**Додаток №2**

**Технічна специфікація**

**ДК 021:2015: 15880000-0 «Спеціальні продукти харчування, збагачені поживними речовинами (CPV) (Спеціальні харчові суміші для дієтичного харчування хворих на фенілкетонурію та хромосомну патологію-(Q92), cиндром Емануеля)**

уточнювальний код за ДК 021: 2015 - 15881000-7 - Гомогенізовані продукти харчування

**Загальні вимоги (Лот 1,2):**

1. Товар повинен мати підтвердження якості виробничого процесу даних продуктів. Для підтвердження учасник надає копію міжнародного сертифікату якості на товар, у разі якщо ця норма є обов’язковою відповідно до норм діючого законодавства. У разі ненадання документа, надати лист-пояснення.

2. Товар повинен мати інструкцію (текст етикетування) з його застосування. Для підтвердження учасник надає копію інструкції (тексту етикетування) з використання.

3. Строк придатності товару на момент поставки повинен становити не менше одного року від загального терміну придатності. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист про термін придатності товару.

4. Строк поставки товару повинен становити не більше 10 днів з дати отримання письмової заявки. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист про строк поставки товару.

5. Обов’язкове надання Учасником оригіналу гарантійного листа, наданого безпосередньо виробником або його уповноваженим представником в Україні (якщо учасник не є виробником товару), який підтверджує можливість поставки товару, що є предметом закупівлі у необхідній кількості, якості та у терміни, визначені документацією.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування товару (або «еквівалент»)** | **Одиниці виміру** | **Загальна кількість** |
| **Лот №1** | Спеціальний продукт харчування для дітей, хворих на фенілкетонурію  Коміда - ФКУ С/ Comida - PKU Cбанка 500 г | банки | 16 |
| **Лот №2** | Спеціальні продукти харчування для хворих на хромосомну патологію-(Q92), cиндром Емануеля.  РЕСУРС ЮНІОР/ RESOURCE JUNIOR, банка 400г | банки | 116 |

**Лот №1**

**Характеристики:**

**1. Коміда - ФКУ С/ Comida - PKU C або «еквівалент», банка 500 г спеціальний продукт харчування хворих на фенілкетонурію**.

1.Вміст білку (в еквіваленті) у 100 грамах сухого продукту - 75 грам.

2.Призначений для дітей старше 15 років та вагітних.

3.Набір амінокислот (кількість) в суміші –найвищий.

4. Кількість незамінних та напівзамінних амінокислот повинна складати не менше – 90,0 грам на 100 грам сухого продукту – оптимальна, що адаптована до вікової категорії хворих;

5. Кількість сірковмісних амінокислот (метіонін+цистин) повинна складати не менше - 3,9 грама на 100 грам сухого продукту.

6. Кількість тирозину повинна складати не менше – 7,6 грама у 100 грамах сухого продукту.

7. Вуглеводний комплекс повинен бути забезпечений за рахунок моно- та полісахаридів (мальтодекстрину) та глюкози.

8. Спеціальний продукт повинен вміщувати мінеральні речовини, мікроелементи та вітаміни у достатній збалансованій кількості.

9. Продукт повинен бути розфасований у жерстяні банки не більше 500 грамів.

10. Продукт повинен бути вироблений з дотриманням умов належного виробництва та бути безпечним для використання.

**Лот №2**

**Характеристики:**

**РЕСУРС ЮНІОР/ RESOURCE JUNIOR банка 400г**

1. Продукт для спеціальних медичних цілей - ентеральне харчування : суха, повноцінна, збалансована суміш з ароматом ванілі для дітей від 1 до 10 років.
2. Використовується для профілактики та корекції недостатності харчування. Може використовуватись в якості єдиного або додаткового джерела харчування, з метою збагачення харчового раціону, у якості напою і як зондове харчування.
3. Склад: Мальтодекстрин, сахароза, молочний білок (сироватковий білок та казеїнат калію), олії рослинні (високоолеїнова соняшникова олія, олія ріпакова з низьким умістом ерукової кислоти), середньоланцюгові тригліцериди, мінеральні речовини (калію фосфат, натрію фосфат, кальцію карбонат, кальцію хлорид, магнію хлорид, заліза сульфат, цинку сульфат, марганцю сульфат, міді сульфат, калію йодид, натрію селенат, хрому хлорид,натрію молібдат), харчові волокна (аравійська камедь, фруктоолігосахариди, інулін), емульгатор (лецитин соєвий ), ароматизатор, регулятор кислотності ( кислота лимонна), бітартрат холіну, жир риб'ячий, витаміни (С, Е, ніацин, пантотенова кислота, В6, А, В1, В2, фолієва кислота, К, біотин, D, B12), пробіотики (культури Bifidobacterium Longum, Lactobacillus Paracasei), таурин, L-карнітин. Упаковано в захисному середовищі. НЕ МІСТИТЬ ГЛЮТЕН.

