



Kontakt:

Centrala (094) 34 - 88 - 400
Sekretariat (094) 34 - 88 - 151
Dyrektor (094) 34 - 88 - 102
Dział Jakości i Marketingu (094) 34 - 88 - 380
Fax (094) 34 - 88 - 103
e-mail: zampub.swk@ko.home.pl
http: www.swk.med.pl

Koszalin, 22 czerwca 2011 r.

znak pisma: TP-231/1/PN/124/2011

Do:
**Wykonawcy postępowania o udzielenie
zamówienia publicznego**

DOTYCZY:	przetargu nieograniczonego nr TP-231/1/PN/124/2011 – dostawa negatoskopów, pomp infuzyjnych, aparatury do badań i zapisu EKG, systemu ogrzewania pacjenta, podgrzewaczy płynów infuzyjnych – wyposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego
-----------------	---

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, (t.j. z 2010 r. Dz. U. Nr 113, poz. 759 ze zm.), udzielam wyjaśnień na zadane pytania:

PYTANIE NR 1 dotyczy Zadania nr 4

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy system ogrzewania pacjenta nieposiadający wyświetlacza temperatury? Na panelu przednim urządzenia przy każdej nastawie temperatury umieszczona jest dioda, która zapala się w przypadku pracy z daną temperaturą.”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 2 dotyczy Zadania nr 4

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy system ogrzewania pacjenta nie posiadający alarmu odłączenia rury od dmuchawy? Konstrukcja ogrzewacza nie pozwala na odłączenie rury, która przymocowana jest na stałe, przez co taki alarm jest całkowicie zbędny.”

ODPOWIEDŹ

Nie.

PYTANIE NR 3 dotyczy Zadania nr 4

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy system ogrzewania pacjenta posiadający 4 nastawy temperatury: 32 C, 38 C, 43 C, 46 C?”

ODPOWIEDŹ

Nie.

PYTANIE NR 4 dotyczy Zadania nr 4

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy system ogrzewania pacjenta nie posiadający uchwytu do zawieszenia rury?”

ODPOWIEDŹ

Nie.

PYTANIE NR 5 dotyczy Zadania nr 4

„pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego producent określa wydajność jako 1390 l/min.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ.

PYTANIE NR 6 dotyczy Zadania nr 4

„pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dokładnością $\pm 2^{\circ}\text{C}$?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ.

PYTANIE NR 7 dotyczy Zadania nr 4

„pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści 4 zakresy: 43°C, 38°C, 32°C, temp. otoczenia ?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ.

PYTANIE NR 8 dotyczy Zadania nr 4

„pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści poziom głośności 50dB?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 9 dotyczy Zadania nr 4

„pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z fabrycznie ustawioną temperaturą i mocą grzania dostosowaną do ustawionego zakresu oraz konstrukcji kocyków, które są dedykowane i przystosowane do współpracy tylko z danym urządzeniem. W takim przypadku urządzenie nie wymaga stosowania dodatkowego czujnika na końcu rury. Czujnik na końcu rury posiada wyłącznie urządzenie Equator oferowane przez firmę AKME.”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 10 dotyczy Zadania nr 4

„pkt. 15 Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez alarmu jeśli nie istnieje fizyczna możliwość odłączenia rury od dmuchawy gdyż jest ona zamontowana przez producenta na stałe?”

ODPOWIEDŹ

Nie.

PYTANIE NR 11 dotyczy Zadania nr 4

„pkt. 20 Czy Zamawiający dopuści rurę o długości 1,8m?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 12 dotyczy Zadania nr 4

„pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści wbudowany filtr powietrza HEPA 0,2 µm o skuteczności 99,99%?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ.

