



Nr sprawy: DZP.242.352.2025

Wrocław, dnia 08.09.2025 r.

Dotyczy: Dostawa ciepłarki do płynów infuzyjnych x 2 szt. dla Uniwersyteckiego Centrum Położnictwa i Ginekologii na salę operacyjną endoskopową i salę cięć cesarskich

Zamawiający informuje, że wpłynęły do niego następujące pytania od Wykonawców:

1. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy zgodnie z formularzem ofertowym wymaga gwarancji na min. 24 miesiące oraz jaka punktacja zostanie przyznana za zaoferowanie w/w czasu gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymaga gwarancji min. 24 miesiące oraz zmienia zapisy Wymaganych parametrów – Pakiet 1 – Ciepłarka do płynów infuzyjnych pkt. 41:

24 mies., 0 pkt.

36 mies., 10 pkt

48 mies. i więcej, 20 pkt

2. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na usunięcie z umowy §5 pkt. 16, ze względu na nie precyzyjne określenie obowiązków wykonawcy.

Odpowiedź: § 5 ust. 16, w ten sposób, że:

W okresie co najmniej 10 lat od dnia zawarcia Umowy, Sprzedający zobowiązuje się do przeprowadzania na własny koszt wszelkich niezbędnych modyfikacji Urządzeń, w tym aktualizacji oprogramowania, które są wymagane przez producenta (w szczególności w związku z publikowanymi notatkami bezpieczeństwa) lub przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa w celu zapewnienia prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania Urządzeń. Obowiązek ten nie obejmuje opcjonalnych aktualizacji rozszerzających funkcjonalność. O konieczności przeprowadzenia modyfikacji Sprzedający poinformuje Kupującego niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od uzyskania takiej informacji, a następnie wdroży ją w terminie uzgodnionym z Kupującym, lecz nie później niż 30 dni od dnia powiadomienia, tak aby zminimalizować zakłócenia w bieżącej pracy Kupującego. Każdorazowe przeprowadzenie modyfikacji zostanie potwierdzone pisemnym raportem serwisowym, do którego odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia § 5 ust. 10 i 11.

§ 7 ust. 1 pkt 2, w ten sposób, że:

opóźnienia w dostarczeniu i wydaniu Urządzeń w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 1 Umowy, opóźnienia w wykonaniu okresowego przeglądu technicznego w terminie wskazanym w § 5 ust. 4 Umowy, opóźnienia we wdrożeniu modyfikacji w terminie wskazanym w § 5 ust. 16 Umowy, opóźnienia w usunięciu awarii/usterki w terminie wskazanym w § 5 ust. 5 Umowy, opóźnienia w usunięciu wady w terminie wskazanym w § 5 ust. 6 Umowy lub opóźnienia w zapewnieniu urządzenia zastępczego w terminie wskazanym w § 5 ust. 9 Umowy, z przyczyn nieleżących po stronie Kupującego, w wysokości 0,5% wartości brutto Umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną



3. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o następujących parametrach:

- Rozprowadzanie ciepła za pomocą konwekcji i kondukcji
- Obudowa z płyty wiórowej laminowanej zapewniająca doskonałą izolację termiczną
- Komora grzewcza wyposażona w przezroczystą pokrywę i automatyczne zamykanie
- Mikroprocesorowy system kontroli i regulacji temperatury
- Pasek stanu informujący o aktualnym stanie urządzenia
- Cyfrowy wyświetlacz z czytelnymi wartościami temperatury zadanej i rzeczywistej
- Opcjonalne wyświetlanie zegara, tryb nocny, automatyczna regulacja jasności
- Dwa tryby pracy: manualny i automatyczny z harmonogramem dni tygodnia
- Opcjonalny wentylator wymuszający obieg powietrza w komorze
- Opcjonalne dezynfekowanie wnętrza przez oświetlenie UV-C
- Programowalne oświetlenie wewnętrzne komory
- Możliwość zewnętrznej kalibracji obwodów grzejnych urządzenia
- Porty w obudowie do opcjonalnego monitorowania i rejestracji temperatury
- Dźwiękowy alarm sygnalizujący otwarcie komory trwające dłużej niż minutę.
- Wizualny alarm sygnalizujący otwarcie komory, błędy wewnętrzne
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne obwody pomiarowe
- Automatyczne przypomnienie o konieczności przeglądu
- Pamięć błędów, test systemu przy uruchomieniu
- Bezgłośna praca w trybie ciągłym

Parametry techniczne:

- Temperatura wnętrza komory: 28 - 70 °C (Dwa zakresy: I 28 - 41 °C, II 42 - 70 °C)
- Pobór mocy komory roboczej w trybie aktywnym: 200 W
- Pobór mocy komory roboczej w trybie czuwania: 6 W
- Pojemność komory roboczej 44 L
- Ilość komór roboczych: 1
- Temperatura otoczenia (praca): 18°C do 30°C
- Wilgotność względna: 30% do 70%
- Przechowywanie: 5°C do 55°C
- Napięcie nominalne: 220-250 V AC
- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Klasa bezpieczeństwa elektrycznego: 1
- Klasa urządzenia medycznego: I
- Oznakowanie CE: Tak
- Głębokość: 510 mm
- Wysokość: 370 mm
- Szerokość 380 mm
- Waga: 19 kg

Lub

urządzenia o większej pojemności i następujących parametrach technicznych:

- Temperatura wnętrza komory: 28 - 70 °C (Dwa zakresy: I 28 - 41 °C, II 42 - 70 °C)
- Pobór mocy komory roboczej w trybie aktywnym: 400 W
- Pobór mocy komory roboczej w trybie czuwania: 12 W
- Pojemność komory roboczej: 77 L
- Ilość komór roboczych: 2

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną



- Temperatura otoczenia (praca): 18°C do 30°C
- Wilgotność względna: 30% do 70%
- Przechowywanie: 5°C do 55°C
- Napięcie nominalne: 220-250 V AC
- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Klasa bezpieczeństwa elektrycznego: 1
- Klasa urządzenia medycznego: I
- Oznakowanie CE: Tak
- Głębokość: 715 mm
- Wysokość: 940 mm
- Szerokość 450 mm
- Waga: 64 kg

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza urządzenie o większej pojemności i następujących parametrach technicznych:

- Temperatura wnętrza komory: 28 - 70 °C (Dwa zakresy: I 28 - 41 °C, II 42 - 70 °C)
- Pobór mocy komory roboczej w trybie aktywnym: 400 W
- Pobór mocy komory roboczej w trybie czuwania: 12 W
- Pojemność komory roboczej: 77 L
- Ilość komór roboczych: 2
- Temperatura otoczenia (praca): 18°C do 30°C
- Wilgotność względna: 30% do 70%
- Przechowywanie: 5°C do 55°C
- Napięcie nominalne: 220-250 V AC
- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Klasa bezpieczeństwa elektrycznego: 1
- Klasa urządzenia medycznego: I
- Oznakowanie CE: Tak
- Głębokość: 715 mm
- Wysokość: 940 mm
- Szerokość 450 mm
- Waga: 64 kg

Z upoważnienia Dyrektora

Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego
im. Jana Mikulicza – Radeckiego
we Wrocławiu

Magda Jellin

Kierownik Działu Zamówień Publicznych i Zakupów

Jesteśmy po to, żeby leczyć, kształcić i rozwijać wiedzę medyczną