

**DOCUMENTOS DE RESPUESTAS
PROCESO A2018-000600
JUNIO 20 DE 2018**

**OBJETO: Compra de Equipos de Tecnología para el Proyecto Agencia Nacional de Tierras
PNUD**

A continuación, se da respuesta a las solicitudes de aclaración recibidas por escrito por parte de algunos posibles proponentes, dentro del tiempo establecido para tal fin:

PREGUNTA 1: Solicitamos nos confirmen sí para este proceso es necesario presentar Registro Único de Proponentes – RUP o sí solamente se presenta el Balance de nuestra Compañía

RESPUESTA: Se aclara que el licitante deberá los documentos de la empresa solicitados en la Hoja de Datos - Numeral 26. Agradecemos por favor remitirse a este numeral.

PREGUNTA 2: MULTIFUNCIONALES

Se menciona como característica el Alimentador Automático de Documentos para 150 Hojas, agradecemos que esta opción sea modificada a un Alimentador Automático de Documentos para 100 HOJAS, pero DADF de una sola pasada, es decir, le permite escanear es en una sola pasada, lo que incrementa la productividad, 200 imágenes en una sola pasada y a la misma velocidad estándar del equipo. Esto nos permitiría ofertar equipos de última tecnología, modelo 2018.

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 3: Para el equipo Multifuncional a Color solicitamos que la capacidad de Tóner no se equipare con el equipo Monocromático o Negro, debido a q son dos tecnologías totalmente diferentes, agradeceremos para efectos de mayor competitividad que la capacidad del tóner sea de 15.000 impresiones, tanto para el negro como para los torné de color

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 4: IDIOMA DE LA OFERTA:

¿El DataSheet o Catalogo del Fabricante se puede aportar en Idioma diferente al español?

RESPUESTA: Es correcto. El DataSheet o catálogo puede ser el del Fabricante, el cual puede estar en un idioma diferente al español.

PREGUNTA 5: Forma aceptables de Garantía de Oferta:

En caso de aportar cheque, ¿en qué momento este será devuelto al Licitante?

RESPUESTA: La Garantía de oferta será devuelta a los oferentes tan pronto se determine y se notifique el adjudicatario del proceso. En el caso del adjudicatario, se devolverá la Garantía de Oferta una vez se firme y se perfeccione el contrato.

PREGUNTA 6: Garantía de ejecución:
¿No se requiere ningún tipo de garantía?

RESPUESTA: Para este proceso no aplica la Garantía de Ejecución.

PREGUNTA 7: Moneda preferida de la Oferta y método de conversión de moneda:

¿Cuál sería la TRM que se le aplicaría a la factura en caso de ofertas en Dólares de EE. UU, al momento de hacerse efectivo el pago? Teniendo en cuenta que el objeto a contratar comprende 4 Ítems, ¿se pueden ofertar Ítem Completo en monedas diferentes, es decir unos Ítems en Pesos y otros Ítems en Dólares Americanos?

RESPUESTA: Se aclara que si una empresa cotiza en dólares de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia, la TRM que se utilizará para pago posteriormente es la TRM de Naciones Unidas en la fecha del cierre del proceso. En este caso, la TRM de junio es \$2889.

De igual forma, se aclara que la Oferta Económica deberá ser presentada en una sola moneda, teniendo en cuenta lo siguiente:

Firmas Colombianas o extranjeras con sucursal en Colombia

Moneda local - COP\$ (Pesos Colombianos)

* Firmas extranjeras sin sucursal en Colombia

Dólares EE. UU.

* Para efectos de comparación económica para la evaluación se tomará la Tasa representativa del Sistema de Naciones Unidas del mes de fecha de cierre de presentación de las propuestas

Por favor **ver Adenda 1**

PREGUNTA 8: WORKSTATION MOVIL

Atendiendo las últimas tecnologías aceptar:

Ethernet	LAN integrada 10/100/1000 o adaptador de la misma marca del Fabricante del equipo
Puertos	Mínimo 3 USB 3.0, 1 HDMI
Unidad de CD/DVD	Unidad de CD/DVD externa

RESPUESTA: Se acepta LAN integrada 10/100/100 o adaptador de la misma marca del fabricante, los demás puertos solicitados no tienen modificación. De igual forma se aclara que la unidad de CD/DVD puede ser interna o externa. Por favor **ver Adenda 1**

PREGUNTA 9: PORTÁTILES OFICINA LÍNEA EMPRESARIAL

Atendiendo las últimas tecnologías aceptar:

Puertos	Mínimo 1 RJ45, 3 USB 3.1, 1 HDMI, VGA
Unidad de CD/DVD	Unidad de CD/DVD externa

RESPUESTA: Se acepta LAN integrada 10/100/100 o adaptador de la misma marca del fabricante, los demás puertos solicitados no tienen modificación. De igual forma se aclara que la unidad de CD/DVD puede ser interna o externa. Por favor **ver Adenda 1**

PREGUNTA 10: Con el fin de garantizar que la Entidad reciba equipos de última tecnología de Fabricantes con reconocimiento a nivel mundial, solicitar el cumplimiento de:

Cumplimiento Normativo y Ambiental	ENERGY STAR 6.2; EPEAT GOLD registered
------------------------------------	-----------------------------------------------

RESPUESTA: No se acepta la observación

PREGUNTA 11: La entidad en la HdD No. 9 solicita una Garantía de la Licitación que debe ser cubierta por un cheque de cualquier banco por un término de vigencia de 120 días, solicitamos a la entidad permitir que esta Garantía de la Licitación sea cubierta por una póliza de seriedad de la oferta por un monto de 10% del presupuesto del proceso y que la vigencia sea de los 120 días, este tipo de pólizas son más efectivas que tener un documento (cheque) que dan más confiabilidad a los procesos.

RESPUESTA: Se acepta la observación. **Ver Adenda 1**

PREGUNTA 12: En las especificaciones técnicas solicitadas para las WorkStation Móviles, equipos portátiles la entidad solicita Replicador de puertos /docking puertos 1 USB -C, 3 usb 3.0, 1 HDMI, 2 DisplayPort, 1 Red, 1 Altavoces. Mínimo, solicitamos respetuosamente a la entidad aclarar o retirar la solicitud de docking con altavoces, en el mercado de tecnología no existe un replicado de puertos con Speaker.

RESPUESTA: No se acepta la observación.

Se aclara que "1 Altavoces" es un puerto para conexión de altavoces o auriculares mini-jack de 3,5mm Hembra.

PREGUNTA 13: En las especificaciones técnicas de los equipos portátiles, la entidad solicita unidad de CD/DVD, solicitamos respetuosamente a la entidad aclarar que este accesorio sea externo.

RESPUESTA: Se aclara que la unidad de CD/DVD puede ser interna o externa. Por favor **ver Adenda 1**

PREGUNTA 14: En las IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COLOR x17, solicitamos respetuosamente a la entidad bajar el requerimiento de la capacidad del ADF a 100 hojas no 150 como le requiere en el requerimiento técnico y la capacidad de la bandeja de salida 250 hojas vs 500 solicitadas por la entidad.

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 15: Sección 3a: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas: Se solicita a la entidad aclarar el licenciamiento antivirus es a un (1) año, entendiéndose que el soporte de los workstation y portátiles es a tres (3) años, ¿se podría cotizar el licenciamiento antivirus a tres (3) años?

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 16: Otros: Servicios posventa exigidos: Se solicita a la entidad aclarar si se debe hacer el alistamiento del licenciamiento de antivirus symantec antes de despachar los PC's. ¿O solo solicitan el licenciamiento?

Si es necesario instalar el antivirus antes de despachar los dispositivos; en que premisas (Cliente/Oferente) se debe instalar la consola de administración (Virtual) de dichos antivirus (Symantec), si es el caso que sea en el cliente; ¿quién haría la implementación?; ¿Oferente o cliente?

RESPUESTA: Se aclara que únicamente se requiere el licenciamiento, de acuerdo con lo requerido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 17: Workstation Móvil - Replicador de puertos /docking: puertos 1 USB -C, 3 usb 3.0, 1 HDMI, 2 DisplayPort, 1 Red, 1 Altavoces. Mínimo

Se solicita amablemente a la entidad favor validar el requerimiento de 2 DisplayPort debido a que no es estándar en los fabricantes tener 2 puertos de video iguales, se recomienda modificar por 1 VGA y 1 Mini DisplayPort. En caso de no ser posible favor permitir ofrecer adaptador para el/los puertos necesarios.

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 18: Portátiles oficina línea empresarial - Replicador de puertos /docking: puertos 1 USB -C, 3 usb 3.0, 1 HDMI, 2 DisplayPort, 1 Red, 1 Altavoces. Mínimo

Se solicita amablemente a la entidad favor validar el requerimiento de 2 DisplayPort debido a que no es estándar en los fabricantes tener 2 puertos de video iguales, se recomienda modificar por 1 VGA y 1 Mini DisplayPort. En caso de no ser posible favor permitir ofrecer adaptador para el/los puertos necesarios.

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 19: Informes y monitoreo: Se solicita amablemente a la entidad favor aclarar el alcance de la actividad de Informes y monitoreo teniendo en cuenta que el objeto del proceso es la Compra de Equipos de Tecnología, a qué hacen referencia con calendario de informes.

RESPUESTA: Se aclara que este punto es "Si Aplica". Por favor **Ver Adenda 1**

PREGUNTA 20: Sección 7: Formulario de Oferta Financiera: Se solicita amablemente a la entidad favor aclarar en los cuadros económicos cuando solicitan Añadir: Costo del transporte (si aplica), ¿este valor corresponde al precio total del transporte del total de los equipos o al precio unitario?

RESPUESTA: Se aclara que este costo es está solicitando por ITEM, entendiéndose que hay 4 ítems en total. Se aclara que se deberá desglosar los transportes por destinos, teniendo en cuenta el tipo de equipos y cantidad. Por favor **Ver Adenda 1**

PREGUNTA 21: Respecto al ITEM 1 Workstation Móvil:

La entidad para este ítem está requiriendo lo siguiente:

Pantalla Externa	24" HD resolución mínima de 2560 X 1440
------------------	-----------------------------------------

PETICION

Comedidamente solicitamos a la entidad modificar este requerimiento y aceptar que los monitores sean como mínimo de 23" o superior, toda vez que el estándar del mercado para esta resolución **2560 X 1440 (QHD)** tiene como mercado objetivo monitores cuyas dimensiones sean de 23 pulgadas o Superior.

Adicionalmente al aceptar que el tamaño sea como MINIMO 23" o superior permite la pluralidad de oferentes y de fabricantes cumpliendo con los principios básicos de la contratación en Colombia como lo es la transparencia, pluralidad, debido proceso, etc.

Por lo anterior solicitamos que el requerimiento quede de la siguiente manera:

Pantalla Externa	23" o superior HD resolución mínima de 2560 X 1440
------------------	----------------------------------------------------

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 22: La entidad para este ítem está requiriendo lo siguiente:

Antivirus	Licencia de Symantec Endpoint protection por un año
-----------	-----------------------------------------------------

PETICION

Comendidamente solicitamos a la entidad aclarar si las licencias de Symantec Endpoint Protection solicitadas deben ser por suscripción o perpetuas.

RESPUESTA: Se aclara que la licencia debe ser a un año, de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 23: La entidad para este ítem está requiriendo lo siguiente:

Memoria RAM	16GB, 2X8GB, 2400MHz DDR4 Non-ECC SDRAM
-------------	-----------------------------------------

PETICION

Comendidamente solicitamos a la entidad modificar este requerimiento ya que el tipo de memoria conocida como **ECC o Non-ECC** tiene una orientación a equipos de cómputo tipo servidor y en procesadores XEON, los procesadores requeridos para este ítem son Core i7-7820HQ.

Adicional a lo anterior, actualmente existe en el mercado memorias tipo SO-DIMM que son módulos con tarjetas de circuitos más pequeñas sin que se desmejore su capacidad, velocidad y eficiencia, lo que los hace orientados para equipos tipo Workstation Móviles, portátiles y/o equipos de escritorio tipo PC.

Por lo anterior solicitamos que el requerimiento quede de la siguiente manera:

Memoria RAM	16GB, 2X8GB, 2400MHz DDR4 SDRAM o SO-DIMM
-------------	-------------------------------------------

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 24: Respecto al ITEM 2 Portátiles Oficina Línea Empresarial:

La entidad para este ítem está requiriendo lo siguiente:

Memoria RAM	16GB, 2X8GB, 2400MHz DDR4 Non-ECC SDRAM
-------------	-----------------------------------------

PETICION

Comendidamente solicitamos a la entidad modificar este requerimiento ya que el tipo de memoria conocida como **ECC o Non-ECC** tiene una orientación a equipos de cómputo tipo servidor y en procesadores XEON, los procesadores requeridos para este ítem son Core i5-8250U.

Adicional a lo anterior, actualmente existe en el mercado memorias tipo SO-DIMM que son módulos con tarjetas de circuitos más pequeñas sin que se desmejore su capacidad, velocidad y eficiencia, lo que los hace orientados para equipos tipo Workstation Móviles, portátiles y/o equipos de escritorio tipo PC.

Por lo anterior solicitamos que el requerimiento quede de la siguiente manera:

Memoria RAM	16GB, 2X8GB, 2400MHz DDR4 SDRAM o SO-DIMM
-------------	-------------------------------------------

RESPUESTA: No se acepta la observación. El licitante deberá ofertar los equipos de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 25: La entidad para este ítem está requiriendo lo siguiente

Antivirus	Licencia de Symantec Endpoint protection por un año
-----------	-----------------------------------------------------

PETICION

Comedidamente solicitamos a la entidad aclarar si las licencias de Symantec Endpoint Protection solicitadas deben ser por suscripción o perpetuas.

RESPUESTA: Se aclara que la licencia debe ser a un año, de acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia.

PREGUNTA 26: Respecto a los ITEMS 3 y 4 IMPRESORA MULTIFUNCIONAL NEGRA / IMPRESORA MULTIFUNCIONAL COLOR:

La entidad para estos ítems está requiriendo lo siguiente:

Tóner	Tóner de Alta Capacidad mínimo 20.000 páginas
-------	-----------------------------------------------

PETICION

Comedidamente solicitamos a la entidad aclarar si los tóneres de alta capacidad de mínimo 20.000 paginas solicitados son independientes a los que inicialmente vienen con la impresora o por el contrario se deben entregar (de acuerdo con el fabricante escogido) con un (1) solo tóner que ofrezca esta capacidad.

RESPUESTA: Se aclara que las impresoras deberán venir con el tóner inicial y se solicita un tóner adicional original, para tenerlo como suministro en reserva. **Ver Adenda 1**