Załącznik nr 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa sprzętu/towaru** | **ilość** | **Opis** | **Miejsce dostawy** |
| Program do komponowania diet z licencją | dla 30 stanowisk komputerowych | Oprogramowanie do układania diet w wersji edukacyjnej, działające w środowisku Microsoft Windows 7/10/11, które będzie służyło jako narzędzie dydaktyczne dla uczniów i nauczycieli kierunków związanych z dietetyką, żywieniem człowieka, gastronomią i pokrewnych.  Program komputerowy do komponowania diet ma służyć do obliczania wartości energetycznej i odżywczej jadłospisów w żywieniu indywidualnym oraz zbiorowym (powinien zawierać kalkulator średnioważonej normy żywieniowej dla grup mieszanych - dzieci, młodzież), projektowania diet z możliwością stworzenia bazy gotowych diet do wykorzystania w planowaniu żywienia i porównania obliczonych wartości do norm.  Program komputerowy powinien zawierać co najmniej następujące funkcje i udogodnienia:   1. **W zakresie BAZY PRODUKTOWE:**  * Baza własna programu oraz baza producentów żywności. * Automatyczne oznaczenie produktów i potraw wysoko, średnio i niskoglikemicznych. * Automatyczne oznaczenie produktów i potraw nietolerowanych i nielubianych. * Szybkie filtry: bezglutenowy, bezmleczny, bezjajeczny, nieakceptowane,ulubione. * Przyjazne dla pacjentów jednostki miar domowych do wybranych produktów. * Dodawanie i edycja produktów i potraw.  1. **W zakresie REALIZACJA DIETY**  * Panel do kontroli realizacji diety (% realizacji, ile użyto, ile brakuje/ile za dużo). * Dwudaniowy wizard - kreator diety. * System podpowiedzi: 'Dobierz produkt', 'Dobierz potrawę', 'Produkty bogate w...', 'Potrawy bogate w ...', wyszukiwarki potraw; 'Użyte potrawy', 'Użyte porcje do wykorzystania'; 'Analiza wg składników'. * Graficzne wskaźniki monitorowania postępu w diecie: zapotrzebowanie na energię, GI i GL struktura tłuszczów oraz węglowodanów, WW/WBT,n-3/n-6, źródło białka, sól, ilość warzyw i owoców, ilość mięsa i ryb. * Wyszukiwarka diet. * Kalkulator wysiłku fizycznego. * Możliwość przeliczania ułożonych jadłospisów w celu stworzenia nowej diety z innym zapotrzebowaniem kalorycznym, z zaokrągleniem lub bez. * Zamiana produktów na inne w posiłku lub całej diecie. * Zamiana dni diety oraz posiłków między sobą. * Prognoza wartości indeksu i ładunku glikemicznego przy konstruowaniu diety. * Możliwość konfiguracji zmiennego zapotrzebowania energetycznego. * Raporty stopnia realizacji diety z możliwością skopiowania wyników obliczeń do excel lub do formatu CSV. * Wybór sposobu obliczania jadłospisu z uwzględnieniem lub bez uwzględnienia strat. * Oznaczenie użytych potraw w bieżącej diecie. * Realizacja diety aż na 30 dni z jadłospisem do 5 posiłków. * Możliwość ustalenia zmiennej liczby posiłków. * Automatyczne wyliczenie zapotrzebowania na energię oraz składniki odżywcze wg norm z możliwością edycji danych. * Automatyczne obliczenia BMI, WHR, WHtR, należnej masy ciała. * Obliczenie redukcji zapotrzebowania energetycznego dla pacjenta z nadwagą i otyłością. * Zapamiętywanie ustawień pacjenta (dni, posiłki, składniki, rozkład energii).  1. **Z możliwością wydruku diet w formacie pdf** 2. **Powinien spełniać następujące wymagania techniczne:**  * Aplikacja desktopowa - program instalowany na komputerze. * Bez konieczności stałego dostępu do internetu. * Powinien być zaopatrzony w klucz licencyjny, dzięki czemu licencja będzie przypisana do klucza, nie do komputera.  1. **Okres licencjonowania - bezterminowo** 2. **Z możliwością bezpłatnego spotkania wdrożeniowe online dla nauczycieli po zakupie.** | Technikum nr 13 w Radzionkowie  ul. Nałkowskiej 2,  41-922 Radzionków |

*Projekt pn. „AKCJA TRANSFORMACJA” współfinansowany**ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszu Sprawiedliwej Transformacji  - priorytet: FESL.10.00 Fundusze Europejskie na transformację; działanie FESL.10.23 Edukacja zawodowa w procesie sprawiedliwej transformacji regionu, Program Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021- 2027*