



Znak: AE/ZP-27-53/20

Tarnów, 2020-09-07

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214.000 EURO na dostawę rejestratorów EKG systemem Holtera 7 szt. oraz rejestratorów ciśnienia krwi systemem Holtera 7 szt.

W związku z zapytaniem Wykonawców o następującej treści:

1. Dotyczy Załącznika Nr 6.1 - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności holter EKG o parametrach przedstawionych w poniższym opisie?

Lp	Parametry techniczne.	Warunek graniczny.	Parametry oferowane. Podać wartość, zakres oferowanych parametrów, opisać
1	<b>rejestrator 3 kanałowy</b>		
2	Zapis 2 i 3 kanałowy – min. 24 godziny	TAK	
3	Rejestracja z 3 kanałów ekg z 3 odprowadzeń	TAK	
4	Zapis min. 24 godziny	TAK	
5	Detekcja stymulatorów serca	TAK	
6	Wbudowana dioda sygnalizacyjna	TAK	
7	Wbudowany interfejs USB 2.0	TAK	
8	Wbudowana nieulotna pamięć flash	TAK	
9	Komunikacja poprzez Bluetooth	TAK	
10	Podgląd zapisu EKG bezpośrednio na ekranie komputera	TAK	
11	Zasilanie z jednej baterii AAA lub AA	TAK	
12	Waga rejestratora max. 55 gram	TAK	
13	Rozdzielczość zapisu 12bit	TAK	
14	Rejestrator w standardzie IP43	TAK	
15	<b>Oprogramowanie</b>		
16	Oprogramowanie analizatora EKG w języku polskim	TAK	
17	Automatyczna analiza i klasyfikacja form QRS	TAK	
18	Karta danych pacjenta posiadająca minimum: imię i nazwisko pacjenta, id pacjenta, nr Tel. Nr ubezpieczenia, adres, płeć, rodzaj stymulatora serca, skierowanie, wskazania, uwagi, data urodzenia.	TAK	
19	System (analizator) zabezpieczony hasłem oraz możliwością tworzenia kont użytkowników oraz nadawania praw i roli pracy w systemie	TAK	

20	Konfigurowalne ustawienia algorytmu analizy dla granice tachykardii SV, granice tachykardio V, granica wykrywania bradykardii, granica wykrywania Pauzy, % przedwczesności dla SV, procent przedwczesności dla V, czas refrakcji	TAK	
21	Automatyczna analiz jakości sygnału wraz z proponowanym przez system wyborem kanału do analizy	TAK	
22	Wstępna analiza zapisy z automatycznym wyświetleniem części zapisu i proponowanymi ustawieniami parametrów algorytmu do danego zapisu	TAK	
23	System rozpoznawania artefaktów z automatycznym wyłączaniem ich z analizy	TAK	
24	Możliwość ustawienia minimum trzech trybów czułości algorytmu (większa czułość – więcej klas)	TAK	
25	Wielobarwny trend rytmu serca z jednoczesnym synchronizowanym podglądem aktualnego zapisu EKG oraz możliwością zmiany amplitudy oraz widokiem znaczników pacjenta poprzez nałożenie markerów	TAK	
26	Przyporządkowane klawisze funkcyjne na klawiaturze komputera do obsługi analizy arytmii	TAK	
27	Możliwość ustawienia powiększenia dla ekranu kontekstu EKG pomiędzy wartościami 6,25 mm/s, 12,5mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s i 100 mm/s	TAK	
28	Skalowanie amplitudy sygnału na ekranie kontekstu EKG z możliwością przełączania pomiędzy wartościami 0,5 mv/cm i 1 mv/cm.	TAK	
29	Możliwość edycji poszczególnych uderzeń lub całych klas	TAK	
30	Informacja o każdej klasie pobudzeń zawierająca min. cechę klasy, udział zespołów QRS przypisanych do tej klasy w całkowitej liczbie, Liczba zespołów QRS w tej klasie, numer klasy.	TAK	
31	Możliwość zmierzenia czasu trwania odcinków EKG oraz amplitud interesujących pobudzeń poprzez nałożenie markera pomiarowego bezpośrednio na zapis EKG	TAK	
32	Możliwość inwertowania dowolnego kanału	TAK	
33	Ekran zdarzeń gdzie operator ma bezpośredni podgląd zapisu EKG wraz z informacjami: 1 Numer zdarzenia 2 Wielkość prezentacji osi czasowej 3 Wielkość prezentacji osi napięcia wzmocnienia 4 Wskazanie, czy aktualne zdarzenie zostało zaznaczone do druku	TAK	



