

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție MTender ID ocds-b3wdr1-MD-1584455045430

Denumirea procedurii de achiziție: *Alimente pentru copii pentru anul 2020*

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	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. Сухая молочная смесь для вскармливания детей от 0 до 6						
15500000-3	1. 1 Детское питание -сухая молочная смесь, предназначенная для вскармливания детей с рождения до 6 месяцев	„BELACT 0-12 PLUS”	Republica Belarusi	ОАО Волсовісц «Веллакт», str. Остэбрыскай, 133, г.Гродзенскай Рэспубліка Беларусь. www.bellakt.com	Сухая молочная смесь для вскармливания детей от 0 до 6. Фасовка – максимумно 400 грамм, герметичный фольгированный пакет в картонной коробке или банке. Продукт должен соответствовать национальным нормам и стандартам. Должен быть представлен на рынке РМ не менее одного года. Остаточный срок годности товара должен быть минимум 2/3 с момента поставки соответствующего товара.	Asigurat compozitia conform prevederilor ESPGHAN 2010, HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016 prin scisarea anexata de la producator nr.1218 din 16.03.2020. Asigurat prezenta pe piata Republicii Moldova a formulelor de incserut și formulelor de continuare ale preparatelor pentru	HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr.516 din 27.04.2016, ESPGHAN 2010

						Основные показатели состава: Калорийность: минимум 502-510 ккал в 100 грамм сухого порошка. Белок: 10,0г/100г сухого порошка и более. Жиры: минимум 25,2г на 100г сухого порошка. Углеводы: представлены лактозой, сахарозой (минимум 54,5 на 100г сухого порошка) и галактоолигосахаридами. Пребиотики: максимум 2,2г на 100г сухого порошка, представлены галактоолигосахаридами. Макро и микроэлементы, витамины: Согласно рекомендациям ESPGHAN 2010.	sugari și copii mici prorușe este de mai mare de 12 luni. Asigurat ca termenul de valabilitate restant al produsului va fi nu mai mic de 2/3 la momentul livrării acestuia. Asigurat prezentarea certificatelor de calitate pentru formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici prorușe pentru achiziționare.	
		2. Сухая молочная смесь для вскармливания детей от 6 до 12						
15500000-3		2.1 Детское питание -сухая молочная смесь, предназначенная для вскармливания детей от 6 до 12 месяцев	„BELACT 0-12 PLUS”	Republica Belarusi	ОАО Volcovic «Bellact», str. Ostevnitsaia, 133, ot. Volcovic reg. Grodzensk Republica Belarusi. www.bellact.com	Сухая молочная смесь для вскармливания детей с 6 месяцев до 12 месяцев. Фасовка – максимально 400 грамм, герметичный фольговый пакет в картонной коробке или банке. Продукт должен соответствовать национальным нормам и стандартам. Должен быть представлен на рынке РМ	Asigurat compozitia conform prevederilor ESPGHAN 2010, HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016 prin scrisoarea anexata de la producator nr.1218 din 16.03.2020. Asigurat prezența pe piața Republicii	HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr.516 din 27.04.2016, ESPGHAN 2010



ВОЛКОВЫЙСКОЕ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Беллакт»

231900, Республика Беларусь
Гродзенская область, г. Волковыск, ул. Октябрьская, 133
Применная правовая информация: (+375 1512) 7 50 25; факс: 7 50 28
www.bellakt.com, e-mail: bellakt@bellakt.com
р/с BY55BAPB30122903300140000000 в ОАО «Беларусбанк»
г. Минск БИК BAPBY2X, УИН 500043093, ОКПО 00418320

БАУКАВИСКАЕ
АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА

«Беллакт»

231900, Республика Беларусь
Гродзенская область, г. Волковыск, ул. Капрышніцкая, 133
Применная правовая информация: (+375 1512) 7 50 25; факс: 7 50 28
www.bellakt.com, e-mail: bellakt@bellakt.com
р/с BY55BAPB30122903300140000000 в ОАО «Беларусбанк»
г. Минск БИК BAPBY2X, УИН 500043093, ОКПО 00418320

О составе смеси

Волковыское ОАО «Беллакт» представляет письмо о разъяснении
состава смеси сухой молочной для питания детей раннего возраста от 0 до 12
месяцев ПЛЮС, вырабатываемой по ТУ ВУ 500043093.035-2008 г.

САНИТАРНЫЙ РЕГЛАМЕНТ

начальных и последующих формул питания (прикорма)
для младенцев и детей младшего возраста, утвержден
Постановлением Правительства Республики Молдова
№ 338 от 11 мая 2011 г.

Основной состав

начальных формул детского питания (прикорма)
указанные в данном приложении значения касаются
готового к потреблению конечного продукта, который продается
в таком виде или восстанавливается по инструкции производителя.
Начальное детское питание (прикорм) на основе белков
козьего молока.

1. Энергия

Минимум

250 кДж/100 мл
(60 ккал/100 мл)

Максимум

295 кДж/100 мл
(70 ккал/100 мл)

ПЛЮС

Смесь от 0 до 12 месяцев
276 кДж/100 мл
(66 ккал/100 мл)

2. Протеин (белковые вещества)

Минимум

0,45 г/100 кДж
(1,8 г/100 ккал)

Максимум

0,7 г/100 кДж
(3 г/100 ккал)

ПЛЮС

Смесь от 0 до 12 месяцев
0,51 г/100 кДж
(2,12 г/100 ккал)

3. Таурин

При добавлении таурина в начальную формулу детского питания
его количество не должно превышать 2,9 мг/100 кДж (12 мг/100
ккал).

4. Холин

Минимум

1,7 мг/100 кДж
(7 мг/100 ккал)

Максимум

12 мг/100 кДж
(50 мг/100 ккал)

Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС
2,75 мг/100 кДж
(11,5 мг/100 ккал)

(9 г/100 ккал)		(14 г/100 ккал)		(11,1 г/100ккал)	
а) можно использовать только следующие углеводы:					
лактоза;					
мальтоза;					
сахароза;					
гликоза;					
мальтодекстрины;					
сироп глюкозы или обезжиренный сироп глюкозы;					
предварительно сваренный натральный крахмал без глюкозы (клейковины);					
жегособразный крахмал натральный, без глюкозы;					
б) лактоза					
минимум – 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал).					
Сахарозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание сахарозы при добавлении не должно превышать 20% всего количества углеводов;					
г) глюкоза					
Глюкозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание глюкозы при добавлении не должно превышать 0,5 г/100 кДж (2 г/100 ккал);					
е) предварительно сваренный натральный крахмал и/или жегособразный крахмал натральный - отсутствует					
максимум 2 г/100 мл и 30% общего содержания углеводов.					
9. Лактоолигосахариды и фруктоолигосахариды					
Лактоолигосахариды и фруктоолигосахариды добавлены в начальную формулу детского питания. В этом случае их содержание не должно превышать 0,8 г/100 мл в 90-процентном сочетании олигосахаридов и 10-процентной олигофруктоолигосахариды высокого молекулярного веса.					
Смесь от 0 до 12 месяцев ПИНОС					
0,1 г/100 мл (9/1)					

а) Начальная формула детского питания на основе белков коровьего молока - смесь сухая молочная для питания детей раннего возраста от 0 до 12 месяцев ПИНОС

На 100 кДж		На 100 ккал		Смесь от 0 до 12 месяцев ПИНОС		Максимум		Минимум		Максимум		Смесь от 0 до 12 месяцев ПИНОС	
Натрий (мг)	5	14	8,2	20	60	60	160	160	100	34			
Кальций (мг)	15	38	23,9	60	18,1	50	160	160	100	75,8			
Фосфор (мг)	6	22	10,9	25	19,6	50	140	140	90	81,8			
Магний (мг)	1,2	3,6	2,2	5	10,9	25	90	90	45,5				
Железо (мг)	0,14	0,5	0,29	0,6	2,2	15	9,2	1,2	0,6				
Цинк (мг)	0,12	0,36	0,14	0,5	2,0	1,5	0,6	0,6	0,6				
Медь (мкг)	8,4	25	14,5	35	0,14	1,5	0,6	0,6	0,6				
Йод (мкг)	2,5	12	3,6	10	100	50	15,2	3,8	9,2				
Селен (мкг)	0,25	2,2	0,91	1	9	100	3,8	9,2	9,2				
Марганец (мкг)	0,25	25	2,2	1	100	100	9,2	9,2	9,2				

Соотношение кальция/фосфор должно составлять не менее 1, но не превышать 2.

В смеси от 0 до 12 месяцев ПЛЮС - кальций/фосфор - 1,8;

11. Витамины

На 100 кДж		На 100 ккал	
Минимум	Максимум	Минимум	Максимум
Витамин А (мкг РЭ)	14	43	25,6
Витамин Д (мкг)	0,25	0,75	0,36
Тиамин (мкг)	14	72	25,7
Рибофлавин (мкг)	19	95	25,7
Ниацин (мкг)	72	375	219,2
Пантотеновая кислота (мкг)	95	475	109,8
Витамин В6 (мкг)	9	42	18,1
Биотин (мкг)	0,4	1,8	0,47
Фолиевая кислота (мкг)	2,5	12	3,6
Витамин В12 (мкг)	0,025	0,12	0,072
Витамин С (мг)	2,5	7,5	3,6
Витамин К (мкг)	1	6	1,8
Витамин Е (мг α-ТЭ)	0,5/г жирных	1,2	0,29
полненасщенных кислот, выраженных в липидной кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,1 мг на 100 доступных кДж		0,5/г жирных полненасщенных кислот, выраженных в липидной кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,5 мг на 100 доступных ккал	
Витамин А (мкг РЭ)	14	43	25,6
Витамин Д (мкг)	0,25	0,75	0,36
Тиамин (мкг)	14	72	25,7
Рибофлавин (мкг)	19	95	25,7
Ниацин (мкг)	72	375	219,2
Пантотеновая кислота (мкг)	95	475	109,8
Витамин В6 (мкг)	9	42	18,1
Биотин (мкг)	0,4	1,8	0,47
Фолиевая кислота (мкг)	2,5	12	3,6
Витамин В12 (мкг)	0,025	0,12	0,072
Витамин С (мг)	2,5	7,5	3,6
Витамин К (мкг)	1	6	1,8
Витамин Е (мг α-ТЭ)	0,5/г жирных	1,2	0,29
полненасщенных кислот, выраженных в липидной кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,1 мг на 100 доступных кДж		0,5/г жирных полненасщенных кислот, выраженных в липидной кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,5 мг на 100 доступных ккал	
Витамин А (мкг РЭ)	14	43	25,6
Витамин Д (мкг)	0,25	0,75	0,36
Тиамин (мкг)	14	72	25,7
Рибофлавин (мкг)	19	95	25,7
Ниацин (мкг)	72	375	219,2
Пантотеновая кислота (мкг)	95	475	109,8
Витамин В6 (мкг)	9	42	18,1
Биотин (мкг)	0,4	1,8	0,47
Фолиевая кислота (мкг)	2,5	12	3,6
Витамин В12 (мкг)	0,025	0,12	0,072
Витамин С (мг)	2,5	7,5	3,6
Витамин К (мкг)	1	6	1,8
Витамин Е (мг α-ТЭ)	0,5/г жирных	1,2	0,29
полненасщенных кислот, выраженных в липидной кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,1 мг на 100 доступных кДж		0,5/г жирных полненасщенных кислот, выраженных в липидной кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,5 мг на 100 доступных ккал	

Добавлены следующие нуклеотиды:

12. Нуклеотиды

Максимум		Минимум	
(мг/100 кДж)	Смесь от 0 до 12 ПЛЮС	(мг/100 ккал)	Смесь от 0 до 12 ПЛЮС
Цитидин-5'-монофосфат	0,6	0,1	2,5
Уридин-5'-монофосфат	0,42	0,13	1,75
Аденозин-5'-монофосфат	0,36	0,1	1,5
Гуанозин-5'-монофосфат	0,12	0,05	0,5
Инозин-5'-монофосфат	0,24	0,03	1
Основной состав последующих форм			
Указанные в настоящем приложении значения относятся к конечному продукту, готовому к употреблению, продаваемому как таковой или восстановленному по инструкции производителя. (Постановление Правительства Республики Молдова № 338 от 11 мая 2011 г.)			
Последующие формы на основе безжирового молока.			
1. Энергия		Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС	
Максимум		Минимум	
250 кДж/100 мл	295 кДж/100 мл	Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС	276 кДж/100 мл

60 ккал/100 мл	70 ккал/100 мл	(66 ккал/100 мл)
----------------	----------------	------------------

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПИОС
0,45 г/100 кДж (1,8 г/100 ккал)	0,8 г/100 кДж (3,5 г/100 ккал)	0,51 г/100 кДж (2,12 г/100 ккал)

3. Таурин	При добавлении таурина в начальную формулу детского питания его количество не должно превышать 2,9 мг/100 кДж (12 мг/100 ккал).	
Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПИОС
1,81 мг г/100 кДж (7,58 мг/100 ккал)		

4. Липиды	а) запрещено использование следующих веществ: масло из семян хлопчатника; масло из семян кукурузы; масло из семян хлопчатника; б) лауриновая кислота и миристиновая кислота максимум – отдельно или вместе: 20% общего содержания жиров; в) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров, в смеси – 1,4 %; г) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %; д) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси – 0,14 %; е) линоленовая кислота (в форме глицеридов = линолятов):	
Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПИОС
0,96 г/100 кДж (4,0 г/100 ккал)	1,4 г/100 кДж (6,0 г/100 ккал)	1,23 г/100 кДж (5,15 г/100 ккал)

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПИОС
70 мг/100 кДж (300 мг/100 ккал)	285 мг/100 кДж (1200 мг/100 ккал)	177,5 мг/100 кДж (724,4 мг/100 ккал)

Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев ПИОС
70 мг/100 кДж (300 мг/100 ккал)	285 мг/100 кДж (1200 мг/100 ккал)	177,5 мг/100 кДж (724,4 мг/100 ккал)

5. Фосфолипиды	Количество фосфолипидов в начальной формуле детского питания	
Смесь от 0 до 12 месяцев ПИОС	0,9 г/л	

не должно превышать 2 г/л.

7. Карбогидраты (углеводы)

--	--

Минимум	2,2 г/100 кДж (9 г/100 ккал)
Максимум	3,4 г/100 кДж (14 г/100 ккал)
Смесь от 0 до 12 месяцев ПИЛОС	2,64 г/100 кДж (11,1 г/100 ккал)

используется в смеси только следующие углеводы:

а) мальтодекстрин;
0,76 г/100 кДж (3,2 г/100 ккал)

б) лактоза;
1,88 г/100 кДж (7,9 г/100 ккал)

в) сахароза, фруктоза, пчелиный мед - отсутствуют

г) глюкоза - отсутствует

а) можно использовать только следующие углеводы:
(9 г/100 ккал)

б) лактоза
минимум - 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал).

в) сахароза, фруктоза, пчелиный мед;
Сахарозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание сахарозы при добавлении не должно превышать 20% всего количества углеводов;

г) глюкоза
Глюкозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание глюкозы при добавлении не должно превышать 0,5 г/100 кДж (2 г/100 ккал);

Обработка меда осуществляется для разрушения спор Clostridium botulinum.

8. Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды

Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды добавлены в начальную формулу детского питания. В этом случае их содержание не должно превышать 0,8 г/100 мл в 90-процентном сочетании олигосахаридов/лактозы и 10-процентной олигофруктозы/сахарозы высокого молекулярного веса.

9. Минеральные вещества

а) Начальная формула детского питания на основе белков коровьего молока - смесь сухая молочная для питания детей раннего возраста от 0 до 12 месяцев ПИЛОС

На 100 кДж		На 100 ккал	
Минимум	Максимум	Смесь от 0 до 12 месяцев	Максимум
Натрий (мг)	5	14	8,2
Калий (мг)	15	38	23,9
Хлорид (мг)	12	38	18,1
Кальций (мг)	12	33	19,6
Фосфор (мг)	6	22	10,9
Магний (мг)	1,2	3,6	2,2
Железо (мг)	0,14	0,5	0,29
Цинк (мг)	0,12	0,36	0,14
Медь (мкг)	8,4	25	14,5
Иод (мкг)	2,5	12	3,6
Селен (мкг)	0,25	2,2	0,91
		1	1
		9	9
		50	50
		100	100
		1,5	1,5
		2,0	2,0
		15	15
		90	90
		140	140
		160	160
		160	160
		100	100
		34	34
		Смесь от 0 до 12 месяцев ПИЛОС	Максимум

Марталел (мкг)	0,25	25	2,2	1	100	9,2
Фторид (мкг)	-	25	-	-	100	-

Соотношение кальций/фосфор должно составлять не менее 1, но не превышать 2.
В смеси от 0 до 12 месяцев ПЛЮС - кальций/фосфор - 1,8;

10. Витамины

		На 100 кДж		На 100 ккал	
		Минимум	Максимум	Минимум	Максимум
Витамин А (мкг РЭ)	14	43	25,6	60	180
Витамин Д (мкг)	0,25	0,75	0,36	1	3,0
Триамин (мкг)	14	72	25,7	60	300
Рибофлавин (мкг)	19	95	25,7	80	400
Ниацин (мкг)	72	375	219,2	300	1500
Пантотеновая кислота (мкг)	95	475	109,8	400	2000
Витамин В6 (мкг)	9	42	18,1	35	175
Биотин (мкг)	0,4	1,8	0,47	1,5	7,5
Фолиевая кислота (мкг)	2,5	12	3,6	10	50
Витамин В12 (мкг)	0,025	0,12	0,072	0,1	0,5
Витамин С (мг)	2,5	7,5	3,6	10	30
Витамин К (мкг)	1	6	1,8	4	25
Витамин Е (мг α-ТЕ)	0,5/г жирных	1,2	0,29	0,5/г жирных	5
				полненасыщенных кислот, выраженных в линолевой кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,5 мг на 100 доступных кДж	
				полненасыщенных кислот, выраженных в линолевой кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,5 мг на 100 доступных ккал	

11. Нуклеотиды

Добавлены следующие нуклеотиды

		Максимум		Минимум	
		(мг/100 кДж)	Смесь от 0 до 12 плюс, (мг/100 кДж)	(мг/100 ккал)	Смесь от 0 до 12 плюс (мг/100 ккал)
Итилин-5'-монофосфат	0,6	0,1	2,5	0,41	0,12
Урилин-5'-монофосфат	0,42	0,13	1,75	0,56	0,22
Аденозин-5'-монофосфат	0,36	0,1	1,5	0,38	0,12
Гуанозин-5'-монофосфат	0,12	0,05	0,5	0,22	0,12
Инозин 5'-монофосфат	0,24	0,03	1	0,12	0,12

Главный технолог:

Т.Н. Новикова

Исп. Касенич Т.Н.
Тел. 8015275074