



Toruń, dnia **15**.- 10-2024 r.

W.Sz.Z: TZ-280-99/24

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę **sprzętu medycznego z podziałem na 8 zadań.**

W związku z otrzymanymi zapytaniem do Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający zgodnie z art.135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2024r. poz. 1320), zwanej dalej Pzp, udziela poniżej odpowiedzi:

Pytanie Nr 1, dot. Zadania Nr 1, poz. 48, 49

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator, który opcjonalnie może być wyposażony w moduł ETCO2

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 2, dot. Zadania Nr 1, poz. 65

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator, który opcjonalnie może być doposażony w wewnętrzne łyżki w 4 rozmiarach(średnicach): 2,5 cm;4,1cm;5,8cm;7,6cm z rękojeściami wyposażonymi w przycisk wyzwolenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie Nr 3, dot. Zadania Nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie nowego defibrylatora z datą produkcji 2023 roku?

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 4, dot. Zadania Nr 2, poz. 10

Prosimy o wyjaśnienie czy nie doszło do oczywistej omyłki pisarskiej i nie powinno być jak poniżej:

"Błat stołu wyposażony w oświetlenie informujące m. in.:

- Pozycji normalnej i odwróconej blatu
- Aktualnie wykonywanej czynności
- Osiągnięciu zadanej pozycji końcowej
- Osiągnięciu maksymalnego ruchu danego przegubu
- Możliwości wystąpienia kolizji"

Wyjaśniamy, że nie ma na rynku stołów wyposażonych w oświetlenie informujące o wysokości blatu dlatego też domyślamy się, że doszło do oczywistej omyłki pisarskiej.

Odpowiedź:

Nastąpiła omyłka pisarska, Zamawiający modyfikuje zapis w poz. 10, zaktualizowany Załącznik Nr 2/2a do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun

Pytanie Nr 5, dot. Zadania Nr 2, poz.32

Prosimy o dopuszczenie jak poniżej :

"Na kolorowym ekranie dotykowym pilota muszą być wyświetlane następujące informacje min.:

- o stanie naładowania akumulatorów pilota
- o osiągniętej maksymalnej pozycji blatu lub kolumny
- o osiągniętej pozycji „0”
- o informacji o kącie pochyleń Trendelenburga, antyTrendelenburga, pochyleń bocznych, pochylenia płyty plecowej, podnóżków synchronicznie i indywidualnie dla lewego i prawego segmentu oraz informacji generowanych przez systemy antykolizyjne"

Wyjaśniamy, że prawdopodobnie doszło do oczywistej omyłki pisarskiej gdyż wymagane przez Zamawiającego poniższe informacje :

- o niepoprawnym ustawieniu transportera względem kolumny
- o błędnym przejściu blatu przez kolumnę,

mają zastosowanie jedynie w odniesieniu do stołów w systemie wymiennych blatów z dodatkowymi transporterami do przestawiania stołu. Z opisu SWZ wynika, że Zamawiający oczekują jednak stołu mobilnego na czterech podwójnych kołach. W związku z powyższym w takim stole pilot nie będzie wyświetlał komunikatów o niepoprawnym ustawieniu transportera względem kolumny czy też o błędnym przejściu blatu przez kolumnę ponieważ centralna część blat stołu na stałe połączona jest z kolumną stołu a transporter w ogóle nie ma zastosowania.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis w poz. 32, zaktualizowany Załącznik Nr 2/2a do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun

Pytanie Nr 6, dot. Zadania Nr 3, poz.64

Prosimy o wyrażenie zgody na wydłużenie czasu reakcji serwisu: Czas reakcji przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia 72 godz. w dni robocze i 96 godz. w dni wolne i święta.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie Nr 7, dot. Zadania Nr 3, poz.66

Prosimy o uściślenie, iż zapewnienie urządzenia zastępczego (w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni – o parametrach nie gorszych niż oferowany bez naliczania z tego tytułu dodatkowych opłat), dotyczy okresu gwarancji.

Odpowiedź:

Tak, zapewnienie urządzenia zastępczego (w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni – o parametrach nie gorszych niż oferowany bez naliczania z tego tytułu dodatkowych opłat), dotyczy okresu gwarancji.

Pytanie Nr 8, dot. Zadania Nr 7

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 kwietnia 2020 r. „W sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania”, Zamawiający będzie wymagał, aby wymienione urządzenia medyczne były gotowe do eksportu danych i posiadały aktywne interfejsy lub porty (LAN lub RS232 lub USB), licencje, umożliwiając eksport danych do systemów zewnętrznych w celu tworzenia elektronicznej dokumentacji medycznej?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ.

Pytanie Nr 9, dot. Zadania Nr 1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie defibrylatora Corpuls 3 o poniższych parametrach:

- Ilość defibrylacji z energią 200 J przy pracy z 1 akumulatora- 200 wyładowań
- Funkcja autotestu, wykonywanego przy każdorazowym włączeniu urządzenia, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności przez operatora
- Tryb archiwum: Urządzenie przechwytyjące i zapisujące w pamięci w postaci karty CF dane pacjenta, zdarzenia (łącznie z krzywymi i uwagami) oraz zapisy krzywych ciągłych oraz zapisy impedancji pacjenta.
- Energia defibrylacji w zakresie 2-200J
- Defibrylacja półautomatyczna
- Czas ładowania do energii maksymalnej 200J: 5 sek +/-2 sekund
- Możliwość opcjonalnej (bezpłatnej- zarówno dla nadawcy jak i odbiorcy) transmisji badań EKG i innych danych medycznych z defibrylatora na dowolny wskazany przez użytkownika adres email.
- Wyjściowe natężenie prądu, co najmniej w zakresie od 10 do 150 mA
- Częstość stymulacji: od 30 do 150 impulsów na minutę
- Zakres pomiarowy oddechów min. 3- 150 odd./min. Dokładność pomiaru: 3 do 150 bpm: ±1 bpm,
- **Zakres pomiaru ciśnienia skurczowego: min. od 40 do 260 mmHg**

- Zakres pomiaru ciśnienia rozkurczowego: min. od 20 do 200 mmHg
- Zakres pomiaru średniego ciśnienia tętniczego: min. od 26 do 220 mmHg
- Zakres pomiaru tętna: min. od 30 do 240 uderzeń na minutę z dokładnością nie gorszą niż +/- 2 uderzenia
- Pomiar tętna w zakresie 25- 240 ud/ min- realizowanym przez czujnik pomiaru SpO2
- Możliwość wyboru przez użytkownika etykiety pomiaru min. P1 lub P2, IBP, AP, VP, ICP
- Opcjonalne łyżki wewnętrzne dostępne w 3 rozmiarach:
 - 11 cm2- średnica 3 cm,
 - 18,25 cm2- średnica 3,9 cm
 - 46,6 cm2- średnica 5,8 cm

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie Nr 10

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 4 ust. 1-4:

1. Strony ustalają, że z tytułu nieterminowej dostawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości:

a) 0,5% wartości brutto **niedostarczonej części przedmiotu** umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej do 6 dni,

b) **0,5%** wartości brutto **niedostarczonej części przedmiotu** umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej powyżej 6 dnia zwłoki.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto **wadliwej części przedmiotu** umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu naprawy gwarancyjnej, przy czym Wykonawca zobowiązany jest określić w terminie 48 godzin od przyjęcia zgłoszenia awarii, przewidywany czas naprawy oraz czy będzie to naprawa z użyciem czy bez użycia części zamiennych.

3. Z tytułu nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem zwłoki określonej w ust. 1 lit. a) i b) oraz w ust. 2, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto **nienależycie wykonanej części** umowy.

4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto **niezrealizowanej części** przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie Nr 11, dot. Zadania Nr 2, poz. 51 oraz wzoru umowy § 4 ust. 2.

