

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1555576383428

Denumirea procedurii de achiziție: Produsele lactate pentru copiii 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 de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
	Lotul 1. Produsele lactate pentru copiii primului an de viață						
15511700-0	1. Produse lactate pentru sugari și copii mici (0-6 luni)	„BELACT 0-12 PLUS”	Rep-ca Belarusi	OAO Volcovisc «Bellact», str. Octabrinscaia 133, or. Volcovisc reg. Grodnensc Republica Belarusi. www.bellact.com	Compoziția esențială – Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016): 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 - 2mg/100kcal); Colina - 1,7 - 12 mg/100kJ (7 - 50mg/100kcal); Lipide - 1,05 - 1,4g/100kJ (4,4 – 6,0g/100kcal); se interzice utilizarea urmatoarelor substante: ulei din seminte de susan, ulei din seminte de bumbac;acid lauric și acid miristic maximum – separat sau impreuna: 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 glicerde – linoleic) 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 acizi 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 acizii 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 depășească pe cel de AGP n-6; Fosfolipide Nu trebuie să depășească 2g/l; Inozitol 1 - 10mg/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 0,4,5,5g/100kJ (0,2g/100kcal); Amidon preferat în mod mișcat; Bărbii siten și/sau amidon gelatinizat în mod	Ingrediente: lapte de vaca gresat, zahăr lactic, uleiuri vegetale: oleina de palmier, rapița, cocos, portimb, maltoextrină; concentrate de proteine din zer; ulei pentru produse alimentare pentru copii, care conține acidul docozahexaenic (DHA), acidul eicosapentaenic (EPA), ulei de floarea soarelui; Vitamine: concentrat de amestec alfa-tocopherol, ascorbil palmitat; acid citric); prebiotice GOS și FOS; substante minerale: lactat de calciu, citrat de potasiu, clorura de magneziu, citrat de sodiu, sulfat de fier, sulfat de zinc, sulfat de cupru, clorura de mangan, iodura de potasiu, seleniu de sodiu), vitamină: C (L-ascorbat de sodiu), PP (nicotinamid), D-pantotemat de calciu, A (retinol acetat), B1 (hidroclorura de tiamină), B2 (riboflavină), B6 (piridoxin hidrolizid), K (fitomenadion), D3-holecalciferol); B12 (cianocobalamina), D-biotin, inozită, L-carnitină; taurină; premix de nucleotide: citidin-5'-monofosfat, uridin-5'-	HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016

				<p>naturală fără gluten – Minimum 2g/100 ml și 30% din conținutul total de carbohidrați; GOS/FOS 4:GOS și FOS pot fi adăugate, dar nu trebuie să depășească 8g/100ml în combinație de 90% oligosacarozilfructoză și de 10% oligosacarozilzaharoză cu greutatea moleculară mare. Substanțe minerale: Formulele de început pe bază de proteine din lapte de vacă/hidrolizate proteice sau lapte decrat; Na. Sodiu (mg) 5 - 14/100kJ (20 - 60/ 100 kcal); Potasiu (mg) 15 -58/100kJ (60 - 160/100 kcal); Clor (mg) 12 - 38/100kJ (50 -160/100 kcal); Calciu (mg) 12-33/100kJ (50 - 140/100kcal); Fosfor (mg) 6 - 22/100kJ (25 -90/100kcal); Manganu (mg) 1,2 -2,6/100kJ (5 -15/100kcal); Fier (mg) 0,07 - 0,3/100kJ (0,3 - 1,3/100kcal); Zinc (mg) 0,12-0,36/100kJ (0,5 - 1,5/100kcal); Cupru (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 -5/100kcal); Mangan (μg) 0,25-25/100kJ (1 -100/100kcal); Fluorură (μg) nu mai mult de25/100kJ (nu mai mult de100/100kcal); Raportul calciu/fosfor trebuie să fie de cel puțin 1, dar nu depășească 2; Vitamine: Vit. A (μg-RE) 14 -43/100kJ (60 -180/100kcal); Vit. D(μg) 0,25 - 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 -375/100kJ (300 - 1500/100kcal);Acid pantotemic (μg) 95 -475/100kJ (400 - 2000/100kcal);Vit. B6 (μg) 0 - 42/100kJ (35 -175/100kcal); Biotină (μg) 0,4 -1,8/100kJ (1,5 - 7,5/100kcal); Acid folic (μg) 2,5 - 12/100 kJ (10 -50/100kcal); Vit. B12 (μg) 0,025 -0,12/100 kJ (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 αe-TE) - 0,5/5g Acid gras/polinesaturat exprimat în acid linoleic corectat pentru ușurință duble, dar în nici un caz nu puțin de 0,1 mg, pentru 100 kJ disponibil; Maximum 1,2/100kJ, 0,5/5g. Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru ușurință duble, dar în nici un caz nu puțin de 0,5 mg pentru 100 kcal disponibil - maximum 5/100 kcal; Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidină 5'-monofosfat - 0,6mg/100kJ (2,5mg/100kcal); Uridină 5'-monofosfat - 0,42mg/100kJ (1,5mg/100kcal); Adenozină 5'-monofosfat - 0,36mg/100kJ (1,5mg/100kcal); Guanozină 5'-monofosfat - 0,12mg/100kJ (0,5mg/100kcal); Inozină 5'-monofosfat - 0,24mg/100kJ (1mg/100kcal) Cermite suplimentare: 1. Completare tabelului cu caracteristicile existente ale formulilor de început și formulilor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici diferite, care se vor regăsi în manualele anexe, etc. și în Regulamentul sanitar privind formulele pentru sugari și copiii mici. 2. Prezentarea obligatorie a masei/ masei formulilor de început și formulilor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse pentru achiziționare. 3. Produsul propus a fi prezentat prin adăugarea prafului uscat în apă fierdă, încălzită până la temperatură de 40 - 50 grade Celsius. Fără fierbere. 4. Prezența pe pila națională a formulilor de început și formulilor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse nu mai puțin de 12 luni, confirmat prin aviz sanitar. 5. Prezența pe ambalaj a informațiilor producătorului privind data fabricării și termenii de valabilitate a formulilor de început și formulilor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici diferite. 6. Asigurarea termenului de valabilitate al produsului nu mai mic de 12 luni la momentul livrării acestuia. 7. Prezentarea certificatului ISO 9001</p>
			<p>monofosfat, guanozina-5'-monofosfat, adenozina-5'-monofosfat, inozina-5'-monofosfat. Valoarea energetică la 100 gr de praf/100ml amestec preparat 507/2123 kcal/DJ/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(%aag)-14,0/1,4,0%, acid linoleic 3,8/0,49 mg, a-acid linoleic - 535,0/69,0 mg; alfa-tocopherol - 1,5/1,5mg, glucoză 56,2/7,3 gr, inclusiv lactoza, % din cantitatea totală a glucozelor 71/71, lactoza 40,0/5,2 gr, maltodextrin 15,4/2,0 gr, GOS 0,72/0,09 gr, FOS 0,08/0,01 gr, cenusă 3,1/0,4 gr. Nucleotide total 8,7/1,12 mg (citidin-5'-monofosfat 2,1/0,27 mg, uridin-5'-monofosfat - 2,9/0,37 mg, guanozina-5'-monofosfat 1,2/0,15 mg, adenozina-5'-monofosfat 1,9/0,25 mg, inozina-5'-monofosfat 0,6/0,08 mg). Substanțe minerale: calciu -422,0/54,0 mg; fosfor - 235/30,0mg; calciu/fosfor 1,8/1,8, potasiu 515,0/66,0 mg; sodiu 175,0/22,5 mg; potasiu/sodiu 2,9/2,9, fier -6,25/0,8 mg; zinc 3,12/0,4 mg; magneziu 47,0/6,1 mg; cupru 312,0/40,0 mg; mangan 47,0/6,1 mg; iod 78,0/10,0 mg; seleniu 19,1/2,5 mg; cloruri 390,6/50,0 mg. Vitamine: Vitamina A-547,0/70,6 mggr, Vitamina D-7,8/1,0 nkgr, Vitamina E- 6,25/0,8 mg, Vitamina K -39,1/5,0 mkgr, Vitamina C-78,0/10,0 mg, niacina PP- 4690/605,0 mg, tiamina Vitamina B1 - 547,0/70,6 mg, Vitamina B2-547,0/70,6 mg, acid pantotemic 2345,0/303,0 mg, Vitamina B6-390,6/50,0 mg, acid folic 78,0/10,0 mg, Vitamina B12-1,56/0,2 mg, inozita 29,46/3,8 mg, L-cantitina- 11,7/1,5 mg, biotina 10,1/1,3 mg, taurină 39,1/5,0, holina 58,6/7,6 mg. Marca comercială „Beliaer”. Masa netă: 400 g. Specificarea tehnică deplină este descrisă în scrisoarea de la producător. Confirman -Termenul de valabilitate a produsului- nu mai mic de 12 luni la momentul livrării. Prezența pe ambalaj a informației producătorului privind data fabricării și termenii de valabilitate.</p>	

15511700-0		<p>2. Produse lactate pentru sugari si copii mici (6-12 luni)</p>	<p>„BELACT 0-12 PLUS”</p> <p>Rep-ca Belarusi</p>	<p>Volcovise «Bellact», str. Octabriscăia 133, or. Volcovise reg. Grodnensc Republica Belarusi.</p> <p>www.bellact.com</p>	<p>Compoziția esențială - Indicatori (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016). Energie -250 - 295 kJ (60 - 70 kcal)/100 ml. Proteine Formulate de continuare pe bază de proteine din lapte de vacă, hidrolizate proteice sau lapte de capră sau hidrolizate proteice - 0,45 - 0,7 g/100 kJ (1,8 - 3,0/100kcal), L-carnitină Minimum 0,3 mg/100 kJ (1,2mg/100kcal), Taurina 0 - 2,9mg/100kJ (0 - 2mg/100kcal), Lipide 0,96 - 1,4g/100kJ (4,0 - 6,0g/100kcal), se interzice utilizarea urmatoarelorsubstanțe: ulei din semințe de soian, ulei din semințe de hameac, acid lactic și acid miristic maximum - separat sau împreună 20 % din conținutul total de grăsini, conținutul de izoneri trans și acizilor grași nu trebuie să fie mai mare de 3 % din conținutul total de grăsimi, conținutul de acizi erlici 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 cel puțin 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal), Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic trebuie să fie 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 -In acest caz, conținutul lor trebuie să depășească: 1 % dinconținutul 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 acizii arahidonic (20:4 n-6); conținutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3) nu trebuie să depășească conținutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3), conținutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3) nu trebuie să depășească pe cel de AGP n-6.Fosfolipide Nu trebuie să depășească 2g/l. Inozitol - Carbohidrați 2,2 - 3,4g/100kJ (9-14g/100kcal), Lactoză Minimum 1,9g/100kJ (4,5g/100kcal), Glucoza pe baza de hidrolizate proteice - 0,0-5g/100kcal(0-2g/100kcal), Amidon preferit în mod natural, fără gluten și/sau amidon gelatinizat în mod natural fără gluten (GOS/FOS - GOS și FOS pot fi adăugați, dar nu trebuie să depășească 0,8g/100ml în combinație de 90% oligosacaharidolizoză și de 10% oligosacarozil zaharoză cu greutate moleculară mare. Substanțe lactate Formulate de continuare pe bază de proteine din lapte de vacă, hidrolizate proteice sau lapte de capră sau hidrolizate proteice. Sodiu (mg) 5 - 14/100kJ (20 - 60/100kcal), Potasiu (mg) 15 -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 (25 -90/100kcal), Magneziu (mg) 1,2 - 3,6/100kJ (5 - 15/100kcal), Fier (mg) 0,14 - 0,3/100kJ (0,6 - 2/100kcal), Zinc (mg) 0,12 -0,36/100kJ (0,5 - 1,5/100kcal),Cupru (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 - 180/100 kcal), Vit. D (μg) 0,25 - 0,75/100kJ (1 - 3/100 kcal), Taurina (μg) 14 -72/100kJ (60 - 300/100kcal), Riboflavină (μg) 19 - 95/100kJ (80 - 400/100kcal), Nicotină (μg) 72 - 375/100kJ (300 - 1500/100kcal), Acid panotenic (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/μg. Acizi grași polinesaturați esențiali în acid linoleic coexistă pentru legături duble, dar în met un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kJ disponibilii -Maximum 1,2/100kJ, 0,5/μg. Acizi grași polinesaturați</p>	<p>Modul de preparare - produsul propus, poate fi preparat prin adăugarea prafului uscat în apăfiartă răcorită până la 40-50grade C</p> <p>Ingrediente: lapte de vaca gresat, zahăr lactic, uleiuri vegetale: oleina de palmier, rapița, cocos, porumb, malto-dextrină, concentrate de proteine din zer, ulei pentru produse alimentare pentru copii, care conține acidul docozahexaenoic (DHA), acidul eicozapeentaenoic (EPA), ulei de floarea soarelui, Vitamine: concentrat de amestec alfa-tocferol, ascorbil palmitat, acid citric); prebiotice GOS și FOS, substanțe minerale: lactat de calciu, citrat de sodiu, clorura de magneziu, citrat de sodiu, sulfat de fier, sulfat de zinc, sulfat de cupru, clorura de mangan, iodura de potasiu, selenit de sodiu; Vitamine: C (L-ascorbat de sodiu), PP (nicotinamid), D-pantotenat de calciu, A (retinol acetat), B1 (hidoclorura de tiamină), B2 (riboflavină), B6 (piridoxin hidrohlorid), K (fitonemadion), D3-holesteroliferol), B12 (cianocobalamina), D-biotin, inozitol; L-carnitină; taurină; preniex de nucleotide: citidin-5'-monofosfat, uridin-5'-monofosfat, guanozina-5'-monofosfat, adenzina-5'-monofosfat, inozina-5'-monofosfat; Valoarea energetică la 100 gr de praț/100ml amestec preparat 507/2123 kcal/Dj/65/272 kcal/KJ; Valoarea nutritiva la 100 gr de praț/100ml amestec preparat: proteine (cazaină)/proteine zerului de lapte:40/60)-10,9/1,4 gr, lipide-26,5/3,4 gr, acid linoleic(%aag)-14,0/1,4 0%, acid linoleic 3,8/0,49 mg, a-acid linoleic - 535,0/69,0 mg, alfa-tocferol - ,5/1,5mg, gluclide 56,2/7,3 gr, inclusiv lactoza: % din cantitatea totală a glucidelor 71/71, lactoza 40,0/5,2 gr, malto-dextrin 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, adenzina-5'-monofosfat 1,9/0,25 mgr, inozina-5'-monofosfat 0,6/0,08 mgr). Substanțe minerale: calciu -422,0/54,0 mgr, fosfor - 235/30,0mg, calciu/fosfor</p>
					<p>HGRM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016</p>	

