

Specificații tehnice (Anexa nr.22)

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1762251184051					
Denumirea procedurii de achiziție: Amestec de lapte praf pentru copii 0-12luni					
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	Amestec de lapte praf pentru copii 0-12luni	Formula de lapte-praf instant „Bellakt 0-12PLUS”, OAO Volcovisc «Bellact», str. Octeabriscaia 133, or.Volcovisc reg.Grodnensc Republica Belarusi. www.bellakt.com	Compoziția esențială - Indicatorii (HG RMnr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016); 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 următoarelor substanțe: ulei din semințe de susan; ulei din semințe debumbac; 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 – 1200mg/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 – On 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	„Bellact 0-12 PLUS”, Formulă de început și de continuare pentru alimentația specială a sugarilor, începând de la naștere, atunci când nu sunt alăptați. Masa netă: 400 g/ Declaratia nutritionala la 100 g praf/100 ml amestec preparat: proteine, g: 10,9/1,4, inclusiv proteine din zer de lapte, %: 60/60; cazeină, %: 40/40; grăsimi, g: 26,5/3,4, inclusiv acizi grași saturați - 5,2g, acizi grași mononesaturate – 6,0g, acizi grași polinesaturați – 2,4g; acid linoleic, % din suma acizilor grași: 14,0/14,0; acid linoleic, mg: 3800/490; acid α-linoleic, mg: 535,0/69,0; acid linoleic/acid α-linoleic: 7/1//7/1; α-tocoferol/acizi grași	HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr.516 din 27.04.2016

			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 on mod natural, fără gluten și/sau amidon gelatinizat on 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 on combinație de 90% oligogalactozil-lactoză și 300000,00 2 de10% oligofructozil-zaharoză cu greutate moleculară mare; Substanțe minerale: Formulele de oncept 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 - 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 -	nesaturați: 1,5/1,5; acid docosahexaenoic, mg: 53,0/6,8; glucide, g: 56,2/7,3; inclusiv lactoză, % din cantitatea totala a carbohidrati: 71/71; lactoză, g: 40,0/5,2; maltodextrină, g: 16,2/2,1; GOS, g: 0,72/0,09; FOS, g: 0,08/0,01. Valoarea energetică la 100 g praf/100 ml amestec preparat, kcal/kJ: 509/2131//66/276; cenușă, g: 3,1/0,4; nucleotide, mg: 8,7/1,12, inclusiv citidin-5¹-monofosfat, mg: 2,1/0,27; uridin-5¹-monofosfat, mg: 2,9/0,37; guanozina-5¹-monofosfat, mg: 1,2/0,15; adenzina-5¹-monofosfat, mg: 1,9/0,25; inozina-5¹-monofosfat, mg: 0,6/0,08. Substanțe minerale: calciu, mg: 422,0/54,0; fosfor, mg: 235,0/30,0; calciu/fosfor: 1,8/1,8; potasiu, mg: 515,0/66,0; sodiu, mg: 175,0/22,5; fier, mg: 6,25/0,8; zinc, mg: 3,12/0,4; magneziu, mg: 47,0/6,1; cupru, μg: 312,0/40,0; mangan, μg: 47,0/6,1; iod, μg: 78,0/10,0; seleniu, μg: 19,5/2,5; cloruri, mg: 390,6/50,0. Vitamine: retinol (A), μg-echiv;
--	--	--	--	--

			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 on acid linoleic corectat pentru legături duble, dar on nici un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kJ disponibili - Maximum 1,2/100kJ. 0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați on acid linoleic corectat pentru legături duble, dar on 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); 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) Cutii -400 g Asigurarea termenului de valabilitate al produsului 24 luni la momentul livrării acestuia.	547,0/70,6; calciferol (D), µg: 7,8/1,0; tocoferol (E), mg: 6,25/0,8, acid ascorbic (C), mg: 78,0/10,0; niacină (PP), mg: 4,69/0,605; tiamină (B1), mg: 0,547/0,071; riboflavina (B2), mg: 0,547/0,071; acid pantotenic, mg: 2,345/0,303; piridoxina (B6), mg: 0,391/0,05; acid folic (Bc), µg: 78,0/10,0; cianocobalamina (B12), µg: 1,56/0,2; vitamina K, µg: 39,1/5,0; inozită, mg: 29,46/3,8; L-carnitina, mg: 11,7/1,5; biotină, µg: 10,1/1,3; taurină, mg: 39,1/5,0; colină, mg: 58,6/7,6. Osmolaritate, mOsm/kg: 290.	
--	--	--	---	---	--

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

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