Zwracamy się z prośbą o dopisanie do w/w ustępu zapisu ,iż Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia– sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż oferowany w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni - zgodnie Załącznik Nr 2/2a pkt. 51

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje zapis § 4 dodając ust. 2.1., zaktualizowany Załącznik Nr 5 do SWZ zostanie zamieszczony na stronie prowadzonego postępowania https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun

Zamawiający w związku z udzielonymi odpowiedziami na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp modyfikuje Załącznik Nr 2/2a poz. 10, 32 oraz Załącznik Nr 5 do SWZ Poprawione i zaktualizowane Załączniki z uwzględnieniem dokonanych zmian stanowią załączniki do niniejszej informacji i są dostępne na stronie prowadzonego postępowania https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun

Wszelkie dopuszczenia, zmiany wynikające z powyższych odpowiedzi na pytania należy uwzględnić w składanych ofertach.

Z poważaniem

W trybie art 52 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych
z up. Dyrektora Wojewódzkiego
Szpitala Zespołowego w Toruniu

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
i Zaspokroczenia
Anna Wbitych-Krajewska
Anna Wbitych-Krajewska

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia – Zadanie Nr 2

1. Pełna nazwa urządzenia: **Stół operacyjny – 1 szt**

2. Nazwa i typ/model (podać):

3. Producent (podać):

4. Rok produkcji: 2024

Lp.	Przedmiot zamówienia	Parametry wymagane	Parametry oferowane Tak/Nie podać/opisać	Parametry oceniane - punktacja
1.	Mobilny, modułowy stół operacyjny z napędem elektromechanicznym lub elektrohydraulicznym lub hybrydowym. Stół do zabiegów ogólnochirurgicznych i specjalistycznych .	TAK		
2.	Kolumna wykonana w całości ze stali nierdzewnej CrNi. Dopuszcza się harmonijkową, gumową osłonę w górnej części kolumny lub obudowę z tworzywa sztucznego. Kolumna łatwa w utrzymaniu w czystości, teleskopowa z rozsuwanymi segmentami.	TAK		
3.	Podstawa stołu wykonana z żeliwa i stali nierdzewnej lub tylko ze stali nierdzewnej, węższa w części centralnej ułatwiająca dostęp do stołu chirurgowi, szersza na końcach zwiększająca stabilność stołu podczas zabiegu. Pokrywa podstawy łatwo zdejmowalna dla celów serwisowych, wykonana ze stali nierdzewnej.	TAK		
4.	Cztery podwójne koła schowane w obrysie podstawy stołu. Koła niewystające poza podstawę podczas zabiegów a także podczas przemieszczania stołu.	TAK		
5.	Stół w pozycji „zablokowany” nieopierający się na kołach jezdnych czy wysuwanych stopkach.	TAK		
6.	Blat stołu złożony z następujących segmentów: <ul style="list-style-type: none"> • podglówek odejmowalny • odejmowany segment przedłużający z możliwością instalacji po stronie podglówka i podnóżka • płyta plecowa górna • segment siedziska 	TAK		
7.	Segmenty blatu łączone za pomocą gniazd wpustowych na zasadzie szybkozłączy z blokadą zapobiegającą wysuwaniu się elementów (okrągły bolec – otwór). Nie dopuszcza się stosowania segmentów z koniecznością dokręcania śrub oraz systemów hakowych.	TAK		
8.	Szerokość blatu bez szyn bocznych: 530 – 550 mm (+/- 5mm) Szerokość blatu z szynami bocznymi: 580 - 600 mm (+/- 5mm)	TAK, podać		

