

### Aclaración a las especificaciones técnicas

#### **“Contratación de renovación de la infraestructura tecnológica para el Proyecto Actualización del Registro Social”**

La Comisión Técnica en uso de sus atribuciones, ha verificado que la combinación de las características de los procesadores de fabricación nueva (menos de 18 meses) para los equipos Workstation, no han sido mejoradas por los fabricantes; por lo tanto, los nuevos procesadores difieren de las características mínimas esperadas.

Con base en el argumento expuesto en el párrafo precedente y con la finalidad de permitir la mayor concurrencia de oferentes para contar con un proceso competitivo de selección, decide por unanimidad modificar las especificaciones técnicas de los equipos referidos en lo relativo a la *fecha del lanzamiento del procesador*, estableciéndose las especificaciones técnicas de la siguiente manera:

<b>CARACTERÍSTICAS EQUIPO ESCRITORIO WORKSTATION</b>	
Cantidad	5
<b>1. Procesador</b>	
Lanzamiento del procesador	Sin fecha límite.
Tecnología del procesador	INTEL
Número de Núcleos	8 o superior
Frecuencia base del procesador	3,9 GHz o superior
Frecuencia Turbo	4,5 GHz o superior
Memoria cache	16,5 MB o Superior
Soporte para virtualización	Si
Soporte para 64 bits	Si
<b>2. Tarjeta Madre</b>	
Chipset	Integrado
Modelo	Especificar
Slots y tipo de RAM	Mínimo 8x DDR4
Salidas de video	DISPLAYPORT o Mdp, incluir adaptadores
Audio	Integrado
Interfaz de red	LAN 10/100/1000 GBE integrada
Puertos	8 x USB 3.1 Type-A
	1 x USB 3.1 Type-C

<b>CARACTERÍSTICAS EQUIPO ESCRITORIO WORKSTATION</b>	
	1 x RJ-45
<b>3. Almacenamiento</b>	
Cantidad	Mínimo 1 Disco Duro
Capacidad	1 TB SSD
<b>4. Memoria RAM</b>	
Capacidad por módulo	8 GB
Cantidad de módulos	8
Capacidad total de RAM instalada	16 GB, 2x8GB, DDR4 a 2933MHz
<b>5. Tarjeta de video</b>	
Tipo	NVIDIA QUADRO P1000, 4GB o superior, al menos 4 salidas mDP y adaptador a DP
Tipo de memoria	Integrado, GDDR5 o superior
<b>6. Chasis/Case</b>	
Tipo	Torre
Fuente de Poder	750W o superior
<b>7. Pantalla</b>	
Tamaño	Mínimo 21.5"
Resolución	Full HD (1680 x 1050)
Entrada de video	HDMI o VGA
Marca	La misma marca del computador
<b>8. Unidad Óptica</b>	
Tipo	Interna
Funcionalidad	Lector/ Quemador CD/DVD-WR
<b>9. Alimentación de energía</b>	
Voltaje	120 V.
Frecuencia	60 Hz
<b>10. Otros</b>	
Mouse	De la marca del computador
Teclado	De la marca del computador (latinoamericano)
Sistema Operativo	Sistema establecido de fábrica
Incluye:	Garantía de 3 años en partes y piezas ante daños de fábrica, incluye la reparación o reemplazo del equipo a través de un CAS (Centro Autorizado de Servicio) en Ecuador.

La aclaración contenida en este documento forma parte integral del Documento de Licitación del proceso de contratación y sus condiciones.