

JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN

QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE Y ANALISIS DE MERCADO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES **“SUMINISTRO MICROMOLINO PLANETARIO DE BOLAS CON DESTINO A CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA- CIDEA.”**

ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

Atendiendo las directrices fijadas en el Numeral 1 del Artículo 24 del Acuerdo 074 de 2010, modificado por el artículo 10 del Acuerdo 064 de 2019, este tipo de contratos por su cuantía puede ser contratado de manera directa. Dicha norma expresa lo siguiente:

“Artículo 10. Contratación Directa. Se podrá contratar directamente en los siguientes casos:

1. Cuando la cuantía del contrato no supere los ciento veinte (120) SMLMV, con la solicitud de dos (2) ofertas o cotizaciones las cuales pueden enviarse por medio de mensaje de datos o allegarse directamente.

Dicho rango de cuantías para el año 2022 (Salario mínimo es de (\$ 1.000.000), sería para sumas inferiores a CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS (\$ 120.000.000)

CONDICIONES FACTICAS

1. Mediante Solicitud de Bienes y Servicios N° 800 de 2022, suscrita por MARIA HELENA BRIJALDO RAMIREZ, solicita adelantar el proceso contractual para el **“SUMINISTRO MICROMOLINO PLANETARIO DE BOLAS CON DESTINO A CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA- CIDEA.”** En donde señala:

(...) Conveniencia, Justificación y Necesidad del objeto a contratar (detallar) (Acuerdo 074 de 2010): El equipo solicitado es necesario para fortalecer los recursos físicos y equipos de la Escuela de Ciencias Administrativas y Económicas, así como del Grupo de Investigación Farquima en el desarrollo de las actividades académicas e investigativas del programa de Tecnología en Regencia de Farmacia. El equipo permitirá procesar agentes oftálmicos, geles, cremas, extractos, fármacos, pastas, píldoras y tabletas. (...)

2. Mediante oficio de fecha 16 de septiembre de 2022, MARIA HELENA BRIJALDO RAMIREZ en su calidad de Solicitante, manifiesta que:

(...) De manera atenta, me permito informar que de acuerdo a la solicitud de bienes y servicios N° 0800-2022 que corresponde a un Micromolino planetario de bolas para el Centro de Gestión de Investigación y Extensión de la Facultad de Estudios a Distancia – CIDEA se revisaron nueva y detalladamente las propuestas de proveedores (KASSEL GROUP, SANITAS y RECIEND). Por lo anterior, una vez evaluadas, manifiesto que la empresa RECIEND S.A.S (Cotización N° 2022-09414 de 16 de septiembre) cumple con los requerimientos, las condiciones y características técnicas, por lo tanto, la recomiendo al Departamento de Contratación para la compra.

Si bien, las empresas KASSEL GROUP y SANITAS presentaron propuestas que cumplen también cumplen las condiciones técnicas, la empresa RECIEND S.A.S en su cotización 202209414, presentó un Molino que se adecua en cuanto a los requerimientos técnicos y el precio es el menor de las tres empresas. (...)

3. El estudio de mercado realizado por JENNY PAOLA AMEZQUITA, contratista adscrita al departamento de contratación, indica:

ESTUDIO DE MERCADO Solicitud No. 0800- 2022 SUMINISTRO MICROMOLINO PLANETARIO DE BOLAS CON DESTINO A CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA- CIDEA.								
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	OFERTAS					
			RECIEND S.A.S NIT. 860.013.715		SANITAS S.A.S. NIT. 860.000.648		KASSEL GROUP S.A.S. NIT. 830.053.900	
			Valor unitario	Valor total (IVA INCLUIDO)	Valor unitario	Valor total (IVA INCLUIDO)	Valor unitario	Valor total (IVA INCLUIDO)
Micromolino planetario de bolas que incluya: 2 estaciones de trabajo, 2 tazones de molienda de 45 mL de carburo de tungsteno con tapa de gasificación y sistema de cierre adicional, 40 bolas de carburo de tungsteno de 10 mm y que trabaje de 100-120 V.	UNIDAD	1	\$ 90.000.000	\$ 107.100.000	\$ 109.115.000	\$ 129.846.850	\$ 96.136.000	\$ 114.401.840
TOTAL				\$ 107.100.000		\$ 129.846.850		\$ 114.401.840

Nota: El presente estudio de precios de mercado, se desarrolló a través del mecanismo de solicitud de cotizaciones, remitiendo a diez (10) proveedores toda la información básica del contrato a suscribir, con el fin de que proyectarán el valor correspondiente. De tal forma, cinco (05) de los proveedores invitados a cotizar presentaron cotización (Las cotizaciones presentadas por INDUTECSA y KASALAB no se incluyen en el estudio de mercado, considerando que no cumplen técnicamente, según análisis del solicitante). Las cotizaciones fueron puestas a consideración del solicitante (MARIA HELENA BRUALDO RAMIREZ), quien recomendó al departamento de contratación la aceptación de la oferta presentada por **RECIEND S.A.S NIT. 860.013.715** por un valor de **CIENTO SIETE MILLONES CIENTO MIL PESOS M/CTE (\$107.100.000)**, considerando que esta cumple con las condiciones y requerimientos, de acuerdo con la solicitud No. 0800 de 2022.

Proyecto/ JPA
22/09/2022

ANALISIS DE MERCADO

La empresa **RECIEND S.A.S** allega cotización en los siguientes términos:

Configuración Ofertada.

Item No.	DESCRIPCION	Cantidad
20.765.0004	Molino mezclador MM 500 nano, 100-120 V, 50/60 Hz	1
01.107.0568	Tapa de aireación con cierre seguro de tornillo para jarra de molienda, 50 ml en acero inoxidable	2
01.462.0447	Jarra de molienda con dispositivo de seguridad integrado, para MM 500 en acero inoxidable, 50 ml	2
05.368.0071	Bolas de molienda ø 10 mm, en acero inoxidable	40

Subtotal	\$90'000.000
IVA	\$17'100.000
Total	107'100.000



CONDICIONES COMERCIALES

Validez de la oferta:

30 días.

Garantía:

3 años contra defectos originales de fabricación contados a partir de la fecha de despacho ExW (No aplica para consumibles y elementos de desgaste). La garantía se invalida al comprobar uso indebido del equipo relacionado con un mal manejo u operación errónea del mismo, o bien en razón a la utilización de materiales que por su composición afecten los materiales de fabricación del equipo o los mecanismos del mismo, o por cualquier razón que contravenga las instrucciones de operación y cuidados a tener en cuenta impartidos por nuestros ingenieros de servicio durante la instalación y puesta en marcha del equipo.

Tiempo de Entrega:

120 días después confirmada la orden y/o contrato

Condiciones de Entrega:

DDP – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja, Boyacá.

Forma de Pago:

100% Contraentrega 30 días fecha factura.

Cuenta bancaria:

Cuenta corriente Bancolombia No. 22522613903

Cuenta corriente Banco de Bogotá No. 062914882

Tarifa ICA: En Bogotá 11.04 x 1000

ANÁLISIS DE FACTORES DE SELECCIÓN

Los factores de selección para la presente contratación son el cumplimiento de las condiciones técnicas y el menor precio, evidenciándose la relación costo- beneficio como criterios de selección objetiva. Conforme a lo anterior y teniendo cuenta el estudio de mercado realizado por el Departamento de Contratación de la Universidad arrojó la suma de **CIENTO SIETE MILLONES CIENTO MIL PESOS (\$ 107.100.000) M/CTE**, este será el valor de la presente contratación realizándose mediante la modalidad de Contratación Directa, por la cuantía.

ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR:

TIPO DE CONTRATO: Contratación Directa – Contrato

DURACIÓN: El tiempo de ejecución del presente contrato será de **CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías requeridas por la Universidad.

VALOR DEL CONTRATO: Para efectos fiscales se toma como valor del presente contrato la suma de **CIENTO SIETE MILLONES CIENTO MIL PESOS (\$ 107.100.000) M/CTE**, incluidos todos los impuestos, costos directos e indirectos.

FORMA DE PAGO: Se realizará CONTRAENTREGA, una vez recibido a satisfacción el suministro según actas debidamente certificadas por el supervisor del contrato junto con la presentación de la factura y respectiva documentación para legalizar la cuenta.

NOTA: PARA EL PAGO ES NECESARIA LA PRESENTACIÓN DE LA RESPECTIVA FACTURA CON EL LLENO DE LOS REQUISITOS LEGALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SEGÚN CORRESPONDA, ASÍ COMO LA PRESENTACIÓN DEL RECIBO DE PAGO POR CONCEPTO DE ESTAMPILLA VALIDADO POR LA UNIVERSIDAD Y AUTORIZADA MEDIANTE ORDENANZA 030 DE 2005 Y QUE CORRESPONDE AL 1% DEL VALOR NETO DEL VALOR A PAGAR y el porcentaje establecido por la Ley 1697 de 2013, conforme el artículo 8, (POR LA CUAL SE CREA LA ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y DEMÁS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA)

ANÁLISIS DE RIESGOS PREVISIBLES

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	0%	100%
PREVISIBLE	Que el Suministro no ostente buena calidad	0%	100%

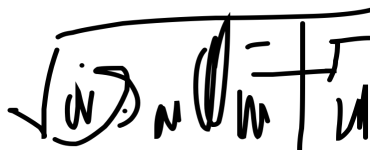
ANÁLISIS DE GARANTÍAS

Según el artículo 11 del Acuerdo 064 de 2019 el cual modifico el Artículo 25 Acuerdo 074 de 2010, la Universidad determinará en cada proceso según el objeto, naturaleza y características, el tipo de garantías a exigir.

El presupuesto oficial para el presente proceso asciende a la suma de **CIENTO SIETE MILLONES CIENTO MIL PESOS (\$ 107.100.000) M/CTE, teniendo** en cuenta la complejidad de los bienes y la naturaleza del objeto contractual, se determina necesaria la exigencia de los siguientes amparos:

1. Póliza de Amparo de Cumplimiento. La cuantía mínima de éste amparo será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con vigencia igual al plazo del mismo y seis (6) meses más.
2. Póliza Amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes. La cuantía mínima será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con vigencia igual al plazo de la misma y mínimo seis (6) meses más.

Las garantías en caso de tratarse de pólizas, deberán ser expedidas por compañías de seguros o bancarias, cuyas pólizas matrices estén aprobadas por la Superintendencia Bancaria y estarán sometidas a su aprobación por parte de la Universidad.



JESUS ARIEL CIFUENTES MOGOLLON
Jefe Departamento de Contratación
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia