

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.
2. Realizacja usługi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia, przy użyciu w pełni sprawnych środków transportu, odpowiadających wymaganiom przewidzianym dla transportu specjalistycznego dopuszczonymi do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i spełniającymi warunki dla pojazdów uprzywilejowanych wyposażonych w niezbędną sygnalizację świetlną i dźwiękową (potwierdzone zaświadczeniem MSWiA).
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. 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.
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° C do +10° C
 - b. KKP - w temp. od +20° C do +24° C
 - c. FFP zamrożone - w temp. - 18° C
 - d. Czynniki krzepnięcia – w temp. od +2° C do +10° .
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 pieczętą osobą dokonującą 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 jednostkowej kwoty ryczałtowej jednakowej za wykonywanie usługi dla transportów planowanych i R „na ratunek”:

zapotrzebowanie – planowana ilość zgłoszeń w miesiącu: około 80

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 3 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

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, odpowiadających wymaganiom przewidzianym dla transportu specjalistycznego dopuszczonymi do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i spełniającymi warunki dla pojazdów uprzywilejowanych wyposażonych w niezbędną sygnalizację świetlną i dźwiękową (potwierdzone zaświadczeniem MSWiA).

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 jednostkowej kwoty ryczałtowej jednakowej za wykonywanie usługi dla transportów planowanych i R „na ratunek:

zapotrzebowanie – **planowana ilość zgłoszeń w miesiącu: około 5**

- w dni robocze w godz. od 15:00 do 7:00 dnia następnego
- w soboty, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy od 7:00 do 7:00 dnia następnego w trybie normalnym i na ratunek.

10. Zapewnienie realizacji zadania przewozowego w trybie zwykłym nie później niż do 3 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.