

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție MTender ocds-b3wdp1-MD-1648035959100

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
	Lotul 1. Amestecuri lactate pentru copii în vîrsta de la (0-6 luni)				
15511700-0	1.1 Amestecuri lactate pentru copii în vîrsta de la (0-6 luni)	Formula de lapte-praf instant „Bellakt 0-12”, OA0 Volcovisc «Bellact», str. Oteabriscaia 133, or. Volcovisc reg.Grodnensc Republica Belarusi. www.bellakt.com	Compoziția esențială - Indicații (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 - 2,3mg/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 mirisic 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) 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 aceste 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-6-11 % din conținutul total de grăsimi pentru acizii arahidone (20:4 n-6); conținutul de acid eicosapentenoic (20:5 n-3) nu trebuie să depășească conținutul de acid docosahexenoic (22:6 n-3); conținutul de acid docosahexenoic (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 baza de hidrolizate proteice 0-0,5g/100kJ (0-2g/100kcal); Amidon preferat 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% oligosacharoză lactoză și de 10% oligofructoză-zaharoză cu greutate moleculară mare; Substanțe minerale: Formule de început pe baza 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);	Indicații (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016) ambalat cuie carton de 400g. Termenul de valabilitate depășește 18 luni din data fabricării. Descrierea detaliată a produsului se anexează	HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr.516 din 27.04.2016

			Magneziu (mg) 1,2 - 3,6/100kcal (5 - 15/100kcal); Fier (mg) 0,07 - 0,3/100kcal (0,3 - 1,3/100kcal); Zinc (mg) 0,12 - 0,36/100kcal (0,5 - 1,5/100kcal); Cupru (μg) 8,4 - 25/100kcal (35 - 100/100kcal); Iod (μg) 2,5 - 12/100kcal (10 - 50/100kcal); Seleniu (μg) 0,25 - 2,2/100kcal (1 - 9/100kcal); Mangan (μg) 0,25 - 25/100kcal (1 - 100/100kcal); Fluorură (μg) nu mai mult de 25/100kcal (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 - 43/100kcal (60 - 180/100kcal); Vit. D (μg) 0,25 - 0,65/100kcal (1 - 2,5/100kcal); Tiamină (μg) 14 - 72/100kcal (60 - 300/100kcal); Riboflavină (μg) 19 - 95/100kcal (80 - 400/100kcal); Niacină (μg) 72 - 375/100kcal (300 - 1500/100kcal); Acid pantotenic (μg) 95 - 475/100kcal (400 - 2000/100kcal); Vit. B6 (μg) 9 - 42/100kcal (35 - 175/100kcal); Biotină (μg) 0,4 - 1,8/100kcal (1,5 - 7,5/100kcal); Acid folic (μg) 2,5 - 12/100kcal (10 - 50/100kcal); Vit. B12 (μg) 0,025 - 0,12/100kcal (0,1 - 0,5/100kcal); Vit. C (mg) 2,5 - 7,5/100kcal (10 - 30/100kcal); Vit. K (μg) 1 - 6/100kcal (4 - 25/100kcal); Vit. E (mg α-TE) - 0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legăturii duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kcal disponibil; - Maximum 1,2/100kcal. 0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legăturii duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,5 mg pentru 100 kcal disponibil - maximum 5/100 kcal. Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidină 5'- monofosfat - 0,6mg/100kcal (2,5mg/100kcal); Uridin 5'- monofosfat - 0,42mg/100kcal (1,75mg/100kcal); Adenozină 5'- monofosfat - 0,36mg/100kcal (1,5mg/100kcal); Guanozină 5'- monofosfat - 0,12mg/100kcal (0,5mg/100kcal); Inozină 5'- monofosfat - 0,24mg/100kcal (1mg/100kcal) Cerințele suplimentare: 1. Completarea tabelului cu caracteristicile exacte ale formulilor de început și formulilor 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 copii mici. 2. Prezentarea obligatorie a mostrelor formulilor de început și formulilor de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici propuse pentru achiziționare. 3. Produsul propus a fi preparat prin adăugarea prafului uscat în apă fieră, răcorită până la temperatura 40 - 50 grade Celsius, fără fierbere. 4. Prezența pe piața 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 avis sanitar. 5. În cazul ambalajului din carton al produsului, să fie prezent pe ambalajul interior din folie a informației producătorului termenul de valabilitate a formulilor de început și formulilor 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		
	Lotul 2. Amestecuri lactate pentru copii in vîrsta de la (6-12 luni)	Formula de lapte-praf instant „Bellakt 0-12”, OAQ Volcovisc «Bellact», str. Oteabriscaia 133, or. Volcovisc reg. Grodnensc	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 kcal (1,8 - 3,5/100kcal); L- cazeină - Minimum 0,3 mg/100 kcal (1,2mg/100kcal); Taurina - 0 - 2,9mg/100kcal (0 - 12mg/100kcal); Colina - 1,7 - 12 mg/100kcal (7-50mg/100kcal); Lipide - 1,05 - 1,4g/100kcal (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 = linoleici): 70 mg - 285 mg/100kcal (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 kcal (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	Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016) ambalat cutie carton de 400g.	HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr. 516 din 27.04.2016

		Republica Belarusi. www.bellakt.com	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 eicosapentatrienic (20:5 n-3) nu trebuie să depășească conținutul de acid docosahexatrienic (22:6 n-3); conținutul de acid docosahexatrienic (22:6 n-3) nu trebuie să depășească 2g/l; Inozitol 1 - 10mg/100kcal(4 - 40mg/100kcal); Carbohidrați: 2,2 - 3,4g/100kcal (9 - 14g/100kcal); Lactoză Minimum 1,1g/100kcal (4,5/100kcal). Glucoza pe bază 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 - Maximum 2g/100 ml și 30% din conținutul total de carbohidrați; GOS/FOS - GOS în FOS pot fi adăugate, dar nu trebuie să depășească 0,8g/100ml în combinație de 90% oligosacizozil-lactoză și de 10% oligosacizozil-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 - 14/100kcal (20 - 60/100kcal); Potasiu (mg) 15 - 38/100kcal (60 - 160/100kcal); Clor (mg) 12 - 38/100kcal (50 - 160/100kcal); Calciu (mg) 12 - 33/100kcal (50 - 140/100kcal); Fosfor (mg) 6 - 22/100kcal (25 - 90/100kcal); Magneziu (mg) 1,2 - 3,6/100kcal (5 - 15/100kcal); Fier (mg) 0,07 - 0,3/100kcal (0,3 - 1,3/100kcal); Zinc (mg) 0,12 - 0,36/100kcal (0,5 - 1,5/100kcal); Cupru (μg) 8,4 - 25/100kcal (35 - 100/100kcal); Iod (μg) 2,5 - 12/100kcal (10 - 50/100kcal); Seleniu (μg) 0,25 - 2,2/100kcal (1 - 9/100kcal); Mangan (μg) 0,25 - 25/100kcal (1 - 100/100kcal); Fluorură (μg) nu mai mult de 25/100kcal (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 - 43/100kcal (60 - 180/100kcal); Vit. D (μg) 0,25 - 0,65/100kcal (1 - 2,5/100kcal); Tiamina (μg) 14 - 72/100kcal (60 - 300/100kcal); Riboflavină (μg) 19 - 95/100kcal (80 - 400/100kcal); Niacină (μg) 72 - 375/100kcal (300 - 1500/100kcal); Acid pantotenic (μg) 95 - 475/100kcal (400 - 2000/100kcal); Vit. B6 (μg) 9 - 42/100kcal (35 - 175/100kcal); Biotină (μg) 0,4 - 1,8/100kcal (1,5 - 7,5/100kcal); Acid folic (μg) 2,5 - 12/100kcal (10 - 50/100kcal); Vit. B12 (μg) 0,025 - 0,12/100kcal (0,1 - 0,5/100kcal); Vit. C (mg) 2,5 - 7,5/100kcal (10 - 30/100kcal); Vit. K (μg) 1 - 6/100kcal (4 - 25/100kcal); Vit. E (mg α-TE) - 0,5/8; Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legătură duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kcal disponibili - Maximum 1,2/100kcal; 0,5/8; Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legătură 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/100kcal (2,5mg/100kcal); Uridină 5'- monofosfat - 0,42mg/100kcal (1,75mg/100kcal); Adenozină 5'- monofosfat - 0,36mg/100kcal (1,5mg/100kcal); Guanozină 5'- monofosfat - 0,12mg/100kcal (0,5mg/100kcal); Inozină 5'- monofosfat - 0,24mg/100kcal (1mg/100kcal). Cenzile suplimentare: 1. Completarea tabelului 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, citi și în Regulamentul sanitar privind formulele pentru sugari și copii 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 fierdă, 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 sugari și copii mici propuse nu mai puțin de 12 luni, confirmat prin avis 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 informației 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	Termenul de valabilitate depășește 18 luni din data fabricării. Descrierea detaliată a produsului se anexează	
--	--	---	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: TETELEA Alexandr În calitate de: director
Ofertantul: SC „FET AT” SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Tudor Vladimirescu 12/2 - 10

Preparat pentru sugari "Bellact 0-12". Formula de început și de continuare pentru alimentația specială a sugariilor, începând de la naștere până la vârsta de 12 luni. Masa netă: 400 g/ℓ.

Aviz important! Pentru copiii sugari preferențială este alimentația la sân. În cazul necesității folosirii

formulelor în alimentația sugariilor, consultați în prealabil medicul pediatru.
Formula de început și de continuare pentru sugari de la naștere până la 12 luni poate fi folosită pentru prepararea terciurilor și a altor produse complementare.

Notă importantă: Nu înlocuiți aceasta formulă de început și continuare pentru sugari, fără consultarea medicului.

Ingrediente: lapte de vacă degresat, lactoză, uleiuri vegetale: oleină de palmier, de rapiță, de porumb, de

cocos; maltodextrină; concentrat de proteine din zer; substanțe minerale: lactat de calciu, clorură de magneziu, citrat de potasiu, citrat de sodiu, sulfat de fier, sulfat de zinc, sulfat de cupru, clorură de mangan, iodură de potasiu; vitamine: C (L- acid ascorbic), PP (nicotinamidă), D-pantotenat de calciu, A (retinol palmitat), B1 (hidroclorura de tiamină), B2 (riboflavină), B6 (hidroclorura de piridoxină), Bc (acid folic), vitamină K (fitomenadion), D3 (colecalciferol), B12 (cianocobalamina), D-biotină; inozită; L-carnitină; taurină; premix de nucleotide: citidină-5'-monofosfat, uridină-5'-monofosfat, guanozină-5'-monofosfat, adenozină-5'-monofosfat, inozină-5'-monofosfat, citidină-5'-monofosfat, uridină-5'-monofosfat, adenozină-5'-monofosfat, inozină-5'-monofosfat, mg: 1,9/0,25; inozina-5'-monofosfat, mg: 2,9/0,37; guanozina-5'-monofosfat, mg: 1,2/0,15; acid linoleic/acid α-linoleic: 7/1/1/7/1; α-tocopherol/acizi grași nesaturați: 1,5/1,5; glucide, g: 54,5/7,0; inclusiv lactoză, % din cantitatea totală a glucidelor: 73/73; lactoză, g: 40,0/5,2; maltodextrină, g: 14,5/1,8. **Valoarea energetică, kcal/kJ:** 513/2148/66/276; cenușă, g: 3,1/0,4; nucleotide, mg: 8,7/1,12; inclusiv citidina-5'-monofosfat, mg: 2,1/0,27; uridina-5'-monofosfat, mg: 1,9/0,25; inozina-5'-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, mg: 312,0/40,0; mangan, mg: 69,0/8,9; iod, mg: 78,0/10,0; seleniu, mg: 7,8/1,0; cloruri, mg: 305,4/39,4. **Vitamine:** retinol (A) μg-echiv: 620,0/80,0; calciferol (D), μg: 7,8/1,0; tocopherol (E), mg: 6,25/0,8; acid ascorbic (C), mg: 78,0/10,0; niacina (PP), μg: 4690,0/605,0; tiamina (B1), mg: 0,465/0,060; riboflavină (B2), mg: 0,93/0,12; 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; vitamină K, μg: 39,1/5,0; inozită, mg: 23,45/3,0; L-carnitină, mg: 11,7/1,5; biotină, μg: 15,6/2,0; taurină, mg: 39,1/5,0; colină, mg: 58,6/7,6. Osmolaritate, mOsm/kg: 290;

Aceste valori pot avea abateri, caracteristice pentru produsele din materii primă în limitele intervalului.

Metoda preparării:

1. Fierbeți apa.
2. Răcoriți-o până la temperatura de (40-50) °C.
3. Într-o sticlă curată turnați 90 ml de apă, adăugați trei linguri* de măsură fără vârf cu amestec uscat.
4. Închideți sticlă și agitați-o până la dizolvarea completă a produsului.
5. Amestecul răciți-l până la temperatura de (37±1) °C.
6. Verificați temperatura produsului gata preparat pe interiorul încheieturii mâinii.

Schema aproximativă de alimentare:

* O lingura de masă fără vârf conține aproximativ 4,3 gr de lapte-praf.
Datele privind frecvența și volumul alimentației sunt orientative. O schemă individuală a copilului Dvs o poate stabili medicul pediatru.

Vârsta copilului	Numărul de linguri de măsură	Volumul apei, ml	Numărul de alimentări în 24 ore
0-2 săptămâni	3	90	7
3-4 săptămâni	4	120	6
1-2 luni	5	150	6
3-4 luni	6	180	5
5-7 luni	7	210	4-3
7-12 luni	7	210	3-2

Dupa deschiderea ambalajului, amestecul uscat se păstrează închis ermetic nu mai mult de trei săptămâni într-un loc uscat și la temperatura aerului nu mai mare de 20°C.

Data fabricării este indicată pe partea de jos a ambalajului, (numărul lotului, data, luna, anul).

Termenul de valabilitate: 24 luni. A se păstra la temperatura de la +1 până la +25°C și umiditatea relativă a aerului nu mai mare de 85%.

Producător: OAO Volcovic «Bellact», 231900 or. Volcovic, reg. Grodnensc, str. Oteabritscaia, 133, Republica Belarus.

Importator în R.Moldova: „FBT-AT” SRL, str. Tudor Vladimirescu 12/2 ap 10, mun. Chișinău, Moldova.

Tel/fax: (+373) 22-358250; (+373) 79559019. e-mail: fetatmd@gmail.com