**Załącznik 1.1**

Zadanie 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot przetargu: Materace przeciw odleżynowe piankowe i powietrzno-piankowe

**UWAGA: Oferent wypełniając rubrykę „TAK/NIE/Oferowane parametry” powinien wpisywać w nie słowa „tak” lub „nie” oraz podawać rzeczywiste wartości liczbowe bądź opis funkcjonalności poszczególnych parametrów technicznych, oferent jako załącznik do niniejszego opisu musi złożyć dokumenty wskazane w kolumnie „parametr graniczny”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Poz. 1 Nazwa urządzenia: materac piankowy przeciwodleżynowy do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do 2 stopnia włącznie – szt. 14 | | | |
| LP. | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia | PARAMETR GRANICZNY | PARAMETR OFEROWANY  Zaznaczyć TAK/NIE lub wpisać określony parametr  (wypełnia wykonawca) |
| I | Informacje ogólne |  |  |
|  | Nazwa urządzenia | Podać |  |
|  | Typ urządzenia | Podać |  |
|  | Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji 2020r. | Tak |  |
|  | Sprzęt pochodzący z produkcji seryjnej niemodyfikowany do celów postępowania przetargowego. | Tak |  |
| II | Parametry ogólne |  |  |
|  | Materac piankowy statyczny dwuwarstwowy (warstwa bazowa + nakładka), wykonany z pianki wysokoelastycznej typu HR o gęstości 65+50 kg/m3 | Tak |  |
|  | Rozmiar materaca 85x 200 cm, wysokość 14 cm | Tak |  |
|  | Materac wymienny, kładziony bezpośrednio na ramie łóżka | Tak |  |
|  | Materac posiadający profilowaną powierzchnię górną z podziałem na strefy, w celu uzyskania optymalnej redystrybucji ciężaru ciała pacjenta oraz przepływu powietrza | Tak |  |
|  | Dwuwarstwowa konstrukcja materaca zapewniająca minimalizację sił ścinających i sił tarcia (podczas zmiany pozycji leża siły mają rozkładać się pomiędzy warstwami materaca) | Tak |  |
|  | Materac posiadający zdolność do obniżania nacisku do poziomu poniżej 30 mmHg na całej powierzchni kontaktu i poniżej 20 mmHg na minimum 95% powierzchni kontaktu u pacjentów o wadze 80 kg – potwierdzona badaniami akredytowanego laboratorium – załączyć kopię | Tak |  |
|  | Materac posiadający wbudowane wzmocnienia w sekcji pośladków, w celu zapewnienia odpowiedniego wsparcia w pozycji siedzącej i poprawy komfortu w pozycji leżącej | Tak, opisać |  |
|  | Materac przeznaczony do stosowania w profilaktyce odleżyn do 2 stopnia włącznie (wg. skali 4 stopniowej) u pacjentów o wadze do min. 150 kg | ≥180 kg – 20 pkt  ˂180 kg – 0 pkt. |  |
|  | Materac i pokrowiec odporne na zapłon – do potwierdzenia protokołem badań przeprowadzonych przez niezależnie laboratorium zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi (normą EN597-1 i EN597-2) – należy dołączyć do oferty | Tak |  |
|  | Miękki, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, wodoszczelny, składający się z górnej warstwy o gramaturze min. 180 gr/m2 wykonanej z tkaniny poliamidowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m²/24H wg. oraz spodniej warstwy o gramaturze min. 210 gr/m2 wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m²/24H wg., zamykany na suwak z okapnikiem, ze zgrzewanymi szwami, przeznaczony do prania w temperaturze 95O C i suszenia w suszarce oraz do dezynfekcji powierzchniowej, dostosowany do czyszczenia środkami na bazie roztworu chloru o stężeniu do 1% w sytuacjach wymagających neutralizację zanieczyszczeniami z krwi, o wysokim standardzie higieny - odporny na penetrację przez krew i płyny fizjologiczne, odporny na penetrację przez patogeny pochodzące z krwi, odporny na penetrację przez bakterie | Tak |  |
|  | Materac przystosowany do prowadzenia ewakuacji pacjentów, w sytuacjach zagrożenia, posiadający wbudowany w pokrowiec osprzęt w postaci pasów bocznych do zamocowania pacjenta na materacu zapinanych na velcro i minimum 3 uchwyty boczne. | Tak |  |
|  | Materac posiadający trwałe oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej wewnątrz oraz na pokrowcu, zawierającej informację na temat materaca, co najmniej: model materaca, dopuszczalna waga użytkownika, stopień odleżyn do którego materac może być stosowany, instrukcja prania pokrowca. | Tak |  |
| Poz. 2 Nazwa urządzenia: materac przeciwodleżynowy powietrzno-piankowy, statyczny do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do 3 stopnia włącznie – szt. 5 | | | |
| Lp. | Parametry techniczne i funkcjonalne | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
| I | Informacje ogólne |  |  |
|  | Nazwa urządzenia | Podać |  |
|  | Typ urządzenia | Podać |  |
|  | Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2020 r. | Tak |  |
|  | Sprzęt pochodzący z produkcji seryjnej niemodyfikowany do celów postępowania przetargowego | Tak, podać datę rozpoczęcia produkcji modelu |  |
| II | Parametry ogólne |  |  |
|  | Materac piankowo powietrzny, samoregulujący się, składający się z górnej warstwy wykonanej z pianki wysokoelastycznej typu HR o gęstości 65kg/m3 posiadającej profilowaną powierzchnię z podziałem na strefy, w celu uzyskania optymalnej redystrybucji ciężaru ciała pacjenta i przepływu powietrza oraz warstwy bazowej z wbudowanymi 9 komorami powietrzno-piankowymi, podzielonymi na 3 sekcje i dwoma jednokierunkowymi systemami zaworów do uwolnienia i wejścia powietrza, podczas procesu automatycznego dostosowania poziomu ciśnienia do wagi i ułożenia pacjenta | Tak |  |
|  | Samoregulujący materac hybrydowy nie posiadający pompy i nie wymagający zasilania elektrycznego | Tak |  |
|  | Materac wymienny, kładziony bezpośrednio na ramie łóżka | Tak |  |
|  | Przeznaczony do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do 3 stopnia włącznie (wg. skali 4 stopniowej) | Tak |  |
|  | Dopuszczalna waga pacjenta min. 220 kg - skuteczność terapeutyczna | Tak, podać  ≥230 kg – 20 pkt  ˂230 kg – 0 pkt. |  |
|  | Rozmiar materaca 85 x 200 x 18 cm | Tak |  |
|  | Maksymalna waga materaca 16 kg | Tak, podać |  |
|  | Zdolność do obniżania ucisku do poziomu poniżej 30 mmHg na całej powierzchni kontaktu u pacjentów o wadze do 80 kg, potwierdzona badaniami akredytowanego laboratorium | Tak, załączyć jako załącznik protokół lub raport z badań akredytowanego laboratorium |  |
|  | Obniżona sekcja pięt zapewniająca redukcję ucisku na tym obszarze | Tak |  |
|  | Miękki, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, wodoszczelny, składający się z górnej warstwy o gramaturze min. 180 gr/m2 wykonanej z tkaniny poliamidowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m²/24H wg. oraz spodniej warstwy o gramaturze min. 210 gr/m2 wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m²/24H wg., zamykany na suwak z okapnikiem, ze zgrzewanymi szwami, przeznaczony do prania w temp. 95 O C i suszenia w suszarce oraz do dezynfekcji powierzchniowej, dostosowany do czyszczenia środkami na bazie roztworu chloru o stężeniu minimum 1% w sytuacjach wymagających neutralizację zanieczyszczeniami z krwi, o wysokim standardzie higieny - odporny na penetrację przez krew i płyny fizjologiczne, odporny na penetrację przez patogeny pochodzące z krwi, odporny na penetrację przez bakterie | Tak  Dołączyć instrukcję prania i dezynfekcji pokrowca |  |
|  | Miękki pokrowiec wewnętrzny przeznaczony do prania w temp. 95 OC, oraz do dezynfekcji powierzchniowej, środkami na bazie alkoholu z lub bez środków powierzchniowo czynnych, izopropanolem 70%, roztworami utleniającymi lub max 1% roztworem chloru, zamykany na suwak, poprawiający komfort pacjenta oraz chroniący pacjenta przed siłami tarcia podczas zmiany pozycji leża (część sił powinna zostać rozłożona pomiędzy pokrowcem wewnętrznym a zewnętrznym) | Tak |  |
|  | Materac przystosowany do prowadzenia ewakuacji pacjentów, w sytuacjach zagrożenia, posiadający wbudowany w pokrowiec osprzęt w postaci pasów bocznych do zamocowania pacjenta na materacu i minimum 3 uchwyty. | Tak  dołączyć opis i instrukcję ewakuacji pacjenta |  |
|  | Materac i pokrowiec odporne na zapłon – do potwierdzenia protokołem badań przeprowadzonych przez niezależnie laboratorium zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi (normą EN597-1 i EN597-2) – należy dołączyć do oferty | Tak |  |
|  | Materac posiadający trwałe oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej wewnątrz oraz na pokrowcu, zawierającej informację na temat materaca, co najmniej: model materaca, dopuszczalna waga użytkownika, stopień odleżyn do którego materac może być stosowany, instrukcja prania pokrowca. | Tak |  |
| III | Wyposażenie - w kpl. z materacami należy dostarczyć: |  |  |
| 1 | Zestaw do transferu pacjenta umożliwiający przekładanie pacjenta w pozycji poziomej przy minimalnym wysiłku dla personelu medycznego i zapewnieniu bezpieczeństwa pacjenta, składający się z:  - zasilacza powietrznego z wężem powietrznym, umożliwiającym podłączenie dedykowanych mat powietrznych do transferu i pozycjonowania pacjenta, waga zasilacza powietrznego max 6 kg , zasilanie 230V / 50Hz, panel sterowania z przyciskami kodowanymi kolorem do napełniania mat powietrznych to transferu oraz z przyciskiem aktywującym stopniowy tryb do napełniania mat powietrznych do pozycjonowania pacjenta - 1 szt.  - mat powietrznych do transferu pacjenta w pozycji poziomej, jednopacjentowych, przeziernych dla RTG, o szerokości 100 cm±2 cm i długości 200 cm±2 cm , mocowanie do przewodu powietrznego za pomocą zatrzasku i velcro , 4 uchwyty do transferu bocznego, nośność minimum 540 kg – 5 szt.  Wymagana dostępność mat powietrznych wielorazowego użytku do podnoszenia pacjenta z podłogi o szerokości 80 cm i 10 cm±2 cm o nośności minimum 540 kg ; mat powietrznych jednopacjentowych, dwukomorowych do rotacji bocznej, nośność minimum 270 kg; mat powietrznych wielorazowego użytku o kształcie klina, umożliwiających podniesienie głowy, szyi i klatki piersiowej pacjenta | Tak, opisać |  |
| 2 | Zestaw do układania pacjenta dorosłego na brzuchu w zespole ostrej niewydolności oddechowej (ARDS) składający się z  - pozycjonera głowy, do użytku u jednego pacjenta, wykonanego z pianki, z anatomicznym wycięciem w kształcie litery T na oczy i drogi oddechowe, o wymiarach 265 x 245 x 170 mm ±10mm – 5 szt.  - pozycjonera pod klatkę piersiową, wielokrotnego użytku, pokrytego materiałem poliuretanowym ze zgrzewanymi szwami, przeznaczonego do dezynfekcji powierzchniowej, o wymiarach 500 x 300 x 171 mm ±10mm – 1 szt.  - pozycjonera pod brzuch, wielokrotnego użytku, pokrytego materiałem poliuretanowym ze zgrzewanymi szwami, przeznaczonego do dezynfekcji powierzchniowej, o wymiarach 500 x 300 x 161 mm ±10mm – 1 szt.  - pozycjonera pod biodra, wielokrotnego użytku, pokrytego materiałem poliuretanowym ze zgrzewanymi szwami, przeznaczonego do dezynfekcji powierzchniowej, o wymiarach 500 x 300 x 81 ±10mm – 1 szt.  - pozycjonera pod kończyny dolne, wielokrotnego użytku, pokrytego materiałem poliuretanowym ze zgrzewanymi szwami, przeznaczonego do dezynfekcji powierzchniowej, o wymiarach 500 x 310 x 150 mm ±10mm – 1 szt.  Kształty pozycjonerów dostosowane do anatomicznych kształtów ciała pacjenta, optymalna redystrybucja ucisku, przystosowane do dezynfekcji powierzchniowej (oprócz pozycjonera głowy), wyrób medyczny, |  |  |
| IV | Pozostałe |  |  |
| 1 | Gwarancja minimum 24 miesiące przez autoryzowany serwis (podać okres) | Tak, podać |  |
| 2 | Instrukcja w języku polskim (dostawa z urządzeniem) | Tak |  |
| 3 | Paszport techniczny (dostawa z urządzeniem) | Tak |  |