



SZPITAL KLINICZNY
IM. KAROLA JONSCHERA
Uniwersytetu Medycznego
im. Karola Marcinkowskiego
W POZNANIU



Nasz znak ZP 46/23

Poznań, dnia 18.10 2023 roku

Szanowni Wykonawcy !

Dotyczy: postępowania przetargowego na dostawę systemu integracji kardiologicznej wraz z wyposażeniem Aparat EKG -12 kanałowy , System ergospirometrii z ergometrem z bieżnią -1 szt.

I. Zamawiający na podstawie art. 137 ust.1 wprowadza zmiany do Specyfikacji Warunków Zamówienia w sposób jak poniżej :

1.W SWZ część III „Przedmiot zamówienia, przedmiotowe środki dowodowe i inne dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia” Rozdział II pkt.1 zmiana polega na poprawieniu omyłki pisarskiej

Jest:

- 1) Opis zaoferowanych łóżek szpitalnych i wózka do transportu pacjenta poprzez potwierdzenie spełnienia parametrów wymaganych – granicznych określonymi przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 1.

Po zmianach :

- 1) Opis zaoferowanego systemu integracji kardiologicznej wraz z wyposażeniem Aparat EKG -12 kanałowy , System ergospirometrii z ergometrem z bieżnią -1 szt. poprzez potwierdzenie spełnienia parametrów wymaganych – granicznych określonymi przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 1.

2.W SWZ załączniku nr 1 zmiana polega na wykreśleniu pkt.5 oraz w załączniku nr 7 „ Projekt umowy” § 9 ust. 3 pkt.1 zmiana polega na wykreśleniu słów o brzmieniu „Koszty dostawy, serwisowanie zakupionego sprzętu”

Jest:

Wadium : 4.000,00 zł

LP.	Przedmiot zamówienia	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość netto zamówienia	Wartość brutto zamówienia
-----	----------------------	------------	------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

1.	SYSTEMU INTEGRACJI KARDIOLOGICZNEJ	1					
2.	APARAT EKG -12 KANAŁOWY	2					
3.	SYSTEM ERGOSPIROMETRII Z ERGOMETREM I BIEŻNIĄ	1					
4.	szkolenie w zakresie obsługi sprzętu	2					
5.	Koszty dostawy, serwisowania zakupionego sprzętu	xxx	xxxx	xxxxxxxx			
	SUMA	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX		

Po zmianach :

Wadium : 4.000,00 zł

LP.	Przedmiot zamówienia	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość netto zamówienia	Wartość brutto zamówienia
1.	SYSTEMU INTEGRACJI KARDIOLOGICZNEJ	1					
2.	APARAT EKG -12 KANAŁOWY	2					
3.	SYSTEM ERGOSPIROMETRII Z ERGOMETREM I BIEŻNIĄ	1					
4.	szkolenie w zakresie obsługi sprzętu	2					
	SUMA	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX		

Jest:

§ 9 ust.3

Wynagrodzenie i płatności

3. Wykonawca wystawi i dostarczy dwie osobne faktury:

- 1) za dostawę systemu integracji kardiologicznej wraz z wyposażeniem Aparat EKG -12 kanałowy , System ergospirometrii z ergometrem z bieżnią -1 szt – wraz z szkoleniem w zakresie obsługi sprzętu (pierwsze szkolenie), Koszty dostawy, serwisowanie zakupionego sprzętu
- 2) za szkolenie drugie w zakresie obsługi sprzętu

Po zmianach :

§ 9 ust.3

Wynagrodzenie i płatności

3. Wykonawca wystawi i dostarczy dwie osobne faktury:

- 1) za dostawę systemu integracji kardiologicznej wraz z wyposażeniem Aparat EKG -12 kanałowy , System ergospirometrii z ergometrem z bieżnią -1 szt – wraz z szkoleniem w zakresie obsługi sprzętu (pierwsze szkolenie).
- 2) za szkolenie drugie w zakresie obsługi sprzętu

Zmiany do wzoru umowy załącznik nr 7 :

3. SWZ załącznik nr 7 „Projekt umowy” :

- § 7 ust. 5 pkt. 1) zmiana polega na dopisaniu słów o brzmieniu „(dni roboczych – od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)”. zmiana zaznaczona pogrubioną czcionką

- § 7 ust. 7 zmiana polega na zastąpieniu „do 5 dni roboczych” na ‘do 10 dni roboczych’ zmiana zaznaczona pogrubioną czcionką

- § 7 ust. 12 zmiana polega na wykreśleniu słów o brzmieniu „Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu.”

Po zmianach:

§7

Gwarancja

1. Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy udziela(min.: 36 miesięcznej) miesięcznej gwarancji.
2. Okres gwarancji zaczyna obowiązywać od dnia przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji (data podpisania protokołów w szczególności taki jak bezusterkowy: protokół odbioru, protokół montażu, protokół uruchomienia, protokół przeszkolenia pracowników, jeżeli są wymagane na podstawie niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta lub autoryzowany serwis producenta w okresie udzielonej gwarancji o którym mowa w ust 1. Wykaz autoryzowanego serwisu – zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia usług gwarancyjnych tj.:
 - usuwanie awarii, bieżących napraw przy wykorzystaniu nowych nie regenerowanych, nie używanych części i podzespołów. W przypadku wymiany części lub podzespołów, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany na części fabrycznie nowe, o parametrach tożsamy lub lepszych jak parametry wymienianych części lub podzespołów oraz dostarczenia karty gwarancyjnej (jeśli ich producent udziela odrębnej gwarancji) wraz z jej tłumaczeniem na język polski, na wymienioną część lub podzespół.
 - testowania poprawności działania sprzętu po wykonaniu jego naprawy;
 - instalację poprawek i aktualizację oprogramowania przez okres gwarancji wskazany w ust 1, zachowując dotychczasową konfigurację i funkcjonalność sprzętu i urządzeń u Zamawiającego. W przypadku wystąpienia niezgodności lub usterek po zmianie wersji oprogramowania, Wykonawca usunie usterki na swój wyłączny koszt.(o ile dotyczy)
 - Przeprowadzenie cyklicznych przeglądów technicznych dostarczonego zgodnie z wymaganiami producenta, zgodnie z zaleceniami producenta i harmonogramem przeglądów. W przypadku gdy Wykonawca nie wykona przeglądu technicznego zgodnie z zaleceniami producenta i harmonogramem przeglądów, Zamawiający ma roszczenie z tytułu gwarancji o usunięcie awarii, która nastąpiła po upływie okresu gwarancji, jeżeli awaria ta była spowodowana lub co najmniej związana z niewykonaniem tego przeglądu technicznego
5. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się zapewnić:
 - 1) Gwarantowany czas reakcji serwisu (przyjęcie zgłoszenia i podjęcie naprawy) wynosi: 48 godzin (**dni roboczych – od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy**),od zgłoszenia awarii. Zgłoszenie awarii zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
 - 2) usunięcia awarii w okresie gwarancji **do 5 dni roboczych**, licząc od podjęcia naprawy, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 10 dni roboczych licząc od podjęcia naprawy.

6. Każdy dzień przestoju przedmiotu umowy, w okresie gwarancji powoduje odpowiednie wydłużenie okresu gwarancji, obliczanego w oparciu o faktyczny czas przestoju, w stosunku: 1 dzień kalendarzowy przestoju powoduje przedłużenie gwarancji o 1 dzień kalendarzowy.
7. W przypadku braku naprawy w terminie do **10 dni roboczych**, Wykonawca na swój koszt, dostarczy Zamawiającemu urządzenie zastępcze (skonfigurowane i gotowe do pracy u Zamawiającego) o parametrach porównywalnych ze sprzętem objętym przedmiotem umowy na czas naprawy, w ostatnim dniu terminu naprawy.
8. Usługi gwarancyjne świadczone będą w miejscu użytkowania sprzętu. Jednakże w przypadku konieczności wykonania naprawy w serwisie Wykonawcy, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy.
9. Wykonawca będzie wykonywał usługi serwisu gwarancyjnego przy wykorzystaniu własnych materiałów, sprzętu i narzędzi.
10. Uszkodzone części lub podzespoły, które zostaną wymienione w ramach usług serwisu gwarancyjnego stają się własnością Wykonawcy, który zobowiązuje się do ich bezpośredniego odbioru od Zamawiającego i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć kartę gwarancyjną wraz z dostawą przedmiot umowy
12. Warunki gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu tylko i wyłącznie w zakresie, w jakim warunki gwarancji określone umową przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę. Postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej niezgodne z niniejszą umową lub ograniczające uprawnienia Zamawiającego wynikające z przepisów Kodeksu cywilnego o gwarancji przy sprzedaży są nieważne. W tym przypadku obowiązują odpowiednie zapisy umowy lub Kodeksu cywilnego.
13. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają uprawnień Zamawiającego wynikających z i za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy.
14. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji, o którym mowa w ust. 1.

4. SWZ załącznik nr 7 „Projekt umowy” §11 ust. 4 zmiana polega na doprecyzowaniu zapisów zmiana zaznaczona pogrubiona czcionką.

§11

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - a) **10%** netto wartości umowy, o której mowa w § 9 ust 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy
 - b) **0,3 %** wartości netto umowy, o której mowa w §9 ust 1 umowy - za każdy dzień zwłoki w terminie realizacji umowy określonym w §5 ust 1 umowy
 - c) **0,3 %** wartości netto umowy, o której mowa w §9 ust 1 umowy, za każdy przypadek nienależytego wykonania umowy w sposób inny niż zwłoka w realizacji przedmiotu umowy tj.: za nie wykonanie obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji takich jak bezpłatna wymiana części oraz za nie wykonywanie przeglądów przedmiotu umowy według wskazań producenta w okresie gwarancji, za niedostarczenie wymaganych dokumentów, w tym na żądanie Zamawiającego ważnych dokumenty dopuszczające przedmiot umowy do obrotu, za nie wniesienie przedmiotu umowy, za nie poinformowanie Zamawiającego o możliwości zaistnienia braku w dostawach wynikających bezpośrednio z winy producenta/wytwórcy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty kar umownych na rzecz Wykonawcy w wysokości 10 % wartości netto umowy, o której mowa w §9 ust 2 umowy, za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Strony ustalają maksymalną wysokość kar jakie mogą dochodzić w zw. z realizacją umowy do 10% wartości netto umowy, o której mowa w §9 ust 2 umowy, dla każdej ze stron.

4. **Strony mogą** dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych (do wartości rzeczywiście poniesionej szkody).
5. Wykonawca potwierdza, że Zamawiający ma prawo do potrącenia wymagalnych należności naliczonych z tytułu kar umownych z płatności za faktury VAT Wykonawcy (na podstawie noty wystawionej przez Zamawiającego)

5. SWZ załącznik nr 7 „Projekt umowy” § 12 ust. 3 zmiana polega na dopisaniu słów o brzmieniu „nie krótszego niż 10 dni roboczych” zmiana zaznaczona pogrubioną czcionką.

§12

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy:
 - 1) 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;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem: postanowień umowy oraz 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 Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego przedmiotu umowy przez Wykonawcę po wyznaczeniu mu odpowiedniego (**nie krótszego niż 10 dni roboczych**), dodatkowego terminu do należytego wykonania umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie do 30 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu.
4. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy bez wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu, w przypadku:
 - a) zwłoki (przyczyny zależne od wykonawcy) w realizacji przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby przedmiot umowy została wykonany w terminie określonym umową. W takim przypadku Zamawiający naliczy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcę na podstawie §11 ust 1 lit a umowy,
 - b) opóźnienia (przyczyny niezależne od Wykonawcy) w realizacji przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby Wykonawca zdołał ukończyć Przedmiot Umowy w wyznaczonym terminie.
 - c) rażącego niewykonania lub rażącego nienależytego wykonania przedmiotu umowy, polegającego na wykonywaniu przedmiotu umowy w sposób zagrażający życiu, zdrowiu lub mieniu.
5. W przypadkach wskazanych w ust 4 Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających skorzystanie z prawa do umownego odstąpienia.
6. Strony przyjmują, że odstąpienie od Umowy, pod rygorem nieważności, powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.
7. Strony oświadczają, że odstąpienie następuje ze skutkami na przyszłość (*ex nunc*), W przypadkach, o których mowa w ust. 1, ust. 2, ust 3 i ust 4, Wykonawca może żądać wyłącznie udokumentowanych kosztów realizacji umowy.

