UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Unidad Operativa de Contrataciones
Tel. 585 575
Email: uoc@vet.una.py

Misión: "Aportar a la sociedad Profesionales Veterinarios con compromiso social"

PAC Nº: 346.957

ADENDA Nº 01/2018

LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2018 "ADQUISICION DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID N° 346.957 SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. LISTA DE BIENES A REQUERIR

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
1	10122101-001	BALANCEADO PARA PORCINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	2.070	4.140
2	10122101-001	BALANCEADO PARA PORCINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	2.256	4.512
3	10122101-001	BALANCEADO PARA PORCINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	8.444	16.888
4	10122101-001	BALANCEADO PARA PORCINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	14.094	28.188
5	10122101-001	BALANCEADO PARA PORCINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	6.884	13.768
6	10122101-001	BALANCEADO PARA PORCINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	4.312	8.624
7	10121604-001	BALANCEADO AVES	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	30.375	60.750
8	10121604-001	BALANCEADO AVES	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	3.175	6.350
9	10121604-001	BALANCEADO AVES	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	2.200	4.400
10	10121604-001	BALANCEADO AVES	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	1.000	2.000
11	10121604-001	BALANCEADO AVES	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	6.000	12.000
12	10121604-001	BALANCEADO AVES	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	3.250	6.500
13	10121503-002	BALANCEADO PARA GANADO EQUINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	4.950	9.900
14	10121901-002	BALANCEADO PARA CONEJO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	3.625	7.250
15	10121503-003	BALANCEADO PARA OVINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	5.400	10.800
16	10121503-003	BALANCEADO PARA OVINO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	1.600	3.200
17	42121604-001	SAL MINERAL	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	250	500
18	10121503-001	BALANCEADO PARA GANADO VACUNO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	13.770	27.540
19	10121503-001	BALANCEADO PARA GANADO VACUNO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	3.600	7.200
20	10121503-001	BALANCEADO PARA GANADO VACUNO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	1.440	2.880
21	42121604-001	SAL MINERAL	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	1.000	2.000
22	10121503-001	BALANCEADO PARA GANADO VACUNO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	450	900
23	10122102-9997	SUSTITUTO LACTEO	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	30	60
24	10121702-001	ALIMENTO PARA PECES	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	250	500
25	10121702-001	ALIMENTO PARA PECES	KILOS	BOLSA X 25 A 50 KG	500	1.000
26	10121505-9997	HENO DE PASTO	UNIDAD	ROLLO X 300 KG	5.000	10.000
27	10121503-9999	HEZ DE MALTA	KILOS	A GRANEL	60.000	120.000

PARA LOS CASOS DE PRESENTACIÓN EN "BOLSAS X 25 A 50 KG" EL OFERENTE DEBERÁ COTIZAR LA PRESENTACIÓN DE LA ENTREGA ACUERDO A LA PRESENTACIÓN DEL FABRICANTE, SIEMRE Y CUANDO SE ENCUENTRE ENTRE EL MARGEN DE 25 A 50 KG.

Prof. Juan Dávalos
Jefe, Unidad Operativa de Contrataciones
FCV - UNA

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ÍTEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Balanceado para porcino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA CERDOS: PRE-INICIADOR Mezcla nutricional balanceada y peletizada, lista para consumo a gusto del animal. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 18,00% Fibra bruta 4,00% Extracto etéreo 4,00% Calcio 1,20% Fósforo 0,65% Tenor de minerales totales 9,00%
2	Balanceado para porcino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA CERDOS: INICIADOR Mezcla nutricional balanceada y peletizada, lista para uso ad-libitum, especialmente formulada para lechones recientemente destetados hasta alcanzar 25 a 30 kilos de peso vivo. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 18,00% Fibra bruta 4,00% Extracto etéreo 4,00% Calcio 1,20% Fósforo útil 0,65% Tenor de minerales totales 9,00%
3	Balanceado para porcino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA CERDOS: Crecimiento Formulación balanceada y peletizada, lista para uso directo de cerdos desde los 25 hasta los 60 kilos de peso vivo. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 17,00% Fibra bruta 4,00% Extracto etéreo 4,00% Calcio 0,90% Fósforo útil 0,60% Tenor de minerales totales 7,00% ADITIVOS ESPECIALES Lysina, metionina, cisteína, triptofano, caroteno, conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
4	Balanceado para porcino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA CERDOS: Terminador Formulación balanceada y peletizada, lista para uso directo de cerdos en régimen de engorde, desde los 60 kilos de peso hasta la faena. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 14,00% Fibra bruta 4,00% Extracto etéreo 4,00% Calcio 0,70% Fósforo útil 0,55% Tenor de minerales totales 7,00% ADITIVOS ESPECIALES Lysina, metionina, cisteína, triptofano, caroteno, conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
5	Balanceado para porcino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA CERDOS: Gestación Formula balanceada y peletizada, para consumo directo de hembras porcinas en estado de gestación hasta llegar al parto. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 16,00% Fibra bruta 5,00% Extracto etéreo 4,00% Calcio 1,00% Fósforo útil 0,65% Tenor de minerales totales 9,00% ADITIVOS ESPECIALES Lysina, metionina, cisteína, triptofano, caroteno, conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

Prof. Dr. Juan Dávalos
Jefe, Unidad Operativa de Contratación
FCV - UNA

6	Balanceado para porcino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA CERDOS: Lactación Formula balanceada y peletizada, pronta para consumo directo de hembras porcinas en estado de lactación. Ofrece una correcta nutrición para la producción de leche sin desgastar a la marrana. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 16,00% Fibra bruta 5,00% Extracto etéreo 4,00% Calcio 1,00% Fósforo útil 0,65% Tenor de minerales totales 7,00% ADITIVOS ESPECIALES Lysina, metionina, cisteína, triptofano, caroteno, conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
7	Balanceado aves	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA AVES: Ponedora Postura Alimento balanceado formulado para tener una buena producción, teniendo en cuenta las condiciones de vida artificiales en jaula o en piso. Componentes Esenciales. Proteína Bruta 16% Fibra Bruta 4.0% Extracto etéreo 8.0% Fosforo Útil 0.60% Aditivos Especiales: Lysina, Metionina, Cisteína, Triptófano, Caroteno.
8	Balanceado aves	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA AVES: Iniciador Alimento balanceado formulado para tener una buena producción, teniendo en cuenta las condiciones de vida artificiales en jaula o en piso. Componentes Esenciales. Proteína Bruta 23% Fibra Bruta 4.0% Extracto etéreo 4.0% Fosforo Útil 0.65% Minerales Totales 7.2% Max. de Humedad 13% Tenor de Calcio
9	Balanceado aves	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA AVES: Ponedoras crecimiento Mezcla nutricional balanceada y peletizada, lista para consumo directo, formulada especialmente, para atender a la demanda de nutrientes diarios de las aves ponedoras mayores a 6 semanas de vida. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 19,00% Extracto etéreo 4,00% Fibra bruta 4,00% Calcio 0,90% Fósforo útil 0,60% Tenor de minerales totales 7,5% ADITIVOS ESPECIALES Lysina, metionina, cisteína, triptofano, caroteno, conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
10	Balanceado aves	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA AVES: Ponedoras **Postura** Alimento balanceado y peletizado listo para consumo directo, formulado para atender las exigencias nutricionales de las aves ponedoras en etapa de **postura** de huevos hasta el comienzo de la postura. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 16,00% Extracto etéreo 4,00% Fibra bruta 4,00% Calcio 1,50% Fósforo útil 0,60% Tenor de minerales totales 6,00% ADITIVOS ESPECIALES Lysina, metionina, cisteína, triptofano, caroteno, conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
11	Balanceado aves	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA AVES: **Iniciador** Alimento balanceado y peletizado listo para consumo ad libitum, formulado para atender los requerimientos nutricionales diarios de las aves parrilleras en etapa inicial de producción. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 23,00% Extracto etéreo 4,00% Fibra bruta 4,00% Calcio 1,00% Fósforo útil 0,65% Tenor de minerales totales 7,50% ADITIVOS ESPECIALES Lysina, metionina, cisteína, triptofano, caroteno, conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.

