

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 5 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2021-10-26 |
| | | PAGINA: 1 de 7 |

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

Fecha: : 03-12-2021

| | |
|---------------|---|
| OBJETO | ADQUIRIR APARATOS E INSTRUMENTOS VETERINARIOS PARA LAS UNIDADES AGROAMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA |
|---------------|---|

| | |
|----------------------------|--------------|
| PRESUPUESTO OFICIAL | \$88.060.000 |
|----------------------------|--------------|

1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS: LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA

| No. | Cotizante | Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA) | Valor total de la propuesta |
|-----|-------------------------------|--|-----------------------------|
| 1 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | \$85.620.500 | \$85.620.500 |

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA

| No. | Cotizante | Especificaciones Técnicas | Concepto |
|-----|-------------------------------|--|----------|
| 1 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | Analizador de leche cuya función es hacer un análisis rápido de leche en grasa (FAT), sólidos no grasos (SNF), proteínas, lactosa y agua contenidos porcentajes, temperatura (o?), del punto de congelación, sales, sólidos totales, así como la densidad de una y la misma muestra directamente después del ordeño, en la recogida y durante el procesamiento. Fácil de usar: simple en la operación, mantenimiento, calibración e instalación, Diseño portátil y compacto que necesita baja cantidad de leche, bajo consumo de energía, dos muestras | CUMPLE |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co

NIT: 890.680.062-2

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 5 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2021-10-26 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 2 de 7 |

| | | | |
|---|-------------------------------|---|--------|
| | | <p>auto-calibración, condiciones ambientales: Temperatura ambiente - 10 ° C -40 ° C (opción 43 ° C), Temperatura de la leche - 1 ° C - 40 ° C, Humedad relativa - 30% - 80%, Parámetros eléctrico. Tensión de alimentación de CA - 220V / 110V, Voltaje de CC Fuente de alimentación - 12V a. ESPECIFICACIONES, Parámetros Rango de medición Precisión, Fat 0,01– 25% ±0,1%, Sólidos no grasos 3% – 15% ±0,15%, Densidad 1015 – 1160 kg/m3 ±0,3kg/m3, Proteína 2% – 7% ±0,15%, Lactosa 0,01% – 6% ±0,2%, Agua añadida 0% – 70% ±3, Temperatura de la muestra de leche 1°C – 40 °C ±1%, Punto de congelación – 0,4°C — – 0,7°C ±0,001%, Sales 0,4% – 1.5% ±0,05%. Garantía de un (1) año</p> | |
| 2 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | <p>Pistola de inseminación visual profesional con monitor de 4,3 pulgadas, instrumento de inseminación veterinaria transcervical, herramientas de granja, para uso en hembras caninas, bovinas y equinas. Adopta diseño humanizado, el mango tipo pistola es conveniente para el agarre, y el visor se puede instalar en la parte superior a 120° arriba y abajo y 360° izquierda y derecha. Garantía de un (1) año</p> | CUMPLE |
| 3 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | <p>Termo para transporte de nitrógeno y pajillas capacidad 5 LITROS, Dimensiones: Apertura del Cuello (mm) 55,4, Altura Utilizable (mm) 266, Altura Total (mm) 462, Diámetro Exterior (mm) 222, Diámetro Interior (mm) 165, Peso Vacío (Kg) 4, Peso Lleno (Kg) 8, debe contener 1 canastilla, capacidad de pajillas 100. Garantía de un (1) año.</p> | CUMPLE |
| 4 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | <p>Detector de embarazo para cerdos, ovejas, cabras y perras, Frecuencia de operación 2,2 Mhz Frecuencia. Menos de lo que 10 mV/cm2, Funciona con 6 pilas AA de 1,5 V, Consumo del aparato 22 mA, Dimensión 80 x 165 x 42 mm, Peso. 650 gr, Capa tipo Cuero, Modelo portátil. Garantía de un (1) año</p> | CUMPLE |

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 5 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2021-10-26 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 3 de 7 |

| | | | |
|---|--|---|--------|
| 5 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | Detector de mastitis portátil, equipo con cuatro cubitos para detección de los estados subclínicos de inflamación de la ubre en su estado más temprano, indetectable visualmente. Peso del dispositivo 380 g (con la batería), Dimensiones 31,0 x 13,0 x 9,0 cm, Alimentación 1 x pila 9 V, tipo 6F-22, Indicador de agotamiento de pilas automático, Consumo de energía aprox. 17 mA, Control de la medición microordenador con un sistema, Tiempo aproximado del trabajo continuo de una pila aprox. 24 h, Pantalla de cristal líquido tipo LCD (4 x 3 dígitos), Rango de medición 10-990 unidades, Resolución de las indicaciones 10 unidades, Temperatura de almacenamiento recomendada de 5°C a 45°C. Funciona midiendo la conducción de la leche resistente al agua. Garantía de un (1) año | CUMPLE |
| 6 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | Vagina artificial para pequeños rumiantes, completa de 8 "de ancho y 2-1 / 4" de diámetro. La unidad está equipada con aire y agua, una válvula de llenado (con perilla de presión de goma), revestimiento interior de látex, bandas de goma anchas y una bolsa de látex para recuperar el semen. Garantía de un (1) año | CUMPLE |
| 7 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | Estuche de disección de 15 piezas en acero inoxidable, para uso de disección y cirugía en veterinaria | CUMPLE |

NOTA TÉCNICA ABS: N/A

OFERTA ECONÓMICA; LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA

| No. | Cotizante | Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA) |
|-----|-------------------------------------|--|
| 1 | LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA | \$85.620.500 |

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: 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*

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 5 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2021-10-26 |
| | | PAGINA: 4 de 7 |

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA** CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas y condiciones de presentación de la cotización, de acuerdo a lo establecido en el ABSr097

DOCUMENTOS SOLICITADOS: LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA

| DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL | | CUMPLE | |
|------------------------------------|--|--------|--|
| N° | DOCUMENTO | SI | NO |
| 1 | Cotización debidamente diligenciada en el formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda | X | |
| 2 | Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o documento de identificación legible. | X | |
| 3 | Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar | X | |
| 4 | Consulta de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello. | X | |
| 5 | Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona natural expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello | X | |
| 6 | Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello. | X | |
| 7 | Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello. | X | |
| 8 | Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar | | NO CUMPLE LOS CODIGOS CIU NO SON ACORDES A EL OBJETO A CONTRATAR |
| 9 | Registro mercantil vigente y renovado con una expedición no superior a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La actividad comercial debe ser acorde al objeto a contratar. La persona Natural no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización | | NO CUMPLE, LA ACTIVIDAD COMERCIAL NO ES ACORDE A EL OBJETO A CONTRATAR |
| 10 | Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así: para persona Natural Certificado de afiliación | X | |

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 5 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2021-10-26 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 5 de 7 |

| | | | |
|-----------|---|---|--|
| | al Sistema General de Seguridad social, salud y pensión, con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización o copia del recibo de pago del periodo de cotización del mes anterior a la fecha de presentación de la oferta junto con la planilla correspondiente. La Universidad podrá hacer verificación de la veracidad de la documentación aportada | | |
| 11 | Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable). Aclaración: Dicha exigencia no aplica para personas naturales, siempre y cuando en el desarrollo de la actividad o servicio contratado no se genere subcontratación. El cotizante que esté en esta condición deberá adjuntar certificación en la cual manifiesta que es persona natural y para la ejecución del contrato (en caso de ser adjudicatario) no realizará subcontratación. De lo contrario deberá dar cumplimiento a lo establecido por la Resolución 0312 de 2019. Se debe referenciar el correo de verificación de SST | X | |
| 12 | Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización | X | |
| 13 | Anexo 2- Certificado de inhabilidades e incompatibilidades | X | |
| 14 | Anexo 3- Formato protección de datos personales Persona Natural | | NO CUMPLE, NO SE PRESENTA EN LOS FORMATOS QUE SOLICITA LA UNIVERSIDAD. |
| 15 | Anexo 4- Formato carta de compromiso para contratistas | | NO CUMPLE, NO SE PRESENTA EN LOS FORMATOS QUE SOLICITA LA UNIVERSIDAD. |

1. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

| No. | Cotizante | Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA) | Valor total de la propuesta |
|-----|-----------|--|-----------------------------|
| 1 | | \$ | \$ |
| 2 | | \$ | \$ |

El cotizante **LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA** no presentan precios aparentemente bajos.

2. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

Una vez realizado el análisis a la justificación aportada en la cotización por los cotizantes con precios aparentemente bajos, se establece que

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: 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*

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 5 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO | VIGENCIA: 2021-10-26 |
| | CONTRATACIÓN DIRECTA | PAGINA: 6 de 7 |

| No. | Cotizante | Justificación |
|-----|-----------|---|
| | | (indicar si la justificación presentada por el cotizante fue debidamente soportada y desvirtúa los precios aparentemente bajos) |

3. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021, los cotizantes evaluados (02 más favorables) deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) establecido en el cronograma del proceso.

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su párrafo de subsanabilidad:

“Párrafo: SUBSANABILIDAD ... (...) ... La subsanabilidad presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, párrafo Subsanaabilidad: **“En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma”**”

4. CONCLUSIÓN

De acuerdo a la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar, la subsanación de la oferta del proponente **LEONARDO ALBERTO MORA ORJUELA** conforme a los términos establecidos por la entidad.

Documentos a subsanar: **Anexo 3, Anexo 4, RUT, Cámara y comercio**

| | | |
|---|--|-----------------------------|
|  | MACROPROCESO DE APOYO | CÓDIGO: ABSr100 |
| | PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS | VERSIÓN: 5 |
| | CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA | VIGENCIA: 2021-10-26 |
| | | PAGINA: 7 de 7 |



DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARNAZALES
Jefe Unidad De Apoyo Académico
Universidad De Cundinamarca



CLAUDIA PATRICIA GALEANO PARRA
Vinculación a Terminó Fijo
Universidad De Cundinamarca