



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-1/2014

Toruń, dnia 09.01.2014 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-1/2014 - zapytania z dn. 08.01.2014 r.**

Z uwagi na wątpliwości dotyczące treści SIWZ uprzejmie prosimy o odpowiedź na następujące pytania:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby aktualizacja harmonogramu płatności **wyłącznie w zakresie dat płatności** po dostawie nie wymagała aneksu do umowy?  
**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę”**
2. Ze względu na długi okres leasingowania, prosimy Zamawiającego o ustanowienie zabezpieczenia terminowej spłaty rat leasingowych w postaci weksla In blanco wraz z deklaracją wekslową.  
**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający nie wyraża zgody”**
3. W przypadku odpowiedzi pozytywnej na powyższe pytanie prosimy o potwierdzenie, że weksel In blanco wraz z deklaracją wekslową zostanie przekazany Finansującemu w dniu podpisania umowy leasingu.  
**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający nie wyraża zgody”**
4. Prosimy Zamawiającego o jednoznaczną odpowiedź czy wyraża zgodę, aby weksel i deklaracja były wzorami Wykonawcy.  
**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający nie wyraża zgody”**
5. Prosimy o informację, czy Zamawiający wyrazi zgodę na odsetki za nieterminowe płatności kolejnych rat leasingowych w wysokości 1,5 raza odsetek ustawowych, nie więcej niż stopa odsetek maksymalnych?  
**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający nie wyraża zgody”**
6. Ze względu na brak zapisów w SIWZ prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że ubezpieczenie sprzętu leży po stronie Wykonawcy a koszt ubezpieczenia za cały okres trwania umowy ma być wliczony w raty leasingowe. Jeżeli Zamawiający oczekuje innej kalkulacji, prosimy o jej wskazanie.  
**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę, aby ubezpieczenia przedmiotu leasingu w całym okresie obowiązywania Umowy dokonał Finansujący we własnym zakresie, w wybranym przez siebie Towarzystwie Ubezpieczeniowym. Koszt ubezpieczenia za cały okres trwania umowy nie ma być**

wliczony w raty leasingowe. Korzystający oświadcza, iż z chwilą doręczenia mu warunków ubezpieczeniowych na piśmie będzie się do nich stosować”.

7. Prosimy o wyjaśnienia, czy Zamawiający wymaga załączenia do oferty harmonogramu spłaty rat leasingowych?  
„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wymaga załączenia do oferty harmonogramu spłaty rat leasingowych ”
8. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zawrze umowę leasingu finansowego na wzorze Wykonawcy z uwzględnieniem SIWZ oraz odpowiedzi na pytania Zamawiającego.  
„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy leasingu finansowego na wzorze Wykonawcy z uwzględnieniem SIWZ oraz odpowiedzi na pytania Zamawiającego. Na marginesie Zamawiający wskazuje, że w rozdziale XXI pkt 4 SIWZ wskazano, iż „Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej Specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.” Wobec czego jeśli standardowy wzór Wykonawcy/Finansującego nie będzie naruszał postanowień wynikających z treści SIWZ oraz danych zawartych w ofercie, a zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie, to Zamawiający nie widzi przeciwwskazań do zawarcia umowy na takim standardowym wzorze”.
9. Czy Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wzoru umowy zaproponowanego przez Wykonawcę.  
„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wzoru umowy zaproponowanego przez Wykonawcę ”
10. Prosimy o wprowadzenie do umowy leasingowej następującego zapisu: „Każda ze stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Wykonawcy.”  
„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę”
11. Z uwagi na fakt, iż długi pieniężne są traktowane w kodeksie cywilnym jako długi oddawcze prosimy o wprowadzenie do umowy zapisu o brzmieniu: „Za datę zapłaty Strony ustalają dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego na fakturze”.  
„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zapisu o brzmieniu: „Za datę zapłaty Strony ustalają dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego na fakturze” . Datą zapłaty faktury będzie data obciążenia konta Zamawiającego”
12. Z uwagi na brak zapisów w SIWZ dotyczących płatności rat leasingowych prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż raty leasingowe będą płacone na koniec każdego miesiąca począwszy od miesiąca następującego po miesiącu płatności czynszu inicjalnego (opłata wstępna).  
„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający potwierdza płacenie raty leasingowe na koniec każdego miesiąca począwszy od miesiąca następującego po miesiącu płatności czynszu inicjalnego (opłata wstępna)”
13. Ze względu na fakt, iż w leasingu finansowym zgodnie z obowiązującymi przepisami podatek VAT jest płatny jednorazowo, z góry na początku trwania umowy za całość umowy prosimy o:
  - a) określenie terminu płatności tego podatku (wykonawca proponuje 30 dni od daty protokołu odbioru sprzętu);
  - b) zmianę konstrukcji formularza ofertowego w zakresie zmiany zapisu w pkt. 2) na:  
„wysokość jednej raty ..... zł netto” (ze względu na zapłacony wcześniej w całości podatek, raty leasingowe są ratami netto) oraz w pkt. 3) na: „ łączna wartość rat (1 – 84) ..... zł. netto”.„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowany termin płatności podatku i zmianę konstrukcji formularza ofertowego”
14. W przypadku odpowiedzi pozytywnej na pytanie nr 14 oraz ze względu na fakt, iż w formularzu ofertowym nie został wyodrębniony podatek VAT stanowiący także element ceny, prosimy o umożliwienie wprowadzenia do formularza ofertowego wszystkich niezbędnych elementów leasingu finansowego w następujący sposób

„Wartość przedmiotu zamówienia :

**netto:** ..... zł + należna stawka VAT  
**słownie:** .....

**brutto:**..... zł  
**słownie:** .....

- 1) czynsz inicjalny (opłata wstępna) – 5% .....zł brutto
- 2) wysokość jednej raty .....zł netto
- 3) łączna wartość rat (1-84) .....zł netto
- 4) Wartość podatku VAT (płatnego z góry na początku trwania umowy).....zł
- 5) kwota wykupu unitu laryngologicznego - 1% czynszu inicjalnego.....zł netto

**Koszt leasingu ogółem (poz. 1+3+4+5) .....zł brutto”.**

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie zaproponowanych zmian do formularza ofertowego”**

15. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy pisząc w formularzu ofertowym „Wartość przedmiotu zamówienia”, Zamawiający ma na myśli wartość samego sprzętu bez kosztu finansowania?

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający „Wartość przedmiotu zamówienia” doprecyzował w SIWZ w Dziale XVII ust.7”**

16. Prosimy Zamawiającego o wprowadzenie do umowy zapisu: „Z chwilą podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego, na Zamawiającym spoczywa odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia przedmiotu zamówienia”.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie do umowy zaproponowanego zapisu”**

17. Ze względu na fakt, iż Zamawiający przewiduje opłatę wstępną (czynsz inicjalny) prosimy o określenie terminu jej płatności. Proponujemy, aby była ona płatna w terminie 30 dni od daty protokołu odbioru sprzętu. W przypadku odmiennej interpretacji, prosimy o wskazanie konkretnego terminu płatności opłaty wstępnej.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę”**

18. Ze względu na fakt, iż Zamawiający przewiduje opłatę końcową (wykup unitu laryngologicznego) prosimy o określenie terminu jej płatności. Proponujemy, aby była ona płatna na koniec miesiąca następującego po miesiącu płatności ostatniej raty leasingowej.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę”**

19. Prosimy o potwierdzenie, że wraz z zapłatą opłaty końcowej (kwoty wykupu), pod warunkiem zapłaty wszystkich wymaganych rat i należności przewidzianych umową leasingu na Zamawiającego przechodzi własność przedmiotu zamówienia?

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający wyraża zgodę”**

20. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuszcza zmianę ceny brutto w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT?

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający nie dopuszcza zmianę ceny brutto w przypadku zmiany stawki VAT”**

**Dotyczy : Znak sprawy : WOMP – PN-1/2014 - zapytania z dn. 08.01.2014 r.**

Szanowni Państwo,

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.), firma Medicus Aparatura i Instrumenty Medyczne Sp. z o. o. S.K. zwraca się z prośbą o odpowiedź na następujące pytania.

Jednocześnie zwracamy uwagę, iż w obecnym kształcie opis przedmiotu zamówienia narusza postanowienia art. 7 ust. 1 w zw. z art. 29 ust. 2 w/w ustawy albowiem ujęcie w nim parametrów odpowiadających wyłącznie konkretnemu produktowi bez dopuszczenia rozwiązań konkurencyjnych posiadających w całości takie same funkcjonalności lub parametry techniczne a zawierające się np. w innych wymiarach lub kolorach które także w całości zaspokoją potrzeby zamawiają – jest niedopuszczalne i stanowi rażące naruszenie zasady uczciwej konkurencji.

Warunkiem nienaruszania konkurencji jest brak uniemożliwienia z góry niektórym podmiotom udziału w postępowaniu bez uzasadnienia w obiektywnych potrzebach i interesach zamawiającego oraz brak sytuacji, w której uprzywilejowanie danych wykonawców osiągnie rozmiary faktycznie przekreślające jakąkolwiek konkurencję (por. wyr. KIO z 24.6.2010 r., KIO/UZP 1122/10). Zamawiający powinien dopuścić konkurencję między wykonawcami mogącymi spełnić postawione wymogi w odniesieniu do przedmiotu zamówienia bez ograniczania dostępu do niego. Zamawiający powinien unikać wszelkich sformułowań lub parametrów, które by wskazywały na konkretny wyrób albo na konkretnego wykonawcę. Nie można mówić o zachowaniu zasady uczciwej konkurencji w sytuacji, gdy przedmiot zamówienia określony jest w sposób wskazujący na konkretny produkt, przy czym produkt ten nie musi być nazwany przez zamawiającego, wystarczy, że wymogi i parametry dla przedmiotu zamówienia określone są tak, że aby je spełnić, oferent musi dostarczyć jeden konkretny produkt (wyroki ZA z: 23.4.2007 r., [UZP/ZO/0-445/07](#); 21.7.2006 r., [UZP/ZO/0-2081/06](#)).

Dlatego nasz wniosek o dopuszczenie alternatywnych opisów przedmiotów zamówienia jest konieczny i usprawiedliwiony. Brak możliwości złożenia oferty stanowić będzie przyczynek do ewentualnego postępowania kontrolnego weryfikującego ważność czynności zamawiającego.

**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 sterującej?

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. Rozwiązanie 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 wyłączania 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 wziernikowania 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 wyłączania zlokalizowany na pulpicie modułu funkcyjnego
2. Półka boczna z tacką na instrumentarium oraz uchwytem miski do płukania ucha
3. System ssania
4. Aktywacja/dezaktywacja 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 ręczki 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**

##### **1. Zestaw komputerowy:**

- procesor klasy Core i5 lub Core i7
- pamięć RAM DDR III 1600 MHz 2x2 GB
- płyta główna obsługująca RAID i AHCI, posiadająca porty USB 2.0 i USB 3.0 oraz PCI
- dysk twardy SATA II/III 500 GB 7200 obr/min
- napęd DVD-RAM
- karta sieciowa 100/1000 Mbit/s
- karta graficzna min. 128 bit na PCI-E x16 z pamięcią 256-512 MB i chłodzeniem pasywnym
- obudowa typu MINI bądź MIDI TOWER, posiadająca wentylator chłodzący na przedzie i ew. boku oraz porty USB na przedzie
- dobrej klasy zasilacz z odłączanymi kablami o mocy min. 450W

##### **2. Kompaktowa drukarka laserowa mono USB 2.0:**

- podajnik papieru na 150 arkuszy A4 / A5
- wydruk pierwszej strony po max. 10 sekundach
- toner na min. 1000 stron
- wymiary max. 340 x 240 x 190 mm, waga nie przekraczająca 5 kg
- poziom hałasu < 51 dB

##### **3. Oprogramowanie**

- Microsoft Windows 7 Professional 64 Bit PL
- Microsoft Office 2003 lub wyższy
- Program do backupu 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

#### **Laser do zabiegów laryngologicznych:**

1. urządzenie przenośne z zasilaczem sieciowym, bez zasilania akumulatorowego z długim przewodem zasilającym
2. Źródło wiązki laserowej: dioda laserowa
3. Długość fali wiązki roboczej: 980 nm
4. Moc maksymalna: 12 Watów
5. Długość impulsów roboczych: od 1ms do 5s oraz fala ciągła
6. Regulowany odstęp między impulsami roboczymi w zakresie od 1 ms do fali ciągłej
7. Plamka naprowadzająca czerwona, o mocy <3mW
8. Możliwość zmiany trybu pracy plamki naprowadzającej: praca ciągła, tryb pulsacyjny, regulacją jasności plamki
9. Zmiana parametrów pracy przy pomocy kolorowego wyświetlacza dotykowego 10,4"
10. Możliwość zapamiętania ponad 50.000 indywidualnych programów leczenia z nadawaniem im nazw przez użytkownika
11. W zestawie przycisk nożny z blokadą bezpieczeństwa
12. Urządzenie z ciągłym pomiarem mocy wyjściowej głowicy laserowej, bez możliwości kalibracji końcówki światłowodu przy wykorzystaniu zewnętrznego miernika mocy
13. W zestawie z laserem operacyjna rękojeść chirurgiczna, autoklawowalna
14. Urządzenie wyposażone w:
  - uchwyt uszny 120mm, autoklawowalny
  - uchwyt zakrzywiony, 120mm, autoklawowalny
  - uchwyt prosty, 130mm, autoklawowalny
15. W zestawie z laserem okulary ochronne z filtrem 800-1064 nm - 2 szt.
16. Światłowód 300µm, sterylny, jednorazowy - 5 szt.
17. Waga lasera 12kg
18. Laser przystosowany do automatycznego wyłączenia w momencie otwarcia drzwi gabinetu podczas zabiegu
19. Urządzenie wyposażone w port USB do aktualizacji oprogramowania i zapisu reportów z zabiegów
20. Urządzenie dostarczane w dedykowanym opakowaniu, gwarantującym bezpieczny transport do gabinetu

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

Powyższe rozwiązania równoważne pozwalają użytkownikowi na pełne wykorzystanie unitów pod względem zamieszczonej specyfikacji technicznej urządzeń. Rozwiązania te są tożsame z podanymi przez Zamawiającego w zakresie sposobu instalacji i użytkowania urządzeń. Parametry te w pełni wystarczają do prawidłowej diagnostyki i leczenia pacjentów.

Wytrzymała, metalowa konstrukcja unitów, pokryta wysokiej jakości farbą nakładaną proszkowo, zapewnia długoletnie użytkowanie urządzeń, zarówno pod względem mechanicznym jak i estetycznym.

Zaproponowana konfiguracja umożliwia odsysanie treści fizjologicznych z zapewnieniem maksymalnego bezpieczeństwa pacjenta, dzięki możliwości ustawiania ciśnienia ssania. Moduł funkcjonalny pozwala również na płukanie uszu pacjenta. Podłączenie do sieci wodociągowej i przepływowy system podgrzewania wody zapewnia bezpieczeństwo higieniczne - w systemach nie przepływowych istnieje realne zagrożenie kolonizacją bakterii w podgrzewanych zbiornikach na wodę. Ponadto system czujników wraz z wyświetlaczem temperatury wody z możliwością ustawienia w zakresie 36-38°C, pozwala na dostosowanie temperatury wody do danego pacjenta. Pełną kontrolę wykonywanych czynności umożliwia ręczka z regulacją przepływu wody. System stand-by chroni grzałki przed nadmiernym zużyciem oraz pozwala na oszczędność energii elektrycznej. Dzięki wbudowanemu systemowi przepłukiwania drenu ssącego unikamy jego kontaminacji i zatkania. System podłączenia wody wyposażony jest w kilkustopniowy system zaworów automatycznie odcinających dopływ wody w przypadku awarii urządzeń.

Wyposażenie unitu w najnowszej technologii źródła światła LED pozwala na uzyskanie nieporównanie dobrego obrazu oświetlanych struktur anatomicznych. Podgrzewane kuwety na endoskopy gwarantują wygodną pracę dla lekarza i duży komfort dla pacjenta. System dezynfekcji kuwet zapewnia najwyższej jakości higienę używanych endoskopów. Specjalnej konstrukcji kuwety do przechowywania i dezynfekcji endoskopów giętkich pozwalają na zapewnienie maksymalnej żywotności tych specjalistycznych instrumentów.

Pełna automatyzacja aktywacji i dezaktywacji systemu ssania, irygacji, wł/wył. oświetlenia lampy nagłownej umożliwia skupienie się na pacjencie bez konieczności skupiania się nad obsługą unitu.

Dzięki wbudowanej w moduł endoskopowy kamerze o wysokiej rozdzielczości wraz z zestawem najwyższej jakości endoskopów sztywnych i giętkich istnieje możliwość przeprowadzenia kompleksowej diagnostyki endoskopowej ucha, nosa, gardła i krtani. Kamera wyposażona w funkcję pełnego automatycznego balansu bieli pozwala na szybką pracę.

Wygodny i funkcjonalny fotel z elektryczną regulacją wysokości sprawia, że pacjent ułożony jest w pozycji najwygodniejszej do badania. Dzięki możliwości rozłożenia do pozycji horyzontalnej może pełnić funkcję leżanki/kozetki.

Kompaktowych rozmiarów moduł instrumentalny z dużą powierzchnią zamykaną pokrywą na narzędzie pozwala na bezpieczne i wygodne przechowywanie instrumentów i narzędzi, wstępną dezynfekcję używanych narzędzi. Pozbywanie się skażonych odpadów staje się łatwe dzięki otwieranej nogą śmietniczce w systemie push-open. Podgrzewana szuflada umożliwia utrzymywanie optymalnej temperatury używanych narzędzi, dzięki czemu pacjent nie odczuwa dodatkowego dyskomfortu podczas badania.

Każdy z modułów wyposażony jest w kółka, dzięki którym możliwe jest łatwe przemieszczanie unitu.

Mikroskop ze znakomitej jakości układem optycznym oraz doskonałymi możliwościami ustawienia ramion i głowicy w pionie i poziomie gwarantuje w pełni precyzyjne badanie pacjentów.

Wszystkie elementy unitu wraz z fotelem pacjenta i krzesłem lekarza są odporne na działanie wszystkich środków dezynfekcyjnych, co gwarantuje najwyższy stopień bezpieczeństwa epidemiologicznego.

Proponowany unit jest produkowany przez firmę od 100 lat znaną na rynku europejskim i światowym. Firma ta jest wiodącym producentem sprzętu laryngologicznego. Wieloletnie doświadczenie w konstrukcji urządzeń medycznych pozwala na zastosowanie rozwiązań gwarantujących możliwość pełnej diagnostyki i leczenia schorzeń laryngologicznych. Innowacyjne rozwiązania z zakresu systemów oświetleniowych, higieny oraz bezpieczeństwa pracy unitów z autotestem po włączeniu, sygnalizacją błędów oraz wielostopniowymi zabezpieczeniami sieci wodnej gwarantują bezpieczną a przez to komfortową pracę.

Laser zaproponowany w zestawie pozwala na pełne wykorzystanie w procedurach laryngologicznych. Jest produkcji renomowanej niemieckiej firmy specjalizującej się w produkcji urządzeń z zakresu chirurgii laserowej. Jakość wykonania i najnowszej generacji podzespoły gwarantują maksymalne bezpieczeństwo i komfort pracy lekarza.

#### **Dotyczy : Znak sprawy : WOMP – PN-1/2014 - zapytania z dn. 08.01.2014 r.**

W związku z aktualnie prowadzoną przez WOMP procedurą przetargową zwracamy się do Państwa z pytaniami dotyczącymi unitu laryngologicznego. Pytania dotyczą kwestii rozszerzenia parametrów granicznych, tak, aby w przetargu można było zaoferować sprzęt o takiej samej funkcjonalności, jak ten opisany w specyfikacji, takiej samej jakości oraz bardzo konkurencyjnej cenie.