Prof. Dr. Juan Dával
Unidad Operativa de Cont
FCV - UNA

12	Balanceado aves	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA AVES: **Terminador** Alimento balanceado y peletizado listo para consumo directo, a gusto del animal, especialmente formulado para atender la demanda de nutrientes diarios de aves parrilleras en etapa final de engorde. COMPONENTES ESCENCIALES Proteína Bruta 18,00% Extracto etéreo 4,00% Fibra bruta 4,00% Calcio 0,90% Fósforo útil 0,60% Tenor de minerales totales 6,00% ADITIVOS ESPECIALES Lysina, metionina, cisteína, triptofano, caroteno, conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
13	Balanceado para Ganado Equino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA GANADO EQUINO: **Alimento Equino Integral** Alimento balanceado y peletizado, ideal para complementar la alimentación de equinos de trabajo a partir de los 12 meses de edad en adelante. Componentes Esenciales. Proteína Bruta (mín.) 15,00% Extracto etéreo (mín.) 3,50% Fibra bruta (máx). 15,00% Minerales totales 9,00% Humedad (máx). 13,00% Calcio 1,20% Fósforo 0,60%
14	Balanceado para conejo	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA CONEJO: Alimento balanceado, peletizado y de tamaño adecuado especialmente formulado para conejos de todas las edades. Proteína Bruta (mín.) 16,00% Fibra bruta (máx). 12,00% Extracto etéreo (mín.) 5,00% Calcio (máx). 9,00% Fósforo útil (mín.) 0,70%
15	Balanceado para Ovino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA OVINOS: **Crecimiento/Estándar** Es un alimento balanceado completo formulado para cubrir los requerimientos mínimos del ovino en esta etapa. Está destinado a la alimentación de corderos próximos a destetar, en comederos que excluyan a las madres y/o posteriormente al destete. COMPOSICIÓN NUTRICIONAL: Energía Metabolizable 2800 Kcal/Kg Proteína Bruta 17,00% Fibra Cruda 7,00% Extracto Etéreo 2,00% Minerales Totales 8,00% Humedad 12,00% Calcio 0,45% Fósforo Total 0,40%
16	Balanceado para Ovino	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA OVINOS: Ovino Reproductor Es un alimento balanceado completo formulado para cubrir los requerimientos de la reproducción de los carneros que se preparan para el servicio y recuperación posterior. COMPOSICIÓN NUTRICIONAL: Energía Metabolizable 2700 Kcal/Kg Proteína Bruta 17,00% Fibra Cruda 7,00% Extracto Etéreo 2,00% Minerales Totales 8,00% Humedad 12,00% Calcio 1,00% Fósforo Total 0,70%
17	Sal mineral	SALES MINERALES PARA OVINOS Mezcla de minerales, formulada especificamente para atender a las demandas diarias de minerales de los ovinos criados en el Paraguay. La misma contiene niveles aceptables de cobre para la especie ovina. El uso contínuo de este formulado, permite al productor obtener mejores índices de producción en la majada. NIVELES DE GARANTÍA (por kg. de producto) Calcio (grs.) 18 Fósforo (grs.) 60 Manganeso (mg.) 1.280 Hierro (mg.) 840 Zinc (mg.) 2.484 Cobre (mg.) 156 Iodo (mg.) 120 Cobalto (mg.) 19 Selenio (mg.) 16

Prof. Dr. Juan Davalos
Jefe Unidad Operativa de Contratación
FCV - UNA

18	Balanceado para Ganado Vacuno	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA BOVINOS: Lechera Alta Producción Alimento destinado a vacas lecheras de alta producción. Su alto contenido en energía y proteínas permite balancear adecuadamente con forrajes de mediana calidad. COMPOSICIÓN NUTRICIONAL: Energía Metabolizable 2800 Kcal/Kg Proteína Bruta 20,00% Fibra Cruda 10,00% Extracto Etéreo 3,00% Minerales Totales 8,00% Humedad 12,00% Calcio 1,50% Fósforo Total 0,55%
19	Balanceado para Ganado Vacuno	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA BOVINOS: Desmamante Alimento balanceado y peletizado, formulado para atender a la demanda diaria de nutrientes de bovinos mayores de cuatro meses de edad, hasta el primer año de vida o 270 kilos de peso vivo. También puede ser utilizado en sistemas de suplementación selectiva con terneros al pie de sus madres o también en sistemas de amamantamiento restringido (tamberaje) para lograr mayores pesos al destete y mayores índices de preñez en vacas con cría al pie. Favorece el desarrollo del rúmen y el crecimiento óseo y muscular del ternero. INGREDIENTES: Expeler de algodón, pelets de girasol, pelets de soja, afrechillo de trigo, maíz, sorgo, trigo, tricale, cloruro de sodio.(Sujetos a variación según época del año). COMPOSICIÓN NUTRICIONAL: Proteína Bruta 19,00% Fibra Bruta 12,00% Extracto Etéreo 3,00% Minerales Totales 9,00% Humedad 13,00% Calcio 0,80% Fósforo Total 0,55% ADITIVOS ESPECIALES: Lysina, metionina, cisteína, triptofano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
20	Balanceado para Ganado Vacuno	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA BOVINOS: Terneros Alimento balanceado y peletizado, formulado para terneros jóvenes (con más de 8 días de edad) que se alimentan de leche diariamente. Por contener promotores de crecimiento, antidiarreicos, antifúngicos, proteínas, carbohidratos, vitaminas y minerales es ideal para utilizar en terneros de tambo o en sistemas de creep feding, hasta que los terneros alcancen los cuatro meses de vida. INGREDIENTES: Expeler de soja extrusada, pellets de soja, afrechillo de trigo, maíz, sorgo, trigo, triticale, cloruro de sodio. COMPOSICIÓN NUTRICIONAL: Proteína Bruta 19,00% Fibra Bruta 12,00% Extracto Etéreo 3,00% Minerales Totales 9,00% Calcio 0,80% Fósforo Total 0,65% ADITIVOS ESPECIALES: Lysina, metionina, cisteína, triptofano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
21	Sal mineral	Mezcla mineral lista para uso directo. Para vacas que están produciendo leche, sea para ordeñe o para su ternero. Componentes por cada kg Calcio (gr.) 192,00 Fósforo (gr.) 90,00 Azufre (gr.) 25,00 Hierro (mg.) 2.200,00 Cobre (mg.) 1.500,00 Zinc (mg.) 4.200,00 Manganeso (mg.) 1.400,00 Cobalto (mg.) 200,00 Yodo (mg.) 180,00 Selenio (mg.) 24,00 Flúor Máximo % 0,90

Prof. Dr. Juan Davalos
Jefe, Unidad Operativa de Contratación
FCV - UNA

22	Balanceado para Ganado Vacuno	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA BOVINOS: Vaca Seca Alimento balanceado y peletizado, formulado para completar la nutrición diaria de vacas y vaquillonas que no están lactando pero se encuentran próximas a parir. Permite la llegada al parto en excelentes condiciones corporales, logrando así la pronta recuperación de la vaca pos-parto. Se lo puede utilizar tanto para vacas de corte como para vacas de leche. INGREDIENTES: Expeler de algodón, expeler de girasol, expeler de soja, maíz, sorgo, avena, afrecho de trigo, trigo, cloruro de sodio. COMPOSICIÓN NUTRICIONAL: Proteína Bruta 18,00% Fibra Bruta 12,00% Extracto Etéreo 3,00% Minerales Totales 9,00% Calcio 0,70% Fósforo Total 0,50% ADITIVOS ESPECIALES: Lysina, metionina, cisteína, triptofano y caroteno conforme a los requerimientos de la especie y categoría animal.
23	SUSTITUTO LACTEO	ALIMENTO PARA TERNERAS PARA REPOSICIÓN Y PRODUCCIÓN DE CARNE Composición Proteína 20% Grasa 16% Fibra Cruda 0,2% Cenizas 9,6% Humedad 2,7%
24	Alimento para peces	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA PECES: Alevines Alimento balanceado en polvo o en micropelets para suministrar a alevines hasta los 45 o 60 días de edad según la especie y las condiciones de criación de los mismos. COMPOSICIÓN NUTRICIONAL: Proteína Bruta 42,00% Fibra Bruta 8,00% Extracto Etéreo 5,00% Residuo Mineral 9,00% Calcio 2,00% Fósforo Total 1,40%
25	Alimento para peces	ALIMENTOS Y SUPLEMENTOS PARA PECES: Engorde Alimento balanceado y extrusado (flotante), para peces criados destinados al engorde. COMPOSICIÓN NUTRICIONAL: Proteína Bruta 24,00% Fibra Cruda 5,00% Extracto Etéreo 3,00% Minerales Totales 10,00% Humedad 13,00% Calcio 2,70% Fósforo Total 1,20%
26	HENO DE PASTO	HENO DE PASTO PANGOLA DE 330 KG
27	Hez de malta	Alimento para animales con Humedad Máximo 80% Proteína en base seca: mínimo 23%

OBSERVACIONES:

1) *Se procedió a modificar las fechas y horas de Consultas y Apertura de Sobres según se visualiza en el SICP.*
2) *Los demás puntos no modificados en la presente adenda permanecen vigentes e invariables conforme al PBC.*

San Lorenzo, 18 de abril de 2018

Prof. Dr. Antonio Juan Carlos Dávalos Arce
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones