

## Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku



ul. Bolesława Leśmiana 4; 21-040 Świdnik

REGON 431010878  
tel. (81) 751 42 15  
www.spozozswidnik.pl

NIP 712-24-83-842  
fax (81) 751 27 49  
sekretariat@spozozswidnik.pl

Bank Pekao S.A. Nr rachunku bankowego: 02 1240 5497 1111 0010 7390 0187

Świdnik, dn. 20.01.2021

### Uczestnicy postępowania / strona internetowa /

dotyczy przetargu nieograniczonego na Dostawę sprzętu medycznego dla Szpitala SP ZOZ Świdnik - numer sprawy SPZOZ/ZP/271/22/12/2020

W związku z postawionymi pytaniami związanymi z przetargiem jw. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Świdniku zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych uprzejmie odpowiada:

#### Pakiet 1 - Tor wizyjny

##### **Ad. Pyt. 1 – dotyczy pkt. 4**

Czy Zamawiający dopuści wejścia/ wyjścia:

- 2 x DVI (do podłączenia monitora medycznego lub archiwizacji HD)
- 1x VGA 9 lub 15 pin na 4 x BNC (R,G,B, Sync)
- 1x Y/C (S-Video) do podłączenia systemu archiwizacji SD
- 4 x USB do podłączenia pamięci zewnętrznej (jedno umieszczone na panelu przednim)
- 2 x wyjście sygnału sterującego przesyłaniem zdjęć i filmów SD/HD

Przyłącze równoważenia potencjałów.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

##### **Ad. Pyt. 2 – dotyczy pkt. 5**

Czy zamawiający dopuści procesor wizyjny bez funkcji maksymalnej, stałej ekspozycji światła przypisana do klawisza na panelu przednim do uwidocznienia końcówki endoskopu przez powłoki skórne (np. dla procedury PEG)? Za to umożliwiającą podłączenie endoskopów najnowszej generacji wyposażone w obrazowanie modyfikowanym światłem LED.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Pytanie nie dotyczy wskazanego punktu.**

##### **Ad. Pyt. 3 – dotyczy pkt. 8**

Czy zamawiający dopuści regulację zoom w stopniach co 0,05 ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

##### **Ad. Pyt. 4 – dotyczy pkt. 9**

Czy Zamawiający dopuści menu procesora w języku polskim w zakresie pacjent?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

##### **Ad. Pyt. 5 – dotyczy pkt. 13**

Czy Zamawiający dopuści procesor bez możliwości wyświetlania zapisanych sekwencji wideo?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 6 – dotyczy pkt. 16**

Czy Zamawiający dopuści dowolność programowania 3 przycisków endoskopowych?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 7 – dotyczy pkt. 18**

Czy Zamawiający dopuści 4 stopniową regulację pompy (0, L, M, H)

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 8 – dotyczy pkt. 19**

Czy Zamawiający dopuści przepływ pompy regulowany w 4 stopniach i uzależniony od zastosowanego aparatu endoskopowego?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 9 – dotyczy pkt. 28**

Czy zamawiający dopuści zapis zdjęć na pamięci USB w bezstratnym formacie TIFF, bądź skompresowanym JPG, tylko z przodu procesora. Tylny panel podłączeniowy jest trudno dostępny na wózku endoskopowym dzięki temu rozwiązywaniu zabezpiecza inne podłączenia sygnałowe?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 10 – dotyczy pkt. 33**

Czy Zamawiający dopuści możliwość podłączenia jednego przycisku nożnego do sterowania funkcjami procesora?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 11 – dotyczy pkt. 35**

Czy zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu i dopuści tradycyjny panel sterujący?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 12 – dotyczy pkt. 36**

Czy Zamawiający dopuści programowalność funkcji sterowania procesorem na 1 przycisk panelu sterowania?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 13 – dotyczy pkt. 37**

Czy Zamawiający dopuści bezpośredni dostęp z panelu dotykowego do funkcji:

- Zoom
- Kontrast
- Wyostrenie obrazu
- Wycięcie pasma światła
- Regulacja pompy

Eksport zdjęcia do USB

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 14 – dotyczy pkt. 38**

Czy Zamawiający dopuści regulację oświetlenia z panelu sterowania?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 15 – dotyczy pkt. 39**

Czy Zamawiający dopuści procesor wyposażony w wbudowaną pompę pracującą w 3 zakresach i maksymalnym ciśnieniu 65 kPa?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 16 – dotyczy pkt. 40**

Czy Zamawiający dopuści LEDowe źródło światła z gwarancją pracy 10 000 godzin – wymagany parametr jest spełniony tylko przez 1 oferenta firmę .....

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

**Ad. Pyt. 17 – dotyczy pkt. 43 i 44**

Czy Zamawiający dopuści możliwość regulacji barwy czerwonej i niebieskiej w 9 stopniach?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 18 – dotyczy pkt. 45**

Czy Zamawiający dopuści automatyczny balans bieli w trybie serwisowym?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 19 – dotyczy pkt. 46**

Czy Zamawiający dopuści 45 pacjentów w menu wewnętrznym procesora wizyjnego?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

**Ad. Pyt. 20 – dotyczy pkt. 47**

Czy Zamawiający dopuści zasilanie 230-240V, 50-60 Hz, 260VA?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

**Pakiet 1 - Gastroskop**

**Ad. Pyt. 21 – dotyczy pkt. 3**

Czy Zamawiający dopuści średnicę kanału 2,8 mm przy średnicy wgłębnika 9,3 mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 22 – dotyczy pkt. 3**

Czy zamawiający dopuści średnicę kanału roboczego 2,8mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 23 – dotyczy pkt. 4**

Czy zamawiający dopuści średnicę zewnętrzną wziernika 10,5mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

**Ad. Pyt. 24 – dotyczy pkt. 5**

Czy Zamawiający dopuści kąty zagięcia 210/90 góra / dół, 100/100 stopni prawo/ lewo?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 25 – dotyczy pkt. 7**

Czy Zamawiający dopuści LED-owe źródło światła – wymóg wbudowany diod LED spełnia tylko jedna firma (.....)?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

**Ad. Pyt. 26 – dotyczy pkt. 10**

Czy Zamawiający dopuści standardowy wlot kanału?

Wlot kanału biopsyjnego typu Luer występuje tylko w endoskopach firmy ....., a więc ogranicza konkurencję.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza



**Ad. Pyt. 27 – dotyczy pkt. 13**

Czy Zamawiający dopuści 3 programowalne przyciski endoskopowe?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 28 – dotyczy pkt. 15**

Czy Zamawiający dopuści lepszy parametr: głębia ostrości 2-100 mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 29 – dotyczy pkt. 16**

Czy Zamawiający dopuści długość roboczą 1100 mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 30 – dotyczy pkt. 18**

Czy Zamawiający dopuści system podłączenia do procesora i źródła światła za pomocą dwóch konektorów bez funkcji rotacji – który to parametr jest charakterystyczny dla firmy .....

