

Biała Podlaska, 30.06.2022 r.

SZP.272.457.2022**L.dz. 2060/22****Wykonawcy****Dotyczy:** postępowania pt. „*Dostawa i montaż sprzętu medycznego*”

Postępując zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia, dalej zwana SWZ. W załączeniu treść pytań i odpowiedzi. Jednocześnie zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy, informuję, iż Zamawiający dokonuje zmiany w SWZ w zakresie pkt. 10.23.3 Opisu przedmiotu zamówienia:

Było:

10.23.3. wbudowana waga noworodkowa;

Jest:

10.23.3. waga noworodkowa;

W załączaniu Opis przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 4 do SWZ uwzględniający zmiany wniesione niniejszym pismem.

Z uwagi na zakres i termin udzielonych odpowiedzi i wniesionej zmiany, termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Z wyrazami szacunku**mgr Justyna Niewińska
Kancelarz ABNS im. Jana Pawła II**

Treść pisma nr 1 z 28.06.2022 r.**Pytanie nr 1**

Dot. poz. 10.23. Inkubator otwarty w ilości 1 szt. Ad.10.23.3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia bez wbudowanej wagi noworodkowej? Ewentualnie o dostarczenie wagi noworodkowej jako niezależnego urządzenia?

Odpowiedź nr 1

Zamawiający wyraża zgodę urządzenie bez wbudowanej wagi i dostarczenie niezależnej wagi noworodkowej. Zmieniono pkt. 10.23.3. Opisu przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 4 - Umowa**Pytanie nr 2**

§ 7 ust 1. 1) oraz 2) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych do 0,2%?

Odpowiedź nr 2

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Pytanie nr 3

§ 7 ust 1. 3) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kary umownej do 10%?

Odpowiedź nr 3

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

Treść pisma nr 2 z 29.06.2022 r.**Pytanie nr 4**

Poz. 10.61. Zestaw do monitorowania czynności serca, defibrylacji i kardiowersji Defibrylator przenośny 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści Zestaw do monitorowania czynności serca, defibrylacji i kardiowersji Defibrylator przenośny renomowanego producenta o poniższych parametrach:

Monitor/ defibrylator posiada sześć głównych trybów pracy: Tryb AED: do automatycznej analizy EKG i sterowanego protokołu postępowania z pacjentami z zatrzymaniem krążenia. Tryb Ręczny: do przeprowadzania defibrylacji w trybie ręcznym, synchronizowanej kardiowersji, nieinwazyjnej elektrostymulacji oraz monitorowaniu parametrów życiowych i EKG. Tryb Archiwum: umożliwia dostęp do zapisanych danych pacjenta. Tryb Ustawień: do zmiany ustawień domyślnych funkcji operacyjnych. Tryb Serwisowy: przeznaczony dla upoważnionych pracowników i używany do wykonywania testów diagnostycznych i kalibracji. Tryb Demo: dla symulowanych krzywych i wykresów zmian, dla celów demonstracyjnych

Ciężar: Monitor/defibrylator w wersji podstawowej z nową rolką papieru i dwoma akumulatorami: 8,6 kg (18,9 funta) W pełni wyposażony monitor/defibrylator z nową rolką papieru i dwoma akumulatorami: 9,1 kg (20,1 funta) Akumulator litowo-jonowy: 0,59 kg (1,3 funta) Torba na akcesoria i pas na ramię: 1,77 kg (3,9 funta) Łyżki standardowe (twarde): 0,95 kg (2,1 funta) Wysokość: 31,7 cm (12,5 in) Szerokość: 40,1 cm (15,8 in) Głębokość: 23,1 cm (9,1 in)

Wielkość (obszar aktywnego podglądu): przekątna 212 mm (8,4 cala); szerokość 171 mm (6,7 cala) x wysokość 128 mm (5,0 cali) Rozdzielczość: kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD typu 640 x 480 punktów z podświetleniem Tryb wyświetlania do wyboru przez użytkownika: pełne kolory lub wyświetlanie wysoko-kontrastowe SunVue™ Wyświetlacz: minimum 5 sekund EKG i wartości alfanumeryczne, polecenia i komunikaty

urządzenia Wyświetlacz: do trzech krzywych Prędkość przewijania krzywych na wyświetlaczu: 25 mm/s w przypadku EKG, SpO₂ , i 12,5 mm/s w przypadku CO₂

Urządzenie przechwytyje i gromadzi w pamięci wewnętrznej dane pacjenta, zdarzenia (łącznie z krzywymi i uwagami), zapisy krzywych ciągłych oraz zapisy impedancji pacjenta. Użytkownik może wybierać i drukować raporty oraz przenosić zapisane informacje za pomocą dostępnych metod komunikacji. Typy raportów: – trzy formaty zapisu zdarzeń krytycznych CODE SUMMARY™: krótki, średni i długi – 12-odprowadzeniowe EKG z informacjami o ostrym zespole wieńcowym z uniesieniem odcinka ST (STEMI) – ciągły zapis EKG (wyłącznie transfer) – zestawienie zmian – zestawienie podstawowych oznak życia – raport migawkowy Pojemność pamięci: Łączna pojemność to 360 minut ciągłego monitorowania EKG, 90 minut ciągłego monitorowania danych na wszystkich kanałach lub 400 pojedynczych zdarzeń krzywych z krzywymi. Maksymalna pojemność pamięci dla jednego pacjenta obejmuje do 200 pojedynczych raportów zdarzeń z krzywymi i 90 minut ciągłego zapisu EKG

Szybkie ustawienie: aktywuje alarmy dla wszystkich aktywnych czynności życiowych i obejmuje włączenie wskaźnika, dla którego alarmy są aktywne Alarm VF/VT: aktywuje ciągły monitoring pacjenta (CPSS, ang. Continuous Patient Surveillance System) w trybie ręcznym Alarm bezdechu: pojawia się po upływie ponad 30 sekund od ostatniego wykrytego oddechu Alarm częstości akcji serca (tętno): górna granica: 100–250 ud/min; dolna granica: 30–150 ud/min

Fala dwufazowa: dwufazowa, obciążona, wykładnicza W zakresie od 25 do 200 omów zastosowanie mają następujące parametry techniczne, chyba że zostanie to wyraźnie określone inaczej: Dokładność energii: ± 1 dżul lub 10% wartości ustawionej (wartość wyższa) do 50 omów, ± 2 dżule lub 15% wartości ustawionej (wartość wyższa) w przedziale 25-175 omów. Kompensacja napięcia: aktywna po podłączeniu jednorazowych elektrod terapeutycznych. Wydatek energii w zakresie $\pm 5\%$ lub ± 1 dżula (wyższa wartość) przy oporze o wartości 50 omów, ograniczona do dostępnej energii, co skutkuje dostarczeniem 360 dżuli przy 50 omach. Opcje łyżek: elektrody QUIK-COMBO (standardowe) do stymulacji/ defibrylacji/ EKG. Długość kabla QUIK-COMBO 2,4 m (nie obejmuje długości odprowadzeń samych elektrod). Łyżki standardowe (opcjonalnie) Tryb ręczny Wybór energii: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325 i 360 dżuli Czas ładowania: Typowy czas ładowania do energii 360 dżuli poniżej 10 sekund Synchronizowana kardiowersja: Transfer energii rozpoczyna się w ciągu 60 ms szczytowego QRS Wykrywanie odłączenia łyżek: Punkt przejścia, przy którym urządzenie przechodzi od założenia, że elektrody QUIK-COMBO są właściwie podłączone do ciała pacjenta do wniosku, że elektrody nie są podłączone wynosi 300 ± 50 omów. Tryb AED System— System Dostarczania Wyładowania: system analizy EKG, który udziela operatorowi rady, czy algorytm wykrył rytm EKG z zaleceniem dostarczenia wyładowania albo, czy wykrył rytm bez zalecenia wyładowania. System SAS pozyskuje obraz EKG wyłącznie za pośrednictwem elektrod terapeutycznych. Czas przygotowania do wyładowania: W przypadku korzystania z w pełni naładowanego akumulatora w temperaturze pokojowej, urządzenie jest gotowe do wyładowania w ciągu 20 sekund, jeżeli początkowe rozpoznanie rytmu to “WYŁADOWANIE ZLECANIE”. Impulsy dwufazowe: Poziom energii wyładowania w przedziale od 150 do 360 dżuli z takim samym lub wyższym poziomem energii dla każdego kolejnego wyładowania.

Urządzenie spełnia wymagania funkcjonalne w następujących warunkach otoczenia, chyba, że zostanie to wyraźnie wskazane inaczej. Temperatura, robocza: od 0° do 45°C (od 32° do 113°F); -20°C (-4°F) przez okres 1 godziny po przechowywaniu w temperaturze pokojowej; 60°C (140°F), przez okres 1 godziny po przechowywaniu w temperaturze pokojowej Temperatura przechowywania: od -20° do 65°C (od -4° do 149°F), nie dotyczy elektrod

terapeutycznych i akumulatorów Wilgotność względna, robocza: 5 do 95%, bez skraplania NIBP: 15 do 95%, bez skraplania Wilgotność względna, przechowywanie: 10 do 95%, bez skraplania Ciśnienie atmosferyczne, robocze: od -382 do 4572 m (od -1253 do 15 000 stóp). NIBP: od -152 do 3048 m (od -500 do 10 000 stóp) Odporność na wodę, robocza: IP44 (odporność na zachlapanie, pył i piasek) , zgodnie z wymaganiami normy IEC 529 i EN 1789 (nie dotyczy akcesoriów, za wyjątkiem przewodu 12-odprowadzeniowego EKG, łyżek twardych i akumulatora) Wibracje: MIL-STD-810E metoda 514.4, samolot śmigłowy — kategoria 4 (rysunek 514.4-7 zakres a), helikopter — kategoria 6 (3,75 Grms), pojazd naziemny — kategoria 8 (3,14 Grms), EN 1789: odchylenie sinusoidalne, 1 oktawa/min, 10-150 Hz, $\pm 0,15$ mm/2 g Wstrząsy (upadek): 5 upadków na każdy bok z wysokości 46 cm na stalową powierzchnię, EN 1789: upadek z wysokości 76 cm na każdą z 6 powierzchni Wstrząsy (robocze): spełnia wymagania normy IEC 60068-2-27 i MILSTD- 810E odnośnie wstrząsów, 3 wstrząsy na powierzchnię przy 40 g, impulsy pół sinusoidalne 6 ms Uderzenia: 1000 uderzeń przy 15 g z czasem trwania impulsu 6 ms Uderzenia, w stanie spoczynku: EN 60601-1 uderzenie o mocy 0,5 + 0,05 dżula, UL 60601-1 uderzenie z siłą 6,78 Nm stalową kulką o średnicy 5 cm. Spełnia wymagania poziomu ochrony IK 04 normy IEC 62262. Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC): EN 60601-1-2:2001 Urządzenia Medyczne — Ogólne wymagania bezpieczeństwa — Norma uzupełniająca: Kompatybilność elektromagnetyczna — wymagania i badania EN 60601-2-4:2003: (ustęp 36) Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa defibrylatorów serca i monitorów-defibrylatorów serca Czyszczenie: 20-krotne wyczyszczenie urządzenia następującymi substancjami: czwartorzędowe związki amonu, alkohol izopropylowy, nadtlenek wodoru Odporność chemiczna: 60 godzin ekspozycji na następujące substancje chemiczne: betadyna (10% roztwór jodiny powidonowej), kawa, cola, dekstroza (5% roztwór glukozy), żel/ pasta na elektrody (98% wody, 2% Carbopol 940), HCL (0,5% roztwór, pH=1), alkohol izopropylowy, roztwór NaCl (0,9% roztwór), kosmetyczne odbarwienie pręta zwierającego elektrody dopuszczalne po ekspozycji na HCL (0,5% roztwór) Dane techniczne akumulatorów Typ akumulatora: litowo-jonowy Ciężar: 0,59 kg (1,3 funta) Napięcie: 11,1 V (typowe) Pojemność (znamionowa): 5,7 Ah Czas ładowania (przy całkowitym rozładowaniu): 3,5 godziny za pomocą zasilacza, 4,5 godziny za pomocą ładowarki akumulatorów (typowe) Kontrolki akumulatora: każdy akumulator jest wyposażony we wskaźnik stopnia naładowania. Wskaźnik, który ma aktywne dwie lub mniej diod LED po cyklu ładowania wskazuje, że akumulator powinien zostać wymieniony. Zakres temperatur podczas ładowania: od 0° do 50°C (od 32° do 122°F) Zakres temperatur podczas pracy: od 0° do 50°C (od 32° do 122°F) Zakres temperatur przechowywania krótkoterminowego (1 tydzień): od 20° do 25°C (od 68° do 77°F) Zakres wilgotności podczas transportu i przechowywania: wilgotność względna od 5 do 95%, wilgotność względna bez skraplania.

Odpowiedź nr 4

Zamawiający nie wyraża zgody ww. zmiany. Należy dostarczyć urządzenie o parametrach wskazanych w SWZ.

Pytanie nr 5

Poz. 10.63. Urządzenie do kompresji klatki piersiowej 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści Urządzenie do kompresji klatki piersiowej renomowanego producenta o poniższych parametrach:

Plecak;

Deska pod plecy

Podkładka stabilizująca głowę

Pasy do mocowania rąk pacjenta

Bateria

2 zapasowe przyssawki

Kabel DC

Zasilacz AC – opcja dodatkowa

Instrukcja użytkownika w j. polski

Szkolenie u użytkownika

Uciski

- częstotliwość ucisków: 100 ± 5 ucisków na minutę

- głębokość ucisku: 4 do 5 cm

- cykl obciążenia Kompresja/Dekompresja: $50 \pm 5\%$

Pacjent spełniający warunki do poddania terapii

- wysokość mostka: 17 do 30,3 cm

- maksymalna szerokość klatki piersiowej: 44,9 cm

- użycie systemu LUCAS nie jest ograniczone przez ciężar pacjenta.

Działanie

- zasilanie: elektryczne

- źródło zasilania: bateria do ponownego ładowania; polimer litowo-jonowy

- wymiary: 13,0 x 8,8 x 5,7 cm

- ciężar: 0,6 kg

- pojemność: 3300 mAh (typowo), 86 Wh

- napięcie baterii: 25,9 V

- czas pracy: 45 minut (typowo)

- czas ładowania baterii: poniżej 4 godzin w temperaturze pokojowej (22°C)

- wymiany baterii: zaleca się wymianę baterii co 3 lata lub po 200 użyciach

Warunki otoczenia w miejscu pracy baterii

- temperatura otoczenia: 0°C do +40°C

- temperatura ładowania: 5°C do +35°C

- temperatura przechowywania: 0°C do +40°C przez < 6 miesięcy

- klasyfikacja IP: IP44

Parametry fizyczne (spakowany do plecaka)

- wysokość : 58 cm

- szerokość : 33 cm

- głębokość : 26 cm

- ciężar (łącznie z baterią): 8 kg

Odpowiedź nr 5

Zamawiający nie wyraża zgody ww. zmiany. Należy dostarczyć urządzenie o parametrach wskazanych w SWZ.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuszczając powyższe urządzenia wydzieli je do oddzielnego pakietu, co umożliwi nam zaoferowanie ich bezpośrednio Zamawiającemu?

Odpowiedź nr 6

Zmawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.