**Pakiet nr I**

**Transport sanitarny – przewóz osób, materiałów biologicznych i materiałów wykorzystywanych do udzielania świadczeń zdrowotnych wymagających specjalnych warunków transportu**

**Zadania do wykonania :**

**1/ Przewóz osób ze Szpitala w Poznaniu do naświetlań w Wielkopolskim Centrum Onkologii ul. Garbary 15 w Poznaniu**

Opis :

* 3 karetki
* możliwość przewozu jednorazowo 8 pacjentów + kierowca

Średni roczny przebieg :  **23 730 km** ( dla wszystkich karetek łącznie).

Średnia roczna ilość godzin **: 6 590 h**

Średnia miesięczna ilość wyjazdów : 150 ( dla wszystkich karetek łącznie).

Czas pracy kierowców : 7.00 – 15.00 od poniedziałku do piątku, wg potrzeb także w soboty. Wg potrzeb czas pracy może się przesunąć w godzinach np. 6.00 -17.00 lub w innych godzinach. Kierowcy muszą być wyposażeni w telefon komórkowy.

**Kierowca zobowiązany jest do opieki nad pacjentem obejmującej: pomoc w rejestracji, doprowadzenie do miejsca wykonywania badań, konsultacji, itp., dostarczenia krwi i próbek do badań oraz pomoc w przemieszczaniu się pacjentów.**

**2/ Przewóz osób z Ludwikowa do Poznania oraz na terenie miasta Poznań, przewóz pacjentów do szpitala w Puszczykowie, przewóz materiału biologicznego**

Opis:

* 1 karetka
* możliwość przewozu jednorazowo minimum 4 pacjentów w pozycji siedzącej,
* karetka wyposażona w nosze
* przewóz chorych i sporadycznie pracowników działu Administracyjnego,
* przewóz leków cytostatycznych minimum dwa razy w tygodniu we wtorki i w czwartki około godz.9.00 ze szpitala w Poznaniu do szpitala w Ludwikowie ( dni przewozu leków cytostatycznych mogą ulec zmianie )
* karetka wyposażona w pojemnik do transportu materiału zakaźnego w kontrolowanej temperaturze

Średni roczny przebieg dla karetki wynosi **: 23 200 km**

Średnia roczna ilość godzin : **1 700 h**

Średnia roczna ilość wyjazdów : 360.

Czas pracy kierowców : 7.00 – 15.00 od poniedziałku do piątku, wg potrzeb także w soboty. Wg potrzeb czas pracy może się przesunąć w godzinach np. 6.00 -17.00 lub w innych godzinach. Kierowcy muszą być wyposażeni w telefon komórkowy.

**Kierowca zobowiązany jest do opieki nad pacjentem obejmującej: pomoc w rejestracji, doprowadzenie do miejsca wykonywania badań, konsultacji, itp., dostarczenia krwi i próbek do badań oraz pomoc w przemieszczaniu się pacjentów.**

**3/**

**3 A/ Przewóz osób na terenie miasta Poznania oraz zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego poza Poznań**

Opis :

* 1 karetka
* możliwość przewozu jednorazowo minimum 8 pacjentów w pozycji siedzącej,
* możliwośc umieszczenia pacjenta na noszach

Kierowcy muszą być wyposażeni w telefon komórkowy.

Średni roczny przebieg dla karetki wynosi **: 21 050 km**

Średnia roczna ilość godzin : **1 850 h**

Średnia roczna ilość wyjazdów : **360**

Czas pracy kierowców : 7.00 – 15.00 od poniedziałku do piątku, wg potrzeb także w soboty. Wg potrzeb czas pracy może się przesunąć w godzinach np. 6.00 -17.00 lub w innych godzinach. Kierowcy muszą być wyposażeni w telefon komórkowy.