II. Ponadto informujemy, że do siedziby Zamawiającego wpłynęły w ustawowym terminie pytania, na które udzielono odpowiedzi o następującej treści:

Pytanie nr 1 dot. SWZ, przedmiotowe środki dowodowe / Rozdział II

Czy Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską w zakresie środków dowodowych oraz zmienia wymóg na:

Opis zaoferowanych systemu integracji kardiologicznej wraz z wyposażeniem: Aparat EKG 12 kanałowy, System ergospirometrii z ergometrem z bieżnią 1 szt poprzez potwierdzenie spełnienia parametrów wymaganych – granicznych określonymi przez zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 1

Odpowiedź:

Zgodnie z wprowadzona zmianą jak na wstępie pisma część I pkt.1

Pytanie nr 2 dot. SWZ / Przedmiotowe środki dowodowe

Katalogi / ulotki producenta są materiałami reklamowymi tworzonymi dla szerokiego grona odbiorców, a nie konkretnego Zamawiającego, Wobec powyższego nie jest możliwe umieszczenie na nich wszystkich informacji i parametrów, które są wymagane w danym postępowaniu. Czy w przypadku braku potwierdzenia parametru na katalogach lub ulotkach producenta, Zamawiający dopuści załączenie oświadczenia autoryzowanego dystrybutora potwierdzające spełnianie opisanego wymagania?

Odpowiedź:

Zamawiający określił przedmiotowe środki dowodowe w SWZ (Czesc III Rozdział II) .

Pytanie nr 3 dot. formularza cenowego

Prosimy o doprecyzowanie formularza cenowego:

Czy w wierszu nr 5: Zamawiający oczekuje podania ceny kosztów dostawy i serwisowania zakupionego sprzętu tzn. tylko wartości netto łącznie? W rubryce Cena jedn. Netto oraz cena jedn. Brutto są wstawione xxx sugerujące, że Wykonawca nie uzupełnia tego pola, jednak w rubryce: stawka podatku VAT, wartość zamówienia netto i wartość zamówienia brutto są pozostawione pola puste, do uzupełnienia przez Wykonawcę.

Odpowiedź:

Zgodnie z wprowadzona zmianą jak na wstępie pisma część I pkt.2

Pytanie nr 4 dot. wzoru umowy § 2 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie postanowienia, poprzez dodanie zdania ostatniego:

„Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia , zainstalowania, uruchomienia i przekazania do eksploatacji przedmiotu umowy na swój koszt i na własne ryzyko na adres Zamawiający lub na inny adres wskazany przez Zamawiającego, w dniach roboczych od godz.8:00 do godz. 15:00, w terminie o którym mowa w § 5 i zgodnie z ustaleniami między stronami. W przypadku, gdy termin, o którym mowa w §5 przypada na dzień ustawowo wolny od pracy albo sobotę – termin realizacji umowy ulega wydłużeniu do najbliższego dnia roboczego.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ.

W przypadku terminu wypadającego na sobotę lub inny dzień wolny od pracy to termin ten upływa pierwszego dnia roboczego po dniu wolnym od pracy.

Pytanie nr 5 dot. wzoru umowy § 2 ust. 5

Zgodnie z utrwalonym orzecznictwem sądów powszechnych i SN (por. wyroki SN II CKN 28/97, II CSK 476/12), podstawą odmowy odbioru przedmiotu umowy mogą być tylko wady uniemożliwiające korzystanie zgodnie z przeznaczeniem z przedmiotu umowy (wady istotne). Usterki powinny być usuwane przez wykonawcę w ramach udzielonej gwarancji lub rękojmi ustawowej. W związku z powyższym zwracamy się o zmianę postanowienia poprzez wykreślenie słowa: „bezusterkowego”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ.

Pytanie nr 6 dot. wzoru umowy § 7 ust. 2

Podobnie jak w §2 ust. 5 zwracamy się o zmianę postanowienia poprzez wykreślenie określenia „bezusterkowy”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ.

Pytanie nr 7 dot. wzoru umowy § 7 ust. 5 pkt.1

Wykonawca zwraca się o zdefiniowanie w postanowieniu na potrzeby umowy pojęcia „dni roboczych”: „(dni roboczych – od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)”.

Odpowiedź:

Zgodnie z wprowadzona zmianą jak na wstępie pisma część I pkt.3

Pytanie nr 8 dot. wzoru umowy § 7 ust. 7

Dostawcy sprzętu medycznego nie świadczą standardowo, w ramach bieżącej działalności, usług wypożyczenia sprzętu medycznego (utrzymywania go na stanie w celu oddania do korzystania Zamawiającym). W związku z powyższym tego rodzaju zobowiązanie, jak wynikające z ust. 7 może okazać się dla Wykonawców trudne do realizacji lub wiązać się z nadmiernymi, nieproporcjonalnymi kosztami, które będą musiały zostać wkalkulowane do ceny ofert (poniesione przez Zamawiającego).

Prosimy zatem o wykreślenie postanowienia, względnie jego zmianę poprzez wskazanie, że Wykonawca będzie zobligowany do zapewnienia sprzętu zastępczego „o ile takim dysponuje w ramach prowadzonej działalności w dacie zaistnienia potrzeby dostarczenia sprzętu”.

Ponadto, w związku z tym, że ust. 5 pkt 2) przewiduje termin maksymalnie 10 dni roboczych na naprawę, wnosimy o zmianę postanowienia poprzez ustalenia, że dopiero naprawa „przekraczająca 10 dni roboczych” obliuguje Wykonawcę do realizacji obowiązków opisanych tym postanowieniem.

Odpowiedź:

Zgodnie z wprowadzona zmianą jak na wstępie pisma część I pkt.3

Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że skorzysta z ww. uprawnienia do żądania zastępczego urządzenia tylko w przypadku gdy brak naprawy w terminie do 10 dni roboczych spowoduje przerwę w udzielaniu świadczeń zdrowotnych.

Pytanie nr 9 dot. wzoru umowy § 7 ust. 12

Wykonawca wnosi o wykreślenie z postanowienia zdania pierwszego.

