**SPRAWA BZP.3810.46.2020.TP- Parametry techniczne sprawa nr ( zał. nr 2 do oferty)**

**PAKIET NR 6**

**Materac do ogrzewania Pacjenta 3 szt**

**( parametry techniczne)**

Nazwa, model……………………………….

Producent: ……………………………………………………………………………………

Kraj i rok wprowadzenia do produkcji urządzenia: ……………………………………….

Rok produkcji: 2020

Klasa wyrobu……………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry urządzenia**  | **Parametr graniczny** | **potwierdzenie parametrów granicznych ( odpowiedź- tak)** |
| **1** | System przeznaczony do utrzymywania temperatury ciała pacjenta w warunkach szpitalnych | **Tak**  |  |
| **2** | Jednostka sterująca cyfrowa na dotyk, sterowanie wszystkimi elementami | **Tak** |  |
| **3** | Waga jednostki sterującej do 4 kg | **Tak** |  |
| **4** | Napięcie jednostki sterującej 100-240V AC | **Tak** |  |
| **5** | Napięcie wyjściowe do 36V DC | **Tak** |  |
| **6** | Przedział temperatury grzania min 30°C-40°C w odstępach co 0,1°C z możliwością ustalenia danej temperatury dla każdego elementu | **Tak** |  |
| **7** | Ciągła kontrola temperatury grzania z funkcją automatycznego rozłączania systemu, blokada w przypadku przegrzania, wizualne ostrzeżenia i alarmy, sterowanie mikroprocesorowe. Każdy moduł i jego temperatura widoczna na kolorowym monitorze. | **Tak** |  |
| **8** | Materac żelowy o wymiarach 93cm x 49 cm, Temperatura grzania od 30°C-39°CSegment noga prawa 92cm x 45cm,Segment noga lewa 92cm x 45cm, | **Tak** |  |
| **9** | Pokrowiec wykonany z materiału odpornego na płyny i krew, antybakteryjny z możliwością czyszczenia płynami do dezynfekcji i prania do 95°C | **Tak** |  |
| **10** | Elementy przezierne dla RTG | **Tak** |  |
| **11** | Połączenie elementów grzewczych z modułem sterującym za pomocą szybkozłączki push-pul | **Tak** |  |
| **12** | Waga zestawy materac + jednostka sterująca max 6 kg | **Tak** |  |
| **13** | Do jednostki sterującej możliwość podłączenia materaca żelowego leżącego na stole OP , segmentu ramiona – ręce , segmentu tułowia segmentu noga prawa lewa. Na POP możliwość podłączenia jednostki sterującej kołdrę prawa/lewa niezależnie od zadanej temperatury | **Tak** |  |
| **14** | Oznaczenie CE wraz z deklaracją zgodności | **TAK** |  |
| **15** | Gwarancja min. 24 miesiące, od daty uruchomienia urządzenia. Wykonawca w okresie gwarancyjnym oraz rękojmi dokona w ramach ceny zamówienia wszystkich przeglądów gwarancyjnych i serwisowych w ilości wskazanej przez producenta sprzętu, nie mniej niż jeden rocznie (rok liczony jako 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy), chyba, że obowiązujące przepisy lub zalecenia producenta stanowią inaczej. Ostatni przegląd techniczny wykonany zostanie nie wcześniej niż w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji. Wykonawca zobowiązuje się zapewnienia dokonania tych przeglądów przez podmiot do tego uprawniony. | **TAK, podać ilość miesięcy gwarancji** |  |
| **16** | Okres rękojmi równy okresowi gwarancji. | **TAK** |  |
| **17** | Bezpłatne całkowicie przeglądy techniczne oraz bezpłatny transport do serwisu w okresie gwarancji | **TAK** |  |
| **18** | Na wymienione podzespoły gwarancja min. 12 miesięcy. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji. | **TAK** |  |
| **19** | Dostępność części zamiennych - nie mniejsza niż 10 lat | **TAK** |  |
| **20** | Wykaz dostawców części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych - Dokument o którym mowa w Ustawie o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r., art. 90, ust. 3. | **TAK** |  |
| **21** | Wykaz serwisów lub serwisantów, którzy mogą serwisować zaoferowany sprzęt medyczny podać dane teleadresowe, sposób kontaktu (dotyczy serwisu własnego lub podwykonawcy, pracownika czy firmy serwisowej posiadającej uprawnienia do tego typu czynności) - Dokument o którym mowa w Ustawie o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r., art. 90, ust. ust. 4 | **TAK** |  |
| **22** | Możliwość zgłoszeń 24 godz./dobę, 365 dni/rok | **TAK** |  |
|  | Strony ustalają czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie awarii-na 24 godziny w dni robocze, licząc od daty telefonicznego wezwania potwierdzonego faxem, przy czym za czas reakcji uważa się czas od wezwania do momentu przyjazdu serwisanta. Jeżeli zgłoszenie usterki będzie miało miejsce w piątek, czas reakcji może zostać wydłużony do 72 godzin, po uzgodnieniu ze zgłaszającym. | **TAK** |  |
| **23** | Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż max. 5 dni roboczych, tj. od pn-pt (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) bez użycia części zamiennych lub z użyciem części zamiennych nie sprowadzanych z zagranicy, licząc od daty zgłoszenia awarii/usterki w siedzibie Zamawiającego. W przypadku sprowadzania części spoza Polski Wykonawca wykona naprawę max. do 10 dni roboczych, tj. od pn-pt (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) i max. do 15 dni roboczych, tj. od pn – pt (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE. | **TAK** |  |
| **24** | Instrukcja obsługi w języku polskim | **TAK** |  |
| **25** | Z urządzeniem wykonawca dostarczy paszport zawierający co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje tj. wielkości charakterystyczne urządzenia, spis dokumentacji technicznej (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie), kody z aktualnie obowiązującego słownika NFZ (o ilewystępują) | **TAK** |  |
| **26** | Szkolenie pracowników w zakresie obsługi zaoferowanego sprzętu z wydaniem certyfikatu | **TAK** |  |

**POUCZENIE:** W przypadku, gdy Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego parametru, a jedynie zamieści odpowiedź „TAK” .

Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości określonej przez Zamawiającego w kolumnie „Parametry wymagane”.

Niniejszym oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu, do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Niniejszym oświadczamy, że skonfigurowany wg powyższej specyfikacji sprzęt jest kompletny i po instalacji będzie gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów.

W celu sprawdzenia wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta.

data , podpis osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy