



#SZCZEPIMYSIE

Ciechocinek,⁰⁴ października 2021 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „dostawę urządzeń medycznych i rehabilitacyjnych dla 22 Wojskowego Szpitala Uzdrawiskowo-Rehabilitacyjnego SP ZOZ w Ciechocinku - Spr. nr 16/2021

Informuję, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania do treści SWZ w zakresie Zadania 23, na które zgodnie z art. 135ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1

Urządzenia i minimalne wymagania funkcjonalno - użytkowe:

- 1) Czy w ramach systemu do telerehabilitacji kardiologicznej Zamawiający dopuszcza dostarczenie zestawów z dodatkowym urządzeniem w postaci smartphone? Smartphone oferowany przez Wykonawcę posiada zainstalowaną aplikację mobilną, która za pośrednictwem dostępnego w smartphonie modułu Bluetooth zapewnia komunikację z urządzeniami pomiarowymi tj. EKG, ciśnieniomierzem, wagą, pulsoksymetrem i przez to nie wymaga urządzenia w postaci routera. Komunikacja z systemem centralnym (systemem do telerehabilitacji) następuje za pośrednictwem modułu GSM/LTE, co umożliwia wysyłanie i odbieranie danych pacjenta, przesyłanie danych o lokalizacji GPS pacjenta oraz komunikację głosową z pacjentem, w tym poprzez zestaw słuchawkowy. Oferowane przez Wykonawcę rozwiązanie spełnia wymogi przepisów w zakresie oprogramowania do telerehabilitacji kardiologicznej hybrydowej i jest rozwiązaniem równoważnym dla wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuszcza taką zmianę

- 2) Czy Zamawiający w ramach systemu do telerehabilitacji kardiologicznej dopuszcza alternatywną i równoważną formę komunikacji pacjentów z placówką? To jest poprzez zastąpienie telefonu komórkowego dostarczonego do placówki (1 szt.) numerem telefonu placówki, zaprogramowanym w systemie centralnym, co umożliwia bezpośrednią komunikację pacjenta z placówką. W takim przypadku pacjenci kontaktują się z placówką dzwoniąc na numer telefonu wskazany w systemie centralnym, bezpośrednio z aplikacji mobilnej, która jest zainstalowana na smartphone

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 3) W związku z pkt.1 i pkt.2 Wykonawca prosi o potwierdzenie, że w ramach zamówienia Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne z wymaganiami Zamawiającego, w postaci dostarczenia Zamawiającemu zestawu do hybrydowej telerehabilitacji kardiologicznej (zgodnego z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w zakresie kardiologicznej telerehabilitacji hybrydowej), na który składają się poniższe urządzenia:

Lp	Nazwa urządzenia
1	Rejestrator EKG
2	Smartphone z zestawem słuchawkowym, zainstalowaną aplikacją mobilną, modulem Bluetooth i modulem głośnomówiącym
3	Cięśnieniomierz medyczny
4	Waga do 150 kg
5	Pulsoksymetr napalcowy
6	Torba pacjenta

Odpowiedź

Tak, Zamawiający **dopuszcza takie rozwiązanie**

- 4) Czy Zamawiający w ramach zamówienia dopuszcza możliwość transmisji danych EKG za pośrednictwem urządzenia smartphona do systemu centralnego? W takim przypadku rejestrator EKG przesyła zapis badania do smartphona poprzez wbudowany moduł Bluetooth, a następnie uzyskane dane przesyłane są do systemu centralnego.

Odpowiedź

Tak, Zamawiający **dopuszcza takie rozwiązanie**

- 5) Czy Zamawiający dopuszcza automatyczną, bezprzewodową komunikację pomiędzy wybranymi urządzeniami zewnętrznymi do pomiaru ciśnienia tętniczego i masy ciała za pośrednictwem urządzenia smartphona?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający **dopuszcza takie rozwiązanie**

- 6) Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający w ramach zamówienia wymaga rejestracji zapisu EKG z 7 kanałów. W treści OPZ (Formularz cenowo – techniczny), strona 2 (tabela aparat do telerehabilitacji, wiersz. 3 i 4) istnieje rozbieżność w tym zakresie, ponieważ Zamawiający wskazał dwie różne liczby kanałów EKG.

Odpowiedź

Tak, wszystkie wersje są akceptowane

- 7) Czy w ramach zamówienia Zamawiający dopuszcza rejestrator EKG, który spełnia wymóg synchronicznego rejestrowania zapisu EKG z 7 odprowadzeń (6 odprowadzeń kończynowych +1 dowolnie wybrane przedsercowe) bez możliwości zdalnej zmiany konfiguracji na 3 przedsercowe dowolnie wybrane odprowadzenia? Przepisy rozporządzenia Ministra Zdrowia dotyczące kardiologicznej telerehabilitacji hybrydowej nie określają wymogu zdalnej zmiany konfiguracji.

Odpowiedź

Tak, Zamawiający **dopuszcza takie rozwiązanie**

- 8) Czy Zamawiający dopuszcza, żeby komunikacja głosowa z pacjentem w ramach systemu do telerehabilitacji, realizowana była przez urządzenie smartphona, a nie poprzez rejestrator EKG? Powyższe rozwiązanie jest równoważne dla wymagań Zamawiającego, a nie wymaga w rejestratorze EKG wbudowanego modułu komunikacji głosowej GSM oraz wbudowanej anteny GSM.

Odpowiedź

Tak, Zamawiający **dopuszcza takie rozwiązanie**

- 9) Czy Zamawiający w ramach systemu do telerehabilitacji dopuszcza rozwiązanie równoważne dla komunikacji z pacjentem w postaci komend głosowych realizowanych przez smartphona, dotyczących zapisu EKG, pomiaru ciśnienia, tempa wykonywanych ćwiczeń i odpoczynku?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający **dopuszcza takie rozwiązanie**

- 10) Czy Zamawiający w ramach systemu do telerehabilitacji dopuszcza zakres pomiaru ciśnienia w granicach 30 – 280 mm Hg?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający **dopuszcza takie rozwiązanie**

- 11) Czy Zamawiający dopuszcza możliwość integracji pulsoksymetru z systemem telemedycznym już po zrealizowanej dostawie?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 12) Czy Zamawiający dopuszcza dla pulsoksymetru pomiar nieinwazyjny o długości fali dla światła podczerwonego do 910 nm?

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 13) Czy Zamawiający dla pulsoksymetru dopuszcza zakres pomiaru SpO₂ w zakresie od 30 % do 100%?

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 14) Czy Zamawiający dla pulsoksymetru dopuszcza dokładność pomiaru tętna +/-2%?

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 15) Czy Zamawiający dla pulsoksymetru akceptuje brak funkcji graficznego wskaźnika perfuzji?

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 16) Czy Zamawiający dla pulsoksymetru dopuszcza średni czas pracy na baterii liczony jako 600 pomiarów?

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 17) Czy Zamawiający dla pulsoksymetru dopuszcza automatyczne wyłączenie urządzenia po 20 sekundach bezczynności?

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 18) Czy Zamawiający w ramach platformy telerehabilitacyjnej dopuszcza przeglądarkę EKG bez funkcji automatycznego wyliczenia osi elektrycznej serca (dotyczy badań z odprowadzeń kończynowych, automatycznego wyliczania długości odcinka QT, automatycznego wyznaczania położenia osi P, automatycznego wyliczania położenia osi T)? Rozporządzenie Ministra Zdrowia dotyczące kardiologicznej telerehabilitacji hybrydowej nie określa takich wymogów dla przeglądarki EKG.

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 19) Czy Zamawiający w ramach platformy telerehabilitacyjnej dopuszcza przy filtracji przebiegu EKG dla filtra mięśniowego poziom 35 Hz?

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 20) Czy Zamawiający w ramach platformy telerehabilitacyjnej dopuszcza alternatywny opis badań EKG w postaci komentarza z badania, który zamieszcza lekarz w systemie centralnym bez funkcji wbudowanego słownika kodów ICD10?

Odpowiedź

tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

- 21) Czy przez certyfikowane oprogramowanie medyczne (system), posiadające deklarację zgodności CE, Zamawiający rozumie część systemu w postaci przeglądarki EKG, która zgodnie z obowiązującymi przepisami musi posiadać status wyrobu medycznego?

Odpowiedź

Tak, należy rozumieć powyższe

Pytanie 2

Pytania do wzoru Umowy – Załącznik nr 8 SWZ

- 1) Wykonawca prosi o potwierdzenie, że stawka podatku VAT 8%, o której mowa w § 6 wzoru umowy dotyczy jedynie sprzętu medycznego (ciśnieniomierz, EKG, pulsoksymetr).

Odpowiedź

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń medycznych dla których obowiązująca stawka Vat to 8%


DYREKTOR
22. WOJSKOWEGO SZPITALA
UZDROWISKOWO-REHABILITACYJNEGO
SP ZOZ w Ciechocinku
lek. Ireneusz LELWIC