

„Szpitale Wielkopolski” sp. z o. o.  
ul. Lutycka 34/budynek A, 60-415 Poznań  
tel.: +48 61 415 27 03, 61 855 35 10  
e-mail: biuro@szpitalewielkopolski.pl

Pismo: SzW/1/2020

Poznań, 17 czerwca 2020 r.

**Sprostowanie odpowiedzi na zapytania w sprawie SIWZ z dnia 16.06.2020 r.  
w zakresie pytań nr 282-285.**

*Szanowni Państwo*

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej ustawą Pzp dokonuje sprostowania odpowiedzi na zapytania w SIWZ z dnia 16.06.2020 r. w zakresie pytań od 282 do 285.

jest:

**Pytanie nr 282: M002 – SPIROMETR STACJONARNY – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści Spirometr o parametrach podanych w opisie poniżej, posiadający parametry jak poniżej:

**Spirometr bezturbinowy PDD-301** umożliwia przeprowadzenia badań zgodnie z aktualnymi zaleceniami ATS ERS.

**Istotne informacje:**

- Jednocześnie można przeprowadzić badanie 8 parametrów,
- Pełne zarządzanie bazą danych, która może być zainstalowana na komputerze diagnosty lub zdalnie w celu pracy wielu komputerów z jedną bazą danych pacjentów. Możliwe łatwe podłączenie baz danych większości systemów informatycznych (występujących w szpitalnictwie HL7, GDT) do bazy danych spirometru.
- Badanie Pre-Post, analiza trendów, ułatwienie badania dziecka: animacja zdmuchiwania dmuchawca, kiedy pacjent oddycha wystarczająco intensywnie.
- Możliwość konfiguracji (personifikacji) wydruku wyników badania, filtracja drukowania danych.
- Oprogramowanie w języku polskim, bezpłatne (zarówno program jak i jego aktualizacje).

**Zakres badań:**

Spirometria spoczynkowa: IVC, IRV, ERV, TV, SVC.

Spirometria dynamiczna: FVC, FEV05, FEV1, FEV05/IVC, FEV05/FVC, FEV1/ IVC,FEV1/FVC, PEF, F25-75, F25, F50, F75, FET, MTT, FIVC, FIV05, FIV1, PIF, FIF25-75.

Maksymalna wentylacja dowolna: MVV, MVVf.

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA.

**Pytanie nr 283: M002 – SPIROMETR STACJONARNY – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści głowicę o parametrach:

Przepływomierz: PINK-FLOW - symetryczna rurka Pitota. Zastosowany w zamian za szybko zużywalne turbiny wielorazowego użytku, lub drogie turbiny jednorazowego użytku do spirometru.

zakres pomiaru: + - 18 l/s

dokładność: + - 2% / 50 ml/s

martwa przestrzeń: 36 ml opór: 60 Pa/l/s przy 15 l/s

dokładność pomiaru objętości:  $\pm 2$  % lub  $\pm 50$  ml

zakres pomiaru objętości:  $\pm 10$  l

rozdzielczość pomiaru objętości: 10 ml

zasilanie i przepływ danych: USB 2.0



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA.

**Pytanie nr 284: M002 – SPIROMETR STACJONARNY – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści spirometr z uniwersalnymi ustnikami dla dzieci i dorosłych?

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA.

**Pytanie nr 285: M002 – SPIROMETR STACJONARNY – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści spirometr bez opcji przyłączania dodatkowych modułów?

**Odpowiedź:** TAK, ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA.

winno być:

**Pytanie nr 282: M002 – SPIROMETR STACJONARNY – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści Spirometr o parametrach podanych w opisie poniżej, posiadający parametry jak poniżej:

**Spirometr bezturbinowy PDD-301** umożliwia przeprowadzenia badań zgodnie z aktualnymi zaleceniami ATS ERS.

**Istotne informacje:**

- Jednocześnie można przeprowadzić badanie 8 parametrów,
- Pełne zarządzanie bazą danych, która może być zainstalowana na komputerze diagnosty lub zdalnie w celu pracy wielu komputerów z jedną bazą danych pacjentów. Możliwe łatwe podłączenie baz danych większości systemów informatycznych (występujących w szpitalnictwie HL7, GDT) do bazy danych spirometru.
- Badanie Pre-Post, analiza trendów, ułatwienie badania dziecka: animacja zdmuchiwania dmuchawca, kiedy pacjent oddycha wystarczająco intensywnie.
- Możliwość konfiguracji (personifikacji) wydruku wyników badania, filtracja drukowania danych.
- Oprogramowanie w języku polskim, bezpłatne (zarówno program jak i jego aktualizacje).

**Zakres badań:**

Spirometria spoczynkowa: IVC, IRV, ERV, TV, SVC.

Spirometria dynamiczna: FVC, FEV05, FEV1, FEV05/IVC, FEV05/FVC, FEV1/ IVC,FEV1/FVC, PEF, F25-75, F25, F50, F75, FET, MTT, FIVC, FIV05, FIV1, PIF, FIF25-75.

Maksymalna wentylacja dowolna: MVV, MVVf.

**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY DOKONAŁ MODYFIKACJI POPRZECZ WYKREŚLENIE POZYCJI M002 – SPIROMETR STACJONARNY.

**Pytanie nr 283: M002 – SPIROMETR STACJONARNY – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści głowicę o parametrach:

Przepływomierz: PINK-FLOW - symetryczna rurka Pitota. Zastosowany w zamian za szybko zużywalne turbiny wielorazowego użytku, lub drogie turbiny jednorazowego użytku do spirometru.

zakres pomiaru: + - 18 l/s

dokładność: + - 2% / 50 ml/s

martwa przestrzeń: 36 ml opór: 60 Pa/l/s przy 15 l/s

dokładność pomiaru objętości:  $\pm 2\%$  lub  $\pm 50$  ml

zakres pomiaru objętości:  $\pm 10$  l

rozdzielczość pomiaru objętości: 10 ml

zasilanie i przepływ danych: USB 2.0



**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY DOKONAŁ MODYFIKACJI POPRZECZ WYKREŚLENIE POZYCJI M002 – SPIROMETR STACJONARNY.

**Pytanie nr 284: M002 – SPIROMETR STACJONARNY – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści spirometr z uniwersalnymi ustnikami dla dzieci i dorosłych?

**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY DOKONAŁ MODYFIKACJI POPRZECZ WYKREŚLENIE POZYCJI M002 – SPIROMETR STACJONARNY.



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

**Pytanie nr 285: M002 – SPIROMETR STACJONARNY – 1 SZT.:** Czy Zamawiający dopuści spirometr bez opcji przyłączania dodatkowych modułów?

**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY DOKONAŁ MODYFIKACJI POPRZECZ WYKREŚLENIE POZYCJI M002 – SPIROMETR STACJONARNY.

Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

*Z poważaniem*

  
**Prezes Zarządu**  
**Izabela Marciniak**



**szpitale  
wielkopolski**

„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN