



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU

AL. LEGIONÓW 10, 41902 BYTOM
NIP: 626-25-10-567, REGON: 000296271



32 281 02 71
32 396 51 00



32 396 45 09



SZPITAL@SZPITAL4.BYTOM.PL

Bytom, dnia 21.09.2022 r.

DZP – 35/2022

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA DO SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn. Zakup ramienia C – aparat RTG przejezdny oraz zestawu artroskopowego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu

Zamawiający informuje, iż w toku prowadzonego postępowania wpłynęły pytania dotyczące przedmiotowego postępowania, których treść wraz z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego zamieszczamy poniżej:

Pytanie nr 1 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 49

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada DQE 72%? Oferowany parametr jest lepszy niż wymaga Zamawiający.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 73

Czy Zamawiający posiada wolną licencję do integracji ramienia C z systemem szpitalnym? Jeśli nie i jest konieczność zakupu licencji przez Wykonawcę to prosimy o wskazanie dostawcy.

Odp.: Dostawcą licencji jest Resqmed. Szpital wymaga zakupu licencji wraz z pełną integracją.

Pytanie nr 3 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 14

Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić ocenę punktową za Prąd radiografii analogowej i cyfrowej min. 20 mA?

Taka funkcjonalność znacząco zwiększa komfort pracy, szczególnie podczas długich procedur, w szczególności u otyłych pacjentów.

Propozycja punktacji:

Warunek minimalny – 0 pkt.

Maksymalna wartość – 10 pkt.

Pozostałe proporcjonalnie.

Odp.: Zamawiający nie wprowadza dodatkowej punktacji. Pozostaje przy zapisach pierwotnych w OPZ.

Pytanie nr 4 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 26

Czy Zamawiający dopuści Szybkość chłodzenia kołpaka min. 4,594 KHU/min? Jest to wartość wystarczająca dla zapewnienia ciągłości pracy aparatu. Stosowana w naszych rozwiązaniach od wielu lat. Odpowiedź pozytywna pozwoli nam na złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 44

Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić ocenę punktową z za bezprzewodowy footswitch, zasilanie bateryjne pozwalające na pracę przez min. rok czasu. Baterie wymieniane przez użytkownika i dostępne w każdym sklepie RTV?

Taka funkcjonalność znacząco zwiększa komfort pracy, kable nie przeszkadzają operatorowi przy zabiegu.

Propozycja punktacji:

Warunek minimalny – 0 pkt.

Maksymalna wartość – 10 pkt.

Pozostałe proporcjonalni

Odp.: Zamawiający dopuszcza nie wprowadzając punktów.

Pytanie nr 6 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 46

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG Ramię C z uchwytem bocznym tylko w górnej części ramienia C?

Rozwiązanie stosowane w naszych rozwiązaniach od wielu lat. Odpowiedź pozytywna pozwoli nam na złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty

Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 48

Prosimy o doprecyzowanie czy chodzi o rozmiar detektora > 20 cm x 20 cm.? Nie stosuje się sformułowania średnica nominalna

Odp.: Tak, Zamawiający określił rozm. detektora ≥ 20 cm x 20cm. W załączeniu zmodyfikowany Załącznik nr 1B (dot. Części nr 1) do SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 8 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 51

Prosimy Zamawiającego o usunięcie punktu 51 „Wymiar obudowy detektora max. 4 cm”. Ciężko stwierdzić, o który rozmiar chodzi. W danych technicznych nie mamy informacji na temat rozmiarów obudowy detektora. W praktyce Trzeba byłoby to zmierzyć. Dotyczy to kart katalogowych każdego czołowego producenta.

Odp.: Zamawiający wykreśla w/w parametr. W załączeniu zmodyfikowany Załącznik nr 1B (dot. Części nr 1) do SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 9 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 51

Prosimy o doprecyzowanie kto jest dostawcą systemu PACS w Szpitalu? Czy do integracji wystarczą modalność Dicom Send/Storage Commitment umożliwiającą wysyłkę obrazów do PACSA

Odp.: PACS – Resqmed licencja. Zakup licencji wraz z integracją po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 10 – dot. Załącznika nr 2B do SWZ

Czy Zamawiający dopuści do oceny sprzęt o następujących parametrach:

Opis parametrów wymaganych przez mawiającego	Parametry oferowane przez Wykonawcę:
--	--------------------------------------

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

1.	Nazwa oferowanego urządzenia: Producent:	Artroskop 4K UHD Arthrex Procent: Arthrex INC
2.	Typ:	Typ: Synergy UHD4
3.	Rok produkcji: 2022	Rok produkcji: 2022
4.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe, nie re-kondycjonowane	Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe, nie re-kondycjonowane
5.	Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE, bądź Deklaracje Zgodności CE lub inne dokumenty równoważne	Tak - Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku CE, bądź Deklaracje Zgodności CE lub inne dokumenty równoważne
6.	Endoskopowa kamera 4K – 1 szt.	Endoskopowa kamera 4K – 1 szt.
7.	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS. Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w 4 programowalne przyciski; (długie przyciśnięcie, krótkie przyciśnięcie)	Głowica kamery wyposażona w trzy przetworniki 1/3" wysokiej rozdzielczości, technologia CMOS. Wodoszczelna głowica kamery wyposażona w dwa przyciski programowalne obsługujących 14 funkcji kamery, archiwizatora i źródła światła.
8.	Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający dostęp do różnych menu (regulacji stopnia jasności, zoomu i balansu bieli)	Tablet cyfrowy sterujący: zintegrowany z zestawem endoskopowym na osobnym wysięgniku z możliwością sterowania pompą i shaverem. Bezpośredni transfer podczas operacji zdjęć i obrazu na tablet. Możliwość wysłania dokumentacji bezpośrednio mailem. Sterowanie za pomocą tabletu wszystkimi funkcjami zintegrowanej konsoli. <ul style="list-style-type: none"> • przekątna wyświetlacza tabletu 10 cali o rozdzielczości 1920x1200px • możliwość ustawienia profili chirurgów z parametrami charakterystycznymi jak: indywidualne ustawienia przycisków na głowicy kamery, jakość nagrywanych filmów i zdjęć, parametrów wydruku raportu po zabiegu, przypisanie chirurgowi zabiegów z określonymi ustawieniami zabiegu • możliwość ustawienia listy zabiegów wraz z ustawieniami dla każdego zabiegu takimi jak: jasność, zoom, ustawienia gamy kolorów, wzmocnienie, okno autowykrywania, kontrast, ustawienia źródła światła • możliwość śródoperacyjnej zmiany parametrów z poziomu tabletu : funkcje przycisków głowicy kamery, jasność, zoom, ustawienia kolorów, kontrast, okno automatycznej ekspozycji, balans bieli, PIP, ustawienia drukowania • graficzna informacja o procesie nagrywania wyświetlana na monitorze medycznym. • wyświetlanie wykonanego zdjęcia wraz z numerem porządkowym. • możliwość wyświetlania na ekranie endoskopowym parametrów pracy ustawionych i aktualnych takich urządzeń jak: shaver, pompa, waporyzator, insuflator oraz ikony nagrywania filmy oraz licznik zrobionych zdjęć • zgodność ze standardem obrazowania cyfrowego i wymiany obrazów w medycynie (DICOM). • możliwość podłączenia drukarki do zastosowań medycznych poprzez port USB. • wyświetlanie parametrów urządzeń wieży na ekranie monitora • obsługa w języku polskim • możliwość rozszerzania aplikacji sterownika o oprogramowania analizujące strukturę i ukrwienie chrząstki: AR-3200-1026 (BioOptico Spectral Mode Key Kit) oraz AR-3200-1027 (BioOptico Texture Mode Key Kit).
9.	Migawka automatyczna: od 1/60 do 1/22 478 sekundy	Migawka automatyczna: od 1/59.89 do 1/67 500 sekundy
10.	Rozdzielczość kamery 4K UHD	Rozdzielczość kamery 4K UHD
11.	System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 60kHz	System skanujący : w poziomie 135,00 kHz, w pionie: 59,94kHz
12.	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 8-stopniowa	Elektroniczne doświetlenie obrazu: regulacja 10-stopniowa
13.	Wbudowane programy specjalistyczne 9: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, standard	Wbudowane programy specjalistyczne: artroskopia, cystoskopia, ENT/czaszka, endoskop giętki, histeroskopia, laparoscopia, laser, mikroskop, standard
14.	Wyświetlanie obrazu w trybie światła białego	Brak

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

15.	Współpraca ze źródłem światła LED	Współpraca ze źródłem światła LED
16.	Funkcja umożliwiająca automatyczną regulację ustawień światła w celu uzyskania optymalnej wydajności wiązki światła	Funkcja umożliwiająca automatyczną regulację ustawień światła w celu uzyskania optymalnej wydajności wiązki światła
17.	Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe (rozdzielczość 1080p (HDTV), 4K UHD (3840 x 2160))	Konsola kamery wyposażona w 2 wyjścia cyfrowe - 2 x port wyświetlania 1.1/1.2, MST/SST [2160p maks., 10-bitowy, 59,94 Hz] - 4 x 3G-SDI [1080p, 8-bitowy] lub 1 x Quad-SDI 2SI [2160p, 10-bitowy, 59,94 Hz] - 2 x DVI-D [1080p, 8-bitowy, 59,94 Hz]; (wyłącznie Synergy ^{ID} : jedno z dwóch wyjść DVI służy również do podłączenia lasera dla źródła światła laserowego Synergy)
18.	Wyjścia cyfrowe HDMI 2.0 – 2szt.	Wyjścia cyfrowe DisplayPort – 2 sztuki
19.	Możliwość integracji kamery z LEDowym źródłem światła umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych	Możliwość integracji kamery z LEDowym źródłem światła umożliwiające korzystanie z programów dodatkowych
20.	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.	Menu urządzenia w języku polskim wyświetlane na panelu sterującym urządzenia.
21.	Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery	Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery
22.	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
23.	Waga głowica kamery - 0,5 kg	• waga głowicy kamery 0,59 kg
24.	Waga konsoli kamery - 5,44 kg	• waga konsoli 6,8kg
25.	Przewód głowicy kamery - długość 3,05m	Przewód głowicy kamery - długość 3,05m
26.	Monitor medyczny 4K – 1 szt.	Monitor medyczny 4K – 1 szt.
27.	Rozdzielczość obrazu min.4096 x 2160	Rozdzielczość obrazu 4096 x 2160
28.	Matryca monitora LCD z podświetleniem LED - typ panelu wyświetlacza LCD: IPS-Pro TFT AM LCD	Aktywna matryca TFT-LCD
29.	Przekątna ekranu min. 32", ekran panoramiczny	Monitor, UHD/4K, przekątna ekranu 31.5", LG
30.	Rozmiar plamki: 0.1704 x 0.1704 mm	Rozmiar plamki: 0.1704 x 0.1704 mm
31.	Jasność: 525 cd/m ² standard	• Jasność 800cd/m ²
32.	Kontrast: 1500:1 standard	- Współczynnik kontrastu 1000:1
33.	Prekonfigurowane ustawienia dla różnych specjalności chirurgicznych (temperatura barwowa) 10 specjalności	Prekonfigurowane ustawienia dla różnych specjalności chirurgicznych (temperatura barwowa) 10 specjalności
34.	Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - minimum 4 efekty.	Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - 4 efekty.
35.	Dwustronna powłoka antyrefleksyjna + plastikowa osłona na monitor (do ochrony ekranu)	• Matryca IPS w ochronnym szkło - przyklejone szkło ochronne, co oznacza, że nie ma ryzyka zaparowania monitora w wilgotnych warunkach • Eliminacja migotania obrazu na wszystkich poziomach jasności (Flicker Safe) • Ochrona przeciwypyłowa i wodoodporność (Front / Tył) IP35/IP32
36.	Twardość zintegrowanej z wyświetlaczem warstwy ochronnej: 3H	Twardość zintegrowanej z wyświetlaczem warstwy ochronnej: 3H
37.	Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej podczas uruchamiania monitora	Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej podczas uruchamiania monitora
38.	Sterowanie monitorem poprzez pokrętkę i 4 przyciski na panelu przednim	• Sterowanie za pomocą dotykowej klawiatury z włącznikiem
39.	Wejścia: (x1) DVI-I; (x1) HDMI 1.4; (x1) HDMI 2.0	• Wejścia wideo: 1x DP 1.2 , 1xDVI, 1x3G-SDI, 1x HDMI 2.0
40.	Format obrazu.: DVI do 1920x1080p - 60hz; HDMI 1.4 do 1920x1080p - 60Hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p - 60Hz	Format obrazu.: DVI do 1920x1080p - 60hz; HDMI 1.4 do 1920x1080p - 60Hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p - 60Hz
41.	Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10-bit)	Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10-bit)
42.	Możliwość regulacji kolorów: czerwony, zielony, niebieski	Możliwość regulacji kolorów: czerwony, zielony, niebieski
43.	Regulacja ustawień obrazu: jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video	Regulacja ustawień obrazu: jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video
44.	Możliwość zatrzymania obrazu (freeze frame)	Możliwość zatrzymania obrazu (freeze frame)

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

45.	Zużycie energii: max. 85W	- Zużycie energii: 110W
46.	Wymiary: 756.7 x 453.07 x 77.2mm (szerokość × wysokość × głębokość)	- Wymiary: 777 x 472 x 93 mm
47.	Otwory montażowe standard VESA – 100mm×100mm	Otwory montażowe standard VESA – 100mm×100mm
48.	Zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz 2.5A - 1.5A	- Zasilanie: 100–250 VAC / 47-63 Hz, - Automatyczne przełączenie
49.	Waga netto monitora: max. 10,5 kg	- Waga netto monitora: 12,4 kg
50.	Źródło światła LED – 1 szt.	Źródło światła LED – 1 szt.
51.	Moc żarówki LED min. 200W	- Moc żarówki LED: 90 W
52.	Żywotność min. 60000 godzin pracy	- żywotność diody LED powyżej 30000 godz.
53.	Panel sterujący urządzenia – kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD	Tablet cyfrowy sterujący: zintegrowany z zestawem endoskopowym na osobnym wysięgniku
54.	Wyświetlacz LCD - wskazuje tryb pracy, natężenie światła w zakresie 0-100%, kody błędów.	Wyświetlacz LCD - wskazuje tryb pracy, natężenie światła w 3 poziomach. Kody błędów.
55.	Tryb gotowości standby	Tryb gotowości standby
56.	Menu urządzenia w języku polskim	Menu urządzenia w języku polskim
57.	Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego przejścia w stan czuwania w przypadku odłączenia optyki od światłowodu, zabezpieczającą przed poparzeniem ciała pacjenta	Tryb czuwania – działa na zasadzie odłączenia głowicy kamery od konsoli
58.	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów	Uniwersalne przyłącze światłowodów różnych producentów bez stosowania dodatkowych adapterów
59.	Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery	Możliwość włączenia i wyłączenia źródła światła z poziomu głowicy kamery
60.	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków na głowicy kamery.	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków na głowicy kamery.
61.	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej
62.	Światłowodów przezroczysty, autoklawowalny, średnica 5mm, długość 3m – 2 szt.	Światłowod - 2 szt: • w przezroczystej osłonie, dającej możliwość oceny stanu uszkodzeń włókien światłowodowych, fluorescencyjny w kolorze niebieskim • końcówka światłowodu wychodząca z konsoli źródła światła wzmocniona i zagięta kątowno. Wymiary: 5,0 mm x 274 cm
63.	Pompa artroskopowa – 1szt	Pompa artroskopowa – 1szt
64.	Pompa dwurołkowa, rolki napływu i odpływu ukryte wewnątrz urządzenia, zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem	Pompa dwurołkowa, rolki napływu i odpływu ukryte wewnątrz urządzenia, zabezpieczone przed przypadkowym uszkodzeniem
65.	Możliwość pracy w torze napływu (jednotorowym) lub w trybie napływu/odpływu (dwutorowym)	Możliwość pracy w torze napływu (jednotorowym)
66.		
67.	Dreny w postaci szybko montowanych kaset	Dreny w postaci szybko montowanych kaset
68.	Dreny kodowane kolorami osobno dla toru napływu i odpływu	Dreny kodowane kolorami osobno dla toru napływu i odpływu
69.	Możliwość podłączenia jednoczesnego kaniuli, shavera i elektrody do waporyzacji za pomocą dedykowanych i opisanych drenów	Możliwość podłączenia jednoczesnego kaniuli i shavera za pomocą dedykowanych i opisanych drenów
70.	Możliwość podłączenia kaset dziennych	Możliwość podłączenia kaset dziennych
71.	Kolorowy ekran dotykowy, kąt widzenia min.168 stopni, przekątna min. 6,5 cala, rozdzielczość 640 x 480, skala kolorów 16-bitowy	- Dotykowy kolorowy ekran do wprowadzania parametrów pracy urządzenia.
72.	Możliwość podłączenia przełącznika ręcznego lub przełącznika nożnego	Możliwość podłączenia przełącznika ręcznego lub przełącznika nożnego
73.	Możliwość konfigurowania indywidualnych profili użytkowników	Możliwość konfigurowania indywidualnych profili użytkowników
74.	Min. 4 prekonfigurowane programy stawowe: staw kolanowy, staw ramienny, staw biodrowy, małe stawy	4 prekonfigurowane programy stawowe: staw kolanowy, staw ramienny, staw biodrowy, małe stawy
75.	Brak konieczności każdorazowej kalibracji pompy dzięki możliwości wyboru prekonfigurowanych kombinacji osprzętu (optyki i płaszcza)	Brak konieczności każdorazowej kalibracji pompy dzięki możliwości wyboru prekonfigurowanych kombinacji osprzętu (optyki i płaszcza)
76.	Funkcja pozwalająca na zmianę typu używanego osprzętu w trakcie zabiegu bez konieczności kalibracji pompy	Funkcja pozwalająca na zmianę typu używanego osprzętu w trakcie zabiegu bez konieczności kalibracji pompy
77.	Zakres ciśnienia: 0-150mmHg z możliwością regulacji co 5 mmHg	- Ustawienie ciśnienia: 10 - 120 (co 5)
78.	Dokładność pomiaru ciśnienie ≤ 1%	Dokładność pomiaru ciśnienie ≤ 1%

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

79.	Możliwość zintegrowania pompy z shaverem, waporyzatorem	Możliwość zintegrowania pompy z shaverem, waporyzatorem
80.	Przepływ 0-100% z możliwością regulacji co 10%	Przepływ 0-100% z możliwością regulacji co 10%
81.	Funkcja opróżniania stawu	Funkcja opróżniania stawu
82.	Możliwość podłączenia zasilania dwóch dodatkowych urządzeń medycznych z konsoli pompy za pomocą 2 gniazd wyjścia zasilania sieciowego AC 240V	Możliwość podłączenia zasilania do konsoli shavera dodatkowych urządzeń za pomocą gniazd wyjścia zasilania sieciowego AC 240V
83.	Konsola Waporyzatora/Shavera – 1szt	<p>Osobna konsola do Waporyzatora oraz konsola do Shavera:</p> <p>- Konsola do Shavera:</p> <p>Wielofunkcyjna konsola napędu chirurgicznego do rękojeści shavera i napędów elektrycznych,</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość podłączenia i obsługi dwóch urządzeń jednocześnie, • automatyczne rozpoznawanie końcówki roboczej, • możliwość podłączenia i sterowania jednym i dwoma pedałami jednocześnie, • 3 tryby pracy oscylacyjnej wybierane na ekranie dotykowym: standardowy, efektywny, agresywny • shaver : obroty prawo/lewo, max. 8000 obr./min.; oscylacja max. 3000 obr./min. • wiertarka: obroty prawo/lewo, max. 1400 obr./min, piła oscylacyjna: max. 18000 cykli/min. • dotykowy ekran sterujący napędem • waga 6,8kg, • współpraca z konsolą Synergy HD3, Synergy UHD4 oraz w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej. • możliwość wyświetlania parametrów pracy shavera na ekranie endoskopowym • sterowanie poprzez ekran dotykowy • Sterowanie ręczne możliwe także z podłączonym przełącznikiem nożnym <p>- Konsola do Waporyzacji:</p> <p>System bipolarny (RF) do ablacji i koagulacji z mikroprocesorowym sterowaniem parametrami mocy wyjściowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zastosowanie do procedur artroskopii: - kolana - barku - biodra • Dotykowy ekran LCD, • Moc wyjściowa cięcia 390W, • Moc wyjściowa koagulacji 170W, • Praca w systemie bipolarnym, • Możliwość podłączenia sterownika nożnego, • Możliwość wyświetlenia parametrów pracy waporyzatora w czasie rzeczywistym na ekranie monitora endoskopowego, • Kończówka z funkcją detekcji optyki w pobliżu części dystalnej, automatycznie zmniejszająca moc, zabezpieczając optykę przed uszkodzeniem, • Dwuprzyciskowa, sterylna elektroda ablacyjno - koagulacyjna do procedur artroskopowych, sterowana za pomocą przycisków umieszczonych na jej obudowie (2 przyciski) lub ze sterownika nożnego, • Elektroda dostępna w wersji ze ssaniem • Waga 6,8 kg, • Współpraca z konsolą Synergy HD3, Synergy UHD4 oraz w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej, • Kończówki zagięte pod kątem 90°; 90° w wersji wydłużonej oraz w wersji haczyka, • Ostrza kostne dostępne w wersji z sześcioma; ośmioma; dziesięcioma lub dwunastoma wyżłobieniami na części roboczej ostrza, • Możliwe do zaferowania ostrzy do małych stawów oraz ostrzy w wersji wydłużonej do biodra oraz ostrzy typu : - Kątowa końcówka do shaver'a z funkcją mikrozlamań, zagięta pod kątem 30 lub 45 stopni o głębokości nawiercania 4 i 6 mm, średnica nawiercenia 1,5 mm, - Kończówka do shaver'a, raszplątnąca o szerokości 3,5 mm; 4,0 mm; 5,5 mm i grubości 2 mm.

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

84.	Częstotliwość pracy generatora RF: 200kHz	- Częstotliwość robocza: 100 kHz
85.	Moc cięcia (CUT): zakres pracy 30W - 380W, min. 11 poziomów mocy	• Moc wyjściowa cięcia 390 W. 10 poziomów mocy.
86.	Funkcja modulacji siły cięcia	Funkcja modulacji siły cięcia
87.	Maksymalna moc wyjściowa koagulacji (COAG) - 120W, 3 poziomy mocy	• Moc wyjściowa koagulacji 170W. 3 poziomy mocy.
88.	Średnica elektrod: 2.5/3.5/4.0mm	Średnica elektrod: 3.5mm
89.	Elektrody z ręcznym sterowaniem	Elektrody z ręcznym sterowaniem
90.	Elektrody jednoczęściowe	Elektrody jednoczęściowe
91.	Elektrody z wbudowanym przewodem sterującym (długość min.3m), automatycznie rozpoznawane przez konsolę	Elektrody z wbudowanym przewodem sterującym (długość 3m), automatycznie rozpoznawane przez konsolę
92.	Dostępne elektrody do małych stawów oraz do artroskopii biodra (długość 180mm)	- Dostępne elektrody do małych stawów oraz do artroskopii biodra (długość 185mm)
93.	Możliwość wyginania elektrod w zakresie 0-45° (±7°)	• Końcówki elektrod zagięte pod kątem 90*; 90* w wersji wydłużonej oraz w wersji haczyka.
94.	System rozpoznawania metalu w pobliżu elektrody – minimalizacja uszkodzeń optyk artroskopowych przez działającą elektrodę	Brak
95.	Możliwość podłączenia shavera artroskopowego	Brak
96.	Automatyczne rozpoznawanie shavera przez konsolę - dobór optymalnych nastaw	Automatyczne rozpoznawanie shavera przez konsolę - dobór optymalnych nastaw
97.	Jednorazowe ostrza shavera o średnicach kodowanych kolorem uchwytu ostrza w zakresie 2.0 - 5.5mm - automatycznie rozpoznawane przez konsolę (technologia RFID)	• Współpraca uchwytu z oryginalnymi ostrzami i frezami, jednorazowego użycia o następujących parametrach: ostrza pakowane sterylne, w opakowaniach zbiorczych po 5 sztuk z rodzaju lub pojedynczo, sterylne w opakowaniach jednostkowych. Ostrza typu frezy kostne dostępne w średnicach: 3,0; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5 mm lub ostrza do tkanki miękkiej dostępne w średnicach : 2,0; 3,0; 3,5; 3,8; 4,0; 4,2; 5,0; 5,5 mm.
98.	Możliwość pracy z przełącznikiem nożnym przewodowym	Możliwość pracy z przełącznikiem nożnym przewodowym
99.	Komunikaty o błędach i usterkach wyświetlane na panelu przednim urządzenia	Komunikaty o błędach i usterkach wyświetlane na panelu przednim urządzenia
100.	Programowanie profili użytkowników – indywidualne ustawienia parametrów pracy elektrod, shavera i sterownika nożnego	Programowanie profili użytkowników – indywidualne ustawienia parametrów pracy elektrod, shavera i sterownika nożnego
101.	Urządzenie wyposażone w gniazdo USB umożliwiające aktualizację programów użytkownika	Brak
102.	Konsola kompatybilna z rękojeścią shavera artroskopowego firmy STRYKER, będącego na wyposażeniu Zamawiającego	Konsola kompatybilna z rękojeścią shavera artroskopowego firmy Arthrex.
103.	Rękojeść shavera artroskopowego z ręcznym sterowaniem – 2szt.	Rękojeść shavera artroskopowego z ręcznym sterowaniem – 2szt.
104.	Uchwyt shavera automatycznie rozpoznawany przez konsolę	Uchwyt shavera automatycznie rozpoznawany przez konsolę
105.	Zakres obrotów: do 12000 obr/min	• Obroty Shavera prawo/lewo: 8000 obr./min
106.	Oscylacje: do 3000 cykli/min	- oscylacja: 3000 rpm,
107.	Programowalne przyciski sterujące na uchwycie	Programowalne przyciski sterujące na uchwycie
108.	Mocowanie ostrzy w systemie zatraskowym	Mocowanie ostrzy w systemie zatraskowym
109.	Zakres regulacji siły ssania	Zakres regulacji siły ssania
110.	Napęd bezobsługowy – nie wymaga smarowania	Napęd bezobsługowy – nie wymaga smarowania
111.	Wyposażony w silnik bezszczotkowy	Wyposażony w silnik bezszczotkowy
112.	Urządzenie wodoodporne, zabezpieczenie wtyku elektrycznego	Urządzenie wodoodporne, zabezpieczenie wtyku

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

	dedykowanym zamknięciem	elektrycznego dedykowanym zamknięciem
113.	Shaver kompatybilny z konsolą CORE firmy STRYKER, będącą na wyposażeniu Zamawiającego	- Shaver kompatybilny z konsolą Synergy Resection firmy Arthrex
114.	Pojemnik do sterylizacji	Pojemnik do sterylizacji
115.	Optyki artroskopowe – 2szt.	Optyki artroskopowe – 2szt.
116.	Optyka artroskopowa 4.0mm/30stopni, długość robocza 140mm, wysokiej rozdzielczości, autoklawowalna, wyposażona w 3 adaptery do podłączenia światłowodów innych firm, zakończona szafirowym szkłem zespolonym laserowo z obudową, bez użycia kleju	Optyka artroskopowa 4K • kąt patrzenia 30 stopni, • autoklawowalna, • wyposażona w 3 adaptery do połączenia z różnymi typami światłowodów. Wymiary: 4,0 mm x 152,5 mm,
117.	Kontener do sterylizacji dostarczany razem z optyką	Kontener do sterylizacji dostarczany razem z optyką
118.	Kaniula do oferowanej optyki o śr.5,8 wyposażona w dwa zawory obrotowe oraz obturator ołówkowy do oferowanej kaniuli – 2szt	-Płaszcz artroskopowy z dwoma zaworami obrotowymi dla optyki o średnicy 4.0 mm. Autoklawowalny. - Obturator ołówkowy, konikalny z uchwytem do płaszcza artroskopowego do optyki o średnicy 4mm. Autoklawowalny
119.	Wózek aparaturowy – 1szt	Wózek aparaturowy – 1szt
120.	Wózek aparaturowy z atestem medycznym	Wózek aparaturowy z atestem medycznym
121.	Jezdny z uchwytami do przemieszczania i blokadą kół	Jezdny z uchwytami do przemieszczania i blokadą kół
122.	Minimum 3 półki z regulowaną wysokością, szerokość półki max 45 cm	5 półek w tym 1 półka wysuwana, oraz 1x szuflada z regulowaną wysokością, szerokość półki 45 cm
123.	Listwa zasilająca z min. 10 gniazdami	Listwa zasilająca z 10 gniazdami
124.	uchwyt do światłowodu	uchwyt do światłowodu
125.	Ramię wózka umieszczone centralnie min 650 mm - 1 szt.	Ramię wózka umieszczone centralnie 650 mm - 1 szt.
126.	uchwyt na głowicę kamery	uchwyt na głowicę kamery
127.	możliwość montażu dodatkowego uchwytu monitora po lewej lub prawej stronie wózka	możliwość montażu dodatkowego uchwytu monitora po lewej lub prawej stronie wózka
128.	wieszak na worki z płynem do irygacji	wieszak na worki z płynem do irygacji
129.	możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka	możliwość umieszczenia okablowania w ramie wózka
130.	możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy	możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy
131.	Możliwość ustawiania monitora w min. 3 płaszczyznach	Możliwość ustawiania monitora w 6 płaszczyznach
132.	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka	Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka
133.	Dostawa wraz z rozładunkiem, montażem oraz uruchomieniem i przeszkoleniem personelu.	Dostawa wraz z rozładunkiem, montażem oraz uruchomieniem i przeszkoleniem personelu.
134.	Okres gwarancji dostępności części zamiennych od daty sprzedaży aparatu min 10 lat.	Okres gwarancji dostępności części zamiennych od daty sprzedaży aparatu 10 lat.
135.	Warunki serwisu i gwarancji	Warunki serwisu i gwarancji
136.	Gwarancja min. 24	Gwarancja – tak, w zakresie kryterium oceny ofert
137.	Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski.	Tak, Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski.
138.	W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta.	Tak, W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta.
139.	Przeprowadzenie na koszt wykonawcy testów specjalistyczno-akceptacyjnych aparatu.	Tak, Przeprowadzenie na koszt wykonawcy testów specjalistyczno-akceptacyjnych aparatu.

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

140.	Instrukcja obsługi w języku polskim.	Tak, Instrukcja obsługi w języku polskim.
141.	Szkolenie personelu w zakresie obsługi aparatu	Tak, Szkolenie personelu w zakresie obsługi aparatu

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ. Zakup nowego zestawu artroskopowego umożliwi zwiększenie zabiegów poprzez wykorzystanie posiadanego sprzętu, który będzie kompatybilny z zakupionym zestawem artroskopowym. Posiadanie zestawu artroskopowego kompatybilnego z oprzyrządowaniem posiadanym przez Szpital minimalizuje przestoje w planowanych zabiegach jak również wpływa na aspekt ekonomiczny przy naprawach i konserwacjach, dodatkowo umożliwi prowadzenie zabiegów równoległych na dwóch salach.

Pytanie nr 11 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 9

Prosimy o usunięcie punktacji w parametrze, ponieważ różnice między mocami aparatów wyposażonych w płaski panel detekcyjny wynoszą 0,1-0,2kW, co nie ma zauważalnego wpływu na jakość obrazowania.

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 12 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 11

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego prąd dla trybu fluoroskopii ciągłej wynosi maksymalnie 11mA. Pragniemy zauważyć, że aparat pracuje w wymaganym zakresie fluoroskopii pulsacyjnej, która w porównaniu z fluoroskopią ciągłą generuje mniejsze dawki przy jednoczesnym zmniejszeniu artefaktów ruchowych.

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 13 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 16

Prosimy o przyznanie dodatkowej punktacji w parametrze, który ma ogromne znaczenie podczas ekspozycji pacjentów otyłych. Większe napięcie umożliwia większą przezierność wiązek.

Proponujemy:

wysokie napięcie min. 120kV – 10pkt

110kV – 0 pkt

Reszta – proporcjonalnie

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 14 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 21

Prosimy o modyfikację punktacji tak, aby umożliwiała otrzymanie punktów za wartości pośrednie. Proponujemy:

Wartość wymagana – 0 pkt.

Wartość największa – 10 pkt

Reszta – proporcjonalnie

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 15 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 23

Prosimy o modyfikację punktacji tak, aby umożliwiała otrzymanie punktów za wartości pośrednie. Proponujemy:

Wartość wymagana – 0 pkt.
Wartość największa – 10 pkt
Reszta – proporcjonalnie
Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 16 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 24

Prosimy o modyfikację punktacji tak, aby umożliwiała otrzymanie punktów za wartości pośrednie. Proponujemy:

Wartość wymagana – 0 pkt.
Wartość największa – 10 pkt
Reszta – proporcjonalnie

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 17 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 30

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego waga wynosi maksymalnie 350kg. Różnica w wadze jest nieodczuwalna dla operatora, a wynika z metalowej, odpornej na uderzenia konstrukcji aparatu.

Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 18 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 32

Prosimy o modyfikację punktacji tak, aby umożliwiała otrzymanie punktów za wartości pośrednie. Proponujemy:

Wartość wymagana – 0 pkt.
Wartość największa – 10 pkt
Reszta – proporcjonalnie

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 19 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 36

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego zakres ruchu pionowego wynosi 42cm. Pragniemy zauważyć, że 1 cm różnicy względem wymaganej wartości jest niezauważalny podczas procedury.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 20 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 50

Prosimy o modyfikację parametru, który ma ogromny wpływ na jakość otrzymywanych obrazów jakim jest rozdzielczość detektora. Zamawiający wymaga detektora o rozdzielczości niższej niż w posiadanym aktualnie aparacie RTG z ramieniem C ze wzmacniaczem obrazu. Pragniemy zaznaczyć, że w ofercie największych producentów aparatów RTG z ramieniem C stosuje się już detektory typu CMOS o rozdzielczości w przypadku firmy Siemens 1360x1360 pikseli oraz GE 1536x1496 pikseli. Celem postępowania jest wybór aparatu, który będzie bardziej nowoczesny niż aktualnie posiadany i tym samym parametry techniczne powinny takich rozwiązań wymagać. Proponujemy:

Rozdzielczość detektora min. 1360 x 1360.

Podać rodzaj detektora

Wartość wymagana – 0 pkt.

Wartość największa – 40 pkt

Reszta – proporcjonalnie

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 21 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 55

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego regulacja wysokości odbywa się wraz z ruchem pionowym kolumny. Tak opisany parametr wskazuje jednego producenta aparatów: GE OEC

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ. Zamawiający dopuścił również inne rozwiązanie, umożliwiające złożenie oferty przez innych Wykonawców.

Pytanie nr 22 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 59

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparatu, którego pamięć wewnętrzna wynosi 100.000 obrazów. Pragniemy zauważyć, że pamięć wewnętrzna aparatu jest pamięcią tymczasową, a bezpiecznym i trwałym sposobem na przechowywanie danych obrazowych jest system PACS Szpitala.

Wartość wymagana – 0 pkt.

Wartość największa – 5 pkt

Odp.: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 23 – dot. zapisów SWZ

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat posiadał wbudowaną drukarkę na papier termoczuły? Pragniemy zauważyć, że wbudowana drukarka umożliwia nie tylko wydruk ekspozycji celem archiwizacji, ale również wyświetla informacje o dawce.

Odp.: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 24 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 49

Prosimy o poprawę czytelnej omyłki pisarskiej. DQE powinno wynosić min. 70%

Odp.: Zamawiający poprawia czytelną omyłkę pisarską. W załączeniu zmodyfikowany Załącznik nr 1B (dot. Części nr 1) do SWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 25 – dot. Załącznika nr 1B do SWZ (dot. Części nr 1), pkt 72

W nawiązaniu do ww. punktu prosimy o niewielką modyfikację wg poniższego:

„Okres gwarancji dostępności części zamiennych od daty sprzedaży aparatu min 10 lat, natomiast na oprogramowanie i sprzęt komputerowy 5 lat”

Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 8 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamyh z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania.

Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu umownego zgodnie z

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

podwyższa propozycje.

Odp.: Nie, zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 26 – dot. zapisów SWZ

Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie w dniach roboczych zapisu tj. od pn - pt (w wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).

Wyjaśniamy, iż serwis Wykonawcy pracuje od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w określonych godzinach, dlatego też prosimy o zaakceptowanie powyższej propozycji.

Odp.: Nie, zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 27 – § 8 ust. 2 projektowanych postanowień umowy

W związku z tym, że Zamawiający podał taki sam termin dla naprawy bez użycia części i użyciem części, zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu naprawy do 5 dni roboczych (dla naprawy bez użycia części) i do 7 dni roboczych (dla naprawy wymagającej sprowadzenia części zamiennych

Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy jest od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu.

W związku z tym prosimy o przychylenie się do naszej prośby poprzez uwzględnienie w/w propozycji.

Odp.: Nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 28 – dot. § 8 ust. 5 projektowanych postanowień umowy

Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę

i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia.

W związku z tym prosimy o odstąpienie od w/w zapisu.

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektowanych postanowień umowy.

Pytanie nr 29 – dot. § 6 ust. 4 projektowanych postanowień umowy

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na 30-dniowy termin płatności licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego?

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektowanych postanowień umowy.

Pytanie nr 30 – dot. § 7 ust. 2 projektowanych postanowień umowy

Prosimy o wydłużenie terminu na uwzględnienie reklamacji do 14 dni od daty jej zgłoszenia tj zgodnie z obowiązującymi przepisami Kodeksu Cywilnego.

Jednocześnie informujemy, że przedmiot przetargu pochodzi od producenta zagranicznego i nie

jest możliwa jego wymiana w tak krótkim czasie.

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektowanych postanowień umowy.

Pytanie nr 31 – dot. zapisów projektowanych postanowień umowy.

Mając na uwadze tzw. równe traktowanie Stron, a tym samym zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie kary, dla Zamawiającego, w wysokości, jak dla Wykonawcy, za odstąpienie od umowy przez Strony, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektowanych postanowień umowy.

Pytanie nr 32 – dot. zapisów projektowanych postanowień umowy.

Zwracamy się z prośbą, aby kary naliczane były w dniach roboczych od pn-pt. z wykluczeniem dni wolnych od pracy. Zamawiający w treści SWZ określił sposób naliczania kar umownych nie precyzując sytuacji, w których kary umowne nie powinny być naliczane, z uwagi na niezawinione przez Wykonawcę sytuacje (brak możliwości reakcji w sobotę). Wnosimy wobec tego o potwierdzenie, że kary umowne będą dotyczyły dni roboczych od pn-pt. (z wyłączeniem dni wolnych od pracy).

Odp.: Nie, zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 33 – dot. formularza cenowego - załącznik nr 1A do SWZ

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy w przypadku mieszanych stawek VAT (8 i 23%) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającą danej stawce podatku VAT?

Odp.: Tak, należy rozdzielić kwoty na poszczególne stawki VAT.

Pytanie nr 34 – dot. zapisów SWZ

W związku z oraz obecną sytuacją polityczną w Europie, zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy do 07.11.2022r. oraz zmianę kryteriów punktacji. Powyższe ma na celu uniknięcie niepotrzebnych i negatywnych konsekwencji podczas realizacji umowy. Nie chcielibyśmy aby z powodu okoliczności, w których się wszyscy znaleźliśmy, które są od nas niezależne (siła wyższa), ograniczyły możliwość prawidłowej i terminowej realizacji niniejszego zamówienia. Pomimo podejmowania wzmożonych starań oraz działając z należytą starannością w celu dotrzymania zadeklarowanych terminów dostaw i wykonania usług, z powodu obecnej sytuacji geopolitycznej mogą niestety wystąpić opóźnienia w dostawach komponentów i półprzewodników, co ma znaczący wpływ na końcowy termin dostawy aparatu. W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby poprzez wyrażenie zgody na termin realizacji zamówienia do 07.11.2022r. oraz zmianę kryteriów punktacji

Odp.: Nie, termin dostawy związany jest dotacją celową i procedurą rozliczenia dotacji.

Pytanie nr 35 – dot. Załącznika nr 5, §8 ust 2, Projektowane postanowienia umowy

Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą. Dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



**Województwo
Śląskie**

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektowanych postanowień umowy.

Pytanie nr 36 – dot. Załącznika nr 5, §8 ust 5, Projektowane postanowienia umowy

Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. W związku z powyższym prosimy o rezygnację z tego wymagania.

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektowanych postanowień umowy.

Pytanie nr 37 – dot. zapisów SWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Okres gwarancji dostępności części zamiennych od daty sprzedaży aparatu min 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.”

Uzasadnienie:

Przedmiotowa prośba ma na celu doprecyzowanie obowiązków Wykonawcy. Zwracamy uwagę, że żadne przepisy prawa ani krajowego (ustawa z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych) ani unijnego (dyrektywa Rady 93/42/EEC z 14.06.1993 roku dotycząca wyrobów medycznych) nie regulują kwestii dostępności części zamiennych i nie wskazują wprost jakiegokolwiek okresu ich gwarantowanej dostępności. Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 10 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie. Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamyh z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania. Mając powyższe na uwadze uprzejmie prosimy o zmianę zapisu umownego zgodnie z powyższą propozycją.”.

Odp.: Nie, zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 38 – dot. zapisów SWZ

Zamawiający wymaga szkoleń aplikacyjnych na nowy RTG z ramieniem C, jednak po zakończeniu rozruchu aparatu, a przed rozpoczęciem badań z pacjentami wymagane jest uzyskanie decyzji PWIS niezależnej od wykonawcy na uruchomienie pracowni i urządzenia. Czy Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie części wymaganego szkolenia aplikacyjnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego? Mając na uwadze interes Zamawiającego, chcemy aby termin szkolenia aplikacyjnego został zaplanowany przez lekarzy w warunkach normalnej pracy na pacjentach, co będzie miało wpływ na efektywność szkolenia. Bezpośrednio po uruchomieniu aparatu zostanie przeprowadzone szkolenie dla personelu technicznego.

Odp.: Nie, zgodnie z zapisami SWZ.

Pytanie nr 39 – dot. zapisów SWZ – rozdział X

WWW.SZPITAL4.BYTOM.PL

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4 W BYTOMIU
JEST JEDNOSTKĄ SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO



Województwo
Śląskie

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego RTG z ramieniem C?

Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający informuje, iż w toku prowadzonego postępowania modyfikuje Załącznik nr 1B (dot. Części nr 1), w zakresie poz. 48, 49 oraz 51

W załączeniu Zamawiający przekazuje zmodyfikowany w tym zakresie Załącznik nr 1B (dot. Części nr 1), do SWZ.

Równocześnie do SWZ wprowadza się następujące zmiany:

- Ofertę należy złożyć poprzez Platformę **do dnia 27.09.2022 r. do godziny 15:00.**
- Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27.09.2022 r. o godzinie 15:05.**
- Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni tj. do dnia 26.10.2022 r.**

Zamawiający w załączeniu do nn. pisma przekazuje Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.

Podpisał:
p.o. Z-CY DYREKTORA
ds. Lecznictwa
dr n. med. Janusz Kuśmierz