Kielce, 06.12.2019 r.

**INFORMACJA**

**dla Wykonawców nr 2**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

**„****Dostawa sprzętu i wyposażenia medycznego do Szpitala Św. Leona sp. z o.o. w Opatowie”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2, 4 i 4a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. z 2019 r. poz. 1843** – dalej ustawy) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

***Pytanie nr 1: dotyczy zadania nr, 4 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt.***

***Pkt. 7*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową**z szybkością dozowanie w zakresie 0,1 - 1800 ml/h? Prędkości powyżej 1800 ml/h są stosowane ewentualnie dla podaży dawki dodatkowej, czyli bolusa, dla podstawowych infuzji jest to parametr zdecydowanie wystarczający.*

***Odpowiedź:*** *ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA*

***Pytanie nr 2: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt.***

***Pkt. 8*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, μg, mg, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.*

**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA

*Pytanie nr 3:* ***dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt.***

***Pkt. 10*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z trybem dozowania infuzji sekwencyjnej z możliwością wprowadzania przerw w podaży za infuzję bolusową z przerwami ? W funkcji sekwencyjnej możemy wprowadzić bolusa manualnego jak i automatycznego w dowolnej chwili wlewu.*

**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA

***Pytanie nr 4: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt.***

*–P****kt. 10*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z infuzją profilową składającą się z 5 faz infuzji ? Taka ilość profili jest zdecydowanie wystarczająca do poprawnej infuzji, większa ilość nie ma zastosowania klinicznego.*

**Odpowiedź: *ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA***

***Pytanie nr 5: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt.***

***Pkt. 14*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez notki doradczej i podziału na oddziały ? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.*

**Odpowiedź:** ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA

***Pytanie nr 6: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt.***

***Pkt. 16*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z czytelnym 4,3” kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: Nazwy podawanego leku, prędkości infuzji, podanej dawce, stanie naładowanego akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie w formie graficznej bez wyświetlania koncentracji leku, która jest ustawiana podczas programowania trybu oraz bez nazwy oddziału, który jest nadawany w menu pompy?*

***Odpowiedź:*** *ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA*

***Pytanie nr 7: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt***

*–* ***Pkt. 18*** *Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając funkcji żywienia dojelitowego w pompie strzykawkowej ? Taka funkcja z reguły jest realizowana przed pompy objętościowe. Czy z racji tego Zamawiający zrezygnuje z tego punktu ?*

**Odpowiedź: ZAPIS: „Kolorystyczne wyróżnienie ekranu infuzji do żywienia dojelitowego względem innych realizowanych infuzji.” DOTYCZY POMPY OBJĘTOŚCIOWEJ A NIE STRZYKAWKOWEJ.**

***Pytanie nr 8: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt***

***Pyt. 25*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.*

**Odpowiedź: *ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA***

***Pytanie nr 9: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt***

*–* ***Pyt. 26****Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do statywów lub pionowych kolumn przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.*

**Odpowiedź: *ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA***

***Pytanie nr 10: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt***

*–* ***Pyt. 27****Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do stacji dokującej przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.*

**Odpowiedź: ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA**

***Pytanie nr 11: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt***

*–* ***Pyt. 28*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.*

**Odpowiedź: ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA**

***Pytanie nr 12: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt***

*–* ***Pyt. 31*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową**z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF oraz wyższą klasą ochrony obudowy IP 24 ?*

**Odpowiedź: ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA**

***Pytanie nr 13: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt***

*–* ***Pyt. 33*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazdka elektryczne, agregaty.*

**Odpowiedź: ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA**

***Pytanie nr 14: dotyczy zadania nr 4, 57\_23. Pompa infuzyjna – 15 szt***

*–* ***Pyt. 34*** *Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem ładowania baterii do pełna w czasie 5h? Jest to standardowy czas ładowania baterii do pełna dla urządzeń medycznych. Ponadto jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie będzie miało wpływ na jakość pracy.*

**Odpowiedź: ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA**

***Pytanie nr 15: dotyczy zadania nr 5:***

*W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla Zadania nr 5, zarówno dla*

*Holter EKG (rejestrator) jak i dla Holter ciśnienia nie określono wymogu zestawu komputerowego.*

*Czy Zamawiający nie wymaga dostawy zestawu komputerowego umożliwiającego pracę systemów Holter EKG i Holter RR?*

**Odpowiedź: *ZAMAWIAJĄCY NIE WYMAGA DOSTAWY ZESTAWU KOMPUTEROWEGO, DYSPONUJE BOWIEM WŁASNYM ZESTAWEM KOMPUTEROWYM***

***Pytanie nr 16: dotyczy zadania nr 5:***

*Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania nr 5:*

*1. Holter EKG (rejestrator) – 1 szt.*

*Czy Zamawiający dopuści do przetargu, na zasadzie równoważności sprzętowej, wysokiej klasy system Holter EKG, o parametrach zawartych poniżej?*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Opis wymaganych parametrów***  ***technicznych*** |
| ***System Holterowski*** | |
| *1.1* | *Sprzęt fabrycznie nowy. Rok produkcji 2019.* |
| *1.2* | *Automatyczna retrospektywna analiza arytmii* |
| *1.3* | *Wybór dowolnych kanałów do automatycznej analizy arytmii* |
| *1.4* | *Wielokanałowa automatyczna detekcja i klasyfikacja zaburzeń rytmu serca. Możliwość pełnej edycji wykrytych arytmii. Automatyczne wykrywanie artefaktów.* |
| *1.5* | *Automatyczne rozpoznawanie, z możliwością reklasyfikacji wszystkich podstawowych typów morfologii (dominującej, komorowej, nadkomorowej, wystymulowanej)* |
| *1.6* | *Prezentacja znaczników wykrytego impulsu stymulatora serca w każdym trybie widoku EKG oraz informacją o rodzaju wykrytego impulsu stymulacji (przedsionkowy, komorowy), także w przypadku arytmii* |
| *1.7* | *Automatyczne rozpoznawanie, z możliwością usuwania oraz wstawiania własnych, podstawowych typów arytmii* |
| *1.8* | *Szablony dla pobudzeni Normalnych / SVE/ VE/ Rozrusznika serca/ Artefaktów/ Wątpliwych zdarzeń* |
| *1.9* | *Automatyczna detekcja migotania przedsionków* |
| *1.10* | *Możliwość ręcznej edycji epizodów migotania - oznaczenia migotania przedsionków poprzez wstawianie znacznika początku a następnie końca napadu bezpośrednio w widoku informacji o łącznym procencie migotania w analizowanym zapisie* |
| *1.11* | *Minimum 40 histogramy dla przedziałów RR / RR / HR* |
| *1.12* | *Szybkie określenie stanu pacjenta – wykres RR dla automatycznej analizy AF* |
| *1.13* | *Analiza fali T (TWA)* |
| *1.14* | *Analiza turbulencji rytmu serca (HRT)* |
| *1.15* | *Analiza QT, QTc i QTd* |
| *1.16* | *Analiza HRV czasowa i częstotliwościowa* |
| *1.17* | *Analiza późnych potencjałów komorowych (VLP)* |
| *1.18* | *Analiza bezdechu sennego (SAP)* |
| *1.19* | *Wektokardiografia (VCG)* |
| *1.20* | *Funkcja „idź do” konkretnego odcinka czasu badania* |
| *1.21* | *Lista zdarzeń HR ( Tachykardia / Bradykardia), ST ( obniżenia / podwyższenia )* |
| *1.22* | *Lista zdarzeń VE, SVE, AFib, zdarzeń pauzy, zdarzeń znaczników oraz zdarzeń użytkownika* |
| *1.23* | *Możliwość oznaczania fragmentów EKG jako artefaktów i ich usuwanie z analizy* |
| *1.24* | *Tworzenie raportów w oparciu o szablony* |
| *1.25* | *Podgląd raportu przed wydrukiem* |
| *1.26* | *Archiwizacja raportów i badań na dysku twardym oraz zewnętrznych nośnikach pamięci* |
| *1.27* | *Zabezpieczenie dostępu do programu hasłem użytkownika* |
| *1.28* | *Interfejs transferu danych HL7* |
| *1.29* | *Oprogramowanie i instrukcje w języku polskim* |
| 1. ***Rejestrator Holterowski – 3 kanałowy*** | |
| *2.1* | *Wymiary rejestratora 91x60x18 mm* |
| *2.2* | *Masa rejestratora 83g* |
| *2.3* | *Sprzęt fabrycznie nowy. Rok produkcji 2019.* |
| *2.4* | *Rozdzielczość LCD 128\*64* |
| *2.5* | *Czas zapisu 3 kanałów 7 dni* |
| *2.6* | *Wymienny przewód pacjenta z jedną wtyczką do rejestratora i bez wystających elementów połączeniowych* |
| *2.7* | *Zasilanie z baterii lub akumulatora AAA dla dowolnego trybu pracy* |
| *2.8* | *Minimum 48 godzin pracy na jednej baterii lub akumulatorze AAA* |
| *2.9* | *Zapis w pamięci stałej rejestratora w sposób ciągły bez kompresji minimum 48 godzin* |
| *2.10* | *Możliwy zapis badania na karcie SD o pojemności 32 GB* |
| *2.11* | *Prezentacja sygnału EKG w trybie rzeczywistym* |
| *2.12* | *Aktywny filtr zakłóceń* |
| *2.13* | *Przycisk zdarzeń pacjenta* |
| *2.14* | *Wykrywanie impulsów stymulatora*  *od 0,1 ms* |
| *2.15* | *Częstotliwość próbkowanie dla analizy stymulatorów 10000 Hz* |
| *2.16* | *CMMR >80dB* |
| *2.17* | *Sygnalizacja stanu baterii* |
| *2.18* | *Identyfikacja pacjenta – możliwość wprowadzenia numeru identyfikacyjnego lub zaprogramowania danych pacjenta przed rozpoczęciem badania* |
| *2.19* | *Współpraca z przewodami pacjenta 5, 7 i 10 elektrodowych.* |
| 1. ***Stanowisko komputerowe*** | |
| *3.1* | *Centralna jednostka komputerowa w obudowie wolnostojącej, pamięć operacyjna min. 4 GB, dysk twardy min. 500GB, karta graficzna, min. 4 porty USB, napęd DVD-multi,, klawiatura oraz mysz, system operacyjny Windows 10 Home* |
| *3.2* | *Monitor o przekątnej min. 21,5”* |
| *3.3* | *Drukarka laserowa A4* |

**Odpowiedź: Weryfikacja równoważności zaoferowanego sprzętu nie jest możliwa na tym etapie.**

***Pytanie nr 17: dotyczy zadania nr 5:***

*Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Zadania nr 5:*

*2. Holter ciśnieniowy – 1 szt.*

*Czy Zamawiający dopuści do przetargu, na zasadzie równoważności sprzętowej, wysokiej klasy system Holter ciśnieniowy, o parametrach zawartych poniżej?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Opis wymaganych parametrów***  ***technicznych*** |  |
| ***System Holterowski RR*** | |
| *1.1* | *Program medyczny do programowania i odczytu monitora RR współpracujący z komputerem PC w systemie Windows 7 lub wyższym* |  |
| *1.2* | *Możliwość ustawienia co najmniej 4 różnych trybów pomiarowych:*   * *Trybu ciągłego ze stałym interwałem pomiarowym* * *Trybu automatycznego z dziennym i nocnym przedziałem czasowym* * *Trybu ręcznego z manualnym przestawieniem trybu dzień/noc* * *Trybu własnego z ustawieniem min. 5 podokresów doby z różnymi interwałami pomiarowymi* |
| *1.3* | *Możliwość ustawienia interwałów czasowych między pomiarami: 5, 10, 15, 20, 30, 60, 120 min* |
| *1.4* | *Możliwość ustawienia zapisu trwającego 24h bez zapisywania danych po tym czasie* |
| *1.5* | *Możliwość ręcznej konfiguracji progów i granic nadciśnienia* |
| *1.6* | *Oprogramowanie dostarczające takie parametry jak:*   * *SBP/DBP/MBP* * *HR* * *Wskaźnik spadku nocnego (NNR) oraz poranny wzrost* * *Standardowe odchylenie (STDEV)* * *Współczynnik zmienności (CV)* |
| *1.7* | *Wykres przebiegu fali tętna dla każdej wartości tabeli BP* |
| *1.8* | *Rozbudowany system podsumowania badania składający się co najmniej z:*   * *Godzinowego wykresu zmian ciśnień krwi z widocznym podziałem na dzień i noc* * *Wykresu Histogramu* * *Wykresu Korelacji*   *Wykresu kołowego z przekroczeniami wartości granicznych* |
| *1.9* | *Tabela wartości pomiarowych z możliwością włączenia średnich ciśnień dla każdej godziny* |
| *1.10* | *Możliwość włączenia lub wyłączenia opcji pokazywania wartości pomiarowych* |
| *1.11* | *Możliwość włączenia lub wyłączenia opcji ponownego pomiaru w przypadku złego pomiaru.* |
| *1.12* | *Funkcja automatycznej interpretacji* |
| *1.13* | *Obiekty analizowane w automatycznej interpretacji z możliwością włączenia i wyłączenia, co najmniej:*   * *Analiza syndromu białego fartucha* * *Analiza zamaskowanego nadciśnienia* * *Analiza rytmu dobowego* * *Analiza porannego napływu* |
| *1.14* | *Funkcja leków – możliwość wpisania historii leków pacjenta z możliwością włączenia lub wyłączenia tej funkcji* |
| *1.15* | *Możliwość porównania dwóch badań tego samego pacjenta* |
| *1.16* | *Automatyczna funkcja rozpoznawania stanu pacjenta: Bezczynność / Arytmia / Artefakt* |
| *1.17* | *Interfejs GDT do przesyłania danych pacjenta do centralnego systemu szpitalnego* |
| *1.18* | *Łatwy transfer danych przez USB bez konieczności instalacji żadnych dodatkowych sterowników* |
| *1.19* | *Oprogramowanie i instrukcje w języku polskim* |
| 1. ***Rejestrator Holterowski RR*** | |
| *2.1* | *Sprzęt fabrycznie nowy. Rok produkcji 2019.* |  |
| *2.2* | *Aparat kompatybilny z oferowanym oprogramowaniem* |
| *2.3* | *Wymiary rejestratora:*   * *113x75x26 mm +/- 5 mm* |
| *2.4* | *Masa rejestratora z baterią 200g* |
| *2.5* | *Klasa ochronności: IP 22* |
| *2.6* | *Wyświetlacz typu OLED* |
| *2.7* | *Możliwość dostosowania jasności wyświetlacza* |
| *2.8* | *Oscylometryczna metoda pomiaru z liniową deflacją* |
| *2.9* | *Pamięć urządzenia:*   * *400 pomiarów* |
| *2.10* | *Czas pracy:*   * *72 godziny zapisu* |
| *2.11* | *Zakres ciśnienia skurczowego:*   * *60 – 255 mmHg* |
| *2.12* | *Zakres ciśnienia rozkurczowego:*   * *30 – 195 mmHg* |
| *2.13* | *Zakres tętna:*   * *30 – 200 mmHg* |
| *2.14* | *Zakres inflacji ciśnienia:*   * *0-299 mmHg* |
| *2.15* | *Dokładność pomiarów:*   * *Ciśnienie +/- 3 mmHg* * *HR +/- 5%* |
| *2.16* | *dostępne rozmiary mankietów:*   * *20 – 24 cm* * *24 – 32 cm* * *32 – 38 cm* |
| *2.17* | *Zasilanie poprzez 2 baterie alkaliczne lub 2 akumulatory AA, starczające na min. 200 pomiarów* |
| *2.18* | *Wbudowane dwa procesory równolegle monitorujące bezpieczeństwo pomiarów ciśnienia* |
| *2.19* | *System bezpieczeństwa:*   * *Maksymalna inflacja ciśnienia: 300 mmHg* * *Maksymalny czas pomiaru: 180 sekund* |
| *2.20* | *Możliwość podejrzenia ilości zapisanych pomiarów podczas badania bezpośrednio w rejestratorze* |
| *2.21* | *Technologia samoregulacyjna deflacji i inflacji dająca maksymalny komfort dla pacjenta podczas pomiarów* |
| *2.22* | *Możliwość przerwania pomiaru przez pacjenta w dowolnym momencie* |
| *2.23* | *Możliwość podłączenia rejestratora do komputera przewodowo przez port USB i bezprzewodowo przez Bluetooth* |
| *2.24* | *Temperatura pracy urządzenia:*   * *5 ~ 40 ° C* |

**Odpowiedź: Odpowiedź: Weryfikacja równoważności zaoferowanego sprzętu nie jest możliwa na tym etapie.**

***Pytanie nr 18:*** *dotyczy SIWZ pkt. 3 ppkt. 8*

W związku z bardzo krótkim terminem dostawy zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu dostawy do 4 tygodni od dnia podpisania umowy.

**Odpowiedź:** **Wydłużenie terminu na zasadach opisanych w SIWZ będzie możliwe wyłącznie w okolicznościach możliwości przesunięcia finansowania na kolejnych rok.**

Pytanie nr 19: dotyczy umowy ***§ 1***

„3. Odinstalowanie starego sprzętu należącego do Szpitala w Opatowie jego wycena i odkup.” Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie tego zapisu

**Odpowiedź: Patrz PN6 informacja dla wykonawców nr 1.**

Pytanie nr 20: dotyczy: załączników 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f

W celu potwierdzenia wymaganych parametrów zawartych z załączniku nr 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f czy Zamawiający będzie wymagał dodania dodatkowej kolumny z potwierdzeniem wymaganych parametrów?

**Odpowiedź: Weryfikacja będzie odbywała się na zasadach opisanych w pkt 23.3.3. u wykonawcy przed zawarciem umowy.**

***Pytanie nr 20: dotyczy Część nr 6. Mikroskopy laboratoryjne***

*Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie mikroskopu o następujących parametrach:*

*Zakres powiększeń całkowitych: 40x - 1000x.*

*Głowica binokularowa pochylona pod kątem 30°, obrotowa w zakresie 360°*

*Regulacja rozstawu międzyźrenicowego 48 do 75 mm.*

*Okulary z zabezpieczeniem antygrzybicznym szerokopolowe 10x / 20mm*

*Czterogniazdowy rewolwer obiektywowy zgodny ze standardem mocowania obiektywów RMS o długości optycznej 45 mm .*

*4x/0,1 WD 27.8 mm; 10x/0,25 WD 8.0 mm 40x/0,65 WD 0,6 mm(S); 100x/1,25 WD 0,13 mm(S/oil).*

*Współosiowe pokrętła ustawienia ostrości makro/mikro z zakresem przesuwu 15 mm z blokadą ustawień przesuwu makro w celu ochrony preparatu i obiektywów. Skala na pokrętle makro z minimalną wartością 2.5um.*

*Pokrętła przesuwu X-Y po prawej stronie.*

*Wymiary stolika 135x125mm.*

*Zakres przesuwu stolika 76x30mm.*

*Kondensor Abbego o aperturze N.A.1.25 z regulacją wysokości.*

*Wbudowana, regulowana w wyskalowaną przesłoną aperturową.*

*Olejek immersyjny Typu B firmy Cargille 30ml*

*Pokrowiec antystatyczny*

*Źródło światła LED ze zredukowanym kolorem niebieskim pozwalające na uzyskanie żywych kolorów przy obserwacji próbek barwionych.*

*Moc Światła LED odpowiadające żarówce halogenowej 30W przy równoczesnym minimalnym zużyciu prądu mniejszym niż 0.5W. Czas pracy diod LED minimum 20000 godzin.*

Wyposażenie opcjonalne obiektyw 20x, Okulary 15x FN-12, mikrometry okularowe, przesłona polowa na oświetlacz.

**Odpowiedź:**

*- Zakres powiększeń całkowitych: 40x - 1000x.*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Głowica binokularowa pochylona pod kątem 30°, obrotowa w zakresie 360°*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Regulacja rozstawu międzyźrenicowego 48 do 75 mm.*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Okulary z zabezpieczeniem antygrzybicznym szerokopolowe 10x / 20mm*

*Odpowiedź: Zamawiający NIE dopuszcza.*

*-Czterogniazdowy rewolwer obiektywowy zgodny ze standardem mocowania obiektywów RMS o długości optycznej 45 mm .*

*4x/0,1 WD 27.8 mm; 10x/0,25 WD 8.0 mm 40x/0,65 WD 0,6 mm(S); 100x/1,25 WD 0,13 mm(S/oil).*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Współosiowe pokrętła ustawienia ostrości makro/mikro z zakresem przesuwu 15 mm z blokadą ustawień przesuwu makro w celu ochrony preparatu i obiektywów. Skala na pokrętle makro z minimalną wartością 2.5um.*

*Odpowiedź: Zamawiający NIE dopuszcza.*

*- Pokrętła przesuwu X-Y po prawej stronie.*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza*

*- Wymiary stolika 135x125mm.*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Zakres przesuwu stolika 76x30mm.*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Kondensor Abbego o aperturze N.A.1.25 z regulacją wysokości.*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Wbudowana, regulowana w wyskalowaną przesłoną aperturową.*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Olejek immersyjny Typu B firmy Cargille 30ml*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza*

*- Pokrowiec antystatyczny*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza*

*- Źródło światła LED ze zredukowanym kolorem niebieskim pozwalające na uzyskanie żywych kolorów przy obserwacji próbek barwionych.*

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

*- Moc Światła LED odpowiadające żarówce halogenowej 30W przy równoczesnym minimalnym zużyciu prądu mniejszym niż 0.5W. Czas pracy diod LED minimum 20000 godzin.*

*Odpowiedź: Zamawiający NIE dopuszcza.*

*- Wyposażenie opcjonalne obiektyw 20x, Okulary 15x FN-12, mikrometry okularowe, przesłona polowa na oświetlacz.*

*Odpowiedź: Zamawiający NIE dopuszcza.*

|  |
| --- |
| ***Pytanie nr 20: dotyczy zadania nr 1 Opis parametru pkt 3***  *Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez pełnej integracji z systemem Polyrad ?*  *Zamawiający dopuszcza, a nawet wymaga możliwości współpracy z innymi systemami, więc nie jest to problem utrudniający użytkowanie aparatu, a wskazanie takiego wymagania znacznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu.*  ***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza***  ***Pytanie nr 21: dotyczy zadania nr 1 Opis parametru pkt 5***  *Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty bez autoryzacji producenta aparatu RTG dla wykonawcy?*  *Rozwiązanie, które chcemy zaproponować nie wymaga takiej integracji. Wskazanie takiego wymagania znacznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu.*  **Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza**  ***Pytanie nr 22: dotyczy zadania nr 1 Detektor cyfrowy bezprzewodowy pkt 14***  *Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie baterii o pojemności 3400 mAh ? W zamian oferujemy 5 sztuk baterii.*  **Odpowiedź: *Zgodnie z zapisami SIWZ***  ***Pytanie nr 23: dotyczy zadania nr 1 Detektor cyfrowy bezprzewodowy pkt 15***  *Czy Zamawiający dopuści detektor ze standardem komunikacji bezprzewodowej 802.11 a/g/n/ac o przepustowości do 867 Mbps?*  *Jest to ogólnie stosowany standard zapewniający odpowiednią przepustowość do pojawienia się zdjęcia w pełnej rozdzielczości na konsoli technika poniżej 5 s a podglądu do 3 s.Wskazanie takiego wymagania znacznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu.*  **Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza***  ***Pytanie nr 24: dotyczy zadania nr 1 Detektor cyfrowy bezprzewodowy pkt 16***  *Czy Zamawiający dopuści detektor bez opisanej funkcjonalności?*  *Wskazanie takiego wymagania znacznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu.*  **Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza***  ***Pytanie nr 25: dotyczy zadania nr 1 Detektor cyfrowy pkt 19***  *Czy Zamawiający dopuści detektor bez opisanej funkcjonalności?*  *Wskazanie takiego wymagania znacznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu.*  **Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza**  ***Pytanie nr 26: dotyczy zadania nr 1 Detektor cyfrowy dla statywu pkt 10***  *Czy Zamawiający dopuści detektor z możliwością otwarcia co najmniej 4 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie ?*  *Różnica 1 badania nie wpłynie na możliwości użycia i obrazowania detektora.*  *Wskazanie takiego wymagania znacznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu.*  **Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**  ***Pytanie nr 27: dotyczy zadania nr 1 Detektor cyfrowy dla statywu pkt 15***  *Czy Zamawiający dopuści detektor bez opisanej funkcjonalności?*  *Wskazanie takiego wymagania znacznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu.*  **Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza**  ***Pytanie nr 28: dotyczy zadania nr 1 Detektor cyfrowy dla statywu pkt 17***  *Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z funkcją cofnięcia wszystkich zmian poza kolimacją?*  *Wskazanie takiego wymagania znacznie ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie oferty nie podlegającej odrzuceniu.*  **Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza** |
| ***Pytanie nr 29: dotyczy projekt umowy:***  *Czy Zamawiający obniży kary umowne za nieterminową dostawę do 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia; za opóźnienie w usunięciu wad (par. 7, ust 1b) do 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia?*  **Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany.**  ***Pytanie nr 30: dotyczy: Pakiet 1, załącznik nr 6 do SIWZ, § 3 ust. 3, zdanie ostatnie.***  *Prosimy o zmianę zapisu w sposób jak niżej:*  *Gwarancja będzie automatycznie przedłużana o czas liczony od upływu terminu, o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu do dnia dokonania skutecznej naprawy.*  *Prosimy o modyfikację zapisu z uwagi na fakt, iż w obecnym brzmieniu Wykonawca ponosi koszt związany z udzieleniem dodatkowej gwarancji, mimo iż nie nastąpiło opóźnienie w wykonaniu naprawy.*  *Z ogólnie stosowanych praktyk wynika, że czas dany Wykonawcy na usunięcie usterki/ awarii jest neutralny w zakresie trwania gwarancji. Gwarancja jest zwyczajowo przedłużana o czas liczony od wymaganej daty zakończenia naprawy do daty, w której ta naprawa została faktycznie zrealizowana. W związku z powyższym, jak również w celu umożliwienia wykonawcom złożenia jak najkorzystniejszej oferty, prosimy o udzielenie pozytywnej odpowiedzi.*  ***Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikował treść umowy wskazanej w par 3 ust 3, w wyniku wcześniej udzielonych odpowiedzi. Aktualna treść umowy w tym zakresie brzmi : „Wykonawca zapewnia, że sprzęt stanowiący przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, kompletny, niezużyty, nie ma defektów, błędów konstrukcyjnych, wykonawczych i innych wad technicznych, które mogłyby się ujawnić podczas użytkowania. Gwarancja będzie automatycznie przedłużana o czas naprawy wydłużającej się ponad terminy określone w umowie” i jest wiążąca.***  ***Pytanie nr 31: dotyczy: Pakiet 1, załącznik nr 6 do SIWZ, § 3 ust. 4.***  *Prosimy o modyfikację istniejącego zapisu w sposób, jak niżej:*  *Za ewentualne roszczenia osób trzecich skierowane do przedmiotu umowy wynikające z wad fizycznych bądź prawnych przedmiotu umowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność.*  *Pragniemy zauważyć, że zgodnie z § 4 ust. 6 ww. załącznika: Odpowiedzialność za przedmiot umowy przenosi się na Zamawiającego z chwilą podpisania, bez zastrzeżeń, protokołu zdawczo – odbiorczego.*  *Zgodnie z prawem Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za zasadne roszczenia, tj. takie  u podstaw których leży wina Wykonawcy (wada dostarczonych towarów bądź usług), natomiast nie ponosi odpowiedzialności za roszczenia, u podstaw których leżą czynniki niezależne od przedmiotu umowy, jak np. użytkowanie przedmiotu umowy niezgodnie z przeznaczeniem bądź prze osoby nieuprawnione. Z powyższego wynika, że wykonawca nie jest właściwym adresata roszczeń kierowanych przez osoby trzecie do przedmiotu umowy, jeśli te roszczenia nie wynikają wprost z wad fizycznych czy prawnych przedmiotu umowy. Mając powyższe na uwadze prosimy o pozytywne ustosunkowanie się do niniejszej prośby.*  **Odpowiedź: Przywołane zapisy odnoszą się do warunków odbioru i dostawy i nie wyłączają odpowiedzialności z tytułu rękojmi i gwarancji.**  ***Pytanie nr 32: dotyczy: Pakiet 1, załącznik nr 6 do SIWZ, § 3 ust. 11.***  *Prosimy o usunięcie istniejącego zapisu.*  *Uprzejmie wyjaśniamy, że w okresie gwarancji wszelkie czynności dotyczące przedmiotu umowy – ze względu na odpowiedzialność za jakość przedmiotu objętego gwarancją - wykonuje gwarant pod rygorem utraty gwarancji. Nie jest zasadne, aby na Wykonawcę obarczać odpowiedzialnością finansową lub prawną za skutki działań podmiotów trzecich, w tym nieautoryzowanych firm serwisowych.*  **Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany**  ***Pytanie nr 33: dotyczy: Pakiet 1, załącznik nr 6 do SIWZ, § 3 ust. 1.***  *Prosimy o potwierdzenie, że w okresie gwarancji do wykonywania wszelkich czynności serwisowych mających lub mogących mieć wpływ na stan techniczny przedmiotu umowy jest uprawniony wyłącznie gwarant.*  *Uprzejmie informujemy, że wykonywanie czynności serwisowych przez podmioty trzecie – bez wiedzy  i pisemnej zgody gwaranta - skutkuje utratą gwarancji.*  **Odpowiedź: Zamawiający nie potwierdza. Gdyż nie wszystkie czynności będą powodować ingerencję w sprzęt, który powoduje utratę gwarancji.**  ***Pytanie nr 34: dotyczy: Pakiet 1, załącznik nr 6 do SIWZ, § 7 ust. 1 lit. b)***  *Prosimy o redukcję kary do 0,2%. Uprzejmie wyjaśniamy, iż zaproponowane przez Zamawiającego kary w projekcie są b. wysokie, biorąc pod uwagę wymóg wykonania naprawy w b. krótkim czasie. Zwracamy uwagę, że wysokość potencjalnych kar u każdego z Wykonawców ma przełożenie na cenę oferty składanej w postępowaniu, co w efekcie może skutkować przekroczeniem budżetu Zamawiającego.*  **Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany.**  ***Pytanie nr 35: dotyczy: Pakiet 1, SIWZ***  *Prosimy o potwierdzenie, że czas reakcji na zgłoszenie awarii wynosi 2 dni robocze (48 godzin w dni robocze) zgodnie z zapisami załącznika nr 1a do SIWZ pkt 3 Wymagania dodatkowe oraz zgodnie z  załącznikiem nr 6 do SIWZ § 3 ust. 7 Umowa (wzór).*  *Prosimy zarazem o potwierdzenie, że w przypadku możliwości dokonania zdalnej diagnostyki zgłoszonej awarii i/lub zdanego jej usunięcia nie jest wymagane stawiennictwo w siedzibie Zamawiającego.*  **Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikował treść umowy wskazanej w par 3 ust 7, w wyniku wcześniej udzielonych odpowiedzi. Aktualna treść umowy w tym zakresie brzmi : *„Wykonawca zobowiązuje się stawić w siedzibie użytkownika niezwłocznie po zgłoszeniu wady, nie później niż w ciągu 24 godzin (pełne godziny) licząc od daty i godziny zgłoszenia awarii” i jest wiążąca.***  ***Pytanie nr 36: dotyczy: Pakiet 1, SIWZ***  *Prosimy o potwierdzenie, że maksymalny czas naprawy w przypadku braku konieczności sprowadzania części zamiennych wynosi do 7 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzania części zamiennych do 14 dni roboczych - zgodnie z załącznikiem nr 1a do SIWZ Wymagania dodatkowe pkt 4 i 5.*  *Prosimy o wprowadzenie modyfikacji § 3 ust. 8 załącznika nr 6 do SIWZ w sposób jak niżej.*  *Termin dokonania skutecznej naprawy wynosi maksymalnie 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady w przypadku braku konieczności sprowadzania części zamiennych oraz maksymalnie 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady w przypadku konieczności sprowadzania części zamiennych.*  **Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikował treść umowy wskazanej w par 3 ust 8, w wyniku wcześniej udzielonych odpowiedzi. Aktualna treść umowy w tym zakresie brzmi : „Termin** **dokonania skutecznej naprawy wynosi max. 5 dni roboczych od mementu zgłoszenia wady,  a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy: max. 14 dni roboczych” i jest wiążąca.**  **PONADTO:**   1. **Zamawiający dokonuje modyfikacji wzoru umowy, obowiązująca treść została zamieszczona na stronie w dniu 06.12.2019** 2. **W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania ofert aktualnie obowiązujący termin składania i otwarcia ofert to 10.12.2019 r godzina składania i otwarcia pozostaje bez zmian** |