Gwarancja w ramach umowy o zamówienie publiczne jest udzielana przez Wykonawcę, w związku z czym, to do Wykonawcy Zamawiający jest zobowiązany zwracać się w kwestiach związanych z usuwaniem wad lub usterek. Wobec powyższego, bezprzedmiotowy pozostaje zapis kwestionowanego postanowienia.

Odpowiedź:

Zgodnie z wprowadzona zmianą jak na wstępie pisma część I pkt.3

Pytanie nr 10 dot. wzoru umowy § 9 ust.4

Na zasadzie jak dla 3. § 2 ust. 5 oraz §7 ust. 2 zwracamy się o zmianę postanowienia poprzez wykreślenie słowa „bezusterkowy”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ

Pytanie nr 11 dot. wzoru umowy § 11 ust.4

Prosimy o potraktowanie Wykonawcy symetrycznie w stosunku do Zamawiającego i przywrócenie równowagi kontraktowej stron poprzez zmianę ust. 4:

„Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych (do wartości rzeczywiście poniesionej szkody).”

Odpowiedź:

Zgodnie z wprowadzona zmianą jak na wstępie pisma część I pkt.4

Pytanie nr 12 dot. wzoru umowy § 12 ust.3

W ocenie Wykonawcy sposób usuwania naruszeń nie powinien być zależny od wyłącznej, jednostronnej decyzji Zamawiającego. Powinien być zaś przede wszystkim uzasadniony okolicznościami faktycznymi oraz uwarunkowaniami realizacji umowy. W celu przywrócenia równowagi kontraktowej stron prosimy o poniższą zmianę:

„(...)dodatkowego odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 7 dni roboczych, do należytego wykonania umowy.”

Odpowiedź:

Zgodnie z wprowadzona zmianą jak na wstępie pisma część I pkt.5

Pytanie nr 13 dot. wzoru umowy § 12 ust.4

Wykonawca proponuje, aby w ramach zapisów umowy przewidziana została mimo wszystko możliwość zapobiegania potencjalnym przypadkom zerwania umowy poprzez ustanowienie procedury naprawczej, umożliwiającej Wykonawcy prawidłową realizację przedmiotu Umowy. Nawet, jeśli rozwiązanie następuje z winy Wykonawcy będącego w zwłoce (art. 433 pkt 1) ustawy Pzp), poprzedzenie go wezwaniem do należytego wykonania może zapobiec potrzebie poszukiwania innego dostawcy usług, po nowej wyższej cenie.

Wykonawca zwraca się o modyfikację zdania pierwszego postanowienia:

„Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy po bezskutecznym upływie odpowiedniego, dodatkowego terminu, nie krótszego niż 5 dni roboczych w przypadku:”

Ponadto, stosownie do brzmienia art. 433 pkt 1) ustawy Pzp (zakazane postanowienia umowne) Wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za okoliczności przez niego niezawinione (tj. za „opóźnienie”). W związku z powyższym **prosimy o wykreślenie z umowy §12 ust. 4 pkt b).**

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ.

Z celu umowy i właściwości stosunku zobowiązaniowego wynika, że odstąpienie od umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu będzie poprzedzone wezwaniami do należytej realizacji umowy i ustaleniami między stronami.

Ponadto, zwracamy uwagę, że w przypadku o odstąpienie od umowy, o którym mowa w §12 ust. 4 pkt b). umowy

- Zamawiający nie ma prawa naliczać kar umownych. Kary są tylko za zwłokę.

Pytanie nr 14 dot. tabeli nr 1 Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych) poz. nr 3

Czy Zamawiający zgodzi się wydzielić z pakietu opisanego w tabeli nr 1 -Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych) pozycję nr 3. System ergospirometrii z ergometrem i bieżnią? Takie rozwiązanie jako oddzielny pakiet umożliwi większej ilości podmiotów złożenie konkurencyjnych ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ.

Pytanie nr 15 dot. tabeli nr 2 Zestawienia parametrów ocenianych punkt 3

Nawiązując do pytania o wydzielenie pozycji nr 3 Systemu ergospirometrii z ergometrem i bieżnią czy Zamawiający zgodzi się wyłączyć z Tabeli nr 2 – Zestawienie parametrów ocenianych punkt 3 (Korekcja ustawień interpolacji MET ręczna w System ergospirometrii) oraz punkt 4 Masa głowicy maksymalnie max 30 g w System ergospirometrii jako parametry oceniane dla nowego wydzielonego pakietu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ.

Pytanie nr 16 dot. tabeli nr 2

Czy Zamawiający w Tabeli nr 2 parametr 2 przyzna na zasadzie równoważności punktowej funkcjonalność AD - Active Directory, która jest jedną z ról obsługiwanych przez MS Windows Server ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ.

Pytanie nr 17

Czy Zamawiający dopuści urządzenia EKG wraz z systemem integracji kardiologicznej o poniższych parametrach ?
Tabela nr 1) Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych) - systemu integracji kardiologicznej

LP.	Parametry	Wymogi (warunki/parametry graniczne)	Wykonawca poda wymagane informacje zgodnie z poniższą tabelą Miejsca zaznaczone „xxx” Wykonawca nie wypełnia. Wykonawca składając ofertę potwierdza, że oferowane dostawy spełniają wymagania dotyczące oferowanych dostaw wskazane w miejscach „xxx”.)
1.	Producent/kraj	Podać	
2.	Model/typ/rok produkcji min 2023 r	Podać	
3.	System integracyjny zainstalowany na serwerze wirtualnym z systemem MS WIN SRV posiadany przez zamawiającego lub rozszerzenie/doposażenie aktualnie istniejącej integracji systemu HIS Zamawiającego z proponowanym systemem integracji oraz aparatami EKG.	Tak	
4.	Baza danych oparta o MS SQL SRV	Tak	
5.	Nielimitowana ilość licencji dostępowych web	Tak	
6.	Definiowanie kont profili użytkownika z nadaniem praw dostępu i ról w systemie	Tak	
7.	Oprogramowanie umożliwiające przeglądanie, analizowanie oraz edytowanie wykonanych badań na aparatach EKG.	Tak	
8.	Oprogramowanie obsługujące komunikaty HL7 ADT (dane demograficzne pacjenta).	Tak	
9.	Oprogramowanie obsługujące zlecenia przychodzące z systemu szpitalnego (HIS).	Tak	
10.	Dwukierunkowa łączność oparta na standardzie przesyłania danych medycznych HL7.	Tak	
11.	Program umożliwia wykonanie analizy (ponownej analizy) badań EKG wraz z nadpisywaniem i edycją opisów interpretacyjnych.	Tak	
12.	Możliwość zoom-owania i używania kaliperów pomiarowych.	Tak	
13.	Program wyposażony w narzędzie umożliwiające wykonywanie własnych pomiarów odcinków, załamek oraz czasów trwania wraz z możliwością nadpisania danych.	Tak	

14.	Wprowadzone dane oraz opisy interpretacyjne będą zapisywane w programie, wysyłane do systemu szpitalnego (HIS), z możliwością drukowania na drukarce lokalnej.	Tak	
15.	Wyszukiwanie badań za pomocą: numeru ID, numeru kartoteki, nazwiska, imienia, daty wykonania badania, bądź dowolnego ciągu znaków.	Tak	
16.	Możliwość prezentacji w układzie piętrowym lub sąsiadującym poprzednich badań EKG.	Tak	
17.	Oprogramowanie umożliwiające pobieranie badań EKG, wyświetlanie bieżących i poprzednich badań EKG na tej samej stronie, drukowanie raportów, analizowanie oraz edytowanie badań EKG, porównywanie oraz potwierdzanie badań EKG.	Tak	
18.	Możliwość dodawania indywidualnych zestawień interpretacyjnych oraz zmiany wartości pomiarów.	Tak	
19.	Dostęp do oprogramowania zabezpieczony logowaniem na konkretnego użytkownika z odpowiednimi uprawnieniami na podstawie loginu i hasła.	Tak	
20.	Możliwość zmiany podglądu raportu EKG poprzez zmianę rodzaju raportu, wyboru wyświetlanych odprowadzeń, zmiany ustawień szybkości, zmiany ustawień czułości oraz zmiany ustawień filtracji.	Tak	
21.	Wyświetlanie wraz z raportem min. : krzywe EKG, HR, demograficzne dane pacjenta, ID, pacjenta, nazwę oddziału, data i godzina wykonania badania, interpretacja, ustawienia filtracji i parametry rejestracji krzywych.	Tak	
22.	System umożliwiający dostęp do rekordów ze standardowych komputerów i stacji roboczych podłączonych do sieci.	Tak	
23.	Badania przesyłane i zapisywane w formacie XLM.	Tak	
24.	Ustawienie kopii zapasowej badań z systemu na wskazaną lokalizację w systemie o odpowiedniej pojemności.	Tak	
25.	Komunikacja z aparatami EKG z wykorzystaniem sieci LAN lub WiFi w oparciu o infrastrukturę siecią Szpitala.	Tak	
26.	Oprogramowanie umożliwiające przechowywanie min. 500 000 badań EKG z możliwością ich wydruku z aparatu na papierze termicznym.	Tak	
27.	Integracja HL7 z posiadanym przez Zamawiającego szpitalnym systemem informatycznym (HIS) w zakresie zarządzania danymi, zleceniami, ADT – danymi demograficznymi pacjenta oraz dwukierunkową łącznością z wykorzystaniem protokołu HL7.	Tak	
28.	System zarządzania i archiwizacji zapisów EKG w postaci cyfrowej przesyłanych z aparatów EKG umożliwiający przeglądanie i pomiary cech elektrokardiogramów, kontrolę stanu i wyniku badania EKG.	Tak	
29.	System zbudowany w oparciu o architekturę klient-serwer archiwizacji zapisów z aparatów EKG posiadających zdolność wysyłania zapisów w formacie cyfrowym.	Tak	
30.	Instalacja na maszynach wirtualnych udostępnionych przez Szpital wraz z licencjami Microsoft WS oraz z zapewnieniem niezbędnych wymagań systemowych.	Tak	
31.	Wykonanie integracji oferowanego systemu ze szpitalnym systemem informatycznym z zapewnieniem niezbędnych licencji.	Tak	
32.	Baza danych pozwalająca na bezpieczne składowanie danych osobowych i medycznych,	Tak	

	stosowane w ramach ochrony danych osobowych. Zapewnienie szyfrowania oraz autoryzację dostępu do bazy danych.		
33.	Możliwość rozszerzenia przestrzeni danych przez zmianę odniesienia do lokalizacji sieciowej z zachowaniem integralności danych archiwalnych.	Tak	
34.	System przyjmuje, archiwizuje zapisy w otwartym cyfrowym formacie XML wraz z zapisem w bazie SQL. Możliwy re-eksport pojedynczo lub wsadowo do plików XML lub PDF.	Tak	
35.	Przesyłanie do systemu szpitalnego wyników wykonanych badań EKG z automatycznym przypisywaniem do rekordu pacjenta	Tak	
36.	Możliwość filtrowania i rozdzielania zleceń dla aparatów EKG podłączanych do systemu.	Tak	
37.	Możliwość wykonywania i przesyłania do systemu szpitalnego badań nagłych, bez konieczności ręcznego zakładania zleceń.	Tak	
38.	Zapisywanie preferencji użytkownika dotycząca m.in. koloru i tła zapisów, cyrkla, układu okien.	Tak	
39.	Automatyczna ocena 12-odprowadzeniowego EKG z pomiarami czasów trwania RR, PR, QRS, QT, QTc, poziomu ST oraz pomiary osi P, QRS, T.	Tak	
40.	Wizualizacja pobudzeń stymulatora w systemie zarządzania: znaczniki przy krzywej EKG do opisu pobudzenia impulsów stymulatora.	Tak	
41.	Baza opisów kodowanych (kody i rozwinięcia tekstowe). Oznaczanie i wyświetlanie wyrażeń najczęściej wykorzystywanych do opisu badania. Opisy automatyczne z aparatu i systemu lub ręczne.	Tak	
42.	Funkcjonalność całkowitego odłączenia wydruków termicznych i przejęcie wydruków przez system na zdefiniowanych drukarkach sieciowych lub lokalnych.	Tak	
43.	Ustawienie automatyzacji dystrybucji zapisów i raportów EKG w sieci szpitala, exportu pdf na wskazane adresy i lokacje.	Tak	
44.	Oprogramowanie do analizy badań EKG dostępne na wskazanych komputerach podłączonych do sieci szpitalnej.	Tak	
45.	Oprogramowanie interfejsu w języku polskim	Tak	
46.	Po zleconym badaniu w systemie do oferowanego systemu na listę roboczą jest wysyłana informacja o zleceniu w standardzie HL7 z systemu HIS	Tak	
47.	W celu prawidłowej komunikacji i identyfikacji przekazywane z systemu HIS zlecenie zawiera co najmniej identyfikator pacjenta z systemu HIS, imię, nazwisko, unikalny numer zlecenia, datę i godzinę zlecenia, jednostkę kierującą, osobę kierującą w postaci imienia, nazwiska, nr prawa wykonywania zawodu, specjalizacji.	Tak	
48.	Po wykonaniu badania na aparacie, do systemu HIS udostępniany jest zapis w postaci „wyniku badania EKG” wraz z podstawowymi parametrami badania, opisy w języku polskim, pdf zawierający wersję elektroniczną wydruku ekagramu oraz bezpośredni link referencyjny otwierający przeglądarkę w postaci aplikacji zewnętrznej, działającej niezależnie od systemu HIS, służącej do odczytu danego ekagramu bezpośrednio z oferowanego systemu, możliwej do uruchomienia na każdym stanowisku komputerowym posiadającym dostęp do systemu HIS.	Tak	
49.	W celu prawidłowej komunikacji i identyfikacji przekazywany wynik zawiera: identyfikator pacjenta z systemu HIS, imię, nazwisko, pesel, datę i	Tak	

	godzinę autoryzacji wyniku, jednostkę wykonującą, osobę odpowiedzialną za wynik w postaci imienia, nazwiska, nr prawa wykonywania zawodu, specjalizacji, podstawowe parametry badania, opis badania. Do udostępnionego w standardzie HL7 wyniku dołączany jest plik PDF widoczny w systemie HIS jako załącznik do badania zawierający: identyfikator pacjenta z systemu HIS, datę i godzinę badania, jednostkę wykonującą, osobę wykonującą w imienia, nazwiska, nr prawa wykonywania zawodu, specjalizacji, opis badania w języku polskim, parametry badania, zapisy wykresów pomiarowych z urządzeń w postaci graficznej.		
50.	W przypadku gdy zachodzi konieczność wprowadzenia korekty do wyniku, po wprowadzonej zmianie i autoryzacji, oferowany system udostępni komunikatem w standardzie HL7 do systemu HIS zmieniony wynik z odpowiednim statusem – „zmieniony wynik”.	Tak	
51.	Przesyłanie badań spoczynkowych 12-odprowadzeniowych, z kardiomonitorem serii IntelliVue MX, posiadanych przez Zamawiającego do systemu analizy EKG.	Tak	

APARAT EKG 12 KANAŁOWY ZINTEGROWANY Z SYSTEMEM INTEGRACJI KARDIOLOGICZNEJ – 2 SZTUKI

1.	Producent	Podać	
2.	Kraj pochodzenia	Podać	
3.	Rok produkcji 2023, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane	TAK	
4.	Klasyfikacja zgodna z normą IEC/EN 60601-1, ochrona przed porażeniem prądem lub równoważna	Tak	
5.	Jednoczesny zapis z 12 odprowadzeń EKG ; Aparat 12 kanałowy w układzie standardowym.	Tak	
6.	Raporty w min. 6 formatach: 3x4, 3x4 1R, 3x4 3R, 3x4 1R ST, 6x2, 12x1. Dostępne formaty raportów to min. pdf i xml.	Tak	
7.	Wykonywanie pomiarów HR, RR, PR, QRS, QT, QTc oraz pomiarów osi P, QRS, T.	Tak	
8.	Cztery możliwe algorytmy obliczania QTc (do wyboru przez użytkownika): Bazetta, Fridericia, Hodgesa, Framinghama.	Tak	
9.	Stałe wyświetlanie częstości rytmu serca.	Tak	
10.	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 6,5 cali i rozdzielczości min. 640x480, 64 000 kolorów.	Tak	
11.	Prosta intuicyjna obsługa 1-2-3 w 3 krokach według kolejności podświetlanych klawiszy. 1 - włączenie aparatu, 2 – wpisanie danych pacjenta, 3 – wykonanie badania.	Tak	
12.	Możliwość dłuższego wydruku dowolnej liczby odprowadzeń lub grup odprowadzeń w formie rytm. Możliwość zmiany odprowadzeń w trakcie rejestracji.	Tak	
13.	Pełna klawiatura alfanumeryczna w układzie QWERTY (65 klawiszy do wprowadzania danych demograficznych badanych pacjentów).	Tak	
14.	Możliwość podłączenia zewnętrznej klawiatury	Tak	
15.	Wbudowana w aparat EKG opcja analizy i interpretacji. Wymagana funkcjonalność powinna dawać się niezależnie włączać i wyłączać do druku na raporcie EKG.	Tak	
16.	Klawiatura pokryta szczelną membraną zabezpieczającą przed wnikaniem	Tak	

	zanieczyszczeń i płynów. Możliwość samodzielnej wymiany membran.		
17.	Wbudowany mechanizm pomiarów i interpretacji otrzymanych wyników dla wszystkich odprowadzeń.	Tak	
18.	Możliwość skonfigurowania min. 12 profili badań.	Tak	
19.	Algorytm do interpretacji zapisu EKG, wbudowane opisy interpretacyjne. Min. 600 opisów interpretacyjnych.	Tak	
20.	Graficzna prezentacja zmian w odcinku ST w postaci wykresów wieloosiowych tzw. mapy ST przy min. 2 raportach EKG.	Tak	
21.	Możliwość zastosowania rozszerzonej analizy pomiarów EKG.	Tak	
22.	Analiza morfologii rytmu dla każdego z 12 odprowadzeń – min. 40 pomiarów.	Tak	
23.	Analizy rytmu – min. 20 pomiarów.	Tak	
24.	Pomoce do diagnostyki zawału z uniesieniem odcinka ST (STEMI- niedrożności tętnicy wieńcowej).	Tak	
25.	Kryterium do rozpoznania dowolnego z 4 prawdopodobnych miejsc niedrożności tętnicy wieńcowej.	Tak	
26.	Oznaczenie min. 4 wartości krytycznych, wymagających natychmiastowego działania personelu medycznego.	Tak	
27.	Korekcja odstępu QT według Bazetta, Fridericia, Hodgesa i Framinghama.	Tak	
28.	Raport zawierający min.: krzywe EKG, HR, demograficzne dane pacjenta, ID, pacjenta, nazwę oddziału, data i godzina wykonania badania, interpretacja, ustawienia filtracji i parametry rejestracji krzywych.	Tak	
29.	Informacja o ustawieniach czułości i prędkości przesuwu wyświetlana i drukowana wraz z zapisem EKG.	Tak	
30.	Możliwość podglądu krzywych EKG na ekranie przed rejestracją/wydrukiem/przesyłaniem danych.	Tak	
31.	Możliwość zmiany formatu badania EKG do wydruku po akwizycji sygnału EKG.	Tak	
32.	Możliwość zmiany ustawień i filtrów badania EKG po akwizycji sygnału EKG.	Tak	
33.	Duża częstotliwość próbkowania sygnału umożliwiająca prawidłową rejestrację impulsów stymulatora serca. Minimum 8000 próbek/sek/odprowadzenie.	Tak	
34.	Zakres częstotliwości pomiarowej aparatu – min. 0,05-150Hz.	Tak	
35.	Filtr zakłóceń sieciowych prądu przemiennego, filtr wędrowania linii odniesienia, filtr artefaktów.	Tak	
36.	Filtry górnoprzepustowe: 0,05; 0,15; 0,5 Hz Filtry dolnoprzepustowe: 40; 100; 150 Hz	Tak	
37.	Prędkość min. 25, 50 mm/s.	Tak	
38.	Czułość min. 5,10,20 mm/mV.	Tak	
39.	Anatomiczna mapa odprowadzeń prezentująca miejsca i etykiety nieprawidłowo podłączonych lub odłączonych odprowadzeń/elektrod. Mapa dostępna pod przyciskiem i włączająca się na ekranie urządzenia przy każdym włączeniu.	Tak	
40.	Funkcja oznaczania jakości sygnału z poszczególnych za pomocą min. 4 kolorów.	Tak	
41.	Oprogramowanie do kontroli umiejscowienia odprowadzeń wykrywające min. 19 różnych zmian umiejscowienia .	Tak	

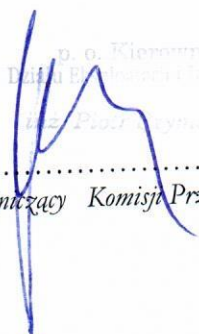
42.	Wyświetlanie miejsc i etykiet wszystkich nieprawidłowo podłączonych lub odłączonych odprowadzeń.	Tak	
43.	Zintegrowane graficzne ekrany pomocy dla podstawowych funkcji.	Tak	
44.	Pamięć urządzenia: - min. 200 zapisów EKG w pamięci wewnętrznej - możliwość zapisywania badań EKG na zewnętrznym nośniku	Tak	
45.	Zasilanie sieciowe 230V/50Hz.	Tak	
46.	Zasilanie akumulatorowe, akumulator litowo-jonowy, umożliwiające wykonanie min. 50 zapisów EKG lub min. 40 minut ciągłej rejestracji rytmu. Ładowanie baterii do 100% w czasie do 4 godzin.	Tak	
47.	Automatyczne przejście aparatu EKG w stan gotowości oraz w stan wyłączenia po minięciu określonego czasu.	Tak	
48.	Aparat EKG z slotem i na akumulatory wewnętrzne.	Tak	
49.	Pobór mocy maks. 60 W.	Tak	
50.	Czas pracy w pełni naładowanego pojedynczego akumulatora w standardowych warunkach min. 4 godziny.	Tak	
51.	Sygnalizacja poziomu naładowania akumulatora wraz z pozostałym czasem pracy oraz ilością cykli baterii.	Tak	
52.	W celu oszczędności i ochrony baterii aparat posiada ustawienie po ilu minutach bezczynności przejście w stan uśpienia oraz po ilu minutach automatycznie się wyłączy.	Tak	
53.	Zabezpieczenie przed awarią zasilania podczas drukowania zapisów EKG.	Tak	
54.	Obwody wejściowe odporne na impuls defibrylacyjny	Tak	
55.	Wbudowany tryb szkoleniowy (demo) z symulacją zapisów EKG do nauki obsługi.	Tak	
56.	Rozdzielczość wydruku min. 200x500 dpi, szerokość min. 210 mm, łatwy dostęp do papieru - możliwość wymiany papieru od przodu urządzenia.	Tak	
57.	Wbudowana drukarka na papier termiczny z czujnikiem pozycjonowania papieru. Możliwość podglądu zapisów EKG na pełnym ekranie przed wydrukiem.	Tak	
58.	Papier termiczny, składany, szerokość papieru 210 mm, z znacznikiem pozycjonującym.	Tak	
59.	Możliwość dodawania własnych dowolnych pól definiowalnych w formie np. listy rozwijanej z możliwością wydrukowania na raporcie EKG.	Tak	
60.	Możliwość włączenia dodatkowych informacji klinicznych pacjenta takich jak: objawy, wywiad, przepisane leki, rozpoznania, ciśnienie krwi z możliwością wydrukowania na raporcie EKG.	Tak	
61.	Możliwość włączenia informacji dodatkowych takich jak: placówka, oddział, ID operatora, sala, masa ciała, wzrost z możliwością wydrukowania na raporcie EKG.	Tak	
62.	Możliwość szybkiej wymiany akumulatora przez użytkownika, bez konieczności przerywania pracy, stosowania narzędzi i interwencji serwisu.	Tak	
63.	Możliwość wprowadzania hasła użytkownika.	Tak	
64.	Możliwość zabezpieczenia oddzielnymi hasłami dostępu do archiwum badań, konfiguracji i trybu serwisowego.	Tak	

