

ADENDA NO.2
CONVOCATORIA PÚBLICA 45 DE 2023
EQUIPOS DE CÓMPUTO Y ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN-FONAM

Por medio de la presente adenda y con el fin de garantizar la selección objetiva, la participación y pluralidad de oferentes, la transparencia y libre concurrencia, y en procura de dar claridad sobre las especificaciones técnicas y mínimas que deben tener los bienes que se requieren adquirir a través de la **Convocatoria 45 de 2023**, mediante la presente adenda se ajustan los términos de referencia en particular el numeral **3.1. Especificaciones técnicas y mínimas de los bienes**, como se detalla a continuación:

3. ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA CONTRATACIÓN:

3.1. Especificaciones técnicas y mínimas de los bienes:

LOTE 3 – Servidor de Almacenamiento NAS. Presupuesto máximo: \$336.283.575

ACT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANT.
4.1.3	Servidor almacenamiento de imágenes Ítem equipos: 1. Un (1) servidor NAS empresarial con capacidades de máximo 2 unidades de rack escalable mínimo a 1000TB, con capacidades de expansión internas y por medio de bahías externas en rack para discos SAS Y SSD. Debe poseer dos fuentes de alimentación de energía independientes. Especificaciones del sistema operativo: el sistema operativo debe entregarse instalado, configurado y con licenciamiento de por vida, debe tener las siguientes características: Gestión de usuarios y grupos de usuarios, configuración de privilegios de acceso a carpetas, archivos y volúmenes para cada usuario y grupo de usuario de manera independiente, debe permitir copias de seguridad a plataformas de nube como Microsoft Azure y Google Drive, etc. y en medios externos como unidades de discos duros externos, debe permitir la autenticación de cuentas de usuario por medio de directorio activo LDAP, debe permitir el acceso a los datos vía interfaz web, debe permitir la captura y administración de instantáneas de información para: carpetas, archivos, volúmenes, debe permitir la generación y mantención de versiones de carpetas, archivos y la generación de puntos de retención. <u>El sistema operativo debe tener instalado un software Antivirus profesional con licenciamiento por 3 años con protección contra virus informáticos, ransomware, y malware.</u> 2. Dos (2) rieles deslizables para instalación en rack del (ítem 1) 3. Memoria RAM mínimo 32gb compatible con el (ítem 1) 4. Debe distribuirse de la siguiente manera la capacidad de almacenamiento de datos ofrecida: mínimo en discos duros SSD un 30% de la capacidad ofrecida y en discos duros mecánicos un 70% versión para datacenter compatibles con (ítem 1) con capacidad usable mínima de 100TB después de la configuración RAID <u>1. Instalación y configuración del servidor NAS del (ítem 1) equipos: El servicio debe incluir el ensamble de la unidad en rack, Instalación del sistema operativo del (ítem 1) y sus respectivas licencias, actualizaciones de Firmware, configuración del RAID, Integración a la Red y Capacitación del funcionamiento. Configuración de los volúmenes de disco, migración de datos a los volúmenes de usuario, configuración de cuentas y privilegios de usuario, configuración de</u>	Equipo Servidor	1

	sincronización entre volúmenes y/o carpetas para backup en nube Microsoft Azure 2. Garantía y servicio de soporte en sitio por 3 años que incluya: Suministro unidad backup en caso de fallo en la unidad en 24 horas, Cambio de partes en sitio, proceso de acompañamiento, Soporte técnico para el hardware, reparación o intercambio del producto en caso de falla, personal de reparación certificado y partes originales		
--	---	--	--

Del mismo modo mediante la presente Adenda, se amplía el término para la presentación de propuestas a la **Convocatoria Pública 45 de 2023**, hasta el próximo miércoles **Ocho (8) de noviembre de 2023**. Así las cosas, se modifican los términos de referencia como se detalla a continuación:

PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:

Las propuestas se recibirán desde el día 27 de octubre del 2023 a partir de las 8:00 am hasta el día Ocho (8) de noviembre del 2023 a las 4:00 p.m. Deberán entregarse vía correo electrónico a la cuenta juridica@sinchi.org.co , y cbedoya@sinchi.org.co identificando el asunto del mensaje como: **CONVOCATORIA PÚBLICA No. 45 DEL 2023 – EQUIPOS DE COMPUTO Y ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN -FONAM**

Los demás aspectos no modificados mediante esta adenda continúan vigentes.

Con atención,

UNIDAD II DE APOYO JURIDICA INSTITUTO SINCHI



Ciencia y conocimiento para la transición de la Amazonia colombiana hacia la sustentabilidad
Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: 6085925481 / 6085928171
Leticia - Amazonas
Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá
www.sinchi.org.co