemnej i dostarczone niezwłocznie Wykonawcy.

## § 10

### *Kary umowne*

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - a) w wysokości 0,2% wartości brutto niezrealizowanej w terminie dostawy przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 5, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do dnia zrealizowania dostawy wraz z obowiązkami wynikającymi z § 3 ust. 5 umowy,
  - b) w wysokości 0,1% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wskazanych w § 3 ust. 11, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania,
  - c) w wysokości 0,1% wartości brutto danego sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki



w wykonaniu zobowiązań planowanego przeglądu gwarancyjnego (zgodnie z zaleceniem producenta), począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy – *nie dotyczy Zedania 9,*

- c) w wysokości 0,2% wartości brutto danego sprzętu medycznego będącego przedmiotem umowy, za każdy dzień zwłoki w zobowiązaniu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się awarii, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
  - d) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi, począwszy od dnia następującego po upływie terminu do wykonania zobowiązania do dnia wykonania zobowiązania; przed naliczeniem kary umownej z tego tytułu Zamawiający wezwie Wykonawcę do prawidłowego wykonania umowy,
  - e) w wysokości 5% niezrealizowanej wartości brutto umowy, wskazanej w § 7 ust. 1 niniejszej umowy, jeżeli Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości brutto przedmiotu umowy, wskazanej w § 7 ust. 1.
  3. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej.
  4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
  5. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania w przypadku utraty prawa do dotacji z winy Wykonawcy w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconego zysku.
  6. Brak szkody nie wyłącza uprawnienia do naliczenia kary umownej.

#### § 11

##### **Zakazy dotyczące Wykonawcy**

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez uprzedniej i pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, ani regulować wierzytelności w drodze kompensaty.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezawierania umów poręczeń jak i gwarancji z podmiotami trzecimi dotyczących zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, ani wyrażać zgody na przystąpienie do długu.

#### § 12

##### **Oświadczenie dotyczące zobowiązania do zachowania w tajemnicy informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej**

1. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie ujawniania osobom trzecim, w czasie trwania umowy oraz po jej rozwiązaniu, wszelkich informacji związanych ze świadczeniem przedmiotu umowy na podstawie niniejszej umowy oraz pozyskanych tą drogą informacji o funkcjonowaniu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2022r., poz. 1233).
2. Wykonawca zobowiązuje się również do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych. (t.j.: Dz. U. z 2019, poz. 1781 z późniejszymi zmianami).
3. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że znana jest mu odpowiedzialność karna wynikająca z ww. ustaw.

#### § 13

##### **Siła wyższa**

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, 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.

#### § 14

##### **Osoby odpowiedzialne za realizację umowy po stronie Zamawiającego i Wykonawcy**

1. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy po stronie Zamawiającego: Kierownik Działu Aparatury Medycznej tel. 71 306 44 55, tel. 71 306 44 56.
2. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Zamawiającego: Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych tel. 71 306 44 23.

3. Osoba odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy po stronie Wykonawcy: ..... tel. ....

### § 15

#### *Postanowienia końcowe*

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa mające związek z przedmiotem umowy.
2. Umowa realizowana jest także w oparciu o przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022r. poz. 2240).
3. Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia, tj. gdy w terminie 30 dni od dnia podjęcia negocjacji strony nie osiągnęły porozumienia – spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
4. Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 dla Wykonawcy, 2 dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka  
- Centrum Medycyny Ratunkowej  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa 2  
54-049 Wrocław  
NIP: 8992228560, REGON: 006320384  
KRS: 0000040364