

# **Programma van Eisen**

## **Medische voeding – perceel 3: Metabole voeding**

Europese aanbesteding volgens de openbare procedure



Datum: november 2025

## Programma van Eisen

Dit Programma van Eisen beschrijft de minimale eisen waaraan de Inschrijving moet voldoen. Niet voldoen aan de minimale eisen betekent in de regel uitsluiting van verdere deelname aan de Aanbesteding.

### 1.1 Metabole voeding

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.1 | Energieverrijkte voeding met MCT en LCT vetzuren. Voor zuigelingen en kinderen met acute en chronische leveraandoeningen. Poedervormig. Zonder vezels: <ul style="list-style-type: none"><li>- Minimaal 8,5 kcal/ml</li><li>- Minimaal 2 gram eiwit/100 ml</li><li>- Minimaal 3,6 gram vetzuren/100 ml waarvan minimaal 45% MCT</li></ul>                                                            |
| 1.1.2 | Volledige en aanvullende, vetbeperkte dieetvoeding in poedervorm met toegevoegde vitamines en mineralen. Op basis van wei-eiwit, MCT-vet (80%) en LCT-vet (20%). Ten behoeve van zuigelingen met chylothorax of vetzuuroxidatiestoornissen: <ul style="list-style-type: none"><li>- 4,4 kcal/gram poeder</li><li>- Maximaal 30 energie% vet waarvan 80% MCT</li><li>- 10-13 energie% eiwit</li></ul> |
| 1.1.3 | Zeer streng vetbeperkte zuigelingenvoeding in poedervorm t.b.v. zuigelingen en kinderen met stoornissen in de vetvertering en vetabsorptie: <ul style="list-style-type: none"><li>- Maximaal 1 energie% vet</li><li>- Minimaal 10-15 energie% eiwit</li></ul>                                                                                                                                        |
| 1.1.4 | Koolhydraatbeperkte, vetverrijkte (sonde) voeding in poedervorm t.b.v. ketogeen dieet met vezels: <ul style="list-style-type: none"><li>- 4:1 ratio van vet tot koolhydraat en eiwit</li><li>- 8-10 energie% eiwit</li><li>- Maximaal 2 energie% koolhydraten</li><li>- Minimaal 5 gram vezels/gram</li></ul>                                                                                        |
| 1.1.5 | Koolhydraatbeperkte, vetverrijkte vloeibare (sonde) voeding t.b.v. ketogeen dieet met vezels: <ul style="list-style-type: none"><li>- 4:1 ratio van vet tot koolhydraat en eiwit</li><li>- 8-10 energie% eiwit</li><li>- Maximaal 2 energie% koolhydraten</li><li>- Minimaal 5 gram vezels/100 ml</li></ul>                                                                                          |
| 1.1.6 | Koolhydraatbeperkte, vetverrijkte (sonde) voeding in poedervorm t.b.v. ketogeen dieet: <ul style="list-style-type: none"><li>- 3:1 ratio van vet tot koolhydraat en eiwit</li><li>- 8-10 energie% eiwit</li><li>- Maximaal 3 energie% koolhydraten</li></ul>                                                                                                                                         |
| 1.1.7 | Energierijke middellangeketen vetzuren (MCT) emulsie: <ul style="list-style-type: none"><li>- Minimaal 50 gram vet/100 ml</li><li>- 4,5 kcal/ml</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.1.8 | Geconcentreerde eitwitvrij en energierijk poedervormig voedingssupplement op basis van koolhydraten en vetten: <ul style="list-style-type: none"><li>- Tussen 40 en 50 energie% vet</li><li>- Tussen de 50 en 60 energie% koolhydraten</li></ul>                                                                                                                                                     |
| 1.1.9 | Eiwitvrije energieverrijkte voeding in poedervorm met toegevoegde vitamines en mineralen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Minimaal 40 energie% vet</li><li>- Minimaal 54 energie% koolhydraten</li></ul>                                                                                                                                                                                     |