

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție nr.21006791

Denumirea procedurii de achiziție: Produsele lactate pentru copii primului an de viață

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
	Lotul 1. Produsele lactate pentru copii primului an de viață						
	1.1 Amestecuri lactate adaptate (uscate) 0-6 luni						
15311700-0		„BELACT 0-12 PLUS”	Rep-ca Belarusi	DAO Volcovișc «Bellact», str. Octebrișcaia 133, or. Volcovișc reg. Grodzens c Republica Belarusi. www.bellact.com	Compoziția esențială - Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016, HG nr. 179 din 27.02.2018): Energie 250 – 295 kJ (60 – 70kcal)/100ml; Proteine 0,45 0,7 g/100 kJ (1,8 – 3,5/100kcal); L-carnitină -Minimum 0,3 mg/100 kJ (1,2mg/100kcal); Taurina - 0 -2,9mg/100kJ (0 - 12mg/100kcal); Colina - 1,7 -12 mg/100kJ (7-50mg/100kcal); Lipide - 1,05 -1,4g/100kJ (4,4 – 6,0g/100kcal); se interzice utilizarea măsoarelor substanțelor ulei din semințe de susan, ulei din semințe de bumbac, acidlauric și acid miristic maximum – separat sau împreună: 20% din conținutul total de grăsime; conținutul de izomeri trans ai acizilor grași nu trebuie să fie mai mare de 3 % din conținutul total de grăsime; conținutul de acid erucic nu trebuie să fie mai mare de 1 % din conținutul total de grăsime; acid linoleic (sub formă de gliceride = linoleat): 70mg – 285 mg/100kJ (300 mg – 1200 mg/100kcal); conținutul de acid alfa-linolenic trebuie să fie de: Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic trebuie să fie: cel puțin 12mg/100 kJ (50 mg/100 kcal) de cel puțin 5, dar nu trebuie să depășească 15; se pot adăuga acizi grași polinesaturați (AGP) cu catene lungi de 20 și 22 atomi de carbon - în acest 25caz, conținutul lor nu trebuie să depășească: 1 % din conținutul total de grăsime pentru AGP n-3; și 2 % din conținutul total de grăsime pentru AGP n-6 [1] %	Ingrediente: lapte de vacă gresat; zahăr lactic, uleiuri vegetale: oleina de palmier, rapiță, cocos, porumb, maltodextrină; concentrate de proteine din zer; ulei pentru produse alimentare pentru copii, care conține acidul docozahexaenic (DHA), acidul cicozopentacenic (EPA), ulei de floarea soarelui, vitamine: concentrat de amestec alfa-tocopherol, ascorbil palmitat, acid citric; prebiotice GOS și FOS; substanțe minerale: lactat de calciu, citrat de sodiu, sulfat de fier, sulfat de zinc, sulfat de cupru, clorura de mangan, iodura de potasiu, selenit de sodiu, vitamină: C (L-ascorbat de sodiu), PP (nicotinamid), D-pantotenat de calciu, A (retinol acetat), B1 (hidroclorura de tiamină), B2 (riboflavină), B6 (piridoxin hidroxid), K (filomenadion), D3-hidrocalciol), B12 (cianocobalamina), D-biotin, inozită, L-carnitină, taurină, premix de nucleotide: citidină-5'-monofosfat, uridină-5'-	HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016, HG nr. 179 din 27.02.2018

					Termenul de valabilitate a produsului - nu mai mare de 12 luni la momentul livrării. Prezența pe ambalaj, a informației producătorului privind data fabricării și termenul de valabilitate. Modul de preparare – produsul propus, de preferință, a fi preparat prin adăugarea prafului uscat în apă fără răcorită până la 40-50 grade C	Modul de preparare – produsul propus, poate fi preparat prin adăugarea prafului uscat în apă fără răcorită până la 40-50 grade C	
					Compoziția esențială - Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016, HG nr. 179 din 27.02.2018): Energie 250 – 295 kJ (60 – 70 kcal)/100ml; Proteine 0,45 0,7 g/100 kJ (1,8 – 3,5/100kcal); L-carnitină - Minimum 0,3 mg/100 kJ (1,2mg/100kcal); Taurina - 0 -2,9mg/100kJ (0 - 12mg/100kcal); Colina - 1,7 -12 mg/100kJ(7-50mg/100kcal); Lipide - 1,05 - 1,4g/100kJ (4,4 –6,0g/100kcal); Se interzice utilizarea următoarelor substanțe: ulei din semințe de susan; ulei din semințe de bumbac; acidauric și acid mristic maximum – separat sau împreună: 20% din conținutul total de grăsimi; conținutul de izomeri trans ai acizilor grași nu trebuie să fie mai mare de 3 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de acid ercic nu trebuie să fie mai mare de 1 % din conținutul total de grăsimi; acid linoleic (sub formă de gliceride = linoleici): 70 mg – 285 mg/100kJ (300 mg – 1200 mg/100kcal); conținutul de acid alfa-linolenic trebuie să fie de: Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic trebuie să fie: cel puțin 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal) de cel puțin 5; dar nu trebuie să depășească 15; se pot adăuga acizii grași polinesaturați (AGP) cu catene lungi de 20 și 22 atomi de carbon - În acest caz, conținutul lor nu trebuie să depășească: 1 % din conținutul total de grăsimi pentru AGP n-3; și 2 % din conținutul total de grăsimi pentru AGP n-6 [1 % din conținutul total de grăsimi pentru acidul arahidonic (20:4 n-6)]; conținutul de acid eicosapentaenic (20:5 n-3); nu trebuie să depășească conținutul de acid docosahexaenic (22:6 n-3); conținutul de acid docosahexaenic (22:6 n-3) nu trebuie să-l depășească pe cel de AGP n-6; Fosfolipide Nu trebuie să depășească 2g/l; Inozitol 1 - 0mg/100kJ(4 –40mg/100kcal); Carbohidrați: 2,2 - 3,4g/100kJ (9 –14g/100kcal); Lactoză Minimum 1,1g/100kJ (4,5/100kcal); Glucoza pe bază de hidrolizate proteice 0-0,5g/100kJ (0-2g/100kcal); Amidon preferit în mod natural. Fără gluten și/sau amidon gelatinizat în mod natural fără gluten – Maximum 2g/100 ml și 30% din conținutul total de carbohidrați; GOS/FOS -GOS și FOS pot fi adăugate, dar nu trebuie să depășească 0,8g/100ml în combinație de 90% oligogalactozil- lactoză și de 10% oligofructozil- zaharoză cu greutate moleculară mare; Substanțe minerale: Formulele de început pe bază de proteine din lapte de vacă, hidrolizate proteice sau lapte de capră, Sodiu (mg) 5 -14/100kJ (20- 60/100kcal); Potasiu (mg) 1 -38/100kJ (60 160/100kcal); Clor (mg) 12 -38/100kJ (50- 160/100kcal); Calciu (mg) 12 - 33/100kJ (50 - 140/100kcal); Fosfor (mg) 6 -22/100kJ (2-90/100kcal); Magneziu (mg) 1,2 - 3,6/100kJ (5- 15/100kcal); Fier (mg) 0,07-0,3/100kJ (0,3- 3/100kcal); Zinc (mg) 0,12-0,36/100kJ (0,5 – 1,5/100kcal); Cupru	Ingrediente: lapte de vaca gresat, zahăr lactic, uleiuri vegetale: oleina de palmier, rapita, cocos, porumb; maltodextrină; concentrate de proteine din zer; ulei pentru produse alimentare pentru copii, care conține acidul docozahexaenic (DHA), acidul eicozapeptenic (EPA), ulei de floarea soarelui, vitamine: concentrat de amestec alfa-tocopherol, ascorbil palmitat, acid citric); prebiotice GOS și FOS; substanțe minerale: lactat de calciu, citrat de sodiu, clorura de fier, sulfat de zinc, sulfat de sodiu, sulfat de fier, sulfat de zinc, sulfat de cupru, clorura de mangan, iodura de potasiu, selenii de sodiu; vitamine: C (L-ascorbat de sodiu), PP (nicotinamid), D-pantotemat de calciu, A (retinol acetat), B1 (hidroclorura de tiamină), B2 (riboflavină), B6 (piridoxin hidroxid), K (fitomenadion), D3-holecalciferol), B12 (cianocobalamina), D-biotin; inozitol; L-carnitină; taurină; premix de nucleotide: citidin-5'-monofosfat, uridin-5'-monofosfat; guanozina-5'-monofosfat, adenoza-5'-monofosfat, inozina-5'-monofosfat. Valoarea energetică la 100 gr de praf/100ml amestec preparat 507/2123 kcal/KJ(65/272 kcal/KJ). Valoarea nutritivă la 100 gr de praf/100ml amestec preparat: proteine (cazeină)proteine zerului de lapte-(40/60)-10,9/1,4 gr, lipide-26,5/3,4 gr, acid linoleic(%aeg)-14,0/1,4 0,0%, acid linoleic 3,8/0,49 mg, a-acid linoleic – 535,0/69,0 mg; alfa-tocopherol – ,5/1,5mg; glucide 56,2/7,3 gr, inclusiv lactoză, % din cantitatea totală a glucidelor 71/71, lactoză 40,0/5,2 gr, maltodextrin 15,4/2,0 gr, GOS 0,72/0,09 gr, FOS 0,08/0,01 gr, cenusa 3,1/0,4 gr. Nucleotide total 7/1,12 mgr (citidin-5'-monofosfat 2,1/0,27 mgr, uridin-5'-monofosfat – 2,9/0,37 mgr, guanozina-5'-monofosfat 1,2/0,15 mgr, adenoza-5'-monofosfat 1,9/0,25 mgr, inozina-5'-monofosfat 0,6/0,08 mgr). Substanțe minerale: calciu – 422,0/54,0	HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016, HG nr. 179 din 27.02.2018
15511700-0	1.2 Amestecuri lactate adaptate (uscate) 6-12 luni	„BELACT 0-12 PLUS”	Rep-ca Belarusi	DAO Volcovise «Bellact», str. Oteabriscaia 133, or. Volcovise reg. Grodnensc Republica Belarusi. www.bellact.com			

						(μg) 8,4-25/100kJ(35- 100/100kcal); Iod (μg) 2,5 - 12/100kJ (10-50/100kcal); Seleniu (μg) 0,25-2,2/100kJ (1- 9/100kcal); Mangan (μg) 0,25 -25/100kJ (1- 100/100kcal); Fluorură (μg) nu mai mult de 25/100kJ (nu mai mult de 100/100kcal); Raportul calciu/fosfor trebuie să fie de cel puțin 1, dar nu depășește 2. ; Vitamine: Vit. A (μg -RE) 14 -43/100kJ (60-0/100kcal); Vit. D (μg) 0,2 -0,65/100kJ (1 -2,5/100kcal); Tiamină (μg)14 -72/100kJ (60- 300/100kcal); Riboflavină (μg) 19-95/100kJ (80-400/100kcal); Niacină (μg) 72 - 75/100kJ (300 -1500/100kcal); Acid pantotemic (μg) 95 -475/100kJ (400- 2000/100kcal); Vit. B6 (μg) 9 - 42/100kJ (35 - 175/100kcal); Biotină (μg) 0,4 - 1,8/100kJ (1,5 -7,5/100kcal); Acid folic (μg) 2,5 - 12/100kJ (10 -50/100kcal); Vit. B12 (μg) 0,025 - 0,12/100kJ (0,1 -0,5/100kcal); Vit.C (mg) 2,5 - 7,5/100kJ (10-30/100kcal); Vit. K (μg) 1 -6/100kJ (4 -25/100kcal); Vit. E (mg α -TE) -0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleiccorectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de0,1 mg pentru 100 kJ disponibili - Maximum 1,2/100kJ 0,5/ g Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de0,5 mg pentru 100 kcal disponibile – maximum 5/100 kcal Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidina 5'-monofosfat - 0,6mg/100kJ (2,5mg/100kcal); Uridin 5'-monofosfat - 0,42mg/100kJ (1,75mg/100kcal); Adenozina5'- monofosfat - 0,36mg/100kJ (1,5mg/100kcal); Guanozină 5'- monofosfat - 0,12mg/100kJ (0,5mg/100kcal); Inozina 5'-monofosfat - 0,24mg/100kJ (1mg/100kcal) Certificate obligatorii: Termenul de valabilitate a produsului- nu maieste de 12 luni la momentul livrării; Prezența pe ambalaj a informației producătorului privind data fabricării și termenul de valabilitate; Modul de preparare – produsul propus, de preferință, a fi preparat prin adăugarea prafului uscat în apă fiartă răcorită până la 40-50grade C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Semnat: _____ Numele, Prenumele: TETELEA Alexandr în calitate de: director

Ofertantul: „FET-AT” SRL Adresa: mun.Chișinău, str.Tudor Vladimirescu 12/2 of.10