

ADENDA 1
Proceso COL0000115463
Octubre 12 de 2020

OBJETO: Adquisición de tres (3) analizadores portátiles para campo de fluorescencia de rayos X por dispersión de energía EDX

1. Se modifica el siguiente párrafo del documento de solicitud de cotización como sigue:

Estimado señor/Estimada señora:

Nos es grato dirigirnos a usted a fin de solicitarle la presentación de una cotización para la Adquisición de tres (3) analizadores portátiles para campo de fluorescencia de rayos X por dispersión de energía EDX. Anexo 1 de esta Solicitud de Cotización (SdC).

En la preparación de su cotización le rogamos utilice y rellene los formularios adjuntos como Anexo 1 y 2.

Toda solicitud de aclaración se ha de enviar por escrito, o mediante comunicación electrónica estándar, al correo electrónico licitaciones.col8@undp.org, hasta el 4 de octubre de 2020, indicando como Referencia Proceso COL 00000115463 El PNUD responderá por escrito incluyendo una explicación de la consulta sin identificar la fuente de la consulta, dichas aclaraciones o adendas, serán publicadas en la página web <http://www.co.undp.org/content/colombia/es/home/about-us/procurement.html>, por tanto, será responsabilidad de los interesados consultar si hay aclaraciones o adendas correspondientes al proceso.

Su cotización deberá ser presentada hasta el día **19 de Octubre de 2020** a más tardar a las 15:00 horas PM (GMT-5) hora colombiana a la dirección que se indica a continuación: únicamente al email Licitaciones.col8@undp.org, haciendo referencia al proceso y título de la Solicitud de Propuesta a la dirección que se indica a continuación:

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Atención.: Centro de Servicios - Adquisiciones

Asunto: SDC N°. COL 0000115463 (Solo indicar el número de proceso en el asunto del correo con el envío de la propuesta.)

Las propuestas estarán limitadas a un máximo de 5 MB por envío, en ficheros libres de virus o archivo dañado (si no es así, serán rechazados) y, en un número de envíos no superior a cinco (5).

No se aceptarán ofertas tardías, por ningún motivo. Será su responsabilidad asegurarse de que su propuesta llega al correo electrónico antes mencionado, antes de la fecha y hora límite. Las propuestas que se reciban después del plazo indicado, por cualquier razón, no se tomarán en consideración a efectos de evaluación. Así mismo, le rogamos se asegure de que está firmada y en formato pdf y libre de cualquier virus o archivo dañado.

Será su responsabilidad asegurarse de que su cotización llega a la dirección antes mencionada en o antes de la fecha límite. Las cotizaciones que se reciban en el PNUD después del plazo indicado, por cualquier razón, no se tomarán en consideración a efectos de evaluación.

2. Se modifica el ítem criterios de Evaluación de la solicitud de cotización como sigue.

Criterios de evaluación	<p>✓ Capacidad de respuesta técnica / Pleno cumplimiento de los requisitos y precio más bajo</p> <p>El oferente deberá cumplir con los requisitos técnicos solicitados relacionados a continuación:</p> <p>✓ Experiencia específica del oferente*:</p> <p>*Los licitantes deberán comprobar y validar la experiencia mínima solicitada, de acuerdo con los requerimientos exigidos:</p>
-------------------------	--

	<table border="1" data-bbox="568 264 1377 871"> <tr> <td data-bbox="568 264 911 365">Experiencia específica en:</td> <td data-bbox="911 264 1377 365">El cumplimiento de la experiencia de la firma se verificará a través de:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="568 365 911 871"> <p>Contrataciones con objeto: Experiencia mínima de cinco años (5) años de constitución de la empresa que en su objeto social esté la venta de equipos portátiles de fluorescencia de rayos X del tipo solicitado en los TDR.</p> <p><u>La venta de no menos de diez (10) equipos portátiles de fluorescencia de rayos X analizadores por dispersión de energía que usen la misma técnica de los equipos solicitada en los TDR.</u></p> </td> <td data-bbox="911 365 1377 871"> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Presentación de facturas de venta de diez (10) equipos portátiles de fluorescencia de rayos X analizadores por dispersión de energía y/o espectrómetros portátiles que usen la misma técnica solicitada en los TDR, en la marca de equipos que el proponente presenta en la oferta y de la cual tiene la representación en el país.</u> • <u>Demonstrar la prestación de servicio post venta en Colombia de mínimo 5 años para equipos objeto de la presente SDC.</u> </td> </tr> </table> <p>✓ Pleno cumplimiento de los requisitos técnicos. Se verificará el cumplimiento de la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas por parte del (de los) licitante (s) que se presente(n). <u>Si no cumple con alguna de las especificaciones técnicas solicitadas la oferta será rechazada.</u></p> <p>✓ Plena aceptación de los Términos y Condiciones Generales de la Orden de compra o del Contrato</p> <p><u>ETAPA 2. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS ECONÓMICAS</u></p> <p>Sólo se llevará a cabo la revisión, comparación y evaluación las Ofertas económicas de los Licitantes que hayan cumplido con la totalidad de los requisitos solicitados.</p> <table border="1" data-bbox="600 1314 1377 1798"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="600 1314 1377 1352">Resumen del método de evaluación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="600 1352 1099 1449">i) Están completas, es decir si incluyen los costos de los productos ofrecidos en la oferta técnica</td> <td data-bbox="1099 1352 1238 1449">Cumple</td> <td data-bbox="1238 1352 1377 1449">No Cumple</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="600 1449 1377 1798"> ii) Si presenta errores aritméticos, si los presenta, los corregirá, sobre la siguiente base: <ul style="list-style-type: none"> a. Si existe discrepancia entre el precio unitario y el precio total, obtenido de multiplicar el precio unitario por la cantidad, el precio unitario prevalecerá y el precio total será corregido. b. Si el oferente en primer lugar de elegibilidad no acepta la corrección de errores, su oferta será rechazada, en tal caso el PNUD podrá invitar a negociar un posible contrato al oferente en segundo lugar de elegibilidad. </td> </tr> </tbody> </table>	Experiencia específica en:	El cumplimiento de la experiencia de la firma se verificará a través de:	<p>Contrataciones con objeto: Experiencia mínima de cinco años (5) años de constitución de la empresa que en su objeto social esté la venta de equipos portátiles de fluorescencia de rayos X del tipo solicitado en los TDR.</p> <p><u>La venta de no menos de diez (10) equipos portátiles de fluorescencia de rayos X analizadores por dispersión de energía que usen la misma técnica de los equipos solicitada en los TDR.</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Presentación de facturas de venta de diez (10) equipos portátiles de fluorescencia de rayos X analizadores por dispersión de energía y/o espectrómetros portátiles que usen la misma técnica solicitada en los TDR, en la marca de equipos que el proponente presenta en la oferta y de la cual tiene la representación en el país.</u> • <u>Demonstrar la prestación de servicio post venta en Colombia de mínimo 5 años para equipos objeto de la presente SDC.</u> 	Resumen del método de evaluación			i) Están completas, es decir si incluyen los costos de los productos ofrecidos en la oferta técnica	Cumple	No Cumple	ii) Si presenta errores aritméticos, si los presenta, los corregirá, sobre la siguiente base: <ul style="list-style-type: none"> a. Si existe discrepancia entre el precio unitario y el precio total, obtenido de multiplicar el precio unitario por la cantidad, el precio unitario prevalecerá y el precio total será corregido. b. Si el oferente en primer lugar de elegibilidad no acepta la corrección de errores, su oferta será rechazada, en tal caso el PNUD podrá invitar a negociar un posible contrato al oferente en segundo lugar de elegibilidad. 		
Experiencia específica en:	El cumplimiento de la experiencia de la firma se verificará a través de:													
<p>Contrataciones con objeto: Experiencia mínima de cinco años (5) años de constitución de la empresa que en su objeto social esté la venta de equipos portátiles de fluorescencia de rayos X del tipo solicitado en los TDR.</p> <p><u>La venta de no menos de diez (10) equipos portátiles de fluorescencia de rayos X analizadores por dispersión de energía que usen la misma técnica de los equipos solicitada en los TDR.</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Presentación de facturas de venta de diez (10) equipos portátiles de fluorescencia de rayos X analizadores por dispersión de energía y/o espectrómetros portátiles que usen la misma técnica solicitada en los TDR, en la marca de equipos que el proponente presenta en la oferta y de la cual tiene la representación en el país.</u> • <u>Demonstrar la prestación de servicio post venta en Colombia de mínimo 5 años para equipos objeto de la presente SDC.</u> 													
Resumen del método de evaluación														
i) Están completas, es decir si incluyen los costos de los productos ofrecidos en la oferta técnica	Cumple	No Cumple												
ii) Si presenta errores aritméticos, si los presenta, los corregirá, sobre la siguiente base: <ul style="list-style-type: none"> a. Si existe discrepancia entre el precio unitario y el precio total, obtenido de multiplicar el precio unitario por la cantidad, el precio unitario prevalecerá y el precio total será corregido. b. Si el oferente en primer lugar de elegibilidad no acepta la corrección de errores, su oferta será rechazada, en tal caso el PNUD podrá invitar a negociar un posible contrato al oferente en segundo lugar de elegibilidad. 														

3. Se modifica anexo 1 como sigue.

Anexo 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Artículos que deben suministrarse	Cant.	Descripción/especificaciones de los bienes	Otras informaciones
<p>Analizador portátil para campo de fluorescencia de rayos X por dispersión de energía EDX</p>	<p>3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Método analítico: Fluorescencia de rayos x por Dispersión de energía (EDX). • Potencia mínima: 4 W o superior. • Rango: detección de elementos con menor número atómico 12 al mayor número atómico 92 (Mg a U). • Detector: 25 mm² SDD, (128 eV o superior) at 5.95 Mn K-alpha line, at 50% live time, 150k cps. • Peso: No mayor a 5 libras. • Pantalla: Táctil a color de 4 " tipo Smartphone o superiores. • Seguridad: uso protegido por contraseña a nivel de usuario. • Transferencia de datos: Wifi, USB, Bluetooth. • Cámara y video integrados para documentación fotográfica. • Comprobación de calibración interna y automatizada, con validación de la escala de energía. • Batería de iones de litio recargable a bordo. • Cargador de batería. • Alimentación de Corriente Alterna. • USB 2.0 para transferencia de datos. • Procesador Cortex -A9 dual-core / 1.2GHz Memoria: 1GB DDR2 RAM o procesador equivalente y compatible, que mantenga mínimo las especificaciones :(1.2GHz Memoria: 1GB DDR2 RAM) o superiores. • Almacenamiento interno de no menos de 1GB. • Almacenamiento en tarjeta SD de no menos de 8GB. • Sistema operativo: Sistema operativo Android. • Modo de calibración de suelos. • Modo de calibración empírica con posibilidad de modificar el voltaje y la corriente de acuerdo con el elemento. • Procesador digital de pulsos 	

<p>Capacitación sobre el manejo y mantenimiento de usuario de los equipos en las ciudades de Medellín, Popayán y Cartagena.</p>	<p>1 por ciudad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Protección contra pinchazos accidentales. <p>Esta capacitación tendrá una duración no menor a ocho (8) horas y deberá ser realizada hasta para 12 usuarios (4 en cada ciudad) que el PNUD acordará con el proveedor una vez se aprueba la compra.</p>	
---	---------------------	--	--

Nota: Se debe adjuntar las fichas técnicas de los elementos ofertados.

Nombre [indicar nombre completo de la persona que firma la oferta]
 En calidad de [indicar el cargo de la persona que firma]
 Firma [firma de la persona cuyo nombre y cargo aparecen arriba indicados]
 Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de [indicar nombre completo del oferente]
 El día [día] del mes [mes] de [año]. [indicar fecha de firma de la oferta]
 Dirección: [indicar dirección y ciudad]
 Teléfono y fax: [indicar número e indicativo de larga distancia]
 Correo electrónico: [indicar]

4. Las demás condiciones de la Solicitud de Propuesta se mantienen sin modificación alguna.