	5 Aktualna średnia częstość akcji serca 6 Oznaczenie aktualnego zdarzenia 7 Długość epizodu VTach lub SVTach		
34	Okno pokazujące najbliższe otoczenie analizowanego zespołu QRS.	TAK	
35	Maksymalne i minimalne odchylenia ST z możliwością korekty punktów pomiarowych	TAK	
36	Możliwość zmierzenia czasu trwania odcinków EKG oraz amplitud interesujących uderzeń	TAK	
37	Podgląd i analiza 12 kanałów z rejestratorów 12 kanałowych wraz z możliwością wykonywania pomiarów P, PQ, QRS, QT, QTc, wstawianiem markerów pomiarowych, oraz możliwością zmiany przesuwu między wartościami 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s i 100 mm/s oraz wzmocnieniami 0,5 mv/cm i 1 mv/cm.	TAK	
38	Klasyfikacja zdarzeń (m.in. R na T, tachykardia komorowa, tachykardia nadkomorowa, bradykardia, bigeminia, salwa, triplet, para, pauza, arytmia, dodatkowy skurcz nadkomorowy)	TAK	
39	Możliwość oznaczenia wybranych zdarzeń do druku	TAK	
40	Przegląd przebiegu czasowego częstości akcji serca ze wskazaniem wartości minimalnej i maksymalnej	TAK	
41	Możliwość powiększania i pomniejszania wykresu częstości rytmu serca	TAK	
42	Możliwość wstawienia często stosowanych wyrażeń w raporcie jako modułów tekstu	TAK	
43	Przegląd EKG (cały zapis) z kolorystycznym wyróżnieniem zdarzeń komorowych i nadkomorowych	TAK	
44	Możliwość usunięcia zapisów EKG przed dokonaniem analizy (np. artefakty)	TAK	
45	Generowanie raportów	TAK	
46	Drukowanie „Full Disclosure” z możliwością podania przedziału czasowego do wydruku	TAK	
47	Drukowanie z możliwością zaznaczenia/odznaczenia danych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raport</li> <li>• Przegląd analizy</li> <li>• Oznaczone zdarzenia</li> <li>• Dane statystyczne: tabela codzicznych zdarzeń, histogram zdarzeń, wykresy częstości rytmu serca i odcinki ST, minimalna/maksymalna częstość rytmu serca, analiza funkcji stymulatora</li> </ul>	TAK	



48	Dodawanie i modyfikacja użytkowników programu z nadawaniem indywidualnych uprawnień dostępu	TAK	
49	Możliwość rozbudowy o dodatkowe funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza oddychania (wykrywanie i klasyfikacja nocnych przerw w oddychaniu na podstawie zmian impedancji transtorakalnej, informacja na temat obecności lub stopnia ciężkości zaburzeń oddychania podczas snu)</li> <li>• Alternans załamka T</li> <li>• Późne potencjały</li> <li>• Analiza HRT</li> <li>• Analiza PQ</li> </ul>	TAK	
50	<b>Rejestrator 12 kanałowy</b>		
51	12-kanałowa rejestracja EKG	TAK	
52	Czas rejestracji min. 48 godzin	TAK	
53	Rejestracja 12 kanałów EKG z 10 odprowadzeń	TAK	
54	Możliwość obserwacji min. 1 wybranego kanału EKG na wyświetlaczu rejestratora (jednocześnie)	TAK	
55	Detekcja stymulatora serca	TAK	
56	Zapis sygnałów na karcie pamięci Flash	TAK	
57	Rozdzielczość sygnału – 12 bitów	TAK	
58	Tłumienie napięć wspólnych CMMR > 80 dB na kanał	TAK	
59	Automatyczny test napięcia baterii wykonywany podczas uruchamiania aparatu	TAK	
60	Kombinacyjny system wyłączania urządzenia, w celu uniknięcia przypadkowego wyłączenia podczas rejestracji	TAK	
61	Monitorowanie elektrod przy otwartych odprowadzeniach	TAK	
62	Ochrona danych również po wyjęciu baterii	TAK	
63	Waga <160 g	TAK	
64	Zabezpieczenie przed pyłem i wodą IP 20	TAK	
65	Możliwość formatowania karty	TAK	
66	Możliwość wpisania danych pacjenta (nazwisko, kod pacjenta)	TAK	
67	Komunikat informujący o słabej baterii lub za małej pamięci na dokonanie zapisu	TAK	
68	Wymiary max. 11 x 8 x 2,5 cm	TAK	
69	Wyświetlacz graficzny LCD o rozdzielczości min. 128x64 piksele	TAK	

2. Dotyczy Załącznika Nr 6.2 - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Holter ciśnieniowy o parametrach przedstawionych w poniższym opisie?



Lp.	Parametry techniczne.	Warunek graniczny.	Parametry oferowane. Podać wartość, zakres oferowanych parametrów, opisać
<b>Rejestrator</b>			
1.	Zakres mierzonego ciśnienia minimum: - skurczowe 60 - 260 mmHg - rozkurczowe 40 – 220 mmHg	TAK	
2.	Zakres mierzonego rytmu serca minimum 35-240/min	TAK	
3.	Okres pomiaru minimum 30 godzin lub 200 pomiarów	TAK	
4.	Wyposażony w kabel połączeniowy z komputerem PC, możliwość transmisji między komputerem a rejestratorem za pomocą dwóch interfejsów, RS232 oraz USB (dwa interfejsy wbudowane w rejestrator)	TAK	
5.	Zasilanie: max. 2 baterie typu AA lub max. 2 akumulatory typu AA	TAK	
6.	Możliwość czyszczenia pamięci rejestratora bez używania oprogramowania	TAK	
7.	Do wyboru min. 3 protokoły pomiaru z uwzględnieniem fazy doby (dzień, noc) programowane bez używania oprogramowania	TAK	
8.	Możliwość zaprogramowania protokołu pomiaru z podziałem na min. 4 etapy godzinowe z użyciem oprogramowania	TAK	
9.	Możliwość zaprogramowania protokołu bez użycia oprogramowania. Wybór min. 3 protokołów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faza dzienna co 15 minut, faza nocna co 30 minut</li> <li>• Faza dzienna co 20 minut, faza nocna co 40 minut</li> <li>• Faza dzienna co 30 minut, faza nocna co 60 minut</li> </ul> Gdzie faza dzienna to godziny 7:00-22:00, a faza nocna 22:00-7:00.	TAK	
10.	Wymiary urządzenia max: (wys x szer x gł) 100 x 85 x 30mm	TAK	
11.	Waga urządzenia z akumulatorami max. 200g	TAK	
12.	Ukryty włącznik/wyłącznik rejestratora pod klapką baterii w celu wyeliminowania przypadkowego wyłączenia podczas rejestracji	TAK	
13.	Obsługa maksymalnie dwuprzyciskowa	TAK	
14.	Wyświetlacz pokazujący godzinę w trakcie trwania rejestracji, z możliwością podglądu ostatnio wykonanego pomiaru (ciśnienie skurczowe, rozkurczowe, częstość pracy serca)	TAK	



15.	Możliwość ręcznego uruchomienia dodatkowego pomiaru przez pacjenta, poza automatycznie zaprogramowaną sekwencją	TAK	
16.	Możliwość natychmiastowego wypompowania mankietu w sytuacji awaryjnej	TAK	
17.	Wyświetlanie informacji o zaprogramowanym protokole	TAK	
18.	Wyświetlanie informacji na wyświetlaczu o istniejącym w pamięci rejestratora pomiarze	TAK	
19.	Sygnal dźwiękowy umożliwiający poinformowanie pacjenta o rozpoczęciu pomiaru.	TAK	
20.	Na wyposażeniu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mankiety dla dorosłych (dla osób o obwodzie ramienia 24-32cm, 14cm szerokości),</li> <li>• ładowarka do akumulatorów,</li> <li>• 4 akumulatory AA,</li> <li>• etui z pasem,</li> <li>• walizka transportowa</li> <li>• instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>	TAK	
<b>Oprogramowanie</b>			
21.	Po podłączeniu rejestratora do komputera możliwość podglądu zaprogramowanego protokołu oraz podglądu czy w rejestratorze znajdują się dane pomiarowe	TAK	
22.	Możliwość opracowania indywidualnego protokołu z podziałem na min. 4 fazy (wybierane przez użytkownika) w przeciągu doby	TAK	
23.	Możliwość określenia/zmian przedziałów godzinowych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dienne</li> <li>• Nocne</li> <li>• Przebudzenia</li> </ul>	TAK	
24.	Osobne statystyki dotyczące godzin dziennych, nocnych i przebudzenia	TAK	
25.	Oprogramowanie umożliwiające analizę danych: trendy godzinowe, średnie	TAK	
26.	Możliwość ręcznego wykluczenia błędnych pomiarów z analizy	TAK	
27.	Możliwość wpisywania komentarzy do poszczególnych pomiarów	TAK	
28.	Zestawienia graficzne i tabelaryczne	TAK	
29.	Wyraźne oznakowanie pomiarów wykonywanych automatycznie wg zaprogramowanego protokołu oraz pomiarów wykonywanych ręcznie	TAK	
30.	Możliwość edycji danych o pacjencie	TAK	
31.	Wpisywanie danych o personelu medycznym	TAK	
32.	Wpisywanie danych o lekach pobieranych przez pacjenta (min. 5 pozycji)	TAK	
33.	Możliwość generowania i edytowania opisu badania	TAK	



34.	Możliwość rozbudowy bazy danych standardowych opisów diagnostycznych, np. prawidłowy profil ciśnienia, neuropatia cukrzycowa itp.	TAK	
35.	Drukowanie raportów z możliwością dołączenia/wykluczenia z raportu następujących danych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezentacja tabelaryczna</li> <li>• Średnie godzinowe</li> <li>• Podsumowanie statystyk</li> <li>• Fazy</li> </ul>	TAK	
36.	Raport końcowy zawierający następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Łączny czas rejestracji</li> <li>• Średnia ciśnienia z 24 godzin</li> <li>• Średnia ciśnienia z godzin dziennych/nocnych</li> <li>• Różnica ciśnień pomiędzy godzinami dziennymi i nocnymi</li> <li>• Ilość ważnych pomiarów</li> <li>• Procentowa ilość pomiarów przekraczających ustalone normy ciśnienia</li> </ul>	TAK	
37.	Baza danych pacjentów	TAK	
38.	Możliwość zobaczenia wyników poprzedniego badania pacjenta	TAK	
39.	Możliwość rozbudowy oprogramowania o wykonywanie prób wysiłkowych i badań spoczynkowych EKG	TAK	

- Dotyczy pkt. XVI SIWZ ppkt.9 - Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urzędów 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, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone: „(...) Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”.
- Dotyczy pkt. XVI SIWZ ppkt.15 - Brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej. Wobec powyższego czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do umowy punktu:  
Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 10% wartości wynagrodzenia brutto umowy
- Dotyczy pkt. XVI SIWZ ppkt.15 b) - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej w przypadku dostawy niezgodnej z wymaganymi określonymi w Załączniku do umowy parametrami technicznymi oraz uchybień w zakresie jakości do: 2,5% wartości brutto przedmiotu umowy?
- Dotyczy pkt. XVI SIWZ ppkt.15 d) - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację ostatniego zdania w/w punktu na: „naliczanie kar umownych, o których mowa w pkt. b) poprzedzone będzie propozycją Zamawiającego wymiany wadliwego towaru na towar pozbawiony wad w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia”?
- Dotyczy pkt. XVI SIWZ ppkt.19 - Wnioskujemy o wykreślenie tego punktu z umowy. Środkiem dyscyplinującym Wykonawcę do należytego wykonania umowy są m.in. kary umowne z tytułu



zwłoki w dostawie lub odstąpienia od umowy. Zamawiający nie ma podstaw, aby dokonać zakupu towaru od innych Wykonawców na koszt Wykonawcy związanego z Zamawiającym umową.

8. **Dotyczy pkt. XVI SIWZ ppkt.22** - Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze stron, w związku z czym prosimy Zamawiającego o dodanie do punktu następującego zastrzeżenia: Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin nie krótszy niż 7 dniowy.
9. **Dotyczy pkt. XVI SIWZ** - W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o wprowadzenie treści klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzonymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy dodatkowo Paragrafu o treści:
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.
  4. Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.
10. **Dotyczy Załącznika Nr 6.2 ppkt. 17** - Czy Zamawiający dopuści podział doby na 5 okresy pomiarowe dzień i noc z możliwością pomiarów co: 5, 10, 15, 20, 30, 60 i 120 minut?
11. **Dotyczy Załącznika Nr 6.2 ppkt. 20** - Czy Zamawiający dopuści rejestrator z wyposażeniem: mankiet dla dorosłych 2 szt. (rozmiar od 24 do 32 cm 1 szt. oraz od 32 do 38cm 1 szt) do każdego rejestratora?
12. **Dotyczy Pakiet Nr 1 - rejestratory EKG systemem Holtera 7szt.** - Parametry programu analizującego – Możliwość bezprzewodowej komunikacji z rejestratorem; Rejestrator holterowski EKG Lifecard nie posiada bezprzewodowej komunikacji (np. WiFi lub Bluetooth). Charakteryzuje się wysoką jakością zapisu na wymiennej karcie pamięci typu CompactFlash (CF). Odczyt danych zapisanych na karcie jest możliwy przy użyciu czytnika kart w wersji USB podłączanego do stacji roboczej. Rozwiązanie jest to praktyczne i bezpieczne – dane po zapisaniu



są zachowywane na karcie nawet w przypadku wyczerpania baterii. Czy Zamawiający dopuści rejestrator EKG z tego typu rozwiązaniem?

13. **Dotyczy Pakiet Nr 1 - rejestratory EKG systemem Holtera 7szt.** - Parametry rejestratora 12 kanałowego 4 szt. – Możliwość transmisji sygnału EKG on-line; Prosimy o doprecyzowanie informacji o możliwości transmisji sygnału EKG on-line. Czy Zamawiający wymaga transmisji sygnału EKG on-line bezpośrednio z rejestratora czy z systemu? W jaki sposób transmisja ta będzie obsługiwana przez Zamawiającego oraz gdzie sygnał transmisji będzie docierał?
14. **Dotyczy Pakiet Nr 1 - rejestratory EKG systemem Holtera 7szt.** - Parametry rejestratora 12 kanałowego 4 szt. – Klasa wodoszczelności minimum IPX6. Czy Zamawiający dopuści rejestrator holterowski EKG z klasą wodoszczelności IPX4? Dodatkowym elementem wyposażenia są specjalnie zaprojektowane woreczki strunowe, które dodatkowo zabezpieczają rejestrator przed zalaniem.
15. **Dotyczy Pakiet Nr 1 - rejestratory EKG systemem Holtera 7szt.** - Pozostałe wymagania – Jednorazowa dostawa i uruchomienie przedmiotu zamówienia w terminie do 21 dni od daty podpisania umowy; Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy i uruchomienia przedmiotu zamówienia z 21 dni do 35 dni?
16. **Dotyczy Pakiet Nr 2 – rejestratory ciśnienia krwi systemem Holtera 7szt.** - Parametry rejestratora - Zakres pomiarowy ciśnienia krwi minimum od 10mmHg do 270mmHg. Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy ciśnienia rozkurczowego od 30 mmHg oraz skurczowego do 260 mmHg? Warto w tym miejscu zauważyć, że podane powyżej wartości pomiarowe są zakresem wystarczającym na potrzeby diagnostyki ambulatoryjnej a wartości spoza tego zakresu byłyby uznane za błędne ze względów fizjologicznych.
17. **Dotyczy Pakiet Nr 2 – rejestratory ciśnienia krwi systemem Holtera 7szt.** - Parametry rejestratora - Wyposażenie: mankiety dla dorosłych 2 szt. (rozmiar od 25 do 35 cm 1 szt. oraz od 33 do 37cm 1 szt.) do każdego rejestratora. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości mankiety (wielorazowe do dezynfekcji) w rozmiarach: 24 – 32 cm i 32 – 42 cm? Zaoferowane mankiety pokrywają wymagany zakres oraz zapewniają jeszcze większą granicę tolerancji obwodów ramienia osób badanych.
18. **Dotyczy Pakiet Nr 2 – rejestratory ciśnienia krwi systemem Holtera 7szt.** - Pozostałe wymagania – Jednorazowa dostawa i uruchomienie przedmiotu zamówienia w terminie do 21 dni od daty podpisania umowy. Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy i uruchomienia przedmiotu zamówienia z 21 dni do 35 dni?

**Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie udziela następującej odpowiedzi:**

**Ad.1**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Ad.2**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Ad.3**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w dotychczasowych zapisach pkt.XVI SIWZ – „Ogólne warunki umowy”.

**Ad.4**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.XVI ppkt.15 SIWZ – Ogólne warunki umowy dodaje **zapis o treści:**

„Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy wynosi 20% wartości umowy brutto.”

**Ad.5**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.XVI ppkt.15 b) SIWZ – Ogólne warunki umowy **zapis o treści:**

„ b) 5 % wartości brutto przedmiotu umowy - w przypadku dostawy niezgodnej z wymaganymi i określonymi w Załączniku do umowy parametrami technicznymi oraz uchybień w zakresie jakości,”



**zmienia na zapis o treści:**

„b) 2,5% wartości brutto przedmiotu umowy - w przypadku dostawy niezgodnej z wymaganymi określonymi w Załączniku do umowy parametrami technicznymi oraz uchybień w zakresie jakości,”

**Ad.6**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.XVI ppkt.15 SIWZ – Ogólne warunki umowy **zapis o treści:**

„Naliczanie kar umownych, o których mowa w pkt. b) poprzedzone będzie propozycją Zamawiającego wymiany wadliwego towaru na towar pozbawiony wad w terminie 5 dni od daty zgłoszenia.”

**zmienia na zapis o treści:**

„Naliczanie kar umownych, o których mowa w pkt. b) poprzedzone będzie propozycją Zamawiającego wymiany wadliwego towaru na towar pozbawiony wad w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia.”

**Ad.7**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w dotychczasowych zapisach pkt.XVI SIWZ – „Ogólne warunki umowy”.

**Ad.8**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.XVI ppkt.22 SIWZ – Ogólne warunki umowy **zapis o treści:**

„21. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy w następujących sytuacjach:

- a) jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy, o wymaganych i oferowanych parametrach oraz właściwej jakości przekroczy 5 dni od upływu terminu wyznaczonego na realizację umowy,
- b) gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z wymaganiami SIWZ, umową lub wymaganiami Zamawiającego, bez konieczności jego wezwania przez Zamawiającego do należytego realizowania umowy,
- c) jeżeli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć braków, wad przedstawionego do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.”

**zmienia na zapis o treści:**

„21. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie od umowy w następujących sytuacjach:

- a) jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy, o wymaganych i oferowanych parametrach oraz właściwej jakości przekroczy 5 dni od upływu terminu wyznaczonego na realizację umowy,
- b) gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z wymaganiami SIWZ, umową lub wymaganiami Zamawiającego, bez konieczności jego wezwania przez Zamawiającego do należytego realizowania umowy,
- c) jeżeli Wykonawca nie jest w stanie usunąć lub nie zdoła usunąć braków, wad przedstawionego do odbioru przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin nie krótszy niż 7 dniowy.”

**Ad.9**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w dotychczasowych zapisach pkt.XVI SIWZ – „Ogólne warunki umowy”.

**Ad.10**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Ad.11**

Zamawiający dopuści również zaoferowanie rejestratora z wyposażeniem: mankiet dla dorosłych 2 szt (rozmiar od 24 do 32 cm -1 szt oraz od 32 do 38 cm -1 szt) do każdego rejestratora.

**Ad.12**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Ad.13**

Zamawiający informuje, iż transmisja on-line ma się odbywać bezpośrednio z rejestratora w celu uzyskania podglądu zapisu EKG. Sygnał ma docierać do komputera z programem analizującym.



**Ad.14**

Zamawiający dopuści również zaoferowanie rejestratora holterowskiego EKG z klasą wodoszczelności IPX4 z dodatkowym wyposażeniem w specjalnie zaprojektowane woreczki strunowe, które dodatkowo zabezpieczają rejestrator przed zalaniem.

**Ad.15**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Ad.16**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.13 w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6.2 do SIWZ

**zapis o treści:**

„Zakres pomiarowy ciśnienia krwi minimum od 10mmHg do 270mmHg”

**zmienia na zapis o treści:**

„Zakres pomiarowy ciśnienia krwi minimum od 30mmHg do 260mmHg”

**Ad.17**

Zamawiający dopuści również zaoferowanie mankietów (wielorazowych do dezynfekcji) w rozmiarach: 24 – 32 cm i 32 – 42 cm do każdego rejestratora.

**Ad.18**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

W związku z odpowiedziami udzielonymi w Ad.4, Ad.5, Ad.6, Ad.8 i Ad.16, działając na podstawie art.38 ust.4 i 4a oraz art.12a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert na:

- **składanie ofert do dnia 23.09.2020r. godz. 10:00**

- **otwarcie ofert w dniu 23.09.2020r. godz. 11:00**

oraz dokonuje odpowiednio zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w punkcie VI, XI.1, XII.1, XVI, Załączniku Nr 6.2 oraz zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

W załączeniu Formularz Ofertowy oraz Załącznik Nr 6.2 do SIWZ po dokonanej zmianie treści SIWZ.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli pytania
2. Platforma Zamawiającego
3. a/a

Zastępca Dyrektora

*mgr Danuta Nosek*

