

Formato de Cotización
Licitación Pública Internacional Abierta Presencial.

Para la adquisición de equipos para la expansión de infraestructura para complementar equipamiento para la aplicación para HCM e Instituto de Profesionalización, solicitado por la Dirección de Infraestructura Tecnológica de la Secretaría de Administración.

Partida	Cantidad	Descripción (breve)	Precio unitario sin I.V.A.	Importe
1	2	Expansión de almacenamiento HPE MSA 2062		
	2	Expansión de Respaldo HPE StoreOne 5260		
	4	Transceptores		
	2	Cables de Fibra Optica de 3 mts.		
2	2	Tableta con Sistema Operativo IOS		
3	2	Tableta con Sistema Operativo Android		
4	3	TV 55"		
5	3	Equipo Portátil		
*Lo anterior con las especificaciones y características de las bases, ficha técnica y junta de aclaraciones. *16% *La adjudicación será por partidas			Subtotal	
			I.V.A.	
			Total	

FICHA TÉCNICA PARTIDA 1

Expansión de Infraestructura para complementar el equipamiento para la aplicación para HCM e Instituto de Profesionalización

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

Información General de la Contratación

Secretaría	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Unidad Administrativa / Dependencia solicitante:	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
Fecha de elaboración	2024-11-22
Justificación de la contratación	Asegurar que las aplicaciones operen de manera óptima, escalable y segura, proporcionando así un mejor rendimiento y soporte a las demandas de las aplicaciones de HCM e Instituto de Profesionalización mejorando la capacidad de procesamiento y memoria de los equipos existentes.
Descripción detallada de la contratación	Expansión para 2 equipos de almacenamiento HPE MSA 2062 • Expansion 1 x SAS 12 GB 12-disk LFF Enclosure • Expansion 1 x SAS 12 GB 24-disk SFF Enclosure • Almacenamiento incluido de 2 x 120 TB SAS 12 G Midline 7.2 K en LFF M2 6 Pack HDD Bundle • Almacenamiento incluido de 14.4TB SAS 12 G Enterprise 10K SFF (2.5 in) 6 Pack HDD Bundle • Instalación y configuración: • Incluye montaje y correcta instalación física del equipo y cableado • Instalación, configuración y puesta en marcha en equipo de almacenamiento existente. • Todo lo necesario para su correcta conectividad y puesta en marcha Expansión para 2 equipos de Respaldo HPE StoreOnce 5260 • Crecimiento de 192 TB Brutos • Licenciamiento para 192 TB Brutos • Instalación y configuración: • Incluye montaje y correcta instalación física del equipo y cableado • Instalación, configuración y puesta en marcha en equipo de almacenamiento existente. • Todo lo necesario para su correcta conectividad y puesta en marcha Conectividad • 4 transceptores SFP 10/25G -SR • 2 cables de Fibra Multimodo 3 Metros LC-LC "Las características son mínimas más no limitativas" "El servicio de expansión solicitado, refiere a infraestructura existente en el Gobierno del Estado, por lo que no se contrapone con lo dispuesto en la fracción VI del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León

Datos de Tecnologías

Número de activo del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Número de serie del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Entregables

Entregables dentro del sobre técnico

- Cédula de determinación de cuotas ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) a nombre del proveedor participante.
- Escrito donde manifieste bajo protesta de decir verdad que absorbe en caso de accidente de trabajo de sus empleados, todas las responsabilidades liberando al Gobierno del Estado de Nuevo León de responsabilidad alguna a este respecto.
- Información curricular de la empresa y del personal para comprobación de habilidades técnicas.
- Matriz de Escalación para atención de reportes o incidencias.

Entregables durante el desarrollo de la contratación

Entregables:

- Diagrama de arquitectura implementada
- Memoria Técnica de implementación
- Transferencia de conocimiento
- Dichos entregables se entregaran en un periodo de 10 semanas después de la firma del contrato.

Tiempos y lugares

Tiempo de Entrega

De 6 a 8 semanas en equipamiento de expansión de almacenamiento, respaldo y en conectividad después de la firma del contrato.

Lugar de entrega

La entrega del servicio y/o bienes contratados, se llevará a cabo en la Dirección de Infraestructura Tecnológica, ubicada en el Piso 18 de la Torre Administrativa ubicada en Washington No. 2000, Col. Obrera, CP. 64010, Monterrey, Nuevo León

Personal y garantías

Perfil del proveedor

- Contar con experiencia comprobada en la implementación de proyectos de expansión de infraestructura y licenciamiento.
- Conocimiento necesario para instalar y configurar equipos y software especializados
- Soporte en seguridad y respuesta a incidentes, lo cual minimiza riesgos en el entorno de trabajo.

Responsable de administrar el bien

Arturo Vladimir Castillo Rodriguez - Coordinador de Servidores

Responsable de entrega-recepción

Victor Arturo Sevilla Garboza-Área de Proyectos y Procesos

Garantías del producto o servicio

Durante 36 meses en equipamiento de expansión de almacenamiento, respaldo y en conectividad.

Pagos y penalidades

Forma de pago

La forma de pago será del 100% dentro de los siguientes 30 días hábiles posteriores a la entrega total de la infraestructura solicitada, contra entrega de factura correspondiente, acta entrega recepción y evidencia fotográfica, a entera satisfacción de la Unidad Requirente y/o Unidad Usuaria.

Penalidades

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato Será del 0.1% (cero punto un por ciento) diario, del valor de lo no entregado, por cada día de atraso

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FICHA TÉCNICA PARTIDA 2

Expansión de Infraestructura para complementar el equipamiento para la aplicación para HCM e Instituto de Profesionalización

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

Información General de la Contratación

Secretaría	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Unidad Administrativa / Dependencia solicitante:	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
Justificación de la contratación	Asegurar que las aplicaciones operen de manera óptima, escalable y segura, proporcionando así un mejor rendimiento y soporte a las demandas de las aplicaciones de HCM e Instituto de Profesionalización mejorando la capacidad de procesamiento y memoria de los equipos existentes.
Descripción detallada de la contratación	Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad • 2 dispositivos con sistema operativo IOS: - o Pantalla tipo retina LCD - o Tamaño de 10.9 Pulgadas en Diagonal - o Resolución 2360 x 1640 pixeles, 264 ppi - o Brillo hasta 500 nits - o Tecnología true tone, amplia gama de color - o Procesador Chip A14 Bionic - o Arquitectura de 64 Bit - o CPU de Seis Núcleos - o GPU de Cuatro Núcleos - o Almacenamiento de 256 GB tipo almacenamiento interno - o Cámara Principal Frontal y Trasera de 12 MP - o Conectividad Wi-Fi, Bluetooth, 5G - o Puerto USB-C - o Pencil Incluido "Las características son mínimas más no limitativas" "El servicio de expansión solicitado, refiere a infraestructura existente en el Gobierno del Estado, por lo que no se contrapone con lo dispuesto en la fracción VI del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León

Datos de Tecnologías

Número de activo del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Número de serie del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Tiempo de Entrega

Hasta 2 semanas en Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad después de la firma del contrato.

Lugar de entrega

La entrega del servicio y/o bienes contratados, se llevará a cabo en la Dirección de Infraestructura Tecnológica, ubicada en el Piso 18 de la Torre Administrativa ubicada en Washington No. 2000, Col. Obrera, CP. 64010, Monterrey, Nuevo León

Tiempos y lugares

Responsable de administrar el bien

Arturo Vladimir Castillo Rodriguez - Coordinador de Servidores

Responsable de entrega-recepción

Victor Arturo Sevilla Garboza-Área de Proyectos y Procesos

Garantías del producto o servicio

Durante 12 meses en Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad.

Pagos y penalidades

Forma de pago

La forma de pago será del 100% dentro de los siguientes 30 días hábiles posteriores a la entrega total de la infraestructura solicitada, contra entrega de factura correspondiente, acta entrega recepción y evidencia fotográfica, a entera satisfacción de la Unidad Requirente y/o Unidad Usuaria.

Penalidades

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato Será del 0.1% (cero punto un por ciento) diario, del valor de lo no entregado, por cada día de atraso

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

FICHA TÉCNICA PARTIDA 3

Expansión de Infraestructura para complementar el equipamiento para la aplicación para HCM e Instituto de Profesionalización

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

Información General de la Contratación

Secretaría	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Unidad Administrativa / Dependencia solicitante:	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
Fecha de elaboración	2024-11-22
Justificación de la contratación	Asegurar que las aplicaciones operen de manera óptima, escalable y segura, proporcionando así un mejor rendimiento y soporte a las demandas de las aplicaciones de HCM e Instituto de Profesionalización mejorando la capacidad de procesamiento y memoria de los equipos existentes.
Descripción detallada de la contratación	Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad • 2 dispositivos con sistema operativo Android - o Pantalla tipo TFT LCD - o Tamaño de 10.1 Pulgadas en Diagonal - o Resolución 1900 x 1200 pixeles - o Brillo hasta 600 nits - o Protección Corning Gorilla Glass 5 - o Procesador Chipset Qualcomm Snapdragon 778G - o Arquitectura de 64 Bit - o GPU Adreno 642L - o Memoria RAM 6 GB - o Almacenamiento de 256 GB tipo almacenamiento interno - o Cámara Principal Frontal 8 MP y Trasera de 13 MP - o Conectividad Wi-Fi, Bluetooth, 5G - o Puerto USB-C - o Certificación IP68 - o Estándar MIL-STD-810H - o S Pen Incluido, resistente al agua y al polvo "Las características son mínimas más no limitativas" "El servicio de expansión solicitado, refiere a infraestructura existente en el Gobierno del Estado, por lo que no se contrapone con lo dispuesto en la fracción VI del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León

Datos de Tecnologías

Número de activo del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Número de serie del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Tiempos y lugares

Tiempo de Entrega

Hasta 2 semanas en Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad después de la firma del contrato.

Lugar de entrega

La entrega del servicio y/o bienes contratados, se llevará a cabo en la Dirección de Infraestructura Tecnológica, ubicada en el Piso 18 de la Torre Administrativa ubicada en Washington No. 2000, Col. Obrera, CP. 64010, Monterrey, Nuevo León

Responsable de administrar el bien

Arturo Vladimir Castillo Rodriguez - Coordinador de Servidores

Responsable de entrega-recepción

Victor Arturo Sevilla Garboza-Área de Proyectos y Procesos

Garantías del producto o servicio

Durante 12 meses en Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad.

Pagos y penalidades

Forma de pago

La forma de pago será del 100% dentro de los siguientes 30 días hábiles posteriores a la entrega total de la infraestructura solicitada, contra entrega de factura correspondiente, acta entrega recepción y evidencia fotográfica, a entera satisfacción de la Unidad Requirente y/o Unidad Usuaria.

Penalidades

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato Será del 0.1% (cero punto un por ciento) diario, del valor de lo no entregado, por cada día de atraso

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FICHA TÉCNICA PARTIDA 4

Expansión de Infraestructura para complementar el equipamiento para la aplicación para HCM e Instituto de Profesionalización

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

Información General de la Contratación

Secretaría	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Unidad Administrativa / Dependencia solicitante:	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
Fecha de elaboración	2024-11-22
Justificación de la contratación	Asegurar que las aplicaciones operen de manera óptima, escalable y segura, proporcionando así un mejor rendimiento y soporte a las demandas de las aplicaciones de HCM e Instituto de Profesionalización mejorando la capacidad de procesamiento y memoria de los equipos existentes.
Descripción detallada de la contratación	Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad • 3 dispositivos con Sistema Operativo Android - o Tamaño de pantalla 55 pulgadas - o Resolución 4K (3,840 x 2,160) - o Antirreflejante - o Smart TV - o Multi-View - o 4 puertos HDMI - o 2 puertos USB-A - o 1 puerto Ethernet LAN - o Bluetooth - o Wi-Fi - o Todo lo necesario para su montaje e instalación. "Las características son mínimas más no limitativas" "El servicio de expansión solicitado, refiere a infraestructura existente en el Gobierno del Estado, por lo que no se contrapone con lo dispuesto en la fracción VI del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León

Datos de Tecnologías

Número de activo del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Número de serie del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Tiempos y lugares

Tiempo de Entrega

Hasta 2 semanas en Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad después de la firma del contrato.

