

**Formularz oferty**

**Postępowania o udzielenie zamówienia o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro, na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych – procedura udzielenie zamówienia równej lub przekraczającej kwoty 2 000 euro do 30 000 euro, zgodnie z § 7 regulaminu.**

Część A:

Na wykonanie dostaw/usług/robót budowlanych poniżej 30 000 euro.

L. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 2

Al. Jana Pawła II 7, 44–330 Jastrzębie – Zdrój

REGON: 272790824, NIP: 633-10-45-778, KRS 0000048508

II. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający zaprasza do złożenia oferty na zamówienie pn: **usługa sporządzania mieszaniny do żywienia pozajelitowego, na podstawie indywidualnych recept** na następujące oddziały szpitalne:
  - Oddział Intensywnej Terapii Dziecięcej;
  - Oddział Neonatologii.
2. Podstawą do wykonania mieszaniny do żywienia pozajelitowego będzie wystawiona przez Zamawiającego recepta elektroniczna oraz jej wydruk papierowy uzupełniony imienną pieczętką i podpisem osoby zlecającej, zawierająca następujące informacje:
  - a) imię i nazwisko pacjenta lub imię i nazwisko matki z oznaczeniem płci i kolejności urodzenia
  - b) nr PESEL pacjenta lub data urodzenia pacjenta
  - c) masa ciała pacjenta
  - d) skład mieszaniny pozajelitowej (podany w mililitrach). Zamawiający będzie podawał skład mieszaniny, o którym mowa w ust. 2 lit. d), według listy produktów wymienionych w Załączniku Nr 2, stanowiącym integralną część niniejszej umowy
  - e) czas podania
  - f) objętość całkowita worka
3. Dostawa odbywać się będzie dla noworodków i dzieci do godziny 18;00 w dniu zlecenia na podstawie recepty, o której mowa w ust. 2.
4. Recepty muszą być przesyłane do Wykonawcy do godziny 10:00 każdego dnia z użyciem aplikacji dostarczonej przez Wykonawcę lub awaryjnie na adres e-mail: ..... lub pod numer faxu .....
5. Recepty przesłane po godzinie 10.00, realizowane będą w kolejnym dniu roboczym.
6. W trudnych do przewidzenia sytuacjach, po uzgodnieniu telefonicznym z Wykonawcą i za jego zgodą, recepta przesłana po godz. 10-tej będzie zrealizowana w tym samym dniu (dostawa na cito).
7. Wykonawca zobowiązuje się do codziennych dostaw worków do żywienia pozajelitowego dla dzieci i noworodków, w tym w niedziele, święta i inne dni ustawowo wolne od pracy. Worki do żywienia pozajelitowego będą dostarczane na oddziały szpitalne Zamawiającego zlokalizowane w budynku głównym Szpitala, Al. Jana Pawła II 7. Dostawy odbywać się będą profesjonalnym transportem, zapewniającym odpowiednie warunki do przewozu sporządzonych mieszanin, w temperaturze od +2°C do + 8°C (zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie Procedur Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej - Dz. U. z 2002 r. Nr 144, poz. 1216). Wykonawca gwarantuje, że mieszaniny będą precyzyjnie

oznakowane pod względem terminu ważności, z podaniem daty sporządzenia oraz daty przydatności do użycia. Przez podanie daty rozumie się wskazanie dnia, miesiąca i roku.

### III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

umowa będzie obowiązywać od dnia obowiązywania umowy do dnia 31-01-2016 r. lub do czasu wykorzystania zakładanej wartości umowy: netto- 125.000,00 zł, brutto – 135.000,00 zł.

### IV. WARUNKI PŁATNOŚCI

Należność za wykonywaną dostawę płatna będzie w terminie ..... \*dni od dnia doręczenia faktur do siedziby Zamawiającego, po uprzednim dostarczeniu zamówionych worków z żywnością pozajelitową. Jako dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

\*Zamawiający dopuszcza 30 dni lub 60 dni.

