

Specificații tehnice (Anexa nr.22)

Numărul procedurii de achiziție: MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1785321918426					
Denumirea procedurii de achiziție: Produse lactate pentru copii în primul an de viață (formule de început și formule de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici)					
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
15884000-8	<i>Lot 1. Produse lactate pentru sugari și copii mici(0-12 luni)Formule de început și formule de continuare ale preparatelor p/n sugari și copii mici</i>	Formula de lapte-praf instant „Bellakt 0-12PLUS”, OAO Volcovisc «Bellakt», str. Oteabriskaia 133, or.Volcovisc reg.Grodnensk 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); Lipide1,05 - 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 miristic20 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de izomeri trans ai maximum – separat sau împreună: 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 linoleici): 70 mg – 285 mg/100kJ (300 mg – 1200 mg/100kcal);linoleic (sub formă de gliceride = 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 acidul	<u>Preparat pentru sugari „Bellact 0-12 PLUS”</u> . Formulă de început și de continuare pentru alimentația specială a sugarilor, începând de la naștere, atunci cînd nu sunt alăptați. Masa netă: 400 g/ Declarația nutrițională 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 mononesaturați – 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-tocopherol/acizi grași nesaturați: 1,5/1,5; acid docosahexaenoic, mg: 53,0/6,8; glucide, g: 56,2/7,3; inclusiv lactoză, % din cantitatea totală a carbohidrați: 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-5 ¹ -monofosfat, mg: 2,1/0,27; uridin-5 ¹ -monofosfat, mg: 2,9/0,37; guanozina-5 ¹ -monofosfat, mg:	Conform cerințelor caietului de sarcini și legislației naționale în vigoare aplicabile alimentelor destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică.

			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 - Carbohidrați: 2,2 - 3,4g/100kJ (9 - 14g/100kcal); Lactoza Minimum 10mg/100kJ(4 - 40mg/100kcal); 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-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) 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 - 0,5/100kcal); Vit. C (mg) 2,5 -	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; 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. 1. Completarea tabelului cu caracteristicile exacte ale formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite, se regăsesc în descrierea detaliată anexată, cit și în Regulamentul sanitar privind formulele pentru sugari și copiii mici. 2. Asigurăm prezentarea obligatorie a mostrelor formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse pentru achiziționare. 3. Produsul propus este preparat prin adăugarea prafului uscat în apă fiartă, răcorită până la temperatura 40 - 50 grade Celsius, fără fierbere. 4. Prezența pe piața națională a formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru
--	--	--	--	---

			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 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 disponibili – 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). Ambalaj în cutii de 300-500 gr	sugari și copii mici propuse este nu mai puțin de 12 luni, și este confirmată prin certificat de conformitate. 5. În cazul ambalajului din carton al produsului, este prezentă pe ambalajul interior din folie informația producătorului privind termenul de valabilitate a formulelor de început și formulelor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici oferite. 6. Asiguram termenul de valabilitate al produsului nu mai mic de 12 luni la momentul livrării acestuia. 7. Asigurăm prezentarea certificatului ISO 9001 și 22000	
--	--	--	---	--	--

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

Ofertantul: S.C. „FET-AT” S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu 12/2-10