| **Харчова(поживна) цінність** | **Одиниці вимірювання** | **На 100 г** |
| --- | --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Енергетична цінність(калорійність)** | кДЖ  ккал | 1960 468 |
| **Жири (35% ЗЕЦ\*), з яких** | г | 18,3 |
| Насичені жирні кислоти | г | 4,7 |
| СЛТ\*\* | г | 3,1 |
| Ненасичені жирні кислоти | г | 9,5 |
| Поліненасичені жирні кислоти | г | 2,7 |
| а-ліноленова кислота | мг | 420 |
| DHA (докозагексаєнова кислота) | мг | 20 |
| Лінолева кислота | мг | 2200 |
| **Вуглеводи (52% ЗЕЦ\*), з яких** | г | 60,7 |
| Цукри | г | 24 |
| Лактоза | г | <0.4 |
| **Харчові волокна (1% ЗЕЦ\*)** | г | 2,5 |
| **Білок (12% ЗЕЦ\*)** | г | 13,9 |
| Сіль | г | 0,56 |
| **Мінеральні речовини** | | |
| Натрій | мг | 225 |
| Калій | мг | 560 |
| Хлориди | мг | 360 |
| Кальцій | мг | 380 |
| Фосфор | мг | 270 |
| Магній | мг | 48 |
| Залізо | мг | 4,8 |
| Цинк | мг | 3,3 |
| Мідь | мг | 0,55 |
| Манган | мг | 0,55 |
| Фториди | мг | <0.10 |
| Селен | мкг | 28 |
| Хром | мкг | 20 |
| Молібден  Йод | мкг  мкг | 35  70 |
| **Вітаміни** | | |
| Вітамін A | мкг | 386 |
| Вітамін D | мкг | 4,8 |
| Вітамін E | мг | 6,0 |
| Вітамін K | мкг | 28 |
| Вітамін C | мг | 33 |
| Вітамін B1 | мг | 0,47 |
| Вітамін B2 | мг | 0,48 |
| Ніацин | мг  мг НЕ\*\*\* | 2,2  6,5 |
| Вітамін В6 | мг | 0,70 |
| Фолієва кислота | мкг | 102 |
| Вітамін В12 | мкг | 1,1 |
| Біотин | мкг | 11 |
| Пантотенова кислота | мг | 2,5 |
| Холін | мг | 136 |
| Пробіотики L.Paracasei | КУО | 1х108 |
| Пробіотики B.Longum | КУО | 1х108 |
| **Осмолярність** | мОсм/л | 330 |
| **Осмоляльність** | мОсм/кг | 379 |

\*ЗЕЦ -загальна енергетична цінність

\*\*СЛТ - середньо ланцюгові тригліцериди  
\*\*\*НЕ - ніациновий еквівалент

***Примітка до закупівлі:***

*\*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент». Еквівалентом (аналогом) продукту спеціалізованого лікувального харчування в розумінні даної тендерної документації є продукт спеціалізованого лікувального харчування, якість якого, дозування, концентрація і інші стандартні характеристики товару абсолютно співпадають з характеристиками продукту, що є предметом закупівлі. Стандартні характеристики еквіваленту товару, на який відбувається заміна, повинні відповідати вимогам діючих стандартів, щодо даних товарів. Запропонований препарат повинен відповідати всім наведеним вимогам.*

*\*\* Замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву, оскільки таке посилання є необхідним для здійснення закупівлі спеціальних харчових сумішей для дієтичного харчування хворих, які за своїми якісними та медико-технічними характеристиками найбільше відповідатимуть заключенням генетиків.*