### V. INNE WYMAGANIA: (jeżeli dotyczy)

### VI. OPIS SPOSOBU ZŁOŻENIA OFERTY:

1. Ofertę na **Formularzu oferty** należy złożyć w terminie do dnia **30.04.2015 r. do godz. 10:00:**

- pisemnie, na adres Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2, Al. Jana Pawła II 7, 44-330 Jastrzębie - Zdrój, I p, Sekretariat (koperta zaklejona, opisana: Procedura do 30.000 euro BZP/38/383-26/15)- nie otwierać przed 30.04.2015 r.) lub
- faksem z podpisem Wykonawcy (oferta nie podpisana zostanie odrzucona) na numer 032 47 84 549 lub
- w wersji elektronicznej z podpisem Wykonawcy (oferta nie podpisana zostanie odrzucona) e-mail: [zp@wss2.pl](mailto:zp@wss2.pl).

2. Cena w niej podana ma być wyrażona cyfrowo i słownie;

3. Winna być napisana w języku polskim, czytelnie;

4. Winna obejmować całość zamówienia lub jego część (pakiet), jeżeli Zamawiający dopuścił możliwość składania ofert częściowych.

### VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Wykonawca winien zapoznać się z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy.

2. Wykonawca winien dysponować wiedzą, doświadczeniem umożliwiającym wykonywanie przedmiotu umowy opisanego w pkt I oferty.

3. Wykonawca winien posiadać uprawnienia i potencjał techniczny umożliwiający wykonywanie usługi opisanej w pkt II oferty.

### VIII. OFERTA MA ZAWIERAĆ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I ELEMENTY:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji (kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy).
2. Formularz asortymentowo - cenowy.
3. Wykaz preparatów (lista produktów do sporządzania worków do żywienia pozajelitowego).

### IX. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY W SKŁADANEJ PROPOZYCJI CENOWEJ:

W cenie oferty winny zawierać się wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania Zamówienia.

### X. KRYTERIUM OCENY OFERT:

Kryterium – cena 100%

### XI. OSOBAMI WYZNACZONYMI DO KONTAKTU W SPRAWACH:

a) merytorycznych są:

- ze strony Zamawiającego: Kierownik Apteki – Jacek Stolorz.
- b) formalno- prawnych:
- ze strony Zamawiającego: Izabela Sobczak - St. specjalista ds. Zamówień Publicznych.

**XII. ZAŁĄCZNIKI:**

- Załącznik nr 1 – Wzór umowy (lub Istotne postanowienia umowy),
- Załącznik nr 2 – Formularz asortymentowo - cenowy.
- Załącznik nr 3 - Wykaz preparatów (lista produktów do sporządzania worków do żywienia pozajelitowego).

**Część B**

**I NAZWA I ADRES WYKONAWCY:**

.....  
 .....  
 .....

**NIP** ..... **Regon** .....

**Nazwa banku i numer rachunku bankowego** .....

**II. OFERUJĘ WYKONANIE WYŻEJ WYMIENIONEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZA CENĘ:**

**Cena ogółem**

**Cena netto: 125.000,00 zł /słownie: sto dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100/.**

**Cena brutto: 135.000,00 zł /słownie: sto trzydzieści pięć tysięcy złotych 00/100/.**

Należność za wykonywaną usługę płatna będzie w terminie ..... \*dni od dnia doręczenia faktur do siedziby Zamawiającego, po wykonaniu przedmiotu umowy. Jako dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

\*Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wpisał preferowany przez siebie termin płatności spośród następujących opcji: 30 dni lub 60 dni.

**III. OSOBAMI WYZNACZONYMI DO KONTAKTU ZE STRONY WYKONAWCY SĄ:**

1. ....
2. ....

**IV. OŚWIADCZENIA:**

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy nie wnosi do nich żadnych zastrzeżeń.
3. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje wiedzą, doświadczeniem umożliwiającym wykonywanie przedmiotu umowy opisanego w pkt IA oferty.
4. Wykonawca oświadcza, iż posiada uprawnienia i potencjał techniczny umożliwiający wykonywanie usługi opisaney w pkt IA oferty.
5. Wykonawca oświadcza, że sporządzane i oferowane przez niego mieszanki do żywienia pozajelitowego wykonane zostaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 06.09.2001 r. - Prawo Farmaceutyczne (Dz. U. Nr 126, poz. 13810, z późn. zm.) oraz zgodnie z obowiązującymi standardami i zaleceniami polskich i europejskich Towarzystw Żywienia Pozajelitowego i Dojelitowego.
6. Wykonawca oświadcza, że warunki w jakich sporządzane są mieszanki do żywienia pozajelitowego odpowiadają wymaganiom Dobrej Praktyki Wytwarzania (GMP), a w szczególności:
  - a) Wykonawca prowadzi monitoring zapylenia miejsca sporządzenia mieszanin żywienia pozajelitowego co najmniej 1x/godzinę w trakcie sporządzania mieszanin zgodnie ze

- standardami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego w tym zakresie i udostępni wyniki pomiarów na wezwanie zamawiającego
- b) Wykonawca prowadzi monitoring mikrobiologiczny mieszanin żywienia pozajelitowego co najmniej poprzez zastosowanie testów posiewowych wykonywanych przez akredytowane laboratorium mikrobiologiczne co najmniej jeden raz na dzień sporządzania i udostępni wyniki tych badań na wezwanie Zamawiającego.
  - c) Wykonawca posiada system pomiarowy do ciągłego monitoringu i rejestracji parametrów środowiskowych komory sporządzania, co najmniej w zakresie pomiarów temperatury, wilgotności, naświetlenia i promieniowania UV. Wykonawca podda się audytowi Zamawiającego w zakresie posiadania i funkcjonowania systemu ciągłego monitoringu przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.
  - d) Wykonawca prowadzi stały monitoring parametrów środowiskowych miejsc tymczasowego przechowywania mieszanin (lodówki), co najmniej w zakresie stałych pomiarów temperatury, wilgotności, naświetlenia i promieniowania UV. Wykonawca podda się audytowi Zamawiającego w zakresie posiadania i funkcjonowania stałego systemu monitoringu miejsc przechowywania mieszanin przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.
  - e) Wykonawca przygotowuje mieszaniny żywienia pozajelitowego w workach typu EVA, workach UV stabilnych, workach wielowarstwowych lub strzykawkach UV stabilnych w zależności od potrzeb Zleceniodawcy.
7. Wykonawca zapewni dostęp do aplikacji on-line umożliwiającej wystawianie recept i składanie zamówienia bezpośrednio do pracowni żywieniowej.
8. Aplikacja winna liczyć i wizualizować podstawowe parametry stabilności zamawianej mieszaniny takie jak:
- a) współczynnik CAN
  - b) iloczyn jonów wapnia i fosforu
  - c) osmolarność
  - d) podaż do żył centralnych lub obwodowych
  - e) algorytm wewnętrznej weryfikacji numeru PESEL pacjenta
9. Aplikacja winna informować lekarza wystawiającego receptę o możliwym przekroczeniu zalecanego poziomu parametrów krytycznych. Baza danych aplikacji powinna być zlokalizowana w miejscu zapewniającym stały monitoring bezpieczeństwa danych zgodnym z wymogami GIDO a połączenie on-line winno być chronione protokołem szyfrowanym uniemożliwiającym dostęp osób nieuprawnionych. Wykonawca wykaże się w zakresie zarządzania bezpieczeństwem danych osobowych i innych danych wrażliwych przekazywanych przez Zamawiającego posiadaniem w swoich zasobach co najmniej:
- W zakresie ochrony instytucjonalnej:
- a) świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego III stopnia
  - b) certyfikat procesu zarządzania bezpieczeństwem ISO 27001
- W zakresie ochrony osobowej osób zarządzających systemem komputerowym zleceń, bazą danych osobowych pacjentów i innymi danymi wrażliwymi
- a) audytor wiodący w zakresie procesu zarządzania bezpieczeństwem zgodnym z ISO 27001
  - b) audytor wewnętrzny w zakresie procesu zarządzania bezpieczeństwem zgodnym z ISO 27001
  - c) audytor wewnętrzny w zakresie ciągłości działania zgodnym z ISO 22301
  - d) audytor ISACA w zakresie zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych
  - e) poświadczenie bezpieczeństwa wydane przez Pełnomocnika ds. Info Niejawnych lub wydane przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

V. ZAŁĄCZM DO NINIEJSZEGO FORMULARZA NASTĘPUJĄCE ZAŁĄCZNIKI, STANOWIĄCE INTEGRALNA CZĘŚĆ OFERTY:

1. ....
2. ....

Miejscowość ..... dnia .....

.....  
Podpis osoby uprawnionej

.....  
Pieczeń Wykonawcy

**UMOWY NR ...../2015 - wzór**

Zawarta w dniu ..... 2015 roku w Jastrzębiu - Zdroju pomiędzy:  
Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym Nr 2 w Jastrzębiu - Zdroju przy Al. Jana Pawła II 7, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Gliwicach Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000048508 nr NIP 6331045778, reprezentowanym przez:  
Grażynę Kuczerę – Dyrektora

zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”

**§1**

Umowa zostaje zawarta, w wyniku postępowania BZP/38/383-26/15 na podstawie obowiązującego u Zamawiającego regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro - stanowiącego załącznik nr 1 do zarządzenia nr 75/2014 z dnia 09.06.2014 r. Dyrektora WSS nr 2 w Jastrzębiu- Zdroju.

Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. nie stosuje się (art.4 pkt 8).

**§ 2****Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest: **usługa sporządzania mieszaniny do żywienia pozajelitowego, na podstawie indywidualnych recept** na następujące oddziały szpitalne:  
Oddział Intensywnej Terapii Dziecięcej;  
Oddział Neonatologii.
2. Podstawą do wykonania mieszaniny do żywienia pozajelitowego będzie wystawiona przez Zamawiającego recepta elektroniczna oraz jej wydruk papierowy uzupełniony imienną pieczętką i podpisem osoby zlecającej, zawierająca następujące informacje:
  - a) imię i nazwisko pacjenta lub imię i nazwisko matki z oznaczeniem płci i kolejności urodzenia
  - b) nr PESEL pacjenta lub data urodzenia pacjenta
  - c) masa ciała pacjenta
  - d) skład mieszaniny pozajelitowej (podany w mililitrach). Zamawiający będzie podawał skład mieszaniny, według listy produktów wymienionych w Załączniku Nr 2, stanowiącym integralną część niniejszej umowy
  - e) czas podania
  - f) objętość całkowita worka
3. Dostawa odbywać się będzie dla noworodków i dzieci do godziny 18;00 w dniu zlecenia na podstawie recepty, o której mowa w ust. 2.
4. Recepty muszą być przesyłane do Wykonawcy do godziny 10:00 każdego dnia z użyciem aplikacji dostarczonej przez Wykonawcę lub awaryjnie na adres e-mail: ..... lub pod numer faxu .....
5. Recepty przesłane po godzinie 10.00, realizowane będą w kolejnym dniu roboczym.
6. W trudnych do przewidzenia sytuacjach, po uzgodnieniu telefonicznym z Wykonawcą i za jego zgodą, recepta przesłana po godz. 10-tej będzie zrealizowana w tym samym dniu (dostawa na cito).
7. Wykonawca zobowiązuje się do codziennych dostaw worków do żywienia pozajelitowego dla dzieci i noworodków, w tym w niedziele, święta i inne dni ustawowo wolne od pracy. Worki do żywienia pozajelitowego będą dostarczane na oddziały szpitalne Zamawiającego zlokalizowane w budynku głównym Szpitala, Al. Jana Pawła II 7. Dostawy odbywać się będą profesjonalnym transportem, zapewniającym odpowiednie warunki do przewozu sporządzonych mieszanin, w

temperaturze od +2°C do + 8°C (zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie Procedur Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej - Dz. U. z 2002 r. Nr 144, poz. 1216). Wykonawca gwarantuje, że mieszaniny będą precyzyjnie oznakowane pod względem terminu ważności, z podaniem daty sporządzenia oraz daty przydatności do użycia. Przez podanie daty rozumie się wskazanie dnia, miesiąca i roku.

8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 a Zamawiający do zapłaty umówionej ceny.
9. Wartość umowy w dniu jej zawarcia wynosi:

**Ogółem**

**Maksymalna cena netto: 125.000,00 zł /słownie: sto dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100/.**

**Maksymalna cena brutto: 135.000,00 zł /słownie: sto trzydzieści pięć tysięcy złotych 00/100/.**

10. Umowa zostaje zawarta na okres: od dnia obowiązywania umowy do 31.01.2016 r. lub do czasu wykorzystania zakładanej wartości umowy, o której mowa w § 2 ust. 9 umowy.  
Umowa obowiązuje od dnia .....

### **§ 3**

#### **Warunki wynagrodzenia**

1. Należność za wykonaną usługę płatna będzie zgodnie z prawidłowo wystawionymi fakturami, w terminie ..... dni od dnia doręczenia faktur do siedziby Zamawiającego, po uprzednim dostarczeniu zamówionych worków z żywnością pozajelitową wg cen zawartych w załączniku nr 1 do umowy: formularz asortymentowo - cenowy.
2. Płatność nastąpi na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze numer umowy i datę jej zawarcia.
3. Terminy zapłaty uważa się za dotrzymane przez Zamawiającego, jeśli rachunek bankowy Zamawiającego zostanie obciążony kwotą należną Wykonawcy najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
4. Ceny zawarte w załączniku nr 2 będą stałe przez okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem zapisu § 8 ust 5.
5. Wykonawca gwarantuje, że jakiegokolwiek prawa Wykonawcy związane bezpośrednio lub pośrednio z umową, a w tym wierzytelności Wykonawcy z tytułu wykonania umowy i związane z nimi należności uboczne (m. in. odsetki), nie zostaną przeniesione na rzecz osób trzecich bez poprzedzającej to przeniesienie zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca gwarantuje, iż nie dokona jakiegokolwiek czynności prawnej lub też faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela z osoby Wykonawcy na inny podmiot. Niniejsze ograniczenie obejmuje w szczególności przelew, subrogację ustawową oraz umowną, zastaw, hipotekę oraz przekaz. Wykonawca gwarantuje, iż celem dochodzenia jakichkolwiek praw z umowy nie może udzielić upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, innej firmie, w tym firmie prowadzącej pozostałą finansową działalność usługową, gdzie indziej niesklasyfikowaną, jak i pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania w rozumieniu m.in. przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności, tj. firmom zajmującym się działalnością windykacyjną.
6. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i zobowiązuje się, iż zapłata za świadczenia wykonane zgodnie z umową nastąpi tylko i wyłącznie przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz Wykonawcy, i tylko w drodze przelewu na rachunek Wykonawcy. Umorzenie długu Zamawiającego do Wykonawcy poprzez uregulowanie w jakiegokolwiek formie na rzecz innych podmiotów niż bezpośrednio na rzecz Wykonawcy, może nastąpić wyłącznie za poprzedzającą to uregulowanie zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W razie naruszenia obowiązku opisanego wyżej w ustępie 5 Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10 % od ceny maksymalnej wskazanej jako brutto w § 2 ust. 9 niniejszej umowy za każdy przypadek naruszenia wyżej wskazanego obowiązku, co nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

8. W razie naruszenia obowiązku opisanego wyżej w ustępie 6, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10 % od ceny maksymalnej wskazanej jako brutto w § 2 ust. 9 niniejszej umowy za każdy przypadek naruszenia wyżej wskazanego obowiązku, co nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

#### **§ 4**

##### **Wadliwy przedmiot umowy**

1. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub wad jakościowych Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie do 6 godzin dla noworodków i dzieci, a po bezskutecznym upływie tego terminu reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
2. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze dostawy, iż jej przedmiot jest niezgodny z zamówieniem, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia towaru.

#### **§ 5**

##### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca sporządzać będzie oferowane mieszanki do żywienia pozajelitowego wykonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 06.09.2001 r. - Prawo Farmaceutyczne (Dz. U. Nr 126, poz. 13810, z późn. zm.) oraz zgodnie z obowiązującymi standardami i zaleceniami polskich i europejskich Towarzystw Żywienia Pozajelitowego i Dojelitowego.
2. Warunki, w jakich sporządzane są mieszanki do żywienia pozajelitowego odpowiadają wymaganiom Dobrej Praktyki Wytwarzania (GMP), a w szczególności:
  - a) Wykonawca prowadzi monitoring zapylenia miejsca sporządzenia mieszanin żywienia pozajelitowego co najmniej 1x/godzinę w trakcie sporządzania mieszanin zgodnie ze standardami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego w tym zakresie i udostępni wyniki pomiarów na wezwanie zamawiającego
  - b) Wykonawca prowadzi monitoring mikrobiologiczny mieszanin żywienia pozajelitowego co najmniej poprzez zastosowanie testów posiewowych wykonywanych przez akredytowane laboratorium mikrobiologiczne co najmniej jeden raz na dzień sporządzania i udostępni wyniki tych badań na wezwanie Zamawiającego.
  - c) Wykonawca posiada system pomiarowy do ciągłego monitoringu i rejestracji parametrów środowiskowych komory sporządzania, co najmniej w zakresie pomiarów temperatury, wilgotności, naświetlenia i promieniowania UV. Wykonawca podda się audytowi Zamawiającego w zakresie posiadania i funkcjonowania systemu ciągłego monitoringu przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.
  - d) Wykonawca prowadzi stały monitoring parametrów środowiskowych miejsc tymczasowego przechowywania mieszanin (lodówki), co najmniej w zakresie stałych pomiarów temperatury, wilgotności, naświetlenia i promieniowania UV. Wykonawca podda się audytowi Zamawiającego w zakresie posiadania i funkcjonowania stałego systemu monitoringu miejsc przechowywania mieszanin przed przystąpieniem do realizacji zamówienia.
  - e) Wykonawca przygotowuje mieszanki żywienia pozajelitowego w workach typu EVA, workach UV stabilnych, workach wielowarstwowych lub strzykawkach UV stabilnych w zależności od potrzeb Zleceniodawcy.
3. Wykonawca zapewni dostęp do aplikacji on-line umożliwiającej wystawianie recept i składanie zamówienia bezpośrednio do pracowni żywieniowej. Aplikacja winna liczyć i wizualizować podstawowe parametry stabilności zamawianej mieszaniny takie jak:
  - a) współczynnik CAN
  - b) iloczyn jonów wapnia i fosforu
  - c) osmolarność
  - d) podaż do żył centralnych lub obwodowych



- e) algorytm wewnętrznej weryfikacji numeru PESEL pacjenta.
4. Aplikacja winna informować lekarza wystawiającego receptę o możliwym przekroczeniu zalecanego poziomu parametrów krytycznych. Baza danych aplikacji powinna być zlokalizowana w miejscu zapewniającym stały monitoring bezpieczeństwa danych zgodnym z wymogami GIDDO a połączenie on-line winno być chronione protokołem szyfrowanym uniemożliwiającym dostęp osób nieuprawnionych. Wykonawca wykaże się w zakresie zarządzania bezpieczeństwem danych osobowych i innych danych wrażliwych przekazywanych przez Zamawiającego posiadaniem w swoich zasobach co najmniej:
    - a) w zakresie ochrony instytucjonalnej:
      - świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego III stopnia,
      - certyfikat procesu zarządzania bezpieczeństwem ISO 27001,
    - b) w zakresie ochrony osobowej osób zarządzających systemem komputerowym zleceń, bazą danych osobowych pacjentów i innymi danymi wrażliwymi:
      - audytor wiodący w zakresie procesu zarządzania bezpieczeństwem zgodnym z ISO 27001,
      - audytor wewnętrzny w zakresie procesu zarządzania bezpieczeństwem zgodnym z ISO 27001,
      - audytor wewnętrzny w zakresie ciągłości działania zgodnym z ISO 22301,
      - audytor ISACA w zakresie zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych,
      - poświadczenie bezpieczeństwa wydane przez Pełnomocnika ds. Info Niejawnych lub wydane przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego.
  5. Niezależnie od regulowania zobowiązań finansowych wynikających z umowy, Wykonawca zobowiązany jest do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z zawartą umową.
  6. W przypadku niedotrzymania terminu dostaw przez Wykonawcę Zamawiający dokona zakupu we własnym zakresie i obciąży Wykonawcę różnicą w poniesionych kosztach. Uprawnienie to nie wyłącza możliwości domagania się przez Zamawiającego kar umownych określonych w § 7.

## **§ 6**

Osobami odpowiedzialnymi na nadzór nad prawidłową realizacją umowy są:

- a) ze strony Zamawiającego jest: Kierownik Apteki – Jacek Stolorz.
- b) ze strony Wykonawcy: Pan(i).....

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy obowiązywać będą kary umowne:
  - a) w wysokości 20% wartości umowy brutto w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
  - b) w wysokości 0,2 % wartości brutto umowy za każdą godzinę opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody jeżeli szkoda przekracza wysokość kary umownej.
3. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje poprzez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty otrzymania w/w dokumentów do zapłaty naliczonej kary umownej. Brak zapłaty w powyższym terminie uprawnia Zamawiającego do potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy lub innych jego wierzytelności przysługujących Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.
4. Naliczenie przez Zamawiającego bądź zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie zwalnia go z zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

## **§ 8**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania niniejszej umowy innemu podmiotowi.
2. Wszelkie ewentualne sporne sprawy, strony zobowiązują się załatwić polubownie przed sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem:
  - a) zmiany cen w związku z korzystaniem z rabatów cenowych przyznanych przez Wykonawcę w okresie trwania umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy w przypadku dwukrotnego nienależycie wykonanego przedmiotu umowy lub wykonania go nieterminowo. Z tego tytułu Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wartości zamówienia.
7. Niniejszą umowę wraz z załącznikami sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załącznik do umowy:

- 1) Formularz asortymentowo – cenowy.
- 2) Wykaz preparatów (lista produktów do sporządzania worków do żywienia pozajelitowego).

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Załącznik nr 2**

Formularz asortymentowo - cenowy

<b>DZIECI</b>				
<b>Nazwa</b>		<b>Skład</b>	<b>Cena jedn. Netto (PL)</b>	<b>Cena jedn. Brutto (PL)</b>
1	Żywienie kompletne - dla noworodków i dzieci starszych wraz z transportem w zimnym łańcuchu dostaw	1. Glukoza: wg kalorii 2. Aminokwasy: wg kalorii 3. Tłuszcze: wg kalorii 4. Witaminy rozpuszczalne w wodzie: 1 fiol. 5. Witaminy rozpuszczalne w tłuszczu: 1 amp. 6. Mikroelementy: 1 amp. 7. Sód (NaCl 10%): < 30 ml 8. Potas (KCl 15%): < 20 ml 9. Magnez (MgSO <sub>4</sub> 20%): < 10 ml 10. Wapń (Calcium gluconic. 10%): < 20 ml 11. Fosfor (Glycophos): < 10 ml		
2	Żywienie częściowe - dla noworodków i dzieci starszych wraz z transportem w zimnym łańcuchu dostaw	1. Glukoza: wg kalorii 2. Aminokwasy: wg kalorii 3. Sód (NaCl 10%): < 30 ml 4. Potas (KCl 15%): < 20 ml 5. Magnez (MgSO <sub>4</sub> 20%): < 10 ml 6. Wapń (Calcium gluconicum 10%): < 20 ml		
3	Żywienie immunomodulujące - dla noworodków i dzieci starszych wraz z transportem w zimnym łańcuchu dostaw	1. Glukoza: wg kalorii 2. Aminokwasy: wg kalorii 3. Tłuszcze: wg kalorii 4. Witaminy rozpuszczalne w wodzie: 1 fiol. 5. Witaminy rozpuszczalne w tłuszczu: 1 amp. 6. Mikroelementy: 1 amp. 7. Sód (NaCl 10%): < 30 ml 8. Potas (KCl 15%): < 20 ml 9. Magnez (MgSO <sub>4</sub> 20%): < 10 ml 10. Wapń (Calcium gluconic. 10%): < 20 ml 11. Fosfor (Glycophos): < 10 ml 12. Omegaven: 1 ml / kg m. c.		

W przypadku przekroczenia zawartości maksymalnej substratów w jednym worku żywieniowym Dostawca doliczy cenę dodatkowych składników użytych do sporządzenia mieszanki żywieniowej do całkowitej ceny worka.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**WYKAZ PREPARATÓW (LISTA PRODUKTÓW)  
DO SPORZĄDZANIA WORKÓW DO ŻYWIENIA POZAJELITOWEGO**

**Dla noworodków i dzieci**

1. Roztwór glukozy: Glukoza 40%
2. Roztwory aminokwasów: Aminoven Infant, Primene
3. Woda do wstrzykiwań: Aqua pro injectione
4. Emulsje tłuszczowe: Smoflipid, Clinoleic
5. Fosforany: Glycophos
6. Wapń: Calcium Gluconicum
7. Elektrolity: 10% NaCl, 15% KCl, 20% MgSO<sub>4</sub>
8. Pierwiastki śladowe: Peditrace
9. Witaminy (rozpuszczalne w wodzie i tłuszczu): Soluvit N, Vitalipid N Infant
10. Dodatki specjalne: Omegaven

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**