



Data zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego: 15.03.2021 r.

Wysokie Mazowieckie dn. 09.03.2021 r.

**Do wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie Zamówienia Publicznego**

**Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego i wyposażenia medycznego na potrzeby Oddziału Chirurgii Urazowo – Ortopedycznej oraz OAiIT dla Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem. Numer sprawy 31/2020**

**Zapytanie nr 1 dot. Opisu przedmiotu zamówienia**

Uprzejmie proszę o przesłanie / opublikowanie na stronie internetowej Zamawiającego opisu przedmiotu zamówienia do postępowania nr 31/2020, na dostawę sprzętu medycznego i wyposażenia medycznego na potrzeby Oddziału Chirurgii Urazowo – Ortopedycznej oraz OAiIT dla Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 2 dot. Opisu przedmiotu zamówienia**

Proszę o udostępnienie zestawienia parametrów technicznych przedmiotu postępowania. Obecnie w SIWZ jest zapis załącznik nr 1 w którym to są tabelki do uzupełnienia ceny a nie parametrów.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 3 dot. Opisu przedmiotu zamówienia**

W postępowaniu na „Dostawa sprzętu medycznego i wyposażenia medycznego na potrzeby Oddziału Chirurgii Urazowo - Ortopedycznej oraz OAiIT dla Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem Znak sprawy:

31/2020" nie mogę znaleźć opisu parametrów przedmiotu zamówienia.

Czy przez pomyłkę nie został załączony czy tak po prostu ma być?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 4 dot. Opisu przedmiotu zamówienia**

Na stronie postępowania nadal nie został opublikowany opis przedmiotu zamówienia. Uprzejmie proszę o pilne uzupełnienie dokumentacji.



**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 5 dot. Opisu przedmiotu zamówienia**

Przeglądam na Państwa stronie przetarg na "Dostawę sprzętu medycznego i wyposażenia medycznego na potrzeby Oddziału Chirurgii Urazowo – Ortopedycznej oraz OAiT dla Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem" i chciałbym się podpytać gdzie znajdę opis przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 6 dot. Pakiet nr 5**

Jako wieloletni producent wysokiej jakości pomp infuzyjnych oraz mając na uwadze zasadę uczciwej konkurencji zwracamy się z prośbą o wydzielenie **z Pakietu Nr 5 – sprzęt medyczny infuzyjnej pompy strzykawkowej – 6 szt oraz stacji dokującej – 1 szt.** A tym samym dopuszczenie infuzyjnej pompy strzykawkowej oraz stacji dokującej o następujących parametrach technicznych.

**Infuzyjna pompa strzykawkowa  
Aglilia SP MC**

Szeroki zakres przepływu 0,1-1200ml/h,

Programowana szybkość dawkowania w celu zmniejszenia ryzyka błędów przy obliczaniu dawki

Łatwa intuicyjna klawiatura symboliczna – która znacznie skraca czas programowania parametrów infuzji

Pompy samodzielnie stojące które mogą być montowane stojaku lub stacji dokującej

Dokładność regulacji szybkości przepływu +/- 1% w mechanizmie, +/- 2% w strzykawce

Tryby wlewu:

- tryb w ml/h:
- Tryby dawkowania: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m<sup>2</sup>/h, mg/m<sup>2</sup>/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h.
- Ustawienie rozcieńczenia: -- jedn. / ml lub -- jedn. / -- ml.

Z dawką nasycającą lub bez.

- Objętość lub dawka / jednostka czasu: 0,1–99,9 ml; 00 h 01 – 96 h 00.
- Limit objętości: 0,1–999 ml.

Trzy rodzaje bolusa: bolus bezpośredni, bolus programowany, bolus Emergency
KVO regulowane w zakresie 0,1-5ml, wlew ciągły lub zatrzymanie podawania
Pauza od 1min do 24h
Rejestr Zdarzeń 1500 z datą i godziną zdarzenia
Tryb nocny – zmniejszeniu ulega jasność ekranu i zielonych lampek, możliwość wyłączenia dźwięków klawiatury. Tryb nocny można zaprogramować manualnie lub automatycznie w różnych ramach czasowych
Biblioteka leków, 19 profili nie standardowych w każdym po 150 możliwości zapisania leków.  Biblioteka leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z: <ul style="list-style-type: none"><li>• nazwy leku,</li><li>• min. 5 koncentracji leku,</li><li>• szybkości dozowania (dawkowanie),</li><li>• całkowitej objętości (dawki) infuzji,</li><li>• parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,</li><li>• limitów dla wymienionych parametrów infuzji:<ul style="list-style-type: none"><li>○ miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,</li></ul></li></ul> twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu
Możliwość regulacji ciśnienia infuzji w zakresie 50-900mmHg, 22 progi regulacji ciśnienia, trzy rodzaje jednostek ciśnienia (mmHg / kPa / PSI )
System antybolusowy  Znacznie ogranicza podanie leku w bolusie po otwarciu przewodu*.  ≤0,35 ml maks. dla strzykawki 50 ml.
DPS - Dynamiczny System Ciśnienia – DPS – ostrzega o zmianach ciśnienia. Można w ten sposób przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu.
Niebieski monochromatyczny, graficzny wyświetlacz LCD, o wymiarach 70mm x 35 mm
Pompa o wymiarach w/sz/g 135 x 345 x 170mm, waga ok 2,1kg, wysokość pompy wraz z uchwytem 13,5cm
Bateria 7,2V 2,2 Ah, litowo-jonowa bateria, pozostały czas pracy baterii oraz poziom naładowania wyświetlany na ekranie
Czas pracy baterii pow. 11h przy 5ml/h. Czas ładowania do 100% po pełnym rozładowaniu pon. 6h
Wodoszczelność IP 22, Zasilanie 100-240V AC 50.60Hz z uziemieniem
Rozbudowany system alarmów: <ul style="list-style-type: none"><li>• alarm opróżnienia strzykawki – objętość płynu w strzykawce poniżej 10% objętości strzykawki, a pozostały czas jest krótszy od określonego czasu trwania, alarm rozłączonego mechanizmu, alarm o limicie objętości, akumulator rozładowany, nieprawidłowe mocowanie strzykawki</li></ul>



Alarm o rozłączonym mechanizmie napędu, wstępny alarm o niskim stanie naładowania baterii, alarm rozładowania baterii, wyświetlanie stanu naładowania baterii w godzinach i minutach, niepotwierdzone programowanie, alarm o usterce technicznej (autotest, rotacja) zaawansowane sprawdzenie systemu napędu, kontrola funkcji „watchdog”, usterka połączenia, rozłączenie wtyczki, autoblokada / kod blokady (na klawiaturze). Wstępny alarm o ciśnieniu okluzyjnym, alarm o ciśnieniu okluzyjnym, wstępny alarm o zakończeniu wlewu, alarm o zakończeniu wlewu,

Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do:

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

Dostępność sieciowego oprogramowania do monitorowania infuzji zgodnie z powyższymi wymaganiami

Możliwością instalacji pompy w stacji dokującej:

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

### STACJA DOKUJĄCA LINK 4+, LINK, 6+, LINK 8+

Złącze IR, Złącze USB PC, Złącze RS232, Złącze RJ45 8 – wtykowe, złącze stereo typu Jack 3,5mm -

Stacja dokująca na 4, 6 lub 8 pomp, montowanych jedna nad drugą

Możliwość wyświetlania alarmów i wstępnych alarmów z pompy infuzyjnej

Wyświetlacz: 70 mm x 30 mm; typ: LED – Kąt patrzenia: 360° w obrębie 4 metrów.

Czas pracy baterii min. 1h, żywotność baterii – prewencyjna wymiana po 3 latach

Zasilanie, 100-240 V AC 50/60 HZ, moc 15 VA na gniazdo

Możliwość instalacji stacji na stojaku, średnica zacisków blokujących 16-42mm,  
Możliwość instalacji stacji na poręczy wysokość dla zacisków blokujących 16-42mm/ głębokość maksymalna 30mm



Link 4+: W/S/G 720 mm (28,35 in) × 195 mm (7,68 in) × 163 mm (6,42 in); masa 4,1 kg
Link 6+: W/S/G 1010 mm (39,76 in) × 195 mm (7,68 in) × 163 mm (6,42 in); masa 5,2 kg
Link 8+: W/S/G 1290 mm (50,79 in) × 195 mm (7,68 in) × 163 mm (6,42 in); masa 6,4 kg
Alarm prawidłowego zamocowania pompy
Możliwość szybkiego i sprawnego wyciągnięcia dowolnej pompy ze stacji dokującej

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń. Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie z pakietu nr 5 infuzyjnej pompy strzykawkowej oraz stacji dokującej.**

**Zapytanie nr 7 dot. załącznika Nr 1 Formularz cenowy Pakiet nr 6 – VIDEOBRONCHOSKOP**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania videobronchoskopu w pełni kompatybilnego z posiadanym torem wizyjnym typu EPK-3000.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 8 dot. załącznika Nr 1 Formularz cenowy Pakiet nr 6 – VIDEOBRONCHOSKOP**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania videobronchoskopu z obrazowaniem w pełnej wysokiej rozdzielczości HDTV.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 9 dot. załącznika Nr 1 Formularz cenowy Pakiet nr 6 – VIDEOBRONCHOSKOP**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania videobronchoskopu z kanałem roboczym o średnicy min 2,8mm

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 10 dot. załącznika Nr 1 Formularz cenowy Pakiet nr 6 – VIDEOBRONCHOSKOP**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania videobronchoskopu o średnicy/szerokości wziernika maks. 6,4mm

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**



**Zapytanie nr 11 dot. załącznika Nr 1 Formularz cenowy Pakiet nr 6 – VIDEOBRONCHOSKOP**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania videobronchoskopu z polem widzenia min 120°.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 12 dot. załącznika Nr 1 Formularz cenowy Pakiet nr 6 – VIDEOBRONCHOSKOP**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania videobronchoskopu z polem widzenia min 120°.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 13 dot. załącznika Nr 1 Formularz cenowy Pakiet nr 6 – VIDEOBRONCHOSKOP**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania videobronchoskopu z min. 4 przyciskami funkcyjnymi na rękojeści (do funkcji sterujących procesora).

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 14 dot. zapisów umowy § 7 ust. 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:  
„(...) o ile ten każdorazowo trwał powyżej 5 dni roboczych ?

**Odpowiedź: Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy**

**Zapytanie nr 15 dot. zapisów umowy § 7 ust. 4a**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy z 2 do 5 dni roboczych?

**Odpowiedź: Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy**

**Zapytanie nr 16 dot. zapisów umowy § 7 ust. 13**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie okresu dostępności części zamiennych do 8 lat ?

**Odpowiedź: Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy oraz SIWZ**



**Zapytanie nr 17 dot. zapisów umowy § 8 ust. 1 pkt. 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?

**Odpowiedź: Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy**

**Zapytanie nr 18 dot. zapisów umowy § 8 ust. 1 pkt. 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,2% do 0,1% ?

**Odpowiedź: Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy**

**Zapytanie nr 19 dot. zapisów umowy § 8 ust. 1 pkt. 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,1% do 0,05% ?

**Odpowiedź: Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy**

**Zapytanie nr 20 dot. zapisów umowy § 8 ust. 1 pkt. 3**

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy ?

**Odpowiedź: Tak**

**Zapytanie nr 21 dot. zapisów umowy § 7 ust. 11**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu zgodnie z poniższym:  
„Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady przedmiotu umowy.” ?

**Odpowiedź: Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy**

**Zapytanie nr 22 dot. Pakietu nr 1**

Ilu zestawów puszka plus akumulator wymaga Zamawiający ?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 23 dot. Pakietu nr 1**

Ilu nasadek do drutów Kirshnera wymaga Zamawiający?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**



### Zapytanie nr 24 dot. Pakietu nr 1

Ilu nasadek do frezowania wymaga Zamawiający ?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

### Zapytanie nr 25 dot. Pakietu nr 1

Ilu końcówek typu Jacobs wymaga Zamawiający ?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

### Zapytanie nr 26 dot. Pakietu nr 1

Ilu nasadek typu piła oscylacyjna wymaga Zamawiający?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

### Zapytanie nr 27 dot. Pakietu nr 2 poz. 1 – Szyna CPM do barku

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie szyny CPM do barku o następujących parametrach:

- szyna zintegrowana z fotelem o miękkim obiciu w pełni dezynfekowalnym z regulowaną pozycją oparcia pleców i zdrowego ramienia, ze stabilizacją obręczy barkowej zapobiegającej kompensacji ruchów przez pacjenta, fotel wyposażony w kółka transportowe.
- zastosowanie na kończynę prawą lub lewą bez konieczności stosowania przystawek lub akcesoriów
- oskalowane elementy regulacyjne szyny z wymiarami wysokości osi stawu, długości ramienia, przedramienia, kąta ustawienia łokcia
- zakres ruchu w stawie barkowym przywodzenie/odwodzenie 30° - 175°
- zakres ruchu w stawie barkowym podnoszenie 30° - 175°
- zakres ruchu w stawie barkowym rotacja wewnętrzna/rotacja zewnętrzna -90° - 90°
- zakres ustawień w stawie barkowym przywodzenie poziome/odwodzenie poziome 0° - 120°
- zakres ustawień w stawie łokciowym wyprost/zgięcie 20° - 150°
- ruchy wielopłaszczyznowe, zsynchronizowane i realizacja ćwiczeń zgodnych z koncepcją PNF
- sekwencyjne programy terapii realizujące naprzemienne ruchy izolowane, powtarzane oscylacyjnie krańcowe zakresy ruchów oraz program rozgrzewki (rozluźnienie spastyczności)
- automatyczne poszerzenie ruchu w wybranym kierunku odwodzenia/podnoszenia, rotacji wewnętrznej i zewnętrznej, kontrolowane zmianą prędkości i regulacją siły oddziaływania
- możliwość kontrolowanego oporowania ruchu szyny przez pacjenta ze zmianą kierunku w dowolnym punkcie ustawionego zakresu w 25 poziomach siły oddziaływania
- wybór synchronizacji lub braku synchronizacji pracy poszczególnych silników
- kontrola wszystkich parametrów za pomocą pilota sterującego z blokadą przed przypadkową zmianą parametrów z obsługą intuicyjną z zastosowaniem ikon funkcyjnych oraz monitorowanie przebiegu



ruchu, funkcji i programów terapii na niedotykowym podświetlanym wyświetlaczu LCD-TFT 320x240 pikseli z regulacją kontrastu

- dokumentacja przebiegu terapii - rejestr wyników ćwiczeń w formie graficznej oddzielnie dla odwodzenia i rotacji
- aparat zgodny z normą IEC 60601-1-2:2014 i IEC 60601-1-11:2010 kompatybilności elektromagnetycznej
- zasilanie elektryczne 220 - 240 V 50/60 Hz, przewodem zasilającym bezpośrednim bez zastosowania dodatkowych zasilaczy i przewodów, klasa ochronności II

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

### **Zapytanie nr 28 dot. Pakietu nr 2 poz. 2 – Szyna CPM do ćwiczeń kończyny dolnej**

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie szyny CPM do ćwiczeń kończyny dolnej o następujących parametrach:

- szyna z układem kinematycznym gwarantującym zgodny fizjologicznie ruch kończyny dla dorosłych i dzieci z zakresem wymiarów uda od 31 do 49 cm i podudzia od 25 do 57 cm, z zakresem długości kończyny dolnej od 56 do 106 cm, wdze pacjenta do 150 kg i wzroście od 120 do 210 cm
- oskalowane elementy regulacyjne szyny z wymiarami długości uda i podudzia, regulowana pozycja oparcia uda, podudzia i stopy za pomocą bloczków zaciskowych; oparcia kończyny wykonane z elastycznego tworzywa z certyfikatem biokompatybilności w pełni dezynfekowalne środkami bez konieczności rozcieńczania
- zakres ruchu w stawie biodrowym prostowanie/zginanie 0° - 115°
- zakres ruchu w stawie kolanowym prostowanie/zginanie -10° - 0° - 120°
- regulacja pozycji stawu skokowego w zakresie zginania podszwowego/grzbietowego bez ograniczeń, a w zakresie inwersji/ewersji od 40° do 40°, wraz zachowaniem możliwości aktywnego ruchu rezystancyjnego i ćwiczeń izometrycznych
- automatyczne poszerzenie zakresu ruchu, kontrolowane zmianą prędkości i regulacją siły oddziaływania; program rozgrzewki (rozluźnienie spastyczności)
- możliwość kontrolowanego oporowania ruchu szyny przez pacjenta ze zmianą kierunku w dowolnym punkcie ustawionego zakresu w 25 poziomach siły oddziaływania
- regulacja prędkości pracy w 20 poziomach; automatyczna zmiana kierunku ruchu po zatrzymaniu pracy; stopniowe przyspieszanie i zwalnianie ruchu przy nastawionych kątach granicznych
- kontrola wszystkich parametrów za pomocą pilota sterującego z blokadą przed przypadkową zmianą parametrów z obsługą intuicyjną z zastosowaniem ikon funkcyjnych oraz monitorowanie przebiegu ruchu, funkcji i programów terapii na niedotykowym podświetlanym wyświetlaczu LCD-TFT 320x240 pikseli z regulacją kontrastu
- karty chip do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta 5 szt. z możliwością przeniesienia wyników terapeutycznych do PC
- możliwość stosowania planów terapeutycznych uwzględniających stopień zaawansowania i możliwości poszczególnych pacjentów
- aparat zgodny z normą IEC 60601-1-2:2014 i IEC 60601-1-11:2010 kompatybilności elektromagn.; masa 11 kg, wymiary 97 x 36 x 23 cm
- zasilanie elektryczne 220 - 240 V 50/60 Hz, przewodem zasilającym bezpośrednim bez zastosowania dodatkowych zasilaczy i przewodów, klasa ochronności II



**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 29 dot. Pakietu nr 2 poz. 2 – Szyna CPM do ćwiczeń kończyny dolnej**

Czy szyna CPM do kończyny dolnej, w celu optymalizacji i zwiększenia efektywności procesu rehabilitacji, ma posiadać możliwość zsynchronizowanej elektrostymulacji NMES?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 30 dot. Pakietu nr 2 poz. 1 – Szyna CPM do barku i poz. 2 – Szyna CPM do ćwiczeń kończyny dolnej**

Czy ze względu na fakt, iż szyny do CPM są urządzeniami elektrycznymi mającymi bezpośredni kontakt z kończyną pacjenta, mają posiadać klasę ochronności II – zabezpieczającą przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 31 dot. Pakietu nr 2 poz. 1 – Szyna CPM do barku i poz. 2 – Szyna CPM do ćwiczeń kończyny dolnej**

Czy Zamawiający umożliwi złożenie oferty częściowej w formie odrębnego pakietu, uwzględniającego poz. 1 – szynę CPM do barku i poz. 2 – szynę CPM do ćwiczeń kończyny dolnej ze względu na ich odrębność i specyfikę terapeutyczną?  
Pozwoli to na zaoferowanie sprzętu o najnowocześniejszych cechach pod względem konstrukcji, funkcjonalności, fizjologicznego przebiegu ruchu oraz zgodności z aktualnymi trendami i metodami rehabilitacji, jak również zgodności z wymaganiami technicznymi i odpowiednimi przepisami dotyczącymi takich wyrobów medycznych.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ**

**Zapytanie nr 32 dot. opisu przedmiotu zamówienia**

Proszę o informację kiedy zostanie opublikowany opis przedmiotu zamówienia.  
Czy - z powodu braku tego dokumentu - postępowanie będzie unieważnione?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**



### Zapytanie nr 33 dot. Pakietu nr 6

Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 6 wideoendoskop o poniższych parametrach?

<b>Kompaktowy tor wizyjny FULL HD - 1 szt.</b>
Kompaktowy tor wizyjny złożony z monitora, źródła światła i procesora kamery - wszystkie elementy zintegrowane w jednym urządzeniu
Tor wizyjny kompatybilny z:  - z dedykowanym giętkim wideoendoskopem
Zintegrowany monitor o przekątnej 18,5", rozdzielczość FULL HD 1920 x 1080, z ekranem dotykowym
Zintegrowane źródło światła LED z przyłączem do światłowodów
Wyjście wideo DVI-D do podłączenia zewnętrznego monitora
5 gniazd USB do podłączenia opcjonalnych akcesoriów, takich jak pamięć USB, dedykowana drukarka
Gniazdo sieciowe do połączenia z siecią informatyczną
Pamięć wewnętrzna 50 GB
Obsługa funkcji urządzenia bezpośrednio poprzez ekran dotykowy monitora
Funkcja wprowadzania danych pacjenta poprzez klawiaturę ekranową wyświetlaną na monitorze
Funkcja zapisu zdjęć w formacie JPEG i wideo w formacie MPEG-4 w pamięci wewnętrznej, pamięci USB, w lokalizacji FTP na serwerze sieciowym
Możliwość ustawienia bezpiecznego dostępu do urządzenia poprzez konta użytkowników zabezpieczone indywidualnymi hasłami
Funkcja regulacji jasności
Funkcja zatrzymania obrazu "Freeze"
Funkcja cyfrowego powiększenia obrazu Zoom
Funkcja zmiany orientacji obrazu: obrót o 180 st., odbicie lustrzane



Możliwość rozbudowy toru wizyjnego o głowicę kamery do sztywnych optyk endoskopowych

Tor wizyjny wyposażony w mocowanie VESA

**Wózek aparaturowy - 1 szt.**

Mobilny stojak na kółkach do zamontowania kompaktowego toru wizyjnego – 1 szt.

**Giętki wideoendoskop – 1 szt.**

Giętki wideoendoskop przeznaczony do intubacji dotchawiczej oraz diagnostyki drzewa oskrzelowego, umożliwiający wizualizację na ekranie monitora

Przetwornik wideo CMOS zintegrowany w końcu dystalnym wideoendoskopu z układem optycznym zapewniającym pełnoekranowe wyświetlanie obrazu na monitorze

Zintegrowane źródło światła LED

Giętki wideoendoskop kompatybilny z oferowanym kompaktowym torem wizyjnym

Rękojeść wideoendoskopu wyposażona w 3 przyciski do uruchamiania zapisu wideo, zdjęcia oraz balansu bieli

Adapter umożliwiający zamocowania oraz bezproblemowe odłączenie rurki intubacyjnej

Możliwość zamontowania zaworu ssącego w 2 pozycjach (na lewą i na prawą stronę) do odpowiedniego podłączenia drenu ssącego

Gniazdo zamocowania zdejmowanego zaworu ssącego

Średnica końcówki dystalnej 6,5 mm

Kąt wygięcia końcówki dystalnej góra 180° / dół 140°

Kierunek widzenia wideoendoskopu 0°

Kąt widzenia wideoendoskopu 100°

Długość robocza 65 cm

Kanał roboczy z przyłączem typu LUER, zabezpieczany gumową zatyczką, do wprowadzania narzędzi lub cewników

Kanał roboczy o przekroju owalnym, wymiar 2,8 x 3,2 mm

Stopień ochrony IPX8

Możliwość szybkiego odłączenia i podłączenia do monitora

Możliwość sterylizacji w: STERRAD, EtO

W zestawie: tester szczelności; zawór ssący; adapter do podłączenia do myjni; szczoteczka czyszcząca do kanału roboczego; walizka;

Pojemnik plastikowy z perforowaną pokrywą, perforowanym dnem, wyprofilowany zgodnie z kształtem wideoendoskopu, do bezpiecznego transportu, sterylizacji i przechowywania giętkiego



wideoendoskopu, wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.) 550 x 260 x 90 mm (+/-5 mm) – 1 szt.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 34 dot. przedmiotu zamówienia**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia tj. stojak na kółkach czy szuflada- które nie podlegają ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.), a zatem obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz obowiązkowi oznakowania znakiem CE (tzw. wyrób niemedyyczny), dla których stawka VAT wynosi 23%?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ. Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 35 dot. zapisów umowy**

Czy ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu zapisanego we wzorze umowy §7 pkt.4.a na termin do 5 dni roboczych?

**Odpowiedź: Zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy**

**Zapytanie nr 36 dot. Opisu przedmiotu zamówienia**

Proszę o informację kiedy na stronie internetowej pojawi się wykaz wymagań technicznych, które powinien spełniać sprzęt medyczny w postępowaniu 31/2020 „Dostawa sprzętu medycznego i wyposażenia medycznego na potrzeby oddziału chirurgii urazowo-ortopedycznej oraz OAIIIT” z terminem składania na 17.03?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Zapytanie nr 37 dot. Opisu przedmiotu zamówienia**

Ponawiam pytanie – opis przedmiotu zamówienia nadal nie został opublikowany.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**



### **Zapytanie nr 38 dot. Opisu przedmiotu zamówienia**

Czy w związku z brakiem publikacji opisu przedmiotu zamówienia termin składania ofert zostanie przesunięty?

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej modyfikację SIWZ.**

### **Zapytanie nr 39 dot. Opisu przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1**

Opublikowany na Państwa stronie internetowej załącznik nr 1, do którego odsyła SIWZ w temacie szczegółowych opisów przedmiotu zamówienia, nie zawiera tych informacji.  
Proszę o uzupełnienie lub wskazanie źródeł zawierających te opisy w przypadku postępowań nr 31/2020.

**Odpowiedź: Zamawiający opublikował na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 1 do SIWZ zawierający wymagane parametry techniczne urządzeń.**

**Kierownik Zamawiającego  
Mariola Kucharewicz**