

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

dot. sprawy : 42/ZP/2023

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, że w sprawie ogłoszonego przez 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie postępowania prowadzonego na **Dostawę sprzętu medycznego II**, wpłynęły pytania. Treść pytań wraz z odpowiedziami na nie przedstawiam poniżej:

Pytanie 1.

Dotyczy pakietu nr 1 - Mikroskop operacyjny

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie terminu dostawy do dnia 20.11.2023.

Niestety z powodu epidemii Covid-19 w Niemczech, zaczęliśmy napotykać na problemy w dostawach niektórych podzespołów od poddostawców. Dodatkowo sytuacja ta została jeszcze skomplikowana przez wojnę w Ukrainie i rozwój pandemii covid w krajach azjatyckich. W związku z powyższym jesteśmy zmuszeni prosić o wydłużenie terminu dostawy do 20.11.2023 roku.

Odpowiedź : Zamawiający w dniu 03.07.2023 roku termin wykonania zamówienia dla pakietu nr 1 określając go do 30.11.2023 roku)

Pytanie 2.

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Sprzedający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów §12 ust. 1:

1. Sprzedający zobowiązany jest do zapłaty Kupującemu kary umownej:

1) 0,2 % wartości brutto **niedostarczonej części** Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności dostawy ponad termin określony w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonej części Przedmiotu Umowy;**

2) 0,2 % wartości brutto **wadliwej części** Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu w terminie wskazanym w § 7 ust. 3 nowego wolnego od wad przedmiotu zamówienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części Przedmiotu Umowy;**

3) 0,1 % wartości brutto **wadliwej części** Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek w terminach, o których mowa § 7 ust. 2 – chyba, że Sprzedający dostarczy Kupującemu aparat zastępczy o parametrach nie gorszych niż ten będący przedmiotem niniejszej umowy, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części Przedmiotu Umowy;**

4) 0,1 % wartości brutto **wadliwej części** Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy (o ile dotyczy), **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części Przedmiotu Umowy;**

5) **50,00 zł** brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności :

a) szkolenia, tj. uchylenia się od obowiązku szkolenia personelu Zamawiającego (o ile dotyczy), lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) szkolenia ponad termin uzgodniony (o ile dotyczy);

b) przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów przedmiotu umowy w terminach uzgodnionych z Kupującym licząc od wezwania Kupującego w tym zakresie, lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) bezpłatnego przeglądu ponad termin uzgodniony z Kupującym (o ile dotyczy);

c) wykonania w okresie gwarancji przeglądu/-ów przedmiotu umowy, licząc od – w przypadku braku inicjatywy Sprzedającego - wezwania Kupującego w tym zakresie,

d) dostarczenia w terminie dokumentów wskazanych § 3 ust. 4 i § 13 ust. 2;

e) wynikających z Załącznika nr 1 (opis przedmiotu zamówienia), a nie ujętych powyżej, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu umowy.**

6) 10 % **niezrealizowanej** wartości brutto Przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku, gdy Kupujący odstąpi od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Sprzedającego (w szczególności odstąpi od umowy w przypadkach wskazanych w § 11 ust. 1).

2. Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy?

3. W celu zapewnienia równego traktowania Stron i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 7 ust. 3 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji.

Odpowiedź : nie (dotyczy ad. 1-3)

Pytanie 3.

Dotyczy pakietu 3. Detektor żył – 1szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości skaner naczyń o parametrach:

Przenośne urządzenie będące wyrobem medycznym do wykrywania i iluminacji naczyń krwionośnych w czasie rzeczywistym na skórze pacjenta ułatwiając przeprowadzanie zabiegów iniekcji.
Skaner naczyń krwionośnych emitujący promieniowanie podczerwone, które wykorzystane jest do lokalizacji naczyń podskórnych oraz podświetlenia ich pozycji na skórze pacjenta bezpośrednio nad żyłami.
Lokalizacja naczyń krwionośnych dokonywana jest poprzez wchłanianie promieniowania podczerwieni przez hemoglobinę we krwi – brak bezpośredniego kontaktu urządzenia z pacjentem.
Wysokiej klasy skaner naczyń krwionośnych, w którym rekomendowana odległość projekcji wynosi: 18-30cm
Głębokość wykrywania naczyń krwionośnych w zakresie: 0-10mm
Dokładność położenia żył: $\pm 0,3\text{mm}$
Poziom hałasu: $\leq 20\text{dB}$
Akumulator o pojemności: min. 4800mA
Czas pracy na baterii: min. 3,5godz.
Kolorowy wyświetlacz LCD o rozmiarze: min. 2,4"
Możliwość pracy bateryjnej oraz ciągłej po podłączeniu zasilacza
Wyświetlanie stanu naładowania baterii
Tryb foto umożliwiający robienie zdjęć i eksport obrazowanych żył
Różne kolory projekcji: min. 12 (pozwalające na dopasowanie wyświetlanej mapy żylniej do różnych warunków oświetleniowych i kolorów skóry)
Możliwość odwrócenia kolorów / tryb negatyw
Regulacja jasności obrazu: min. 6 poziomów
Trzy rozmiary wyświetlania mapy żylniej na skórze do wyboru
Tryb uśpienia oszczędzający baterię
Tryb uwydatniający obrazowanie żył głębokich
Możliwością ustalenia czasu przejścia w tryb uśpienia

Na wyposażeniu ładowarka
Na wyposażeniu mobilny statyw z regulowanym ramieniem i wysokością
Wymiary urządzenia: 240 x 60 x 65 [mm]
Waga urządzenia: 450g

Odpowiedź : nie, zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4 do Zadania nr 3: Detektor żył – 1 szt.

Pytania:

1. Ad. p. 86; Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości, równoważny, bezkontaktowy skaner żylny, wyposażony w automatyczny pomiar głębokości żył z trójstopniowym wskazaniem jego wyniku poprzez projekcję na skórze wyraźnych znaczników w zakresie głębokości położenia żył: do 2 mm, 2-4 mm, powyżej 4 mm?
 2. Ad. p. 90; Czy zamawiający dopuści urządzenie, w którym rozdzielczość wyświetlania obrazu jest w standardowym formacie 16:9 WVGGA 854x480? Takie proporcje obrazu mniej męczą wzrok użytkownika a parametry są porównywalne do opisanych w punkcie 90 OPZ.
 3. Ad. p. 91; Rozdzielczość każdego rodzaju iluminatora żył jest cechą niezmienną, fabryczną i nie podlega ustawieniom. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner żylny, który nie wyświetla informacji o rozdzielczości okna wyświetlania w pikselach? Wyświetlanie tego rodzaju informacji nie wpływa na jakość użytkowania a niepotrzebnie zwiększa konsumpcję energii przez urządzenie.
 4. Ad. p. 92; Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie wyświetlające niezbędne informacje, w tym stan baterii, bezpośrednio na skórze pacjenta? Jest to zdecydowanie bardziej energooszczędne rozwiązanie, a dodatkowo pozwala na maksymalne skupienie uwagi na pacjencie, bez odrywania wzroku od poszukiwanego miejsca wkłucia, co jeszcze zwiększa efektywność pracy z urządzeniem.
 5. Ad. p. 93; Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie, wyposażone w specjalnie wyprofilowane, ergonomiczne przyciski, pozwalające na wygodną obsługę bez odrywania wzroku od pacjenta, szczególnie w warunkach wysokiego zabezpieczenia (podwójne rękawiczki)? Urządzenie, które chcielibyśmy zaoferować wyposażone jest w mikrostycznikowe przyciski funkcyjne, proste zarówno w bieżącej obsłudze jak i w czyszczeniu i dezynfekcji.
 6. Ad. p. 100; Czy zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia, którego statyw jezdny nie jest w typie elastycznej "gęsiej szyjki", a z nowoczesnym podwójnym, składanym ramieniem pozwalającym zachować niezmiennie w poziomie położenie aparatu, przy regulacji góra-dół, z głowicą zatrząskową, z koszykiem na akcesoria i blokadą kół? Symetryczna stabilna podstawa jezdna z obciążnikiem i blokowanymi kółkami wystaje więcej niż 12 cm od
- Medium Pharma**

krawędzi mebla, jednak lepiej zabezpiecza urządzenie podczas pracy niż asymetryczne lub z przesuniętym środkiem ciężkości podstawy jezdne, które mogą się łatwiej przewrócić.

7. Ad. p. 101; Obecnie najnowocześniejsze skanery żyłne wyposażone są w złącze USB, które zastąpiło przestarzały wtyk zasilania typu DC. Wbudowany port USB umożliwia zarówno ładowanie urządzenia jak i komunikację (m.in. dostęp do pamięci, diagnostykę serwisową, w tym zdalną). Zgodnie z wymogami UE w najbliższych latach standard ładowania przez gniazdo USB ma być obowiązkowy dla urządzeń elektronicznych z zasilaniem akumulatorowym. Czy Zamawiający zgodzi się zatem na zaoferowanie nowoczesnego Iluminatora żył wyposażonego w port USB-C?

8. Czy Zamawiający wymaga, żeby akumulator litowo-jonowy był wymienny w tym samodzielnie przez użytkownika i miał pojemność minimum 6500 mAh? Takie rozwiązanie przedłuża żywotność urządzenia i zapewnia dłuższy czas jego pracy.

9. Ad. p. 102; Proszę o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia, którego wymiary różnią się minimalnie, w stosunku do określonych w specyfikacji: ok 1-5mm w zakresie szerokości i głębokości. Różnica nie wpływa na wygodę użytkownika.

10. Ad. p. 103; Zakładając, że p. 103 dotyczy wymaganej wagi iluminatora żył, prosimy o dopuszczenie urządzenia o wadze niższej, bardziej ergonomicznej: ok. 350g (z baterią). Przy obecnych nowoczesnych rozwiązaniach technologicznych, nie ma powodu aby tego rodzaju niewielkie urządzenie miało wagę zbliżoną do 0,5 kg.

11. Prosimy o wyjaśnienie zapisów specyfikacji: w OPZ dla pakietu nr 3 pojawia się dwukrotnie wymaganie dot. wagi urządzenia (p. 103 oraz p. 106). Ponadto wydaje się, że od p. 104 specyfikacja nie dotyczy iluminatora żył.

Odpowiedź :

Ad. 1 – zgodnie z SWZ

Ad. 2 – Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga

Ad. 3 – zgodnie z SWZ

Ad. 4 – zgodnie z SWZ

Ad. 5 – zgodnie z SWZ

Ad. 6 – zgodnie z SWZ

Ad. 7 – Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga

Ad. 8 – Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga

Ad. 9 – Zamawiający dopuszcza

Ad. 10 – Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga

Ad. 11 – OPZ od pkt 104 dotyczy dwukierunkowego dopplera z wyświetlaczem, natomiast pojawienie się dwukrotne kwestii dot. wagi urządzenia nie jest omyłką Zamawiającego, a dotyczy sprzętu opisanego w tym pakiecie.

Pytanie nr 5

1. Dotyczy §3 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SWZ)

Zwracamy się z uprzejmą prośbą, czy Zamawiający zgodzi się na wystawianie i przysyłanie faktur w formie elektronicznej? Jeśli tak, to prosimy o wskazanie adresu email, na który faktury mają być wysyłane.

2. Dotyczy §7 ust. 2 pkt. 2 i 3 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SWZ)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zniesienie wymogu naprawy sprzętu w ciągu 120 godzin od momentu zgłoszenia oraz 192 godzin w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od opisu przedmiotu zamówienia w terminie do 48 godz. od chwili zgłoszenia reklamacji?

3. Dotyczy §7 ust. 2 pkt. 4 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SWZ)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wymianę podzespołów na nowe po 3 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania przedmiotu umowy – jeśli podzespół, który uległ awarii był wcześniej naprawiany a nie wymieniany?

4. Dotyczy §7 ust. 3 wzoru umowy (załącznik nr 4 do SWZ)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zniesienie wymogu dostarczenia w terminie 10 dni roboczych, nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego zamówieniem, W przypadku braku możliwości usunięcia wad lub usterek w przedmiocie

zamówienia, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od opisu przedmiotu zamówienia w terminie do 48 godz.?

Powyższa czynność umożliwi ciągłość pracy Zamawiającemu a Wykonawcy daje komfort, w postaci dodatkowego czasu, na dokonanie niezbędnych napraw / konserwacji aparatu czy sprowadzenia niezbędnych części z zagranicy.

Odpowiedź :

Ad. 1 – nie, Zamawiający wskazuje że zapisy umowy zawierają możliwość przesyłania faktur elektronicznych w sposób wskazany.

Ad. 2 – nie

Ad. 3 – nie.

Ad. 3 – nie.

Pytanie nr 6

1. Dotyczy pakietu 2 poz. 47

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Konsola kamery 4K, źródło światła i medyczny rejestrator obrazu. Źródło światła w technologii LED wbudowane w jedną konsolę 3w1 w pełni zintegrowane.

- sterownik kamery: z przyciskiem balansu bieli, zapisywaniem i robieniem zdjęć, możliwości przeglądania i wyboru do eksportu poszczególnych filmów i zdjęć z poziomu nagrywarki
- rozdzielczość sterownika kamery 4K UHD 3840 x 2160px
- zastosowany typ części CF(cardiac floating), odporne na defibrylację
- odbicie lustrzane obrazu lub obrót obrazu, PIP picture in picture sterowane z tabletu
- wyjścia video:
 - 2 x DVI,
 - 4x 3G-SDI,
 - 2x DisplayPort 1.1/1.2(MST)
- wejścia video:
 - 1 x DVI,
 - 2x USB2.0
 - 2x USB3.0
- gniazda komunikacyjne:
 - 1xRS-232
 - 1x audio IN, 1x audio OUT,
 - 2x mini-jack (gniazda sterujące pozwalające na sterowanie konsolą za pomocą przełącznika nożnego lub urządzenia zewnętrznego, oraz sterowanie przez zespół sterujący kamery urządzeniami zewnętrznymi za pomocą przycisków na głowicy kamery)
 - złącze tabletu sterującego
 - złącze Ethernet – izolowane 10/100 MB/s,
 - złącze wyrównywania potencjałów POAG,
 - gniazdo zasilania
 - 2x opcjonalne gniazdo światłowodowe Matrix
- częstotliwość odświeżania 59,94Hz
- stosunek sygnału do szumu:
 - >52dB dla 4K
 - >48dB dla HD
- zakres balansu bieli:
 - 2500-9000K dla 4K
 - 2000-9000K dla HD
- waga konsoli 6,8kg
- możliwość sterowania źródłem światła z poziomu konsoli kamery, tabletu sterującego oraz głowicy kamery za pomocą programowalnych przycisków
- wbudowany router wi-fi pozwalający na wykorzystanie łączności bezprzewodowej
- funkcja streamingu na żywo obrazu z kamery za pomocą wbudowanego modułu Wi-Fi łącznie z przesyłaniem audio ze zdalnym dostępem przez przeglądarkę internetową w oparciu o IP, streaming chroniony hasłem
- funkcja "obraz w obrazie", przełączanie między obrazem z kamery i wejścia video,
- funkcja "zdalnego wejścia" umożliwiająca dodanie pacjenta z zewnętrznego komputera działającego w sieci,
- predefiniowanie ustawień preferencji operatorów oraz predefiniowanie ustawień procedur medycznych.
- 6-stopniowa skala wzmocnienia obrazu

2. Dotyczy pakietu 2 poz. 48

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Źródło światła:

- żywotność diody LED powyżej 30000 godz.,
- wydajność oświetlenia: 1800 lumenów,
- temperatura barwowa: 5500-8500 K,
- współczynnik CRI: 70, modulowana synchronizowaną szerokością impulsu,
- głowica obrotowa światłowodu do podłączenia światłowodów różnych producentów typu : ACMI, Storz, Wolf, Olympus
- automatyczna regulacja strumienia świetlnego: zsynchronizowana szerokość impulsu z modulacją strumienia świetlnego
- przycisk źródła światła "On / Standby" (gotowy do użycia w <1 sek.)
- strumień świetlny odpowiadający mocy źródła Xenon powyżej 380W

3. Dotyczy pakietu 2 poz. 49

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Możliwość eksportu zdjęć i plików video do różnych lokalizacji za pomocą wbudowanego Wi-Fi, kabla sieciowego bądź USB, adnotacje na obrazie w kółku lub za pomocą strzałki z tekstem, modyfikacja obrazu: jaskrawość, kontrast, nasycenie, tworzenie raportu z predefiniowanym tekstem, linkami, dokumentami i obrazami, możliwość przeglądania zapisanych pacjentów za pomocą dowolnego tabletu poprzez łącze internetowe. Wewnętrzna archiwizacja danych z możliwością podania danych operatora, placówki, rodzaju zabiegu i pacjenta (imię, nazwisko, płeć, numer identyfikacyjny, data urodzenia). 2 gniazda USB z przodu konsoli do podłączenia dysku zewnętrznego oraz iPada. Pojemność pamięci wew. dysku SSD 128 GB, przechwytywanie obrazu według standardowych formatów: JPG, BMP, RAW PDF. Rejestracja filmów m.in. w formacie HD MPEG 4

4. Dotyczy pakietu 2 poz. 50

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

4K SynergyUHD4 Ultra głowica kamery:

- rozdzielczość 3840x2160px natywne skan progresywny.
- chip typu CMOS,
- gamma kolorów 10-bit,
- dwa przyciski programowalne obsługujących 14 funkcji kamery, archiwizatora i źródła światła,
- zoom cyfrowy 1,5x,
- stosunek sygnału do szumu 50 dB, klasa wodoszczelności IPX7
- autoklawowlana, gwarancja 7 lat na sterylizacje

5. Dotyczy pakietu 2 poz. 51

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

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.

6. Dotyczy pakietu 2 poz. 52

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Wózek artroskopowy z osłoną kabli

- wózek jezdny z możliwością blokady ruchu, 4 antystatyczne koła wyposażone w nakładki zapobiegające najechaniu na przewód poprzez jego wypchnięcie w chwili zetknięcia, nie mające styku z płaszczyzną ruchu
- dostosowany do szerokości i ilości sprzętu, z panelem zasilającym wraz z głównym wyłącznikiem prądu w postaci przycisku z boku wózka,
- możliwość modyfikacji konfiguracji wózka przez użytkownika,
- 5 półek w tym min. 1 półka wysuwana, oraz 1x szuflada,
- obciążenie półki maksymalne 50 kg,
- uchwyt do mocowania soli fizjologicznej,
- uchwyt na kamerę, oraz przełącznik nożny
- zacisk do bezpiecznego chwytania drenów dobowych

- wbudowany system przepięciowy z transformatorem izolującym z możliwością wykonania testu za pomocą dedykowanego przycisku,
- wysięgnik/stojak pod monitor min 32 cale,
- ruchome ramię pod tablet sterujący

7. Dotyczy pakietu 2 poz. 53

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Monitor, UHD/4K, przekątna ekranu 31.5", LG

- Podświetlenie LED
- Format obrazu 16:9
- 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 przeciwpyłowa i wodoodporność (Front / Tyl) IP35/IP32
- Rozdzielczość ekranu: 3840x2160px
- Funkcja PIP (obraz w obrazie),PBP (obraz przy obrazie),odbicie lustrzane i funkcja rotacji obrazu
- Kąt widzenia 178 stopni poziomo i pionowo
- Jasność 800cd/m²
- Współczynnik kontrastu 1000:1
- Sterowanie za pomocą dotykowej klawiatury z włącznikiem
- Wejścia wideo:1x DP 1.2 , 1xDVI, 1x3G-SDI, 1x HDMI 2.0
- Wyjście wideo: DP 1.2, 1x 3G-SDI, 1 x DVI
- Waga monitora 12.4kg
- Wymiary monitora bez podstawy 764.6 x 480.8 x 94.4 mm
- Menu OSD w 17 językach
- Czas reakcji Matrycy LCD 9ms

8. Dotyczy pakietu 2 poz. 54

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Wielofunkcyjna konsola do rękocyfry shavera,

- 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.
- 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

9. Dotyczy pakietu 2 poz. 55

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Rękocyfry autoklawowalna pokryta materiałem PEEK,

- Sterowanie przełącznikiem nożnym bądź w rękocyfry z zintegrowanym przewodem sterująco-zasilającym długości 4,5m,
- Metalowe przyciski sterujące w rękocyfry shaver'a,
- Możliwość sterowania przełącznikiem nożnym
- Zatraskowe mocowanie ostrzy w dwóch pozycjach w rękocyfry shaver'a
- Obroty prawo/lewo: 8000 obr./min, oscylacja: 3000 rpm,
- Współpraca uchwytu z ostrzami 2 mm – 5,85 mm,
- Możliwość indywidualnego doboru parametrów pracy w trybie oscylacji w zakresie ustawień: praca w trybie standard; praca w trybie efektywnym; praca w trybie agresywnym,
- Możliwość sterowania parametrami ustawień shavera (obroty prawo/lewo, oscylacja) z przycisków w rękocyfry,
- Możliwość zmiany prędkości obrotów oscylacji z rękocyfry shavera,
- Regulacja ssania od 0 do 100%,

- Współpraca z gamą ostrzy jednorazowymi w tym z ostrzem wiercącym śr. 1,5 mm do leczenia uszkodzeń chrząstki stawowej metodą mikrozlamań
- Współpraca uchwytu z ostrzami i frezami min. W zakresie 2,0 mm – 5,85 mm
- Możliwość odczepiania dźwigni regulujące ssanie celem dokładnego czyszczenia shaver'a
- Współpraca uchwytu z oryginalnymi ostrzami i frezami, jednorazowego użycia o następujących parametrach: ostrza pakowane sterylnie, w opakowaniach zbiorczych po 5 sztuk z rodzaju lub pojedynczo, sterylnie 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.
- 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,
 - Końcówka do shaver'a, raszpla tnąca o szerokości 3,5 mm; 4,0 mm; 5,5 mm i grubości 2 mm.

10. Dotyczy pakietu 2 poz. 56

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Pompa artroskopowa dwuroolkowa

- Dotykowy ekran do wprowadzania parametrów pracy urządzenia,
- Predefiniowane ustawienia dla artroskopii kolana, stawu ramiennego, biodra i małych stawów (możliwość indywidualnej zmiany/zaprogramowania ustawień predefiniowanych),
- Automatyczna kontrola i samoregulacja ciśnienia wewnątrzstawowego,
- Funkcja ciągłej, niepulsacyjnej kontroli ciśnienia i płukania,
- Funkcja płukania i zwiększenia ciśnienia dla powstrzymania krwawienia, możliwość indywidualnego zaprogramowania funkcji typu „rinse” i funkcji typu „lavage”,
- Funkcja płukania stawu poprzez zwiększenie ciśnienia programowane w zakresie od 0-50% co 5% i w czasie do 2 min.,
- Możliwość regulacji odsysania oddzielnie dla shavera i kaniuli,
- Możliwość stosowania całodobowych drenów głównych z drenami pacjenta oraz drenów jednorazowych,
- System zasilania automatycznie dostosowujący się do napięcia elektrycznego w miejscu instalacji,
- Współpraca z konsolą Synergy HD3, Synergy UHD4 oraz w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej,
- Współpraca z konsolą shavera i waporyzatorom poprzez dedykowany kabel, możliwość zaprogramowania reakcji pompy na pracę shavera i waporyzatora w trybie jedno i dwuroolkowym,
- Współpraca z konsolą shavera poprzez automatyczny wzrost ciśnienia podczas użycia shavera w zakresie od 0 do 50% skokowo co 10%:
- Przepływ: 1500 ml/min.,
- Regulacja ciśnienia w zakresie 10-120 mmHg ze skokiem co 5 mmHg,
- Ustawianie odsysania na kaniuli 3 poziomy: w zakresie 50-100-200 ml/min,
- Ustawianie odsysania na shaverze 4 poziomy w zakresie 150-300-450-700 ml/min,
- Funkcja bezpieczeństwa przy zbyt dużym ciśnieniu w stawie,
- Możliwość sterowania za pomocą przełącznika nożnego lub autoklawowalnego pilota przewodowego,
- Waga urządzenia 12,25 kg.

11. Dotyczy pakietu 2 poz. 57

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Możliwość sterowania za pomocą przełącznika nożnego lub autoklawowalnego pilota przewodowego. Funkcja bezpieczeństwa przy zbyt dużym ciśnieniu w stawie. Funkcja płukania stawu poprzez zwiększenie ciśnienia programowane w zakresie od 0-50% co 5% i w czasie do 2 min.

12. Dotyczy pakietu 2 poz. 58

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

System bipolarny (RF) do ablacji i koagulacji z mikroprocesorowym sterowaniem parametrami mocy wyjściowej.

- Zastosowanie do procedur artroskopii:
 - kolana
 - barku
 - biodra
- Dotykowy ekran LCD,

- Moc wyjściowa cięcia min. 390W,
- Moc wyjściowa koagulacji min. 170W,
- Praca w systemie bipolarnym,
- Możliwość podłączenia sterownika nożnego,
- Możliwość wyświetlenia parametrów pracy waporyzatora w czasie rzeczywistym na ekranie monitora endoskopowego,
- Końcówka 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,
- Końcówki zagięte pod kątem 90*; 90* w wersji wydłużonej oraz w wersji haczyka.

13. Dotyczy pakietu 2 poz. 59

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Drut wierzący jednorazowy z rozkładanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie wstecznego wiercenia w średnicach od 6 mm do 12 mm ze skokiem co 0,5 mm (bez rozmiaru 6,5 mm). Wiertło z wycechowaną podziałką oraz gumową nakładką do precyzyjnego zmierzenia długości kałanu. Łatwe rozkładanie i składanie wiertła o żądanej średnicy poprzez przekręcanie kółka na rękojeści w dystalnej części. Pakowane pojedynczo, sterylne. Wymiary: Średnica 3,5 mm.

14. Dotyczy pakietu 2 poz. 60

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Ssak podłogowy do zbierania wody do użycia na bloku operacyjnym przy zabiegach artroskopowych połączony z drenem odpływowym. Ssak w kształcie prostokąta, w kolorze czerwonym. Niesterylny, pakowany pojedynczo w opakowaniach zbiorczych po 30 sztuk.

15. Dotyczy pakietu 2 poz. 61

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i zrezygnuje z opisanego wymogu celem zwiększenia konkurencyjności ofert.

16. Dotyczy pakietu 2 poz. 62

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu haczyk z oznaczeniem co 0,5 mm do 3,5 cm. Wymiary: trzon 150 mm, końcówka 3,4 mm

17. Dotyczy pakietu 2 poz. 63

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Narzędzie manualne artroskopowe autoklawowalne typu Wide Biter Punch, z ząbkowaną górną branszą tnącą. Wielkość prostej końcówki tnącej 3,5 mm, średnica trzonka 3,4 mm, zakrzywiona szczęka o 15 stopni, trzonek zakrzywiony w lewo o 30 stopni. Narzędzie wyposażone jest w FlushPort do mycia i dezynfekcji narzędzia wewnątrz części ruchomej.

18. Dotyczy pakietu 2 poz. 64

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Narzędzie manualne artroskopowe autoklawowalne typu Wide Biter Punch, z ząbkowaną górną branszą tnącą. Wielkość prostej końcówki tnącej 3,5 mm, średnica trzonka 3,4 mm, zakrzywiona szczęka o 15 stopni, trzonek zakrzywiony w prawo o 30 stopni. Narzędzie wyposażone jest w FlushPort do mycia i dezynfekcji narzędzia wewnątrz części ruchomej.

19. Dotyczy pakietu 2 poz. 65

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu Resektor MegaBiter (bardzo szeroki gryzak). Narzędzie w wersji prostej z zagiętą do góry częścią tnącą, średnica szafu 2,75 mm. Końcówka tnąca o wymiarach górnej szczęki z ząbkami o wym. 5,5 mm i dolnej szczęki 7,2 mm i otworem o wymiarach 5,75 mm. Szczeka o grubości 2,5 mm.

20. Dotyczy pakietu 2 poz. 66

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu Grasper Aligator. Trzonek prosty. Szczeka prosta o średnicy trzonka 3,4 mm. Końcówka robocza górna ząbkowana wyposażona w jeden ząb, końcówka dolna ząbkowana wyposażona w dwa zęby. Całkowita długość szczęki 8 mm. Rączka z samo zaciskającym się zatrzaskiem. Długość ramienia 13,2 cm. Narzędzie wyposażone jest w FlushPort do mycia i dezynfekcji narzędzia wewnątrz części ruchome. Uchwyt samozwalniający mechanizm blokujący

21. Dotyczy pakietu 2 poz. 67

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Optyka artroskopowa 4K

- kąt patrzenia 30 stopni,
- autoklawowalna,
- wyposażona w 3 adaptory do połączenia z różnymi typami światłowodów. Wymiary: 4,0 mm x 152,5 mm,

22. Dotyczy pakietu 2 poz. 68

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Plaszcz artroskopowy z dwoma zaworami obrotowymi dla optyki o średnicy 4.0 mm. Autoklawowalny.

23. Dotyczy pakietu 2 poz. 69

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Obturator ołówkowy, konikalny z uchwytem do plaszcza artroskopowego do optyki o średnicy 4mm. Autoklawowalny.

24. Dotyczy pakietu 2 poz. 70

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Światłowod niebieski

- W przezroczystej osłonie, dającej możliwość oceny stanu uszkodzeń włókien światłowodowych,
- Końcówka światłowodu wychodząca z konsoli źródła światła wzmocniona i zagięta kątowo.

Wymiary:

- Średnica 3,5 mm,
- Długość 274 cm.

25. Dotyczy pakietu 2 poz. 71

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

Światłowod:

- w przezroczystej osłonie, dającej możliwość oceny stanu uszkodzeń włókien światłowodowych, fluorescencyjny w kolorze niebieskim
- końcówka światłowodu wychodząca z konsoli źródła światła wzmocniona i zagięta kątowo. Wymiary: 5,0 mm x 274 cm

Odpowiedź : Ad. 1-25 – nie, zgodnie z SWZ

Równocześnie, Zamawiający przypomina, iż w dniu wczorajszym zmienił termin składania i otwarcia ofert na dzień 20.07.2023 rok oraz zmodyfikował SWZ w zakresie terminu wykonania zamówienia dla pakietu nr 1.

Nowy termin składania ofert do dnia 20.07.2023 roku do godz. 08:00

Nowy termin otwarcia ofert dnia 20.07.2023 roku godz. 09:00