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 31 – dotyczy pkt. 19**

Czy Zamawiający dopuści konektor z ochronnym kapturkiem zabezpieczającym złącze elektryczne przed skorodowaniem tym samym wydłużając żywotność endoskopu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 32 – dotyczy pkt. 20**

Czy zamawiający zrezygnuje z kompensatora naprężenia, ponieważ budowa endoskopu, który proponujemy, zabezpiecza światłowód endoskopu przed uszkodzeniem.

Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu ograniczającego konkurencyjność postępowania?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 33 – dotyczy pkt. 21**

Czy Zamawiający dopuści system podłączenia do procesora i źródła światła za pomocą dwóch konektorów bez funkcji rotacji – który to parametr jest charakterystyczny dla firmy .....

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 34 – dotyczy pkt. 25**

Czy zamawiający zrezygnuje z w/w zapisu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 35 – dotyczy pkt. 27**

Czy Zamawiający dopuści konektor z ochronnym kapturkiem zabezpieczającym złącze elektryczne przed skorodowaniem tym samym wydłużając żywotność endoskopu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 36 – dotyczy pkt. 33**

Czy Zamawiający dopuści końcówkę dystalną bez diod LED, wyposażoną w standardowy światłowód przekazujący światło z LEDowego źródła światła. Końcówka dystalna wyposażona w diody LED jest charakterystyczna dla endoskopów firmy .....

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 37 – dotyczy pkt. 35**

Czy Zamawiający dopuści pełną współpracę z posiadanym systemem rejestracji zdjęć i filmów z dowolnych klawiszy endoskopu w posiadanym systemie typu Endo Box w przypadku udostępnienia i zmian ustawień w programie (obecne wymaganie spełnia wyłącznie firma .....)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Kolonoskop**

**Ad. Pyt. 38 – dotyczy pkt. 7**

Czy Zamawiający dopuści LED-owe źródło światła – wymóg wbudowany diod LED spełnia tylko jedna firma (.....)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 39 – dotyczy pkt. 8**

Czy zamawiający będzie wymagał videokolonoskopu o regulowanej sztywności endoskopu.

Pozwoli to na sprawniejsze wprowadzenie videokolonoskopu w trakcie procedur endoskopowych, oraz lepszy komfort pacjenta?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 40 – dotyczy pkt. 9**

Czy zamawiający będzie wymagał lepszego parametru jakim jest kąt obserwacji 170 st., pozwoli to na dokładniejszą wykrywalność polipów schowanych za fałdami?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 41 – dotyczy pkt. 10**

Czy Zamawiający dopuści standardowy wlot kanału?

Wlot kanału biopsyjnego typu Luer występuje tylko w endoskopach firmy ....., a więc ogranicza konkurencję.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 42 – dotyczy pkt. 13**

Czy Zamawiający dopuści 3 programowalne przyciski endoskopowe?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 43 – dotyczy pkt. 15**

Czy Zamawiający będzie wymagał lepszego parametru: głębia ostrości 2-100 mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 44 – dotyczy pkt. 19**

Czy Zamawiający dopuści system podłączenia do procesora i źródła światła za pomocą dwóch konektorów bez funkcji rotacji – który to parametr jest charakterystyczny dla firmy .....

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 45 – dotyczy pkt. 20**

Czy Zamawiający dopuści konektor z ochronnym kapturkiem zabezpieczającym złącze elektryczne przed skorodowaniem tym samym wydłużając żywotność endoskopu.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 46 – dotyczy pkt. 21**

Czy Zamawiający dopuści przewód łączący konektor z rękojeścią wyposażony w technologiczne zabezpieczenie nie wymagające kompensatora naprężeń.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 47 – dotyczy pkt. 25**

Czy Zamawiający dopuści konektor z ochronnym kapturkiem zabezpieczającym złącze elektryczne przed skorodowaniem tym samym wydłużając żywotność endoskopu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 48 – dotyczy pkt. 30**

Czy Zamawiający dopuści pełną współpracę z posiadanym systemem rejestracji zdjęć i filmów z dowolnych klawiszy endoskopu w posiadanym systemie typu Endo Box w przypadku udostępnienia i zmian ustawień w programie (obecne wymaganie spełnia wyłącznie firma .....)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Myjnia do endoskopów**

**Ad. Pyt. 49**

Czy zamawiający będzie wymagał aby myjnia posiadała system do identyfikacji endoskopów i personelu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 50 – dotyczy pkt. 19**

Czy zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie jakim są przyciski, które wygodniejsze i łatwiejsze w obsłudze przez personel medyczny?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Pakiet 1 - Tor wizyjny**

**Ad. Pyt. 51**

Czy Zamawiający będzie wymagał aby procesor obrazu obsługiwał również videoduodenoskopy dedykowane do procedur udrażniania przewodów żółciowych?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Pakiet 1 – Program do archiwizacji**

**Ad. Pyt. 52 – dotyczy pkt. 87**

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie do archiwizacji oparte na innej bazie niż typu SQL (pełnej funkcjonalności oczekiwanej przez zamawiającego)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 53 – dotyczy pkt. 90**

Czy Zamawiający dopuści zabezpieczenie dostępności do programu poprzez login i hasło użytkownika?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Pakiet 1 - Gastroskop**

**Ad. Pyt. 54 – dotyczy pkt. 24**

Czy Zamawiający dopuści tryb obrazowania w filtracji cyfrowej dla GOPP?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 55 – dotyczy pkt. 25**

Czy Zamawiający nie będzie wymagał kompatybilności z funkcją naświetlania laserowego?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 56 – dotyczy pkt. 29**

Czy Zamawiający dopuści możliwość sterylizacji gazowej tlenkiem etylenu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**



### **Pakiet 1 - Kolonoskop**

#### **Ad. Pyt. 57 – dotyczy pkt. 23**

Czy Zamawiający dopuści tryb obrazowania w filtracji cyfrowej dla DOPP?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

### **Pakiet 1 - Myjnia**

#### **Ad. Pyt. 58 – dotyczy pkt. 20**

Czy Zamawiający dopuści sygnalizację świetlną komunikatów w języku polskim?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

### **Pakiet 3**

#### **Ad. Pyt. 59**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycje: nr 4 holter ciśnieniowy (RR), nr 5 holter EKG, nr 6 bieżnia do testów wysiłkowych z PAKIETU NR 3 na rzecz oddzielnego zadania w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższając technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

### **Pakiet 3 - IV holter ciśnieniowy (RR) – 2 szt.**

#### **Ad. Pyt. 60 – dotyczy pkt. 2**

Komunikacja z rejestratorem poprzez kabel microUSB-USB.

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w gniazdo RS232/USB do komunikacji z komputerem?

Oferowany przez nas system wykorzystuje rozpowszechniony standard, który parametrami technicznymi, jest porównywany do rozwiązania wymaganego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

#### **Ad. Pyt. 61 – dotyczy pkt. 4**

Wyświetlanie w formie tabelarycznej wszystkich wykonanych pomiarów z zaznaczeniem pomiarów wykonanych na żądanie i znaczników zdarzeń pacjenta. Możliwość zaznaczenia okresu „białego fartucha”.

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z możliwością wyświetlania w formie tabelarycznej wszystkich wykonanych pomiarów z zaznaczeniem pomiarów wykonanych na żądanie i znaczników zdarzeń pacjenta? Bez możliwością zaznaczenia okresu „białego fartucha” i porannego wzrostu ciśnienia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

#### **Ad. Pyt. 62 - dotyczy pkt. 10**

Możliwość automatycznego ustawienia progów ciśnienia wg norm JNC7/AHA i ESH.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system umożliwiający wykonywanie pomiarów pacjentom dorosłym i dzieciom na podstawie norm BHS, ESH?

Oferowany system jest zgodny z zaleceniami światowych towarzystw medycznych BHS. Walidacja ISO 81060 -2:2013, w tym walidacja dla dzieci od lat 3.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

#### **Ad. Pyt. 63 – dotyczy pkt. 16**

Możliwość zdefiniowania do dwunastu okien czasowych, dla których ma być wykonana analiza statystyczna.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system bez możliwości zdefiniowania do dwunastu okien czasowych, dla których ma być wykonana analiza statystyczna?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 64 – dotyczy pkt. 17**

Prezentacja średnich godzinowych w formie tabelarycznej wartości: SYS, DIA, HR, MAP, PP, PRP/1000.

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z możliwością prezentacji średnich godzinowych w formie tabelarycznej wartości: SYS, DIA, HR, MAP, PP, bez PRP/1000?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 65 – dotyczy pkt. 18**

Prezentacja średnich godzinowych w formie graficznej. Prezentacja krzywych: SYS, DIA HR, PP, PRP/1000.

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z możliwością prezentacji średnich godzinowych w formie graficznej. Prezentacja krzywych: SYS, DIA HR, PP, bez PRP/1000?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 66 – dotyczy pkt. 19**

Możliwość porównania 2 badań tego samego pacjenta w formie tabelarycznej i graficznej poprzez prezentację:

- tabeli ze średnimi godzinowymi obydwu badań i różnicą wartości dla SYS, DIA, HR, MAP, PP, PRP/1000
- trendów średnich godzinowych wszystkich wartości z tabeli
- trendu różnic wartości pomiędzy badaniami.

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z możliwością porównania 2 badań tego samego pacjenta w formie graficznej poprzez prezentację trendów i histogramów średnich godzinowych wszystkich wartości z tabeli?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 67 – dotyczy pkt. 20**

Wbudowana analiza AASI.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, jako ocenę indeksu sztywności tętnic, parametr wskaźnik augmentacji, z wyliczonym PWV?

W oferowanym systemie, do oceny stopnia wskaźników sztywności tętnic, proponujemy równoważną metodę referencyjną, analizę PWA.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 68 – dotyczy pkt. 21**

Możliwość wyboru automatycznego podsumowania badania na podstawie norm JNC7/AHA, ESH, pediatrycznej AHA.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system umożliwiający wykonywanie pomiarów pacjentom dorosłym i dzieciom na podstawie norm BHS, ESH?

Oferowany system jest zgodny z zaleceniami światowych towarzystw medycznych BHS. Walidacja ISO 81060 -2:2013, w tym walidacja dla dzieci od lat 3.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 69 – dotyczy pkt. 24**

Możliwość eksportu wykonanego badania do pliku ASCII, XML, GDT. Wbudowany konfigurator eksportu.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z możliwością eksportu wykonanego badania do pliku XML, GDT i EXCEL bez ASCII, z wbudowanym konfiguratorem eksportu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 70 – dotyczy pkt. 30**

Możliwość konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga możliwość konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem, realizowana poprzez aplikację analizującą? Czy Zamawiający dopuści system z możliwością konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem przy użyciu systemu operacyjnego?

W praktyce opcja ochrony hasłem, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga możliwości konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem, realizowanej poprzez aplikację analizującą**



**Ad. Pyt. 71 – dotyczy pkt. 31**

Funkcja automatycznego wylogowania użytkownika po określonym (konfigurowalnym) okresie bezczynności.

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga funkcji automatycznego wylogowania użytkownika po określonym (konfigurowalnym) okresie bezczynności, realizowaną poprzez aplikację analizującą?

Czy Zamawiający dopuści system z funkcją automatycznego wylogowania użytkownika po określonym (konfigurowalnym) okresie bezczynności, przy użyciu systemu operacyjnego?

W praktyce opcja automatycznego wylogowania użytkownika po określonym (konfigurowalnym) okresie bezczynności, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga funkcji automatycznego wylogowania użytkownika po określonym (konfigurowalnym) okresie bezczynności, realizowanej poprzez aplikację analizującą**

**Ad. Pyt. 72 – dotyczy pkt. 38**

Programowanie częstości pomiarów dla każdego okresu z poziomu dedykowanego oprogramowania: 5/10/15/20/30/45/60/90/120min.

Czy Zamawiający dopuści programowanie częstości pomiarów dla każdego okresu z poziomu dedykowanego oprogramowania: 0, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60 minut?

Różnica wartości częstości pomiarów dla każdego okresu wymaganych od oferowanych jest minimalna. Nie wpływa to na jakość opracowanych wyników badania.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 73 – dotyczy pkt. 39**

Aparat wyposażony w gniazdo microUSB do komunikacji z komputerem.

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w gniazdo RS232/USB do komunikacji z komputerem?

Oferowany przez nas system wykorzystuje rozpowszechniony standard, który parametrami technicznymi, jest porównywany do rozwiązania wymaganego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 74 – dotyczy pkt. 41**

Zakres pomiarów ciśnienia:

- skurczowego 40÷260mmHg

- rozkurczowego 25÷200mmHg.

Czy Zamawiający dopuści aparat z zakresem pomiarów ciśnienia: ciśnienia skurczowego: 60 – 290 mmHg, ciśnienia rozkurczowego: 30 – 195 mmHg?

Różnica zakresu pomiaru ciśnienia rozkurczowego, pomiędzy wartością wymaganą, a oferowaną jest minimalna. Proponujemy większy zakres pomiarowy.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 75 – dotyczy pkt. 43**

Zakres pomiaru tętna: 40÷200bpm.

Czy Zamawiający dopuści aparat z zakresem tętna: 30 – 240 mmHg?

Różnica zakresu pomiaru tętna, pomiędzy wartością wymaganą, a oferowaną jest minimalna.

Proponujemy większy zakres pomiarowy.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 76 – dotyczy pkt. 45**

Mankiety wyposażone w elastyczne rękawy zapobiegające zsuwaniu się z ramienia pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z mankietami bez elastycznych rękawów?

Odpowiednia budowa oferowanych rękawów pomiarowych, z uwzględnieniem z prawidłowym umieszczeniem rękawa na ramieniu pacjenta, zapobiega zsuwaniu się z ramienia pacjenta.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 77 – dotyczy pkt. 49**

Wymiary rejestratora: maks. 125x75x30 (mm).

Czy Zamawiający dopuści rejestrator o wymiarach 128 x 75 x 30 mm?

Różnica wartości wymaganych od oferowanych jest minimalna.

Mniejsza grubość oferowanego rejestratora potęguje wrażenie smukłości i lekkości urządzenia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 78 – dotyczy pkt. 54**

Walidacja rejestratora przez:

- ESH (Europejskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego),
- BHS (Brytyjskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego),
- AAMI (Stowarzyszenie na rzecz Rozwoju Aparatury Medycznej).

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system umożliwiający wykonywanie pomiarów pacjentom dorosłym i dzieciom na podstawie norm BHS, ESH?

Oferowany system jest zgodny z zaleceniami światowych towarzystw medycznych BHS. Walidacja ISO 81060 -2:2013, w tym walidacja dla dzieci od lat 3.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Pakiet 3 - V holter EKG – 2 szt.****Ad. Pyt. 79 – dotyczy pkt. 4**

Zapis pozycji pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez czujnika aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta?

Oferowane przez naszą firmę aparaty nie są wyposażone w czujniki aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta. Producent zakłada, że operator, obserwując krzywą EKG, może bez problemu ustalić stan pacjenta. Czy pacjent w danym czasie jest aktywny, pracuje, ćwiczy, czy też odpoczywa, lub śpi, przedstawia to sygnał EKG. Doposażenie rejestrator w dodatkowe czujnika spowodują większy pobór prądu. Wynika z tego krótszy czas pracy urządzenia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 80 – dotyczy pkt. 5**

Złącze HDMI dla ograniczenia artefaktów.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator wyposażony w złącze USB, do transmisji zarejestrowanego badania do systemu holterowskiego i oddzielne gniazdo sygnałowe dedykowane dla kabla pacjenta?

Jest to optymalne rozwiązanie. Dzięki podziałowi na dwa odrębne gniazda operator ma możliwość odczytu danych bez odłączania przewodu pacjenta.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 81 – dotyczy pkt. 6**

Zapis 3 lub 12 kanałowego EKG (wystarczy użyć odpowiedniego kabla 3, 4, 7 lub 10 elektrodowego).

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy rejestrator holterowski EKG z ekranowanymi przewodami pacjenta:

- 5-odprowadzeniowy do rejestracji 3 kanałów EKG
- 7-odprowadzeniowy do rejestracji 3 kanałów EKG
- 10-odprowadzeniowy do rejestracji 12 kanałów EKG
- bez opcji 4-odprowadzeniowej do rejestracji 3 kanałów EKG?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 82 – dotyczy pkt. 7**

3, 4 lub 7 elektrodowy kabel dla 3 kanałowego EKG.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z możliwością współpracy z przewodami pacjenta 5 i 7 elektrodowymi?

Oferowany rejestrator, do 3 kanałowych zapisów holterowskich EKG, umożliwia podłączenie 5, lub 7 odprowadzeniowego przewodu pacjenta. Zamawiający oczekuje 3, 4, 5 lub 7-odprowadzeniowy, ekranowy kabel pacjenta. Zastosowanie rozwiązania 5- ciu odprowadzeń, do rejestracji 3 kanałów EKG, znacznie poprawia jakość rejestrowanego sygnału EKG. Wprowadzona piąte odprowadzenie, zielony klips, umiejscowiony nad prawym biodrem, tworzy uziemienie.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**



**Ad. Pyt. 83 – dotyczy pkt. 9**

Osobny zapis SAECG w 1024 Hz oraz 16 bitach.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania 200 Hz przy rozdzielczości zapisu 12 bity?

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania dla analizy stymulatorów 10000 Hz?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 84 – dotyczy pkt. 11**

Niezależny kanał dla rozrusznika o częstotliwości próbkowania 10240 / sek.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji niezależnego kanału dla rozrusznika?

W oferowanym systemie proponujemy funkcję wizualizacji pików rozrusznika na przedstawianych zespołach QRS w poszczególnych kanałach EKG.

Jest to optymalne rozwiązanie.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 85 – dotyczy pkt. 12**

16 bitowa rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego w zakresie częstotliwości pomiędzy 0.05 do 150 Hz.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z 12 bitowym rozdzielczością przetwornika analogowo-cyfrowego w zakresie częstotliwości pomiędzy 0,05-60 Hz.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 86 – dotyczy pkt. 18**

Próbkowanie 4,096 Hz, zapis do pamięci 128 Hz.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania 200 Hz przy rozdzielczości zapisu 12 bity?

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z częstotliwością próbkowania dla analizy stymulatorów 10000 Hz?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 87 – dotyczy pkt. 20**

Dostępne kable 3, 4, 5, 7 oraz 10 odprowadzeniowe.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy rejestrator holterowski EKG z ekranowanymi przewodami pacjenta:

- 5-odprowadzeniowy do rejestracji 3 kanałów EKG
- 7-odprowadzeniowy do rejestracji 3 kanałów EKG
- 10-odprowadzeniowy do rejestracji 12 kanałów EKG
- bez opcji 4-odprowadzeniowej do rejestracji 3 kanałów EKG?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 88 – dotyczy pkt. 24**

W zestawie z rejestratorem: pokrowiec i paski, 1 op. elektrod, kabel USB do transmisji badania do komputera, kabel pacjenta 4 elektrodowy (1 szt.) oraz 7 elektrodowy (1 szt.).

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy rejestrator holterowski EKG z zestawem:

- pokrowiec i paski,
- 1 op. elektrod,
- kabel USB do transmisji badania do komputera,
- kabel pacjenta 7 elektrodowy (1 szt.),
- kabel pacjenta 5 elektrodowy (1 szt.),
- bez opcji 4-odprowadzeniowej do rejestracji 3 kanałów EKG?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 89 – dotyczy pkt. 44**

Dodatkowy kanał dla wizualizacji pików rozrusznika.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji niezależnego kanału dla rozrusznika?

W oferowanym systemie proponujemy funkcję wizualizacji pików rozrusznika na przedstawianych zespołach QRS w poszczególnych kanałach EKG.

Jest to optymalne rozwiązanie.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**



**Ad. Pyt. 90 – dotyczy pkt. 47**

Filtr migotania przedsionków:

- automatyczne wykrywanie epizodów migotania przedsionków
- możliwość edycji epizodów, dodawania i usuwania
- możliwość usuwania pobudzeń nadkomorowych z okresów migotania i zamiany pobudzeń komorowych na zaberrowane
- rozbudowana, szczegółowa analiza zapisu EKG
- możliwość oceny odstępów pomiędzy poszczególnymi pobudzeniami
- możliwość szybkiej oceny zmian załamka P.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji oceny zmian załamka P?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 91 – dotyczy pkt. 51**

Analiza funkcji stymulatorów implantowanych:

- wykrywanie zdarzeń typu nieskuteczna stymulacja, nieskuteczna blokada, brak impulsu
- analiza stymulatorów jedno- i dwujamowych automatyczna klasyfikacja pobudzeń wystymulowanych z podziałem na stymulację przedsionków, komór i dwujamową
- dodatkowy kanał dla wizualizacji pików rozrusznika.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji niezależnego kanału dla rozrusznika?

W oferowanym systemie proponujemy funkcję wizualizacji pików rozrusznika na przedstawianych zespołach QRS w poszczególnych kanałach EKG.

Jest to optymalne rozwiązanie.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 92 – dotyczy pkt. 52**

Dostęp do programu zabezpieczony hasłem.

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga możliwość konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem, realizowana poprzez aplikację analizującą? Czy Zamawiający dopuści system z możliwością konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem przy użyciu systemu operacyjnego?

W praktyce opcja ochrony hasłem, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga możliwość konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem, realizowaną poprzez aplikację analizującą**

**Pakiet 3 - VI bieżnia do testów wysiłkowych - 1 szt.****Ad. Pyt. 93 – dotyczy pkt. 8**

Bieżnia wyposażona w poręcze boczne. Możliwość późniejszego doposażenia w dodatkowe poręcze dla dzieci.

Czy Zamawiający dopuści bieżnię bez opcji rozbudowy o dodatkowe poręcze dla dzieci?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 94 – dotyczy pkt. 17**

Próbkowanie:

8000 Hz dla impulsów stymulatora

4000 Hz w trybie jednego kanału

500 Hz w trybie 12 kanałów.

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością próbkowania 1000 Hz?

Oferowany system posiada możliwość próbkowania sygnału z szybkością 1000 Hz. Dla typowego toru pomiarowego parametry częstotliwości próbkowania sygnału wynoszą 200–500 Hz. W przypadku elektrokardiografii wysokiej rozdzielczości HR-EKG: 1–2 kHz. Oferowane próbkowanie 1000 Hz jest wartością optymalną.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 95 – dotyczy pkt. 18**

Rozdzielczość próbkowania 24 bity (0,286  $\mu$ V/LSB).

Czy Zamawiający dopuści system z rozdzielczością próbkowania 24 bity (0,52  $\mu$ V/LSB)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 96 – dotyczy pkt. 19**

Cyfrowy bezprzewodowy moduł akwizycji sygnału EKG.

Czy Zamawiający dopuści system z zewnętrznym modułem EKG połączonym przewodowo z oprogramowaniem?

W oferowanym systemie rejestrację sygnału EKG realizujemy poprzez łącze przewodowe z zewnętrznym modułem EKG. Takie rozwiązanie zapewnia wysoką jakość, oraz prawidłową analizę sygnału EKG.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 97 – dotyczy pkt. 26**

Impedancja wejściowa modułu pacjenta > 100MΩ.

Czy Zamawiający dopuści system z impedancją wejściową modułu pacjenta >50MΩ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 98 – dotyczy pkt. 27**

Zasilanie modułu pacjenta z 2 baterii lub akumulatorów NiMH typ AA.

Czy Zamawiający dopuści system z modułem EKG zasilany przewodowo, USB?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 99 – dotyczy pkt. 32**

Prezentacja aktualnego i docelowego tętna, możliwość ustawienia kryteriów docelowego tętna indywidualnie dla kobiet i mężczyzn.

Czy Zamawiający dopuści system z automatycznym algorytmem kryterium określenia tętna maksymalnego, osobno dla kobiet i mężczyzn?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 100 – dotyczy pkt. 47**

Możliwość włączania i wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydryftowego podczas badania.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system wysokiej klasy z możliwością włączania i wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydryftowego, przed i po badaniu?

Oferowany system posiada możliwość włączania i wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydryftowego zarówno przed, jak i po aktualnej próbie.

**Odpowiedź**

**Nie, Zamawiający wymaga możliwości włączania/wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydryftowego podczas badania**

**Ad. Pyt. 101 – dotyczy pkt. 53**

Możliwość rozbudowy systemu o analizę późnych potencjałów.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji analizy późnych potencjałów?

Późne potencjały komorowe (LP) są potencjałami mikrowoltowymi, które znajdują się w końcowej fazie zespołu QRS. Mają one tak niską amplitudę, że nie są wykrywane w standardowym zapisie EKG (rejestracja sygnałów o amplitudzie 0,1–1 mV). Ujawniają się dopiero w elektrokardiogramie wysokiego wzmocnienia, który wykrywa sygnały 100 razy mniejsze. Podczas standardowej rejestracji w próbie wysiłkowej prawidłowa, w pełni wiarygodna, analiza późnych potencjałów komorowych jest niemożliwa. Z tego powodu producent oferowanego systemu nie proponuje takiego rozwiązania.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 102 – dotyczy pkt. 54**

Możliwość rozbudowy systemu o analizę HRV.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system wysokiej klasy bez możliwości rozbudowy systemu o analizę HRV?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 103**

Dotyczy załącznika nr 2- umowa sprzedaży projekt (§ 1 ust. 5)

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę zapisu na poniższy:

„Przeniesienie własności sprzętu medycznego, o którym mowa w § 1 ust. 1 na Zamawiającego, następuje z momentem uiszczenia należności za dostarczony sprzęt do Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Świdniku- Oddziały Szpitala SP ZOZ Świdnik, ul. Al. Lotników Polskich 18.”

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**



**Ad. Pyt. 104**

Dotyczy załącznika nr 8- umowa sprzedaży projekt (§ 3 ust. 9)  
Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu o poniższą klauzulę:  
„(...) Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić”

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 105**

Dotyczy załącznika nr 8- umowa sprzedaży projekt (§ 5 ust. 5)  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu na podjęcie czynności naprawy z 48 godzin na 3 dni robocze?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 106**

Dotyczy załącznika nr 8- umowa sprzedaży projekt (§ 5 ust. 5)  
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie maksymalnego czasu na usunięcie usterki z 10 na 14 dni roboczych?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 107**

Dotyczy załącznika nr 8- umowa sprzedaży projekt (§ 3 ust. 9)  
Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie zapisu o poniższą klauzulę:  
„(...) Zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić”

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 108**

Dotyczy załącznika nr 8- umowa sprzedaży projekt (§ 8)  
Zwracamy się z prośbą o zmianę wysokości kar umownych z 1% do 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 109**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - Tor wizyjny: Pkt 49.  
Prosimy o podanie modelu posiadanego wózka endoskopowego.

**Odpowiedź**

**Wózek endoskopowy typu Classic Cart**

**Ad. Pyt. 110**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - Tor wizyjny: Pkt 50.  
Prosimy o podanie modelu posiadanego procesora wizyjnego

**Odpowiedź**

**Procesor wizyjny typu EPK-i**

**Ad. Pyt. 111**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - Tor wizyjny: Pkt 59.  
Prosimy o podanie modelu posiadanego procesora wizyjnego

**Odpowiedź**

**Procesor wizyjny typu EPK-i**

**Ad. Pyt. 112**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - Tor wizyjny: Pkt 88.  
Prosimy o podanie nazwy oraz modelu posiadanego Toru wizyjnego.

**Odpowiedź**

**Tor wizyjny typu EPK-i**

**Ad. Pyt. 113**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - Tor wizyjny: Pkt 95.  
Prosimy o podanie modelu posiadanego procesora wizyjnego oraz modeli (listy) posiadanych endoskopów w których ma współpracować oferowany tor wizyjny

**Odpowiedź**

**Procesor wizyjny typu EPK-i, modele posiadanych endoskopów typu: EC – 3890Fi2, ED – 3490TK.**



**Ad. Pyt. 114**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - gastrokop – 2 szt: Pkt 35.

Prosimy o podanie nazwy oraz modelu posiadanego systemu do archiwizacji badań endoskopowych.

**Odpowiedź**

Zamawiający posiada system typu EndoVaris do archiwizacji badań endoskopowych

**Ad. Pyt. 115**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - gastrokop – 2 szt: Pkt 36.

Prosimy o podanie nazwy oraz modelu posiadanej myjni endoskopowej

**Odpowiedź**

Zamawiający posiada myjnię endoskopową typu MERIT 9000

**Ad. Pyt. 116**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - kolonoskop – 2 szt: Pkt 30.

Prosimy o podanie nazwy oraz modelu posiadanego systemu do archiwizacji badań endoskopowych.

**Odpowiedź**

Zamawiający posiada system typu EndoVaris do archiwizacji badań endoskopowych

**Ad. Pyt. 117**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - kolonoskop – 2 szt: Pkt 31.

Prosimy o podanie nazwy oraz modelu posiadanej myjni endoskopowej

**Odpowiedź**

Zamawiający posiada myjnię endoskopową typu MERIT 9000

**Ad. Pyt. 118**

Dotyczy załącznika nr 1.1 - myjnia do endoskopów – 1 szt: Pkt 26.

Prosimy o podanie nazwy oraz modelu (listy) posiadanych endoskopów.

**Odpowiedź**

Modele posiadanych endoskopów typu: EC – 3890Fi2, ED – 3490TK

**Pakiet Nr 3 - Pozycja 8 i 11****Ad. Pyt. 119**

Mając na uwadze zasadę uczciwej konkurencji zwracam się z uprzejmą prośbą o wydzielanie pozycji 8 oraz pozycji 11 z pakietu, Pakietu Nr 3 – Sprzęt dla Oddziału Chorób Wewnętrznych i II Oddziału Chorób Wewnętrznych a tym samym dopuszczenie pompy.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 120 – dotyczy parametru 1**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z prostą w obsłudze klawiaturą symboliczną, która znacznie skraca czas programowania parametrów infuzji.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza

**Ad. Pyt. 121 – dotyczy parametru 7**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z prędkością bolusa min:

- dla strzykawki o poj.5ml =0,1-250 ml/h
- dla strzykawki o poj.10ml =0,1-350 ml/h
- dla strzykawki o poj.20ml =0,1-600 ml/h
- dla strzykawki o poj.30ml =1-600 ml/h
- dla strzykawki o poj.50/60ml =1-1200 ml/h

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 122 – dotyczy parametru 8**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z dokładnością mechaniczną +/- 1% w mechanizmie +/- 2% w strzykawce ?

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Pytanie nie dotyczy parametru 8

**Ad. Pyt. 123 – dotyczy parametru 11**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z regulowaną szybkością dawki uderzeniowej

- dla strzykawki o poj.5ml =0,1-250 ml/h
- dla strzykawki o poj.10ml =0,1-350 ml/h
- dla strzykawki o poj.20ml =0,1-600 ml/h
- dla strzykawki o poj.30ml =1-600 ml/h
- dla strzykawki o poj.50/60ml =1-1200 ml/h

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 124 – dotyczy parametru 12**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z programowaniem ciśnienia okluzji od 50-900mmHg

- Regulacja co 25 mmHg w przedziale 50–250 mmHg
- Regulacja co 50 mmHg w przedziale 250–900 mmHg

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 125 – dotyczy parametru 17**

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z trybami pracy:

- Prędkość zwykła - Infuzja z zaprogramowaną prędkością podawania
- Objętość/ czas i dawka/czas - Infuzja zaprogramowanej objętości lub dawki w zaprogramowanym przedziale czasu
- Limit objętości- Infuzja z ograniczeniem podawanej objętości lub dawki
- Infuzja profilowa.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 126 – dotyczy parametru 19**