9.	Segmenty blatu przeziernie w projekcji AP bez poprzecznych wzmocnień/poprzeczek utrudniających uzyskanie czystego obrazu RTG. Dopuszcza się częściowo nieprzezierny podglówek.	TAK		
10.	Blat stołu wyposażony w oświetlenie informujące m.in.: <ul style="list-style-type: none"> • Pozycji normalnej i odwróconej blatu • Aktualnie wykonywanej czynności • Osiągnięciu zadanej pozycji końcowej • Osiągnięciu maksymalnego ruchu danego przegubu • Możliwości wystąpienia kolizji 	TAK		
11.	Oświetlenie sygnalizacyjne wbudowane w motoryczne przeguby blatu – wyświetlające informacje w min. 5 różnych kolorach – widoczne też gdy na stole jest obłożenie.	TAK		
12.	Funkcje regulowane manualnie: <ul style="list-style-type: none"> • podglówek regulowany manualnie w min. dwóch płaszczyznach za pomocą systemu zapadkowego blokującego jednocześnie wszystkie przeguby. Podglówek pozwalający na jednoczesną regulację kąta nachylenia podglówka i regulację jego wysokości i kąta zaklinowania względem płyty plecowej blatu . Zakres regulacji kąta nachylenia podglówka w osi bliższej kolumnie stołu min. od -60° do +60° 	TAK, podać		
13.	Funkcje regulowane pilotem sterującym (min.): <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość blatu • Pozycja Trendelenburga/antyTrendelenburga • Przechyły boczne • Pozycja płyty plecowej dolnej • Pozycja podnóżków (synchronicznie lub każdego z osobna) • Pozycja „0” za pomocą jednego przycisku. • Pozycja flex • Pozycja reflex • Pozycja „beach-chair” za pomocą jednego przycisku lub poprzez wybranie tej funkcji z pamięci. • Pozycja normalna/odwrócona • Blokowanie i odblokowanie stołu 	TAK		
14.	Regulacja wysokości blatu w zakresie min. 585-1110mm (bez materaca, blat w pozycji horyzontalnej)	TAK, podać		
15.	Regulacja przechyłów Trendelenburga/anty-Trendelenburga w zakresie min. 45°/45°	TAK, podać		
16.	Regulacja przechyłów bocznych w zakresie $\geq 28^\circ$	TAK, podać		
17.	Regulacja pozycji płyty plecowej dolnej w zakresie min. -90° do +90°	TAK, podać		

18.	Regulacja pozycji podnóżków w zakresie min. -110° do +90°.	TAK, podać		
19.	Regulacja przesuwu wzdłużnego blatu w zakresie min. 450 mm	TAK, podać		
20.	Stół operacyjny wyposażony w system zabezpieczający przed możliwością przechylenia się stołu operacyjnego w trakcie transportu lub wykonywania operacji na wysuniętych kołach jezdnych.	TAK		
21.	Stół operacyjny wyposażony w system zapobiegający przeciążeniu stołu operacyjnego oraz wyposażony w czujnik lub wagę lub inny system dostosowujący przesuw wzdłużnych blatu do wagi i ułożenia pacjenta na blacie.	TAK/NIE		Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
22.	Stół operacyjny wyposażony w system antykolizyjny, automatycznie wstrzymujący ruch w momencie kolizji pomiędzy elementami blatu stołu a podłogą oraz elementami blatu stołu a elementami znajdującymi się pod blatem (np. wiadra czy wózki) oraz części ciała personelu operacyjnego (np. noga). Oprócz zatrzymania ruchu stołu, odpowiedni komunikat wyświetlany na pilocie ręcznym oraz na oświetleniu sygnalizacyjnym w blacie stołu.	TAK		
23.	Stół operacyjny wyposażony w zegar przeciwośleźny, pozwalający w sposób optymalny pozycjonować pacjenta w trakcie zabiegu.	TAK		
24.	Stół wyposażony w pilot ręczny przewodowy - 1 szt. Pilot z możliwością ładowania za pomocą dedykowanego przewodu podłączanego do stołu oraz ładowarki sieciowej dostarczonych w komplecie.	TAK		
25.	Pilot przewodowy z możliwością odłączenia przewodu i użytkowania go jako pilota bezprzewodowego.	TAK		
26.	Kolumna wyposażona w min. dwa gniazda do podłączenia pilota zlokalizowane od strony głowy i od strony nóg.	TAK		
27.	Pilot zdalnego sterowania z podświetlanymi piktogramami ułatwiającymi pracę w zaciemnionej sali operacyjnej. Możliwość konfiguracji pilota stołu w taki sposób by podświetlane były jedynie te przyciski, których użycie jest dopuszczalne w aktualnej pozycji stołu.	TAK		
28.	Pilot posiadający kolorowy ekran dotykowy do sterowania funkcjami stołu operacyjnego oraz do zmiany opcji w menu ustawień zaawansowanych takich jak min. prędkości poruszania się kolumny oraz segmentów blatu, blokowanie i odblokowywanie funkcji motorycznych blatu i kolumny, wprowadzanie edytowanie i zapamiętywanie pozycji stołu operacyjnego.	TAK		

29.	Możliwość zapamiętania min. 25 pozycji stołu zaprogramowanych przez użytkownika. Możliwość ustawienia przez Użytkownika sekwencji ruchów, w jakich ma być osiągnięta dana pozycja.	TAK		
30.	Możliwość zablokowania elektromechanicznych ruchów blatu i kolumny z informacją na wyświetlaczu pilota informującej o aktywacji blokady.	TAK		
31.	Możliwość ustawienia różnych prędkości ruchów kolumny i blatu – funkcja ustawiana za pomocą pilota przez użytkownika (min. regulacja wysokości, regulacja przesuwu wzdłużnego, regulacja przechyłu wzdłużnego, regulacja przechyłu poprzecznego, regulacja podnóżków, regulacja dolnej płyty plecowej).	TAK		
32.	Na kolorowym ekranie dotykowym pilota wyświetlane następujące informacje min.: <ul style="list-style-type: none"> • stanie naładowania akumulatorów pilota • osiągniętej maksymalnej pozycji blatu lub kolumny • osiągniętej pozycji „0” • informacja o kącie pochyłeń Trendelenburga, antyTrendelenburga, pochyłeń bocznych, pochylenia płyty plecowej, podnóżków synchronicznie i indywidualnie dla lewego i prawego segmentu • informacji generowanych przez systemy antykolizyjne 	TAK		
33.	Panel sterowania awaryjnego wbudowany w kolumnę, zlokalizowany w osi długiej stołu na prawej lub lewej stronie.	TAK		
34.	Panel sterowania awaryjnego stołu operacyjnego aktywny non- stop. System niewyłączający się automatycznie bez ingerencji obsługi. W celu podniesienia bezpieczeństwa obsługa panelu wymagająca jednoczesnego użycia dwóch przycisków. Dla ułatwienia obsługi – przyciski oznaczone takimi samymi kolorami jak na pilocie ręcznym.	TAK		
35.	Funkcje obsługiwane przez dodatkowy panel sterujący (min.) <ul style="list-style-type: none"> • Wysokość blatu • Pozycja Trendelenburga/anty-Trendelenburga • Przechyły boczne • Pozycja płyty plecowej • Pozycja podnóżków i/lub segmentu przedłużającego • Blokowanie i odblokowanie stołu 	TAK		
36.	Na panelu sterowania awaryjnego wyświetlana informacja o stanie blokady stołu oraz stanie naładowania akumulatorów.	TAK		

