



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

28.

Fusagasugá 2019-06-11

Doctora:  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ**  
Jefe Oficina de Compras  
Universidad de Cundinamarca  
Ciudad

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
Vicepresidencia Ejecutiva  
Dirección de Gestión y Control  
Oficina de Compras  
CIUDAD  
Fecha **11 JUN 2019**  
Hora **5:30 PM**  
Folio **3**

**Asunto y/o Ref:** Concepto Técnico y Económico

Cordial saludo,

En respuesta al oficio con fecha de radicado 11 de Junio de 2019, me permito emitir concepto técnico y económico de la propuesta presentada, cuyo objeto a contratar es **“ADQUIRIR EQUIPOS CUNICOLAS PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS AGROAMBIENTALES LA ESPERANZA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGA”**, así:

**CONCEPTO TÉCNICO Y ECONOMICO DISTRIBUIDORA AGROEMPRESARIAL PICOS Y PLUMAS S.A.S y EXPOJAULAS.COM.**

Una vez realizada la verificación de las características, referencias, especificaciones técnicas y cantidades descritas en la propuesta económica ofertada, presentada por los proponentes de la siguiente manera:

• **Concepto técnico:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	CANT	DISTRIBUIDORA AGROEMPRESARIAL PICOS Y PLUMAS S.A.S	EXPOJAULAS.COM
1	Módulos para conejos de levante y engorde de 2 niveles con 8 puestos cada uno con capacidad para 32 conejos, cada módulo consta de: 2 jaulas de 4 compartimientos, 8 bebederos automáticos tipo chupo incluye tubería y accesorios de 1/2 para instalación de agua, 8 comederos en lámina galvanizada. Bandejas estercoleras en lámina galvanizada, sistema de drenaje para la orina. Soportes en Angulo de 1" x 1/8.	UNIDAD	10	\$ 18.840.000 CUMPLE Folio 16.	\$ 21.500.000 CUMPLE Folio 25.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



2	Módulos de un nivel de 1.72 de frente * 80 cm de fondo*38 cm de altura con 4 compartimientos para conejas de cria con comederos en lámina galvanizada, bebederos automáticos tipo chupo, parideras fabricadas en la mina galvanizada con bandeja plástica y soportes metálicos con instalación de tubería y accesorios para el abastecimiento de agua.	UNIDAD	5	\$ 6.050.000 CUMPLE Folio 47.	\$ 5.000.000 CUMPLE Folio 25.
3	Módulos de 2 niveles con 4 compartimientos cada uno para conejos machos reproductores, incluyen: comederos en lámina galvanizada, bebederos automáticos tipo chupo, tubería y accesorios para la instalación de agua, soportes metálicos, bandejas estercoleras y sistema de drenaje para la orina.	UNIDAD	2	\$2.500.000 CUMPLE Folio 47.	\$ 3.000.000 CUMPLE Folio 25.
4	Triturador de residuos orgánicos dotado de traba de seguridad, con motor WEB de 1.5 hp con selector de voltaje 110/220 incluido tratamiento anticorrosivo en todas las piezas sujetas a oxidación. Pintado con pintura a polvo poliéster polimerizado en horno a 180° garantizando mayor durabilidad y mejor acabado. Referencia TR200.	UNIDAD	1	\$ 2.180.000 CUMPLE Folio 47.	\$1.500.000 CUMPLE Folio 25.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*





• **Concepto Económico.**

Concepto Económico	DISTRIBUIDORA AGROEMPRESARIAL PICDS Y PLUMAS S.A.S	EXPDJAULAS.CDM
1. La cotización deberá ser presentada bajo las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la solicitud de cotización (sin obviar ningún ítem o consideración técnica), en caso contrario será <b>Rechazada</b> .	CUMPLE Folio 47.	CUMPLE Folio 25.
2. Si el valor total de la cotización supera el valor del presupuesto oficial será <b>Rechazada</b> .	CUMPLE Folio 47.	CUMPLE Folio 25.
3. Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA; si el cotizante no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la Universidad lo considera <b>INCLUIDO</b> en el valor de la cotización y así lo aceptara el cotizante con la sola presentación de su oferta. Debe tenerse en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realiza <u>descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables.</u>	CUMPLE Folio 47.	CUMPLE Folio 25.
4. La Universidad <b>recomienda</b> a fin de evitar confusión en la cotización, que esta sea presentada en <b><u>números enteros sin decimales.</u></b>	CUMPLE Folio 47.	CUMPLE Folio 25.
5. En caso de presentar errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la cotización, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuara las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de la cotización.	NO CUMPLE (Se realizó corrección aritmética). Folio 47.	CUMPLE Folio 25.
6. La evaluación económica se realizara sobre el valor de la oferta antes de I.V.A.- (Impuesto de Valor Agregado), si a ello hay lugar.	CUMPLE Folio 47.	CUMPLE Folio 25.





<p>7. Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio <b>más económico que se obtendrá del valor antes de IVA</b> de las propuestas recibidas, teniendo en cuenta que en virtud del art. 92 de la ley 30 de 1992, la Universidad tendrá derecho a la devolución del IVA que pague por los bienes, insumos y servicios que adquiera.</p>	<p><b>CUMPLE</b>  Folio 47. ( \$ 25.196.807 valor antes de IVA)</p>	<p><b>NO CUMPLE</b>  Folio 25. ( 31.000.000)</p>
<p>8. En el evento en que ofrezcan descuentos, estos deberán estar involucrados en el valor de la cotización.</p>	<p><b>CUMPLE</b>  Folio 47.</p>	<p><b>CUMPLE</b>  Folio 25.</p>

Teniendo en cuenta lo presentado en la propuesta **DISTRIBUIDORA AGROEMPRESARIAL PICOS Y PLUMAS S.A.S Y EXPOJAULAS.COM** se concluye que las dos propuestas **Cumplen** con las especificaciones técnicas solicitadas.

Después de realizar la verificación de valores y los respectivos cálculos aritméticos, así como el valor unitario de los ítems descritos en la propuesta; el área técnica concluye que:

**EXPOJAULAS.COM CUMPLE.** Con las especificaciones técnicas solicitadas y los valores se ajustan al valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 846 del 22 de mayo de 2019 y precios del mercado, pero no es la oferta más favorable económicamente para la Universidad de Cundinamarca.

**DISTRIBUIDORA AGROEMPRESARIAL PICOS Y PLUMAS S.A.S. CUMPLE.** Con las especificaciones técnicas y los valores se ajustan al valor del certificado de disponibilidad presupuestal CDP N° 846 del 22 de mayo de 2019 y precios del mercado, siendo la oferta más económica presentada. Es de indicar que la cotización presentada por el oferente no se realizó correctamente ya que se presentó un error aritmético el cual fue corregido por la Universidad de Cundinamarca sin modificar el valor total de la oferta y será fiel copia del contrato a celebrar. Por lo anterior se sugiere continuar con el proceso de contratación.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

*db*



- Se anexa cuadro con corrección aritmética:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Módulos para conejos de levante y engorde de 2 niveles con 8 puestos cada uno con capacidad para 32 conejos, cada módulo consta de: 2 jaulas de 4 compartimientos, 8 bebederos automáticos tipo chupo incluye tubería y accesorios de ½ para instalación de agua, 8 comederos en lámina galvanizada. Bandejas estercoleras en lámina galvanizada, sistema de drenaje para la orina. Soportes en Angulo de 1" x 1/8.	Unidad	10	\$ 1.583.193,00	\$ 15.831.930,00	19%	\$3.008.067,00	\$18.839.997,00
2	Módulos de un nivel de 1.72 de frente * 80 cm de fondo*38 cm de altura con 4 compartimientos para conejas de cria con comederos en lámina galvanizada, bebederos automáticos tipo chupo, parideras fabricadas en la mina galvanizada con bandeja plástica y soportes metálicos con instalación de tubería y accesorios para el abastecimiento de agua.	UNIDAD	5	\$ 1.016.807,00	\$ 5.084.035,00	19%	\$965.967,00	\$6.050.002,00
3	Módulos de 2 niveles con 4 compartimientos cada uno para conejos machos reproductores, incluyen: comederos en lámina galvanizada, bebederos automáticos tipo chupo, tubería y accesorios para la instalación de agua, soportes metálicos, bandejas estercoleras y sistema de drenaje para la orina.	UNIDAD	2	\$1.050.420,00	\$2.100.840,00	19%	\$ 399.160,00	\$2.500.000,00
4	Triturador de residuos orgánicos dotado de traba de seguridad, con motor WEB de 1.5 hp con selector de voltaje 110/220 incluido tratamiento anticorrosivo en todas las piezas sujetas a oxidación. Pintado con pintura a polvo poliéster polimerizado en horno a 180° garantizando mayor durabilidad y mejor acabado. Referencia TR200.	Unidad	1	\$ 2.180.001,00	\$ 2.180.001,00	0%	-	\$2.180.001,00
Valor de la oferta <b>DISTRIBUIDORA AGROEMPRESARIAL PICOS Y PLUMAS S.A.S.</b>							Sub total: \$ 25.196.806,00	
							Valor IVA \$ 4.373.194,00	
							Valor total \$ 29.570.000,0	

Me permito hacer devolución de los siguientes documentos:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



\* Original de la Justificación Adquisición de bienes y Servicios ABSr001 No. 248 radicado en la oficina de compras el día 11/06/2019

\* Original de la solicitud de CDP No. 735 y Original del CDP 846

\* Propuesta presentada por **DISTRIBUIDORA AGROEMPRESARIAL PICOS Y PLUMAS S.A.S.** por valor de \$ 29.570.000 IVA INCLUIDO.

\* Propuesta presentada por **EXPOJAULAS.COM.** por valor de \$ 31.000.000.

Cordialmente,

**DAVID ENRIQUE CHAVARRO A.**  
Área Solicitante  
Jefe de la Unidad de Apoyo Académico  
Universidad de Cundinamarca.

**CLAUDIA PATRICIA GALEANO PARRA.**  
Área Técnica  
Profesional III- Granja La Esperanza  
Universidad de Cundinamarca

Anexo (47) folios  
Proyectó: Claudia Galeano

12.1-14.1