



Quito, 22 de junio 2022

De nuestra consideración:

**Asunto: Proyecto 00119592 - Apoyo al Ciclo Electoral en Ecuador 2020-2022**

**Solicitud de Cotización PNUD-ECU-SdC-ADQ-22-186917 – Adquisición de software para CNE y Adquisición de un Servidor de cómputo hiperconvergente para TCE.**

En relación con el concurso de la referencia, nos permitimos hacerle llegar la siguiente NOTA ACLARATORIA, con el fin de responder las inquietudes recibidas al correo electrónico [licitaciones.ec@undp.org](mailto:licitaciones.ec@undp.org), conforme lo detallado a continuación:

#### **Nota Aclaratoria No. 1**

##### **Pregunta 1**

En las bases, se indica que el PNUD está exento de impuestos de importación y que el incoterm de entrega debe ser DAP. Sin embargo, se pide cotizar el costo de IVA tanto para el software como para el hardware. ¿Debemos cotizar IVA los proveedores internacionales?

##### **Respuesta 1**

En caso de ser proveedor internacional no aplica el costo del IVA.

##### **Pregunta 2**

En la sección financiera del proceso dentro de e-tendering, no hay una línea para desglosar los gastos de flete / envío. ¿Se debe consolidar estos gastos con el precio del hardware (lote 1)?

##### **Respuesta 2**

El precio total del hardware efectivamente debe incluir los gastos de flete / envío.

##### **Pregunta 3**

En el Anexo 3, menciona incluir el precio de instalación del Lote 1 pero no hay detalles de los requerimientos de instalación en ningún otro lugar. ¿Se debe cotizar servicios de instalación / configuración física?

### **Respuesta 3**

Se debe entregar el servidor, instalar y configurar.

### **Pregunta 4**

¿Si cotizamos bajo UNDP LTA GP-500454-4, es necesario tener una garantía de fiel cumplimiento?

### **Respuesta 4**

Si, la garantía debe ser entregada

### **Pregunta 5**

De las bases vemos que VMware vSphere será utilizado como hipervisor. ¿Sería aceptable presentar una oferta alternativa para una solución HPC basado en VMware? En el RFP, se solicita licencias VMware vSphere (lote 2), entonces asumimos que el stack entero sería incrustado en VMware para una sola interfaz de administración y una interfaz de soporte.

### **Respuesta 5**

Se requiere que el licenciamiento sea de VMware vSphere, de acuerdo con lo que indican las especificaciones técnicas de las bases de la Cotización PNUD-ECU-SdC-ADQ-22-186917.

### **Pregunta 6**

Los fabricantes recomiendan una solución “all-flash” para conseguir rendimiento alto y predecible. Esto es el diseño que soporta el mayor nivel de escalabilidad en el futuro comparado a la solución híbrida con discos SATA y SSD como se solicita en las bases. ¿Sería posible cambiar el requerimiento mínimo a una solución “all-flash”?

### **Respuesta 6**

Se debe entregar el servidor con las especificaciones requeridas en el RFP

### **Pregunta 7**

¿Son estos requerimientos mandatorios?

- Correr un solo nodo en un “cluster” – esto es solamente un servidor virtualizado en una solución HPC de VMware, y las máquinas virtuales siempre van a todos los nodos en un cluster.
- Soporte para HyperV, Citrix Zen, KVM – no estarían soportado en una solución basada en VMware

**Respuesta 7**

Si son mandatorios

Se solicita en las especificaciones del RFP un solo nodo pero que permita escalabilidad para más de un nodo a futuro.

Se solicita en las especificaciones del RFP que exista este soporte para HyperV, Citrix Zen, KVM con la finalidad de que el hardware pueda utilizarlo como plan de contingencia.

**Pregunta 8**

¿Estimados, los documentos pueden ser firmados de forma digital con firma electrónica? Esto considerando que la misma es considerada equivalente a la firma manuscrita y tiene la misma validez legal y está amparada en la Ley de Comercio Electrónico.

**Respuesta 8**

Efectivamente los documentos pueden ser firmados de forma digital con firma electrónica

**Pregunta 9**

En el Anexo 3, que corresponde a OFERTA TECNICA Y ECONOMICA - BIENES en la Tabla No. 1 en la columna titulada: **Especificaciones del ofertadas**, por favor aclarar si en esta columna se debe agregar todas las especificaciones técnicas que se encuentran ya indicadas en el Anexo 1 que son cerca de 3 páginas de especificaciones técnicas, o solamente se puede hacer referencia a las especificaciones detalladas en el Anexo 1 el cual también se indican a detalle cada especificación ofertada.

**Respuesta 9**

Solamente hacer referencia a las especificaciones detalladas en el Anexo 1 el cual también se indican a detalle cada especificación ofertada.

Atentamente,

Unidad de Adquisiciones - PNUD