PYTANIE NR 13 dotyczy Zadania nr 6

„Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści urządzenie wykorzystujące do ogrzewania podczerwień? Taka metoda to obecnie najnowocześniejsze rozwiązanie gwarantujące natychmiastowe ogrzewanie krwi i płynów infuzyjnych przy zachowaniu wszystkich wymogów bezpieczeństwa. Urządzenie wykorzystujące wodę czyli Smiths Hotline jest oferowane na polskim rynku wyłącznie przez firmę AKME?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza urządzenie wykorzystujące do ogrzewania podczerwień.

PYTANIE NR 14 dotyczy Zadania nr 6

„Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści urządzenie ogrzewające z dokładnością do 1°C, przy czym jest to temperatura na końcu linii czyli przy pacjencie z uwzględnieniem temperatury otoczenia co w efekcie daje największą dokładność ze wszystkich urządzeń dostępnych na rynku.”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 15 dotyczy Zadania nr 6

„Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z ustawioną fabrycznie po uruchomieniu temperaturą 37°C, z możliwością jej dowolnej regulacji w zakresie 30-39°C? Taki parametr jest parametrem lepszym od opisanego. Podany zakres jest bezpieczny dla krwi i związków krwiozastępczych.”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 16 dotyczy Zadania nr 6

„Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez zbiornika na wodę, który jest zbędny w przypadku aparatu wykorzystującego do ogrzewania podczerwień?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 17 dotyczy Zadania nr 6

„Pkt. 14.2, 14.3, 14.4 Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez alarmów złego zamocowania zestawu, nieprawidłowej pracy pompy i zbyt niskiego poziom płynu roboczego? Urządzenie nie posiada pompy wody oraz zbiornika - ze względu na brak wody służącej do ogrzewania są one zbędne w przypadku aparatu wykorzystującego do ogrzewania podczerwień?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 18 dotyczy Zadania nr 2, cz. I – pompa infuzyjna

„Dot. pkt.15 Czy zamawiający dopuści duży czytelny wyświetlacz widoczny w świetle dziennym z większej odległości niż 5 m, ale o zupełnie innych proporcjach wymiarowych mianowicie 36 x 72 mm.?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 19 dotyczy Zadania nr 2, cz. I – pompa infuzyjna

„**Dot. Pkt. 25** Czy Zamawiający dopuści pompy, które mają możliwość programowania infuzji w zakresie od 0,1 do 2000 ml/godz. lecz z dawką elementarną 0,1 ml/godz. w całym zakresie infuzji?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 20 dotyczy Zadania nr 2, cz. I – pompa infuzyjna

„**Dot. pkt.33 i 34** Czy Zamawiający dopuści pompę z biblioteką leków umożliwiającą zapis 120 pełnych procedur dozowania bez podziału na grupy?”

Leki można zapisywać za pomocą dowolnych parametrów (również uwzględniających stężenia) w dowolnych jednostkach wraz z limitami miękkimi i twardymi. Pragniemy zwrócić uwagę, że na oddziałach, gdzie najczęściej leków podawanych jest za pomocą pomp infuzyjnych stosuje się co najwyżej zapis kilkunastu lub kilkudziesięciu leków. Tym samym oferowana przez nas pojemność 120 leków nie jest nawet w połowie wykorzystywana?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 21 dotyczy Zadania nr 2, cz. II – pompa objętościowa

„**Dot. pkt. 13** Czy Zamawiający dopuści pompę objętościową, do której dostępne są 3 rodz. drenów: do płynów infuzyjnych, leków i żywienia pozajelitowego, do krwi i krwiopochodnych, do leków światłoczułych? Natomiast dreny do podawania cytostatyków pojawiają się w końcu bieżącego roku.”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 22 dotyczy Zadania nr 2, cz. II – pompa objętościowa

„**Dot. pkt. 34** Czy Zamawiający dopuści pompę objętościową o masie 2,4 kg?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 23 dotyczy zadania nr 1 – negatoskopów cyfrowych

„Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania negatoskopy cyfrowe o parametrach:

Lp.	Parametry stacji	Odpowiedź Zamawiającego
1.	Stacja wykonana w wersji do powieszenia na ścianie	Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ
2.	Klawiatura składana, podfoliowa z powłoką antybakteryjną z touchpad'em, przewody zabudowane niewidoczne.	Tak
3.	Nagrywarka DVD+/-RW LightScribe	Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ
4.	Ochrona monitora - szyba z antyrefleksem, redukcja niepożądanych refleksów świetlnych	Tak
5.	Sześć złączy USB 2.0 zabezpieczonych przed zalaniem Gniazdo sieciowe LAN 10/100/1000GB zabezpieczone przed zalaniem	Tak
6.	Wymiary obudowy DICO 1M 700 x 725 x 145 mm	Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ
7.	System operacyjny Windows 7 Pro PL	Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ
8.	Płyta główna Intel	Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ
9.	Procesor Intel i3 3,06 GHz	Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ
10.	Pamięć RAM 4 GB DDR2 możliwością rozbudowy do 8 GB	Zamawiający wymaga jak opisano w Załączniku nr 2 do SIWZ
11.	Profesjonalna karta graficzna zapewniająca wysoką dokładność odwzorowania obrazu	Tak
12.	Dysk twardy 500 GB z możliwością powiększenia przestrzeni oraz pracy w trybie RAID	Tak

13.	Kolorowy medyczny monitor referencyjny z funkcją kalibracji zgodnie z DICOM Part 14	Tak
14.	Przekątna monitora 24''	Tak
15.	Rozdzielczość monitora 1920 x 1200 – 2 MP	Tak
16.	Kąt widzenia monitora H,V – 178° / 178°	Tak
17.	Jasność monitora 320 cd/m ²	Tak
18.	Kontrast monitora 850:1	Tak

PYTANIE NR 24 dotyczy Zadania nr 6 – podgrzewacz płynów infuzyjnych

„Czy zamawiający zgodzi się na zaoferowanie podgrzewacza płynów infuzyjnych i krwi w oparciu o technologię „suchego grzania” wraz z aktywnie ogrzewanym mankietem stosowanym na odcinku od podgrzewacza do wkłucia? Jednocześnie prosimy o odstąpienie od wymogów zawartych w pkt: 12, 14.2, 14.3, 14.4.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga jak opisano w załączniku nr 2 do SIWZ.

PYTANIE NR 25 dotyczy Zadania nr 3 – aparat EKG

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez możliwości wykonania testu kabla pacjenta. Aparat sygnalizuje brak kontaktu elektrod wskazując konkretne odprowadzenie?”

ODPOWIEDŹ

Nie.

PYTANIE NR 26 dotyczy Zadania nr 3 – aparat EKG

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez możliwości podłączenia aparatu do drukarki zewnętrznej?”

ODPOWIEDŹ

Nie.

PYTANIE NR 27 dotyczy Zadania nr 3 – aparat EKG

„Czy Zamawiający wymaga dostarczenie aparatu z możliwością podłączenia i komunikacji z komputerem czy tylko możliwości rozszerzenia o tę opcję w przyszłości? Wymaganie interfejsu komunikacyjnego podnosi cenę oferowanego aparatu.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga jak opisano w załączniku nr 2 do SIWZ.

PYTANIE NR 28 dotyczy Zadania nr 3 – aparat EKG

„Czy Zamawiający wymaga dostarczenie aparatu z wysokiej jakości przetwornikiem A/C min. 20 bitów?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga jak opisano w załączniku nr 2 do SIWZ.

PYTANIE NR 29 dotyczy Zadania nr 3 – aparat EKG

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez możliwości rozszerzenia funkcji o opcję spirometryczną?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 30 dotyczy Zadania nr 4

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy urządzenie WarmTouch 5900 o poniższych parametrach technicznych:

L.P.	OPIS	Wyjaśnienie
	PRODUCENT:	<i>Nellcor Puritan Bennett/ Tyco Healthcare Group LTD / Covidien</i>
	MODEL:	<i>WarmTouch 5900</i>
1	Zasilanie 220-230 V, 50/60 Hz	<i>napięcie 220-230V, 50-60Hz, prąd 6A</i>
2	Aparat wyposażony w zaczepek na przewód grzewczy chroniący go przed zaginaniem	
3	Długość przewodu grzewczego min 1,5 metra Całkowita długość przewodu grzewczego > 2m	<i>(z uwzględnieniem części wewnętrznej)</i>
4	Giętki przewód grzewczy wzmocniony drutem (nie utrudniający dostępu do pacjenta)	
5	Podstawa jezdna do aparatu (wózek 5 kół z blokadą z koszykiem na kółdry)	
6	Możliwość zamocowania aparatu na zwykłym stojaku do kroplówek; łóżku pacjenta	
7	Urządzenie zabezpieczone filtrem antywirusowym i antybakteryjnym o wysokiej skuteczności filtracji (HEPA) minimum 99,97% przy wielkości cząstek 0,3 mikrona	

8	4 zakresy temperatur: - funkcja "boost" - 45°C (po 45 min. automatycznie przełączany na zakres 43°C) - wysoki – 43°C - średni – 38°C - niski – 32°C	
9	Minimalny wymagany przepływ /wydajność urządzenia/ 1500 l na min. – szybkie ogrzewanie pacjenta – (38°C w ciągu 30 sekund)	przepływ 1557 L/min i tryb szybkiego nagrzewania urządzenia
10	Kontrola przegrzania urządzenia powyżej zaprogramowanej wartości temperatury – alarm optyczny i akustyczny + automatyczne wyłączenie grzałki	alarm optyczny i akustyczny oraz wyłączenie grzałki
11	Waga urządzenia max 7kg	waga 6,8 kg
12	Licznik przepracowanych godzin umieszczony w widocznym miejscu urządzenia	
13	Dostępne koldry (koce) ogrzewające pacjenta w kilku rozmiarach, dostosowane do różnego rodzaju potrzeb (koce na dolną część ciała; koce na górną część ciała; koce na całe ciało; koce sterylne śródoperacyjne; koce pediatryczne). Koce posiadają otwory do podłączenia przewodu grzewczego.	
14	Koce wykonane z wielowarstwowej tkaniny odpornej na rozdarcie, przebicie i zamoczenie. Materiał nie zawiera lateksu. Materiał radioprzezierny, bez konieczności usuwania koca z ciała pacjenta przy wykonywaniu badań obrazowych. Materiał perforowany umożliwi równomierny, swobodny przepływ powietrza (bez kanałów sterujących przepływem powietrza). Zewnętrzna warstwa wykonana z nietkanego tworzywa, co eliminuje możliwość kontaktu rozgrzanych powierzchni ze skórą pacjenta.	

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wymaga jak opisano w załączniku nr 2 do SIWZ.

PYTANIE NR 31 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„Czy Zamawiający chce zakupić 2 czy 3 aparaty EKG?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający chce kupić 2 aparaty EKG tak jak podano w ogłoszeniu i formularzu ofertowym natomiast w opisie przedmiotu zamówienia wystąpił błąd winno być 2szt.

PYTANIE NR 32 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„Czy Zamawiający wymaga wózka jeźdźnego z wysięgnikiem na kabel pacjenta?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 33 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„l.p. 3 Czy Zamawiający ma na myśli pełny wymiar formatu A4 czy tylko szerokość?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza zapis na papierze termicznym pełnego rozmiaru A4 jak również tylko szerokości A4.

PYTANIE NR 34 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„l.p. 6 Czy Zamawiający wymaga, aby ekran aparatu oferował możliwość podglądu wszystkich 12 odprowadzeń jednocześnie, co w niektórych przypadkach może mieć wpływ na ocenę stanu pacjenta?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza, aby ekran aparatu oferował możliwość podglądu wszystkich 12 odprowadzeń jednocześnie.

PYTANIE NR 35 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„l.p. 9 Czy Zamawiający dopuści aparat z papierem typu „rolka” o szerokości 210 mm z możliwością wydruku do 12 odprowadzeń jednocześnie w jednej kolumnie?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 36 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„l.p. 21 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG bez opcji wykonania testu kabla pacjenta z wydrukiem, ale z wizualną sygnalizacją braku styku elektrod oraz wyświetlaniem na ekranie do 12 odprowadzeń?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 37 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„l.p. 26 Czy Zamawiający dopuści aparat którego wbudowana bateria starcza na ok. 50 minut ciągłego zapisu lub 55 m ciągłego wydruku?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 38 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG
„l.p. 27 Czy Zamawiający dopuści aparat o wadze 5,7 kg?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 39 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„l.p. 27 Czy Zamawiający dopuści aparat o wadze 7,2 kg, co w przypadku ustawienia aparatu na wózku nie będzie miało większego znaczenia dla użytkownika?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 40 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„l.p. 32 Czy Zamawiający dopuści aparat o możliwości rozszerzenia o spirometrię o parametrach:

- FVC, Best FVC, FEV0.75, FEV1, Best FEV1, FEV3, FEV6, PEF, FEV0.75/FVC, FEV1/FVC, FEV3/FVC, FEV6/FVC, FEV0.75/SVC, FEV1/SVC, FEV3/SVC, FEV6/SVC, PIF, FIVC, FIV1, MEF75, MEF50, MEF25, FEF75, FEF50, FEF25, MMEF, FET25, FET50, MIF75, MIF50, MIF25, PEFT, FIF50, FEF50/FIF50, FEF50/SVC, FEV0.75/FEV6, FEV1/FEV6, FIV1/FIVC, VEXT, Wiek płuc,- SVC, ERV, IRV, TV, IC, IVC, - MVV, MVVf, MRf?”

ODPOWIEDŹ

Tak.

PYTANIE NR 41 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„Czy Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał filtr autoadaptacyjny, który automatycznie dostosowuje wartości filtrów (sieciowego, mięśniowego i izolacji) co oznacza w praktyce brak konieczności ręcznego ustawiania filtrów, łatwość obsługi i szybkość przeprowadzenia badania?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza aparat posiadający filtr autoadaptacyjny, który automatycznie dostosowuje wartości filtrów (sieciowego, mięśniowego i izolacji), co oznacza w praktyce brak konieczności ręcznego ustawiania filtrów, łatwość obsługi i szybkość przeprowadzenia badania.

PYTANIE NR 42 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„Czy Zamawiający wymaga, aby aparat oferował zapis do 10 minut (do wykrywania arytmii)?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza, aparat oferujący zapis do 10 minut (do wykrywania arytmii).

PYTANIE NR 43 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„Czy Zamawiający wymaga, aby aparat oferował możliwość drukowania odprowadzeń w grupach po: 3, 4, 6, 12 lub w formatach, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza, aparat oferujący możliwość drukowania odprowadzeń w grupach po: 3, 4, 6, 12 lub w formatach, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2.

PYTANIE NR 44 dotyczy zadania nr 3 - aparat EKG

„Czy Zamawiający wymaga, aby aparat oferował możliwość przeprowadzenia badania EKG tylko z elektrod kończynowych, co może mieć to zastosowanie w przypadku opatrunku lub rany klatki piersiowej?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza, aparat oferujący możliwość przeprowadzenia badania EKG tylko z elektrod kończynowych, co może mieć to zastosowanie w przypadku opatrunku lub rany klatki piersiowej.

PYTANIE NR 45 dotyczy zadania nr 1 - negatoskopów

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji II z zadania nr 1 i dopuści złożenie oferty tylko na negatoskop żaluzjowy w ilości 4 sztuk??”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie wyraża zgody na wyodrębnienie pozycji II z zadania nr 1.

z up. DYREKTORA
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie

mgr Magdalena
7-cy Dyrektor ds. Techniczno-Administracyjnych