

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	1 de 24

INVITACION PÚBLICA 007 DE 2018

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 LUGAR Y FECHA: Pamplona, 01 de Marzo de 2018

1.2 OBJETO

La universidad de pamplona está interesada en contratar Contratar **EL SUMINISTRO DE SEMOVIENTES (POLLOS Y CERDOS), MEDICAMENTOS VETERINARIOS, CONCENTRADOS PARA ANIMALES, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL VILLA MARINA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**, de acuerdo al siguiente cuadro:

TABLA # 1 SEMOVIENTES				
Nro.	Descripción	Marca	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Pollita de 16 semanas de edad de la línea Babcock Brown, con registro de vacunación y tabla de consumo de alimento		unidad	1000
2	Cerdos de 75-80 Kg de peso vivo, cruce entre landrace x larg white, con su registro sanitario y pedigree/cerda (certificación genética)		unidad	4

TABLA # 2 MEDICAMENTOS				
Nro.	Descripción	Marca	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Espiramicina		13.000.000 U.I.	8
2	Trimediazina		9 "UI	2
3	Penicilina triple		Frasco x 250 ml	7
4	Ceftofur sodico		9.000.000 U.I.	2
5	Dispositivo intramamario lactancia		Frasco X 100 ml	15
6	Dispositivo intramamario secado		Jeringa x 10 ml	15
7	Ovulos de oxitetraciclina		500 mg	7
8	Tylosina		250 ml	1
9	Beta benz		Frasco 20 ml	2
10	Beta benz		Frasco 30 ml	2
11	Amoxisol		Frasco 100 ml	1
12	Enrofloxacin oral al 10 %		Recipiente x 1 litro	1
13	Enrofloxacin iny 5%		Frasco x 100 ml	1
14	Aurodiarregan sb20 gr		Sobre 20 gr	7
15	Coccidiol		Sobre 25 gr	7
16	Sorol		Frasco x120 ml	2
17	Butazinol		Frasco x 20 ml	3



Términos de Invitación

Código

FDE.VA-39 v.00

Página

2 de 24

18	California mastitis test	Recipiente x 2 Litros	2
19	Diclofenaco	Frasco x 50 ml	3
20	Flunixin megludine 50 mg	Frasco x 50 ml	2
21	Albendazol co 25%	Recipiente x 1 litro	2
22	Fenbendazol 10%	Recipiente x 1 litro	2
23	Rafoxanide	Recipiente x 1 litro	2
24	Ivermectina 3,15%	Frasco x 500 ml	2
25	Doramectina 1%	Frasco x 500 ml	2
26	Vitaminas ade	Frasco x 250 ml	2
27	Crecegan	Frasco x 250 ml	2
28	Impacto	Recipiente x 1 litro	1
29	Ethion 83 %	Recipiente x 1 litro	1
30	Imizol	Frasco 100 ml	2
31	Cipermetrina spray	Aerosol x 375 ml	2
32	Negasun	Aerosol x 300 ml	4
33	Nexa best	Recipiente 400g	1
34	Pezosan-n	Recipiente 220 gr	2
35	Synedem	Frasco x 50ml	2
36	Alervec	Frasco X 50ML	2
37	Calmafos	Frasco x 500ml	5
38	Gluconato de calcio	Frasco x 500ml	3
39	Zoo vit	Frasco x 500ml	5
40	Calfosvit se	Frasco x 500ml	1
41	Vitafer b12	Frasco x 50 ml	3
42	Ankofen pomada 250 gr	Pote x 200g	2
43	Vacuna neumoenteritis bacteriana	Unidad x 2 ml	15
44	Virusnip	Recipiente de 5 kg	1
45	Aplicador de orejera	Unidad	1
46	Cinta para pesaje bovino	Unidad	1
47	Cinta para pesaje porcino	Unidad	1
48	Termómetro digital para grandes animales	Unidad	1
49	Sierra de descorne	Rollo DE 10 mts.	1
50	Tenaza tatuadora	Unidad	1
51	Guantes desechables cirugía	Caja X 100 Und	2
52	Agujas desechables 16 x1"	Caja X 100 Und	2
53	Agujas desechables 16 x1 1/2	Caja X 100 Und	2
54	Agujas desechables 18 x1"	Caja X 100 Und	2
55	Agujas desechables 18 x1 1/2	Caja X 100 Und	2
56	Jeringa des 1cc	Caja X 100 Und	2
57	Jeringa des 3cc	Caja X 100 Und	2



