

Specificații tehnice F- 4.1.

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6.]							
Numărul procedurii de achiziție <u>21077838</u> din <u>01.03.2023</u>							
Obiectul achiziției: Amestecuri lactate pentru copii pentru a. 2023							
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Amestec uscat adaptat pentru prematuri , 400 gr	preNAN® (pentru sugarii > 1800 g), formulă de lapte praf instant de început pentru alimentația sugarilor de la naștere. este un aliment destinat unor scopuri medicale speciale, pentru regimul dietetic al sugarilor cu greutate mică la naștere și prematuritate	Germania	Deutschland AG, DE-60528, Lyoner Str. 23, Frankfurt am Main, Germania. Fabrica din Biessenhofen DE – 87640, Fussener Str. 1,	Amestec uscat înalt adaptat pentru prematuri cu predominarea proteinei din zer, proteina să fie mai mare de 2,2 gr./100ml, cu nucleotide, cu L-carnitină, conținutul scăzut de lactoză, cu osmolaritatea cât mai joasă. Să nu conțină amidon și fără sirop glucoză	Valoarea nutritivă per 100 ml amestec preparat : Valoarea energetică 73/306 kcal/kJ, Grăsimi: 3,8 g, dintre care acizi grași saturați: 1,6g; Acid linoleic: 691mg; Acid alfa-linolenic: 60mg, Acid arahidonic (ARA): 18mg, Acid docosahexaenoic (DHA): 18mg, Proteine: 2,0g, Carbohidrați: 7,7g, dintre care zaharuri 5,5g, Vitamina A: 68μg echiv. retinolului, Vitamina D: 1,8μg, Vitamina E: 0,9mg, Vitamina K: 4,3μg, Vitamina C: 17mg, Vitamina B1: 0,06mg, Vitamina B2: 0,16mg, Niacină PP: 0,5 mg, Vitamina B6: 0,04mg, Acid folic: 16μg, Vitamina B12: 0,2μg, Biotină: 1,3μg, Acid pantotenic: 0,5mg, Sodiu: 36mg, Potasiu: 84mg, Cloruri: 55mg, Calciu: 82mg, Fosfor: 50mg, Magneziu: 6,8mg, Fier: 0,8mg, Zinc: 0,9mg, Cupru: 0,06mg, Mangan: 0,02mg, Flor: 0,009mg, Seleniu: 4,5μg, Crom: 4,3μg, Molibden: 4,3μg, Iod: 17μg, Colină: 24mg, Izonitol: 19mg, Carnitină: 2,9mg, Taurină: 4,3mg, 400g	

2.	Amestec uscat cu Prebiotice și Probiotice pînă la 6 luni, 350 gr	NESTOGEN 1 m.c. “Nestle”, m.c. “Nestogen”, formulă de lapte praf instant de început cu lactobacterii L.REUTERI pentru alimentația sugarilor de la naștere.	Olanda	: “Nestle Nederland” b.v., Stroombaan, 14, 1181 VX Amstelveen, Olanda. Fabrica de la NL-8071, Laan 110, 8071 JC Nunspeet	Amestec uscat adaptat, maximal apropiat de laptele matern. Cantitatea redusă de proteină, maximal apropiată la laptele matern. Prezența cantității cît mai mare de Fier, Iod. Prezența obligatorie a combinației de prebiotice GOS și FOS și probioticilor. Raportul optimal Ca/P. Osmolaritate cît mai mică. Să nu conțină amidon și glucoză.	Valoarea nutritivă per 100 g praf / 100 ml amestec preparat: Valoarea energetică: 2142/512 kJ; Calorii: 280/67 kcal; Grasimi: 23/3,2 dintre care acizi grași saturați: 2,1/0,29; Acid linoleic: 3700/493 mg (16,6%); Acid α -linolenic: 4/0,5 g; Glucide: 57,6/7,5g din care zaharuri: 57,6/7,5g; Proteine (proteine din zer de lapte/ cazeină: 60/40)): 10,05/1,34 g; Cenușă: 3/0,4g; Sodiu: 165/21,6 mg; Potasiu: 165/21,6 mg; Cloruri: 350/45,8 mg; Calciu: 365/47,8 mg; Fosfor: 205/26,8 mg; Magneziu: 70/9,2 mg; Vitamina A: 480/62,8 μ g ecv retinol; Vitamina D: 7,2/0,9 μ g; Vitamina E: 14/1,8 mg ecv TE; Vitamina K: 40/5,2 μ g; Vitamina C: 80/10,5 mg; Vitamina B1: 0,58/0,08 mg; Vitamina B2: 1,2/0,16 mg; Niacină: 4,5/0,6 mg; Vitamina B6: 0,4/0,05 mg; Acid folic: 80/10,5 μ g; Acid pantotenic: 5/0,7 mg; Vitamina B12: 1,5/0,2 μ g; Biotină: 15/1,96 μ g; Colină: 95/12,4 mg; Inozitol: 70/9,2 mg; Taurină: 33/4,4 mg; L-Carnitină: 9/1,2 mg; Fier: 5,1/0,7 mg; Iod: 100/14,4 μ g; Cupru: 0,41/0,05 mg; Zinc: 5,7/0,7 mg; Mangan: 100/13,1 μ g; Seleniu: 15/1,96 μ g. Probiotici de Lactobacterii L-reuteriă: nu mai puțin de $8,9 \times 10^5$ KYO/g; 1000g	
3.	Amestec uscat cu Prebiotice și Probiotice de la 6 la 12 luni, 350 gr	NESTOGEN 2 m.c. “Nestle”, m.c. “Nestogen”, formulă de lapte praf instant de continuare cu lactobacterii L.REUTERI pentru alimentația copiilor de la 6 luni.	Franța	: Nestlé France S.A.S., 14 rue des Fabriques, 02450 Boué	Amestec uscat adaptat, maximal apropiat de laptele matern. Cantitatea optimă de proteină, maximal apropiată la laptele matern. Prezența cantității optime de Fier, Iod. Prezența obligatorie a combinației de prebiotice GOS și FOS și probioticilor. Raportul optimal Ca/P. Să nu conțină amidon și glucoză.	Valoarea nutritivă per 100 g praf / 100 ml amestec preparat: Valoarea energetică: 2067/494 kJ; Calorii: 272/65 kcal; Grasimi: 23/3,2g. dintre care acizi grași saturați: 2,1/0,29g.; Acid linoleic: 3,6/0,28 g; Acid α -linolenic: 290/38 mg; Glucide: 60,9/8g din care zaharuri: 38,6/5,1g; Proteine (proteine din zer de lapte/ cazeină: 50/50): 10,8/1,4 g; Cenușă: 3,25/0,43g; Sodiu: 185/24,3 mg; Potasiu: 660/86,8 mg; Cloruri: 330/43,4 mg; Calciu: 545/71,7 mg; Fosfor: 300/39,5 mg; Magneziu: 50/6,6 mg; Vitamina A: 520/68,4 μ g ecv retinol; Vitamina D: 8,5/1,1 μ g; Vitamina E: 15/2 mg ecv TE; Vitamina K: 40/5,3 μ g; Vitamina C: 85/11,2 mg; Vitamina B1: 0,9/0,08 mg; Vitamina B2: 1/0,13 mg; Niacină: 4,3/0,6 mg; Vitamina B6: 0,55/0,07 mg; Acid folic: 130/17,1 μ g; Acid pantotenic: 5,5/0,7 mg; Vitamina B12: 1,5/0,2 μ g; Biotină: 17/2,2 μ g; Fier: 5,1/0,7 mg; Iod: 100/14,4 μ g; Cupru: 0,41/0,05 mg; Zinc: 5,7/0,7 mg; ; Mangan: 100/13,1 μ g; Seleniu: 15/1,96 μ g. Probiotici de Lactobacterii L-reuteriă: nu mai puțin	

						de 8,9X10 ⁵ KYO/g; 1000g	
4.	Amestec uscat adaptat cu Probiotice de la 0-6 luni, 350 gr	NESTOGEN 1 m.c. “Nestle”, m.c. “Nestogen”, formulă de lapte praf instant de început cu lactobacterii L.REUTERI pentru alimentația sugarilor de la naștere.	Olanda	: “Nestle Nederland” b.v., Stroombaan, 14, 1181 VX Amstelveen, Olanda. Fabrica de la NL-8071, Laan 110, 8071 JC Nunspeet	Amestec uscat adaptat, mai aproape de laptele matern, cu cantitatea de proteină maximal apropiat de laptele matern, cantitatea de proteină să fie mai mare de 1,2, predominarea proteinei din zer, nucliotide, acizi grași polinesaturați, cu bifidobacterii	Valoarea nutritivă per 100 g praf / 100 ml amestec preparat: Valoarea energetică: 2142/512 kJ; Calorii: 280/67 kcal; Grasimi: 23/3,2 dintre care acizi grași saturați: 2,1/0,29; Acid linoleic: 3700/493 mg (16,6%); Acid α-linolenic: 4/0,5 g; Glucide: 57,6/7,5g din care zaharuri: 57,6/7,5g; Proteine (proteine din zer de lapte/ cazeină: 60/40): 10,05/1,34 g; Cenușă: 3/0,4g; Sodiu: 165/21,6 mg; Potasiu: 165/21,6 mg; Cloruri: 350/45,8 mg; Calciu: 365/47,8 mg; Fosfor: 205/26,8 mg; Magneziu: 70/9,2 mg; Vitamina A: 480/62,8 μg ecv retinol; Vitamina D: 7,2/0,9 μg; Vitamina E: 14/1,8 mg ecv TE; Vitamina K: 40/5,2 μg; Vitamina C: 80/10,5 mg; Vitamina B1: 0,58/0,08 mg; Vitamina B2: 1,2/0,16 mg; Niacină: 4,5/0,6 mg; Vitamina B6: 0,4/0,05 mg; Acid folic: 80/10,5 μg; Acid pantotenic: 5/0,7 mg; Vitamina B12: 1,5/0,2 μg; Biotină: 15/1,96 μg; Colină: 95/12,4 mg; Inozitol: 70/9,2 mg; Taurină: 33/4,4 mg; L-Carnitină: 9/1,2 mg; Fier: 5,1/0,7 mg; Iod: 100/14,4 μg; Cupru: 0,41/0,05 mg; Zinc: 5,7/0,7 mg; Mangan: 100/13,1 μg; Seleniu: 15/1,96 μg. Probiotici de Lactobacterii L-reuteri: nu mai puțin de 8,9X10 ⁵ KYO/g; 1000g	
5.	Amestec uscat adaptat cu Probiotice de la 6 la 12 luni, 350 gr	NESTOGEN 2 m.c. “Nestle”, m.c. “Nestogen”, formulă de lapte praf instant de continuare cu lactobacterii L.REUTERI pentru alimentația copiilor de la 6 luni.	Franța	: Nestlé France S.A.S., 14 rue des Fabriques, 02450 Boué	Amestec uscat adaptat, mai aproape de laptele matern, cu cantitatea de proteină maximal apropiat de laptele matern, acizi grași polinesaturați, cu bifidobacterii	Valoarea nutritivă per 100 g praf / 100 ml amestec preparat: Valoarea energetică: 2067/494 kJ; Calorii: 272/65 kcal; Grasimi: 23/3,2g. dintre care acizi grași saturați: 2,1/0,29g.; Acid linoleic: 3,6/0,28 g; Acid α-linolenic: 290/38 mg; Glucide: 60,9/8g din care zaharuri: 38,6/5,1g; Proteine (proteine din zer de lapte/ cazeină: 50/50): 10,8/1,4 g; Cenușă: 3,25/0,43g; Sodiu: 185/24,3 mg; Potasiu: 660/86,8 mg; Cloruri: 330/43,4 mg; Calciu: 545/71,7 mg; Fosfor: 300/39,5 mg; Magneziu: 50/6,6 mg; Vitamina A: 520/68,4 μg ecv retinol; Vitamina D: 8,5/1,1 μg; Vitamina E: 15/2 mg ecv TE; Vitamina K: 40/5,3 μg; Vitamina C: 85/11,2 mg; Vitamina B1: 0,9/0,08 mg; Vitamina B2: 1/0,13 mg; Niacină: 4,3/0,6 mg; Vitamina B6: 0,55/0,07 mg; Acid folic: 130/17,1 μg; Acid pantotenic: 5,5/0,7 mg; Vitamina B12: 1,5/0,2 μg; Biotină: 17/2,2 μg; Fier: 5,1/0,7 mg; Iod:	

					100/14,4 µg; Cupru: 0,41/0,05 mg; Zinc: 5,7/0,7 mg; ; Mangan: 100/13,1 µg; Seleniu: 15/1,96 µg. Probiotici de Lactobacterii L-reuteriã: nu mai puţin de 8,9X10 ⁵ KYO/g; 1000g		
6.	Amestec uscat adaptat hipoalergic, cu bifidobacterii, 400 gr	NAN® SUPREMEP RO 1, m.c. "Nestle", m.c. "NAN", formulă de lapte praf instant de început pe bază de proteină parțial hidrolizată din zer cu 5 oligozaharide pentru alimentația sugarilor de la naștere și până la 6 luni	Germania	Nestlé Deutschland AG, DE-60528, Lyoner Str. 23, Frankfurt am Main, Germania. Fabrica din Biessenhofen DE – 87640, Fussener Str. 1	Amestec uscat adaptat hipoalergic, cu proteina parțial hidrolizată, cantitatea de proteină maximal apropiat de laptele matern, cu acizi grași polinesaturați și obligator cu bifidobacterii	Valoarea nutritivă per 100 g lapte praf/ 100 ml amestec preparat: Valoarea energetică (kJ/kcal): 2138/282; Calorii: 511/68; Grăsimi: 26,4/3,5g, dintre care acizi grași saturați: 2,5/0,3g; Acid linoleic: 3850/505mg; Acid α-linolenic: 330/43mg; Acid arahidonic (ARA): 130/17mg; Acid docosahexaenoic (DHA): 130/17mg; Glucide: 58,1/7,6g, din care zaharuri: 58,1/7,6g, lactoză: 58,1/7,6g; Fibre alimentare: 1,3/0,2g; incl. 2'FL: 0,8/0,1g; DFL: 0,11/0,01g; LNT: 0,26/0,03g; 6'SL: 0,13/0,02g; 3'SL: 0,03/0,004g; Proteine (proteine din zer): 9,7/1,3g; Vitamina A: 440/58µg ecv retinol; Vitamina D: 11,5/1,5µg; Vitamina E: 12,5/1,6mg; Vitamina K: 37/4,8µg; Vitamina C: 71/9,3mg; Vitamina B1: 0,50/0,07 mg; Vitamina B2: 1,1/0,14mg; Niacină: 4,9/0,6 mg; Vitamina B6: 0,36/0,05 mg; Acid folic: 95/12µg; Vitamina B12: 1,3/0,2 µg; Biotină: 12,6/1,6 µg; Acid pantotenic: 5,4/0,7 mg; Sodiu: 185/24 mg; Potasiu: 568/74 mg; Cloruri: 506/66 mg; Calciu: 336/44 mg; Fosfor: 186/24mg; Magneziu: 50/6,6 mg; Fier: 2,5/0,3 mg; Zinc: 3,4/0,4 mg; Cupru: 0,4/0,1mg; Mangan: 93/12,2µg; Fluor: <60/7,9µg; Seleniu: 28/3,6 µg; Iod: 107/14 µg; Colină: 36/4,7 mg; Inozitol: 180/24mg; L-carnitină: 12/1,6 mg; Taurină: 29/3,8 mg; Nucleotide: 15/2,0 mg. 800 g	
7.	Amestec uscat adaptat acidulat cu Probiotice, 400 gr	NAN® Expertpro Total Confort 1, formulă de lapte praf instant de	Germania	Nestlé Deutschland AG, DE-60528, Lyoner Str. 23,	Amestec acidulat adaptat cu biofermentarea, și conținutul de proteină maximal apropiat de laptele matern. Cu	Valoarea nutritivă per 100 ml amestec preparat : Valoarea energetică 67/280 kcal/kJ, Grăsimi: 3,4 g, dintre care acizi grași saturați: 0,8g; Acid linoleic: 509mg; Acid alfa-linolenic: 44mg, Acid arahidonic (ARA): 17mg, Acid docosahexaenoic	

		început destinat unor scopuri medicale speciale. Este o formula nutritivă completă și poate fi folosită ca unica sursă de nutriție, de la naștere până la 6 luni		Frankfurt am Main, Germania. Fabrica din Biessenhofen DE – 87640, Fussener Str. 1	cantitatea redusă de lactoză și predominarea proteinei de zer, obligator cu bifidobacterii	(DHA): 17mg, Proteine: 1,3g, Carbohidrați: 7,5g, dintre care zaharuri 5,0g, amidon: 2,2g; lactoză: 5,0g; Fibre alimentare: 0,5g, Carnitină: 2,0mg, Vitamina A: 65,2μg echiv. retinolului, Vitamina D: 1,7μg, Vitamina E: 1,4mg, Vitamina K: 4,6μg, Vitamina C: 10mg, Vitamina B1: 59μg, Vitamina B2: 63μg, Niacină PP: 0,46 mg, Vitamina B6: 34μg, Acid folic: 22,2μg, Vitamina B12: 0,16μg, Biotină: 1,4μg, Acid pantotenic: 0,33mg, Sodiu: 25mg, Potasiu: 71,7mg, Cloruri: 54,8mg, Calciu: 45,7mg, Fosfor: 26,7mg, Magneziu: 8,37mg, Fier: 0,69mg, Zinc: 0,65mg, Cupru: 52μg, Mangan: 16μg, Seleniu: 3,8μg, Iod: 14,3μg, Colină: 23mg, Izonitol: 5mg, Taurină: 4,2mg, Nucleotide: 2,0mg, Osmolitate: 226 mOsm/kg.800 g	
8.	Amestec uscat adaptat antireflux cu probiotice, 400 gr	NAN® Expertpro Total Confort 1, formulă de lapte praf instant de început destinat unor scopuri medicale speciale. Este o formula nutritivă completă și poate fi folosită ca unica sursă de nutriție, de la naștere până la 6 luni	Germania	Nestlé Deutschland AG, DE-60528, Lyoner Str. 23, Frankfurt am Main, Germania. Fabrica din Biessenhofen DE – 87640, Fussener Str. 1	Amestec uscat adaptat cu proteina de zer parțial hidrolizată, cantitatea de proteină maximal apropiat de laptele matern, pînă la 1,3 gr/100ml, cu prezența de lactobacterii, cu agent de îngroșare-amidon, obligator-fără guma de carruba	Valoarea nutritivă per 100 ml amestec preparat : Valoarea energetică 67/280 kcal/kJ, Grăsimi: 3,4 g, dintre care acizi grași saturați: 0,8g; Acid linoleic: 509mg; Acid alfa-linolenic: 44mg, Acid arahidonic (ARA): 17mg, Acid docosahexaenoic (DHA): 17mg, Proteine: 1,3g, Carbohidrați: 7,5g, dintre care zaharuri 5,0g, amidon: 2,2g; lactoză: 5,0g; Fibre alimentare: 0,5g, Carnitină: 2,0mg, Vitamina A: 65,2μg echiv. retinolului, Vitamina D: 1,7μg, Vitamina E: 1,4mg, Vitamina K: 4,6μg, Vitamina C: 10mg, Vitamina B1: 59μg, Vitamina B2: 63μg, Niacină PP: 0,46 mg, Vitamina B6: 34μg, Acid folic: 22,2μg, Vitamina B12: 0,16μg, Biotină: 1,4μg, Acid pantotenic: 0,33mg, Sodiu: 25mg, Potasiu: 71,7mg, Cloruri: 54,8mg, Calciu: 45,7mg, Fosfor: 26,7mg, Magneziu: 8,37mg, Fier: 0,69mg, Zinc: 0,65mg, Cupru: 52μg, Mangan: 16μg, Seleniu: 3,8μg, Iod: 14,3μg, Colină: 23mg, Izonitol: 5mg, Taurină: 4,2mg, Nucleotide: 2,0mg, Osmolitate: 226	

						mOsm/kg. 800 g	
9.	Amestec uscat adaptat fără lactoză, 400 gr	NAN® Expertpro Sin lactosa, formulă de lapte praf instant de început Fără lactoză pentru sugarii cu intoleranță la lactoză și care poate fi folosit de la naștere atunci când aceștia nu pot fi alăptați	Olanda	Nestle Nederland b.v., Stroombaan 14, 1181 VX Amstelveen , Olanda. Fabrica de la Nunspeet, NL-8071, Laan 110	Amestec uscat adaptat fără lactoză, cu predominarea proteinei din zer, proteina nu mai mare de 1,4gr/100ml, fără sirop de glucoză, fără soia, îmbogățit cu nucleotide, acizi grași polinesaturați	Valoarea nutritivă per 100 ml amestec preparat : Valoarea energetică 67/279 kcal/kJ, Grăsimi: 3,4 g, dintre care acizi grași saturați: 0,3g; Acid linoleic: 528mg; Acid alfa-linolenic: 42mg, Acid arahidonic (ARA): 18mg, Acid docosahexaenoic (DHA): 18mg, Proteine: 1,5g, Carbohidrați: 7,5g, dintre care zaharuri 1,1g; Vitamina A: 53μg echiv. retinolului, Vitamina D: 1,5μg, Vitamina E: 2,1mg, Vitamina K: 5,9μg, Vitamina C: 11,9mg, Vitamina B1: 0,06mg, Vitamina B2: 0,07mg, Niacină PP: 0,5 mg, Vitamina B6: 0,03mg, Acid folic: 22μg, Vitamina B12: 0,2μg, Biotină: 1,3μg, Acid pantotenic: 0,3mg, Sodiu: 24mg, Potasiu: 82mg, Cloruri: 53mg, Calciu: 42mg, Fosfor: 24mg, Magneziu: 5,5mg, Fier: 0,7mg, Zinc: 0,5mg, Cupru: 0,05mg, Mangan: 0,02mg, Seleniu: 3,3μg, Iod: 13μg, Colină: 22mg, Izonitol: 5,1mg, Taurină: 4,5mg, Nucleotide: 2,2mg, Osmolaritate: 166 mOsm/kg. 400 g.	
10.	Terciuri monocomponente (orez, hrișca, ovăz) fără lapte, 200 gr	Terci de orez fără lapte	Spania	Nestle Espana S.A.,	Terciuru îmbogățite cu bifidobacterii, Ca, Zn, Iod, Fier, cu cât mai multe vitamine, fără zahăr și sare	Terci îmbogățit cu bifidobacterii, Ca, Zn, Iod, Fier, cu vitamine, fără zahăr și sare, 250 g	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Socolov Anatolii În calitate de: director

Ofertantul: SH „HENDRIX BAIL” SRL Adresa: mun.Chișinău, str.Bucuriei, 1/2