

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1717486920308					
Denumirea procedurii de achiziție: Produse lactate pentru copii primului an de viață					
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Denumirea comercială, Producător și țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	7	8
15511700-0	1.1 Amestecuri lactate pentru copii in vârsta de la (0-12 luni)	<b>Formula de lapte-praf instant „Bellakt 0-12”</b> , OAO Volcovisc «Bellact», str. Octeabriscaia 133, or.Volcovisc reg.Grodnensc Republica Belarusi. www.bellakt.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 - 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; acid lauric și acid miristic 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 erucic nu trebuie să fie mai mare de 1 % din conținutul total de grăsimi; acid linoleic (sub formă de gliceride = linoleați): 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)	<b><u>Preparat pentru sugari „Bellact 0-12”. Formulă de început și de continuare pentru alimentația specială a sugarii, începând de la naștere, atunci când nu sunt alăptați, până la vârsta de 12 luni.</u></b> Valoarea energetică la 100 g de praf /100 ml amestec preparat: 513/2148 kcal/kJ//66/276 kcal/kJ. Valoarea nutritivă la 100 g praf/100 ml amestec preparat: Proteine (cazeină/ proteine din zer de lapte: 40/60): 11,7/1,5 g; Lipide: 28,0/3,6 g; Acid linoleic: (% din suma acizilor grași): 16,5/16,5%; Acid linoleic: 4500,0/580,0 mg; Acid α-linoleic: 625,0/81,0 mg; Acid linoleic/Acid α-linoleic:	HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr.516 din 27.04.2016

			<p>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 acidul arahidonic (20:4 n-6)]; conținutul de acid eicosapentaenoic (20:5 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-l 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); Lactoza Minimum 1,1g/100kJ (4,5j/100kcal), Glucoza pe bază de hidrolizate proteice 0-0,5g/100kJ (0-2g/100kcal); Amidon prefierat 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-lactoza 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) 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 -</p>	<p>7/1/7/1; Glucide: 54,5/7,0 g; inclusiv Lactoză: 73/73% din cantitatea totală a glucidelor, 40,0/5,2 g; Cenușă: 3,1/0,4 g. Nucleotide total: 8,7 /1,12 mg (citidina-5<sup>1</sup>-monofosfat 2,1/0,27 mg; uridina-5<sup>1</sup>-monofosfat – 2,9/0,37 mg; guanozina-5<sup>1</sup>-monofosfat: 1,2/0,15 mg; adenzina-5<sup>1</sup>-monofosfat: 1,9/0,25 mg; inozina-5<sup>1</sup>-monofosfat: 0,6/0,08 mg. Substanțe minerale: Calciu: 422,0/54,0 mg; Fosfor: 235/30,0 mg; 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 μg; Mangan: 69,0/8,9 μg; Iod: 78,0/10,0 μg; Seleniu: 7,8/1,0 μg; Cloruri: 305,4/39,4 mg. Vitamine: Retinol (A): 620,0/80,0 μg-echiv; Calciferol (D): 7,8/1,0 μg; Tocoferol (E): 6,25/0,8 μg, Acid ascorbic (C): 78,0/10,0 mg; Niacina (PP): 4690,0/605,0 μg; Tiamina (B1): 465,0/60,0 μg; Riboflavina (B2): 930,0/120,0 μg; Acid pantotenic: 2345,0/303,0 μg;</p>	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>3,6/100kJ (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 - 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 - 180/100kcal); 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 pantotenic (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</p> <p>Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,1 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 de 0,5 mg pentru 100 kcal disponibile – maximum 5/100 kcal. Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidină 5'-monofosfat - 0,6mg/100kJ (2,5mg/100kcal); Uridin 5'- monofosfat - 0,42mg/100kJ (1,75mg/100kcal);</p>	<p>Piridoxina (B6): 390,6/50,0 µg;  Acid folic: 78,0/10,0 µg;  Cianocobalamina (B12): 1,56/0,2 µg; Vitamina K: 39,1/5,0 µg; Inozita: 23,45/3,0 mg; L-carnitina: 11,7/1,5 mg; Biotina: 15,6/2,0 µg; Taurina: 39,1/5,0 mg; Colina: 58,6/7,6 mg. Osmolaritate: 290 mOsm/kg; Osmolaritate: 275 mOsm/l.</p>	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>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) Cerințele suplimentare: 1. Completarea tabelului cu caracteristicile exacte ale formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite, care se vor regăsi în manualele anexate, cât și în Regulamentul sanitar privind formulele pentru sugari și copiii mici. 2. Prezentarea 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 fiartă, răcorită pînă la temperatura 40 - 50 grade Celsius, fără fierbere. 4. Prezența pe piața națională 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. În cazul ambalajului din carton al produsului, să fie prezent pe ambalajul interior din folie a informației producătorului 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>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: BÎZGU Alexandr În calitate de: director

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