Czy Zamawiający dopuści funkcja KVO z szybkość regulowana w zakresie 0,1–5 ml/h, wlew ciągły lub zatrzymanie podawania.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 127 – dotyczy parametru 20**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z historią zdarzeń -1500 z datą i godziną zdarzenia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 128 – dotyczy parametru 24**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z napięciem 10-15VA, 100-240V ~ 50/60 Hz ze sprawnym uziemieniem, zasilanie przy użyciu zasilacza wewnętrznego lub stacji dokującej.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 129 – dotyczy parametru 25**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z klasą ochronności II, CF, IP22 odporność na defibrylację.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 130 – dotyczy parametru 26**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z czasem pracy akumulatora pow. 11h przy 5ml/h.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Pakiet Nr 2****Ad. Pyt. 131**

Mając na uwadze zasadę uczciwej konkurencji zwracam się z uprzejmą prośbą o wydzielanie pozycji 4, z Pakietu Nr 2 – Sprzęt dla Oddziału Chirurgii Ogólnej tym samym dopuszczenie pompy

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**



**Ad. Pyt. 132**

Dotyczy parametru 3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjną pompę strzykawkową z zapewniającą wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą, maksymalna wysokość pompy z uchwytem do przenoszenia 13,5cm

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 133**

Dotyczy parametru 6

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z regulacją infuzji od 0,1–1200 ml/h?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 134**

Dotyczy parametru 7

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z możliwością do ustawienia prędkości bolusa 0,1-1200ml/h?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 135**

Dotyczy parametru 8

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z bolusem bezpośrednim i programowanym ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 136**

Dotyczy parametru 11

Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjne pompy strzykawkowe z możliwością programowania dawki indukcyjnej/nasycającej poprzez wprowadzenie czasu dawki nasycającej, VTBI (objętość ) i prędkość przepływu wyliczone są automatycznie ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 137**

Dotyczy parametru 12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z możliwością programowania infuzji w następujących jednostkach: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m<sup>2</sup>/h, mg/m<sup>2</sup>/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h,

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 138**

Dotyczy parametru 13

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjne pompy strzykawkowe z prostą w obsłudze klawiaturą symboliczną która znacznie skraca czas programowania infuzji ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 139**

Dotyczy parametru 14

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z Biblioteką leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z:

- nazwy leku,
- min. 5 koncentracji leku,
- szybkości dozowania (dawkowanie),
- całkowitej objętości (dawki) infuzji,
- parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,
- limitów dla wymienionych parametrów infuzji:
  - miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,
  - twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**



**Ad. Pyt. 140**

Dotyczy parametru 15

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości infuzyjną pompę strzykawkową z regulowanymi progami ciśnienia okluzji od 50-900mmHg, 22 poziomy regulacji ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 141**

Dotyczy parametru 18

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy strzykawkową pompę infuzyjną z rozbudowanym systemem alarmów składający się co najmniej z alarmów dotyczących następujących zdarzeń

- alarm opróżnienia strzykawki – objętość płynu w strzykawce poniżej 10% objętości strzykawki, a pozostały czas jest krótszy od określonego czasu trwania
- alarm rozłączonego mechanizmu
- alarm o limicie objętości
- akumulator rozładowany
- nieprawidłowe mocowanie strzykawki
- Alarm o rozłączonym mechanizmie napędu,
- wstępny alarm o niskim stanie naładowania baterii,
- alarm rozładowania baterii,
- wyświetlanie stanu naładowania baterii w godzinach i minutach,
- niepotwierdzone programowanie, alarm o usterce technicznej (autotest, rotacja)
- zaawansowane sprawdzenie systemu napędu, kontrola funkcji „watchdog”, usterka połączenia, rozłączenie wtyczki, autoblokada / kod blokady (na klawiaturze).
- Wstępny alarm o ciśnieniu okluzyjnym, alarm o ciśnieniu okluzyjnym,
- wstępny alarm o zakończeniu wlewu, alarm o zakończeniu wlewu,
- wstępny alarm o limicie objętości,

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 142**

Dotyczy parametru 19

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z historią zdarzeń -1500 z datą i godziną zdarzenia ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 143**

Dotyczy parametru 20

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z z czasem pracy akumulatora pow. 11h przy 5ml/h?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 144**

Dotyczy parametru 21

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Czasu ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 6h?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 145**

Dotyczy parametru 24

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej:

- mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.
- sygnał dźwiękowy prawidłowego zamocowania
- pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą
- automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej
- automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 146**

Dotyczy parametru 25

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z możliwością komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do:

- podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie danych oraz graficznego wykresu (trendu),
- podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy,
- prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyny,

Dostępność sieciowego oprogramowania do monitorowania infuzji zgodnie z powyższymi wymaganiami.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 147**

Dotyczy parametru 31

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy infuzyjną pompę strzykawkową z napięciem 10-15VA, 100-240V ~ 50/60 Hz ze sprawnym uziemieniem, zasilanie przy użyciu zasilacza wewnętrznego lub stacji dokującej

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 148 - Pakiet 3, poz. 8**

Czy Zamawiający zgodzi się wydzielić do odrębnego pakietu poz. 8 i 11 dotyczącą pomp infuzyjnych?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 149 - Pakiet 3, poz. 8 pkt. 1**

Czy Zamawiający dopuści pompę infuzyjną z klawiaturą symboliczną, fabrycznie nową z oznakowaniem CE?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 150 - Pakiet 3, poz. 8 pkt. 7**

Czy Zamawiający dopuści zakres szybkości infuzji: 0,1-2000ml, dla strzykawki:

2/3; 5 ml: 0,1 -150 ml/h

10 ml : 0,1-300 ml/h;

20 ml : 0,1 – 600 ml/h;

30 ml : 0,1 – 900 ml/h;

50/60 ml : 0,1 – 2000 ml/h?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 151 - Pakiet 3, poz. 8 pkt. 8**

Prosimy z dopuszczenie pompy z możliwość programowania parametrów infuzji min. w jednostkach: ng, mcg, mg, g, mU, U, kU, EU, mmol, mol, kcal, mEq z uwzględnieniem masy ciała w odniesieniu do czasu : min, h, 24 h.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 152 - Pakiet 3, poz. 8 pkt. 11**

Czy Zamawiający dopuści zakres szybkości bolusa: 0,1 – 2000 ml/h zależnie od zastosowanej strzykawki, dla 50 ml domyślna 800 ml/h?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 153 - Pakiet 3, poz. 8 pkt. 25**

Czy Zamawiający dopuści pompę infuzyjną o klasie ochronności I oraz stopniu ochrony IP 23?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Ad. Pyt. 154 - Pakiet 3, poz. 8 pkt. 26**

Czy Zamawiający dopuści pompę infuzyjną o zasilaniu akumulatorowym 10h przy przepływie 5ml/h?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**



