

Pismo: **Z.II.260.030.Zp.2022**

Nisko dnia: 05/09/2022

WYKONAWCY

ubiegający się o zamówienie publiczne

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji - art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp na „**Dostawę aparatu do monitorowania i diagnostyki bezdechu (OBS) dla Oddziału Wewnętrznego Szpitala Powiatowego im. PCK w Nisku**” – znak sprawy **Z.II.260.030.Zp.2022**.

Zamawiający, **Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1. Dotyczy Zadania nr 1. Czy dopuszczą Państwo wysokiej klasy aparat do monitorowania bezdechu o następujących parametrach technicznych:

- Aparat do badań polisomnograficznych umożliwiający wykonanie pomiarów w szpitalu jak i ambulatoryjnie,
- Urządzenie (jednostka główna) instalowana bezpośrednio na klatce piersiowej pacjenta,
- Wszystkie przetworniki ciśnień, wzmacniacze, czujnik pozycji ciała, mikrofon do rejestracji chrapania wbudowane w aparat (jednostkę główną),
- Waga/ciężar aparatu (jednostki głównej) wraz z akumulatorami nie więcej niż 300 gram,
- Zasilanie aparatu z wbudowanego wewnętrznego akumulatora,
- Zarówno zewnętrzne przyłącza jak i gniazda w aparacie oznaczone odpowiednimi kolorami ułatwiającymi obsługę (instalację czujników),
- Przyłącza zewnętrznych czujników posiadają zabezpieczenia przed przypadkowym rozłączeniem,
- Aparat wyposażony w poręczną walizkę do zastosowań ambulatoryjnych,
- Możliwość startu pomiaru zarówno manualnie jak i automatycznie poprzez zaprogramowanie daty i godziny,
- Pojemność pamięci zapisu danych dla pojedynczego badania min 8 godzin,
- Aparat min 38 kanałowy,
- Rejestracja kanałów:
 - przepływ powietrza,
 - chrapanie,
 - ciśnienie CPAP/BIPAP,
 - ruchy oddechowe brzucha,
 - ruchy oddechowe klatki piersiowej,
 - Saturacja SpO₂,
 - Tętno,
 - wykres fali pulsu,
 - EKG (6 kanałów),
 - pomiar ruchów kończyn dolnych,
 - EEG w tym okulografia i odprowadzenia podbródkowe,

- pomiar skurczowego ciśnienia krwi,
- ocena PTT,
- sensor światła.
- Możliwość rozbudowania aparatu o moduł wejść analogowych do pomiarów (np. kapnografii, pH),
- Aparat może być rozbudowany o zsynchronizowaną z zapisem wideometrię cyfrową wraz z rejestracją dźwięków i możliwością komunikacji z pacjentem za pomocą mikrofonu,
- Przyłączy modułu neurologicznego z graficznym oznaczeniem umiejscowienia elektrod miseczkowych zestaw 10 szt. elektrod miseczkowych w komplecie,
- Pasy rejestrujące ruchy oddechowe brzucha i klatki piersiowej, zapinane na rzepy,
- Pasy wraz z jednym kompletem przetworników pneumatycznych,
- Możliwość instalacji oprogramowania na dowolnej ilości komputerów bez dodatkowych opłat licencyjnych,
- Możliwość zainstalowania oprogramowania w sieci / na dysku zewnętrznym,
- Możliwość dokonywania zapisu badań ON-LINE jak również zapis OFF-LINE,
- Bezpłatna dostępność aktualizacji do oprogramowania,
- Automatyczna analiza zarejestrowanych danych w tym automatyczne tworzenie hypnogramu faz snu,
- Automatyczna ocena wyników na podstawie najnowszych kryteriów,
- Możliwość własnoręcznego korygowania zapisanego badania. Wycinanie artefaktów, oznaczania zdarzeń manualne zatwierdzenie faz snu,
- Oprogramowanie polisomnografu w języku polskim,
- Automatyczne tworzenie raportu końcowego wraz z możliwością edycji oraz stworzenia własnego szablonu w specjalnie zintegrowanym wewnętrznym edytorze programu,
- Raport końcowy obejmujący prezentację wyników w postaci statystyki liczbowej jak i prezentacji w postaci wykresów w tym słupkowych,
- Aparat wyposażony w 100 szt. kaniul jednorazowych do pomiaru przepływu powietrza.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie (jako równoważny) aparatu do monitorowania bezdechu o wyżej wyspecyfikowanych parametrach technicznych.

Pytanie nr 2. Dotyczy punktu 7 zestawienia parametrów. W punkcie 7 opisu parametrów wymagają Państwo by aparat był wyposażony w „2 wejścia do podłączenia 8 kanałów [2 PLM, EKG, EEG, Kombi-elektroda, (1 EEG, 2 EOG czujnik światła) R&K zapis snu (2 EEG, 2 EOG, 1 EMG), wysięk oddechowy brzucha] za pomocą zewnętrznego konektora”. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wymaga by aparat miał jedynie te dwa wejścia czyli był jedynie przystosowany do dalszej rozbudowy o kolejne moduły, czy też wymagają Państwo aby aparat posiadał już te wszystkie wewnętrzne moduły i był wyposażony we wszystkie niezbędne czujniki gwarantujące wykonanie pełnej polisomnografii zgodnie z wytycznymi NFZ.

Stanowisko (wyjaśnienie) Zamawiającego: Zamawiający wymaga by aparat miał dwa wejścia i był przystosowany do dalszej rozbudowy o kolejne moduły.

Zamawiający informuje, że odpowiedzi na wnioski Wykonawców, a także wyjaśnienia oraz zmiana treści SWZ stają się integralną częścią specyfikacji i są wiążące przy składaniu ofert.

**Dyrektor
SPZZOZ w Nisku**

Paweł Tofil

/podpisano elektronicznie/