

**Dėl pirkimo „Enteriniai mišiniai, kurių nėra Cpo kataloge“  
(Pirkimo ID4748943) specifikacijos reikalavimų**

VšĮ Raseinių ligoninė (toliau – perkančioji organizacija) skelbiamos apklausos būdu vykdo viešąjį pirkimą „**Enteriniai mišiniai, kurių nėra Cpo kataloge**” (skelbimas apie pirkimą skelbtas 2025-09-30 Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS), pirkimo Nr. 474893 (toliau - Pirkimas). Perkančioji organizacija 2025-10-01, 16:24 val. CVP IS priemonėmis gavo tiekėjo prašymą (CVP IS pranešimas Nr. 376826 ), kurioje tiekėjas išsako šiuos prašymus:

**Tiekėjo prašymas:** CVP IS priemonėmis buvo paskelbtas pirkimas „Enteriniai mišiniai, kurių nėra Cpo kataloge, (skelbiama apklausa)“, pirkimo ID4748943. Perkančioji organizacija siekia įsigyti enterinių mišinių.

Norime Jus informuoti, kad Lietuvos rinkoje yra notifikuoti ir tiekiami gydymo įstaigoms bei pacientams kelių gamintojų enteriniai mišiniai, kurie galėtų patenkinti įvairiausių būklių pacientų poreikius. Siūlome atsižvelgti į rinkoje atsiradusią didesnę specialios paskirties mišinių pasiūlą bei praplėsti pirkimo nr. 4748943 produktų specifikacijas, atsisakyti perteklinių specifinių reikalavimų, taip užtikrinant didesnę perkamų produktų konkurenciją bei pirkimo atitikimą galiojantiems LR viešųjų pirkimų įstatymams. Produktų specifikacijoje prašome atlikti šias siūlomas korekcijas:

**1 dalis.** Prašome pakoreguoti techninę specifikaciją iš

*Skystas standartinis enterinis mišinys. Visavertis, subalansuotas, normokalorinis enterinis mišinys, skirtas zondiniam maitinimui.*

*1.1. Visavertis, subalansuotas, su mikro –, makroelementais, vitaminais.*

*1.2. Enterinio mišinio energinė vertė - 1 ml = 1 kcal ±0.1 kcal*

*1.3. Aukštos kokybės baltymų **P4 (kazeinas, išrūgos, soja, žirniai)** kiekis – ne mažiau kaip **4.0** g/100 ml produkto;*

*1.4. Angliavandenių – ne mažiau kaip 12,3 g/100 ml;*

*1.5. Riebalų - ne mažiau kaip **3,9g**/100ml;*

*1.6. Be gliuteno ir laktozės*

*1.7. Pakuotės dydis – 1000 ml±100 ml;*

į

*Skystas standartinis enterinis mišinys. Visavertis, subalansuotas, normokalorinis enterinis mišinys, skirtas zondiniam maitinimui.*

*1.1. Visavertis, subalansuotas, su mikro –, makroelementais, vitaminais.*

*1.2. Enterinio mišinio energinė vertė - 1 ml = 1 kcal ±0.1 kcal*

*1.3. Aukštos kokybės baltymų (**ne mažiau nei 2 rūšių baltymų**) kiekis – ne mažiau kaip **3,9** g/100 ml produkto;*

*1.4. Angliavandenių – ne mažiau kaip 12,3 g/100 ml;*

*1.5. Riebalų - ne mažiau kaip **3,4g**/100ml;*

*1.6. Be gliuteno ir laktozės*

*1.7. Pakuotės dydis – 1000 ml±100 ml;*

**Atsakymas: 1 dalis. Standartinis normokalorinis mišinys**

- **Baltymų sudėtis (P4: kazeinas, išrūgos, soja, žirniai):** pagal ESPEN gaires (ESPEN Guidelines on Clinical Nutrition in Hospitalized Patients, 2021), pacientams, gaunantiems enterinę mitybą, būtina užtikrinti aukštos biologinės vertės baltymų mišinį, kurie turi pilną aminorūgščių profilį. P4 kompozicija garantuoja tiek greitai pasisavinamus, tiek lėtai rezorbuojamus baltymus, užtikrinant nuolatinę amino rūgščių pasiūlą, audinių regeneraciją, raumenų masės palaikymą ir imuninės sistemos veiklą.
- **Riebalai  $\geq 3,9$  g/100 ml:** ESPEN rekomenduoja, kad riebalai sudarytų apie 30–35 % visos energijos. Tai užtikrina pakankamą energijos tankį, ypač pacientams, kurie dėl būklės gali suvartoti ribotą mišinio kiekį. Mažesnis riebalų kiekis neatitiktų šių rekomendacijų ir galėtų lemti riebaluose tirpių vitaminų (A, D, E, K) trūkumą.

**Tiekėjo prašymas: 2 dalis.** Prašome pakoreguoti techninę specifikaciją iš

*Skystas visavertis, subalansuotas hiperkalorinis (1,25 kcal/ml) enterinis mišinys. Visavertis, subalansuotas hiperkalorinis (1,25 kcal/ml) skystas enterinis mišinys su padidintu aukštos kokybės baltymų (kazeinas, išrūgos, soja, žirniai) P4, skirtas pacientams kai yra padidėjęs energijos ir baltymų poreikis.*

2.1. *Visavertis, subalansuotas, su mikro – , makroelementais, vitaminais.*

2.2. *Enterinio mišinio energinė vertė - 1,25 kcal/ml $\pm$ 0.1 kcal*

2.3. *Sudėtiniai baltymai P4 (kazeinas, išrūgos, soja, žirniai) kiekis – ne mažiau kaip 6.3 g/100 ml produkto*

2.4. *Riebalų ne mažiau kaip 4,9g/100ml*

2.4. *Be laktozės ir gliutino.*

2.5. *Pakuotės dydis – 1000 ml $\pm$ 100 ml*

I

*Skystas visavertis, subalansuotas hiperkalorinis (1,25 kcal/ml) enterinis mišinys. Visavertis, subalansuotas hiperkalorinis (1,25 kcal/ml) skystas enterinis mišinys su padidintu aukštos kokybės baltymų (ne mažiau nei 2 rūšių baltymų), skirtas pacientams, kai yra padidėjęs energijos ir baltymų poreikis.*

2.1. *Visavertis, subalansuotas, su mikro – , makroelementais, vitaminais.*

2.2. *Enterinio mišinio energinė vertė - 1,25 kcal/ml $\pm$ 0.1 kcal*

2.3. *2 rūšių ar daugiau baltymų kiekis – ne mažiau kaip 6.3 g/100 ml produkto*

2.4. *Riebalų ne mažiau kaip 4,4g/100ml*

2.4. *Be laktozės ir gliutino.*

2.5. *Pakuotės dydis – 500-1000 ml $\pm$ 100 ml*

**Atsakymas: 2 dalis. Hiperkalorinis mišinys**

- Baltymų kiekis  $\geq 6,3$  g/100 ml (P4 sudėtis): pacientams, kuriems yra padidėjęs baltymų poreikis (onkologiniai, sarkopenija sergantys, po operacijų), ESPEN rekomenduoja 1,2–2,0 g/kg/dienai. P4 sudėtis užtikrina visų esminių aminorūgščių balansą, o aukštas koncentratas ( $\geq 6,3$  g/100 ml) leidžia pasiekti reikiamą paros normą net esant ribotam suvartojimui. Reikalavimų mažinimas neleistų užtikrinti klinikinio efektyvumo.
- Riebalai  $\geq 4,9$  g/100 ml: aukštesnis riebalų kiekis būtinas energijos balansui ir tinkamam energijos tankiui pasiekti. Sumažinus šį kriterijų, sumažėtų produkto tinkamumas pacientams, kurių suvartojamas tūris ribotas, o poreikis didelis.
- Dėl pakuotės dydžio – kadangi reikalingos pakuotės didesniu nei 500 ml, techninė specifikacija nebus keičiama.

**Tiekėjo prašymas: 3 dalis.** Prašome pakoreguoti techninę specifikaciją iš

*Enterinio maitinimo mišinys su skaidulomis. Visavertis, subalansuotas, normokalorinis (1 kcal/ml) skystas enterinis mišinys, pagamintas keturių rūšių baltymų pagrindu, kuris atitinka aukštos kokybės baltymą (kazeinas, išrūgos, soja, žirniai) skirtas zondiniam maitinimui pacientu, su mitybos nepakankamumu.*

3.1. Visavertis, subalansuotas, su mikro –, makroelementais, vitaminais.

3.2. Enterinio mišinio energinė vertė - 1 ml = 1 kcal±0.1 kcal;

3.3. Aukštos kokybės baltymų P4 (kazeinas, išrūgos, soja, žirniai) kiekis – ne mažiau kaip 5.5 g/100 ml produkto,

3.4. Angliavandenių - ne daugiau kaip 12 g/100 ml, riebalų – ne mažiau kaip 3,5 g/100 ml, 6 rūšių skaidulų kiekis – ne mažiau kaip 2,0 g/ 100 ml produkto.

3.5. Be laktozės, gliuteno.

3.6. Pakuotės dydis – 1000 ml±100 ml.

‡

*Enterinio maitinimo mišinys su skaidulomis. Visavertis, subalansuotas, normokalorinis (1 kcal/ml) skystas enterinis mišinys, pagamintas ne mažiau nei dviejų rūšių baltymų pagrindu, kuris atitinka aukštos kokybės baltymą, skirtas zondiniam maitinimui pacientui su mitybos nepakankamumu.*

3.1. Visavertis, subalansuotas, su mikro –, makroelementais, vitaminais.

3.2. Enterinio mišinio energinė vertė - 1 ml = 1 kcal±0.1 kcal;

3.3. Aukštos kokybės baltymų kiekis – ne mažiau kaip 3,9 g/100 ml produkto,

3.4. Angliavandenių - ne daugiau kaip 13,5 g/100 ml, riebalų – ne mažiau kaip 3,4 g/100 ml, skaidulų kiekis – ne mažiau kaip 1,5 g/ 100 ml produkto.

3.5. Be laktozės, gliuteno.

3.6. Pakuotės dydis –1000 ml ±100 ml.

*Pakeisti reikalavimai užtikrins, kad perkančioji organizacija galės įsigyti pageidaujamų spec. paskirties maisto produktų, bei leis pasiūlymus teikti didesniai tiekėjų skaičiui, taigi bus užtikrinama didesnė produktų konkurencija, o perkančioji organizacija dėl atsiradusios konkurencijos tikėtina gaus pasiūlymus žemesnėmis kainomis ir taip sutaupys biudžeto lėšas.*

### **Atsakymas: 3 dalis. Mišinys su skaidulomis**

- Baltymų sudėtis (P4 ≥ 5,5 g/100 ml): skaiduliniai mišiniai dažnai naudojami pacientams, turintiems virškinimo sutrikimų ar ilgalaikiam maitinimui. Tokiais atvejais labai svarbu, kad baltymų kokybė būtų maksimali, nes pacientai yra mitybiškai pažeidžiami. ESPEN pabrėžia, kad tokie pacientai turi gauti pakankamai baltymų, kad būtų išvengta malnutricijos komplikacijų.
- Skaidulų kiekis ≥ 2,0 g/100 ml: užtikrina tinkamą žarnyno funkciją ir mikrobiotos balansą. Mažesnis skaidulų kiekis neatitiktų ESPEN gairių, kurios rekomenduoja mišinius su įvairių tipų skaidulomis.
- Riebalai ≥ 3,5 g/100 ml: išlaiko subalansuotą energijos tankį, būtina tinkamai vitaminų absorbcijai.

### **Dėl konkurencijos užtikrinimo**

Reikalavimai nėra pertekliniai – jie atitinka mūsų ligininės viešojo pirkimo tikslą ir yra orientuoti į paciento poreikių užtikrinimą, o ne tiekėjų konkurencijos ribojimą. Rinkoje yra keli notifikuoti produktai, atitinkantys šiuos kriterijus, todėl mūsų žiniomis konkurencija yra užtikrinama. Atsižvelgiant į tai, siūlomi pakeitimai sumažintų produkto mitybinę vertę, neatitiktų ESPEN rekomendacijų ir galėtų turėti neigiamą įtaką pacientų gydymui. Todėl specifikacijoje numatyti reikalavimai (baltymų P4

sudėtis, reikalaujami baltymų ir riebalų kiekiai, skaidulų kiekis) yra pagrįsti, proporcingi ir turi būti palikti nepakeisti.

Informuojame, kad tiekėjai visada gali siūlyti ir geresnių techninių savybių prekes.

Pagarbiai,  
Viešojo pirkimo organizatorius