



I. ZASADY OGÓLNE – 2021 r.

1. Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie z uwzględnieniem diet, kaloryczności, wartości odżywczych i gramatury posiłków. Posiłki muszą odpowiadać wszelkim rygorom recepturowym, smakowym, estetycznym i odżywczym.
2. Wykonawca gwarantuje, iż będzie produkował posiłki z naturalnych produktów metoda tradycyjną nie używając produktów typu instant oraz gotowych produktów (np. pierogi mrożone, klopsy itp.)
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie w posiłkach produktów seropodobnych.
4. Posiłki winny być przygotowywane zgodnie z aktualnymi zasadami wskazanej diety, przy zachowaniu norm dziennych racji pokarmowych opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia w Warszawie,
5. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w tradycyjne dni tzn. Post w Środę Popielcową, Wielki Piątek, Wielkanoc, Wigilię Świąt Bożego Narodzenia potrawy tradycyjne.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sezonowego urozmaicenia posiłków oraz odpowiedniego wzbogacania ich w niedziele i dni świąteczne
7. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia większej ilości posiłków w sytuacjach nadzwyczajnych, których nie można było przewidzieć w chwili udzielenia zamówienia, a związanej z większym napływem pacjentów.
8. W przypadku nieprzewidzianych sytuacji, z powodu, których wykonawca nie będzie w stanie dostarczyć własnych posiłków zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości posiłków nie gorszej jakości oraz z zachowaniem uzgodnionego terminu oraz godzin dostaw.
9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć jadłospis wraz z gramaturą potraw dla poszczególnych klinik/oddziałów szpitalnych najpóźniej wraz ze śniadaniem w dniu, w którym jadłospis zaczyna obowiązywać.
10. Dostawa posiłków do kuchенок oddziałowych nie może odbywać się wcześniej niż przewidziana pora dostawy wskazana poniżej. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostarczanie posiłków dla pacjentów we wszystkie dni tygodnia trzy razy dziennie w godzinach:
 - śniadanie i drugie śniadanie: 7.00 – 7.30,
 - obiad i podwieczorek: 12.30 - 13.00,
 - kolacja i dodatek nocny dla cukrzyków: 17.00 – 17.30,
11. Wykonawca w przypadku opóźnień w dostarczaniu posiłków zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o takiej sytuacji przynajmniej na 30 min. Przed zaistniałą sytuacją.
12. Wykonawca udostępni sprawny portal internetowy do zamawiania posiłków lub dostosuje się do systemu komputerowego funkcjonującego w szpitalu, przez który będzie można zamawiać posiłki dla pacjentów oraz ustalać diety.
13. Temperatura posiłków w chwili pomiaru w kuchenkach oddziałowych musi mieć, co najmniej:
 - a) gorące zupy: od + 65°C do +75 °C
 - b) gorące II dania : od + 65 °C do + 75°C
 - c) gorące napoje kawa, herbata: + 75 °C
 - d) surówka na gorąco: od+ 45 °C do + 65 °C
 - e) sałatki na zimno: od +4 do + 6 °C
 - f) wędliny, sery itp.: minimum od +4 do + 6 °C
14. Pomiar temperatury posiłków będzie dokonywał przedstawiciel Wykonawcy w obecności przedstawiciela szpitala. Pomiar temperatury należy wpisać w obowiązującą dokumentację w obecności obu stron. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania dokumentacji gdzie będzie wpisywany pomiar temperatury posiłków



15. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zabezpieczył kliniki / oddziały szpitalne w sprawne termometry do pomiaru temperatury posiłków wraz z pojemnikami do przechowywania termometrów.
16. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do dostarczania gotowych produktów. Zabrania się dostarczania kleików, herbaty itp. do przygotowania w kuchenkach oddziałowych przez personel szpitala.
17. Zamawiający wymaga aby Wykonawca przed wydaniem posiłków do klinik/oddziałów szpitalnych dostarczał posiłki do pomieszczenia dostawy żywności (parter).
18. Zamawiający wymaga aby posiłki dostarczane były w wózkach bemaowych przez pracownika Wykonawcy bezpośrednio do kuchenek oddziałowych do poszczególnych klinik/oddziałów szpitalnych wyznaczona windą.
19. Zamawiający zastrzega sobie aby posiłki dostarczane były w wózkach bemaowych bezpośrednio do kuchenek oddziałowych poszczególnych klinik/oddziałów szpitalnych.
20. Zamawiający wymaga aby Wykonawca pomieszczenie dostawy żywności w USK Olsztyn na bieżąco sprzątał, mył i dezynfekował swoimi preparatami myjąco-dezynfekcyjnymi. Preparaty powinny posiadać atesty dopuszczające je do stosowania w szpitalu w kuchenkach i pomieszczeniach szpitalnych, które mogą mieć styczność z żywnością, preparaty muszą posiadać karty charakterystyki, które zostaną po podpisaniu Umowy dostarczone Zamawiającemu. Czynność należy udokumentować w kartach, które dostarcza i wypełnia Wykonawca. Kserokopia dokumentacji na koniec każdego miesiąca powinna być przekazana pielęgniarce epidemiologicznej.
21. Zamawiający wymaga aby Wykonawca po dostarczeniu i wydaniu posiłków zabrał brudne bemaory oraz pojemniki GN /termo porty z obszaru Zamawiającego oraz zapewnił we własnym zakresie ich mycie i dezynfekcję zgodnie z procedurami Dobrej Praktyki Higienicznej (GHP). Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie do 30 dni od podpisania umowy procedury dostarczenia procedury mycia i dezynfekcji w/w sprzętu.
22. Zamawiający wymaga aby Wykonawca w miejscu wytwarzania posiłków dysponował, pomieszczeniami do przygotowywania posiłków, zmywalnią oraz kuchnią do wytworzenia i rozdzielności posiłków, spełniającą wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa. Powyższe pomieszczenia powinny być dopuszczone przez Stację Sanitarno – Epidemiologiczną do świadczenia usług żywienia.
23. Wykonawca zobowiązany będzie w swojej siedzibie do przestrzegania procedur: higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, dezynfekcji powierzchni, dezynfekcji środków transportu itp.
24. Wszelkie uwagi dotyczące jakości usług świadczonych przez Wykonawcę, Zamawiający będzie przekazywał w formie pisemnej, ustnej bądź elektronicznie. Uwagi odnotowywane będą w dokumentacji obowiązującej w szpitalu, powyższa dokumentacja będzie dowodem do naliczenia kar umownych.
25. Wykonawca zapewni ciągłość w świadczeniu usług żywienia z zachowaniem reżimu sanitarnego.
26. Wykonawca zapewni dostarczanie posiłków regeneracyjnych dla pracowników szpitala pracujących w warunkach szczególnie uciążliwych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. W sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. Nr 60, poz. 279) Zamawiający zastrzega sobie zwiększenie lub zmniejszenie zamówienia na w/w posiłki.
27. Wykonawca będzie dostarczał codziennie wydruk jadłospisu z uwzględnieniem wykazu alergenów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
28. Wykonawca zastrzega sobie możliwość kontroli wartości odżywczych (energia, białko, tłuszcz, węglowodany, sól), każdego jadłospisu przez dietetyka zatrudnionego w Uniwersyteckim Szpitalu



Klinicznym w Olsztynie. Wszystkie uwagi będą przekazywane drogą elektroniczną na wskazany adres mailowy Wykonawcy lub droga papierową.

II. ZASADY ZAMAWIANIA POSIŁKÓW

1. Zamawianie posiłków (z uwzględnieniem rodzajów diet), odbywać się będzie codziennie na podstawie zleceń generowanych z systemu informatycznego szpitala lub w bezpośrednio przez Zamawiającego w formie elektronicznej w systemie Wykonawcy, który udostępniony będzie Zamawiającemu albo pocztą mail.
2. Złożenie zamówienia na posiłki do Wykonawcy usługi odbywać się będzie do godziny 11.00.
3. Wszelkie zmiany co do rodzaju diet oraz posiłków dla pacjentów nowoprzyjętych będą zgłaszane do godz.10.00 i dodatkowo o godz.14.00 drogą elektroniczną.
4. Wykonawca zobowiązuje się przed rozpoczęciem usługi do uzgodnienia z Zamawiającym formy przekazywania zamówień dotyczących posiłków.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość korekty diet po uprzednim skontaktowaniu się z Wykonawcą. Godziny dokonywania dodatkowych korekt zostaną ustalone po podpisaniu umowy z Wykonawcą.
6. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego kontaktu telefonicznego z Zamawiającym. Wykonawca poda nr telefonów pod które można dzwonić.
7. Pacjenci na diecie bogato białkowej muszą otrzymywać 5 posiłków dziennie tj. trzy posiłki podstawowe plus drugie śniadanie i podwieczorek, pacjenci na diecie cukrzycowej 6 posiłków dziennie tj. oprócz w/w także dodatek nocny. Drugie śniadanie winno być dostarczone do klinik/oddziałów szpitalnych razem ze śniadaniem, podwieczorkiem, obiadem, dodatek nocny dla chorych na cukrzycę razem z kolacją. W/w posiłki należy zapakować w pojemniki plastikowe, które po użyciu będą myte i dezynfekowane lub w atestowanych jednorazowych pojemnikach.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do obiadu kompot, kisiel płynny itp., natomiast do pozostałych posiłków należy dostarczyć do picia herbatę, kakao lub kawę itp. Do śniadania każdorazowo oprócz wyżej wymienionych napojów również należy uwzględnić zupę mleczną.
9. Całodzienne żywienie pacjentów sporządzane będzie na podstawie:
 - przedstawionego Zamawiającemu jadłospisu 14-dniowego,
 - uzgodnionych pomiędzy zamawiającym a wykonawcą diet, z tym, że diety indywidualne będą wykonywane na polecenie lekarza.
10. Jadłospisy podlegać będą kontroli Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawiania jadłospisów pielęgniarce epidemiologicznej oraz dietetykowi zatrudnionemu przez Zamawiającego kolejny jadłospis 14-dniowy najpóźniej na 7 dni roboczych przed terminem obowiązywania jadłospisu. Jadłospis należy dostarczyć w formie papierowej lub drogą elektroniczną. Dietetyk zatrudniony przez Zamawiającego w razie uwag dotyczących kaloryczności posiłków, wartości odżywczych, itp. w formie pisemnej lub elektronicznie poinformuje Wykonawcę. Dostarczony do kontroli jadłospis powinien zawierać dietę podstawową, łatwo strawną, cukrzycową, lekkostrawną z ograniczeniem tłuszczu (wątrobową), oraz wysokobiałkową.
11. Zamawiający wymaga zabezpieczenia Szpitala w wózki bemarowe 6-9 sztuk, wózki muszą być 2-3 komorowe z niezależnym grzaniem każdej komory (dostosowane do ilości posiłków w danej komórce organizacyjnej). W razie potrzeby liczba wózków może być zwiększona. Wykonawca zobowiązuje w ramach oferty zabezpieczenia klinik/oddziały szpitalne w potrzebne wózki bemarowe. Wózki należy dostarczyć Zamawiającemu w dniu rozpoczęcia realizacji Umowy.



12. W sytuacji zniszczenia bądź uszkodzenia sprzętu/ بیمارów Wykonawca ponosi koszty związane z naprawą lub wymianą sprzętu na nowy. W przypadku zabrania sprzętu do naprawy Wykonawca zapewni sprzęt zastępczy.
13. W przypadku zniszczenia termo portów lub pojemników GN Zamawiający zastrzega, iż nowo zakupiony sprzęt nie może być gorszej jakości niż dotychczasowy.
14. Wykonawca zapewni utworzenie w siedzibie Zamawiającego rezerwy posiłków dla pacjentów przyjmowanych do klinik/oddziałów w godzinach popołudniowych i nocnych. Rezerwa posiłków dostarczana będzie do poszczególnych oddziałów w formie gotowych produktów np. konserwa oryginalnie hermetycznie zapakowana, dżem w opakowaniu jednorazowym itp. Dostarczane gotowe produkty powinny mieć długą datę ważności. Zgłoszenia dla takich okoliczności będą odbywały się na bieżąco.
15. Zamawiający zastrzega sobie aby dostawy posiłków były realizowane środkami transportu do tego celu przeznaczonymi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wraz z dostarczeniem posiłków do klinik/oddziałów szpitalnych.

III. ZASADY TRANSPORTU

1. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć we własnym zakresie i na swój koszt transport posiłków do szpitala.
2. Wykonawca zapewni niezbędne środki transportowe potrzebne do prawidłowej realizacji usługi objętej zakresem przedmiotowym niniejszego postępowania.
3. Środek transportu musi posiadać widocznie wyeksponowaną instrukcję oraz harmonogram, które dotyczą mycia i dezynfekcji pojazdów. Zamawiający ma prawo do kontroli czystości środka transportu i sporządzania zapisów dokonanej kontroli w dokumencie obowiązującym w szpitalu.
4. Pracownicy transportu posiłków muszą posiadać odzież ochronną zgodnie z wymaganiami higieniczno-sanitarnymi, identyfikator z nazwą Firmy Wykonawcy.
5. Wykonawca ponosić będzie ewentualne konsekwencje prawne i finansowe wynikające z wyników pokontrolnych, kontroli prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną i inne jednostki uprawnione do kontroli Zamawiającego dotyczące zasad transportu/dostarczania posiłków.
6. Wykonawca dostarczać będzie do każdej kliniki/oddziału dokument informujący o **składzie serwowanych** potraw, a w szczególności zawartych w nich alergenach.
7. Wykonawca usługi zobowiązuje się do:
 - posiadania dokumentacji potwierdzającej, że może świadczyć usługi w danym zakresie,
 - posiadania dokumentacji potwierdzającej zgodę na transport posiłków
 - posiadania decyzji wystawionej przez właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego
 - posiadania dokumentu potwierdzającego, że może świadczyć usługi dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Olsztynie
 - posiadania dokumentu potwierdzającego, że zatrudnia wykwalifikowany personel
 - posiadania dokumentu potwierdzającego zatrudnienia dietetyka
8. Warunki transportu muszą spełniać wszelkie wymogi sanitarno-epidemiologiczne.
9. Wykonawca usługi zobowiązuje się przed dostarczeniem do drzwi kucharek oddziałowych w poszczególnych komórkach organizacyjnych do wykonywania procedury dezynfekcji dostarczanych termoportów z posiłkami (zgodnie z obowiązującymi w szpitalu procedurami), własnymi preparatami dezynfekcyjnymi oraz zapewni na własny koszt środki czystości i preparaty dezynfekcyjne, oraz sprzęt niezbędny do utrzymania czystości samochodu transportowego oraz pomieszczenia dostawy żywności u Zamawiającego.



10. Personel dostarczający posiłki ma obowiązek posiadać środki do dezynfekcji rąk oraz wykonywać procedurę dezynfekcji rąk przed wydaniem posiłków do klinik/ oddziałów szpitalnych (zgodnie z obowiązującymi w szpitalu procedurami).
11. Zamawiający dostarczy po podpisaniu Umowy harmonogram transportu posiłków do poszczególnych klinik/oddziałów szpitalnych oraz obowiązujące procedury/instrukcje.

IV. ZASADY KONTROLI

1. Zamawiający ma prawo kontroli realizacji usługi na każdym etapie jej wykonywania zgodnie z USTAWĄ z dnia 5 grudnia 2008 r o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r w sprawie zakresu, sposobu i częstotliwości prowadzenia kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych.
2. Zamawiający ma prawo wglądu do protokołów kontroli przeprowadzonych przez nadzór sanitarno-epidemiologiczny, badań wody, badań czystości mikrobiologicznej powierzchni. Ponadto, Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów zakupów surowców i materiałów, ewidencji i kart charakterystyki środków czyszczących i preparatów dezynfekcyjnych oraz innych dokumentów związanych w jakikolwiek sposób z procesem przygotowywania posiłków.
3. Wykonawca jest zobowiązany do pobierania i przechowywania próbek podawanych posiłków w specjalnie do tego przeznaczonych lodówkach przez okres 72 godzin od upływu podania.
4. Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność prawną i materialną wobec organów kontroli (Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, PIP, BHP) w zakresie wykonywanej usługi, w tym m. in. w zakresie: jakości produktów i przygotowywanych posiłków, ich zgodności z opisanymi wyżej normami, w zakresie wymagań higieniczno-sanitarnych, w zakresie dostawy żywności, odbioru odpadów pokonsumpcyjnych, transportu.
5. Wykonawca ponosić będzie ewentualne konsekwencje prawne i finansowe wynikające z wyników pokontrolnych kontroli prowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną i inne jednostki uprawnione do kontroli Zamawiającego.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość okresowej/bieżącej kontroli/audytu świadczonych usług w siedzibie Zamawiającego w trakcie przygotowywania posiłków, jakości wytwarzanych posiłków, kontroli pod względem sanitarno-higienicznym, sanitarno-epidemiologicznym.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania Audytu w siedzibie Wykonawcy usługi min.2 x do roku.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania okresowych badań czystości mikrobiologicznej powierzchni kontaktujących się z żywnością, sprzętów, rąk personelu przygotowującego posiłki, fartuchów itp. w siedzibie Wykonawcy oraz w siedzibie Zamawiającego . Powyższe badania wykonywane będą na koszt Wykonawcy. Materiał do powyższych badań Zamawiający będzie pobierał:
 - Podczas świadczenia usługi
 - W przypadku zakwestionowanych wyników w ciągu 7 dni zostaną pobrane próby kontrolne
9. W razie rażących naruszeń po wykonaniu okresowych badań czystości mikrobiologicznej powierzchni kontaktujących się z żywnością, sprzętów , rąk personelu przygotowującego posiłki Zamawiający ma prawo poinformować o zaistniałej sytuacji Państwową Inspekcję Sanitarną.



V. WYKONAWCA ZOBOWIĄDUJE SIĘ DO:

1. Posiadania dokumentacji potwierdzającej, że może świadczyć usługi w danym zakresie, posiadania dokumentacji potwierdzającej zgodę na przygotowywanie posiłków w swoim obiekcie, posiadania decyzji wystawionej przez właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego, posiadania aktualnej opinii PIS dotyczącej właściwych warunków techniczno-sanitarnych pomieszczeń, sprzętu i wyposażenia stosownie do prowadzonej działalności, posiadania dokumentu potwierdzającego, że może świadczyć usługi dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Olsztynie, dokumentu potwierdzającego, że zatrudnia wykwalifikowany personel.
2. Przestrzegania przepisów prawnych w zakresie produkowania i dostarczania posiłków oraz do prowadzenia nadzoru wewnętrznego.
3. Posiadania opracowanej i wdrożonej dobrej praktyki higienicznej i produkcyjnej, a także stałej procedury opartej na zasadach systemu HACCP lub równoważnej, tj. np. ISO 22000.
1. Przestrzegania ustawy z 25 sierpnia 2006r. O bezpieczeństwie żywności i żywienia (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2021, poz. 1225) oraz obowiązujących rozporządzeń organów ustawodawczych UE z zakresu bezpieczeństwa żywności
2. Przestrzegania przepisów określających wymagania techniczno-sanitarne oraz higieniczne niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa żywności, dobrej praktyki produkcyjnej i higienicznej.
3. Dostarczenia w ramach oferty do każdej kuchenki oddziałowej czajnika bezprzewodowego, sprzętu kuchennego: chochelkę do nakładania zupy, łyżkę do nakładania ziemniaków, mięs, wędlin. W razie awarii w/w sprzętu Wykonawca wymieni go na nowy.
4. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zapoznania się z procedurami/instrukcjami dotyczącymi dystrybucji posiłków obowiązującymi w szpitalu i zobowiązuje Wykonawcę do ich przestrzegania.
5. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zmiany odzieży ochronnej przy wejściu do klinik/oddziałów szpitalnych. W razie posiadania odzieży ochronnej wielorazowego użytku pranie odzieży roboczej odbywać się będzie na koszt Wykonawcy usługi zgodnie z wymogami sanitarno-epidemiologicznymi.
6. Odbioru brudnych GN i termoportów, wózków bemaowych po każdym posiłku.
7. Dostarczenia naczyń jednorazowego w ramach oferty użytku do każdego posiłku: sztućce, talerze małe i duże, talerz bulionówki i kubki w przypadku konieczności zastosowania izolacji pacjenta. Zamawiający będzie informował na bieżąco Wykonawcę o zapotrzebowaniu na naczynia jednorazowego użytku.
8. Dostarczania w ramach umowy wszystkich posiłków wraz z napojami w naczyniach jednorazowych zamkniętych hermetycznie wraz ze sztućcami jednorazowego użytku dla pacjentów izolowanych z powodu zakażenia SARS-CoV-2.
9. Dostarczania posiłków do oddziału COVID-19 do drzwi oddziału na stronę zieloną.
10. Dostarczania w ramach umowy rękawiczek jednorazowych foliowych do wydawania posiłków.
11. Wykonawca w ramach oferty będzie systematycznie dostarczał rękawiczki jednorazowe foliowe do wydawania posiłków.
12. Dostarczenia posiłków w czystych, sprawnych GN, termoportach, wózkach bemaowych z zachowaniem zasad higieny środków transportu.
13. Dostarczania szczelnie zapakowanych posiłków, w atestowanych jednorazowych opakowaniach (np. na dietę cukrzycową) z zachowaniem zasad higieny.
14. Oznakowania wózków bemaowych, termoportów, GN na poszczególne komórki organizacyjne.



15. Odbioru na własny koszt odpadów pokonsumpcyjnych ze szpitala oraz przeprowadzenia mycia i dezynfekcji pojemników na w/w odpady, zgodnie z obowiązującymi zasadami/procedurami. Zamawiający wymaga przedłożenia instrukcji postępowania w tym zakresie w terminie do 30 dni od podpisania umowy.
16. Odbiór zapełnionych pojemników z odpadami pokonsumpcyjnymi odbywać się będzie trzy razy dziennie, po: śniadaniu, obiedzie i kolacji. Wykonawca zabezpieczy niezbędne ilości pojemników na odpady pokonsumpcyjne. Pojemniki powinny być wykonane z materiałów umożliwiających mycie i dezynfekcję, wyposażone w hermetyczne zamknięcie.
17. Dostarczenia na każde wezwanie Zamawiającego dowodów utylizacji odpadów oraz kart mycia i dezynfekcji pojemników na odpady pokonsumpcyjne.
18. Odbioru naczyń transportowych brudnych wózków bemarowych, GN , pojemników nie wcześniej niż po zakończeniu wydawania posiłków dla pacjentów w klinikach/oddziałach szpitalnych.
19. Mycia i dezynfekcji naczyń transportowych i sprzętu transportowego GN, termoportów , wózków bemarowych. Nie dopuszcza się zmywania naczyń genów itp. w kuchenkach oddziałowych.
20. Dostarczenia pojemników GN oraz termoportów szczelnie zamykanych, tak aby podczas transportu posiłki w formie płynnej nie ulegały rozlaniu.
21. Zapewnienia właściwej jakości zdrowotnej dostarczanych posiłków, w tym przestrzegania przepisów o stanie zdrowia osób biorących udział w ich przygotowywaniu oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
22. Przygotowywania posiłków z surowców i produktów dopuszczonych do obrotu krajowego, ponosząc odpowiedzialność za ich jakość.
23. Świadczenia usług z zachowaniem procedur higienicznych i w razie potrzeby reżimu sanitarnego.

II. DIETY obowiązujące w szpitalu.

Zasady żywienia i jadłospisy wzorcowe.

Racje pokarmowe, ich wartość energetyczna i zawartość składników odżywczych będą zgodne z zaleceniami żywieniowymi Instytutu Żywności i Żywienia, w tym z normami dziennych racji pokarmowych (według Instytutu Żywności i Żywienia w Warszawie, Normy Żywienia dla populacji polskiej – nowelizacja 2020r.).

Wartość odżywcza posiłków, w tym zestawy potraw odnoszące się do różnych diet, będą odpowiadać zalecanym normom na energię i składniki pokarmowe dla poszczególnych grup chorych według wieku, płci i stanu fizjologicznego, przy uwzględnieniu określonego marginesu bezpieczeństwa, zgodnie z publikacją „Zasady prawidłowego żywienia chorych w szpitalach”, Wydawnictwa Instytutu Żywności i Żywienia.

Wartość energetyczna całodziennego pożywienia wynosi powinna około 2000 kcal, z wyjątkiem diety ubogoenergetycznej i bogatobiałkowej lub innych na specjalne wskazanie Zamawiającego.

Dieta może ulec modyfikacji pod względem wartości energetycznej, np. dla osób wyniszczonych, rekonwalescentów i wynosić 2500 kcal, 2800 kcal, czy 3000 kcal. Dla diet ubogoenergetycznych dietę można zredukować do wartości 1800 kcal lub mniej.

Dopuszczalna różnica wartości energetycznej i zawartości składników pokarmowych nie może przekraczać 10% odchylenia względem normy w ramach jednego dnia oraz 5% dla średniej wartości jadłospisu tygodniowego.

Poniżej przedstawiono tabele, które należy brać pod uwagę układając jadłospisy.

Tabela 1. Zalecana zawartość składników pokarmowych w diecie podstawowej



Składnik pożywienia		Zalecenia	
Tłuszcze ogółem	(%E)		20-35
Nasycone kwasy tłuszczowe (SFA)		Tak niskie, jak to jest możliwe do osiągnięcia w diecie zapewniającej właściwą wartość żywieniową	
Kwas linolowy (LA)	(%E)		4
kwas alfa-linolenowy (ALA)	(%E)		0,5
kwas eikozapentaenowy (EPA) + + kwas dokozaheksaenowy (DHA)	(mg)		> 250
Izomery trans kwasów tłuszczowych		Tak niskie, jak to jest możliwe do osiągnięcia w diecie zapewniającej właściwą wartość żywieniową	
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe (MUFA)	(%E)		tłuszcze ogółem – (SFA + + PUFA + izomery trans)
Węglowodany			
Ogółem	(%E)		45-65
cukry rafinowane	(%E)		< 10
Białko	(%E)		10-20
Cholesterol	(mg)		< 300
Błonnik pokarmowy	(g)		> 25
Sól	(g)		< 6
Owoce i warzywa	(g)		> 400
Foliany	(µg)		> 400

Tabela 2. Dzienna racja pokarmowa produktów spożywczych na 200 kcal wyrażona w gramach w diecie podstawowej.

Lp.	Grupa produktów	Jednostki	Ilość produktu
1	Produkty zbożowe, w tym:		220
	Pieczywo mieszan	g	215
	Mąka, makarony	g	30
	Kasze, płatki śniadaniowe	g	30
2	Warzywa i owoce:		975
	Warzywa	g	400
	Owoce	g	300
	Ziemniaki	g	275
3	Mleko i produkty mleczne:		850
	Mleko i mleczne napoje fermentowane	g	400
	Sery twarogowe	g	45
	Sery podpuszczkowe	g	15
4	Mięso, drób, wędliny, ryby oraz jaja:		135
	Mięso, drób*	g	70
	Wędliny	g	25



Lp.	Grupa produktów	Jednostki	Ilość produktu
	Ryby*	g	20
	Jaja	g	15
5	Tłuszcze:	g	45
	Zwierzęce (masło, śmietana)	g	20
	Roślinne (olej, oliwa)	g	25
6	Cukier i słodycze	g	45

* mięso bez kości

- W realizacji żywienia uwzględnione zostaną poniższe diety lecznicze. Klasyfikacja diet oparta jest na nomenklaturze diet zawartej w publikacji Instytutu Żywności i Żywienia „Podstawowe naukowe żywienia w szpitalach”. Do powyższych diet obowiązuje także wykaz produktów zalecanych, zalecanych w ograniczonych ilościach i przeciwwskazanych pochodzący z tej publikacji.

1) Dieta podstawowe (ogólna)

Zaleca się chorym niewymagającym specjalnego żywienia dietetycznego. Powinno ono spełniać warunki racjonalnego żywienia ludzi zdrowych. Sposób przyrządzania posiłków może uwzględniać wszystkie metody zgodnie z nowoczesną technologią, a zatem potrawy mogą być: gotowane, smażone, duszone i pieczone.

2) Dieta bogatoresztkowa

Modyfikacja diety polega na zwiększeniu podaży błonnika (dorośli 40-60 g/doba) i płynów (dorośli 2,0-2,5 l/doba). Energia: 2000 kcal, Białko: około 15%, Tłuszcze: około 30%, Węglowodany: około 55 % energii ogółem.

Zastosowanie: otyłość, zaparcia atoniczne, miażdżyca, cukrzyca typu 2, zespół jelita drażliwego,

Profilaktyka: j.w., nowotwory jelita grubego, kamica żółciowa.

3) Dieta łatwo strawna

Charakteryzuje się doбором produktów, potraw i technik sporządzania posiłków łatwo strawnych. W diecie należy wyeliminować produkty ciężko strawne oraz dobrać odpowiednie techniki kulinarne pozwalające na uzyskanie potraw łatwo strawnych a zatem: gotowanie na wodzie, na parze, duszenie bez uprzedniego gotowania. Stanowi podstawę do planowania większości diet leczniczych.

Energia: 2000 kcal, Białko: około 15%, Tłuszcze: około 30%, Węglowodany około 55 % energii ogółem.

Zastosowanie: okresy rekonwalescencji, po zabiegach chirurgicznych, stany zapalne błony śluzowej żołądka i jelit, nadmierna pobudliwość jelita grubego, nowotwory przewodu pokarmowego, zespół jelita nadwrażliwego, choroby infekcyjne z gorączką, stany gorączkowe, choroby płuc, opłucnej w przebiegu ostrym, w przewlekłych chorobach układu oddechowego, osoby w wieku podeszłym i długo leżące, przy zaburzeniach przewodu pokarmowego, wyrównane choroby nerek i dróg moczowych.

4) Dieta łatwo strawna z ograniczeniem tłuszczu

Zawartość tłuszczu w diecie zarówno pochodzenia roślinnego jak i zwierzęcego powinna wynosić 30 – 50 g na dobę. Jest to tłuszcz znajdujący się w mięsie, wędlinach, mleku, jajach oraz tłuszcz dodawany do pieczywa i potraw. Należy pamiętać, że produkty białkowe dostarczają ponad połowę dziennej racji tłuszczu. W chorobach, w których stosowana jest omawiana dieta, ograniczenie tłuszczu jest konieczne ze względu na upośledzone jego trawienie i wchłanianie. Produkty tłuszczowe, które będą miały zastosowanie w ilości 20 – 30 g/doba to: olej słonecznikowy, sojowy, kukurydziany, rzepakowy –



bezerukowy, z pestek winogron, zarodków pszennych, oliwa z oliwek i w ograniczonych ilościach margaryny miękkie (pakowane w kubkach). Całkowicie wyklucza się smalec, słoninę, boczek, łój.
Zastosowanie: ostre i przewlekłe zapalenie wątroby, ostre i przewlekłe zapalenie trzustki (w stanie ostrym zaleca się płynną lub papkowatą), przewlekłe zapalenie pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych, kamica żółciowa, okres zaostrzenia wrzodziejącego zapalenia jelita grubego, niedokrwistość niedobarwliwa, niedokwaśność.

Energia: 2000 kcal, Białko: około 17%, Tłuszcze: około 17%, Węglowodany około 66% energii ogółem.

5) Dieta łatwo strawna z ograniczeniem substancji pobudzających wydzielanie soku żołądkowego

Zadania diety - dostarczenie choremu odpowiedniej ilości składników odżywczych i energii dla utrzymania należytej masy ciała, neutralizowanie soku żołądkowego, ochrona błony śluzowej żołądka przed działaniem drażniącym, mechanicznym, termicznym i chemicznym. Jest to modyfikacja diety lekko strawnej polegającej na ograniczeniu produktów spożywczych pobudzające wydzielanie soku żołądkowego, zmniejszenie objętości posiłków a zwiększenie ich ilości. Wykluczyć należy: mocne rosoly, buliony, esencjonalne wywary warzywne, grzybowe, galarety, wody gazowane, kwaśne napoje, nierozcieńczone soki z owoców i warzyw, napoje alkoholowe (piwo, wino), kawa naturalna, mocna herbata, produkty marynowane, wędzone, potrawy pikantne, słone, smażone, pieczone, ostre przyprawy.

Zastosowanie: zakażenie Helicobacter pylori, choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, przewlekły nieżyt żołądka z nadkwaśnością, refluks żołądkowo-przełykowy, dyspepsje czynnościowe żołądka, okres rekonwalescencji.

Energia: 2000 kcal, Białko: około 16%, Tłuszcze: około 31%, Węglowodany około 53 % energii ogółem.

6) DIETY O ZMIENIONEJ KONSYSTENCJI:

• Dieta papkowata (miksowana)

Wartość energetyczna i dobór produktów zbliżone są do diety łatwo strawnej. Różnica polega na konsystencji potraw, które są w formie papkowatej. Potrawy muszą być sporządzone tak , aby nie drażniły miejsc chorobowo zmienionych mechanicznie i termicznie. Potrawy sporządzane są metodą gotowania. W diecie papkowatej zastosowanie mają zupy przecierane, zupy kremy. Potrawy podprawia się zawiesiną z mąki i mleka, śmietanki, zagęszczane żółtkiem, masłem. Mimo mniejszej wartości odżywczej, można podawać również zupy czyste. Warzywa i owoce zaleca się podawać w postaci surowych soków oraz gotowanej – rozdrobnionej. Mięsa podaje się gotowane mielone lub sporządzone z masy mielonej. Wskazane podawanie mięs z sosem.

Zastosowanie: schorzenia jamy ustnej i przełyku (zapalenie jamy ustnej, przełyku, rak przełyku, zwężenie przełyku, żylaki przełyku), utrudnione gryzienie, rekonwalescencja po zabiegach operacyjnych, I okres choroby wrzodowej, niektóre choroby przebiegające z gorączką.

Dieta dodatkowo może być: 3 posiłkowa lub 5 posiłkowa.

Energia: 2000 kcal, Białko: około 16%, Tłuszcze: około 30%, Węglowodany około 54 % energii ogółem.

b) Dieta płynna

Zadaniem diety jest złagodzenie pragnienia, dostarczenie niezbędnej ilości płynów. W diecie nie bierze się pod uwagę wartości energetycznej i odżywczej diety.

Należy podawać płyny obojętne: woda przegotowana, napar z rumianku lub innych ziół, słaba herbata bez cukru, niegazowana woda mineralna.

Płyny podaje się, co 1 godzinę 30-60 ml. Następnie rozszerza się dietę: herbatę lekko osłodzoną z cytryną, odtłuszczony rosół, rozcieńczone klarowne soki (uzupełniają niedobory elektrolitowe). Przy



dobrej tolerancji ilość płynów zwiększa się przechodząc po 2-3 dniach do diety płynnej wzmocnionej. Niezbilansowana, podaje się przez 1-2 doby.

Zastosowanie: po zabiegach operacyjnych, po napadach kamicy żółciowej i nerkowej, w ostrym nieżycie żołądka, w ostrej nerczycy – I okres, w wymiotach, biegunce, przy braku łaknienia.

Dieta dodatkowo może być: wysokokaloryczna lub wysokobiałkowa.

c)Dieta płynna wzmocniona

Główną cechą diety jest konsystencja. Pożywienie musi być łatwo strawne, ubogie w błonnik pokarmowy, bez ostrych przypraw i używek, nie powodujące wzdęć, zaparc lub biegunek. Aby nie doprowadzić do niedoborów pokarmowych posiłki powinny mieć odpowiednią wartość energetyczną i odżywczą. Kaloryczność waha się w granicach 1600 – 2400 kcal nieraz więcej. Jeden mililitr pożywienia powinien zawierać około 1 kcal. Większe stężenia pokarmu mogą powodować biegunkę lub uniemożliwić podawanie przez sondę. Liczba posiłków (podawanych przez zgłębnik założony przez nos do żołądka) zależy od zapotrzebowania energetycznego i objętości pożywienia. Objętość 1 posiłku nie powinna przekraczać 500 ml. Godziny podawania i ich objętość ustala lekarz. Temperatura potraw: 20-25 °C lub 37 °C

Zastosowanie: zwężenie przełyku, urazy twarzy i szczęki, chroni jamę ustną, przewód pokarmowy przed podrażnieniem mechanicznym, chemicznym i termicznym, chorzy nieprzytomni.

Energia: 2000 kcal, Białko: około 16%, Tłuszcze: około 34%, Węglowodany około 50 % energii ogółem.

d)Dieta do żywienia przez zgłębnik lub przetokę (miksowana do sondy)

Stężenie składników: 1 kcal/ml diety

Zastosowanie: zwężenie przełyku, urazy twarzy i szczęki, nowotwory przełyku i wpustu żołądka, u chorych nieprzytomnych, zaburzenia połykania na tle neurologicznych, w niektórych chorobach jamy ustnej, niedrożność górnej części przewodu pokarmowego.

e)Dieta kleikowa

Głównym składnikiem tej diety jest ryż, kasza manna, kasza jęczmienna, płatki owsiane, z których przygotowuje się kleiki. Oprócz kleików podaje się gorzką herbatę, namoczone sucharki lub czerstwą bułkę. Dieta kleikowa może być stosowana tylko od 1 do 3 dni, gdyż jest dietą нефизиologiczną. Długie stosowanie tej diety prowadzi do wyniszczenia organizmu. Dietę kleikową na zlecenie lekarza można modyfikować przez dodanie soli, cukru, niewielkiej ilości masła, chudego mleka, twarożku, przetartych kompotów , soków z owoców i warzyw, puree z ziemniaków, marchwi, płynów garbnikowych – zapierających (wino czerwone, kakao na wodzie, napar z suszonych czarnych jagód) i osłaniających (rumianek , mięta). Wybór kaszy zależy od przypadku chorobowego oraz towarzyszących objawów, ponieważ kleiki mają różne działanie na przewód pokarmowy. Ryż działa zawierająco, płatki owsiane rozwalniająco, kasza jęczmienna i mąka lekko wzdymająco. Dieta ta jest niezbilansowana, głównie węglowodanowa.

Zastosowanie: ostre schorzenia przewodu pokarmowego, wątroby, trzustki, pęcherzyka żółciowego, nerek, w chorobach zakaźnych, pooperacyjnych, ostry nieżyt żołądka, 4 doba po zabiegach operacyjnych na żołądku i drogach żółciowych, po głodówce w nerczycy.

f)Dieta kleikowo-owocowa

Zastosowanie: ostre zapalenie mięszu wątroby, dróg żółciowych, trzustki.

7) Dieta uboga energetyczna.

Dieta przewidziana dla chorych z nadwagą, otyłych.



Zadania diety: zmniejszenie masy ciała do masy należnej. W diecie ogranicza się ilość spożywanych pokarmów, zmniejszając jednocześnie wartość energetyczną posiłków. Zmniejsza się ilość tłuszczów i węglowodanów (głównie prostych). Białko oraz składniki mineralne i witaminy należy podawać w ilościach zbliżonych do norm.

Dieta nie może prowadzić do niedoborów.

Lekarz decyduje o wartości energetycznej diety biorąc pod uwagę wielkość ubytku masy ciała, czas, w jakim ubytek ma nastąpić.

Energia: 1800 kcal lub mniej, Białko: około 20-25%, Tłuszcze: około 25%, Węglowodany około 50-55 % energii ogółem.

8) Dieta o kontrolowanej zawartości kwasów tłuszczowych.

Jest to dieta łatwo strawna charakteryzująca się ograniczeniem nasyconych kwasów tłuszczowych i zastąpienie ich częściowo jednonienasyconymi kwasami tłuszczowymi i wielonienasyconymi kwasami tłuszczowymi (głównie kwasem linolowym). Należy zachować wzajemny stosunek poszczególnych kwasów tłuszczowych.

Przyjęto stosunek wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (WKT) do jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (JKT) i do nasyconych kwasów tłuszczowych (NKT) 1:1:1

Aby to uzyskać należy uwzględnić dodatek olejów roślinnych bogatych w WKT (sojowy, słonecznikowy, oliwa) lub wzbogacenia diety w JKT (olej rzepakowy).

Jednocześnie dietę należy zubożyć w NKT poprzez wyeliminowanie tłuszczu zwierzęcego (masło, smalec, słonina) oraz ograniczenie tłustych produktów pochodzenia zwierzęcego. Obok ograniczenia tłuszczów zwierzęcych ogranicza się produkty zwierzęce bogate w cholesterol tak, aby jego ilość w całodiennej racji pokarmowej kształtowała się na poziomie niższym niż 300mg.

Energia: 2000 kcal, Białko: około 16%, Tłuszcze: około 27%, Węglowodany około 57 % energii ogółem.

Zastosowanie: miażdżyca, niewydolność układ krążenia, hiperlipidemia, podwyższone stężenie cholesterolu we krwi.

9) Dieta bogatobiałkowa

Zwiększenie ilości białka do 2,0 g/kg masy ciała, to jest 100-120 g/doba, w skrajnych przypadkach, np. rozległych oparzeniach do 3g/kg masy ciała.

Białko pokrywa zapotrzebowanie 15-20% energii ogółem. 2/3 białka powinno być białkiem pełnowartościowym i pochodzić z produktów zwierzęcych np. mleko, sery twarogowe, chude mięsa, chude wędliny, jaja. Produkty te są źródłem białka o wysokiej wartości biologicznej, to znaczy, że białko to ma w swoim składzie niezbędne aminokwasy, konieczne do syntezy białek ustrojowych. W celu wykorzystania białka, przez organizm, do celów budulcowych i regeneracyjnych, a nie energetycznych, w diecie tej zwiększono podaż energii w porównaniu z dietą łatwo strawną. Jest to dieta lekko strawna.

Energia: 2200-2300 kcal, Białko: około 20%, Tłuszcze: około 28%, Węglowodany około 52 % energii ogółem.

Zastosowanie: Przewlekłe, aktywne zapalenie wątroby, toksyczne uszkodzenie wątroby, stłuszczenie wątroby, wyrównana marskość wątroby, okres rekonwalescencji, wychudzenie, wyniszczenie, oparzenia, zranienia, odleżyny, choroby gorączkowe, gruźlica, przewlekła nerczyca, niedokrwistość niedobarwliwa, nadczynność tarczycy.

10) Dieta z ograniczeniem łatwo przyswajalnych węglowodanów



45-50 % wartości energetycznej diety powinny zapewnić węglowodany o niskim indeksie glikemicznym (IG) (<50). Podaż błonnika powinna wynosić 20-40 g/dobę. Węglowodany proste należy ograniczyć lub wyeliminować do ilości (< 5g/doba).

Zadanie diety:

- uzyskanie i utrzymanie prawidłowego poziomu cukru we krwi przy możliwie najmniejszych wahaniami w ciągu doby
- zapobieganie pozostawaniu śpiączki i kwasicy
- zapewnienie dobrego samopoczucia chorego i aktywności fizycznej
- przeciwdziałanie powikłaniom cukrzycowym

Jest to modyfikacja diety człowieka zdrowego ze znacznym ograniczeniem łatwo przyswajalnych węglowodanów, ograniczeniem tłuszczu ze względu na możliwości powikłań naczyniowych i niewielkim zwiększeniu ilości białka.

Zastosowanie: cukrzyca, upośledzona tolerancja glukozy, miażdżyca, otyłość.

Dieta może być również dodatkowo: rozdrobniona, z ograniczeniem tłuszczu, z ograniczeniem substancji pobudzających wydzielanie soku żołądkowego

Energia: od 20 do 40 kcal na kg należnej masy ciała/doba, Białko: około 15-20%, Tłuszcze: około 30-35%, Węglowodany około 45-50 % energii ogółem.

11) Dieta niskobiałkowa

Charakterystyczną cechą diety jest zmniejszona ilość białka do granic tolerancji tego składnika przez chorego. Dieta niskobiałkowa dostarcza 40 – 50 g białka/dobę czyli około 0,6 – 0,7 g na/kg należnej masy ciała . W przypadku zaawansowanej niewydolności nerek lub wątroby ograniczenia tego składnika są dużo większe, wówczas zaleca się poniżej 0,6 g/kg należnej masy ciała, jest to poniżej 40 g/dobę. Ograniczenia białkowe powinny być jak najmniejsze i trwać jak najkrócej. W stanach najcięższych do czasu uzyskania poprawy, przez 2-3 dni można stosować dietę całkowicie pozbawioną białka. Źródłem białka powinno być to pochodzenia zwierzęcego (ok. 2/3 ilości ogółem), głównie mleko, twarogi, jaja, chude mięso i ryby. Ograniczyć należy białko roślinne.

Energia: 2000 kcal, Białko: około 8%, Tłuszcze: około 30%, Węglowodany około 62% energii ogółem.

Zastosowanie: niewydolność nerek, wątroby, śpiączka wątrobowa, zapalenie kłębuszków nerkowych.

12. Diety wegetariańskie

1. wegańska – ścisły wegetarianizm – wykluczenie wszystkich produktów pochodzenia zwierzęcego: mięsa, ryb, mleka, jaj i ich przetworów,
2. witariańska – spożywanie wyłącznie surowych warzyw i owoców,
3. frutariańska – spożywanie wyłącznie surowych owoców,
4. laktowegetariańska – spożywanie wyłącznie produktów pochodzenia roślinnego i produktów mlecznych,
5. laktoowegetariańska – spożywanie wyłącznie produktów pochodzenia roślinnego, produktów mlecznych oraz jaj,
6. owowegetariańska – spożywanie wyłącznie produktów pochodzenia roślinnego oraz jaj,
7. semiwegetariańska – podstawę diety (ok. 75%) stanowią zboża, warzywa i owoce, dopuszcza się spożywanie małych ilości mięsa, ryb, mleka i jaj,

13. DIETY SPECJALNE

1. Bezglutenowa – Eliminacja białka zapasowego zawartego w zbożach (pszenicy, życie, jęczmieniu), często także w owsie. Produktami naturalnie bezglutenowymi są: kukurydza, ryż,



- ziemniaki, soja, proso, gryka, tapioka, amarantus, maniok, soczewica, fasola, sago, sorgo, orzechy, a także mięso, owoce i warzywa. Za bezglutenowe uznaje się również produkty przetworzone w których zawartość glutenu nie przekracza 20 mg na 1 kg i można je oznaczyć międzynarodowym symbolem przekreślonego kłosa.
2. Bezlaktazowa - Należy zrezygnować lub bardzo ograniczyć używanie zwykłego mleka, ograniczyć spożycie przetworów mlecznych do ilości tolerowanych. Korzystać ze specjalnych produktów mlecznych; w niektórych sklepach dostępne jest mleko o obniżonej zawartości laktozy (poniżej 1g/100 ml), jest bardziej słodkie niż zwykle, gdyż zawiera glukozę i galaktozę, które powstały w wyniku enzymatycznej hydrolizy laktozy; Fermentowane napoje mleczne (jogurty, kefir i maślanka) są zwykle dobrze tolerowane ze względu na obniżoną zawartość laktozy (w wyniku częściowej fermentacji) oraz obecność laktazy z komórek bakterii fermentacji mlekowej używanych w produkcji tego typu napojów.
 3. Bezmleczna - polega na wyeliminowaniu potraw i produktów mlecznych.
 4. Bezsolna – wyeliminowanie soli z jadłospisu.
 5. Hipoalergiczna - wymaga wyeliminowania podanych wcześniej alergenów pokarmowych.
 6. Inne diety specjalne na zlecenie lekarza

Jadłospis oferowany przez firmę cateringową będzie urozmaicony tzn.

- W tygodniowym jadłospisie znajdować się będzie CODZIENNIE inna zupa mleczna oferowana na I śniadanie (tj. przykładowo: 1. zupa mleczna z ryżem, 2. zupa mleczna z makaronem 3. płatki owsiane 4. kasza manna 5. kasza jęczmienna 6. zacierka 7. płatki kukurydziane), z wyłączeniem diet cukrzycowych i bezmlecznych,
- W tygodniowym jadłospisie diety podstawowej znajdować się będzie CODZIENNIE innego rodzaju I śniadanie tj. inne dodatki np. pasta twarogowa, pasta rybna, pasta mięsna, wędlina (dotyczy się to również wędliny i polędwicy drobiowej), jaja itp.,
- W tygodniowym jadłospisie znajdować się będzie CODZIENNIE innego rodzaju zupa podawana do obiadu,
- W tygodniowym jadłospisie diety podstawowej znajdować się będzie CODZIENNIE innego rodzaju surówka podawana do obiadu, z uwzględnieniem zwłaszcza tych przygotowywanych z warzyw surowych,
- W tygodniowym jadłospisie znajdować się będzie CODZIENNIE innego rodzaju mięso (receptura, wykonanie) tudzież danie bezmięsne (makaronowe, ryżowe itp.) podawane do obiadu,
- W tygodniowym jadłospisie znajdować się będą zamiennie (minimum 1 raz w tygodniu każdy z wymienionych): ziemniaki, kasze, ryż i makaron,
- W tygodniowym jadłospisie diety podstawowej znajdować się będzie CODZIENNIE innego rodzaju kolacja składająca się z różnego rodzaju dodatków (pasty, wędliny, dżem, jaja), bądź całych dań np. risotto, makaron itp.,
- Posiłek na I śniadanie i kolacje nie będzie zawierał dodatków do pieczywa takiego samego rodzaju tj. szynka drobiowa i polędwica drobiowa tego samego dnia i w dniu poprzedzającym i następnym,
- Minimum raz w tygodniu w jadłospisie znajdzie się ryba w formie obiadowej,
- Pacjenci będą otrzymywać wyłącznie jogurty, kefiry i maślanki naturalne, niesłodzone, bez dodatku cukru,
- Wędliny, mięsa i ryby będą wysokiej jakości, o zawartości przynajmniej 80% mięsa, z uwzględnieniem urozmaicenia produktów,