

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

I. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU PRZETARGU:

SPIROMETR

Zamawiana ilość - 1 (jeden) kpl.

Kod CPV 33.12.41.00 - 6 URZĄDZENIE DIAGNOSTYCZNE

II. Część do wypełnienia przez przystępującego do przetargu:

1	Nazwa urządzenia	
2	Typ urządzenia	
3	Producent	

4.Wymóg formalny:

Dopuszczenie do stosowania i użytkowania w Polsce zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z 20 kwietnia 2004 roku (załączyć kopię dokumentów dopuszczających).

	Nazwa dokumentu dopuszczającego (wyszczególnić dokumenty dopuszczające)		data ważności dopuszczenia	
	Dokumenty załączono w ofercie na stronach: (wypisać numery lub zakres stron)			

5.Cena zakupu:

1	Cena zakupu w PLN - brutto	WPISAĆ
---	----------------------------	--------

6. Serwis i gwarancja:

L.P	OPIS PARAMETRU	PARAMETRY OFEROWANE (podać, należy opisać)
1	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski <i>wpisać TAK / NIE</i>	
2	Długość udzielanej gwarancji minimum 24 <i>podać ilość miesięcy</i>	
3	gwarancja produkcji części zamiennych [ilość lat] min 10.	
4	Ilość przeglądów okresowych w okresie gwarancji nie mniej niż 1 x w roku (podać ilość) w tym 1 w okresie miesiąca przed upływem gwarancji	

7. Walory techniczne wymagane przez użytkownika.

Lp.	Opis parametrów:	Parametry graniczne	Parametry oferowane (podać, należy szczegółowo opisać)
1.	Komputer z monitorem min. 17" LC, kolorowa drukarka laserowa <ul style="list-style-type: none"> - Oprogramowanie pracujące w środowisku Windows'XP, - Oprogramowanie weryfikujące prawidłowość wykonywania badań zgodnie z ERS/ATS oraz oceniające jakość według stopni określonych przez ATS 	TAK	
2.	Możliwość połączenia modułu pomiarowego do własnego komputera poprzez złącze RS232 lub USB	TAK	
3.	Zakresy pomiarowe: Głowica pneumotachograficzna zakres: 0 – 10 l dokładność: - 2% lub +/- 10 ml rozdzielczość: 10 ml przepływ: 0 +/- 18 l/s rozdzielczość: +/-10ml/s	TAK	
4.	Głowica pneumotachograficzna wymienna dla każdego pacjenta, 10 szt. w zestawie	TAK	
5.	Głowica pneumotachograficzna łatwo sterylizowalna	TAK	
6.	Wykonywanie testów prowokacyjnych i prób rozkurczowych	TAK/NIE	
7.	Standard testu prowokacyjnego inhalacyjnego z bieżącą kontrolą dawki środka prowokacyjnego oraz analizą spadku wartości FEV1 i obliczaniem wartości PD20 i/lub PC20 według wzoru liniowego i/lub logarytmicznego	TAK	

8.	Możliwość uzyskania automatycznej oceny próby rozkurczowej wg standardów ERS	TAK	
9.	Spirometria VT, BF, MV, ERV, IC, IRV	TAK	
10.	Krzywa przepływ-objętość FEV 0.5, FEV 1, FEV 2, FEV 3, FVC EX, VC max, VPEF, PEF, MEF 75, MEF 50, MEF 25, FEF 75/85, FEF 25/75, MEF 50 %/ FVC EX, FEV 1 %/ FVC EX, TC 25/50, MTT, TREF, FET, AEX, FVC IN, VPIF, PIF, MIF 50, FEV 1 % FVC IN, FEV 1 %/ VC, FEV6/FVCex	TAK	
11.	Maksymalna dowolna wentylacja minutowa MVV, BF, BR	TAK	
12.	Możliwość automatycznej oceny próby rozkurczowej (próba bronchodilatacyjna)	TAK/NIE	
13.	Możliwość przyłączenia dodatkowych modułów: - opory oddechowe (metoda okluzji) - podatność statyczna i dynamiczna - pulsoksymetr - moduł pomiaru siły mięśni wdechowych - wzorzec oddechowy - moduł obiektywnego pomiaru ograniczenia przepływów wydechowych (system NEP) - moduł stacji pomiarowej warunków otoczenia (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - bodypletyzmografia - dyfuzja - rhinomanometria	TAK/NIE Opisać oferowane	
14.	Możliwość zmiany konfiguracji raportów zawierających:	TAK	

	a/wartości należne z informacją o ich autorze b/liczbę odchyłeń standardowych c/porównania d/zapisane krzywe-wykresy e/trendy zmian wartości mierzonych wielkości f/ definiowaną przez obsługę liczbę mierzonych wielkości oraz ich kolejność		
15.	Możliwość transmisji wyników do programów statycznych	TAK/NIE	
a)	Eksport wyników do formatu arkusza kalkulacyjnego	TAK/NIE	
b)	Możliwość zakupu oprogramowania do współpracy z systemem sieciowym pracującym w standardzie HL7	TAK/NIE	
16.	Bezpłatna, nowa wersja oprogramowania w okresie gwarancyjnym i po jego zakończeniu	TAK	
18.	Szkolenie – minimum 3 osoby personelu medycznego Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia.	TAK	
19.	Szkolenie – minimum 2 osoby personelu technicznego Zamawiającego w zakresie konserwacji i podstawowych przeglądów technicznych urządzenia.	TAK	

UWAGA !!!

Dla uznania oferty za ważną Wykonawca winien zaoferować sprzęt spełniający wszystkie wymagane parametry graniczne.

Wykonawca jest zobowiązany pod rygorem odrzucenia oferty do załączenia materiałów potwierdzających zaoferowane parametry i konfigurację przedmiotu zamówienia - urządzenia (prospekty lub broszury lub wyciągi z instrukcji lub foldery lub zdjęcia lub inne posiadane dokumenty).

Wymienione dokumenty mogą być załączone w języku angielskim

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający nie zezwala na składanie ofert wariantowych

Wypełniony i podpisany załącznik **nr 1** należy załączyć do oferty.

Oświadczamy, że oferowany sprzęt jest kompletny i będzie po dostarczeniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.

Podpis Wykonawcy.