Pytanie 1:

Czy Zamawiający zgodzi się rozdzielić na dwa pakiety: zestaw unitu laryngologicznego z wyposażeniem oraz lasera diodowego? Laser jako jedyny element specyfikacji może występować jako oddzielne zamówienie. Pozwoli to na złożenie oferty firmom, które nie posiadają w swojej dystrybucji unitów laryngologicznych.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 2, parametr 3, 4, 5:

Czy Zamawiający dopuści unit złożony z dwóch modułów połączonych ze sobą, z możliwością wyboru, po której stronie ma się znajdować dany moduł? W dalszej części specyfikacji Zamawiający wymaga stabilnego podłączenia modułu na instrumentarium do modułu funkcyjnego, zatem wydaje się być niepotrzebne, aby te moduły były osobne.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 3, parametr 6:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny wykonany w całości ze stali pokrytej farbą proszkową, górne powierzchnie unitu wykonane ze specjalnego tworzywa odpornego na zarysowania, środki sterylizacyjne oraz dezynfekcyjne oraz z możliwością wyboru koloru szuflad z palety kolorów RAL?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**



Pytanie 4, parametr 12:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny złożony z dwóch modułów o wymiarach nie przekraczających: szerokość 180 cm, głębokości 55 cm, wysokości 130 cm (wraz z kolumną/uchwytem na monitor)?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 5, parametr 16:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny wyposażony w system ssania posiadający jedno zabezpieczenie przeciwprzelewowe? Zamawiający wymaga w dalszej części specyfikacji możliwość podłączenie jednorazowych pojemników do ssania, taki system posiada tylko jedno zabezpieczenie przeciwprzelewowe.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 6, parametr 19:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny wyposażony w system ssania z możliwością wyboru: odprowadzenie odessanej treści do kanalizacji, ale bez możliwości podłączenia zbiorników jednorazowych lub pojemnik na odessaną treść wielokrotnego/jednorazowego użytku, ale bez odprowadzenia do kanalizacji?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 7, parametr 20:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny wyposażony w słój zbiorczy umiejscowiony w bocznej, zamykanej części unitu?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 8, parametr 21:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny wyposażony w system ssania z możliwością wyboru: odprowadzenie odessanej treści do kanalizacji, ale bez możliwości odłączenia/podłączenia zbiorników wielorazowych/jednorazowych lub pojemnik na odessaną treść wielokrotnego/jednorazowego użytku wyposażonego w króćce z tworzywa z możliwością szybkiego odłączenia/podłączenia?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 9, parametr 22:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny niewyposażony w system opróżniania słoja ssaka w przypadku, gdy Zamawiający wybierze system ssania wyposażony w słoje jednorazowe?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 10, parametr 24:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny wyposażony w system podgrzewania lusterek uruchamiany ręcznie i wyłączany automatycznie po czasie ustawionym przez użytkownika?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 11, parametr 26:

Czy Zamawiający dopuści unit wyposażony w 2 niezależne źródła światła typu LED? Źródło halogenowe jest znacznie droższe w eksploatacji (częsta wymiana żarówek) oraz dużo szybciej się nagrzewa. Źródło LED jest bardziej nowoczesne, jego trwałość jest dziesiątki razy większa, co znacznie obniża jego koszty eksploatacyjne.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 12, parametr 31:

Czy Zamawiający dopuści unit laryngologiczny niewyposażony w diody LED informujące użytkownika o aktywacji danego źródła światła, a wyposażony w potencjometr informujący o natężeniu światła?

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza”**

Pytanie 13, parametr 32:

Czy Zamawiający dopuści unit wyposażony w zbiornik na płyn dezynfekcyjny o pojemności co najmniej 1L, umieszczony z boku modułu funkcyjnego?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 14, parametr 33:

Czy Zamawiający dopuści unit wyposażony w system przepłukiwania drenów ssaka, korzystający z adapterów drenu podłączonego do systemu ssania?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 15, parametr 35:

Czy Zamawiający dopuści unit z wbudowanym w unit modulem do płukania ucha ciepłą wodą o temp. 37°C, wyposażonym w termostat do kontrolowania temperatury, bez możliwości regulowania temperatury wody w zakresie 36°C - 38°C? Zamawiający wymaga dostarczenia systemu do płukania ucha, a nie kalorymetru wobec tego temperatura 37°C jest najbardziej właściwa.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 16, parametr 36:

Czy Zamawiający dopuści unit bez możliwości podłączenia do sieci wody pitnej? Unit posiadający wewnętrzny zbiornik na wodę jest znacznie tańszy w eksploatacji (brak konieczności zakupu drogich filtrów), znacznie mniej awaryjny (z uwagi na kontrolę jakości używanej wody), znacznie bardziej mobilny (brak potrzeby adaptacji pomieszczeń i wyposażania ich każdorazowo w instalację przyłączeniową) oraz tańszy w zakupie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 17, parametr 37:

Czy Zamawiający dopuści unit, który nie jest wyposażony w magnetyczny zawór automatycznie odcinający zasilanie wodne, gdy unit jest wyłączony? Takie rozwiązanie jest zbędne w przypadku unitów wyposażonych w wewnętrzny system płukania ucha bez podłączenia do sieci wodno-kanalizacyjnej. Jest to rozwiązanie znacznie tańsze w eksploatacji (brak konieczności zakupu drogich filtrów), znacznie mniej awaryjne (z uwagi na kontrolę jakości używanej wody), znacznie bardziej mobilne (brak potrzeby adaptacji pomieszczeń i wyposażania ich każdorazowo w instalację przyłączeniową) oraz tańsze w zakupie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 18, parametr 40, 41:

Czy Zamawiający dopuści unit wyposażony w rączkę irygacyjną wyposażoną w końcówkę ze stali nierdzewnej? Końcówka jest jedynym elementem mającym kontakt z pacjentem, wobec tego tylko ona wymaga dezynfekcji/sterylizacji.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 19, parametr 42:

Czy Zamawiający dopuści unit wyposażony w mały lejek do płukania ucha, z systemem zasuwkowym zabezpieczającym system przed zatykaniem (np. woszczyną)?

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza”**

Pytanie 20, parametr 43:

Czy Zamawiający dopuści unit bez modułu wyposażonego w rurkę typu Luer do drenu zatok?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 21, parametr 44:

Czy Zamawiający dopuści unit bez modułu wyposażonego w 3 metalowe kaniule irygacyjne?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 22, parametr 45:

Czy Zamawiający dopuści unit, który nie jest wyposażony w filtr antybakteryjny skutecznie zabezpieczający przed bakteriami typu legionella i pseudomonas? Takie rozwiązanie jest zbędne w przypadku unitów wyposażonych w wewnętrzny system płukania ucha bez podłączenia do sieci wodno-kanalizacyjnej. Jest to rozwiązanie znacznie tańsze w

eksploatacji (brak konieczności zakupu drogich filtrów), znacznie mniej awaryjne (z uwagi na kontrolę jakości używanej wody), znacznie bardziej mobilne (brak potrzeby adaptacji pomieszczeń i wyposażania ich każdorazowo w instalację przyłączeniową) oraz tańsze w zakupie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 23, parametr 46-52:

Czy Zamawiający dopuści unit bez modułu do czyszczenia migdałków? To rozwiązanie posiada tylko jeden producent, co blokuje możliwość złożenia ofert przez innych dostawców, jednocześnie łamie zasadę zdrowej konkurencji.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 24, parametr 53:

Czy Zamawiający dopuści kamerę medyczną 1CCD niewbudowaną w module funkcyjnym? Zewnętrzna kamera daje więcej możliwości dla użytkownika, np. gdy potrzebna będzie w innym miejscu, łatwiej przenieść jest urządzenie małe niż cały moduł funkcyjny unitu lub w przypadku uszkodzenia kamery, zdecydowanie łatwiej jest oddać ją do naprawy.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 25, parametr 56:

Czy Zamawiający dopuści kamerę medyczną o czułości 2 lux?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 26, parametr 57:

Czy Zamawiający dopuści kamerę medyczną z funkcją automatycznego balansu bieli dostępną tylko z głowicy kamery? Operator wykonując balans bieli zawsze trzyma głowicę z ręki.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza”**

Pytanie 27, parametr 58:

Czy Zamawiający dopuści kamerę bez funkcji zamrażania obrazu? Zamawiający prosi również o system do archiwizacji, w którym jest funkcja robienia zdjęć oraz nagrywania filmów za pomocą przycisku nożnego, dlatego dodatkowa funkcja zamrażania poprzez kamerę wydaje się być zbędna.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 28, parametr 59:

Czy Zamawiający dopuści kamerę bez funkcji zamrażania obrazu i podglądu czterech ostatnio zarejestrowanych klatek? Zamawiający prosi również o system do archiwizacji, w którym jest funkcja robienia zdjęć oraz nagrywania filmów, dlatego taka funkcja w kamerze wydaje się być zbędna.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 29, parametr 65:

Czy Zamawiający dopuści unit bez USB grabera jeśli zaoferowana kamera będzie posiadała złącze USB?

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza po warunkiem, że wskazane złącze USB pozwala na podłączenie kamery (bezpośrednio, bez dodatkowych adapterów) do komputera i współpracę z oprogramowaniem opisanym w pkt.64 Załącznika Nr 1 do SIWZ”**

Pytanie 30, parametr 67:

Czy Zamawiający dopuści stojak na lampę nagłówną bez regulacji wysokości oraz automatycznego włączania/wyłączania?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 31, parametr 67:

Czy Zamawiający dopuści stojak na lampę nagłówną bez regulacji wysokości?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 32, parametr 68:

Czy Zamawiający dopuści blat na narzędzia bez podajnika ręcznika papierowego?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 33, parametr 69:

Czy Zamawiający dopuści bezprzewodową lampę nagłówną w technologii LED? Bezprzewodowa lampa daje więcej swobody w badaniu pacjenta.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 34, parametr 70:

Czy Zamawiający dopuści endoskop uszny, autoklawowalny długość robocza 69 mm, średnica 3 mm, kąt widzenia 0 stopni?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 35, parametr 71:

Czy Zamawiający dopuści endoskop nosowy, autoklawowalny długość robocza 175 mm, średnica 2,7 mm, kąt widzenia 30 stopni?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 36, parametr 72:

Czy Zamawiający dopuści endoskop krtaniowy, autoklawowalny długość robocza 185 mm, średnica 8,5 mm, kąt widzenia 70 stopni?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 37, parametr 73:

Czy Zamawiający dopuści endoskop giętki pediatryczny, długość robocza 300 mm, średnica 2,4 mm, zakres zagięcia końcówki 130/130 stopni?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 38, parametr 75:

Czy Zamawiający dopuści unit wyposażony w doraźny podgrzewacz endoskopów umieszczony z przodu unitu zamiast podgrzewanych kuwet? Takie rozwiązanie daje te same efekty a znacznie zmniejsza koszty eksploatacyjne.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 39, parametr 75:

Czy Zamawiający dopuści unit wyposażony w 2 podgrzewane kuwety z poliwęglanu na endoskopy bez możliwości wyjmowania oraz ustawiania temperatury za pomocą pokrętle? Funkcja podgrzewania endoskopów działa równie dobrze w kuwetach z tworzywa jak i metalowych.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 40, parametr 76:

Czy Zamawiający wymaga unitu wyposażonego w 4-6 wyjmowanych kuwet na endoskopy sztywne? Zamawiający planuje zakup 3 różnych optyk sztywnych, zatem większa ilość kuwet jest wskazana.

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

Pytanie 41, parametr 78:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie przenośne z zasilaczem sieciowym, bez zasilania akumulatorowego z długim przewodem zasilającym? Zasilanie sieciowe jest trwalsze, stabilniejsze i zawsze gotowe do pracy. Nie ma konieczności okresowej kosztownej wymiany akumulatorów, nie ma ryzyka nieprzewidzianego zaniku zasilania w trakcie zabiegu oraz nie ma konieczności wykonywania przerw pracy na cza ładowania akumulatorów. W przypadku zabiegów chirurgicznych zawsze w okolicy jest dostępne gniazdo zasilające 230V i zasilanie akumulatorowe nie ma uzasadnienia.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 42, parametr 79:

Czy Zamawiający popełnił omyłkę pisarską i ma na myśli diodę laserową jako źródło wiązki laserowej? Dioda LED nie emituje promienia laserowego.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający ma na myśli diodę laserową jako źródło wiązki laserowej”**

Pytanie 43, parametr 82:

Czy Zamawiający dopuści długość impulsów roboczych od 1ms do 5s oraz falę ciągłą? Impulsy krótsze niż 1ms i dłuższe niż kilka sekund nie mają zastosowań klinicznych.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 44, parametr 83:

Czy Zamawiający dopuści regulowany odstęp między impulsami roboczymi w zakresie od 1 ms do fali ciągłej? Przerwa pomiędzy impulsami ma na celu umożliwić schłodzenie powierzchni tkanki pomiędzy poszczególnymi impulsami podczas cięcia/waporyzacji. Ponieważ czas relaksacji termicznej tkanki to ok. 600 mikrosekund, czas poniżej 1ms nie ma zastosowań klinicznych.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 45, parametr 84:

Czy Zamawiający dopuści plamkę naprowadzającą czerwoną, o mocy <3mW?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 46, parametr 89:

Urządzenie z ciągłym pomiarem mocy wyjściowej głowicy laserowej, bez możliwości kalibracji końcówki światłowodu przy wykorzystaniu zewnętrznego miernika mocy. Jednorazowe światłowody sterylne są dostarczane w stanie gotowości do użycia i nie ma żadnej potrzeby ich kalibracji przed użyciem. Dodatkowo kalibracja wymaga zbliżenia końca sterylnego światłowodu do niesterylnego miernika, a to jest niezgodne z przepisami.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza urządzenie z ciągłym pomiarem mocy wyjściowej głowicy laserowej, bez możliwości kalibracji końcówki światłowodu przy wykorzystaniu zewnętrznego miernika mocy”**

Pytanie 47, parametr 91:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w:

- uchwyt uszny 120mm, autoklawowalny
- uchwyt zakrzywiony, 120mm, autoklawowalny
- uchwyt prosty, 130mm, autoklaw owalny

Uchwyty prosty i zakrzywiony stosowane są najczęściej w chirurgii małżowin nosowych, przegrody i płastyce podniebienia, a do tych zabiegów wymagane są długości uchwytów powyżej 10cm.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza”**

Pytanie 48, parametr 94:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 12 kg z zasilaniem sieciowym? W przypadku zabiegów laserowych urządzenie i tak zawsze stoi na dedykowanej dla niego półce, więc jego waga nie ma dużego znaczenia.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 49, parametr 96:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w port USB do aktualizacji oprogramowania i zapisu reportów z zabiegów? Filmy instruktażowe i katalog akcesoriów w wersji elektronicznej zapisane w pamięci USB można obejrzeć na dowolnym komputerze i nie ma sensu wyświetlania ich zawartości na małym ekranie lasera.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza”**

Pytanie 50, parametr 97:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie dostarczane w dedykowanym opakowaniu, gwarantującym bezpieczny transport do gabinetu?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 51, parametr 98:

Czy Zamawiający dopuści mobilny moduł na instrumentarium połączony z modulem funkcyjnym z możliwością wyboru po której stronie modułu funkcyjnego ma się znajdować?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 52, parametr 99:

Czy Zamawiający dopuści mobilny moduł na instrumentarium bez możliwości podłączenia do modułu funkcyjnego?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 53, parametr 100:

Czy Zamawiający dopuści moduł na instrumentarium z dużą powierzchnią na instrumentarium 70 cm x 50 cm z 12 wyjmowanymi tackami, bez regulacji przegródek?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 54, parametr 100:

Czy Zamawiający dopuści moduł na instrumentarium z dużą powierzchnią na instrumentarium znajdującą się w min. 3 szufladach?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 55, parametr 101:

Czy Zamawiający dopuści moduł na instrumentarium bez przezroczystej pokrywy w przypadku zaoferowania modułu z szufladami?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 56, parametr 102:

Czy Zamawiający dopuści moduł na instrumentarium wyposażony w wysuwaną kuwetę na brudne narzędzia wyposażoną w standardowy kosz z tworzywa sztucznego?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 57, parametr 104:

Czy Zamawiający dopuści moduł na instrumentarium wyposażony w blat do pisania z możliwością dezynfekcji, który nie jest wysuwany?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 58, parametr 105:

Czy Zamawiający dopuści moduł na instrumentarium wyposażony w śmietniczkę otwieraną ręką lub nogą?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 59, parametr 106:

Czy Zamawiający dopuści moduł na instrumentarium pokryty farbą proszkową z możliwością wyboru koloru szuflad z palety kolorów RAL?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 60, parametr 107:

Czy Zamawiający dopuści komputer typu laptop o parametrach wydajnościowych zbliżonych do wymaganego?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 61, parametr 107:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia z komputerem monitora komputerowego?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 62, parametr 108:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia drukarki laserowej kolorowej?

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

Pytanie 63, parametr 108:

Czy Zamawiający dopuści dobrej klasy drukarkę laserową o parametrach zbliżonych?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pytanie 64:

Czy Zamawiający dopuści termin realizacji zamówienia do 10 tygodni, liczony od dnia podpisania umowy?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

**Dotyczy : Znak sprawy : WOMP – PN-1/2014 - zapytania z dn. 08.01.2014 r.**

Pyt. 1. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł funkcyjny unitu- system ssania pkt 13, 14.

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit wyposażony w bezolejową pompę ssącą o wydajności 40 l/min i podciśnieniu 0,8 bara ? Wydajność taka jest w zupełności wystarczająca w przypadku badań diagnostycznych , do których wykorzystywany jest unit. W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o merytoryczne uzasadnienie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pyt. 2. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł funkcyjny unitu- system ssania pkt 18

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit wyposażony w dren ssący, którego wnętrze jest jonizowane srebrem? Rozwiązanie takie nie wymaga sterylizacji. W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o merytoryczne uzasadnienie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pyt. 3. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł funkcyjny unitu- system ssania pkt 22

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit bez możliwości manualnej aktywacji systemu opróżniania słoja? W przypadku zastosowania automatycznego systemu opróżniania słoja zbędne jest dodatkowe manualne aktywowanie gdyż słoje jest opróżniany po każdym odsysaniu a w przypadku diagnostyki z użyciem unitu nie sposób zapełnić słoje przy jednym procesie odsysania. W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o merytoryczne uzasadnienie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza”**

Pyt. 4. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł funkcyjny unitu elektryczny podgrzewacz do lusterek – pkt 24

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit z podgrzewaczem pojedynczego lusterka z ręcznym uruchamianiem oraz automatyczną dezaktywacją po 15 s.? Rozwiązanie takie nie wpływa na funkcjonalność unitu a czas 15 s. jest w zupełności wystarczający aby dostatecznie podgrzać lusterko. W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o merytoryczne uzasadnienie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pyt. 5. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł funkcyjny unitu źródła światła pkt 30.

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit z wyjściami źródła światła umiejscowionymi w bocznej części modułu funkcyjnego? Rozwiązanie takie nie wpływa na funkcjonalność urządzenia. W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o merytoryczne uzasadnienie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pyt. 6. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł funkcyjny unitu . Tor wizyjny – kamera i monitor LCD. Pkt. 59.  
Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kamerę z możliwością podglądu jednej, zarejestrowanej klatki?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pyt. 7. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł funkcyjny unitu Endoskop laryngologiczny pkt. 70.  
Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit laryngologiczny wyposażony w endoskop sztywny uszny o długości roboczej 50 mm. Różnica taka nie ma wpływu na funkcjonalność urządzenia? W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o merytoryczne uzasadnienie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – informujemy, iż Zamawiający dopuszcza”**

Pyt. 8. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł funkcyjny unitu Endoskop laryngologiczny pkt. 72.  
Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit laryngologiczny wyposażony w endoskop sztywny krtaniowy o długości roboczej 190 mm i średnicy 10 mm. Różnica taka nie ma wpływu na funkcjonalność urządzenia? W przypadku negatywnej odpowiedzi proszę o merytoryczne uzasadnienie.

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pyt. 9. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł na instrumentarium- pkt. 100.  
Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit laryngologiczny wyposażony w powierzchnię na instrumentarium o powierzchni mniejszej niż 900x400 mm?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Pyt. 10. Dot. opisu przedmiotu zamówienia: Moduł na instrumentarium- pkt. 102  
Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu unit laryngologiczny wyposażony w kuwetę na brudne narzędzia z pokrywą bez systemu samozamykającego?

**„W odpowiedzi na zapytanie – zgodnie z SIWZ”**

Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Toruniu  
Dział Administracji Infrastruktury  
Eksploatacji i Techniki  
KIEROWNIK

*Dariusz Kuc*

DYREKTOR  
lek. Stanisław Mikołaj Byczkowski