

**ACTA DEL COMITÉ DESELECCIÓN**  
**ADMISION DE OFERTAS, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA**  
**PRO**  
**PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-18-2024-SIMA**  
**SEGUNDA CONVOCATORIA**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS SERVIDORES Y EQUIPO DE ALMACENAMIENTO DE EXPANSIÓN  
 PARA CONSTITUCIÓN DE UN CLÚSTER PARA VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES VIRTUALES**

En la Provincia Constitucional del Callao, siendo las 08:00 horas del día 23 de abril del 2025, se reunieron los integrantes del Comité de Selección nombrado para el presente procedimiento de selección a efectos de llevar a cabo la admisión, evaluación, calificación y el otorgamiento de la buena pro, de la Adjudicación Simplificada N° AS-18-2024-SIMA-SEGUNDA CONVOCATORIA.

El Comité de Selección para el presente acto se encontró integrado por los siguientes miembros designados mediante Formato N° AS-18-2024-SIMA, aprobado con fecha 26 de diciembre del 2024.

| NOMBRES Y APELLIDOS                               | DEPENDENCIA  | DNI      | CARGO              |
|---|--------------|----------|--------------------|
| PRESIDENTE<br>FRANCO DANIEL LOPEZ COQUES          | AREA USUARIA | 45460224 | PRESIDENTE         |
| PRIMER INTEGRANTE<br>MANUEL MEREGILDO ALTAMIRANO  | AREA USUARIA | 43435601 | PRIMER INTEGRANTE  |
| SEGUNDO INTEGRANTE<br>ADELAIDA ALBURQUEQUE TORRES | OEC          | 25604583 | SEGUNDO INTEGRANTE |

**1. DETALLE DE LOS PARTICIPANTES:**

De acuerdo con el listado de actividades establecido en el SEACE, se registraron los siguientes participantes:

Listado de participantes

|                        |   |
|------------------------|---|
| Entidad convocante     | SERVICIO INDUSTRIAL DE LA MARINA S.A.   |
| Nomenclatura           | AS-SM-18-2024-SIMA PERU-2   |
| Nro. de convocatoria   | 2   |
| Objeto de contratación | Bien  |
| Descripción del objeto | ADQUISICION DE EQUIPOS SERVIDORES Y DE ALMACENAMIENTO DE EXPANSION, PARA CONSTITUCION DE UN CLÚSTER PARA VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES VIRTUALES |
| Número de Contratación | SIMA PERU SA-2024-539   |

  

Búsqueda de participante

|                    |               |              |               |
|--------------------|---------------|--------------|---------------|
| Estado de registro | [Selección] v | Participante | [Selección] v |
|--------------------|---------------|--------------|---------------|

| Nro. Tipo proveedor | RUC / Código | Nombre o Razón Social  | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|---------------------|--------------|--|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 1 Proveedor con RUC | 20546303013  | VP SOLUTIONS PERU S.A.C  | 10/04/2025                            | Válido |             | 10/04/2025        | 20546303013         |          |
| 2 Proveedor con RUC | 20552075341  | IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.                                 | 07/04/2025                            | Válido |             | 07/04/2025        | 20552075341         |          |
| 3 Proveedor con RUC | 20601397618  | DNP CORP SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - DNP CORP S.A.C.                    | 04/04/2025                            | Válido |             | 04/04/2025        | 20601397618         |          |
| 4 Proveedor con RUC | 20601483085  | ALTERNATIVA INDUSTRIAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA. | 20/04/2025                            | Válido |             | 20/04/2025        | 20601483085         |          |
| 5 Proveedor con RUC | 20605753907  | INVERSIONES GENERALES LAURA ROCA S.A.C.                                | 20/04/2025                            | Válido |             | 20/04/2025        | 20605753907         |          |
| 6 Proveedor con RUC | 20607134171  | SMART INVERSIONES S.A.   | 19/04/2025                            | Válido |             | 19/04/2025        | 20607134171         |          |
| 7 Proveedor con RUC | 20607753602  | GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.   | 07/04/2025                            | Válido |             | 07/04/2025        | 20607753602         |          |
| 8 Proveedor con RUC | 20613921002  | C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.                                   | 14/04/2025                            | Válido |             | 14/04/2025        | 20613921002         |          |

8 registros encontrados, mostrando 8 registro(s), de 1 a 8. Página 1 / 1.

## 2. DETALLE DE LOS POSTORES:

Dentro de la fecha prevista en el listado de actividades, para la evaluación y calificación de ofertas presentadas, el comité de selección realiza la apertura de ofertas de manera electrónica a través del SEACE (descarga de las ofertas).

### Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante: SERVICIO INDUSTRIAL DE LA MARINA S.A.

Nomenclatura: AS-SM-16-2024-SIMA PERU-2

Nro. de convocatoria: 2

Objeto de contratación: Bien

Descripción del objeto: ADQUISICION DE EQUIPOS SERVIDORES Y DE ALMACENAMIENTO DE EXPANSION, PARA CONSTITUCION DE UN CLÚSTER PARA VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES VIRTUALES

| Nro. ítem    | Descripción del ítem  |                    |                   |                       |
|--------------|---|--------------------|-------------------|-----------------------|
| RUC / Código | Nombre o Razón Social   | Fecha Presentación | Hora Presentación | Forma de presentación |
| 1            | ADQUISICION DE EQUIPOS SERVIDORES Y DE ALMACENAMIENTO DE EXPANSION, PARA CONSTITUCION DE UN CLUSTER PARA VIRTUALIZACION DE SERVIDORES VIRTUALES |                    |                   |                       |
| 20552075341  | IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C.  | 21/04/2025         | 23:46:10          | Electronico           |
| 20607753602  | GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.  | 21/04/2025         | 23:49:10          | Electronico           |

Acto seguido, se procede a la apertura electrónica de las ofertas a fin de verificar la presentación de lo requerido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en las bases integradas.

### 3. DETALLE DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

De acuerdo al artículo 73 del RLCE, la presentación de ofertas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, durante el periodo establecido en la convocatoria;

Artículo 52 del RLCE.- Contenido mínimo de las ofertas: Los documentos del procedimiento establecen el contenido de las ofertas;

CAPITULO II Numeral 2.2.1 Documentación de presentación obligatoria:

| CUADRO COMPARATIVO  |                                     |  |   |  |  |  |  |                              |               |               |
|---|-------------------------------------|--|---|--|--|--|--|------------------------------|---------------|---------------|
| ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18-2024-SIMA PERÚ-SEGUNDA CONVOCATORIA   |                                     |  |   |  |  |  |  |                              |               |               |
| ADQUISICIÓN DE EQUIPOS SERVIDORES Y DE ALMACENAMIENTO DE EXPANSIÓN, PARA CONSTITUCIÓN DE UN CLÚSTER PARA VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES VIRTUALES |                                     |  |   |  |  |  |  |                              |               |               |
| PAC-15  |                                     |  |   |  |  |  |  |                              |               |               |
| 2025  |                                     |  |   |  |  |  |  |                              |               |               |
| EVALUACIÓN DE OFERTAS   |                                     |  |   |  |  |  |  |                              |               |               |
| A.- VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS   |                                     |  |   |  |  |  |  |                              |               |               |
| EMPRESAS POSTORAS   | a                                   | b  | c   | d  | e  | f                                      | g  | h                            | ADMISIBILIDAD | OBSERVACIONES |
|   | Declaración Jurada datos del postor | Documento de Acreditación de la representación de quien suscribe la oferta | Declaración Jurada Artículo 52 del Reglamento | Declaración Jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Cap. II de la Sección REQUERIMIENTO | Deberá presentar Ficha Técnica del Producto Ofertado | Declaración Jurada de plazo de entrega | Promesa de Consorcio (Solo para el caso en que un consorcio se presente como postor), con firmas legalizadas, de ser el caso | Precio de la Oferta en soles |               |               |
|   | anexo 1                             |  | anexo 2                                       | anexo 3  |  | anexo 4                                | anexo 5  | anexo 6                      |               |               |
| IMPERIA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.C.  | PRESENTA                            | PRESENTA   | PRESENTA                                      | PRESENTA   | PRESENTA   | PRESENTA                               | NO APLICA  | PRESENTA                     | ADMITIDO      | NINGUNA       |
| GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.  | PRESENTA                            | PRESENTA   | PRESENTA                                      | PRESENTA   | PRESENTA   | PRESENTA                               | NO APLICA  | PRESENTA                     | ADMITIDO      | NINGUNA       |

**DETALLE EVALUACIÓN FICHA TECNICA (ENTE TECNICO):**

|  |                        |   |  |   |
|--|------------------------|---|--|---|
| <b>Descripción del Bien:</b>   |                        | <b>EVALUACIÓN TÉCNICA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS SERVIDORES Y DE ALMACENAMIENTO DE EXPANSIÓN, PARA CONSTITUCIÓN DE UN CLÚSTER PARA VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES VIRTUALES"</b>   |  |   |
| <b>Plazo:</b>  |                        | 1. El plazo de entrega de los bienes será de <b>SETENTA Y CINCO (75) días</b> calendarios como máximo, contados a partir de remitida la Orden de Compra por el SIMA PERU S.A.<br>2. El plazo de instalación, puesta en marcha y migración, será de <b>TREINTA (30) días</b> calendarios como máximo, contados a partir de la entrega del equipo en el Almacén General del SIMA. |  |   |
| <b>Presupuesto:</b>  |                        | S/ 382.438.00 Inc. IGV  |  |   |
| <b>Forma de pago:</b>  |                        | Será un único pago al 100%, posterior a la entrega de los bienes en el área de Almacén General del SIMA Callao., y conformidad de las actividades del numeral 5.2   |  |   |
| <b>Detalle de las ofertas</b>  |                        |   | <b>IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS<br/>S<br/>PROVEEDOR 1</b> | <b>GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.<br/>PROVEEDOR 2</b> |
| <b>1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR</b>   |                        |   |  |   |
| <b>1.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVIDORES PARA VIRTUALIZACIÓN Y DEL EQUIPO ALMACENAMIENTO DE EXPANSIÓN</b> |                        |   |  |   |
| <b>a) SOLUCIÓN DE EQUIPO STORAGE DE EXPANSIÓN</b>  |                        |   |  |   |
| <b>Descripción del equipo de expansión de almacenamiento</b>   | <b>Número de parte</b> | <b>Cantidad</b>   |  |   |
| Marca: Lenovo  |                        |   | Cumple   | Cumple  |
| Modelo del Storage de expansión: Lenovo ThinkSystem DE 240S 2U24 SFF Expansion Enclosure                   | 7Y68CTD1WW             | 1   | Cumple   | Cumple  |
| <b>Características mínimas de los componentes del equipo storage de expansión</b>                          |                        |   |  |   |
| Lenovo ThinkSystem Storage 2U24 Chassis  | B38L                   | 1   | Cumple   | Cumple  |
| Configured with DE4000H Controller   | BVMF                   | 1   | Cumple   | Cumple  |
| ThinkSystem DE Series Expansion ICM  | B4BS                   | 2   | Cumple   | Cumple  |
| Lenovo ThinkSystem DE Series 3.84TB 10wD 2.5" SSD 2U24   | BKUK                   | 16  | Cumple   | Cumple  |
| Lenovo ThinkSystem DE Series 2.4TB 10K 2.5" HDD 2U24   | BW12                   | 8   | Cumple   | Cumple  |
| 0.5m External MiniSAS HD 8644/MiniSAS HD 8644 Cable  | AU16                   | 4   | Cumple   | Cumple  |
| 1.5m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable  | 6201                   | 2   | Cumple   | Cumple  |
| Lenovo ThinkSystem Storage Rack Mount Kit 2U24/4U60  | B38Y                   | 1   | Cumple   | Cumple  |
| Lenovo ThinkSystem DE Series Ship Kit (Spanish) 2U, Gen2   | BQHA                   | 1   | Cumple   | Cumple  |
| Lenovo ThinkSystem Storage Packaging 2U  | B4AW                   | 1   | Cumple   | Cumple  |
| Lenovo ThinkSystem DE Series DE240S Product Label  | B4BC                   | 1   | Cumple   | Cumple  |
| Lenovo ThinkSystem DE Series 2U24 End Cap Kit (Pair)   | B4AY                   | 1   | Cumple   | Cumple  |
| 2U24 Expansion System Labels   | B4BD                   | 1   | Cumple   | Cumple  |

|                                  |             |    |        |        |
|----------------------------------|-------------|----|--------|--------|
| DE STORAGE PREMIER 24x7 4HR RESP | 7Q05CTS4W/W | 1  | Cumple | Cumple |
| DE240S 2U24                      | QA2T        | 1  | Cumple | Cumple |
| Premier                          | QA18        | 1  | Cumple | Cumple |
| Months                           | QA0Y        | 36 | Cumple | Cumple |
| 24x7 4hr Resp                    | QA12        | 1  | Cumple | Cumple |

|                                   |             |    |        |        |
|-----------------------------------|-------------|----|--------|--------|
| DE STORAGE KEEP YOUR DRIVE ADD-ON | 7Q05CTSAW/W | 1  | Cumple | Cumple |
| DE240S 2U24                       | QA2T        | 1  | Cumple | Cumple |
| KYD                               | QA06        | 1  | Cumple | Cumple |
| Months                            | QA0Y        | 36 | Cumple | Cumple |

**b) SOLUCIÓN DE EQUIPO SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN**

| Descripción de los equipos servidores                     | Número de parte | Cantidad |  |  |
|---|-----------------|----------|--|--|
| <b>b) SOLUCIÓN DE EQUIPO SERVIDORES DE VIRTUALIZACIÓN</b> |                 |          |  |  |

| Descripción de los equipos servidores                                   | Número de parte | Cantidad |        |        |
|---|-----------------|----------|--------|--------|
| Marca: Lenovo   |                 |          | Cumple | Cumple |
| Modelo del servidor: ThinkSystem SR630 V3 - 3 años de garantía          | 7D73CT01W/W     | 2        | Cumple | Cumple |
| <b>Características mínimas de los componentes de los servidores</b>     |                 |          |        |        |
| ThinkSystem V3 1U 10x2.5" Chassis                                       | BLK4            | 2        | Cumple | Cumple |
| Operating mode selection for: "Efficiency - Favoring Performance Mode"  | BFYE            | 2        | Cumple | Cumple |
| Data Center Environment 30 Degree Celsius / 86 Degree Fahrenheit        | BVGL            | 2        | Cumple | Cumple |
| Intel Xeon Silver 4510 12C 150W 2.4GHz Processor                        | BYW4            | 4        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 64GB TruDDR5 4800MHz (2Rx4) 10x4 RDIMM                      | BNF9            | 16       | Cumple | Cumple |
| Select Storage devices - no configured RAID required                    | 5977            | 2        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem RAID 9350-8i 2GB Flash PCIe 12Gb Internal Adapter           | BUJM            | 2        | Cumple | Cumple |
| Intel VROC (VMD NVMe RAID) Premium                                      | B96G            | 2        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 2.5" U.2 PM9A3 960GB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 HS SSD | BXMB            | 4        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1U 10x2.5" (6x SAS/SATA 2x AnyBay 2x NVMe) Backplane        | BCQP            | 2        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem Broadcom 57504 10/25GbE SFP28 4-Port OCP Ethernet Adapter   | BPPW            | 2        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem Broadcom 57504 10/25GbE SFP28 4-Port PCIe Ethernet Adapter  | BNWM            | 2        | Cumple | Cumple |
| SFP+ SR Transceiver   | 5053            | 8        | Cumple | Cumple |
| Lenovo Dual Rate 10G/25G SR SFP28 Transceiver                           | AV1B            | 8        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem V3 1U x16x16 BF PCIe Gen4 Riser1                            | BLKF            | 2        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem V3 1U LP+FH BF Riser Cage                                   | BLK8            | 2        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1100W 230V Titanium Hot-Swap Gen2 Power Supply              | BLKH            | 4        | Cumple | Cumple |
| 2.8m, 13A/100-250V, C13 to C14 Jumper Cord                              | 6400            | 4        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1U V3 10x2.5" Media Bay w/ Ext. Diagnostics Port            | BLKD            | 2        | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem V3 1U Performance Fan Option Kit v2                         | BH9M            | 16       | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem Toolless Slide Rail Kit v2 with 1U CMA                      | B8LC            | 2        | Cumple | Cumple |
| 3m Green Cat6 Cable   | AVG0            | 2        | Cumple | Cumple |

|   |            |    |        |        |
|---|------------|----|--------|--------|
| Lenovo 3m LC-LC OM3 MMF Cable   | ASR7       | 16 | Cumple | Cumple |
| TPM 2.0   | BPKR       | 2  | Cumple | Cumple |
| Disable PMI-over-LAN  | B7XZ       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem V2 1U Security Bezel  | BXBP       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem SR630 V3 MB   | BLK5       | 2  | Cumple | Cumple |
| MCHP SuperCap ASCM-35F with Filler  | BUKZ       | 2  | Cumple | Cumple |
| Trigger MFG to scan the SN from the CPU Board via this MI                         | BVMC       | 2  | Cumple | Cumple |
| XCC Platinum  | BRPJ       | 2  | Cumple | Cumple |
| High voltage (200V+)  | BK15       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1U 10x2.5" 6 SAS/SATA+2 AnyBay+2 NVMe HDD Type Label                  | B8KT       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem w/w Lenovo LPK  | BPK3       | 2  | Cumple | Cumple |
| XCC Label   | B9TB       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem SR630 V3 Agency Label   | BPD5       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem logo Label  | BQPS       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem small Lenovo Label for 24x2.5"12x3.5"10x2.5"                          | AUTQ       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem SR630 V3 Service Label for w/w  | BPD7       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem SR630 V3 Model Name Label   | BPD6       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem Response time Service Label LI  | AWF9       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1100W Ti Power rating Label w/w                                       | BPDF       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1U CFF RAID to 10x2.5" Backplane SAS/SATA G4 Cable 2                  | BA1Z       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem SR630 V3 MCIO8x to SL8x PCIe4 Cable from PCIe3(MB) to CFF RAID, 400mm | BPCP       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem SR630 V3 MCIO8x flat 2in1 PCIe4 Cable from PCIe1/2 to 10AnyBay        | BPCQ       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem INTERNAL CABLE, JST PH 1X8, GENDER CHANGER, 380 MM                    | BJHQ       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem MB to CFF RAID v2   | BMJF       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 8x2.5" BP and 6+4 x2.5" BP Power Cable v2                             | BMJC       | 2  | Cumple | Cumple |
| N+N Redundancy With Over-Subscription   | BE0E       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 8x2.5" BP and 6+4 x2.5" BP Power Cable v2                             | BMJC       | 2  | Cumple | Cumple |
| N+N Redundancy With Over-Subscription   | BE0E       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1x12.5" HDD Filler  | AVEN       | 16 | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1U MS Air Duct  | B8NM       | 2  | Cumple | Cumple |
| Lenovo ThinkSystem 1U VGA Filler  | AUwG       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem V3 1U Supercap Holder Kit   | BK70       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem MCC CPU Clip  | BQBP       | 4  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem SR850 V3/SR630 V3/SR630 V4 Standard Heatsink                          | BPFK       | 4  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem V2 1U Package   | B989       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem 1U PLV Top Cover Sponge   | B984       | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem SR630 V3 Firmware and Root of Trust Security Module v2                | BYQN       | 2  | Cumple | Cumple |
| Configuration ID 01   | A2HP       | 4  | Cumple | Cumple |
| Configuration Instruction   | 5374CM1    | 2  | Cumple | Cumple |
| Intel VRQC (VMD NVMe RAID) Premium Placement                                      | B9X8       | 2  | Cumple | Cumple |
| Controller 02   | A2JY       | 2  | Cumple | Cumple |
| Configuration ID 01   | A2HP       | 2  | Cumple | Cumple |
| Configuration Instruction   | 5374CM1    | 2  | Cumple | Cumple |
| ThinkSystem RAID 9350-6i 2GB Flash PCIe 12Gb Internal Adapter Placement           | BJHW       | 2  | Cumple | Cumple |
| Controller 01   | A2JX       | 2  | Cumple | Cumple |
| Configuration ID 01   | A2HP       | 2  | Cumple | Cumple |
| SERVER PREMIER 24x7 4HR RESP  | 7Q01CTS4WW | 2  | Cumple | Cumple |
| SR630 V3  | QAA5       | 2  | Cumple | Cumple |
| Premier   | QA18       | 2  | Cumple | Cumple |
| Months  | QA0Y       | 72 | Cumple | Cumple |
| 24x7 4hr Resp   | QA12       | 2  | Cumple | Cumple |

|  |            |   |        |        |
|--|------------|---|--------|--------|
| XClarity Controller Platin-FOD                         | 750XCT05WW | 2 | Cumple | Cumple |
| Lenovo XClarity XCC2 Platinum Upgrade (FOD)            | SBCV       | 2 | Cumple | Cumple |
| XClarity Pro, Per Endpoint w/3Yr SW S&S                | 564PX3     | 2 | Cumple | Cumple |
| Lenovo XClarity Pro, Per Managed Endpoint w/3Yr SW S&S | 1340       | 2 | Cumple | Cumple |
| Registration only                                      | 3444       | 2 | Cumple | Cumple |

### C) Plataforma de virtualización para la creación y administración de máquinas virtuales (M.V.)

#### C.1. Software Hipervisor de virtualización de máquinas virtuales

|   |  |  |        |        |
|---|--|--|--------|--------|
| a. Permite ejecutar y administrar cargas de trabajo de máquinas virtuales   |  |  | Cumple | Cumple |
| b. Permite la creación y gestión de máquinas virtuales en sistemas operativos Linux y Windows; conectarse a máquinas virtuales a través de una variedad de consolas y herramientas CLI; importar y clonar máquinas virtuales existentes; administrar controladores de interfaz de red y discos de almacenamiento conectados a máquinas virtuales; Migración en vivo de máquinas virtuales entre nodos   |  |  | Cumple | Cumple |
| c. Gestión de Recursos en máquinas virtuales: Permite asignar y gestionar recursos de manera eficiente.   |  |  | Cumple | Cumple |
| d. Migración en Caliente: Posibilidad de mover máquinas virtuales entre hosts (nodos) sin interrupción.   |  |  | Cumple | Cumple |
| e. Instantáneas: Capacidad para tomar y restaurar instantáneas de máquinas virtuales.   |  |  | Cumple | Cumple |
| f. Alta Disponibilidad: Garantiza la disponibilidad continua de máquinas virtuales. Esto cuando el hipervisor pertenece a un cluster.   |  |  | Cumple | Cumple |
| g. Aislamiento de Recursos: Evita interferencias entre máquinas virtuales.  |  |  | Cumple | Cumple |
| h. Integración de Redes: Permite configurar redes virtuales y definir políticas de seguridad sobre las máquinas virtuales.  |  |  | Cumple | Cumple |
| i. Despliegue Rápido: Facilita la implementación rápida de nuevas máquinas virtuales.   |  |  | Cumple | Cumple |
| j. Gestión de Almacenamiento: Permite la gestión eficiente del almacenamiento en máquinas virtuales.  |  |  | Cumple | Cumple |
| k. Monitoreo: Ofrece herramientas para supervisar el rendimiento de las máquinas virtuales y los recursos como CPU, memoria RAM, discos duros y red.  |  |  | Cumple | Cumple |
| l. Contar con capacidad de alarmar estados de los diferentes recursos físicos y virtuales.  |  |  | Cumple | Cumple |
| m. Automatización: Posibilidad de automatizar tareas de administración y despliegue de máquinas virtuales.  |  |  | Cumple | Cumple |
| n. Compatibilidad con API para la gestión de máquinas virtuales: Proporciona interfaces de programación para la integración con otras herramientas.   |  |  | Cumple | Cumple |
| o. Restricciones de Recursos: Permite establecer límites y cuotas en el uso de recursos de las máquinas virtuales.  |  |  | Cumple | Cumple |
| p. Compatibilidad como mínimo con Sistemas Operativos como: Red Hat Enterprise Linux 5, Red Hat Enterprise Linux 6, Red Hat Enterprise Linux 7, Red Hat Enterprise Linux 8, Centos Linux 4, Centos Linux 5, Centos Linux 6, Centos Linux 7, SCC Linuxware 7, Oracle Linux 7, Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022. |  |  | Cumple | Cumple |
| q. Integración de Herramientas de Desarrollo: Facilita la integración con herramientas de desarrollo y operaciones a fin de que puedan realizar prácticas de Integración continua- CI/Entrega continua-CD en máquinas virtuales   |  |  | Cumple | Cumple |
| r. Servicio de administración de ciclo de vida del software de virtualización   |  |  | Cumple | Cumple |
| s. Debe entregar servicios virtuales de red y seguridad   |  |  | Cumple | Cumple |
| t. De poseer módulos de switching y routing   |  |  | Cumple | Cumple |

|  |  |                      |        |        |
|--|--|----------------------|--------|--------|
| s. Debe entregar servicios virtuales de red y seguridad  |  |                      | Cumple | Cumple |
| t. De poseer módulos de switching y routing  |  |                      | Cumple | Cumple |
| u. Debe proveer visibilidad y análisis de redes que consolide el inventario de la red y flujos de tráfico para la creación de la topología de las aplicaciones.  |  |                      | Cumple | Cumple |
| v. Debe contar con la opción de importar y exportar máquinas virtuales o virtual appliances en Open Virtual Machine Format (OVF)   |  |                      | Cumple | Cumple |
| w. Período de suscripción UN(1) año. Esta suscripción será para un equipo servidor con DOS (2) procesadores físicos (sockets), el cual cuenta con 12 cores por cada socket.                                |  |                      | Cumple | Cumple |
| <b>C.2. Software de Administración Centralizada para Hipervisores</b>  |  |                      |        |        |
| I. Consola web de administración de los nodos (hipervisores)   |  |                      | Cumple | Cumple |
| II. Migración en Caliente: Posibilidad de mover máquinas virtuales entre hosts (nodos) sin interrupción.   |  |                      | Cumple | Cumple |
| III. Instantáneas: Capacidad para tomar y restaurar instantáneas de máquinas virtuales de los nodos.   |  |                      | Cumple | Cumple |
| IV. Administrar y configurar todas las características de escalabilidad, disponibilidad, seguridad.  |  |                      | Cumple | Cumple |
| V. Obtener Inventarios del ambiente virtual incluyendo máquinas virtuales, hipervisores,   |  |                      | Cumple | Cumple |
| VI. El aprovisionamiento rápido con un asistente de implementación de plantillas de máquinas virtuales para crear e implementar máquinas virtuales.  |  |                      | Cumple | Cumple |
| VII. Monitorización de rendimiento, incluidos gráficos de utilización de la CPU, memoria, I/O de discos y de red, para analizar el rendimiento de las máquinas virtuales que están ejecutando.             |  |                      | Cumple | Cumple |
| VIII. Debe contar con la capacidad de Single-Sign-On   |  |                      | Cumple | Cumple |
| IX. Debe contar con la opción de importar y exportar máquinas virtuales o virtual appliances en Open Virtual Machine Format (OVF).   |  |                      | Cumple | Cumple |
| X. Definir alarmas para los estados de los diferentes recursos físicos y máquinas virtuales para manejar y prevenir problemas. Las alarmas activadas deben generar notificaciones y alertas automatizadas. |  |                      | Cumple | Cumple |
| XI. Debe contar con una consola de management en común como también una librería común para garantizar una administración efectiva de templates, ISO, appliance virtuales y scripts                        |  |                      | Cumple | Cumple |
| <b>2. SOPORTE TÉCNICO</b>  |  |                      |        |        |
| <b>2.1. DEL EQUIPAMIENTO</b>   |  |                      |        |        |
| <b>2.2. DE LA SOLUCIÓN DE PLATAFORMA DE VIRTUALIZACIÓN</b>   |  |                      |        |        |
| <b>3. REQUERIMIENTOS DEL POSTOR</b>  |  |                      |        |        |
| <b>4. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN</b>  |  |                      |        |        |
| El plazo de entrega será de SETENTA Y CINCO (75) días calendario como máximo, contados a partir de remitiada la Orden de Compra por el SIMA PERÚ S.A.  |  |                      |        |        |
| <b>5. FECHA DE VALIDACIÓN: 22/05/2025</b>  |  |                      |        |        |
| <b>6. RESPONSABLE DE VALIDACIÓN (NOMBRE Y FIRMA)</b>   |  |                      |        |        |
| <b>RESULTADO:</b>  |  |                      |        |        |
| <b>Proveedor N°1</b>   |  | <b>Proveedor N°2</b> |        |        |
| CUMPLE   |  | CUMPLE               |        |        |

## EVALUACIÓN DE OFERTAS:

Artículo 74 RLCE. - Evaluación de Ofertas

La evaluación de ofertas consiste en la aplicación de los factores de evaluación a las ofertas que cumplen con lo señalado en el numeral 73.2 del artículo 73;

Párrafo 1.8 Sección General de las Bases Administrativas. -

La evaluación de las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral anterior, tiene por objeto determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de la oferta, según los factores y el procedimiento de evaluación enunciados en la sección específica de las Bases:

| C.- FACTORES DE EVALUACIÓN             |                                     |         |   |         |               |                    |
|--|-------------------------------------|---------|---|---------|---------------|--------------------|
| VALORESTIMADO S/ 382,438.00            |                                     |         |   |         |               |                    |
| EMPRESAS POSTORAS                      | Precio Ofertado (100 ptos.)         |         | Bonificación 5%   |         | PUNTAJE TOTAL | OBSERVACIONES      |
|  | $P_i = \frac{O_m \times PMPE}{O_i}$ |         | ANEXO N° 10 SOLICITUD ASIGNACIÓN DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) SOBRE EL PUNTAJE TOTAL OBTENIDO, POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA |         |               |                    |
|  | Oferta                              | Puntaje | Oferta  | Puntaje | Puntaje       | ORDEN DE PRELACIÓN |
| IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C. | 344,000.00                          | 100.00  | Presento Anexo 10 solicitud bonificación  | 5.00    | 105.00        | 1°                 |
| GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.             | 382,430.00                          | 89.95   |   |         | 89.95         | 2°                 |

## CALIFICACIÓN DE OFERTAS:

Artículo 75 RLCE. - Calificación

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada;

Párrafo 2.2.1.2 Sección Específica de las Bases Administrativas

Documentos para acreditar los requisitos de calificación;

Si algunos de los postores cumplen con los requisitos de calificación su oferta se CALIFICA:

**C. VERIFICACION DE DOCUMENTOS DE CALIFICACION**

| CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL   |  |  | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  |
|---|--|--|--|
| CALIFICACIÓN DEL PERSONAL CLAVE   |  |  |  |
| FORMACIÓN ACADÉMICA   | CAPACITACIÓN   | EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE   |  |
|   |  |  |  |
| <p><b>Requisito:</b></p> <p><b>UN (01) JEFE DE PROYECTO O COORDINADOR DEL PROYECTO</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>Profesional titulado en Ingeniería Electrónica y/o Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería de Telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad de la Información.</p> <p>Asimismo, debe ser Profesional Colegiado y estar habilitado en el CIP al momento de la presentación de las propuestas.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>Copia simple de título ingeniería electrónica y/o ingeniería de sistemas y/o ingeniería de telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad de la Información.</p> <p>El título profesional podrá ser verificado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe">https://enlinea.sunedu.gob.pe</a>, o según corresponda.</p> | <p><b>Requisito:</b></p> <p><b>DEL JEFE DE PROYECTO O COORDINADOR DEL PROYECTO</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>El coordinador del proyecto deberá contar con certificación del Project Management Professional (PMP) y/o certificación Scrum Master.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>Copia simple del certificado oficial PMP y/o Certificación Scrum Master.</p> <p>Copia simple del certificado de ITIL Foundation</p> | <p><b>Requisito:</b></p> <p><b>DEL JEFE DE PROYECTO O COORDINADOR DEL PROYECTO</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>Deberá contar con experiencia mínima de tres (03) años en Gestión de Proyectos de TI y/o Proyectos de Seguridad Perimetral.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> | <p><b>Requisitos:</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a SETECIENTOS MIL QUINIENTOS SOLES (S/ 700,000.00), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acreditará una experiencia de OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS CON 78100 SOLES (S/ 82,862.78) por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los tres (3) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ventas de equipos servidores</li> <li>Ventas de equipo storage</li> <li>Ventas de equipo de expansión de storage de almacenamiento</li> <li>Ventas de licencias o suscripciones de software de virtualización</li> <li>Ventas de Servidores Hiper convergente</li> </ul> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación, o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> |
| <p><b>UN (01) ESPECIALISTA TECNICO DE SERVIDORES</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>Bachiller en la carrera de Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Electrónica y/o Ingeniería en Telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad de la Información y/o Ingeniería Redes y comunicaciones y/o Ingeniería Informática.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>Copia simple de título y/o bachiller en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Electrónica y/o Ingeniería en Telecomunicaciones y/o Ingeniería de Seguridad de la Información y/o Ingeniería Redes y comunicaciones y/o Ingeniería Informática.</p> <p>El título profesional podrá ser verificado por el comité</p>   | <p><b>DEL ESPECIALISTA TÉCNICO DE SERVIDORES</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>El especialista técnico de servidores deberá contar con certificación y/o curso en servidores y/o sistemas de almacenamiento.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>Se acreditará con copia simple de certificación y/o curso en servidores y/o sistemas de almacenamiento.</p>   | <p><b>DEL ESPECIALISTA TÉCNICO DE SERVIDORES</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>Deberá contar con experiencia mínima de DOS (02) años en la implementación y/o soporte de soluciones ofertadas.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>   | <p><b>DEL ESPECIALISTA TÉCNICO DE SERVIDORES</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>Deberá contar con experiencia mínima de DOS (02) años en la implementación y/o soporte de soluciones ofertadas.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>   |
|   | <p><b>DEL ESPECIALISTA TÉCNICO DE VIRTUALIZACIÓN</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>El especialista técnico de servidores deberá contar con certificación y/o curso en servidores y/o sistemas de almacenamiento.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>Se acreditará con copia simple de certificación y/o curso en servidores y/o sistemas de almacenamiento.</p>   | <p><b>DEL ESPECIALISTA TÉCNICO DE VIRTUALIZACIÓN</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>Deberá contar con experiencia mínima de UN (01) año en la implementación y/o soporte de soluciones de virtualización.</p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>                                     |  |

