

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN (SdC)
(Bienes)**

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO	FECHA: 05/08/2019
	REFERENCIA: UNDP/ECU/SdC/ADQ/19/76248

Estimadas/os señoras/es:

Nos es grato dirigirnos a usted para solicitar la presentación de una cotización para la **“Adquisición de servicio de visualización online de un basemap de imágenes de muy alta resolución del Ecuador continental para la evaluación de la precisión de los datos de actividad del año 2016, del segundo nivel de referencia de emisiones forestales por deforestación”**, tal como se detalla en el Anexo 1 de esta Solicitud de Cotización (SdC).

En la preparación de su cotización, por favor utilizar y llenar los formularios del Anexo 2.

Su cotización deberá ser presentada por medio de una de las tres alternativas que se muestran, a continuación:

1.- En un dispositivo digital (flash memory) que contenga los documentos firmados en Formato PDF y la propuesta económica también en EXCEL. El dispositivo debe ser presentado en un sobre que indique el nombre del oferente y del concurso, y ser entregado hasta las **17h00 del miércoles 21 de agosto de 2019** personalmente o vía Courier a la dirección que se indica a continuación:

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar
Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, Piso 2
Quito, Ecuador
Referencia:

UNDP/ECU/SdC/ADQ/19/76248

Será su responsabilidad asegurarse de que su cotización llegue 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. **Asimismo, las cotizaciones deben ser firmadas, en formato .pdf y el/los archivo/s libre de virus.**

2.- Por correo electrónico, hasta la hora y fecha arriba mencionadas, de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- Dirección oficial de presentación electrónica: licitaciones.ec@undp.org
- Libre de virus y carpetas o ficheros averiados
- Formato: ficheros PDF únicamente. No se aceptarán formularios en formato Word o Excel, excepto el Formulario de Propuesta Financiera que deberá presentarse debidamente firmado en PDF y en su versión en Excel.
- Max. Tamaño del archivo por envío de transmisión: deberá ser de **6 Mb**. Si la oferta excede dicho tamaño, el proponente podrá remitir varios correos electrónicos, identificando claramente el número de parte enviada y el total de partes que consta su propuesta.
- Max. Nº de envío transmisiones: **5 correos**
- Cada archivo o carpeta, deberá ser debidamente identificada con la siguiente descripción:
- PNUD/ECU/SdC/19/76248
- Zona horaria para tener en cuenta: UTC-5

- Orden de los documentos: Los documentos presentados en digital deberán estar nombrados en forma clara, a fin de facilitar su identificación.
- **Firma de los documentos: El ofertante deberá asegurarse que la Propuesta incluya los formularios de presentación obligatoria debidamente firmados cuando sea requerido.**
- El envío de las Propuestas a otro correo distinto a la dirección oficial de presentación electrónica causará el rechazo de la Propuesta.

3.- Nuestro nuevo sistema E-Tendering:

Instrucciones sobre E-Tendering:

Previo a participar en el presente concurso muy cordialmente le solicitamos revisar los videos con las respectivas instrucciones y registrarse en el sistema:

1. Tutorial audiovisual de como registrarse para una cuenta de ofertante en eTendering
2. Tutorial audiovisual del usuario de eTendering UNDP para ofertantes

Disponibles en:

<http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notices/resources/>

Para consultas sobre el Sistema E-Tendering, favor contactarse a licitaciones.ec@undp.org o con la Unidad de Adquisiciones al 3824240 ext. 3071

Datos importantes:

- Solicitud aclaraciones: favor dirigirlas al correo licitaciones.ec@undp.org hasta el **12 de agosto de 2019**.
- Si tiene interés en participar favor enviar una comunicación a la dirección de correo electrónico mencionada arriba, indicando el número de proceso.
- **PNUD no publica valores referenciales de los concursos y promueve la libre competencia entre las empresas participantes, quienes deberán hacer su mayor esfuerzo para ofertar sus mejores precios.**

Le solicitamos tome nota de los siguientes requisitos y condiciones relativos al suministro de los bienes antes citados:

1	Condiciones de entrega [Incoterms 2010] <i>(por favor, enlacen con lista de precios)</i>	En lugar de entrega final
2	El despacho de aduana, en su caso, lo realizará el:	No aplica
3	Dirección o direcciones exactas, o lugar(es) de entrega final.	Av. Eloy Alfaro N30-350 y Amazonas esquina – Edif. MAG.
4	Transportista preferido del PNUD, si procede	No aplica
5	Distribución de los documentos de embarque <i>(si se utiliza un transportista)</i>	No aplica

6	Fecha y hora de entrega más tardías <i>(si el momento de la entrega excede a éstas, la cotización podrá ser rechazada por el PNUD)</i>	Se espera que el acceso a la visualización del basemap sea entregado en el plazo de 15 días a partir de la firma del contrato.
7	Programa de entrega	No es obligatorio
8	Requisitos de embalaje	N/A
9	Modo de transporte	Terrestre
10	Moneda preferente de cotización	Dólares EE. UU.
11	IVA sobre el precio cotizado	Deberá incluir el IVA y otros impuestos indirectos aplicables
12	Servicio posventa requerido	Detalle en las especificaciones técnicas
13	Fecha límite de presentación de la cotización	Hasta las 17h00 del miércoles 21 de agosto de 2019
14	Toda la documentación, incluidos catálogos, instrucciones y manuales operativos estará escrita en el siguiente idioma:	español o inglés
15	Documentos que deberán presentarse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formularios del Anexo 2 debidamente llenado y firmado conforme a la lista de requisitos que se indica en el Anexo 1. 2. Constitución vigente de la empresa, inscrita en los Registros Públicos. 3. Copia actualizada del RUC. 4. Certificado de pago de impuestos más reciente; 5. AutoDeclaración por escrito de que la empresa no está incluida en la Lista 1267/1989 del Consejo de Seguridad de la ONU, o en la lista de la División de Adquisiciones de la ONU o en cualquier otra lista suspensiva de la ONU.
16	Período de validez de la cotización, a partir de la fecha de presentación	90 días En circunstancias excepcionales, el PNUD podrá pedir al proveedor que amplíe la vigencia de la cotización más allá del plazo inicialmente indicado en esta SdC. El Proveedor confirmará entonces la ampliación por escrito, sin modificación alguna de los precios cotizados.
17	Cotizaciones parciales	No Permitidas
18	Condiciones de pago	El pago se realizará 100% contra entrega-recepción de los equipos.

19	Indemnización fijada convencionalmente	Se impondrá como sigue: <ul style="list-style-type: none"> · Porcentaje del precio del contrato por día de retraso: 0.5% · Número máximo de días de retraso tras los cuales el PNUD puede cancelar el contrato: 20 días
20	Criterios de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> · Ser una empresa nacional o extranjera que opere y esté legalmente constituida para comercialización de servicios de geoinformación. (cumple/no cumple) · La empresa deberá presentar los documentos que acrediten su representación para la distribución de servicios y productos, autorizada por el operador de los sistemas de adquisición de imágenes. (cumple/no cumple) · Capacidad de respuesta técnica / Pleno cumplimiento de los requisitos y precio más bajo¹ · Plena aceptación de las Condiciones Generales de Contratación
21	El PNUD adjudicará el contrato a:	Un solo Proveedor
22	Tipo de contrato que deberá firmar	Contrato para el Suministro de Bienes
23	Condiciones especiales del contrato	Detalle en Anexo 1
24	Condiciones para la liberación del pago	Según lo indicado en la forma de pago establecida de las Especificaciones Técnicas.
25	Anexos a esta SdC	<ul style="list-style-type: none"> · Especificación de los bienes solicitados (Anexo 1) · Formularios de presentación de cotizaciones (Anexo 2) La no aceptación de las Condiciones Generales de Contratación será motivo de descalificación del Oferente en este proceso de adquisición.
26	Persona de contacto para todo tipo de información (Preguntas por escrito únicamente)	Fecha límite para realizar consultas: lunes 12 de agosto de 2019 licitaciones.ec@undp.org Cualquier retraso en la respuesta del PNUD no podrá ser utilizado como motivo para ampliar el plazo de presentación, a menos que el PNUD decida que estima necesaria dicha ampliación y comunique un nuevo plazo límite a los solicitantes.

¹ El PNUD se reserva el derecho de no adjudicar el contrato a la oferta con el precio más bajo, si el segundo precio más bajo de entre las ofertas aceptables resulta ser muy superior, y si el precio es más alto que la oferta aceptable más baja en no más del 10%, y el presupuesto puede cubrir satisfactoriamente la diferencia de precio. El término "muy superior", en el sentido que se utiliza en esta disposición, se refiere a las ofertas que hayan superado los requisitos predeterminados establecidos en las especificaciones.

27	Otras informaciones relativas a la SdC	<p>Modelo de contrato para el suministro de bienes y/o la prestación de servicios: http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html</p> <p>Términos y Condiciones Generales del PNUD para Bienes y Servicios Mixtos: http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html</p>
----	--	---

Se revisarán los bienes ofrecidos basándose en su integridad y en la conformidad de la cotización con las especificaciones mínimas descritas supra y cualquier otro anexo que facilite detalles de los requisitos del PNUD.

Será seleccionada la cotización que cumpla con todas las especificaciones y requisitos y ofrezca el precio más bajo, así como con todos los restantes criterios de evaluación indicados. Cualquier oferta que no cumpla con los requisitos será rechazada.

En caso de discrepancia entre el precio unitario y el precio total (que se obtiene al multiplicar el precio unitario por la cantidad), el PNUD procederá a un nuevo cálculo, y el precio unitario prevalecerá y el precio total será corregido. Si el proveedor no aceptara el precio final sobre la base del nuevo cálculo del PNUD y su corrección de los errores, su oferta será rechazada.

Una vez que el PNUD haya identificado la oferta de precio más baja, el PNUD se reserva el derecho de adjudicar el contrato basándose únicamente en los precios de los bienes, cuando el costo de transporte (flete y seguro) resulte ser mayor que el propio costo estimado por el PNUD con su propio transportista y proveedor de seguros.

En ningún momento de la vigencia de la cotización aceptará el PNUD una variación de precios debida a aumentos, inflación, fluctuación de los tipos de cambio o cualquier otro factor de mercado, una vez haya recibido la oferta. En el momento de la adjudicación del Contrato u Contrato para el Suministro de Bienes, el PNUD se reserva el derecho de modificar (aumentar o disminuir) la cantidad de servicios y/o bienes, hasta un máximo del veinticinco por ciento (25%) de la oferta total, sin ningún cambio en el precio unitario o en los términos y condiciones.

Toda Contrato para el Suministro de Bienes resultante de esta SdC estará sujeta a los Términos y Condiciones Generales que se adjuntan a la presente. El mero acto de presentación de una oferta implica que el vendedor acepta sin cuestionamiento alguno los Términos y Condiciones Generales del PNUD que se adjuntan como Anexo 3.

El PNUD no está obligado a aceptar ninguna oferta, ni a adjudicar ningún contrato u Contrato para el Suministro de Bienes, ni se hace responsable por cualquier costo relacionado con la preparación y presentación de un presupuesto por parte de un suministrador, con independencia del resultado o la forma de llevar a cabo el proceso de selección.

Sírvase tener en cuenta que el procedimiento establecido por el PNUD para la recepción de reclamos de sus proveedores tiene por objeto ofrecer una oportunidad de apelación a las personas o empresas a las que no se haya adjudicado una Contrato para el Suministro de Bienes o un contrato en un proceso de contratación competitivo. En caso de que usted considere que no ha sido tratado(a) con equidad, puede encontrar información detallada sobre los procedimientos de reclamo por parte de los proveedores en el siguiente enlace:

<http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/protestandsanctions/>

El PNUD insta a todos los potenciales proveedores de servicios a evitar y prevenir los conflictos de intereses, informando al PNUD si ellos o cualquiera de sus afiliados o miembros de su personal han participado en la preparación de los requisitos, el diseño, las especificaciones, los presupuestos o cualquier otra información utilizada en esta SdC.

El PNUD practica una política de tolerancia cero ante el fraude y otras prácticas prohibidas, y está resuelto a identificar y abordar todos los actos y prácticas de este tipo contra el PNUD o contra terceros implicados en las actividades de PNUD. Asimismo, espera que sus proveedores se adhieran al Código de Conducta de los Contratistas de las Naciones Unidas, que se puede consultar en el siguiente enlace:

http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_spanish.pdf.

Le agradecemos su atención y quedamos a la espera de recibir su cotización.

Atentamente le saluda,
Unidad de Adquisiciones – PNUD

Anexo 1
REF: SdC-ADQ-19-76248
PNUD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Servicio basemap de imágenes de muy alta resolución	Servicio basemap de un mosaico compuesto por las mejores imágenes satelitales de muy alta resolución
Cobertura temporal	Año 2016 (Desde 01 de enero del 2016 a 31 de diciembre del 2016, priorizando las mejores imágenes del último trimestre del 2016)
Período de la colección de imágenes	Desde enero del 2016 a diciembre del 2016. En el caso de que no sea posible cubrir el área de interés con imágenes sin nubes del año solicitado, se podrá completar los vacíos de información con imágenes de los meses de octubre, noviembre o diciembre del 2015, o a su vez, de los meses de enero, febrero o marzo del 2017.
Porcentaje de nubosidad	Se deberá garantizar una cobertura total sin nubosidad para el Ecuador continental en el año 2016. En caso excepcional, se aceptará hasta el 10% de cobertura de nubes para el área solicitada.
Período de acceso al servicio	1 año contado a partir de la activación de los accesos
Cobertura espacial	Territorio del Ecuador continental 256000 km ²
Resolución espacial	0,5 – 6 metros
Parámetro del servicio	Automated Basemap plug and play service utilizando un interfaz de programación de aplicaciones (Application Programming Interface (API)) dentro de aplicaciones del MAE
Resolución radiométrica	8 - 12 bites
Precisión absoluta	menor o igual a 10 RMSE
Procesamiento	Alineamiento geométrico y balance radiométrico
Ángulo de toma	Menor o igual a 21 grados.
Metadatos	Formato .xml o .txt.
Volumen de datos	Advanced 1000 000 Map Views*/mes (*1 map view =15 map tiles. 1map tile =256x256 pixel png)
Formatos:	GeoTIFF· quads
Método de entrega	Servicio web wmts a través de licencia de uso de nivel gubernamental
Licenciamiento:	Licencia de uso para todas las entidades gubernamentales del mismo nivel del Ministerio de Ambiente (100 usuarios simultáneos)
Garantía técnica	1 año desde la orden de compra. La contratista mantendrá un respaldo de la información por un año a partir de la última entrega
Sistema de coordenadas	WGS84 Web Mercator (EPSG:3857)

1. Condiciones especiales de la orden de compra

Las siguientes Condiciones Especiales complementarán o enmendarán las Condiciones Generales. Siempre que exista un conflicto, las condiciones establecidas aquí prevalecerán sobre aquellas en las Condiciones Generales.

Garantía técnica	
Aplica	Garantizar la visualización de un basemap del Ecuador continental compuesto por las mejores imágenes de muy alta resolución del año 2016 (período entre enero del 2016 a diciembre del 2016) con acceso simultáneo de múltiples usuarios de nivel gubernamental durante un período de doce meses contados a partir de la activación de los accesos.
Liquidación de Daños	
Aplica (Obligatorio)	Si el Proveedor no entregara los bienes o no prestará los servicios en todo o en parte dentro de los plazos especificados en la Orden de Compra, UNDP/Proyecto, sin perjuicio de los demás recursos que tenga con arreglo al contrato, podrá deducir del precio de éste por concepto de multa, una suma equivalente al 0,5% por día (según el calendario de entrega acordado) del monto total de la orden de compra, por cada día de demora, hasta un máximo del diez por ciento (10%) del precio total del Contrato. Una vez alcanzado ese máximo, UNDP podrá rescindir el Contrato. En caso de que el proveedor no cumpla con las obligaciones contraídas con arreglo al Contrato, UNDP/Proyecto notificará del particular a los entes de control correspondientes.
Condiciones de Entrega de los Bienes	
Aplica	Seguro: El vendedor deberá asegurar el acceso permanente y simultáneo de al menos 100 usuarios al servicio wmts durante el período contratado.
Lugar de Entrega de los Bienes – Destino Final	
Aplica	Oficinas de PROAmazonía. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Piso 5, Av. Amazona y Eloy Alfaro. El acceso al servicio será entregado a un administrador designado por PROAmazonía y a otro designado por el Ministerio del Ambiente.
Forma de Pago	
Aplica	a) 15 % a la firma del contrato contra entrega de una póliza de buen uso de anticipo (si el anticipo supera los \$ 30,000.00 el proveedor deberá presentar una garantía bancaria). b) 85 % a la entrega del producto total.
Alcance de los Derechos de UNDP	
Aplica (Obligatorio)	Adicionalmente, UNDP/Proyecto podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el Contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al Proveedor. La notificación indicará que la resolución se debe a conveniencia del Comprador, el alcance del suministro que se haya completado y la fecha a partir de la cual el Contrato se entenderá resuelto.

**FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONES
POR PARTE DE LOS PROVEEDORES²**

(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas con el membrete oficial del suministrador³)

Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad los Términos y Condiciones Generales del PNUD, y por la presente nos ofrecemos a suministrar los elementos que se enumeran a continuación, de conformidad con las especificaciones y requisitos del PNUD con arreglo a la SdC con el número de referencia **SdC-ADQ-19-76248**:

CUADRO Nº 1: Oferta de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS (A LLENAR POR EL OFERENTE) Adjuntar catálogos que respalden la información proporcionada.
Servicio basemap de imágenes de muy alta resolución	Servicio basemap de un mosaico compuesto por las mejores imágenes satelitales de muy alta resolución	
Cobertura Temporal	Año 2016 (Desde 01 de enero del 2016 a 31 de diciembre del 2016, priorizando las mejores imágenes del último trimestre del 2016)	
Periodo de la colección de imágenes	Desde enero del 2016 a diciembre del 2016. En el caso de que no sea posible cubrir el área de interés con imágenes sin nubes del año solicitado, se podrá completar los vacíos de información con imágenes de los meses de octubre, noviembre o diciembre del 2015, o a su vez, de los meses de enero, febrero o marzo del 2017.	
Porcentaje de nubosidad	Se deberá garantizar una cobertura total sin nubosidad para el Ecuador continental en el año 2016. En caso excepcional, se aceptará hasta el 10% de cobertura de nubes para el área solicitada.	
Periodo de Acceso al servicio	1 año contado a partir de la activación de los accesos	
Cobertura espacial	Territorio del Ecuador continental 256000 km ²	
Resolución espacial	0,5 – 6 metros	
Parámetro del Servicio	Automated Basemap plug and play service utilizando un interfaz de programación de aplicaciones (Application Programming Interface (API)) dentro de aplicaciones del MAE	

² Este apartado será la guía del Proveedor en la preparación de su Propuesta.

³ El papel de cartas oficial con el membrete de la empresa deberá señalar datos de contacto –dirección, correo electrónico, números de teléfono y fax– a efectos de verificación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS (A LLENAR POR EL OFERENTE) Adjuntar catálogos que respalden la información proporcionada.
Resolución Radiométrica	8 - 12 bites	
Presición Absoluta	menor o igual a 10 RMSE	
Procesamiento	Alineamiento geométrico y balance radiométrico	
Ángulo de la Toma	Menor o igual a 21 grados.	
Metadatos	Formato .xml o .txt.	
Volumen de Datos	Advanced 1000 000 Map Views*/mes (*1 map view =15 map tiles. 1map tile =256x256 pixel png)	
Formatos	GeoTIFF quads	
Método de entrega	Servicio web wmts a través de licencia de uso de nivel gubernamental	
Licenciamiento	Licencia de uso para todas las entidades gubernamentales del mismo nivel del Ministerio de Ambiente (100 usuarios simultáneos)	
Garantía Técnica	1 año desde la orden de compra. La contratista mantendrá un respaldo de la información por un año a partir de la última entrega	
Sistema de Coordenadas	WGS84 Web Mercator (EPSG:3857)	

CUADRO N° 2: Oferta económica de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos.

Artículo nº	Descripción/especificación de los bienes	Cantidad	Precio unitario	Precio total por artículo
1	Servicio basemap de un mosaico compuesto por las mejores imágenes satelitales de muy alta resolución por un año (100 usuarios simultáneos)			
2				
Precio total de los bienes				
Añadir: Costo del transporte				
Añadir: Costo del seguro				
Añadir: Otros costos (especifíquense)				
Añadir: IVA				
Cotización final y completa				

CUADRO N° 3: Oferta de cumplimiento con otras condiciones y requisitos conexos

Otra información que formará parte de su cotización es:	Sus respuestas		
	<i>Sí Se cumplirá</i>	<i>No Se cumplirá</i>	<i>Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta</i>
Entregar el servicio a conformidad con las especificaciones técnicas, conforme las condiciones generales y todo aquello que fuere necesario para la total ejecución del contrato.			
Tiempo de entrega: Hasta 15 días calendario			

Toda otra información que no hayamos facilitado automáticamente implica nuestra plena aceptación de los requisitos, términos y condiciones de la Solicitud de Cotización

[nombre de la persona autorizada por el suministrador]

[Firma]

[cargo]

[fecha]

La Ausencia de firma en este formulario puede ser causal de rechazo de su oferta.