**Ad. Pyt. 155 - Pakiet 2, poz. 2**

Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z pakietu nr 2 pozycji 2 (Pulsoksymetr) i utworzenie nowego pakietu w celu złożenia atrakcyjnej oferty cenowej.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 156 - Pakiet 2, poz. 2**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pulsoksymetru ..... amerykańskiej firmy ....., pracującego w technologii typu Masimo SET, stanowiącej tzw. „złoty standard” pomiarów pulsoksymetrycznych – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, z eliminacją artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej, zarówno do pomiarów ciągłych jak i wyrywkowych, o dwóch niezależnych parametrach LED, z czujnikiem bezpośrednim dla dorosłych powyżej 30 kg i czujnikiem pediatrycznym 10-50 kg, z zakresem pomiaru 25-240 bpm, o wadze 317 gramów, o następujących parametrach technicznych:

<b>Parametry techniczne Pulsoksymetru ....., z technologią typu Masimo SET</b>
--

<b>pulsoksymetr ręczny/transportowy z obudową gumową</b>
--

Aparat prezentuje dane: Spo2, częstość pulsu, indeks perfuzji, komunikaty alarmowe,
Zasilanie akumulatorowe z wewnętrznych akumulatorów, min. 30 godzin
Wymienialna osłona gumowa
Dwa niezależne wyświetlacze LED
Wymiary urządzenia 158 x 76 x 36 mm
Waga urządzenia 317 g
Pomiar saturacji w zakresie ( 1-100)%
Dokładność pomiaru saturacji max. $\pm 3$ cyfry w zakresie min. 70-100%
Rozdzielczość pomiaru saturacji min. 1%
Pomiar częstości pulsu w zakresie min (25-240) uderzeń/min.
Dokładność pomiaru częstości pulsu max. $\pm 3$ uderzenia/min.
Rozdzielczość pomiaru częstości pulsu min. 1 uderzenia/min.
Rozdzielczość pomiarów:
Saturacja (%SpO2): 1 %
Częstość pulsu (BPM) 1 BPM
Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji
Indeks perfuzji (PI) wskazujący na perfuzję w miejscu pomiaru, wykres słupkowy - wysoki w kolorze zielonym wskazuje na silny sygnał, kiedy indeks perfuzji jest słaby wykres słupkowy jest niski i w kolorze czerwonym
Zakres perfuzji 0-20,0%
Dźwiękowa sygnalizacja częstości pulsu z możliwością ustawienia natężenia dźwięku i jego wyłączenia
Eliminacja artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej
Wyświetlanie wyników pomiaru saturacji i częstości pulsu w formie cyfrowej
Graficzny wskaźnik aktualnego poziomu naładowania akumulatora stale widoczny na ekranie urządzenia
Alarmy dźwiękowe i świetlne pomiaru saturacji i częstości pulsu
Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
Czasowe zawieszenie generowania sygnału alarmowego
Trendy 72 godziny
Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD
Tryby uśredniania: 2,4,8,10,12,14,16 sekund

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ

**Ad. Pyt. 157 - Pakiet 3, poz. 7 i 9**

Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z pakietu nr 3 pozycji 7 oraz 9 (Pulsoksymetry) i utworzenie nowego pakietu w celu złożenia atrakcyjnej ofert cenowej.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ



**Ad. Pyt. 158 - Pakiet 3, poz. 7 i 9**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pulsoksymetru ..... amerykańskiej Firmy ..... , pracującego w technologii typu Masimo SET stanowiącej tzw. „złoty standard” pomiarów pulsoksymetrycznych – pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, z eliminacją artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej, o zasilaniu 110/220 V 47-63 HZ, z zakresem pomiaru pulsu 25-240 bpm, z kolorowym dotykowym wyświetlaczem LCD, z pojemnością akumulatora gwarantującą 4 godziny ciągłej pracy, bez pokrętła wielofunkcyjnego – obsługiwany za pomocą dotykowego ekranu, bez amplitudy tętna, w technologii typu Masimo – jedynej odpornej na artefakty ruchome jako wskaźnika zakłóceń, bez portu mini USB, z możliwością zawieszenia dźwięków alarmowych indywidualnie dla każdego parametru w różnych kombinacjach na 30, 60, 120s, Oferujemy technologię typu Masimo SET z jej większą precyzją pomiaru i regulację czasu opóźnienia alarmu indywidualnie dla poszczególnych parametrów w różnych kombinacjach co: 0, 5, 10, 15, sekund oraz regulacja progu szybkiej desaturacji z możliwością opcji: off, 5%, 10%. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 159 - Pakiet 3, poz. 7 i 9**

Ponieważ pomiar saturacji polega na pomiarze wysycenia krwi tętniczej, a w trakcie ruchu pacjenta sztucznie wzbudza się również puls żylny, co powoduje, że dochodzi do wymieszania wysokiej wartości wysycenia tętniczego z niską wartością wysycenia żylnego, a w konsekwencji tego dochodzi do błędów pomiarowych i fałszywych alarmów, czy Zamawiający wymaga technologii saturacji, która eliminuje puls żylny, dzięki czemu wykazuje minimum 97 % prawdziwych alarmów i eliminuje minimum 95 % fałszywych alarmów, potwierdzone niezależnymi badaniami Klinicznymi?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza, nie wymaga**

**Ad. Pyt. 160 – Załącznik Nr 8 do SIWZ - umowa sprzedaży projekt**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych z tytułu opóźnienia w dostawie sprzętu z 1% wartości wynagrodzenia umownego brutto do 0,5% wartości brutto sprzętu nie dostarczonego w terminie?

**Odpowiedź**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**

**Ad. Pyt. 161 – Pakiet Nr 2 ( IV Pompa infuzyjna-4 szt. ) –pkt. 15**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp z regulowanymi programami ciśnienia w zakresie 75-900 mmHg, 12 poziomów okluzji.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**UWAGA:**

W przypadku dopuszczenia przez Zamawiającego innego *Parametru/wymagania* niż określony w Załącznikach do Nr 1.1 do Nr 1.3 do SIWZ ( Tabele wymaganych parametrów technicznych ) w kolumnie *Parametr oferowany TAK, podać, opisać* – należy wpisać TAK, podając lub opisując parametr dopuszczony przez Zamawiającego ( w odpowiedzi Zamawiającego na Zapytania do SIWZ ) i dopisać

„zgodnie z dopuszczeniem Zamawiającego z dnia 20.01.2021r.”

Z poważaniem

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego  
Zakładu Opieki Zdrowotnej  
w Świdniku  
lek. med. Jacek Kamiński