

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **Część 1**

#### **Transport krwi, materiałów krwio pochodnych i innych materiałów biologicznych**

Transport krwi, materiałów krwio pochodnych i innych materiałów biologicznych – 680 godz.  
Transport krwi, materiałów krwio pochodnych i innych materiałów biologicznych – 22 212 km

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług transportu sanitarnego krwi, materiałów krwio pochodnych i innych materiałów biologicznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, standardami sanitarnymi.

2. Zakres usługi.

Usługa obejmuje:

- 1) Odbiór krwi, materiałów krwio pochodnych i innych materiałów biologicznych z wyznaczonych lokalizacji szpitala.
- 2) Transport do laboratoriów, centrów krwiodawstwa lub innych wyznaczonych przez Zamawiającego lokalizacji,
- 3) Zapewnienie odpowiednich warunków transportu zgodnych z przepisami prawa.
- 4) Dokumentowanie procesu transportu, w tym identyfikowalność przewożonych próbek.

3. Wymagania odnośnie pojazdu:

Transport musi być realizowany specjalistycznym pojazdem spełniającym wymogi sanitarne.

3.1. Wykonawca powinien zapewnić pojazdy przewidziane i dostosowane do tego rodzaju transportów.

3.2. Do wykonania zlecenia transportu krwi i preparatów krwio pochodnych pojazd sanitarny powinien być wyposażony w następujące pojemniki i wkłady:

- a) pojemnik termiczny (termotorba) – pojemnik służący do transportu krwi lub materiałów krwio pochodnych, zapewniający możliwość utrzymania właściwych warunków transportu z możliwością monitorowania temperatury podczas całego transportu.
- b) wkład z lodem - wkład lub inny czynnik umożliwiający utrzymanie odpowiedniej temperatury w pojemniku termicznym (termotorbie) dla transportu krwi lub osocza mrożonego zapewniający możliwość utrzymania właściwych warunków transportu z możliwością monitorowania temperatury.
- c) wkład ciepły – wkład lub inny czynnik umożliwiający utrzymanie odpowiedniej temperatury w pojemniku termicznym (termotorbie) do transportu płytek krwi zapewniający możliwość utrzymania właściwych warunków transportu , z możliwością monitorowania temperatury.
- d) Każdy rodzaj składnika krwi transportowany powinien być w oddzielnych opisanych pojemnikach/ torbach.

3.3. Każdy pojazd powinien posiadać niezbędne wyposażenie i być zarejestrowany jako pojazd specjalnego przeznaczenia oraz oznakowany zgodnie z wymogami dla pojazdów uprzywilejowanych w ruchu drogowym. Oferent powinien przedstawić ważne ubezpieczenie OC posiadacza pojazdu mechanicznego dla każdego pojazdu zgłoszonego w ofercie oraz aktualne badanie techniczne pojazdu.

3.4. Urządzenia wykorzystywane do przewozu krwi i materiałów krwio pochodnych muszą posiadać certyfikaty dopuszczające do użytkowania na terenie RP oraz aktualne świadectwa walidacji.

3.5. Zamawiający wymaga, zapewnienia walidacji transportu (na najdłuższej trasie) dla krwi i każdego jej składnika, co najmniej raz w roku- pierwsza walidacja w ciągu 30dni od zawarcia umowy.

3.6. Zamawiający wymaga by temperatura każdego transportu krwi i jej składników była monitorowana- każdorazowo sporządzany powinien być protokół kontroli temperatury krwi i jej składników.

Po umieszczeniu składników krwi w pojemniku transportowym po 5 minutach osoba wydająca preparat odczytuje temperaturę i zapisuje odczyt w protokole transportu.

Wymagana temperatura składników krwi wg typu:

- KPK, KKCz od 2 do 10°C

- Osocze, krioprecypitat -18°C (osiemnaście stopni poniżej zera)

- Koncentrat Krwinek Płytkowych (KKP) od 20°C do 24°C

Po dostarczeniu składników krwi do laboratorium uprawniony pracownik odczytuje temperaturę i zapisuje w protokole transportu. Na protokole wpisuje się datę i godzinę otrzymania składnika krwi.

Osoba odbierająca krew lub składniki podpisuje się na protokole transportu.

Protokoły kontroli transportu przechowywane są w banku krwi, przez co najmniej 5 lat od dnia dokonania pomiaru.

Przy nieprawidłowych temperaturach należy wyjaśnić przyczynę nieprawidłowego transportu. Odpowiednie dokumenty (szczegółowo opisane w 3.3-3.6), winny być niezwłocznie dostarczane na każde żądanie Zamawiającego.

3.7. Minimum jeden pojazd wykorzystywany do świadczenia Usług spełnia minimum normy emisji spalin EURO 6.

3.8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapewnienie wystarczającej liczby pojazdów oraz personelu do należytego świadczenia usług objętych niniejszym zamówieniem oraz zobowiązuje się zapewnić niezbędne do prawidłowej realizacji Usług sprzęt.

#### 4. Wymagania dotyczące personelu.

4.1. Kierowca uczestniczący w transporcie powinien spełniać warunki:

- 1) Posiadać przeszkolenie z zakresu transportu materiałów biologicznych i substancji zakaźnych.
- 2) Posiadać aktualne badania sanitarno-epidemiologiczne.
- 3) Znać procedury postępowania w przypadku awarii pojazdu, uszkodzenia próbek lub sytuacji nagłych.

4.2. Kierowca jest zobowiązany do:

- odbioru przedmiotu zamówienia od upoważnionego pracownika Zamawiającego dostarczenia do miejsca przeznaczenia wskazanego na zleceniu.

4.3. Kierowca uczestniczący w transporcie powinien spełniać warunki, o których mowa w art. 106 ust. 1 ustawy z dnia 5 stycznia 2011r. o kierujących pojazdami.

5. Wykonawca zapewnia stałą całodobową łączność z jednostką przyjmującą zgłoszenia/zlecenia.

6. Zamawiający wymaga od Wykonawcy dyspozycyjności 24 godziny/dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.

7. Po otrzymaniu zlecenia transportu podstawowego bez opieki medycznej, przyjmujący zlecenie zobowiązany jest do niezwłocznego przybycia do lokalizacji Zamawiającego, przy czym czas rozpoczęcia realizacji zlecenia nie może przekroczyć 40 minut.

8. Transport powinien być realizowany najkrótszą trasą lub trasą, która zapewni najkrótszy możliwy czas dojazdu.
9. Wykaz wykonanych transportów powinien zawierać:
  - a) imię i nazwisko pacjenta
  - b) wskazanie komórki organizacyjnej Szpitala, która zleciła transport,
  - c) miejsce rozpoczęcia transportu,
  - d) datę, godzinę i minutę rozpoczęcia realizacji zlecenia,
  - e) miejsce zakończenia transportu,
  - f) datę, godzinę i minutę zakończenia transportu.
  - g) podsumowanie czasu i ilości kilometrów realizacji transportu dla jednego pacjenta.
10. Do faktury należy dołączyć wykaz zrealizowanych w danym miesiącu transportów, sporządzony chronologicznie wg daty wykonania transportu, a także kopie zleceń ułożone wg tego wykazu.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapewnienie odpowiednich warunków transportu sanitarnego.
12. Wykonawca jest zobowiązany do poddania się kontroli Narodowego Funduszu Zdrowia, o której mowa w Zarządzeniu Nr 18/2017/DSOZ Prezesa NFZ z dnia 14 marca 2017 r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków postępowania dotyczącego zawierania umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej.
13. Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania środków transportu sanitarnego w należytym stanie technicznym, czystości i higienie (wewnątrz pojazdu i na zewnątrz) oraz do prowadzenia regularnej dezynfekcji ich wnętrza i wyposażenia. Czynności te muszą być odnotowywane w sposób umożliwiający ich weryfikację przez Zamawiającego. Zamawiający ma prawo do kontroli w tym przedmiocie. W przypadku stwierdzenia uchybień w w/w zakresie Zamawiający ma prawo odmówić udzielenia zlecenia przewozu tym pojazdem i żądać podstawienia innego pojazdu na wyłączny koszt Wykonawcy.
14. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów sanitarnych i z tego tytułu ponosić będzie pełną odpowiedzialność przed służbami sanitarno-epidemiologicznymi.
15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane przez pracowników i osoby, którymi się posłużył, powstałe w trakcie realizacji umowy.
16. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania zamiennego środka transportu posiadającego ten sam standard i podstawienia go w przypadku wystąpienia awarii w trakcie wykonywania usługi lub innego zdarzenia uniemożliwiającego jej wykonanie na swój koszt w możliwie najkrótszym czasie (nieprzekraczającym 30 minut), tak aby nie stanowić zagrożenia dla życia i zdrowia pacjentów. W przypadku sytuacji uniemożliwiającej osobiste wykonanie usługi Wykonawca jest zobowiązany zapewnić przewóz przez osoby trzecie spełniające warunki wymagane przez Zamawiającego. Sytuacja ta nie może być przyczyną opóźnień w realizacji zamówienia. W takim przypadku wszelką odpowiedzialność za niewłaściwe wykonanie usługi, w tym szkody, ponosi Wykonawca. W obu wymienionych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym fakcie Zamawiającego.

17. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa. W przypadku transportu krwi i materiałów krwiopochodnych - wykonawca zobowiązany jest do stosowania procedury transportu krwi i jej składników, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 lipca 2019 r. w sprawie leczenia krwią i jej składnikami w podmiotach leczniczych wykonujących działalność leczniczą w rodzaju stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne (tekst jedn. Dz.U. z 2021r. poz. 504, z późn. zm.) oraz zgodnie z Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o publicznej służbie krwi oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 11 września 2018 r. w sprawie wymagań dotyczących krwi i jej składników (Dz.U. 2018 poz. 1773).