**Kierowca zobowiązany jest do opieki nad pacjentem obejmującej: pomoc w rejestracji, doprowadzenie do miejsca wykonywania badań, konsultacji, itp., dostarczenia krwi i próbek do badań oraz pomoc w przemieszczaniu się pacjentów.**

**3 B/ Transport krwi pomiędzy szpitalem w Poznaniu lub szpitalem w Ludwikowie i Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, ul. Marcelińska 44 ,Poznań**

Opis:

* 1 karetka
* wyposażony w przenośną lodówkę/ termotorbę do przewozu krwi zaopatrzoną w dwa termometry podlegające kontrolnej kalibracji
* świadczenia usługi we wszystkie dni tygodnia, 24 godz. na dobę.

Wykonawca winien stawić się w siedzibie Zamawiającego na każdorazowe telefoniczne wezwanie, licząc od chwili wezwania, najpóźniej w ciągu 1 godziny

Szpital w Poznaniu :

* Średni roczny przebieg dla karetki wynosi **: 670 km**
* Średnia roczna ilość godzin : **155 h**

Przewidywana ilość transportów : **ok. 15 w miesiącu**

Szpital w Ludwikowie :

* Średni roczny przebieg dla karetki wynosi **1 120 km**
* Średnia roczna ilość godzin : **36 h**

Przewidywana ilość transportów : **ok. 24 transportów w ciągu roku**

**3 C/ Transport leków do szpitala w Ludwikowie**

- 1 bus

- transport 1 raz w tygodniu w środę o godz. 10.00 ze szpitala w Poznaniu do szpitala w Ludwikowie,

Do transportu leków konieczny jest samochód typu bus dostawczy / bez siedzeń /do przewozu jednorazowo ok.96 szt. (80 l.) kartonów, w tym ok. 40 kartonów stanowią płyny infuzyjne . Za przewożone leki odpowiedzialność ponosi kierowca . Transport obejmuje również załadunek i rozładunek leków w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Na okres od 01 maja do 30 września wymagany jest samochód chłodnia.

Razem średni rocznyprzebieg km : **2 420 km**

Razem średnia roczna ilość godzin dla kierowców : **140 h**

**4/ Przewóz osób dla Poznania i Ludwikowa z ratownikiem – ambulans drogowy typu „P”**

**Karetka + kierowca + ratownik medyczny na terenie miasta Poznań oraz poza miasto Poznań na wezwanie, w godz. 8.00-19.00, zgłoszenie zapotrzebowania 1 dzień wcześniej, z wyjątkiem zleceń nagłych ( pilnych )**

Opis karetki :

* 2 karetki
* Średni roczny przebieg dla karetki wynosi **: 31 038 km**
* Średnia roczna ilość godzin : **1 600 h**

Ratownik musi posiadać uprawnienia ratownika medycznego.

**Kierowca zobowiązany jest do opieki nad pacjentem obejmującej: pomoc w rejestracji, doprowadzenie do miejsca wykonywania badań, konsultacji, itp., dostarczenia krwi i próbek do badań oraz pomoc w przemieszczaniu się pacjentów.**

**Pakiet nr II**

**Przewóz osób dla Poznania i Ludwikowa z lekarzem – ambulans drogowy typu „S”**

**Karetka + kierowca – ratownik medyczny + lekarz + ratownik medyczny lub pielęgniarka na terenie miasta Poznań oraz poza miasto Poznań na wezwanie w sytuacjach nagłych**

**i**

**Przewóz osób dla Poznania i Ludwikowa z ratownikiem – ambulans drogowy typu „P”**

**Karetka + kierowca – ratownik medyczny + ratownik medyczny na terenie miasta Poznań oraz poza miasto Poznań na wezwanie w sytuacjach nagłych**

- karetka wyposażona w sprzęt do reanimacji

- kierowca karetki musi być wyposażony w telefon komórkowy

Średni roczny przebieg km dla karetki poza powiat wynosi 3 500 km

Średniaroczna ilość km poza powiat z lekarzem 1 500 km

Średnia rocznailość km poza powiat z ratownikiem 2 000 km

Średnia rocznailość godzin poza powiat z lekarzem 33 h

Średniaroczna ilość godzin poza powiat z ratownikiem 40 h

Średnia rocznailość godzin w powiecie z lekarzem 60 h

Średnia rocznailość godzin w powiecie z ratownikiem 100 h

**Pakiet nr III**

**1/ Przewóz osób dla Chodzieży z lekarzem ambulans drogowy typu „S” lub ambulansem drogowym typu „P” z dwoma ratownikami medycznymi**

**Karetka + kierowca + lekarz albo dwóch ratowników medycznych na terenie miasta Chodzież oraz poza miasto Chodzież na wezwanie w sytuacjach nagłych**

**-** karetka wyposażona w sprzęt do reanimacji

- kierowca karetki musi być wyposażony w telefon komórkowy

Średni roczny przebieg dla karetki wynosi **1 992 km**

Średnia roczna ilość godzin : **58 h**

**2/ Przewóz osób dla Chodzieży z ratownikiem – ambulans drogowy typu „P”**

**Karetka + kierowca + ratownik medyczny na terenie miasta Chodzież oraz poza miasto Chodzież na wezwanie, w godz. 10.00-18.00, zgłoszenie zapotrzebowania 1 dzień wcześniej**

Opis karetki :

- możliwość przewozu jednorazowo 2 pacjentów, w tym jednego w pozycji leżącej

- kierowca karetki musi być wyposażony w telefon komórkowy

Średni roczny przebieg dla karetki wynosi: **16 090 km**

Średnia roczna ilość godzin : **455 h**

**3/ Transport krwi i preparatów krwiopochodnych pomiędzy szpitalem w Chodzieży i:**

**- Szpitalem Powiatowy im. prof. Romana Drewsa 64-800 Chodzież, ul. Żeromskiego 29**

**- lub Wielkopolskim Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im Eugenii i Janusza Zeylandów w Poznaniu**

**ul. Szamarzewskiego 62**

**- lub Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, ul. Marcelińska 44 ,Poznań**

Opis:

* 1 karetka
* wyposażony w przenośną lodówkę/ termotorbę do przewozu krwi zaopatrzoną w dwa termometry podlegające kontrolnej kalibracji
* świadczenia usługi we wszystkie dni tygodnia, 24 godz. na dobę.

Wykonawca winien stawić się w siedzibie Zamawiającego na każdorazowe telefoniczne wezwanie, licząc od chwili wezwania, najpóźniej w ciągu 1 godziny

Przewidywana ilość transportów :

Razem średni roczny przebieg km : **3 144 km**

Razem średnia roczna ilość godzin : **122 h**

**4/ Transport leków i materiałów biologicznych do szpitala w Chodzieży**

- 1 bus

- transport 3 razy w tygodniu: w poniedziałek, środę i piątek o godz.10.00 ze szpitala w Chodzieży do szpitala w Poznaniu materiałów diagnostycznych, poczty i urządzeń. W drodze powrotnej transport poczty, leków, urządzeń itp.

- wyposażony w pojemnik do transportu materiału zakaźnego w kontrolowanej temperaturze

Do transportu leków konieczny jest samochód typu bus dostawczy / bez siedzeń /do przewozu jednorazowo ok.96 szt. (80 l.) kartonów, w tym ok. 40 kartonów stanowią płyny infuzyjne . Za przewożone leki odpowiedzialność ponosi kierowca . Transport obejmuje również załadunek i rozładunek leków w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Na okres od 01 maja do 30 września wymagany jest samochód chłodnia

Razem średni roczny przebieg km : **25 120 km**

Razem średnia roczna ilość godzin dla kierowców : **874 h**

**Kierowca zobowiązany jest do dostarczenia materiałów diagnostycznych do miejsca wykonania badań oraz do zabezpieczenia transportowanych leków i urządzeń.**

**WYMAGANIA DODATKOWE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH PAKIETÓW:**

**Specjalistyczne samochody transportu medycznego muszą być wyposażone zgodnie z Polską Normą PN-EN 1789:2011 .**

**1)** Wszystkie samochody muszą posiadać zestaw tlenowy tj. butlę tlenową – pojemność 10l i 2l - z reduktorem i maską tlenową, aparat AMBU, ssak stacjonarny lub przenośny torbę pierwszej pomocy oraz termotorbę do przewozu krwi. (z wyjątkiem pakietu I zad. 3 C i pakietu III zad.4 ). Ponadto ambulans drogowy typu „P” wyposażony musi być w sprzęt j.w. oraz defibrylator, respirator oraz nosze.