Términos de Invitación

Código

FDE.VA-39 v.00

Página

3 de 24

58	Jeringa des 5cc	Caja X 100 Und	3
59	Jeringa des 10cc	Caja X 100 Und	2
60	Jeringa des 20cc	Caja X 100 Und	2
61	Esparadrupo	Rollo 5 cms x 4 mts	2
62	Stresnil	Frasco x 100 ml	1
63	Tranquilan iny	Frasco X 10 ml	5
64	Rompun	Frasco x 25 ml	1
65	Lidocaina 2%	Frasco x 50 ml	2
66	Atropina	Frasco x 50 ml	2
67	Suero fisiológico	Bolsa 500 ml	15
68	Lactato de ringer	Bolsa 500 ml	10
69	Creolina	Galón	2
70	Yodo 2,5%	Recipiente de LT	5
71	Cloro pastillas al 91%	Recipiente por 46 U.	1
72	Pajillas bovinos rojo sueco sexada	Pajillas	4
73	Pajillas bovinos rojo sueco normal	Pajillas	5
74	Pajilla bovino gyr lechero sexada	Pajillas	5
75	Pajilla bovino gyr lechero normal	Pajillas	5
76	Pajilla búfalo mediterraneo	Pajillas	10
77	Ungüento 100	Pote x 300 g	2
78	Nitrógeno al 19%	Litro	40
79	Complemil oral	Recipiente x 1 litro	1
80	Belamyl-r	Frasco x 500 ml	1
81	Alcohol 70 %	Garrafa x 5 L	1
82	Cutamycon loción	Frasco X 50 g	5
83	Mangas de palpación	Caja X 100 U	5
84	Aceite mineral	Galón	1
85	Oxitetraciclina 50	Frasco x 500 ml	3
86	Dispositivo intravagnal bovino 1 g	Paquete por 10 und	3
87	Acetato de buserelina	Frasco x 20 ml	5
88	Cloprostenol sodico	Frasco x 20 ml	6
89	Gonadotropina corionica equina	6000 UI	2
90	Benzoato de estradiol	Franco x 50 ml	3
91	Cipionato de estradiol	Frasco x 50 ml	2
92	Vitamina k,c	Frasco 100 ml	5
93	Tronador	Recipiente x 20 lt	5
94	Mezulfuron	Frasco x 15 gr	70

Nota: Los medicamentos deben tener como vencimiento mínimo un año después de la fecha de la entrega a la Universidad de Pamplona.

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	4 de 24

TABLA # 3 CONCENTRADOS

Nro.	Descripción	Marca	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Alimento concentrado para gallinas de las 16 a las 18 semanas de edad, en harina con un 15 -17 % de proteína empacado en bultos x 40 Kg		bulto	100
2	Alimento concentrado para gallinas en postura, en harina con un 14 - 16 % de proteína empacado en bultos x 40 Kg		bulto	500
3	Alimento concentrado para cerdas en gestación, peletizado con un 14 % de proteína empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	70
4	Alimento concentrado para cerdas lactantes, peletizado con un 16 % de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	55
5	Alimento concentrado para lechones lactantes, peletizado de un 20% de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	5
6	Alimento concentrado para cerdas en levante, peletizado con un 17% de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	25
7	Alimento concentrado para vacas en producción, peletizado, con un 20% de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	70
8	Alimento concentrado para conejos en diferentes etapas de producción, peletizado, con un 14 – 16 % de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	90
9	Alimento concentrado para cabras en lactancia, peletizado, con un 22 – 25% de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	6
10	Suplemento mineral (sal mineralizada) con un 10% de fosforo, empacada en bultos x 40 Kg.		bulto	15
11	Suplemento mineral (sal mineralizada) con un 4% de fosforo, empacada en bultos x 40 Kg.		bulto	15
12	Suplemento energético (melaza) empacada en bolsas por 30 Kg.		bulto	15
13	Suplemento mineral a base de calcio para gallinas en producción, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	2
14	Cubetas para empaque de huevos tipo AA x 30 unidades por unidades.		Unidad	10000

TABLA # 4 MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Nro.	Descripción	Marca	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Rollo de malla metálica para ovinos de 50 x 1.5 mts		rollo	7
2	Rollo de malla metálica calibre 18 de 36 x 1.2 mts		rollo	1
3	Canecas plásticas con capacidad para 200 Kg con tapa hermética		unidad	8
4	Rollo de tela propivit color verde de 2 x 100 mts		rollo	1
5	Rollo de malla antipajaros color negro de 150 x 2 mts		rollo	1
6	Grapa corta x Kg		kilo	15
7	Rollo de alambre de púas calibre 14.5 x 400 mts		rollo	5
8	Caja de puntillas de 2.5" Y 3", por Kg.		kilo	6

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	5 de 24

9	Caja de puntillas de 4" Y 5", por Kg.		kilo	4
10	Alambre dulce calibre 16" x Kg		kilo	15
11	Rollo de manguera x 100 mts para riego calibre ¾		rollo	3
12	Rollo de manguera x 100 mts para riego calibre 1/2		rollo	3
13	Elastrador con bandas elásticas		unidad	1
14	Tijeras pequeñas para poda de frutales		unidad	2
15	Aisladores para cerca eléctrica (unidad)		unidad	100
16	Tensores para cerca eléctrica (unidad)		unidad	10
17	Equipo de Ordeño mecánico de 2 puestos móvil		unidad	1
18	Motosierra NS-310 de 53 cm/63cm		unidad	1
19	Guadañadora Fs-280 de 2.9 Hp		unidad	1
20	Manguera de jardín de alta presión x 50 mts de ½ pulgada		metros	20
21	Charapos N° 22		unidad	9

Nota: los equipos deben contar con garantía mínima de un año.

1.3 DURACIÓN DEL CONTRATO.

El plazo de ejecución será de **Quince (15)** días, a partir del perfeccionamiento del contrato y suscripción del acta de inicio.

1.4 FORMA DE PAGO.

La Universidad de Pamplona cancelará el valor del contrato en un único pago dentro de los **30** días a partir de la entrega de los bienes previa presentación de factura.

1.5 PRESUPUESTO OFICIAL Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

El presupuesto oficial estimado para la presente contratación asciende a la suma de **Ciento veintitrés millones ochocientos sesenta y dos mil quinientos ochenta y cuatro pesos m/cte. (\$ 123.862.584)**, respaldado por el siguiente certificado de Disponibilidad Presupuestal:

N° CDP	TABLA	Rubro	Nombre	Centro de Costos	Valor	FECHA
733	TABLA # 1 SEMOVIENTES	02,01,02,01,01	MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS	GRANJA VILLA MARINA	29.600.000	14/02/2018
732	TABLA # 2 MEDICAMENTOS				16.594.500	14/02/2018
753	TABLA # 3 CONCENTRADOS				58.414.084	15/02/2018
728	TABLA # 4 MATERIALES Y HERRAMIENTAS	02,01,02,02,09	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES		19.254.000	14/02/2018
TOTAL					123.862.584	

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	6 de 24

2. PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE OFERTAS

Las propuestas deben radicarse en la Oficina de Contratación de la Universidad de Pamplona, Edificio Marco Fidel Suarez, Ciudadela Universitaria KM 1 Vía Bucaramanga, Barrio El Buque; debidamente foliadas, en sobre cerrado y rotulado de la siguiente manera: **EL SUMINISTRO DE SEMOVIENTES (POLLOS Y CERDOS), MEDICAMENTOS VETERINARIOS, CONCENTRADOS PARA ANIMALES, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL VILLA MARINA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**, indicando el nombre del proponente, la dirección y número de teléfono.

3. CRONOGRAMA DEL PROCESO

Evento	Hora y fecha	Lugar
Publicación de invitación	01 de Marzo de 2018	Universidad de Pamplona, Secretaria General Página web de la Universidad/Contratación http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Plazo para presentar observaciones a la invitación	Hasta el 06 de Marzo de 2018 a las 5:00 p.m.	contratos@unipamplona.edu.co , u Oficina de Contratación de la Universidad, Edificio Marco Fidel Suarez
Respuesta a las observaciones	07 de Marzo de 2018	Página web de la Universidad/Contratación http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Plazo para presentar propuestas	09 de Marzo de 2018, hasta las 11 a.m.	Universidad de Pamplona/Oficina de Contratación de la Universidad de Pamplona Edificio Marco Fidel Suarez
Evaluación propuestas	12 al 13 de Marzo de 2018	Junta Asesora de Contratos
Traslado de la evaluación	14 de Marzo al 21 de Marzo de 2018	Junta Asesora de Contratos y en la Página web de la Universidad/Contratación http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Adjudicación de la Invitación	22 de Marzo de 2018	Universidad de Pamplona/Oficina de Contratación y en la Página web de la Universidad/Contratación http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Firma del contrato	23 de Marzo de 2018	Universidad de Pamplona Oficina de contratación, y publicación en la Página web de la Universidad/Contratación http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm

4. QUIENES PUEDEN PARTICIPAR EN LA PRESENTE INVITACIÓN

PERSONAS JURÍDICAS. El proponente persona jurídica deberá acreditar su existencia y representación legal con el Certificado de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, expedido con una antelación no mayor a los tres (3) meses, previos a la fecha de presentación de la propuesta. En dicho certificado deberán constar claramente las facultades del Gerente o del Representante Legal, el objeto social, el cual deberá comprender labores o actividades que tengan relación directa con el objeto de la presente publicación.

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	7 de 24

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
CÓDIGO	NOMBRE
4653	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
4645	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador
4620	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos

Si el representante legal tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la sociedad, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, otorgado con anterioridad a la fecha de presentación de la oferta.

Para la presentación de propuestas **NO SE PERMITIRAN** los Consorcios o Unión Temporales.

PERSONAS NATURALES: Fotocopia de la cédula de ciudadanía, inscripción en el registro mercantil de la cámara de comercio en la siguiente actividad:

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
CÓDIGO	NOMBRE
4653	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
4645	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador
4620	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos

RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE

Para conocimiento del oferente nos permitimos transcribir el Artículo 2 del Acuerdo 002 del 2007. "Por el cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación Administrativa de la Universidad de Pamplona".

“ARTÍCULO 2º. Régimen Especial: *En virtud del principio de la autonomía universitaria y del carácter de Ente Universitario Autónomo que ostenta la Universidad, los contratos que suscriba la Universidad de Pamplona para el cumplimiento de su misión, se rigen por las normas del DERECHO PRIVADO, y sus efectos estarán sujetos a las normas civiles y comerciales, según la naturaleza de los contratos, salvo lo dispuesto en este Estatuto. Se exceptúan los contratos de empréstito, los cuales se someten a las reglas previstas para ellos por la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones que la modifiquen, complementen o sustituyan. Los contratos celebrados en el exterior podrán regirse en su ejecución por las reglas del país donde se han suscrito, a menos que deban cumplirse en Colombia. Los contratos que se celebren en Colombia y deban ejecutarse o cumplirse en el extranjero, pueden someterse a la ley extranjera. Los contratos financiados con fondos de los organismos multilaterales de crédito, o celebrados con personas extranjeras de derecho público u organismos de cooperación, asistencia y ayudas internacionales, podrán someterse a los reglamentos de tales entidades en todo lo relacionado con procedimientos de formación y de adjudicación y a las cláusulas especiales de ejecución, cumplimiento, pago y ajustes”.*

En atención a su cuantía el procedimiento a aplicar para este proceso contractual correspondería al establecido en el literal a del artículo 24 del Acuerdo 002 de 2007. No

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	8 de 24

obstante lo anterior, y en virtud de lo establecido en la Ley 996 de 2005 que restringe la contratación directa en todas las entidades estatales, el procedimiento a aplicar es el contenido en el literal d del artículo 24 y 30 de la misma norma consistente en invitación pública, y demás disposiciones que los modifiquen y/o complementen, además de las normas legales, comerciales y civiles que rigen la materia.

5. CONDICIONES GENERALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

Ténganse como condiciones de prestación de la oferta las siguientes:

- a) La oferta y los documentos anexos deben redactarse en idioma castellano, salvo los términos técnicos que usualmente se utilicen en inglés y presentarse por escrito utilizando un medio impreso (no deberá contener imágenes que puedan inducir a error).
- b) La oferta deberá entregarse en original y copia electrónica grabada en medio magnético, en sobre sellado y rotulado en su parte exterior con mínimo la siguiente información del OFERENTE: a) invitación a cotizar y objeto de la misma; b) Nombre o Razón Social; c) Dirección; d) Teléfono; e) Correo Electrónico; f) Número de folios de que consta.
- c) La oferta deberá acompañarse de copia en medio magnético. En caso de discrepancia entre el original y la copia magnética, se tendrá en cuenta la información contenida en el original.
- d) Serán a cargo del OFERENTE todos los costos asociados a la preparación y presentación de su oferta.
- e) En la oferta deben indicarse los precios expresados en pesos colombianos, **SIN CENTAVOS**, incluyendo todos los costos en que pueda incurrir durante toda la vigencia del contrato.
- f) En este proceso de invitación a ofertar, **NO SE ACEPTA** la presentación de ofertas parciales.

6. CONTENIDO DE LA PROPUESTA

Los siguientes documentos se deben anexar a la propuesta:

1. Carta de presentación de la Propuesta: (Diligenciar el Formato Anexo No. 1): La carta de presentación de la propuesta deberá ser firmada por el proponente si es persona natural o por el representante legal del proponente si es persona jurídica, quien debe estar debidamente facultado, indicando el nombre, cargo y documento de identidad.

El contenido de la carta de presentación, corresponderá con el texto del modelo que se anexa y hará presumir la aprobación, legalidad y conocimiento de todos los documentos que acompañan la invitación. El contenido de este formato no debe ser modificado por el proponente.

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	9 de 24

Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

2. **Certificado de Existencia y Representación Legal:** El proponente deberá presentar con su propuesta, el certificado sobre su existencia y representación legal, expedido por la cámara de comercio competente, con fecha de expedición no mayor a 3 meses con relación a la fecha de invitación.

3. **Inscripción en el registro mercantil de la cámara de comercio del proponente en la siguiente actividad:**

ACTIVIDAD ECONÓMICA	
CÓDIGO	NOMBRE
4653	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios
4645	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador
4620	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos

4. **Copia de cédula del representante legal en caso de ser persona jurídica y copia de la cédula de ciudadanía en caso de ser persona natural.**

5. **Estados Financieros avalados por Contador Público o Revisor Fiscal con corte máximo a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior.**

6. **Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes Disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central del Contadores (vigencia 3 meses) del Contador Público y del Revisor Fiscal.**

7. **Copia del Registro único tributario RUT, ACTUALIZADO.**

8. **Autorización de la Junta o Asamblea de Socios:** Cuando el Representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, en razón a la cuantía u otra, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano societario competente donde se acredite su autorización para participar en la presente invitación, firmar la propuesta y suscribir el contrato en el evento de ser seleccionado.

La autorización deberá expedirse con fecha anterior al cierre de la presente invitación, sin superar los treinta (30) días calendario, salvo que se trate de una autorización general de la Junta. Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

9. **Certificado de Responsabilidad Fiscal, con una expedición no mayor a 3 meses para la fecha de presentación de la propuesta, si es persona jurídica debe aportar el de la empresa y el representante legal.**

10. **Certificado de Antecedentes Disciplinarios, con una expedición no mayor a 3 meses para la fecha de presentación de la propuesta, si es persona jurídica debe aportar el de la empresa y el representante legal.**

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	10 de 24

11. Antecedentes judiciales con una expedición no mayor a 3 meses para la fecha de presentación de la propuesta, del representante legal en caso de ser persona jurídica, o de la persona natural.

12. Constancia Bancaria. Certificación donde se evidencia el tipo y número de cuenta.

13. Certificación del pago de parafiscales y aportes a la seguridad social de los empleados: Deberá certificarse que está a paz y salvo en el pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, anexando la planilla de pago, de conformidad con la Ley, de la siguiente manera:

a) Para personas jurídicas: Expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de ley. Por el Representante Legal, cuando de conformidad con la Ley no requiera Revisor Fiscal. La certificación requerida deberá tener una expedición no superior a un (1) mes y en todo caso deberá suscribirse por la Revisoría fiscal, cuando se cuente con ella, aun sin estar obligado por la Ley. Debe entregarse junto con la copia de la Tarjeta Profesional del Contador que la suscribe.

b) Para personas naturales: Las personas naturales deberán acreditar el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral conforme a la Ley 100 de 1993, Artículo 4º, Ley 797 de 2003 y el Decreto Ley 2150 de 1995; esto es, aportes para la seguridad social en salud y pensiones. Si tienen trabajadores a su servicio deberán acreditar, el pago de los aportes al sistema integral de seguridad social y los parafiscales en los casos que se requiera de conformidad con la normatividad vigente.

La certificación se referirá a un lapso no inferior a los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta.

14. Certificación de no sanciones o incumplimiento: Si el proponente registra multas o sanciones debidamente ejecutoriadas, que le hubieren sido impuestas dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha de cierre de la invitación, deberá presentar una certificación expedida por el Representante Legal, señalando el acto administrativo debidamente ejecutoriado. Si el proponente no aporta dicho certificado se entenderá que no se le han impuesto sanciones, ello de conformidad con el principio de la buena fe.

15. Propuesta Económica: El proponente deberá diligenciar el Anexo 3, Requerimiento de bienes y/o servicios y no podrá adicionarlo, modificarlo o alterarlo.

NOTA: Para el caso de propuestas completas, no dejar de consignar el precio unitario de uno o varios ítems, pues de lo contrario, la propuesta será rechazada.

El formulario debe estar diligenciado en forma legible, sin enmendaduras ni tachaduras, debidamente firmada por el proponente o por el representante legal.

Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	11 de 24

16. Certificados de experiencia, diligenciar Anexo 2, cumplimiento en contratos similares.

Debe aportarse información expedida por la entidad contratante de acuerdo con las indicaciones contenidas en la evaluación de la experiencia. Dicho documento deberá contener la información que permita deducir la idoneidad del proponente.

Sin la totalidad de estos requisitos la oferta no será tomada en cuenta.

7. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

Los bienes deben ser entregados en la granja experimental Villa Marina ubicada en la dirección Km 29 vía Pamplona - Cúcuta con el control directo del supervisor.

8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La Universidad examinará las propuestas para determinar si los proponentes están habilitados y cumplen con los requisitos de participación exigidos.

Las propuestas habilitadas serán evaluadas teniendo en cuenta los criterios que se enuncian a continuación:

EVALUACION EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	
PUNTAJE MÁXIMO	400
EVALUACION FINANCIERA	
PUNTAJE MÁXIMO	100
Liquidez	50
Endeudamiento	50
EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO	
PUNTAJE MÁXIMO	500
TOTAL	1000

9.1 EXPERIENCIA (DILIGENCIAR ANEXO 2)

El proponente deberá aportar copia del contrato y/o acta de recibo final de contrato y/o acta de liquidación y/o certificado de contrato ejecutado o en que acrediten la experiencia en relación al objeto contractual.

Se debe indicar las empresas donde haya suministrado el servicio relacionado con el objeto de la presente invitación y anexar los certificados expedidos por las mismas.

Si la experiencia del proponente lo acredita mediante una certificación deberá ser expedida por el respectivo contratante, debidamente suscrito por funcionario competente y que contenga, como mínimo, la siguiente información:

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	12 de 24

- Nombre del Contratista
- Número y objeto del contrato
- Plazo de ejecución
- Descripción y alcance del proyecto
- Fechas de iniciación y de terminación
- Porcentaje de participación si el contrato fue ejecutado en Consorcio o Unión Temporal
- Datos como número de teléfono y dirección electrónica de la persona que expide el certificado.

No se tendrán en cuenta para la evaluación aquellas certificaciones que no contengan la información que permita verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en este numeral.

El certificado debe contener todos los datos que le permitan a la Universidad de Pamplona contactar a quién lo expidió. De no ser así, o no obstante tenerlos y no ser posible verificar su autenticidad, por causa ajena a la Universidad de Pamplona, se tendrán como no presentados.

En el evento en que dos o más proponentes aporten una misma información y ésta presente inconsistencias, se solicitará la aclaración respectiva a cada uno de ellos y sólo se tendrá en cuenta aquella que esté demostrada, de esta situación se dará traslado a las autoridades penales y disciplinarias competentes.

Para la calificación de la experiencia se asignará el siguiente puntaje, evaluando por separado las certificaciones de los contratos ejecutados:

EXPERIENCIA SIMILAR EN SMMLV	
P.O. : presupuesto oficial en SMMLV	
HASTA SMMLV	PUNTAJE
Menor de 25%P.O	0 puntos
Desde 26%P.O - 50%P.O	200 puntos
Desde 51%P.O. - 100%P.O.	300 puntos
Mayor a 101% P.O	400 puntos

9.2 EVALUACIÓN FINANCIERA

Se evaluará con base en la información financiera del oferente, contenida en los estados financieros.

La capacidad financiera del proponente se calculará a partir de la evaluación de los siguientes indicadores:

Índice de Endeudamiento (Puntaje máximo 50 puntos)

Se calcula con la siguiente fórmula:

$$IE = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total} \times 100$$

La asignación de puntajes para este criterio se hará con base en la siguiente tabla:

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	13 de 24

ENDEUDAMIENTO	
	PUNTOS
Desde 0% Hasta 40%	50 puntos
41% hasta 70%	30 puntos
Más de 71%	10 puntos

Índice de Liquidez (Puntaje máximo 50 puntos)

Se calcula con la siguiente fórmula:

$$IL = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$$

La asignación de puntajes para este criterio se hará con base en la siguiente tabla:

LIQUIDEZ	
	PUNTOS
Desde 0 Hasta 10	30 puntos
Desde 11 Hasta 50	40 puntos
Superior a 50.1	50 puntos

9.3 EVALUACION ECONOMICA (DILIGENCIAR ANEXO 3)

Este criterio se evaluará a partir de la información suministrada en el ANEXO 3, previa las correcciones aritméticas a que haya lugar. La asignación del puntaje se realizará de la siguiente manera:

500 puntos para la propuesta con precio más bajo presentada.

A las siguientes se le aplica la fórmula:

$$P = 450(P_m/P_i)$$

Donde P: Puntaje para el factor precio

P_m: Precio de la propuesta más baja presentada.

P_i: Precio de la oferta en análisis.

9. CRITERIOS DE DESEMPATE

Ante la eventualidad de un empate los factores de evaluación entre dos (2) o más ofertas, la UNIVERSIDAD, tendrá en cuenta lo descrito en el inciso 4 del Artículo 29 del Acuerdo 002 de 2007.

“En igualdad de condiciones, deberá preferirse la propuesta que ofrezca mejor precio; en igualdad de precios, la que contemple mejores condiciones globalmente consideradas; y en igualdad de precios y condiciones, se tendrá en cuenta la experiencia y cumplimiento en contratos anteriores.”

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	14 de 24

10. DECLARATORIA DE DESIERTA DE LA INVITACIÓN.

Procederá cuando no se presenten las ofertas o ninguna propuesta se ajuste a la invitación.

11. DESCUENTOS

Los descuentos de ley establecidos por el Departamento y la Nación, serán asumidos por el contratista.

DESCUENTO	COMPRAVENTA	SERVICIOS	SUMINISTROS	OBRA
Estampilla Pro-ancianos	3%	3%	3%	2%
Estampilla Pro-ESE HUEM	2%	2%	2%	2%
RETEICA	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Retención en la fuente	<i>Según tabla de retención en la fuente de la vigencia</i>			2%
RETEIVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA
Contribución al Departamento				5%

**Estos descuentos están sujetos a cambios normativos.*

12. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

La UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, rechazará cualquier propuesta que se encuentre incurso en cualquiera de las siguientes causales:

- a) Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidades o incompatibilidad establecida en el Acuerdo N° 002 de 2007, así como en las demás disposiciones legales vigentes.
- b) Cuando el oferente no presente los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas.
- c) Cuando la propuesta presentada no cumpla con los documentos habilitantes establecidos en la presente invitación a ofertar.
- d) Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse, o que no cumplan todas las calidades y condiciones de participación indicadas en la ley y en la presente invitación.
- e) Cuando para este mismo proceso se presenten varias propuestas por el mismo oferente, por si o por interpuesta persona.

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	15 de 24

- f) Cuando los documentos presentados por el oferente contengan información que de cualquier manera no corresponda a la realidad, o se encuentre contradicción entre los documentos aportados.
- g) Cuando la propuesta se presente en forma extemporánea, o en lugares distintos al previsto en esta invitación.
- h) Cuando la propuesta exceda el presupuesto oficial o se considere su valor artificialmente bajo.
- i) Cuando la oferta sea presentada en una moneda diferente a pesos colombianos.
- j) Cuando el proponente no firme la carta de presentación de la oferta.
- k) Los demás casos expresamente establecidos en la presente invitación y en la normatividad vigente.

13. GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Al momento de la presentación de la oferta, los proponentes deberán tener la garantía de seriedad de la oferta:

El proponente deberá constituir Garantía de Seriedad de la propuesta a favor de la Universidad de Pamplona cuyo amparo deberá ser del diez por ciento (10%) del valor total de la propuesta presentada, la garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento. Dicho documento deberá ser presentado junto con la propuesta y su respectivo anexo de pago.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los siguientes riesgos:

1. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
3. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o la suscripción se prorrogue, siempre que la misma no sea inferior a tres (3) meses.
4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato

14. ADJUDICACIÓN

La UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, adjudicará la invitación a ofertar el día 22 de marzo de 2018, la cual se notificará al proponente favorecido y se comunicará a los demás proponentes y se publicará en la página web de la Universidad,

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	16 de 24

http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm

El proponente con la presentación de la propuesta acepta todas las condiciones técnicas establecidas en la invitación, en el estudio previo, y las normas legales aplicables, objeto del contrato que se celebre.

ORIGINAL FIRMADA

LAURA PATRICIA VILLAMIZAR CARRILLO

Vicerrectora Académica
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Aprobó: Junta Asesora de Contratos

Revisó: Dr. Carlos Omar Delgado B.
Asesor externo

Revisó: José Luis Jaimes Quinchoa.
Director Oficina de contratación

Proyectó: Walter Zuleta Taborda
Oficina de Contratación

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	17 de 24

ANEXO 1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Fecha:
 Señores
 UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
 Norte de Santander

Referencia: Invitación a ofertar

EL SUMINISTRO DE SEMOVIENTES (POLLOS Y CERDOS), MEDICAMENTOS VETERINARIOS, CONCENTRADOS PARA ANIMALES, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL VILLA MARINA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

El suscrito _____, en calidad de representante legal de _____, declaro que estoy interesado en la presentación de esta propuesta y que por lo tanto, me responsabilizo plenamente de su contenido y de los compromisos que resulten de ella; además que para la elaboración de la misma, he tenido en cuenta todos los puntos de la solicitud y demás documentos entregados a los proponentes, que he leído completamente los términos del citado documento y que lo conozco en todas sus partes.

Así mismo, que no existe de mí parte observaciones que hacer y que cualquier error u omisión debidos a inadecuada interpretación, será de mí cargo.

Consta de: _____ folios debidamente numerados.

En el evento de resultar favorecido con la adjudicación, acepto cumplir con el objeto de esta negociación en los términos y dentro de las condiciones establecidas, comprometiéndome a suministrar lo solicitado en la invitación y dentro de las especificaciones, condiciones, plazos y garantías exigidas y a suscribir a nombre y completa satisfacción de la Universidad de Pamplona, todas las garantías comerciales requeridas.

La dirección comercial, donde se pueden remitir o enviar por correo, notificaciones relacionadas con esta invitación es la siguiente: _____

Me comprometo a informar a la Universidad, todo cambio de residencia o domicilio que ocurra durante el desarrollo del contrato que se suscriba como consecuencia de esta invitación y hasta su liquidación final.

Proponente: _____ Nit: _____

Correo electrónico: _____

Dirección: _____ Teléfono: _____

Nombre Representante legal del proponente: _____

Dirección: _____ Teléfono: _____

Documento de identificación: _____

Firma del Representante legal: _____

Firma Aval (en caso de requerirlo): _____

Nota: * Si el proponente cuenta con información reservada deberá detallarla.



Términos de Invitación

Código

FDE.VA-39 v.00

Página

18 de 24

ANEXO 2

**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**

EL SUMINISTRO DE SEMOVIENTES (POLLOS Y CERDOS), MEDICAMENTOS VETERINARIOS, CONCENTRADOS PARA ANIMALES, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL VILLA MARINA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

No DEL CONTRATO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO		FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	CONTRATANTE
		PESOS	SMMLV(*)	MES- AÑO	MES- AÑO	

* PARA CALCULAR EL VALOR DEL CONTRATO EN SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (SMMLV) SE TOMA EL SALARIO DEL AÑO EN QUE SE INICIÓ EL CONTRATO

NOMBRE DEL PROPONENTE: _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

	Términos de Invitación	Código	FDE.VA-39 v.00
		Página	19 de 24

ANEXO 3
PROPUESTA ECONOMICA

EL SUMINISTRO DE SEMOVIENTES (POLLOS Y CERDOS), MEDICAMENTOS VETERINARIOS, CONCENTRADOS PARA ANIMALES, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL VILLA MARINA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

TABLA # 1 SEMOVIENTES							
Nro.	Descripción	Marca	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor Unidad	IVA	Valor Total
1	Pollita de 16 semanas de edad de la línea Babcock Brown, con registro de vacunación y tabla de consumo de alimento		unidad	1000			
2	Cerdos de 75-80 Kg de peso vivo, cruce entre landrace x larg white, con su registro sanitario y pedigree/cerda (certificación genética)		unidad	4			

TABLA # 2 MEDICAMENTOS							
Nro.	Descripción	Marca	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor Unidad	IVA	Valor Total
1	Espiramicina		13.000.000 U.I.	8			
2	Trimediazina		9 "UI	2			
3	Penicilina triple		Frasco x 250 ml	7			
4	Ceftofur sodico		9.000.000 U.I.	2			
5	Dispositivo intramamario lactancia		Frasco X 100 ml	15			
6	Dispositivo intramamario secado		Jeringa x 10 ml	15			
7	Ovulos de oxitetraciclina		500 mg	7			
8	Tylosina		250 ml	1			
9	Beta benz		Frasco 20 ml	2			
10	Beta benz		Frasco 30 ml	2			
11	Amoxisol		Frasco 100 ml	1			
12	Enrofloxacin oral al 10 %		Recipiente x 1 litro	1			
13	Enrofloxacin iny 5%		Frasco x 100 ml	1			
14	Aurodiarregan sb20 gr		Sobre 20 gr	7			

**Términos de Invitación****Código**

FDE.VA-39 v.00

Página

20 de 24

15	Coccidiol		Sobre 25 gr	7			
16	Sorol		Frasco x120 ml	2			
17	Butazinol		Frasco x 20 ml	3			
18	California mastitis test		Recipiente x 2 Litros	2			
19	Diclofenaco		Frasco x 50 ml	3			
20	Flunixin megludine 50 mg		Frasco x 50 ml	2			
21	Albendazol co 25%		Recipiente x 1 litro	2			
22	Fenbendazol 10%		Recipiente x 1 litro	2			
23	Rafoxanide		Recipiente x 1 litro	2			
24	Ivermectina 3,15%		Frasco x 500 ml	2			
25	Doramectina 1%		Frasco x 500 ml	2			
26	Vitaminas ade		Frasco x 250 ml	2			
27	Crecegan		Frasco x 250 ml	2			
28	Impacto		Recipiente x 1 litro	1			
29	Ethion 83 %		Recipiente x 1 litro	1			
30	Imizol		Frasco 100 ml	2			
31	Cipermetrina spray		Aerosol x 375 ml	2			
32	Negasun		Aerosol x 300 ml	4			
33	Nexa best		Recipiente 400g	1			
34	Pezosan-n		Recipiente 220 gr	2			
35	Synedem		Frasco x 50ml	2			
36	Alervec		Frasco X 50ML	2			
37	Calmafos		Frasco x 500ml	5			
38	Gluconato de calcio		Frasco x 500ml	3			
39	Zoo vit		Frasco x 500ml	5			
40	Calfosvit se		Frasco x 500ml	1			

**Términos de Invitación****Código**

FDE.VA-39 v.00

Página

21 de 24

41	Vitafer b12	Frasco x 50 ml	3			
42	Ankofen pomada 250 gr	Pote x 200g	2			
43	Vacuna neumoenteritis bacteriana	Unidad x 2 ml	15			
44	Virusnip	Recipiente de 5 kg	1			
45	Aplicador de orejera	Unidad	1			
46	Cinta para pesaje bovino	Unidad	1			
47	Cinta para pesaje porcino	Unidad	1			
48	Termómetro digital para grandes animales	Unidad	1			
49	Sierra de descorne	Rollo DE 10 mts.	1			
50	Tenaza tatuadora	Unidad	1			
51	Guantes desechables cirugía	Caja X 100 Und	2			
52	Agujas desechables 16 x1"	Caja X 100 Und	2			
53	Agujas desechables 16 x1 1/2	Caja X 100 Und	2			
54	Agujas desechables 18 x1"	Caja X 100 Und	2			
55	Agujas desechables 18 x1 1/2	Caja X 100 Und	2			
56	Jeringa des 1cc	Caja X 100 Und	2			
57	Jeringa des 3cc	Caja X 100 Und	2			
58	Jeringa des 5cc	Caja X 100 Und	3			
59	Jeringa des 10cc	Caja X 100 Und	2			
60	Jeringa des 20cc	Caja X 100 Und	2			
61	Esparadrapo	Rollo 5 cms x 4 mts	2			
62	Stresnil	Frasco x 100 ml	1			
63	Tranquilan iny	Frasco X 10 ml	5			
64	Rompun	Frasco x 25 ml	1			
65	Lidocaina 2%	Frasco x 50 ml	2			
66	Atropina	Frasco x 50 ml	2			
67	Suero fisiológico	Bolsa 500 ml	15			



Términos de Invitación

Código

FDE.VA-39 v.00

Página

22 de 24

68	Lactato de ringer		Bolsa 500 ml	10			
69	Creolina		Galón	2			
70	Yodo 2,5%		Recipiente de LT	5			
71	Cloro pastillas al 91%		Recipiente por 46 U.	1			
72	Pajillas bovinos rojo sueco sexada		Pajillas	4			
73	Pajillas bovinos rojo sueco normal		Pajillas	5			
74	Pajilla bovino gyr lechero sexada		Pajillas	5			
75	Pajilla bovino gyr lechero normal		Pajillas	5			
76	Pajilla búfalo mediterraneo		Pajillas	10			
77	Ungüento 100		Pote x 300 g	2			
78	Nitrógeno al 19%		Litro	40			
79	Complemil oral		Recipiente x 1 litro	1			
80	Belamyl-r		Frasco x 500 ml	1			
81	Alcohol 70 %		Garrafa x 5 L	1			
82	Cutamycon loción		Frasco X 50 g	5			
83	Mangas de palpación		Caja X 100 U	5			
84	Aceite mineral		Galón	1			
85	Oxitetraciclina 50		Frasco x 500 ml	3			
86	Dispositivo intravagnal bovino 1 g		Paquete por 10 und	3			
87	Acetato de buserelina		Frasco x 20 ml	5			
88	Cloprostenol sodico		Frasco x 20 ml	6			
89	Gonadotropina corionica equina		6000 UI	2			
90	Benzoato de estradiol		Franco x 50 ml	3			
91	Cipionato de estradiol		Frasco x 50 ml	2			
92	Vitamina k,c		Frasco 100 ml	5			
93	Tronador		Recipiente x 20 lt	5			
94	Mezulfuron		Frasco x 15 gr	70			

Nota: Los medicamentos deben tener como vencimiento mínimo un año después de la fecha de la entrega a la Universidad de Pamplona.

**Términos de Invitación****Código**

FDE.VA-39 v.00

Página

23 de 24

TABLA # 3 CONCENTRADOS

Nro.	Descripción	Marca	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor Unidad	IVA	Valor Total
1	Alimento concentrado para gallinas de las 16 a las 18 semanas de edad, en harina con un 15 -17 % de proteína empacado en bultos x 40 Kg		bulto	100			
2	Alimento concentrado para gallinas en postura, en harina con un 14 - 16 % de proteína empacado en bultos x 40 Kg		bulto	500			
3	Alimento concentrado para cerdas en gestación, peletizado con un 14 % de proteína empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	70			
4	Alimento concentrado para cerdas lactantes, peletizado con un 16 % de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	55			
5	Alimento concentrado para lechones lactantes, peletizado de un 20% de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	5			
6	Alimento concentrado para cerdas en levante, peletizado con un 17% de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	25			
7	Alimento concentrado para vacas en producción, peletizado, con un 20% de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	70			
8	Alimento concentrado para conejos en diferentes etapas de producción, peletizado, con un 14 – 16 % de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	90			
9	Alimento concentrado para cabras en lactancia, peletizado, con un 22 – 25% de proteína, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	6			
10	Suplemento mineral (sal mineralizada) con un 10% de fosforo, empacada en bultos x 40 Kg.		bulto	15			
11	Suplemento mineral (sal mineralizada) con un 4% de fosforo, empacada en bultos x 40 Kg.		bulto	15			
12	Suplemento energético (melaza) empacada en bolsas por 30 Kg.		bulto	15			

**Términos de Invitación****Código**

FDE.VA-39 v.00

Página

24 de 24

13	Suplemento mineral a base de calcio para gallinas en producción, empacado en bultos x 40 Kg.		bulto	2			
14	Cubetas para empaque de huevos tipo AA x 30 unidades por unidades.		Unidad	10000			

TABLA # 4 MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Nro.	Descripción	Marca	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor Unidad	IVA	Valor Total
1	Rollo de malla metálica para ovinos de 50 x 1.5 mts		rollo	7			
2	Rollo de malla metálica calibre 18 de 36 x 1.2 mts		rollo	1			
3	Canecas plásticas con capacidad para 200 Kg con tapa hermética		unidad	8			
4	Rollo de tela propivit color verde de 2 x 100 mts		rollo	1			
5	Rollo de malla antipajaros color negro de 150 x 2 mts		rollo	1			
6	Grapa corta x Kg		kilo	15			
7	Rollo de alambre de púas calibre 14.5 x 400 mts		rollo	5			
8	Caja de puntillas de 2.5" Y 3", por Kg.		kilo	6			
9	Caja de puntillas de 4" Y 5", por Kg.		kilo	4			
10	Alambre dulce calibre 16" x Kg		kilo	15			
11	Rollo de manguera x 100 mts para riego calibre 3/4		rollo	3			
12	Rollo de manguera x 100 mts para riego calibre 1/2		rollo	3			
13	Elastrador con bandas elásticas		unidad	1			
14	Tijeras pequeñas para poda de frutales		unidad	2			
15	Aisladores para cerca eléctrica (unidad)		unidad	100			
16	Tensores para cerca eléctrica (unidad)		unidad	10			
17	Equipo de Ordeño mecánico de 2 puestos móvil		unidad	1			
18	Motosierra NS-310 de 53 cm/63cm		unidad	1			
19	Guadañadora Fs-280 de 2.9 Hp		unidad	1			
20	Manguera de jardín de alta presión x 50 mts de 1/2 pulgada		metros	20			
21	Charapos N° 22		unidad	9			

Nota: los equipos deben contar con garantía mínima de un año.

FIRMA DEL PROPONENTE