37.	Możliwość doposażenia w przyszłości stołu w nożny sterownik.	TAK		
38.	Blat stołu wyposażony w demontowane materace antystatyczne o grubości minimum 80mm, z właściwościami przeciwoleźynowymi - odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych. Funkcja „pamięci kształtu” wpływająca pozytywnie na utrzymanie ciepłoty pacjenta w trakcie zabiegu. Materace stołu zintegrowane z płytą blatu mocowane do ramy blatu za pomocą zatrzasków.	TAK		
39.	Możliwość instalacji różnych segmentów i akcesoriów po obu stronach blatu -zarówno od strony głowy jak i podnóżka.	TAK		
40.	Udźwig stołu: Pozycja normalna - maksymalny dopuszczalny udźwig stołu: min. 540 kg Pozycja odwrócona – maksymalny dopuszczalny udźwig stołu min: 300 kg	TAK, podać		
41.	Szyny instrumentalne wzdłuż wszystkich segmentów stołu – standardowe.	TAK		
42.	Stół gotowy do podłączenia do systemu zdalnej diagnostyki za pośrednictwem sieci szpitalnej.	TAK/NIE		Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
43.	Segmenty blatu takie jak płyty plecowe , płyty przedłużające i podgłówki oraz wszystkie akcesoria montowane do szyn akcesoryjnych kompatybilne z posiadanymi stołami firmy MAQUET YUNO II OTESUS	TAK/NIE		Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
WYPOSAŻENIE STOŁU				
44.	1.Blat /Płyta z włókna węglowego dł.min.1800mm mocowana w segmencie siedziska stołu, przezierna w zakresie 360 stopni na długości min.1200mm – 1 szt. Udźwig min.200 kg. 2.Adapter do montażu akcesoriów na blacie/płyce z włókna węglowego. – 1 szt. 3. Ramka anestetyczna z możliwością przedłużenia – 1 szt. 4. Pas pacjenta długości. min.1400mm – 1 szt. 5.Pas pacjenta bez części metalowych długości min.2000mm – 1 szt. 6. Przedłużenie szyn akcesoryjnych dł.min.650 mm – 2 szt. 7. Podpory anestetyczne pod ręce płaskie na przegubie kulowy z zaciskiem akcesoryjnym – 2 szt. 8. Podpora ręki wsuwana pod materac wykonana z plexi – 2 szt. 9. Podpora ręki wsuwana pod materac tzw. gitara – 1 szt. 10. Zacisk akcesoryjny – 1 szt. 11. Oslona rtg mocowana na szynę akcesoryjną stołu operacyjnego boczna – 1 szt. 12. Oslona rtg jedнопanelowa mocowana od strony wezłowania -1 szt.	TAK		
Inne				

45.	Przeglądy techniczne w okresie trwania gwarancji na koszt własny Wykonawcy	TAK		
46.	Zalecana przez Producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji, - po gwarancji.	TAK podać		
47.	Instrukcja w języku polskim	TAK		
48.	Instalacja sprzętu wraz ze szkoleniem pracowników Zamawiającego w cenie oferty.	TAK		
49.	Czas reakcji przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia max. 48 godz. w dni robocze i 72 godz. w dni wolne i święta	TAK		
50.	Okres gwarancji– min. 24 miesiące	TAK podać		
51.	Urządzenie zastępcze w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni – o parametrach nie gorszych niż oferowany bez naliczania z tego tytułu dodatkowych opłat.	TAK		
52.	Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 5 lat.	TAK		
53.	Sposób dezynfekcji	Opisać		
54.	Numer kontaktowy z serwisem Wykonawcy	Podać		

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie powyższe wymagania Zamawiającego i jest fabrycznie nowy.

UWAGI:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków (z wyjątkiem pkt. 46 i 53 stanowiących zalecenia) spowoduje odrzucenie oferty.
2. Oświadczam, że oferowany wyrób spełnia wymagania techniczne zawarte w SWZ, jest kompletny i będzie gotowy do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów.

WZÓR UMOWY/2024

zawarta w dniu r. w pomiędzy:

.....
(pełna nazwa Zamawiającego)

reprezentowany przez:

.....
(imię i nazwisko) – (stanowisko)

zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

wpisanym do rejestru Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem

.....,

reprezentowanym przez:

.....
(imię i nazwisko) – (stanowisko)

.....
(imię i nazwisko) – (stanowisko)

REGON: NIP: BDO:

zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**

o następującej treści:

§ 1

1. W wyniku przeprowadzonego zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający udziela Wykonawcy zamówienia publicznego na **dostawę**, zwanych w dalszej treści przedmiotem umowy,
2. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - 2.1. specyfikacja cenowa – Załącznik Nr
 - 2.2. specyfikacja techniczna (parametry techniczno-użytkowe) – Załącznik Nr
 - 2.3. integralną część niniejszej umowy stanowi porozumienie o współpracy pracodawców, których pracownicy wykonują prace na terenie Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Toruniu im. L. Rydygiera dotyczące zapewnienia im bezpiecznych i higienicznych warunków pracy oraz o ustanowieniu koordynatora ds. BHP – Załącznik Nr 5a.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy w ilości i po cenie zgodnie ze złożoną ofertą z dnia r.
4. Dostarczony przedmiot umowy musi być nowy, tj. niepowystawowy i nieregenerowany.

§ 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiot umowy w terminie nie dłuższym niż w ciągu **45 dni** na koszt własny wraz z instrukcją obsługi i kartą gwarancyjną w języku polskim do siedziby Zamawiającego, licząc od daty zawarcia umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wartości umowy określonej w § 5 ust. 1 dokonać montażu i instalacji przedmiotu umowy oraz przeszkolić personel Zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie z zapisami zawartymi w specyfikacjach technicznych. (dot. przedmiotu umowy, który wymaga szkolenia zgodnie z wymogami zawartymi w zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych).
3. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu i powstałych strat.
4. Zamawiający ma prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 2 dni od dnia dostawy, w przypadku jego niezgodności z oferowanym w ofercie, na koszt Wykonawcy.
5. Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy niepełnej lub choćby częściowo wadliwej.
6. Strony zgodnie postanawiają, że niezgodność któregokolwiek z elementów przedmiotu umowy z ofertą złożoną przez Wykonawcę, postanowieniami umowy bądź SWZ rozumiana będzie jako niezgodność urządzenia z umową powodująca skutki przewidziane w niniejszej umowie i przepisach prawa.
7. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 6 Zamawiający jest w szczególności uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części. W takiej sytuacji Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 21 dni od dnia stwierdzenia okoliczności, o których mowa w ust. 6.
8. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w ust. 7 Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego odbioru z siedziby Zamawiającego przedmiotu umowy pod rygorem przesłania go przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 3

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy miesięcznej gwarancji. Termin gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru /i montażu (instalacji) sprzętu u Zamawiającego przez Strony umowy.
2. Czas reakcji serwisu w ciągu max. 48 godzin licząc od zgłoszenia wiadomości o zaistniałej awarii przez Zamawiającego w dni robocze i w ciągu 72 godzin licząc od zgłoszenia wiadomości o zaistniałej awarii w dni wolne i święta. Informacje o awarii zgłaszane będą przez Zamawiającego do serwisu Wykonawcy pod nr telefonu bądź adres e-mail:(jeżeli dotyczy zgodnie z wymogami zawartymi w zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych).
3. Wykonawca gwarantuje możliwość zakupu części zamiennych przez okres min. 5 lat. (jeżeli dotyczy zgodnie z wymogami zawartymi w zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych).
4. W przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni (w okresie gwarancji) Wykonawca zobowiązany będzie wstawić Zamawiającemu na czas naprawy urządzenie zastępcze o tym samym przeznaczeniu, wolne od wad oraz przedłużyć okres gwarancji o czas naprawy (jeżeli dotyczy zgodnie z wymogami zawartymi w zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych).
5. Wykonawca zapewnia w ramach ceny oferty wykonanie przeglądów gwarancyjnych dostarczonego sprzętu w terminach zgodnych z przepisami prawa i dokumentacją producenta, ale nie rzadziej niż jeden raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji (jeżeli dotyczy zgodnie z wymogami zawartymi w zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych).
6. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespole, w szczególności wady konstrukcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte:
 - a) uszkodzenia i wady dostarczonego sprzętu wynikłe na skutek:
 - eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn

- leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
 - b) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.).
 - c) materiały eksploatacyjne.
- 7. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi dotyczące wad fizycznych przedmiotu umowy, jak i okres jej trwania są tożsame z uprawnieniami z tytułu udzielonej gwarancji.

§ 4

1. Strony ustalają, że z tytułu nieterminowej dostawy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości:
 - a) 0,5% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej do 6 dni,
 - b) 1% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie trwającej powyżej 6 dnia zwłoki.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu naprawy gwarancyjnej, przy czym Wykonawca zobowiązany jest określić w terminie 48 godzin od przyjęcia zgłoszenia awarii, przewidywany czas naprawy oraz czy będzie to naprawa z użyciem czy bez użycia części zamiennych.

2.1. Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia– sprzętu zastępczego o parametrach nie gorszych niż oferowany w przypadku naprawy trwającej powyżej 7 dni

3. Z tytułu nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem zwłoki określonej w ust. 1 lit. **a)** i **b)** oraz w ust. 2, Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy.
6. Każda ze Stron może żądać odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, wynosi 30 % wartości brutto umowy.

§ 5

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi:zł netto + % VAT =zł brutto.
Słownie:.....
2. Należność za dostawę płatna będzie przez Zamawiającego w terminie **60 dni**, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania (efaktura.gov.pl, Broker PEFexpert).
4. Należność za dostarczony przedmiot umowy Zamawiający przekaze na rachunek Wykonawcy podany na fakturze.
5. Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za opóźnienie w przypadku nieterminowego uregulowania należności od wartości niezapłaconej faktury.
6. Wykonawca nie ma prawa przenieść wierzytelności oraz odsetek ustawowych bez zgody Zamawiającego na rzecz osób trzecich.
7. Wszelkie umowy nazwane, uregulowane w Kodeksie cywilnym oraz umowy nienazwane, nieuregulowane przepisami prawa cywilnego (jak factoring, forfaiting i in.), mające na celu przeniesienie na osoby trzecie wierzytelności zarówno wymagalnych,

jak i niewymagalnych, istniejących jak i nieistniejących, na dzień zawarcia umowy, zawarte przez Wykonawcę bez zgody Zamawiającego – są nieważne.

§ 6

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W tym przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 lit. a), Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

§ 7

W sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, każda ze Stron umowy, w przypadku sporu wynikającego z zamówienia, może złożyć wniosek o przeprowadzenie mediacji lub inne polubowne rozwiązanie sporu do Sądu Polubownego przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranego mediatora albo osoby prowadzącej inne polubowne rozwiązanie sporu.

§ 8

W przypadku niezawarcia ugody na drodze pozasądowego rozwiązania sporu, Strony poddadzą spór wynikający z niniejszej umowy rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo wg siedziby Zamawiającego.

§ 9

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami zawartej umowy zastosowanie mieć będą przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.

§ 10

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych KC odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.

§ 11

1. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, w następujących sytuacjach i z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
 - a) zmiany oferowanego typu/modelu wyrobu na wyrób o parametrach nie gorszych niż określony w ofercie w przypadku wycofania wyrobu z rynku, wstrzymania produkcji, innych okoliczności uniemożliwiających dostawę wskazanego w ofercie typu/modelu wyrobu, ale w cenie nie wyższej niż oferowana,
 - b) zmiany stawki podatku VAT na wyroby objęte przedmiotem umowy – przez odpowiednią zmianę wynagrodzenia brutto Wykonawcy. Strony są zobowiązane do niezwłocznego zawarcia odpowiedniego aneksu w przypadku wystąpienia zmiany stawki podatku VAT.

2. Zmiany określone w punkcie poprzedzającym nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego, w szczególności nie mogą skutkować niekorzystną dla niego zmianą wartości umowy.
3. Wniosek o dokonanie zmiany umowy należy przedłożyć na piśmie, a okoliczności mogące stanowić podstawę zmiany umowy powinny być uzasadnione i w miarę możliwości również udokumentowane przez Wykonawcę.
4. Zmiana umowy wymaga zgody Stron w formie aneksu.

§ 12

1. Wykonawca oświadcza, że znana jest mu treść postanowień ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami z 19 lipca 2019r. tj. (Dz.U. z 2022 poz. 2240).
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem - *o ile to możliwe przy uwzględnieniu specyfiki niniejszego zamówienia* - minimalnych wymagań służących zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w art. 6 ustawy wskazanej w ust.1.
3. Biorąc pod uwagę charakter i specyfikę przedmiotu zamówienia uznano, że nie ma potrzeby określania w treści umowy szczegółowych warunków służących zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w zakresie tego zamówienia.

§ 13

Wszelkie zmiany w umowie pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

§ 14

Strony zobowiązują się do natychmiastowego informowania o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W razie niezrealizowania tego zobowiązania pisma dostarczane pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

§ 15

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego 2 egzemplarze dla Zamawiającego, a 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: