

CRR-241.18.2024 *Załącznik Nr 1 do SWZ*

**OPIS PRZEDMOTU ZAMÓWIENIA** **(OPZ) Z DOPUSZCZENIEM RÓWNOWAŻNOŚCI**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Dostawa i montaż urządzeń do hydroterapii dla Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Jedlcu.**

Gołuchów, wrzesień 2024 r.

1. Przedmiot zamówienia

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż oraz uruchomienie fabrycznie nowych (rok produkcji 2024), kompletnych urządzeń do hydroterapii dla Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Jedlcu w tym:

a) wanna do masażu kończyn dolnych i obręczy biodrowej – 2 szt.

b) wanna do masażu kończyn dolnych niska – 1 szt.

c) wanna do masażu kończyn górnych – 2 szt.

d) automatyczna wanna do hydromasażu – 3 szt.

e) katedra natryskowa z natryskiem płaszczowym – 1 kpl.

Przedmiot zamówienia obejmuje również transport do siedziby Zamawiającego, montaż, uruchomienie i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, korzystania i konserwacji (bez ograniczenia liczby osób uczestniczących w szkoleniu) oraz usługi serwisowe i naprawy w okresie gwarancji jakości.

2) Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):

44411200-6 – wanny;

39236000-5 – kabiny natryskowe.

3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

**a) Wanna do kąpieli wirowych kończyn dolnych i obręczy biodrowej - 2 szt.**

* skorupa wanny wykonana z materiału kompozytowego z włókna szklanego 3 generacji,
* co najmniej 23 dysze do masażu wirowego,
* co najmniej 3 strefy masażu,
* dysze wyposażone w funkcję napowietrzania strumienia wody,
* dysze do hydromasażu wykonane ze stali nierdzewnej,
* system dysz posiadający funkcję przepłukiwania,
* możliwość całkowitego odwodnienia układu hydromasażu,
* sygnał dźwiękowy osiągnięcia max. poziomu wody,
* sterowanie za pomocą kolorowego dotykowego ekranu 4,3”,
* elektroniczna kontrola przebiegu masażu,
* elektroniczny pomiar temperatury nalewanej wody,
* elektroniczny pomiar temperatury wody w wannie,
* możliwość ustawienia czasu terapii 0-99 min.,
* anatomicznie wyprofilowane siedzisko,
* pojemność użytkowa: poziom I -60 l ±5 l, poziom II -165 l ±5 l,
* pompa wykonana ze stali nierdzewnej,
* elektromagnetyczny zmiękczacz wody
* uchwyty pacjenta, pokrętła, wylewka wody, wykonane ze stali nierdzewnej,
* schodki dwustopniowe,
* zasilanie 3x400V,
* wyrób medyczny.

**b) wanna do masażu kończyn dolnych niska – 1 szt.**

* sterowanie manualne,
* zasilanie: 230 V,
* wyposażenie standardowe: - 14 dysz do masażu wirowego,
* trwałe dysze wykonane ze stali nierdzewnej,
* funkcja napowietrzania strumienia wody,
* elektromagnetyczny zmiękczacz wody,
* regulacja wydajności,
* system całkowitego odwadniania układu hydromasażu,
* prysznic do higienicznego oczyszczania wanny,
* wyrób medyczny.

**c) wanna do masażu kończyn górnych – 2 szt.**

* obręcz do masażu limfatycznego z regulacją,
* sterowanie elektroniczne,
* odczyt i stałe wyświetlanie temperatury nalewanej wody,
* odczyt i stałe wyświetlanie temperatury wody w wannie,
* ciągłe wyświetlanie ciśnienia wody w systemie do masażu wirowego,
* wyposażenie standardowe: - 12 dysz do masażu wirowego,
* wysoka trwałość, dysze wykonane ze stali nierdzewnej,
* funkcja napowietrzania strumienia wody,
* regulacja wydajności,
* zasilanie 3 x 400 V, 50 Hz,
* wyrób medyczny.

**d) automatyczna wanna do hydromasażu – 3 szt.**

* + wyposażenie: 124 dysze w 5 strefach,
  + system niezależnego masażu perełkowego 180 dysz,
  + sterowanie za pomocą kolorowego ekranu dotykowego,
  + programy terapeutyczne: 28 fabrycznych i dowolna liczba programów użytkownika,
  + elektroniczny pomiar temperatury nalewanej wody,
  + elektroniczny pomiar temperatury wody w wannie,
  + automatyczna regulacja temperatury wody podczas zabiegu,
  + pompa do hydromasażu ze stali nierdzewnej,
  + Zasilanie 3x400 v/50Hz,
  + automatyczne napełnianie wanny,
  + elektromagnetyczny zmiękczacz wody,
  + podparcie nóg do wanien typu Laguna,
  + jednostopniowe schody do wanny Laguna,
  + automatyczna dezynfekcja,
  + wyrób medyczny.

**e) katedra natryskowa z natryskiem płaszczowym – 1 kpl.**

* + Obudowa wykonana z materiału kompozytowego wzmacnianego włóknem szklanym,
  + Dwie ergonomiczne ruchome dysze zabiegowe,
  + Możliwość ustawienia różnej temperatury wody w każdej dysz,
  + Możliwość natychmiastowej zmiany temperatury wody aplikowanej na pacjenta,
  + Temperatura wody automatycznie regulowana do żądanej wysokości,
  + Baterie termostatyczne,
  + Dysze umieszczone na pulpicie sterowniczym,
  + Możliwość aplikowania masażu punktowego albo rozproszonego,
  + Panel sterowania umożliwiający odczyt temperatury i ciśnienia wody,
  + Ciśnienie robocze w zakresie min 0,3-0,5 MPa,
  + Katedra wymiary (dł. x szer. x wys.) 500x1000x1120 mm,
  + Waga 45 kg (+/- 5%),
  + Możliwość podłączenia natrysku płaszczowego z prysznicem,
  + Możliwość podłączenia natrysku nasiadowego,
  + Natrysk płaszczowy ze stali nierdzewnej wymiary 750x925x2200.

4) Zamawiający informuje, że w przypadku gdy wskazał w Opisie przedmiotu zamówienia znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje urządzenia dostarczane przez konkretnego wykonawcę, należy traktować takie określenie jako orientacyjne. W takich przypadkach Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż posiadane przez wskazane w Opisie przedmiotu zamówienia.

5) Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych do przedstawionych wyżej, przy zastrzeżeniu spełnienia powyższych wymagań.

W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych Wykonawca ma obowiązek sporządzić i przedłożyć wraz ofertą Wykaz rozwiązań równoważnych. Wykaz rozwiązań równoważnych stanowi przedmiotowy środek dowodowy. Kwestie rozwiązań równoważnych reguluje także pkt II.2. oraz II.5. SWZ

6) Zamawiający żąda, by wykonawca złożył wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe:

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych w postaci:

a) Dokumentacji techniczno-ruchowych wraz z rysunkami i opisem podłączeń do instalacji wodno-kanalizacyjnej i elektrycznej oraz instrukcji obsługi wraz warunkami eksploatacji, w tym dezynfekcji lub innych dokumentów zawierających wymagane informacje.

b) Wykaz rozwiązań równoważnych, opisany w pkt.II.2.1) SWZ – jeżeli dotyczy,

c) Wykaz oceny równoważności, opisany w pkt.II.2.2) SWZ – jeżeli dotyczy.

2. Informacje dodatkowe

1) Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji jakości wykonanego przedmiotu umowy nie był krótszy niż 24 miesięcy od dnia podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez obie strony.

2) Zamawiający wymaga, aby cena brutto oferty zawarta w Formularzu Oferty Wykonawcy obejmowała wszelkie koszty związane z należytym wykonaniem umowy obejmujące, w szczególności:

a) koszty opakowania, załadunku i transportu urządzeń do Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Jedlcu;

b) koszty ponoszenia odpowiedzialności za rodzaj, jakość i ilość dostarczonych urządzeń;

c) koszty udzielenia Zamawiającemu gwarancji jakości.

d) koszty przeglądów gwarancyjnych i czynności konserwacyjnych.

3) Miejsce dostawy Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Jedlcu, ul. Spacerowa 1, 63-322 Gołuchów;

4) Wykonanie przedmiotu zamówienia wraz z przedłożeniem przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do jego użytkowania wymagane jest w okresie do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy, nie później niż do dnia 23 grudnia 2024 roku z powodów opisanych w PPU.

5) Przedmiot zamówienia ma być nowy, nieużywany (rok produkcji 2024).

6) Przedmiot zamówienia dostarczony przez Wykonawcę musi pochodzić z legalnych źródeł oraz zostać dostarczony ze wszystkimi elementami pozwalającymi na potwierdzenie legalności ich pochodzenia.

7) W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca zobowiązany jest w ramach złożonej oferty, na własną odpowiedzialność i własny koszt udowodnić równoważność w stosunku do wskazań w opisie przedmiotu zamówienia. Oferta ma posiadać nie gorsze parametry techniczne określone w opisie przedmiotu zamówienia, w szczególności: oferowane przez Wykonawcę dostawy muszą posiadać nie gorsze parametry pracy, a także winny zapewniać najwyższą niezawodność pracy wymuszoną koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa i ciągłości prowadzenia procesu rehabilitacji.