PŁOCKI ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
09-402 Płock, ul. Kościuszki 28
tel. (024) 364-51-00 fax. (024) 364-51-02
www.szpitalplock.pl e-mail: sekretariat@plockizoz.pl

Misja Szpitala Świętej Trójcy:
„Pacjent jest podmiotem wszystkich naszych działań zmierzających do poprawy jakości świadczonych usług medycznych"

Płock, dnia ...28..10.....2016 roku

PZOZ/DZP/382/18PN/16

Do wszystkich uczestników postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA WRAZ ZE ZMIANĄ JEJ TREŚCI

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest **dostawa sprzętu medycznego.**

W związku z wnioskami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ", złożonymi przez Wykonawców, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z pożn. zm.) Zamawiający – Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej Sp. z o.o. wyjaśnia, co następuje:

Pytanie Nr 1, dotyczy Pakiet 7, Tympanometr:
Czy Zamawiający dopuści tympanometr kliniczny spełniający następujące parametry (zgodnie z numeracją parametrów podaną przez Zamawiającego):

L.p.	Parametr
	Cechy tympanometru
10.	Tympanometr kliniczny
11.	Moduł audiometrii impedancyjnej
12.	Oferowany audiometr zezwala na nałożenie minimum 3 krzywych tympanometrycznych na jednym tympanogramie
13.	Urządzenie posiada tryb pracy automatycznej po umieszczeniu sondy pomiarowej w zewnętrznym przewodzie słuchowym oraz tryb pracy ręcznej do decyzji operatora
14.	Automatyczne rozpoznawanie i rejestracja wystąpienia odruchu z mięśnia strzemiączkowego z możliwością definiowania własnych kryteriów
15.	Badanie drożności trąbki Eustachiusza metodą Williams'a - błona prawidłowa

16.	Badanie drożności trąbki Eustachiusza metodą Toynbee'ego - błona perforowana
17.	Badanie odruchu z mięśnia strzemiączkowego w trybie ręcznym i automatycznym, przy pobudzeniu ipsi- i kontralateralnym
18.	Urządzenie realizuje test zanikania odruchu – decay test, pomiar admitancji, konduktancji, suscektancji oraz tympanogramów typu B i G
19.	Test zanikania odruchu z mięśnia strzemiączkowego wykonywany automatycznie przy wykorzystaniu różnych poziomów bodźców.
20.	Możliwość wyboru trybu screeningowo-diagnostycznego z wybranymi częstotliwościami i poziomami bodźca oraz wyboru trybu pomiaru klinicznego z możliwością szczegółowych ustawień przez operatora
21.	Dołączona do zestawu komora kalibracyjna $2cm^3$
22.	Autotestowanie systemu nie wymagające korzystania z symulatora ucha
	Parametry techniczno – użytkowe
23.	Częstotliwość tonu pomiarowego 226, 678; 800; 1000 Hz; ± 0,5%
24.	Poziom tonu pomiarowego 85, 72;70,5; 69 dB SPL ± 3 dB
25.	Zniekształcenie harmoniczne tonu pomiarowego <1% w 2 cm^3
26.	Zakresy ciśnienia (z dokładnością ±10% lub ±10 daPa, w zależności która wartość jest większa): – standardowy: +200 do -400 daPa - definiowany przez użytkownika w skokach 50 daPa – rozszerzony: +400 do -600 daPa
27.	Zakres objętości całkowity – od 0,2 do 8,0 ml
28.	Zakres dla odruchu z mięśnia strzemiączkowego – 0,01, 0,02, 0,03, 0,04 lub 0,05 mmho
29.	Automatyczne dostosowanie skali wykresu do uzyskanych pomiarów podatności
30.	Pompa sterowana cyfrowo, silnikiem krokowym o następujących szybkościach zmian ciśnienia: – 600daPa/sek – 400 daPa/sek – 200 daPa/sek – 100 daPa/sek – 50 daPa/sek
31.	Zawór bezpieczeństwa: • Osobne zabezpieczenie +530 daPa i -730 daPa ±70 daPa • Zabezpieczenie programowe +450 daPa i -650 daPa ±70 daPa
32.	Ipsilateralna stymulacja w badaniach odruchów z mięśnia strzemiączkowego. Bodźcowanie: – tony czyste o częstotliwościach: 0,5; 1; 2; 4 kHz – dokładność częstotliwości tonu: +/-0,5% – kroki stymulacji przynajmniej: 1, 2, 5, 10 dB – zakres bodźca dla 0,5 do 105 dB HL ± 3 dB; – zakres bodźca dla 1 i 2 kHz 110 dB HL ± 3 dB – zakres bodźca dla 4 kHz 100 dB HL ± 3 dB

33.	Kontralateralna stymulacja w badaniach odruchów z mięśnia strzemiączkowego. Bodźcowanie: – tony czyste o częstotliwościach: 0,5; 1; 2; 4 kHz – dokładność częstotliwości tonu: +/-0,5% – kroki: 1, 2, 5, 10 dB – zakres bodźca przy stosowaniu słuchawki dousznej: o dla 0,5 do 115 dB HL ± 3 dB; o dla 1, 2, 4 kHz 120 dB HL ± 3 dB – zakres bodźca przy stosowaniu słuchawki TDH-39: o dla 0,5, 2, 4 do 115 dB HL ± 3 dB; o dla 1, kHz 120 dB HL ± 3 dB
34.	W module audiometrii impedancyjnej - kalibracja sondy pomiarowej w jednostkach dB SPL lub dB HL zarówno dla pomiarów Ipsi- jaki i Contralateralnych
35.	Możliwość wykonywania audiometrii tonalnej poprzez audiometr zewnętrzny i zgranie wyników badań do wspólnego oprogramowania dla tympanometru i audiometru. Możliwość wydruku wspólnego raportu z badań audiometrycznych i tympanometrycznych na jednej stronie A4.
36.	Sekwencja testów umożliwia do szybkiego zaprogramowania poprzez dodanie lub odjęcie danego kroku poprzez naciśnięcie przycisku na panelu przednim urządzenia
37.	Sekwencja testów zaprogramowana fabrycznie
38.	Automatyczny pomiar amplitudy odruchu
39.	Brak możliwości podłączenia drukarki zewnętrznej, ale w zestawie znajduje się oprogramowanie umożliwiające pobranie pomiarów na komputer, skąd następnie może nastąpić wydruk badania na zewnętrznej drukarce.
	Zasilanie
40.	Zasilanie: AC 50-60 Hz, 200-240 V
	Wyposażenie
41.	Wbudowana drukarka wewnętrzna termiczna 600 znaków/ min. z szerokością rolki papieru 112mm – drukowanie bieżących wykresów oraz funkcja wydruku wszystkich badań wykonanych dla danego pacjenta
42.	Wbudowany w urządzenie zegar i kalendarz
43.	Wbudowany wyświetlacz 7", 15:9, z możliwością regulacji kontrastu podświetlania
44.	Komunikacja przez port USB
45.	Sonda ipisi- i contralateralna
46.	Brak słuchawki do audiometrii tonalnej
47.	Komplet oliwek usznych
48.	Instrukcja obsługi papierowa x 2 w języku polskim + wersja elektroniczna (CD lub pdf)

49.	Paszport techniczny przy dostawie
	Szkolenia
50.	Szkolenie personelu z zakresu obsługi, czyszczenia i dezynfekcji – podać środki do dezynfekcji zalecane przez producenta.
51.	Szkolenie personelu Działu Aparatury Medycznej w zakresie konserwacji i sprawdzania poprawności działania

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe.

Powyższe informacje należy traktować, jako integralną część SIWZ.
Treść niniejszego pisma dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego: www.szpitalplock.pl

WICEPREZES ZARZĄDU
Marek Stawicki

PROKURENT
Maja Kulesza

Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz ze zmianą jej treści z dnia 28.10.2016 roku PZOZ/DZP/382/18PN/16
Zgodnie z SIWZ Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma na nr faxu 24 364 52 49.

Otrzymano dnia ..... Ilość stron ..... Podpis i pieczątka Wykonawcy .....

INSPEKTOR
Marta Mikulska