65.	Możliwość zablokowania portów USB przed eksportem badań z urządzenia.	Tak	
66.	Możliwość przeprowadzenia szybkich testów konserwacyjnych sprawdzających podstawowe funkcje aparatu.	Tak	
67.	Możliwość zapisywania i wczytywania ustawień konfiguracyjnych aparatu, ustawień sieciowych oraz dziennika zdarzeń z i do aparatu.	Tak	
68.	Moduł komunikacyjny LAN/Ethernet	Tak	
69.	Moduł komunikacji bezprzewodowej WiFi 802.11(a/b/g/n)	Tak	
70.	Czytnik kodów kreskowych.	Tak	
71.	5-min historia zapisów ze wszystkich 12 odprowadzeń. Możliwość wyboru dowolnego zapisu 10-sekundowego z historii.	Tak	
72.	Możliwość dodawania 5 znaczników przez operatora na ekranie odprowadzeń i zapisywania ich w historii zapisu, co umożliwi szybki dostęp do interesujących odcinków i wskazanie ich do analizy.	Tak	
73.	Możliwość rozbudowy o zapis danych w formacie o standardzie DICOM .	Tak	
74.	Aparat wyposażony w opcję listy roboczej zleceń badań EKG z serwera.	Tak	
75.	Komunikacja HL7 ADT– informacje demograficzne pacjenta i ich pobieranie z serwera	Tak	
76.	Dedykowany stabilny wózek jezdny z koszykami na akcesoria oraz taśmą uziemiającą. Wózek wyposażony w 4 koła, z czego 2 z możliwością blokady. Dedykowane miejsce na zapasowy papier do EKG lub instrukcję obsługi. Wózek z wysuwającym blatem roboczym.	Tak	
77.	Akcesoria: - przewód pacjenta - Elektrody kończynowe - Elektrody przedsercowe - papier w formie ryzy(A4) – 5 szt. - Instrukcja w formie drukowanej i CD w języku polskim	Tak	
78.	Możliwość czyszczenia i dezynfekcji ekranu dotykowego za pomocą roztworu alkoholu izopropylowego	Tak	
79.	Możliwość czyszczenia i dezynfekcji obudowy aparatu i przewodów pacjenta następującymi środkami: alkohol izopropylowy (roztwór 70%), wybielacz chlorowy (zawartość podchlorynu sodu: 5,25%), wodny roztwór 3%, czwartorzędowe związki amoniowe	Tak	
80.	Oprogramowanie i instrukcja w języku polskim	Tak	
81.	Okres gwarancji w miesiącach (wymagany min. 24 m-ce) Wyklucza się możliwość oferowania ubezpieczenia lub kontraktu serwisowego.	Tak	
82.	Czas podjęcia naprawy przez serwis max 48h od momentu zgłoszenia	Tak	
83.	Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od daty dostawy i instalacji systemu w siedzibie użytkownika.	Tak	
84.	Instrukcja w języku polskim, w formie wydrukowanej i wersji elektronicznej na płycie CD lub PenDrive. <i>Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.</i>	Tak	
85.	Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancji.	Tak	

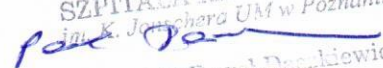
86.	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.	Tak	
87.	Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy tego samego modułu)	Tak	
88.	Serwis na terenie Polski	Tak	
89.	Paszport techniczny	Tak	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymujemy dotychczasowe zapisy SWZ.


 Przewodniczący Komisji Przetargowej

Z wyrazami szacunku

DYREKTOR
 SZPITALA KLINICZNEGO
 im. K. Janschera UM w Poznaniu

 Dr n. med. Paweł Dąbkiwicz

St. Inspektor
 Dział Zamówień Publicznych


 Beata Zöllner

W załączeniu :
 - obowiązujący załącznik nr 1

Dział Zamówień Publicznych
 tel : 061- 84913-75

ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań
 Tel. centrala 61 8491200 Fax 61 8483362
 szpital@skp.ump.edu.pl

www.skp.ump.edu.



PACJENT naszym priorytetem
 JAKOŚĆ naszym wyzwaniem

Załącznik nr 1

ZP 46/23 Wykaz przedmiotu zamówienia (wypełniony zgodnie z wymaganiami Zamawiającego) należy dołączyć do oferty (załącznik do Formularza ofertowego) w wersji elektronicznej. Wykonawca podpisuje ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wadium : 4.000,00 zł

LP.	Przedmiot zamówienia	Ilość szt.	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość netto zamówienia	Wartość brutto zamówienia
1.	SYSTEMU INTEGRACJI KARDIOLOGICZNEJ	1					
2.	APARAT EKG -12 KANAŁOWY	2					
3.	SYSTEM ERGOSPIROMETRII Z ERGOMETREM I BIEŻNIĄ	1					
4.	szkolenie w zakresie obsługi sprzętu	2					
	SUMA	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX		

Cena netto (bez VAT).....

Słownie zł.....

cena brutto (z VAT).....

Słownie.....

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Tabela nr 2 - Zestawienie parametrów ocenianych (w ramach kryterium oceny ofert: okres udzielonej gwarancji)

L.p.	Parametry oceniane	WYMOGI TAK/NIE	ODPOWIEDŹ WYKONAWCY TAK/NIE	Punktacja
1.	Próbkowanie stymulatora serca minimum 70 000 hz w 12 kanałowy w aparacie EKG zintegrowany z modulem systemu Integracji kardiologicznej systemu Integracji kardiologicznej	Tak/Nie	Podać:..... W przypadku braku informacji Zamawiający przyjmuje NIE	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
2.	Wbudowana obsługa Idap w 12 kanałowy w aparacie EKG zintegrowany z modulem systemu Integracji kardiologicznej	Tak/Nie	Podać:..... W przypadku braku informacji Zamawiający przyjmuje NIE	Tak – 10pkt Nie – 0pkt
3.	Korekcja ustawień interpolacji MET ręczna w System ergospirometrii	Tak/Nie	Podać:..... W przypadku braku informacji Zamawiający przyjmuje NIE	Tak – 10pkt Nie – 0pkt
4.	Masa głowicy maksymalnie max 30 g w System ergospirometrii	Tak/Nie	Podać:..... W przypadku braku informacji Zamawiający przyjmuje NIE	Tak – 10pkt Nie – 0pkt

Wykonawca oświadcza, że Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

Wykonawca oświadcza, że zaproponowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w SWZ, wymienione w tabeli.

Zakres zamówienia obejmuje: zakup i dostawę oraz montaż, uruchomienie i przeszkolenie personelu.

Osobą/osobami odpowiedzialną/nymi za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest/są : (imię, nazwisko, telefon