

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

Universidad Nacional de Asunción (UNA)
UNIDAD DE GESTION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION (UGPI)

Nombre de la Licitación:

ADQUISICIÓN DE SERVIDOR Y EQUIPO PARA EL PROYECTO PINV01-318
(versión 1)



Publicado el:

25/07/2024

"CONTENIDO DEL AVISO DE INTENCIÓN DE COMPRA"

Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

Nombre de la Licitación:	ADQUISICIÓN DE SERVIDOR Y EQUIPO PARA EL PROYECTO PINV01-318
Convocante:	Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Unidad de Contratación:	UNIDAD DE GESTION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION (UGPI)

CONDICIONES GENERALES

Descripción del bien, servicio u obra a ser adquirido

La Descripción del bien, servicio u obra a ser adquirido será conforme se establece en las bases:

ADQUISICION DE SERVIDOR Y EQUIPOS PARA EL PROYECTO PINV01-318

Criterios de evaluación a ser utilizados

El criterio de evaluación ha ser utilizado en el presente procedimiento de contratación será:

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

Condición de Participación

Podrán participar de este procedimiento, las personas físicas, jurídicas y/o Consorcio, constituidos o con acuerdo de intención, inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado.

Los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que pretendan participar en un procedimiento de contratación, no deberán estar comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS".

Sucursales

En los casos de procedimientos de contratación de carácter nacional podrán participar las sucursales de las matrices internacionales constituidas en la República del Paraguay. Solo serán admitidas como criterios de adjudicación las capacidades, experiencia y aptitudes de la sucursal recabadas desde su constitución, sin admitirse la utilización de las cualidades de la casa matriz u otras filiales o sucursales.

Requisitos de Calificación

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, según lo establecido en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Artículo 19 de su Decreto Reglamentario. Esta declaración forma parte del formulario de oferta en los casos que el procedimiento de contratación sea convencional y formulario de Oferta electrónica en el caso que se utilice el módulo de oferta electrónica.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuesta y contratar con el Estado, a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas, la declaración jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además las constancias de registro de estructura jurídica y de beneficiarios finales.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de Sanciones a Proveedores del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22.
6. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.
7. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes

Metodo de Evaluación

Basado únicamente en precio

Análisis de precios ofertados

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Para la evaluación de ofertas basada en la multiplicidad de criterios, en cuanto al análisis del precio se podrá considerar el parámetro dispuesto en el presente apartado.

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación.

1. Carta de oferta
2. Documentos que acrediten la existencia y facultades del firmante de la oferta
3. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
4. Garantía de mantenimiento en forma de póliza o Garantía Bancaria 5%
5. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social
6. Declaración Jurada de cumplir con las especificaciones técnicas

7. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento del oferente
8. Constancia del RUC
9. Fotocopia de Cedula de Identidad del firmante de la oferta

Personas Físicas.

- a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.
- b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC
- c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)

Personas Jurídicas.

1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
 2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)
 3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)
- d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)

Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

a) Ejemplo para contribuyente de IRACIS.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 (dos) últimos años (2022 y 2023).

- b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 (dos) últimos años (2022 y 2023).

- c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los en los 2 (dos) últimos años (2022 y 2023)., no deberá ser negativo.

b) Ejemplo para contribuyentes de IRPC

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los ejercicios fiscales (2022 y 2023).

c) Ejemplo para contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Mostrar la experiencia con facturaciones de venta y/o recepciones finales y/o Contratos por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación. Para determinar el volumen de experiencia demostrada se considerarán únicamente los documentos presentados en cualquiera de los siguientes años: 2021-2022-2023 o la sumatoria de ellos.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones de venta y/o recepciones finales y/o Contratos que avalen la experiencia requerida.

Capacidad Técnica NO APLICA

Plazos y condiciones para la ejecución contractual

Los plazos y condiciones establecidos para la ejecución contractual serán los siguientes:

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

ITEM	Equipos	Especificaciones Español	Especificaciones Inglés	CANTIDAD	PLAZO DE ENTREGA
1	Servidor	<p>SERVIDOR Servidor PowerEdge R650</p> <p>ALMACENAMIENTO FRONTAL: Almacenamiento frontal E8x2.5</p> <p>TRASERO: Placa base PLANESAS/SATA</p> <p>ALMACENAMIENTO TRASERO Sin almacenamiento trasero</p> <p>Módulo de plataforma de confianza: Trusted Platform Module 2.0 V3</p> <p>Configuración del chasis:Chasis de 2,5» con hasta 8 discos duros (SAS/SATA), 3 ranuras PCIe, 2 CPU</p> <p>Procesador: Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Caché, Turbo, HT (135W) DDR4-2666</p> <p>Procesador adicional: Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Caché, Turbo, HT (135W) DDR4-2666</p> <p>Configuración térmica del procesador: Disipador térmico para configuración de 2 CPU (CPU menor igual o inferior a 165 W)</p> <p>Tipo de configuración de memoria: Rendimiento optimizado</p> <p>Tipo de memoria DIMM y velocidad: 3200MT/s RDIMMs</p> <p>Capacidad de memoria: (4) RDIMM de 64 GB, 3200MT/s, doble rango, 16 Gb</p> <p>Configuración RAID: C4, RAID 5 para 3 o más discos duros o SSD (Tipo/Velocidad/Capacidad coincidentes) velocidad/capacidad)</p> <p>RAID/Controladoras de almacenamiento interno: Carga frontal PERC H755</p> <p>Discos duros: (6) 2.4TB 10K RPM SAS ISE 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard</p> <p>disco duro de conexión en caliente</p> <p>BIOS y ajustes avanzados de configuración del sistema: Ahorro de energía Dell Active</p> <p>Controlador de energía</p> <p>Configuraciones avanzadas del sistema: Modo de arranque del BIOS UEFI con partición GPT</p> <p>Configuraciones avanzadas del sistema: Sin Energy Star</p> <p>Ventiladores4 ventiladores de alto rendimiento para 2 CPU</p> <p>Fuente de alimentación: Doble, conexión en caliente, fuente de alimentación redundante tolerante a fallos (1+1), 800 W, modo mixto, NAF</p> <p>Cables de alimentación: (2) C13 a C14, estilo PDU, 12 AMP, 13 pies (4 m) de cable de alimentación, Norteamérica</p> <p>Riser PCIe: Riser Config 0, 2CPU, media longitud, perfil bajo, 3 ranuras x16, SW</p> <p>Compatible con GPU</p> <p>Placa base: Placa base PowerEdge R650 con Broadcom 5720 Dual Port 1Gb</p> <p>LOM a bordo</p> <p>Adaptadores de red OCP 3.0: Intel X710-T2L de doble puerto 10GbE Base-T, OCP 3.0</p> <p>Versión 2</p> <p>Bisel: Bisel estándar para chasis x8 y x10</p> <p>Tarjetas de almacenamiento de arranque optimizado: Sin tarjeta BOSS</p> <p>Sistema operativo: Sin sistema operativo</p> <p>Kits de medios OS: No se requieren medios</p> <p>Gestión de sistemas integrados: iDRAC9, Express 15G</p> <p>Sincronización rápida: No Quick Sync</p> <p>Contraseña: iDRAC, contraseña generada en fábrica</p> <p>iDRAC Service ModuleiDRAC Service Module (ISM), NO Instalado</p> <p>Administrador de grupos: iDRAC Group Manager, desactivado</p> <p>Rieles de rack: Raíles deslizantes ReadyRails con brazo de gestión de cables</p> <p>Documentación del sistema: Sin documentación del sistema, sin kit de DVD OpenManage</p> <p>ENVÍO: Envío PowerEdge R650</p> <p>Material de envío: R650 Ship 8x2.5</p> <p>Normativa: PowerEdge R650 Marcado CCC y BIS, Sin Marcado CE en 2,5</p> <p>Chasis</p> <p>Módulo FGASin FGA</p> <p>Selección ECCNDecline</p> <p>Servicios Dell: Soporte de hardware3 años de ProSupport con servicio al siguiente día laborable</p> <p>Servicio in situ-LA</p> <p>Servicios de Implantación: Sin instalación,LABZ</p>	<p>SERVIDOR PowerEdge R650 Server</p> <p>FRONT STORAG:</p> <p>E8x2.5 Front Storage</p> <p>BACK:</p> <p>PLANESAS/SATA</p> <p>Backplane</p> <p>REAR STORAGE: No</p> <p>Rear Storage</p> <p>Trusted Platform</p> <p>Module: Trusted</p> <p>Platform Module 2.0</p> <p>V3</p> <p>Chassis</p> <p>Configuration:2.5"</p> <p>Chassis with up to 8</p> <p>Hard Drives</p> <p>(SAS/SATA), 3</p> <p>PCIe Slots, 2 CPU</p> <p>Processor: Intel®</p> <p>Xeon® Silver 4314</p> <p>2.4G, 16C/32T,</p> <p>10.4GT/s, 24M Cache,</p> <p>Turbo, HT (135W)</p> <p>DDR4-2666</p> <p>Additional Processor:</p> <p>Intel® Xeon® Silver</p> <p>4314 2.4G, 16C/32T,</p> <p>10.4GT/s, 24M</p> <p>Cache, Turbo, HT</p> <p>(135W) DDR4-2666</p> <p>Processor Thermal</p> <p>Configuration:</p> <p>Heatsink for 2 CPU</p> <p>configuration (CPU</p> <p>less</p> <p>than or equal to</p> <p>165W)</p> <p>Memory</p> <p>Configuration Type:</p> <p>Performance</p> <p>Optimized</p> <p>Memory DIMM Type</p> <p>and Speed: 3200MT/s</p> <p>RDIMMs</p> <p>Memory Capacity: (4)</p> <p>64GB RDIMM,</p> <p>3200MT/s, Dual Rank,</p> <p>16Gb</p> <p>RAID Configuration:</p> <p>C4, RAID 5 for 3 or</p> <p>more HDDs or SSDs</p> <p>(Matching</p> <p>Type/Speed/Capacity)</p> <p>RAID/Internal Storage</p> <p>Controllers: Front</p> <p>PERC H755 Front Load</p> <p>Hard Drives: (6) 2.4TB</p> <p>10K RPM SAS ISE</p> <p>12Gbps 512e 2.5in</p> <p>Hot-plug Hard</p>	1	60 DIAS DE HABER RECIBIDO LA ORDEN DE COMPRA

Drive
BIOS and Advanced
System Configuration
Settings: Power
Saving Dell Active
Power Controller
Advanced System
Configurations: UEFI
BIOS Boot Mode with
GPT Partition
Advanced System
Configurations: No
Energy Star
Fans4 High
Performance Fans for
2 CPU
Power Supply: Dual,
Hot-plug, Power
Supply Fault Tolerant
Redundant (1+1),
800W, Mixed
Mode,NAF
Power Cords: (2) C13
to C14, PDU Style, 12
AMP, 13 Feet (4m)
Power Cord,
North America
PCIe Riser: Riser
Config 0, 2CPU, Half
Length, Low Profile, 3
x16 Slots, SW
GPU Capable
Motherboard:
PowerEdge R650
Motherboard with
Broadcom 5720 Dual
Port 1Gb
On-Board LOM
OCP 3.0 Network
Adapters: Intel X710-
T2L Dual Port 10GbE
Base-T, OCP 3.0
Version 2
Bezel: Standard Bezel
for x8 and x10 Chassis
Boot Optimized
Storage Cards: No
BOSS Card
Operating System: No
Operating System
OS Media Kits: No
Media Required
Embedded Systems
Management: iDRAC9,
Express 15G
Quick Sync: No Quick
Sync
Password:
iDRAC,Factory
Generated Password
iDRAC Service
ModuleiDRAC Service
Module (ISM), NOT
Installed
Group Manager:
iDRAC Group
Manager, Disabled
Rack Rails: ReadyRails
Sliding Rails With
Cable Management
Arm
System
Documentation: No
Systems
Documentation, No
OpenManage DVD Kit
SHIPPING: PowerEdge
R650 Shipping
Shipping Material:
R650 Ship 8x2.5
Regulatory:
PowerEdge R650 CCC
and BIS Marking, No
CE Marking on 2.5"
Chassis
FGA ModuleNo FGA
ECCNDecline
Selection
Dell Services:
Hardware Support3
Years ProSupport
with Next Business
Day
Onsite Service-LA
Deployment Services:
No Installation,LABZ

2	Monitor	MONITOR Dell 22 - E2222H, 54.48cm (21.5") 3Y Servicio Básico de Hardware con Intercambio Avanzado tras diagnóstico remoto	MONITOR Dell 22 - E2222H, 54.48cm (21.5") 3Y Basic Hardware Service with Advanced Exchange after remote diagnosis	1	60 DIAS DE HABER RECIBIDO LA ORDEN DE COMPRA
3	Microscopio	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, FOV20 y rotable 360° Con iluminación Kohler, con control de intensidad Iluminación LED 3W (3200K) Oculares de tipo gran angular WF10X / 20mm, enfocables, con goma protectora y puntero en un objetivo. Para usar con o sin anteojos Revólver cuádruple inclinado hacia atrás Objetivos Plan Acromáticos , nueva generación: 4X/0.1, 10X/0.25 , 40X/0.65 Óptica con corrección a infinito Todo el sistema óptico tiene protección anti hongos Mandos de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión al lado izquierdo Platina mecánica incorporada, rackless, 75x40, mandos coaxiales bajos para movimientos X y Y, mando derecho, con holder para muestra y clip de muestra izquierdo Condensador Abbe A.N.0.9/1.25Set completo Incluye: - Fuente de poder 220V, certificada UL y CE - Cobertor de P		1	
4	Cámara para microscopio	Características: - AxioCam 208 color - 8 megapíxeles, incluye adaptador con montura en C,0,5x - Software ZEISS ZENN Blue, para control de la cámara y procesamiento de la imagen - Permite ajuste de la imagen, recuento y medidas en forma manual.- - Incluye Kit para poder utilizar la cámara en modo stand-alone sin conectar a PC, observando la imagen en monitor HD y capturando directamente desde la cámara. - Posibilidad de utilizar de manera stand alone independiente de un PC, mediante wifi y la aplicación gratis de ZEISS LABSCOPE para I-pad/I-phone, Androide y Windows.	-	1	

Cantidades requeridas

Las cantidades requeridas para esta contratación serán:

ITEM	Equipos	Especificaciones Español	Especificaciones Inglés	CANTIDAD
1	Servidor	SERVIDOR Servidor PowerEdge R650 ALMACENAMIENTO FRONTAL: Almacenamiento frontal E8x2.5 TRASERO: Placa base PLANESAS/SATA ALMACENAMIENTO TRASERO Sin almacenamiento trasero Módulo de plataforma de confianza: Trusted Platform Module 2.0 V3 Configuración del chasis:Chasis de 2,5» con hasta 8 discos duros (SAS/SATA), 3 ranuras PCIe, 2 CPU Procesador: Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Caché, Turbo, HT (135W) DDR4-2666 Procesador adicional: Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Caché, Turbo, HT (135W) DDR4-2666 Configuración térmica del procesador: Disipador térmico para configuración de 2 CPU (CPU menor igual o inferior a 165 W) Tipo de configuración de memoria: Rendimiento optimizado Tipo de memoria DIMM y velocidad: 3200MT/s RDIMMs Capacidad de memoria: (4) RDIMM de 64 GB, 3200MT/s, doble rango, 16 Gb Configuración RAID: C4, RAID 5 para 3 o más discos duros o SSD (Tipo/Velocidad/Capacidad coincidentes) velocidad/capacidad) RAID/Controladoras de almacenamiento interno: Carga frontal PERC H755 Discos duros: (6) 2.4TB 10K RPM SAS 15E 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard disco duro de conexión en caliente BIOS y ajustes avanzados de configuración del sistema: Ahorro de energía Dell Active Controlador de energía Configuraciones avanzadas del sistema: Modo de arranque del BIOS UEFI con partición GPT Configuraciones avanzadas del sistema: Sin Energy Star Ventiladores4 ventiladores de alto rendimiento para 2 CPU Fuente de alimentación: Doble, conexión en caliente, fuente de alimentación redundante tolerante a fallos (1+1), 800 W, modo mixto, NAF Cables de alimentación: (2) C13 a C14, estilo PDU, 12 AMP, 13 pies (4 m) de cable de alimentación, Norteamérica Riser PCIe: Riser Config 0, 2CPU, media longitud, perfil bajo, 3 ranuras x16, SW Compatible con GPU Placa base: Placa base PowerEdge R650 con Broadcom 5720 Dual Port 1Gb LOM a bordo Adaptadores de red OCP 3.0: Intel X710-T2L de doble puerto 10GbE Base-T, OCP 3.0 Versión 2 Bisel: Bisel estándar para chasis x8 y x10 Tarjetas de almacenamiento de arranque optimizado: Sin tarjeta BOSS Sistema operativo: Sin sistema operativo Kits de medios OS: No se requieren medios Gestión de sistemas integrados: iDRAC9, Express 15G Sincronización rápida: No Quick Sync Contraseña: iDRAC, contraseña generada en fábrica iDRAC Service ModuleiDRAC Service Module (ISM), NO Instalado Administrador de grupos: iDRAC Group Manager, desactivado Rieles de rack: Raíles deslizantes ReadyRails con brazo de gestión de cables Documentación del sistema: Sin documentación del sistema, sin kit de DVD OpenManage ENVÍO: Envío PowerEdge R650 Material de envío: R650 Ship 8x2.5 Normativa: PowerEdge R650 Marcado CCC y BIS, Sin Marcado CE en 2,5 Chasis Módulo FGASin FGA	SERVIDOR PowerEdge R650 Server FRONT STORAG: E8x2.5 Front Storage BACK: PLANESAS/SATA Backplane REAR STORAGE: No Rear Storage Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 V3 Chassis Configuration:2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 3 PCIe Slots, 2 CPU Processor: Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666 Additional Processor: Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) DDR4-2666 Processor Thermal Configuration: Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 165W) Memory Configuration Type: Performance Optimized Memory DIMM Type and Speed: 3200MT/s RDIMMs Memory Capacity: (4) 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb RAID Configuration: C4, RAID 5 for 3 or more HDDs or SSDs	1

Selección ECCNDecline	(Matching
Servicios Dell: Soporte de hardware3 años de ProSupport con servicio al siguiente día laborable	Type/Speed/Capacity)
Servicio in situ-LA	RAID/Internal Storage
Servicios de Implantación: Sin instalación,LABZ	Controllers: Front
	PERC H755 Front Load
	Hard Drives: (6) 2.4TB
	10K RPM SAS ISE
	12Gbps 512e 2.5in
	Hot-plug Hard
	Drive
	BIOS and Advanced
	System Configuration
	Settings: Power
	Saving Dell Active
	Power Controller
	Advanced System
	Configurations: UEFI
	BIOS Boot Mode with
	GPT Partition
	Advanced System
	Configurations: No
	Energy Star
	Fans4 High
	Performance Fans for
	2 CPU
	Power Supply: Dual,
	Hot-plug, Power
	Supply Fault Tolerant
	Redundant (1+1),
	800W, Mixed
	Mode,NAF
	Power Cords: (2) C13
	to C14, PDU Style, 12
	AMP, 13 Feet (4m)
	Power Cord,
	North America
	PCIe Riser: Riser
	Config 0, 2CPU, Half
	Length, Low Profile, 3
	x16 Slots, SW
	GPU Capable
	Motherboard:
	PowerEdge R650
	Motherboard with
	Broadcom 5720 Dual
	Port 1Gb
	On-Board LOM
	OCP 3.0 Network
	Adapters: Intel X710-
	T2L Dual Port 10GbE
	Base-T, OCP 3.0
	Version 2
	Bezel: Standard Bezel
	for x8 and x10 Chassis
	Boot Optimized
	Storage Cards: No
	BOSS Card
	Operating System: No
	Operating System
	OS Media Kits: No
	Media Required
	Embedded Systems
	Management: iDRAC9,
	Express 15G
	Quick Sync: No Quick
	Sync
	Password:
	iDRAC,Factory
	Generated Password
	IDRAC Service
	ModuleiDRAC Service
	Module (ISM), NOT
	Installed
	Group Manager:
	iDRAC Group
	Manager, Disabled
	Rack Rails: ReadyRails
	Sliding Rails With
	Cable Management
	Arm
	System
	Documentation: No
	Systems
	Documentation, No
	OpenManage DVD Kit
	SHIPPING: PowerEdge
	R650 Shipping
	Shipping Material:
	R650 Ship 8x2.5
	Regulatory:
	PowerEdge R650 CCC
	and BIS Marking, No
	CE Marking on 2.5"
	Chassis
	FGA ModuleNo FGA
	ECCNDecline
	Selection
	Dell Services:
	Hardware Support3
	Years ProSupport
	with Next Business

			Day Onsite Service-LA Deployment Services: No Installation,LABZ	
2	Monitor	MONITOR Dell 22 - E2222H, 54.48cm (21.5") 3Y Servicio Básico de Hardware con Intercambio Avanzado tras diagnóstico remoto	MONITOR Dell 22 - E2222H, 54.48cm (21.5") 3Y Basic Hardware Service with Advanced Exchange after remote diagnosis	1
3	Microscopio	Cabezal trinocular, inclinado a 30°, FOV20 y rotable 360° Con iluminación Kohler, con control de intensidad Iluminación LED 3W (3200K) Oculares de tipo gran angular WF10X / 20mm, enfocables, con goma protectora y puntero en un objetivo. Para usar con o sin anteojos Revólver cuádruple inclinado hacia atrás Objetivos Plan Acromáticos , nueva generación: 4X/0.1, 10X/0.25 , 40X/0.65 Óptica con corrección a infinito Todo el sistema óptico tiene protección anti hongos Mandos de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión al lado izquierdo Platina mecánica incorporada, rackless, 75x40, mandos coaxiales bajos para movimientos X y Y, mando derecho, con holder para muestra y clip de muestra izquierdo Condensador Abbe A.N.0.9/1.25Set completo Incluye: - Fuente de poder 220V, certificada UL y CE - Cobertor de P		1
4	Cámara para microscopio	Características: - Xiocam 208 color - 8 megapíxeles, incluye adaptador con montura en C,0,5x - Software ZEISS ZENN Blue, para control de la cámara y procesamiento de la imagen - Permite ajuste de la imagen, recuento y medidas en forma manual.- -Incluye Kit para poder utilizar la cámara en modo stand-alone sin conectar a PC, observando la imagen en monitor HD y capturando directamente desde la cámara. - Posibilidad de utilizar de manera stand alone independiente de un PC, mediante wifi y la aplicación gratis de ZEISS LABSCOPE para I-pad/I-phone, Androide y Windows.	-	1

Condiciones de pago

Las condiciones y plazos de pago serán las siguientes:

Formas y condiciones de pago	
El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:	
<div>1. Documentos Genéricos:<div>1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;</div><div>2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;</div><div>3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;</div><div>4. Certificado de Cumplimiento Tributario;</div><div>5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;</div><div>6. Formulario de Identificación de Servicios Personales (FIS).</div></div>	
Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:	
<div>7. Certificado de cuenta bancaria</div> <div>El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objetos de Gasto 351 asignados a la FACEN UNA; y de conformidad al Plan de Caja.</div> <div>EL OFERENTE adjudicado deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección Administrativa Financiera, dicha nota deberá ser presentada en la UOC de la FACEN, En aplicación a lo establecido en el Art. N° 63 de la Ley 7021/22 "De Suministros Públicos", se retendrá el cero coma cinco por ciento (0,5%) sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes. conforme se establece en el Art. 277 de la Ley 7228 /2024 que aprueba el Presupuesto General de Gastos de la Nación.</div>	
<div>2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.</div> <div>3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).</div>	

Otros requerimientos de la convocante

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Interpretación

- 1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
- 2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
- 3. Limitación de Dispensas:
 - a. Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
 - b. Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

Formalización de la contratación

Se formalizará esta contratación mediante:

Contrato

Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas

Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;

Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos; Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.

Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS

En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

1.1. La presentación de los certificados emitidos por las autoridades competentes para cada caso en particular, en el marco de los supuestos del Art. 21 de la Ley N° 7021/22.

La convocante deberá requerir la presentación de los certificados, de conformidad al numeral 1.1, al oferente que resultare adjudicado, con anterioridad a la firma del contrato. Si el oferente no presentare dichos certificados o realizare una declaración jurada falsa, la adjudicación será revocada, la garantía de mantenimiento de oferta será ejecutada y los antecedentes serán remitidos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA
-----------	------	--------------------------------

Nota de Remisión 1. / Acta de Recepción 1	Nota de Remisión 1.	Conforme al Plan de entrega establecido en el PBC
---	---------------------	---

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.