**2)**Wszystkie samochody muszą być wyposażone w ABS iposiadać sprawną klimatyzacja dwustrefową (oddzielnie kabina kierowcy, oddzielnie przedział pacjentów lub transportowy)

**3)** Dla pakietu I zad.3 C i pakietu III zad.4 na okres od 01 maja do 30 września wymagany jest samochód chłodnia

**4)**We wszystkich samochodach muszą być przeprowadzane codzienne dezynfekcje z jednoczesnym odnotowaniem tych czynności.

**5)**Wszystkie samochody muszą posiadać pozwolenie na użycie sygnałów dźwiękowo-świetlnych, pojazd uprzywilejowany – posiadający ważne pozwolenia na używanie sygnałów dźwiękowych i świetlnych – na podstawie art. 53 ust. 1 pkt. 12 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym ( Dz. U. 2020 poz. 111 t.j.) nie dotyczy podmiotów określonych w art. 53 ust. 1 pkt 1 – 11 Prawo o ruchu drogowym, (z wyjątkiem pakietu I zad. 3 C i pakietu III zad.4 )

**6)**Wszystkie samochody muszą posiadać zaświadczenie z PPIS (z wyjątkiem pakietu I zad. 3 C i pakietu III zad.4 ).

**7)** Wszystkie samochody muszą posiadać ważne ubezpieczenie OC oraz NNW

**8)** Samochody do obsługi pakietu I zad. 1 , zad. 3 A oraz pakietu IV muszą posiadać wpis w dowodzie rejestracyjnym o przystosowaniu do przewożenia 8 osób i kierowcy

**9)** Kierowca pojazdu do transportu sanitarnego musi posiadać uprawnienia do wykonywania medycznych czynności ratunkowych, świadectwo ukończenia kursu BHP oraz zasad udzielania pomocy przedlekarskiej, podstawowej resuscytacji krążeniowo-oddechowej z wykorzystaniem automatycznego defibrylatora zewnętrznego zgodne ze standardem MZ (z wyjątkiem pakietu I zad. 3 C i pakietu III zad.4). Kierowca kierujący pojazdem uprzywilejowanym musi spełniać wymagania, o których mowa w art. 106 ust. 1 Ustawy z dnia 5 stycznia 2011r. o kierujących pojazdami (Dz.U. 2019 poz. 341 ze zm.) (z wyjątkiem pakietu I zad. 3 C i pakietu III zad.4)

Kierowca zobowiązany jest do opieki nad pacjentem obejmującej: pomoc w rejestracji, doprowadzenie do miejsca wykonywania badań, konsultacji, itp., oraz dostarczenia krwi i próbek do badańoraz pomoc w przemieszczaniu się pacjentów.

**10)** kierowca musi posiadać telefon komórkowy.

Łączność między kierowcą karetki a WCPIT może odbywać się tylko i wyłącznie za pomocą telefonów sieci komórkowej, dlatego wymagane jest aby każdy z kierowców posiadał aparat telefoniczny . Numer wywoławczy telefonu należy podać w tabeli załącznik do umowy z przypisaniem aparatu do poszczególnego kierowcy.

**11)** Ratownicy muszą posiadać aktualny dyplom ratownika medycznego.

**12)** pracownicy wykonawcy muszą być wyposażeni w jednolitą odzież ochronną („uniformy” – specjalne kurtki, spodnie) wyróżniające ich tak, aby osoby postronne rozpoznawały w nich pracowników transportu sanitarnego (z wyjątkiem pakietu I zad. 3 C i pakietu III zad.4).

**13)** wszystkie samochody rok produkcji - nie **starszy niż 2007.**

**14)** Wymogi dotyczące transportu krwi:

- lodówka do przewozu krwi musi mieć wykonywane (1 raz/rok) okresowe przeglądy zapisane w paszporcie technicznym, a proces przechowywania musi być poddawany systematycznej (1 raz/rok oraz po każdej naprawie) walidacji

- na protokole kontroli temperatury transportu musi być wpisane nazwisko osoby transportującej składniki krwi.

Wszystkie w/w dokumenty Wykonawca przedłoży do wglądu na żądanie Zamawiającego .

Zamawiający płacił będzie Wykonawcy wyłącznie za rzeczywisty czas pracy samochodu transportu sanitarnego.

Harmonogram transportu podawany będzie Wykonawcy dzień wcześniej, przy jednoczesnym zachowaniu opcji transportu na wezwanie.

Dla wszystkich pakietów ilość przejechanych kilometrów należy liczyć od WCPiT (odpowiednio szpital w Poznaniu, Szpital w Ludwikowie lub Szpital w Chodzieży). Karta drogowa, która posłuży jako dowód wykonania usługi zostanie rozpoczęta - tylko i wyłącznie oraz jej zapis uruchomienia pojazdu tzn. stan zerowy rozpoczęcia wykonywania usługi transportowej rozpocznie się po otrzymaniu dyspozycji od upoważnionego pracownika Szpitala i wyjazdu z miejsca dyspozycji.

Wykonawca w okresie trwania umowy zobowiąże się do realizacji zadań dotyczących szpitala wynikających z potrzeb obronnych państwa związanych z zagrożeniami w czasie pokoju ( klęski żywiołowe, epidemie, katastrofy, zagrożenia terrorystyczne) i zagrożeniem bezpieczeństwa państwa.

W załączeniu podano wykaz stałych tras przejazdu karetki wraz z odległościami do wybranych punktów. Przedstawienia wykazu odległości na wybrane trasy ma na celu wyeliminowanie sytuacji, w których Wykonawca będzie podawał różne ilości kilometrów dla tych samych odcinków przejazdu karetki.

Zamawiający będzie jednak brał pod uwagę ewentualne utrudnienia w ruchu drogowym, w szczególności powstałe na trasie przejazdu (objazdy).

**Odległości od WCPiT Poznań do wybranych jednostek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Punkt docelowy | Ilość kilometrów |
| 1 | Wielkopolskie Centrum Onkologii ul. Garbary | 10 |
| 2 | Szpital HCP ul. 28 Czerwca | 11 |
| 3 | Szpital im. Raszei ul. Mickiewicza | 6 |
| 4 | Szpital ul. Szwajcarska | 24 |
| 5 | Szpital ul. Lutycka | 11 |
| 6 | Szpital ul. Przybyszewskiego | 4 |
| 7 | Szpital Ortopedyczny ul. 28 Czerwca | 10 |
| 8 | Szpital Kliniczny ul. Długa | 11 |
| 9 | Szpital Kliniczny ul. Szamarzewskiego | 2 |
| 10 | Stacja Krwiodawstwa ul. Marcelińska | 4 |
| 11 | WCPiT Ludwikowo | 50 |
| 12 | Szpital Kliniczny Położniczo-Ginekologiczny ul. Polna | 2 |
| 13 | WCPiT Chodzież | 160 |

**Odległości od WCPiT Chodzież do wybranych jednostek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Punkt docelowy | Ilość kilometrów |
| 1 | Stacja Krwiodawstwa Poznań ul. Marcelińska | 160 |
| 2 | Szpital Powiatowy Chodzież ul. Żeromskiego 29 | 6 |
| 3 | Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo Leczniczym SPZOZ, ul. Szwajcarska 3, 61-285 Poznań | 164 |
| 4 | Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka, ul. Poznańska 15, Gniezno | 168 |
| 5 | Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego, ul. Szpitalna 28, 77-400 Złotów | 124 |
| 6 | Specjalistyczny Szpital im. Stanisława Staszica, ul. Rydygiera 1, 64-9201 Piła | 60 |
| 7 | Szpital w Wągrowcu, ul. Kościuszki 74, 62-100 Wągrowiec | 76 |

**Odległości od WCPiT Ludwikowo do wybranych jednostek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Punkt docelowy | Ilość kilometrów |
| 1 | Wielkopolskie Centrum Onkologii ul. Garbary | 54 |