Lugar de entrega

La entrega del servicio y/o bienes contratados, se llevará a cabo en la Dirección de Infraestructura Tecnológica, ubicada en el Piso 18 de la Torre Administrativa ubicada en Washington No. 2000, Col. Obrera, CP. 64010, Monterrey, Nuevo León

Responsable de administrar el bien

Arturo Vladimir Castillo Rodriguez - Coordinador de Servidores

Responsable de entrega-recepción

Victor Arturo Sevilla Garboza-Área de Proyectos y Procesos

Garantías del producto o servicio

Durante 12 meses en Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad.

Pagos y penalidades

Forma de pago

La forma de pago será del 100% dentro de los siguientes 30 días hábiles posteriores a la entrega total de la infraestructura solicitada, contra entrega de factura correspondiente, acta entrega recepción y evidencia fotográfica, a entera satisfacción de la Unidad Requirente y/o Unidad Usuaria.

Penalidades

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato Será del 0.1% (cero punto un por ciento) diario, del valor de lo no entregado, por cada día de atraso

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

FICHA TÉCNICA PARTIDA 5

Expansión de Infraestructura para complementar el equipamiento para la aplicación para HCM e Instituto de Profesionalización

"Las características descritas en la presente ficha técnica son mínimas mas no limitativas"

Información General de la Contratación

Secretaría	SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Unidad Administrativa / Dependencia solicitante:	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
Fecha de elaboración	2024-11-22
Justificación de la contratación	Asegurar que las aplicaciones operen de manera óptima, escalable y segura, proporcionando así un mejor rendimiento y soporte a las demandas de las aplicaciones de HCM e Instituto de Profesionalización mejorando la capacidad de procesamiento y memoria de los equipos existentes.
Descripción detallada de la contratación	Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad 03 Dispositivos con Sistema Operativo Windows 11 Pro - o Procesador Intel Corei7 de 4 a 8 Núcleos - o Unidad de estado sólido SATA 1 TB - o Pantalla Táctil 13.3 Pulgadas con retroiluminación LED - o Tipo LED - o Resolución 1920 x 1080 - o Intel UHD Graphics 620 - o Video Integrado - o 16 GB de SDRAM LPDDR3-2133 MHz - o Sonido con audio de alta definición con bocinas y micrófono - o Red Inalámbrica 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6) - o Bluetooth 5.0 - o Cámara Web - o Batería 47 Wh - o Adaptador de AC 65W "Las características son mínimas más no limitativas" "El servicio de expansión solicitado, refiere a infraestructura existente en el Gobierno del Estado, por lo que no se contrapone con lo dispuesto en la fracción VI del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León

Datos de Tecnologías

Número de activo del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Número de serie del equipo de cómputo a instalarse

Sin Dato

Tiempos y lugares

Tiempo de Entrega

Hasta 2 semanas en Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad después de la firma del contrato.

Lugar de entrega

La entrega del servicio y/o bienes contratados, se llevará a cabo en la Dirección de Infraestructura Tecnológica, ubicada en el Piso 18 de la Torre Administrativa ubicada en Washington No. 2000, Col. Obrera, CP. 64010, Monterrey, Nuevo León

Responsable de administrar el bien

Arturo Vladimir Castillo Rodriguez - Coordinador de Servidores

Responsable de entrega-recepción

Victor Arturo Sevilla Garboza-Área de Proyectos y Procesos

Garantías del producto o servicio

Durante 12 meses en Dispositivos para Consolas Locales y Remotas de Herramientas de Observabilidad.

Pagos y penalidades

Forma de pago

La forma de pago será del 100% dentro de los siguientes 30 días hábiles posteriores a la entrega total de la infraestructura solicitada, contra entrega de factura correspondiente, acta entrega recepción y evidencia fotográfica, a entera satisfacción de la Unidad Requirente y/o Unidad Usaria.

Penalidades

Pena convencional al licitante ganador en caso de retraso en el cumplimiento de la entrega de los servicios objeto del contrato Será del 0.1% (cero punto un por ciento) diario, del valor de lo no entregado, por cada día de atraso

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL