

Opis przedmiotu zamówienia -Transport krwi

1. Transport krwi i jej składników musi odbywać się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2017 r. z późniejszymi zmianami w sprawie leczenia krwią w podmiotach leczniczych wykonujących działalność leczniczą w rodzaju stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne, w których przebywają pacjenci ze wskazaniami leczenia krwią i jej składnikami oraz w Obwieszczeniu MZ z dnia 11 stycznia 2023 w sprawie wymagań dobrej praktyki przechowywania i wydawania krwi i jej składników dla banków krwi oraz badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej wykonywanych w zakładach leczniczych innych niż regionalne centra, Wojskowe Centrum lub Centrum MSWiA

2. Realizacja usługi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia, przy użyciu w pełni sprawnych środków transportu, tj. posiadającymi niezbędne wyposażenie oraz spełniającymi wymogi specjalistycznego środka transportu sanitarnego, spełniającego cechy techniczne i jakościowe określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (z późn. Zmianami) oraz zgodnie z Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane. Pojazdy muszą posiadać zezwolenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na uprzywilejowanie w ruchu drogowym.

3. Realizacja usługi powinna się odbywać przy pomocy środków transportu w pojemnikach do transportu krwi i preparatów krwiopochodnych znajdujących się na wyposażeniu Wykonawcy z udokumentowaną w postaci protokołów ich walidacją dopuszczenia do użytkowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami i spełniających warunki określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2017 r. z późniejszymi zmianami w sprawie leczenia krwią w podmiotach leczniczych wykonujących działalność leczniczą w rodzaju stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne, w których przebywają pacjenci ze wskazaniami leczenia krwią i jej składnikami oraz w Obwieszczeniu MZ z dnia 11 stycznia 2023 w sprawie wymagań dobrej praktyki przechowywania i wydawania krwi i jej składników dla banków krwi oraz badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej wykonywanych w zakładach leczniczych innych niż regionalne centra, Wojskowe Centrum lub Centrum MSWiA

4. Krew i jej składniki powinny być transportowane specjalnymi kontenerami z izolacją (KKP), lodówki transportowe (KKCz i czynniki krzepnięcia). Dopuszcza się do transportu małych ilości składników krwi przenośne lodówki (kontenery) z wkładami chłodzącymi (transport krwi i KKCz) lub stałym dwutlenkiem węgla tzw. „suchym lodem” (osocze i krioprecypiat), zamrażarki zasilane z akumulatora samochodowego.

5. Jeśli przenośne urządzenie chłodnicze nie jest wyposażone we własny czujnik temperatury, to w bezpośredniej styczności z przewożonym składnikiem krwi trzeba umieścić termometr, a odczytu temperatury dokonywać po 5 minutach od chwili umieszczenia składnika krwi w pojemniku izotermicznym, i po zakończeniu transportu.

6. Transport składników krwi w zależności od rodzaju składnika winien być w temperaturach:

- a. KKCz - w temp. od $+2^{\circ}\text{C}$ do $+10^{\circ}\text{C}$
- b. KKP - w temp. od $+20^{\circ}\text{C}$ do $+24^{\circ}\text{C}$
- c. FFP zamrożone - w temp. -18°C
- d. Czynniki krzepnięcia – w temp. od $+2^{\circ}\text{C}$ do $+10^{\circ}$.

7. Do każdego transportu krwi i jej składników musi być dołączony protokół, sporządzony w dwóch egzemplarzach z których jeden (oryginał) zatrzymuje odbiorca, kopia musi być zwrócona do dostawcy.

8. Protokół zawiera dane dotyczące:

- nazwa i adres centrum wydającego krew i jej składniki,
- nazwę i numer składnika;
- dzień i godzinę wydania
- temperaturę odczytaną po 5 minutach od chwili umieszczenia krwi lub jej składnika w pojemniku transportowym,
- opis chłodniczego urządzenia transportowego, z podaniem ilości i rodzaju dodatkowego materiału chłodzącego oraz numeru termometru - jeżeli stosowano
- datę, podpis oraz pieczętkę osoby wydającej krew lub jej składnik
- imię i nazwisko kierowcy oraz rodzaj środka transportu
- nazwę i adres szpitala będącego odbiorcą
- dzień i godzinę dostarczenia składnika krwi

- temperaturę odczytaną w chwili dostarczenia krwi lub jej składnika
- datę, podpis oraz pieczętkę osoby dokonującej odbioru krwi lub jej składnika

9. W przypadku stosowania automatycznych czujników temperatury, dostawca i odbiorca sporządzają protokół kontroli transportu zgodnie z punktem poprzedzającym, z tym, że zamiast danych, o których mowa w punktach 4 i 10 ust. powyżej do protokołu należy dołączyć wydruki otrzymane z rejestratorów tych czujników.

10. Zagwarantowanie w ofercie kwoty ryczałtowej lub kilometrowej (zgodnie z załącznikiem 6) jednakowej za wykonywanie usługi dla transportów planowanych i „na ratunek:

zapotrzebowanie – planowana ilość zgłoszeń w miesiącu: około 77

całodobowo w dni robocze w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy trybie normalnym i na ratunek.

11. Zapewnienie realizacji zadania przewozowego w trybie zwykłym nie później niż do 2 godzin od momentu telefonicznego powiadomienia Wykonawcy o zaplanowanym przewozie.

12. W przypadku transportów nagłych „na ratunek”, wymagających natychmiastowej realizacji, których zamawiający nie jest w stanie przewidzieć i zaplanować, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia ich realizacji w dniu zgłoszenia, bezpośrednio po zgłoszeniu telefonicznym konieczności realizacji zadania nie później niż do 30 minut.

13. Realizacja i rozliczenie wykonanych zadań przewozowych na podstawie „Zlecenia na przewiezienie” krwi i jej składników oraz innych materiałów w celu ratowania życia i zdrowia, wystawionego przez Zamawiającego i dostarczonego w momencie podjęcia przez Wykonawcę zadania przewozowego, a najpóźniej po wykonaniu zadania przewozowego.

Opis przedmiotu zamówienia – transport produktów leczniczych oraz materiałów do badań laboratoryjnych/histologicznych

1. Transport produktów leczniczych musi odbywać się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 marca 2015 r. ws. wymagań Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej.

2. Realizacja usługi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia, przy użyciu w pełni sprawnych środków transportu tj. posiadającymi niezbędne wyposażenie oraz spełniającymi wymogi specjalistycznego środka transportu sanitarnego, spełniającego cechy techniczne i jakościowe określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 grudnia 2019 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (z późn. Zmianami) oraz zgodnie z Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane. Pojazdy muszą posiadać zezwolenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na uprzywilejowanie w ruchu drogowym.

3. Realizacja usługi powinna się odbywać przy pomocy środków transportu w pojemnikach zabezpieczających przed uszkodzeniem, światłem i wilgocią znajdujących się na wyposażeniu Wykonawcy i zapewniających utrzymanie odpowiedniej dla transportowanego leku temperatury.

4. Jeśli przenośne urządzenie chłodnicze nie jest wyposażone we własny czujnik temperatury, to w bezpośredniej styczności z przewożonym produktem leczniczym trzeba umieścić termometr, a odczytu temperatury dokonywać po 5 minutach od chwili umieszczenia leku w pojemniku izotermicznym, i po zakończeniu transportu.

5. Transport produktów leczniczych w zależności od zaleceń producenta winien być w temperaturach:

- a. do 25 °C (temp. pokojowa)
- b. 2 – 8 °C (dla leków termolabilnych)

6. Do każdego transportu produktów leczniczych musi być dołączony protokół (*załącznik nr 2*), sporządzony w dwóch egzemplarzach z których jeden (oryginał) zatrzymuje odbiorca, kopia musi być zwrócona do dostawcy.

7. Protokół zawiera dane dotyczące:

- nazwa i adres szpitala wydającego lek,
- nazwę, dawkę, ilość, serię i datę ważności produktu leczniczego;
- dzień i godzinę wydania
- temperaturę odczytaną po 5 minutach od chwili umieszczenia leku w pojemniku transportowym,

- opis chłodniczego urządzenia transportowego, z podaniem ilości i rodzaju dodatkowego materiału chłodzącego oraz numeru termometru - jeżeli stosowano
- datę, podpis oraz pieczętkę osoby wydającej lek;
- imię i nazwisko kierowcy oraz rodzaj środka transportu
- nazwę i adres szpitala będącego odbiorcą
- dzień i godzinę odbioru produktu leczniczego
- temperaturę odczytaną w chwili dostarczenia leku;
- datę, podpis oraz pieczętkę osoby dokonującej odbioru leku;

8. W przypadku stosowania automatycznych czujników temperatury, dostawca i odbiorca sporządzają protokół kontroli transportu zgodnie z punktem poprzedzającym, z tym, że zamiast danych, o których mowa w punktach 4 i 10 ust. powyżej do protokołu należy dołączyć wydruki otrzymane z rejestratorów tych czujników.

9. Zagwarantowanie w ofercie kwoty ryczałtowej lub kilometrowej (zgodnie z załącznikiem 6) jednakowej za wykonywanie usługi dla transportów planowanych i „na ratunek:

zapotrzebowanie – **planowana ilość zgłoszeń w miesiącu: około 3**

- **całodobowo w dni robocze w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy trybie normalnym i na ratunek.**

10. Zapewnienie realizacji zadania przewozowego w trybie zwykłym nie później niż do 2 godzin od momentu telefonicznego powiadomienia Wykonawcy o zaplanowanym przewozie.

11. W przypadku transportów nagłych „na ratunek”, wymagających natychmiastowej realizacji, których zamawiający nie jest w stanie przewidzieć i zaplanować, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia ich realizacji w dniu zgłoszenia, bezpośrednio po zgłoszeniu telefonicznym konieczności realizacji zadania nie później niż do 30 minut.

12. Realizacja i rozliczenie wykonanych zadań przewozowych na podstawie „**Zlecenie transportu krwi i jej składników, lub produktów leczniczych**” stanowiący załącznik nr 3, wystawionego przez Zamawiającego i dostarczonego w momencie podjęcia przez Wykonawcę zadania przewozowego, a najpóźniej po wykonaniu zadania przewozowego.