



Przychodnia Medycyny Pracy Nr 1
ul. M. Skłodowskiej-Curie 61/67
tel. (56) 659-85-76

Przychodnia Medycyny Pracy Nr 2
ul. Bydgoska 76
tel. (56) 622-80-19

Przychodnia Medycyny Pracy Nr 3
Szosa Bydgoska 46
tel. (56) 654-25-39

Akademicka Przychodnia Lekarska
ul. Gagarina 39
tel. (56) 654-20-20

Wszyscy potencjalni Oferenci

WOMP-PN-3/2014

Toruń, dnia 21.01.2014 r.

dotyczy: zapytania o udzielenie wyjaśnień do przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę unitu laryngologicznego do Poradni Otolaryngologicznej w Przychodni Medycyny Pracy Nr 3 przy Szosie Bydgoskiej 46, finansowanego w formie leasingu finansowego z opcją wykupu - dla Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy w Toruniu Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy w Toruniu.

Komisja Przetargowa Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy w Toruniu, ul. M. Skłodowskiej-Curie 61/67 ustala, co następuje:

Dotyczy : Znak sprawy : WOMP – PN-3/2014 - zapytania z dn. 20.01.2014 r.

Na podstawie art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity z 08.06.2010 r. Dz. U. z 2010, Nr 113 poz. 759 ze zm.), zwracamy się z prośbą o odpowiedź na następujące pytania.

Pytanie 1 : Czy Zamawiający wymaga pod rygorem nieważności oferty aby zaoferowany unit laryngologiczny był wyposażony w kamerę wyposażoną w pełni automatyczny balans bieli realizowany automatycznie bez konieczności wyzwalania tej funkcji z przycisku na głowicy kamery lub jednostce sterujące?

Powyższe rozwiązanie gwarantuje doskonałej jakości odwzorowanie barw badanej tkanki co jest niezbędne w wielu przypadkach do postawienia prawidłowej diagnozy. Rozwiązania oparte na systemach wymagających wyzwalania funkcji balansu bieli za pomocą przycisku są zawodne z uwagi na ryzyko błędu ludzkiego, polegającego na nieprawidłowej kalibracji skali barw kamery endoskopowej.

„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga”

Pytanie 2: Czy Zamawiający wymaga pod rygorem nieważności oferty aby zaoferowany unit laryngologiczny był wyposażony w podwójne źródła światła w technologii LED o jasności min. 210klx i mocy min. 250W i skalibrowanych barwowo z dedykowaną kamerą endoskopową, zapewniając doskonałej jakości obraz endoskopowy?

Rozwiązanie to zapewnia odpowiednią kalibrację barwy światła oraz odpowiedni dobór moc pozwalający uzyskać prawidłowy obraz endoskopowy diagnozowanych struktur tkankowych. Rozwiązane to gwarantuje większą precyzję badań oraz postawionej diagnozy korzystnie wpływając na pracę lekarza i zapewniające większe poczucie bezpieczeństwa pacjenta.

„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”

Pytanie 3: Czy Zamawiający wymaga pod rygorem nieważności oferty aby zaoferowany unit laryngologiczny był wyposażony w indukcyjny podgrzewacz optyk, ogrzewający optyki do temperatury ciała ludzkiego w czasie max. 5s wyposażony w system automatycznego wyłączenia po osiągnięciu żądanej temperatury?

Rozwiązanie to korzystnie wpływa na szybkość wykonywania badań przez lekarza oraz znacząco wpływa na komfort pacjenta. Szybki czas nagrzewania skraca czas przygotowania optyk do wzornikowania endoskopowego, redukuje czas oczekiwania pacjenta na podjęcie działań przez lekarza i zapewnia komfort i precyzję badania dla lekarza dzięki nieparującemu endoskopowi. Ponadto system automatycznej kontroli czasu nagrzewania zapewnia wysokie bezpieczeństwo procedury eliminując ryzyko przypadkowego przegrzania optyki.

„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza, aby zaoferowany unit laryngologiczny był dodatkowo wyposażony w indukcyjny podgrzewacz optyk opisany jak wyżej, jednocześnie Zamawiający nie wymaga takiego podgrzewacza”

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny o następujących parametrach:

Unit laryngologiczny 2 modułowy

1. Unit laryngologiczny modułowy zbudowany z 2 modułów: podstawowy, instrumentarium
2. Możliwość stabilnego połączenia obu modułów unitu
3. Cały unit, konstrukcja i moduły wykonane ze stali pokrytej farbą proszkową, przejezdny, wyposażony w koła jezdne w tylnej części modułu
4. Możliwość dostawy aparatury w wybranym przez Zamawiającego dowolnym kolorze z palety kolorów RAL
5. Unit mobilny – wbudowane kółka umożliwiające łatwe przemieszczenie unitu.
6. Instrukcje obsługi do wszystkich dostarczanych urządzeń w języku polskim
7. Pełna dokumentacja techniczna (przy dostawie)
8. Szkolenie z zakresu obsługi lekarzy i pielęgniarek
9. Certyfikaty dopuszczające unit laryngologiczny do użytkowania na terenie UE i Polski tj.
 - Wpisy do rejestru Wyrobów Medycznych
 - Certyfikaty CE
 - Deklaracje zgodności.

Moduł podstawowy o wymiarach: wysokość – 885mm, szerokość – 412mm, głębokość -540mm

1. Moduł posiadający wbudowany podgrzewacz do lusterek z funkcją automatycznego wyłączenia zlokalizowany na pulpicie modułu funkcyjnego
2. Półka boczna z tacką na instrumentarium oraz uchwytem miski do płukania ucha
3. System ssania
4. Aktywacja/deaktywacja ssaka poprzez podniesienie/odłożenie drenu na swoje miejsce
5. System ssania z pompą bezobsługową, bezolejową, bezwibracyjną
6. Wydajność systemu min. 40l/min i podciśnieniu min -91kPa
7. Manometr kontroli siły ssania wraz z płynną regulacją siły ssania
8. Słój zbiorczy, nietłukący posiadający zabezpieczenie podwójny system przeciw przelewowy i filtr antybakteryjny
9. Pojemność słoja max. 1,25l
10. Możliwość podłączenia zbiorników jednorazowego użytku
11. W dowolnym momencie słój zbiorczy wraz z pokrywą odłączany i podłączany w szybki sposób do modułu funkcyjnego unitu – wsuwane metalowe króćce
12. Instalacja odprowadzająca odesane treści do kanalizacji
13. Automatyczne opróżnianie słoja do kanalizacji po odłożeniu drenu na swoje miejsce, po każdym użyciu ssania z czujnikiem poziomu napełnienia słoja zbiorczego, kontrolujący na bieżąco poziom odsysanej treści i opróżniający w razie potrzeby na bieżąco słój
14. System przepłukiwania drenu ssaka ze zbiornikiem do przepłukiwania drenu ssącego
15. Miska do płukania ucha z podłączeniem drenu ssaka, z wycięciem na ucho małym oraz dużym
16. System płukania ucha
17. Moduł podgrzewający wodę bieżącą zimną do temperatury w zakresie od 36 do 38 stopni C z wyświetlaczem LED informującym o aktualnej temperaturze na panelu przednim
18. Zasilanie wodą z instalacji wody pitnej
19. Filtr do wody wpływającej do unitu

20. Elektryczny zawór wodny doprowadzający wodę do unitu i automatycznie odcinający zasilanie wodne w przypadku awarii unitu
21. Automatyczna aktywacja i dezaktywacja irygacji poprzez podniesienie lub odłożenie rączki na swoje miejsce
22. Rączka do irygacji ucha posiadająca regulację przepływu wody przez spust w zakresie min. 50-500ml/min
23. Tryb czuwania wyłączający grzałki w czasie gdy moduł płukania ucha jest nieużywany
24. Moduł do płukania migdałków podłączany do systemu ssania wbudowanego w unit oraz w kanał płuczący
25. Końcówka robocza zasysająca czyszczony migdałek, w której jednocześnie następuje płukanie migdałka i odsysanie treści
26. Rączka modułu płukania migdałków wykonana ze stali nierdzewnej
27. Możliwość sterylizacji w autoklawie rączki
28. Końcówka robocza modułu wykonana ze stali nierdzewnej, zdejmowana, nadająca się do sterylizacji w autoklawie

Moduł endoskopowy zintegrowany z modułem podstawowym

1. 2 ledowe źródła światła wbudowane niezależnie o jasności min. 210klx i mocy min. 250W i skalibrowane barwowo z dedykowaną kamerą endoskopową, zapewniając doskonałej jakości obraz endoskopowy
2. Gniazda światłowodów kompatybilne z adapterami światłowodów
3. Wieszak lampy nagłownej z automatyczną aktywacją po podjęciu lampy
4. Światłowodowa lampa nagłowna, regulowana opaską nagłowną, z adapterem do światłowodu typu Storz i światłowodem Fi 3,5 mm o dł. min. 230 mm, którego wtyczka jest kompatybilna z gniazdem oferowanego źródła światła
5. Min. 2 podgrzewane do 37° kuwety do przechowywania czystych endoskopów sztywnych,
6. Min. 2 kuwety do dezynfekcji endoskopów sztywnych;
7. Min. 2 kuwety do dezynfekcji i przechowywania endoskopu giętkiego

Tor endoskopowy – Kamera i monitor LCD

1. Kamera medyczna 1 CCD, zintegrowana z modułem funkcyjnym unitu i w tym samym kolorze wyposażona z w pełni automatycznym balansem bieli, systemem korekcji przepalonych pixeli, o rozdzielczości min 752x582 pixele z dynamiką 45dB, chipie 1/3”, min czterema klawiszami do wyboru rodzaju używanej optyki
2. Kamera ze stopklatką realizowaną poprzez przycisk nożny z możliwością zrobienia 4 stopklatek na jednym podglądzie przy użyciu przycisku nożnego, głowicą wyposażoną w pierścień nastaw ostrości i dwoma przyciskami do zwiększania i zmniejszania zoomu?
3. Monitor LCD o przekątnej min. 22”, rozdzielczości minimum 1280x1080 pixeli, wyposażony w złącza typu DVI, S-video,
4. Polskojęzyczne oprogramowanie komputerowe, do prowadzenia bazy danych, z wyszukiwarką, funkcją przeglądu i edycji zdjęć i sekwencji wideo, kreatorem raportów
5. Karta video (USB grabber) umożliwiająca podłączenie kamery do komputera
6. Dwufunkcyjny przycisk nożny USB do uruchamiania nagrywania filmów oraz zapisywania w komputerze zdjęć pobranych z kamery

Zestaw endoskopów

1. Endoskop: Ø 2,7 mm, długość robocza 50 mm, kąt widzenia 0°, 1 szt
2. Endoskop: Ø 2,7 mm, długość robocza 110 mm, kąt widzenia 30°, 1 szt
3. Endoskop: Ø 7 mm, długość robocza 180 mm, kąt widzenia 70°, 2 szt
4. Endoskop giętki pediatryczny o średnicy 2,8 mm długość robocza 320 mm, średnica zagięcia końcówki +/- 130°, w zestawie walizka do przechowywania, tester szczelności, 1 szt
5. Światłowod o podwyższonej jakości przenoszenia światła do endoskopów, z adapterami kompatybilnymi z oferowanymi optykami i źródłami światła, średnica 3,5mm, dł. 1,8m

Zestaw komputerowy do obsługi toru endoskopowego i archiwizacji materiałów foto-video

Zestaw komputerowy:

- procesor klasy Core i5
- pamięć RAM DDR III 1600 MHz 2x2 GB
- płyta główna obsługująca RAID i AHCI, posiadająca porty USB 2.0 i USB 3.0, a także SATA III oraz PCI, obsługująca tryb DUAL CHANNEL
- dysk twardy SATA III 250 GB 10000 obr/min
- napęd DVD-RAM - może być zewnętrzny
- karta sieciowa 100/1000 Mbit/s

- karta graficzna zintegrowana z procesorem (klasy HD 4600), ew. dodatkowa (min. 128 bit na PCI-E x16 z pamięcią 256-512 MB i chłodzeniem pasywnym)
 - obudowa typu MINI bądź MIDI TOWER, posiadająca wentylator chłodzący oraz porty USB (w tym min. 1 port USB 3.0) na przedzie
 - dobrej klasy zasilacz z odłączanymi kablami o mocy min. 430W
 - monitor LCD 19" LED, o rozdzielczości 1280x1024 (proporcje obrazu 5:4)
 - UPS 700 VA z portem USB i oprogramowaniem
- Kompaktowa drukarka laserowa kolor USB 2.0:
- podajnik papieru na min. 100 arkuszy A4 / A5
 - wydruk pierwszej strony po max. 15 sekundach
 - tonery na min. 1000 stron każdy- cicha praca
- Oprogramowanie:
- Microsoft Windows 7 Professional 64 Bit PL
 - Microsoft Office 2003 (ew. wyższy)
 - Program do backupu systemu operacyjnego (umożliwiający proste i szybkie przywrócenie z kopii w pełni działającego systemu wraz z zainstalowanymi aplikacjami, sterownikami itp.) oraz nagrywania danych na płytach CD/DVD

Moduł na instrumentarium

1. Moduł kompaktowy o wymiarach nie większych, niż: wysokość – 885mm, szerokość – 412mm, głębokość - 540mm
2. Moduł wyposażony w szufladę zawierającą kuwetę na brudne narzędzia do wstępnej dezynfekcji z metalowym koszem do odsączania
3. Dodatkowy wysuwany blat metalowy do pisania
4. Wbudowana szuflada na akcesoria
5. Dodatkowa duża powierzchnia na instrumentarium, min. z 4 tackami na instrumenty, z zamykaną pokrywą chroniącą przed kurzem o wymiarach 646x540mm
6. Otwierana śmietniczka z otwieraniem nożnym

„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający nie dopuszcza unitu laryngologicznego o zaproponowanych parametrach ”

Instytut Medycyny Pracy w Toruniu
 Biuro Administracji, Infrastruktury
 i Rekreacji i Techniki

KIEROWNIK

Dariusz Kuc

DYREKTOR
Stanisław Byczkowski
 lek. Stanisław Mikołaj Byczkowski