					<p>exprimat în acid linoic corectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,5 mg pentru 100 kcal disponibile – maximum 5/100 kcal. Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidină 5'-monoofat - 0,6mg/100kJ (2,5mg/100kcal), Uridin 5'-monoofat - 0,42mg/100kJ (1,75mg/100kcal), Adenozină 5'-monoofat - 0,36mg/100kJ (1,5mg/100kcal), Guanozină 5'-mg/100kJ (0,5mg/100kcal), Inozină 5'-monoofat - 0,24mg/100kJ (1mg/100kcal) Cernițele suplimentare: 1. Completerea iahbelului cu caracteristicele exacte ale formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite, care se vor regăsi în manualele anexate, ca și în egalamentul sanitar privind formulele pentru sugari și copii mici; 2. Prezența obligatorie a mostrelor formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse pentru achiziționare; 3. Produsul propus a fi preparat prin adăugarea prafului uscat în apă fierdă, răcorită până la temperatura 40 - 50 grade Celsius, fără fierbere; 4. Prezența pe piața rațională a formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse nu mai puțin de 12 luni, confirmat prin aviz sanitar; 5. Prezența pe ambalaj a informației producătorului privind data fabricării și termenul de valabilitate a formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite; 6. Asigurarea termenului de valabilitate al produsului nu mai mic de 12 luni la momentul livrării acestuia; 7. Prezentarea certificatului ISO 9001</p>
					<p>1,8/1,8, potasiu 515,0/66,0 mgr, sodiu 175,0/22,5 mgr, potasiu/sodiu: 2,9/2,9, fier – 6,25/0,8 mgr, zinc 3,12/0,4 mgr, magneziu 47,0/6,1 mgr, cupru 312,0/40,0 mg, mangan 47,0/6,1 mg, iod 78,0/10,0 mg, seleniu 19,1/2,5 mg, cloruri 390,6/50,0 mgr. Vitamine: Vitamina A- 547,0/70,6 mg, Vitamina D-7,8/1,0 mg, Vitamina E-6,25/0,8 mg, Vitamina K-39,1/5,0 mg, Vitamina C-78,0/10,0 mg, niacina PP-4690/605,0 mg, vitamina Vitamina B1 -547,0/70,6 mg, Vitamina B2-547,0/70,6 mg, acid pantotenic 2345,0/303,0 mg, Vitamina B6- 390,6/50,0 mg, acid folic 78,0/10,0 mg, Vitamina B12-1,56/0,2 mg, inozita 29,46/3,8 mg, L-carnitină-11,7/1,5 mg, biotina 10,1/1,3 mg, taurină 39,1/5,0, holina 58,6/7,6 mgr. Marca comercială „Bellact”. Masa netă: 400 g. Specificarea tehnică deplină este descrisă în scrisoarea de la producător. Confirmam -Termenii de valabilitate a produsului- nu mai mic de 12 luni la momentul livrării; Prezența pe ambalaj a informației producătorului privind data fabricării și termenul de valabilitate; Modul de preparare – produsul propus, poate fi preparat prin adăugarea prafului uscat în apă fierdă răcorită până la 40-50 grade C</p>
	Total lot				
	TOTAL				

Semnat: _____ Numele, Prenumele: TETELIEA Alexandr În calitate de: director

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