Asunción, 06 de Noviembre de 2017

ADENDA Nº 03

Ref.: LPN MAG Nº 10/2017 – "ADQUISICIÓN DE ALIMENTOS PARA PERSONAS Y BALANCEADOS PARA ANIMALES" - ID Nº 334.790

Señor/es
Potencial/es/Oferente/s
Presente

La Dirección de Contrataciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería, de conformidad con lo establecido en la cláusula 8, de las Instrucciones a los Oferentes (IAO), en base a consultas de potencias oferentes procede a efectuar enmiendas al Pliego de Bases y Condiciones mediante Adenda, la cual formará parte del Pliego de Bases y Condiciones, y por consiguiente serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los Oferentes.

ENMIENDA 1:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS – 1 Especificaciones Tecnicas – ALIMENTOS PARA ANIMALES (BALANCEADOS) (Págs. 13 al 16), *del pliego de Bases y Condiciones, la Convocante establece que queda redactada de la siguiente manera:*

ALIMENTOS PARA ANIMALES (BALANCEADOS)

BALANCEADOS PARA AVES

1. Crecimiento: Nutrientes: Proteína Bruta aprox. 19.0%; Fibra Bruta aprox. 4.0%; Ext. Etéreo aprox. 4,0%; Calcio aprox. 0,9%; Fósforo útil aprox. 0,60%. Aditivos Especiales: Lysina, metionina, cisteína, triptófano, caroteno. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

2. Postura: Nutrientes: Proteína Bruta aprox. 15.0%; Fibra Bruta aprox. 4.0%; Ext. Etéreo aprox. 4,0%; Calcio aprox. 3,80%; Fósforo útil aprox. 0,60%, Aditivos Especiales: Lysina, metionina, cisteína, triptófano, caroteno. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.

Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

3. **Iniciador Ponedora**: Mezcla nutricional balanceada y peletizada para consumo directo. Nutrientes: Proteína Bruta aprox. 23.0%; Fibra Bruta aprox. 4.0 %; Ext. Etéreo aprox. 8.0%; Calcio aprox. 1.0%; Fósforo útil aprox. 0.65%, Aditivos Especiales: Lysina, metionina, cisteína, triptófano, caroteno. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

BALANCEADOS PARA PORCINOS

1. Iniciador: Nutrientes: Proteína Bruta aprox. 18.0%; Fibra Bruta aprox. 4.0%; Ext. Etéreo aprox. 4,00%; Calcio aprox. 1,2%; Fósforo útil aprox. 0,65%, Aditivos Especiales: Lysina, metionina, cisteína, triptófano, caroteno. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien..

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

2. Crecimiento: Nutrientes: Proteína Bruta aprox. 17.0%; Fibra Bruta aprox. 4.0%; Ext. Etéreo aprox. 4,00%; Calcio aprox. 0,8%; Fósforo útil aprox. 0,60%, Aditivos Especiales: Lysina, metionina, cisteína, triptófano, caroteno. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.

- Forma de presentación en Bolsas de 40 a 50 Kg.

3. Terminación: Nutrientes: Proteína Bruta aprox. 14.00%; Fibra Bruta aprox. 4.0%; Ext. Etéreo aprox. 4,0%; Calcio aprox. 0,8%; Fósforo útil aprox. 0,60%, Aditivos Especiales: Lysina, metionina, cisteína, triptófano, caroteno. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.

Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

4. Reproductor: Nutrientes: Proteína Bruta aprox. 17.0%; Fibra Bruta aprox. 4.0%; Ext. Etéreo aprox. 4,00%; Calcio aprox. 0,8%; Fósforo útil aprox. 0,60%, Aditivos Especiales: Lysina, metionina, cisteína, triptófano, caroteno. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

BALANCEADOS PARA BOVINOS

1. Desmamante: Pellets de algodón, Pellets de girasol, Pellets de soja, afrechillo de trigo, trigo, maíz, sorgo, tricale, cloruro de sodio, Lysina, metionina. Vitaminas: A, D3, E, promotores y fungisticos. Minerales: bifosfato de calcio aprox. 19%, P21CA, carbonato de calcio aprox. 34% CA, sulfato de calcio aprox. 21%, sulfato ferroso aprox. 28%, sulfato de cobre aprox. 34%, sulfato de manganeso aprox. 24%, oxido de zinc aprox. 74%, iodato de potasio aprox. 76%, selenito de sodio aprox. 76%. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

2. Vaquilla: Pellets de algodón, Pellets de girasol, Pellets de soja, afrecho de trigo, trigo, maíz, sorgo, cloruro de sodio, Lysina, metionina. Vitaminas: A, D3, E, promotores y fungisticos. Minerales: bifosfato de calcio aprox. 19%, P21CA, carbonato de calcio aprox. 34% CA, sulfato de calcio aprox. 21%, sulfato ferroso aprox. 28%, sulfato de cobre aprox. 34%, sulfato de manganeso aprox. 24%, oxido de zinc aprox. 74%, iodato de potasio aprox. 76%, selenito de sodio aprox. 76%. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

3. Alta Producción: Pellets de algodón, pellets de girasol, pellets de soja, afrechillo de trigo, trigo, maíz, sorgo, tricale, cloruro de sodio, Lysina, metionina. Vitaminas: A, D3, E, promotores y fungisticos. Minerales: bifosfato de calcio aprox. 19%, P21CA, carbonato de calcio aprox. 34% CA, sulfato de calcio aprox. 21%, sulfato ferroso aprox. 28%, sulfato de cobre aprox. 34%, sulfato de manganeso aprox. 24%, oxido de zinc aprox. 74%, iodato de potasio aprox. 76%, selenito de sodio aprox. 76%. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 40 a 50 Kg.

BALANCEADOS PARA PECES

1. **Alevines: Polvo o Micropellerts, niveles de nutrientes:** proteína bruta mínimo 42%, extracto etéreo máximo 5%, fibra bruta máximo 8%, residuo mineral máximo 9%, calcio máximo 2%, fósforo total mínimo 1,40%. **Vitaminas y minerales:** Vitamina A, ui., por tonelada de producto aprox.: 15.000.000; Vitamina D3, ui., por tonelada de producto aprox.: 1.100.000; Vitamina E, mg., por tonelada de producto aprox.: 125.000; Vitamina K, mg., por tonelada de producto aprox.: 9.000; Vitamina C, mg., por tonelada de producto aprox.: 220.000; Vitamina B1, mg., por tonelada de producto aprox.: 10.000; Vitamina B2, mg., por tonelada de producto aprox.: 30.000; Vitamina B6, mg., por tonelada de producto aprox.: 16.000; Vitamina B12, mg., por tonelada de producto aprox.: 0,200; Acido Nicotínico, mg. por tonelada de producto aprox.: 220.000; Acido Pantotenico, mg., por tonelada de producto aprox.: 60.000; Acido Fólico, mg., por tonelada de producto aprox.: 5.000; Biotina, mg., por tonelada de producto aprox.: 1.000, Inositol, mg., por tonelada de producto aprox.: 600.000; Colina, mg., por tonelada de producto aprox.: 2.500.000, P.A.B.A. mg., por tonelada de producto aprox.: 150.000; Fungistático, mg. por tonelada de producto aprox.: 500.000; Promotor Crec., p.p.m; por tonelada de producto aprox.: 200. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

2. **Crecimiento: Micropellets hasta 4 mm, niveles de nutrientes extrusado:** proteína bruta mínimo 28 %, Extracto etéreo, máximo: 8%, fibra bruta máximo 6%, residuo mineral máximo 10%, calcio máximo 2,30%, fósforo total mínimo: 1,30%. **Vitaminas y Minerales**: Vitamina A, ui. por tonelada de producto aprox.: 15.000.000; Vitamina D3, ui. por tonelada de producto aprox.: 1.500.000; Vitamina E, mg. por tonelada de producto aprox.: 125.000; Vitamina k, mg. por tonelada de producto aprox.: 9.000; Vitamina C, mg. por tonelada de producto aprox.: 220.000; Vitamina B1, mg., por tonelada de producto aprox.: 10.000; Vitamina B2, mg. por tonelada de producto aprox.: 30.000; Vitamina B6, mg., por tonelada de producto aprox.: 16.000; Vitamina B12, mg., por tonelada de producto aprox.: 0,200; Acido Nicotínico, mg., por tonelada de producto aprox.: 220.000; Acido Pantotenico, mg., 60.000 por tonelada de producto aprox.; Acido Fólico, mg., 5.000 por tonelada de producto aprox.; Biotina mg., 1.000 por tonelada de producto aprox.; Inositol, mg., 600.000 por tonelada de producto aprox.; Colina, mg. 2.500.000 por tonelada de producto aprox., P.A.B.A. mg., 150.000 por tonelada de producto aprox. ; Fungistático, mg., 500.000 por tonelada de producto aprox. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

INSUMOS FORRAJEROS Y MINERALES

1. **Maíz:** Grano de maíz tipo primera 2A. Concentrado energético para la producción de Balanceados de consumo animal. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

2. **Expeller de soja:** Expellers: residuos de soja por prensa continúa. Presentación en forma de polvo. Composición química y valor nutricional: Materia seca: 89%. Proteína bruta 30%. PND/ % PB: 58%. Dig PND 2: 0-93. Lisina: 0.52 2.3. Fibra detergente neutro Metionina: 12.0. Fibra detergente ácido: 5.0. NIDA/NT: 2.8. NIDIN: 0.1. NIDIN: 0.1. Lignina: 0.0-9.5. Extracto

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

etéreo: 4.0-13.0. Cenizas: 4.0-7.0. Calcio: 0.20-0.34. Fósforo: 0.60-0.79. Magnesio: 0.3-0.4. Potasio: 2.12-3.01. Carbohidratos No Fibrosos (CNF): 25.0-26.5. ENl (Mcal/kg MS) 3: 2.45-2.67. ENgp (Mcal/kg MS) 4: 1.67- 2.05. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

3. **Afrecho de Trigo:** Subproducto de la extracción de harina de trigo (almidón). Alimento de tipo energético-proteico, presentación en forma de polvo. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

4. **Núcleo Pre inicial:** pre mezclas de micronutrientes de vitaminas, micro minerales, macro minerales, aminoácidos sintéticos(metionina, lisina, treonina, tirptofano), fitasas, acidificantes, leche en polvo (entera o descremada), suero en polvo, lactosa en polvo, almidones pregelatinizados, gluten meal, harina de soja extrusada, saborizantes, fosfato monocálcico, pro bióticos y antioxidantes. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

5. **Núcleo Iniciador:** Premezcla de micronutrientes de vitaminas, micro minerales, macro minerales, aminoácidos sintéticos (meti onina, lisina, treonina, tirptofano), fitasas, acidificantes, leche en polvo (entera o descremada), suero en polvo, lactosa en polvo, almidones pre gelatinizados, gluten meal, harina de soja extrusada, saborizantes, fosfato Mono cálcico, pro bióticos y antioxidantes. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

6. **Núcleo Lactación:** Premezcla de micronutrientes de vitaminas, micro minerales, macro minerales, aminoácidos sintéticos(metionina, lisina, treonina, tirptofano), fitasas, acidificantes, leche en polvo (entera o escremada), suero en polvo, lactosa en polvo, almidones pre gelatinizados, gluten meal, harina de soja extrusada, saborizantes, fosfato mono cálcico, pro bióticos y antioxidantes. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

7. **Núcleo Gestación:** Pre mezcla de micronutrientes de vitaminas, micro minerales, macro minerales, aminoácidos sintéticos(metionina, lisina, treonina, tirptofano), fitasas, acidificantes, leche en polvo (entera o descremada), suero en polvo, lactosa en polvo, almidones pregelatinizados, gluten meal, harina de soja extrusada, saborizantes, fosfato monocálcico, pro bióticos y antioxidantes. Fecha de vencimiento como mínimo 80 (ochenta) Días desde el momento de la recepción del bien.
Forma de presentación: en Bolsas de 25 a 40 kg.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA – DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

ECON. ESDRAS GALLAGHER
DIRECTOR DE CONTRATACIONES

EG/ea.