EMPRESAS POSTORAS

|   |   |               |               |               |
|---|---|---------------|---------------|---------------|
|   | <p>de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe">https://enlinea.sunedu.gob.pe</a>, o según corresponda.</p> <p>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</p> <p><b>UN (01) ESPECIALISTA TÉCNICO DE VIRTUALIZACIÓN</b></p> <p><b>Requisitos:</b></p> <p>Técnico titulado o bachiller en la carrera de Ingeniería de Sistemas o en Electrónica o en Telecomunicaciones o en Redes y Comunicaciones de Datos o en Informática, o en Sistemas de Información.</p> |               |               |               |
| <p><i>PK</i></p>                              | <p><b>Acreditación:</b></p> <p>Copia simple de título técnico o Bachiller en la carrera de Ingeniería de Sistemas o en Electrónica o en Telecomunicaciones o en Redes y Comunicaciones de Datos o en Informática, o en Sistemas de Información.</p> <p>El título profesional podrá ser verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <a href="https://enlinea.sunedu.gob.pe">https://enlinea.sunedu.gob.pe</a>, o según corresponda.</p>  |               |               |               |
| <p>IMPERIA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.C.</p> | <p>CUMPLE</p>   | <p>CUMPLE</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>CUMPLE</p> |
| <p>GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.</p>             | <p>CUMPLE</p>   | <p>CUMPLE</p> | <p>CUMPLE</p> | <p>CUMPLE</p> |

Culminada la calificación de la oferta con el siguiente resultado:

| N° | POSTOR                                 | RESULTADO |
|----|--|-----------|
| 1  | IMPERIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.C. | CALIFICA  |
| 2  | GRUPO D2D SOLUTIONS SAC                | CALIFICA  |

## OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

Artículo 76 del RLC. - Otorgamiento de la buena pro  
Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE;  
Párrafo 1.12 Sección General de las Bases Administrativas, Luego de la calificación de la oferta, el comité de selección, otorga la buena pro en la fecha señalada en el calendario de las bases mediante su publicación en el SEACE.

| D.- BUENA PRO                          |   |  |                            |
|--|---|--|----------------------------|
| EMPRESA POSTORA                        | PLAZO DE ENTREGA  | MONTO ADJUDICADO (LETRAS)                          | MONTO ADJUDICADO (NÚMEROS) |
| IMPERIA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.C. | <p>SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p>El plazo de entrega de los bienes será de SETENTA Y CINCO (75) días calendarios como máximo, contados a partir de remitida la Orden de Compra por el SIMA PERÚ S.A.</p> <p>El plazo de instalación, puesta en marcha y migración, será de TREINTA (30) días calendarios como máximo, contados a partir de la entrega del equipo en el Almacén General del SIMA.</p> | TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CON 00/100 SOLES | 344,000.00                 |

#### 4. ACUERDOS

El Comité de Selección del procedimiento de selección electrónico Adjudicación Simplificada N° AS-18-2024-SIMA - SEGUNDA CONVOCATORIA, luego de efectuar la admisión, evaluación y calificación de ofertas por unanimidad, procede a otorgar la BUENA PRO para la Adquisición de equipos servidores y de almacenamiento de expansión, para constitución de un clúster para virtualización de servidores virtuales, de acuerdo a las Bases integradas del debido procedimiento de selección, al postor IMPERIA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.C., por un monto total de TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CON 00/100 SOLES (S/ 344,000.00).

Al haber cumplido con los requisitos técnicos mínimos y su oferta económica al estar dentro del marco presupuestal asignado.

Siendo las 09:30 horas del día 23 de abril del 2025, se culmina el acto, firmando los presentes en señal de conformidad.

  
Ing. Manuel MEREGILDO Altamirano  
Primer Integrante del  
Comité de Selección  
AS-18-2024-2

  
Esp. Adelaida ALBUQUEQUE Torres  
Segundo Integrante del  
Comité de Selección  
AS-18-2024-2

  
Franco LOPEZ Coques  
Presidente del Comité de Selección  
AS-18-2024-2