**RODZAJE SYSTEMÓW DOSTAWY**

**SYSTEM BEMAROWY**

System „bemarowy" polega na transporcie ciepłych posiłków z kuchni do punktu odbioru posiłków w bemarach (elektrycznie podgrzewane wózki ze stali nierdzewnej), w których posiłki umieszczone są w standardowych pojemnikach ze stali nierdzewnej (tzw. GN-ach).

W tym systemie dostawa polega na:

* przygotowaniu posiłków w kuchni Wykonawcy,
* wypełnieniu wózków bemarowych w kuchni Wykonawcy odpowiednią ilością zastawy stołowej i odpowiednią ilością posiłków, z uwzględnieniem różnych rodzajów diet dla poszczególnych komórek organizacyjnych Zamawiającego. Wózki te, posiadają zamykaną szafkę na naczynia/zastawę stołową. sprzęt przed każdym załadunkiem jest myty   
  i zdezynfekowany zgodnie z z ustaloną dla tego typu czynności.
* transporcie zapakowanych wózków bemarowych przy pomocy samochodu z windą hydrauliczną,
* ekspedycji bemarów wraz z posiłkami i naczyniami/zastawą stołową do Punktu odbioru posiłków,
* po dotarciu do Punktu odbioru posiłków, bemary z posiłkami zostają przekazane personelowi Zamawiającego, następnie przewiezione na oddziały, otwarte i wtedy następuje konfekcjonowanie posiłków przy salach chorych na zastawę.

Po zakończeniu posiłku:

* zbieraniu brudnych naczyń i układaniu ich na zamykanych, dolnych półkach wózka bemarowego,
* dostarczeniu przez personel Zamawiającego do Punktu odbioru posiłków,
* odbiorze i transporcie samochodem bemarów wraz z brudnymi naczyniami i odpadami pokonsumpcyjnymi do zmywalni Wykonawcy,
* zmywaniu naczyń/zastawy stołowej, termosów i bemarów w zmywalni.

**SYSTEM TERMOSOWY**

System „termosowy" polega na dostarczeniu posiłków w termoportach do danego punktu odbioru posiłków. W punkcie tym, personel Wykonawcy przekłada GN-y do wózków bemarowych (stanowiących własność Wykonawcy) lub w szczególnych wypadkach „wózków kelnerskich” (stanowiących własność Wykonawcy). Dystrybucja odbywa się w systemie bemarowym lub w szczególnych sytuacjach tzw. „wózków kelnerskich”. Wraz z posiłkami do punktów odbioru posiłków dostarczana jest zastawa stołowa. Po spożyciu przez pacjentów posiłków, personel Wykonawcy prowadzi odbiór pokonsumpcyjny, brudną zastawę stołową, naczynia, termoporty, itp. dekontaminuje we własnym zakresie.

**Oddziały, na których dotychczas odbywa się dostawa w systemie termosowym:**

- Oddział Kliniczny Hematologii - ul. Kopernika 17 - (dotyczy części 1)

- Oddział Kliniczny Hematologii - Oddział Przeszczepiania Szpiku - ul. Kopernika 17 - (dotyczy części 1) (nie jest wymagany bemar Wykonawcy)

- Oddział Dzienny Psychogeriatryczny- ul. Śniadeckich 3 - (dotyczy części 1)

- II Oddział Kliniczny Kardiologii oraz Interwencji Sercowo – Naczyniowych, ul. Kopernika 17 - (dotyczy części 1) (nie jest wymagany bemar Wykonawcy, Wykonawca dostarcza tzw. „wózek kelnerski”).

- Oddział Kliniczny Psychiatrii Dorosłych, Dzieci i Młodzieży - Oddział Psychiatrii Dorosłych Kopernika 21A, (nie są wymagane bemary Wykonawcy, Wykonawca dostarcza tzw. „wózek kelnerski”- dotyczy części 1),

- Oddział Kliniczny Psychiatrii Dorosłych, Dzieci i Młodzieży - Oddział Psychiatrii Dzieci i Młodzieży – Kopernika 21A, (nie są wymagane bemary Wykonawcy, Wykonawca dostarcza tzw. „wózek kelnerski”- dotyczy części 1),

- Oddział Kliniczny Psychiatrii Dorosłych, Dzieci i Młodzieży - Oddział Dzienny Leczenia Zaburzeń Emocji i Nastroju – Kopernika 21A, (tylko obiady, bez dostawy śniadań i kolacji, nie są wymagane bemary Wykonawcy, tylko „wózek kelnerski”, dotyczy części 1),

- Oddział Kliniczny Psychiatrii Dorosłych, Dzieci i Młodzieży - Oddział Dzienny Geriatrii – Śniadeckich 3, (tylko obiady, bez dostawy śniadań i kolacji, nie są wymagane bemary Wykonawcy, tylko „wózek kelnerski”, dotyczy części 1),

- Oddział Kliniczny Psychiatrii Dorosłych, Dzieci i Młodzieży - Oddział Dzienny Leczenia Psychoz- Olszańska 5, (tylko obiady, bez dostawy śniadań i kolacji, nie są wymagane bemary Wykonawcy, tylko „wózek kelnerski”, dotyczy części 1),

- Oddział Kliniczny Psychiatrii Dorosłych, Dzieci i Młodzieży - Oddział Dzienny Rehabilitacji Psychiatrycznej - Olszańska 5, (tylko obiady, bez dostawy śniadań i kolacji, nie są wymagane bemary Wykonawcy, tylko „wózek kelnerski”, dotyczy części 1),

- Oddział Kliniczny Psychiatrii Dorosłych, Dzieci i Młodzieży - Oddział Dzienny Leczenia Nerwic i Zaburzeń Behawioralnych – Lenartowicza 14, (tylko obiady, bez dostawy śniadań i kolacji, nie są wymagane bemary Wykonawcy, tylko „wózek kelnerski”, dotyczy części 1).

**SYSTEM NACZYŃ JEDNORAZOWYCH**

Dostawa posiłków odbywa się w jednorazowych opakowaniach, których pojemność zabezpiecza wymaganą wielkość posiłku. Naczynia muszą umożliwiać podgrzewanie w kuchenkach mikrofalowych. Należy uwzględnić jednorazowe sztućce i kubki (odpowiednio na napoje zimne i gorące).

Posiłki w opakowaniach jednorazowych wydawane są głównie na:

Oddziały Anestezjologii i Intensywnej Terapii

Oddział Kliniczny Endokrynologii - Oddział Leczenia Radioizotopami

Oddział Kliniczny Gastroenterologii i Hepatologii

Oddział Kliniczny Chorób Zakaźnych

Szpitalny Oddział Ratunkowy

Oddziały Intensywnego Nadzoru Medycznego

Inne.

Ponadto w opakowaniach jednorazowych posiłki dostarcza się na inne Oddziały Kliniczne/komórki organizacyjne Szpitala Uniwersyteckiego, dla pacjentów podlegających izolacji. Opakowania i odpady pokonsumpcyjne od osób izolowanych utylizowane są przez komórkę organizacyjną Zamawiającego.

W miejscach dystrybucji w systemie naczyń jednorazowych Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia tzw. „wózka kelnerskiego” na żądanie Zamawiającego

O ile mowa o GN-ach, Zamawiający rozumie pod tym pojęciem pojemniki ze stali nierdzewnej o standardowych wymiarach (norma EN 631), z pokrywami i uszczelkami, kompatybilne z termoportami i wózkami bemarowymi.

Zamawiający przewiduje możliwość dzierżawy przez Wykonawcę pomieszczeń do adaptacji na zmywalnię lub inne przeznaczenie związane z realizacją niniejszego zamówienia. Wykonawca może przeznaczyć te pomieszczenia tylko do realizacji tego zamówienia, adaptując je oraz wyposażając na własny koszt, po uzyskaniu stosownych pozwoleń odbiorowych. O dzierżawę może ubiegać się Wykonawca, który będzie realizował usługę w jednej, dwóch, trzech lub czterech częściach. Warunki dzierżawy objęte będą odrębną umową.

Zamawiający zwraca uwagę na występujące nierówności terenu, zdarzające się nachylenia podjazdów przekraczające 5 stopni, szerokość wind ,itp. Wykonawca winien uwzględnić to przy dostawach posiłków stosując odpowiednie rozwiązania zabezpieczające posiłki przed wylaniem się lub wysypaniem.

Zamawiający umożliwi na etapie postępowania poprzez udział w wizji lokalnej na terenie Zamawiającego, ocenę potrzeb z zakresie zapotrzebowania na sprzęt i wyposażenie celem prawidłowego przygotowania oferty.

W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę w ramach kryterium oceny „Jakość systemu dostawy” systemu tacowego, obejmującego porcjowanie w kuchni Wykonawcy posiłków na tace, dostarczanie tac z posiłkami dla pacjentów w specjalistycznych wózkach/szafach jezdnych, umożliwiających zachowanie właściwych temperatur dla produktów na tacy (wymagany system wózków dwukomorowych z oddzielnym obiegiem powietrza umożliwiającym jednoczasowe schładzanie komponentów wymagających niskich temperatur (np., surówki, nabiał, itp.) i podgrzewanie ciepłych komponentów posiłku (zupa, mięso, ziemniaki, itp.)), Wykonawca winien zapewnić

1. dla części 1 – nie mniej niż 10 wózków szaf
2. dla części 2 – nie mniej niż 11
3. dla części 3 – nie mniej niż 13
4. dla części 4 – nie mniej niż 6

dwukomorowych wózków/szaf jezdnych, z oddzielnym obiegiem powietrza umożliwiającym jednoczasowe schładzanie i podgrzewanie ciepłych komponentów posiłku. Wykonawca zobowiązany jest w oparciu o własne doświadczenie i wiedzę profesjonalną do dostosowania ilości i wielkości wózków/szaf do potrzeb komórek organizacyjnych Zamawiającego, tak aby zapewnić odpowiednią temperaturę posiłków oraz sprawne i terminowe dostarczanie i dystrybucję posiłków w wielu komórkach organizacyjnych Zamawiającego.

W przypadku ubiegania się przez Wykonawcę o więcej niż jedną część postępowania, zadeklarowana liczba wózków/szaf musi być nie mniejsza niż suma wymaganej minimalnej liczby wózków dla poszczególnych części o które Wykonawca się ubiega.

Zamawiający nie uzna deklaracji w przypadku gdy Wykonawca zaproponuje inny system tacowy (bez zapewnienia różnic temperatur) lub zadeklaruje wózki/szafy z dwukomorowym obiegiem powietrza w liczbie mniejszej niż wymagana.

W sytuacjach i miejscach gdzie dystrybucja w oparciu o system gotowych tac nie będzie możliwa, Wykonawca zobowiązany jest do na żądanie Zamawiającego do zastosowania innych rozwiązań, w tym naczyń jednorazowego użycia.