

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

Ruc/código : 20601858615

Nombre o Razón social : AGGITY PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/07/2025

Hora de envío : 19:19:21

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

De conformidad con los principios de igualdad y no discriminación establecidos en el Artículo 2 de la Ley N.º 32069 y con la exigencia de que las especificaciones técnicas sean objetivas, claras y no restrictivas, solicitamos confirmar que: Se también aceptará como válida la presentación de Bachiller Universitario en las carreras de "Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e Informática o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Electrónica o Computación e Informática o Redes y Comunicaciones de Datos", e incluirá la carrera de ¿Ingeniería de Seguridad y Auditoría Informática¿ como equivalente para cumplir con el perfil de Especialista en Seguridad Perimetral.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 4.3 **Literal:** a **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta su consulta, se modifica las bases agregar el grado de bachiller y la especialidad de ingeniería de Seguridad y Auditoría Informática

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Donde dice.- Especialista Instructor Capacitador, debe ser un profesional con título universitario o técnico en las carreras de Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e informática o Ingeniería informática o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Electrónica o Computación e informática o Redes y Comunicaciones de Datos.

Debe decir: Especialista Instructor Capacitador, debe ser un profesional con bachiller universitario, título universitario o técnico en las carreras de Ingeniería de Sistemas o Ingeniería de Sistemas e informática o Ingeniería informática o Ingeniería de Redes y Comunicaciones o Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería Industrial o Ingeniería Electrónica o Computación e informática o Redes y Comunicaciones de Datos o Ingeniería de Seguridad y Auditoría Informática.

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

Ruc/código :	20601858615	Fecha de envío :	07/07/2025
Nombre o Razón social :	AGGITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	19:19:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De acuerdo con los principios de idoneidad, razonabilidad y libre concurrencia establecidos en el Artículo 2 de la Ley N.º 32069, así como con la exigencia de especificaciones técnicas verificables y no restrictivas, solicitamos confirmar que: Se aceptará la ¿Certificación Profesional en ISO/IEC¿27001 ¿ Implementador Lider¿ como alternativa válida al requisito de ¿Certificación oficial en seguridad de la Información ISO¿27002", agradeceremos su confirmación respecto a la procedencia de ambas certificaciones para la presentación de ofertas según las bases.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: b Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se modifica las bases ya que se solicita que el capacitador cuente con certificación oficial en seguridad de la información basada en la norma ISO/IEC 27002 emitido por el instituto o centro de entrenamiento autorizado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Donde dice.-

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

- Certificado o curso en ciberseguridad con una duración mínima de 24 horas lectivas.
- Certificado oficial en PMP, gestión de proyectos IT.
- Certificación oficial en seguridad de la Información ISO 27002.
- Certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.
- Certificación oficial de IT Service Management Foundation basado en ISO/IEC 20000.
- Certificación oficial Cyber Security Foundation Professional Certificate (CSFPC).

Debe decir:

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

- Certificado o curso en ciberseguridad con una duración mínima de 24 horas lectivas.
- Certificado oficial en PMP, gestión de proyectos IT.
- Certificado de estudio o capacitación en seguridad de la Información ISO 27002.
- Certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.
- Certificación oficial de IT Service Management Foundation basado en ISO/IEC 2000

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

Ruc/código :	20553935165	Fecha de envío :	07/07/2025
Nombre o Razón social :	HYNET S.A.C.	Hora de envío :	19:50:19

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En bases solicitan que el Personal Clave 2 cuente con:
Certificación oficial en seguridad de la Información ISO 27002.

Sírvase confirmar que certificación "Certificación oficial en seguridad de la Información ISO 27002" no deberá contar con una antigüedad superior a 05 años. Ello a fin de garantizar que el personal propuesto cuente con conocimientos y habilidades actualizados, ya que la norma ISO 27002, y la seguridad de la información en general, están en constante evolución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: B Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, se modifica las bases el capacitador certificado no debe contar con una antigüedad superior a 05 años manteniendo la actualización en determinada certificación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Donde dice.- Deberá tener experiencia comprobada mínimo de TRES (03) años en actividades de tecnologías de la información como capacitador, instructor y/o jefe de proyectos o líder de proyecto o coordinador de proyecto de ciberseguridad.

Debe decir: Deberá tener experiencia comprobada mínimo de TRES (03) años en actividades de tecnologías de la información como capacitador, instructor y/o jefe de proyectos o líder de proyecto o coordinador de proyecto de ciberseguridad y no deberá contar con una antigüedad superior a 05 años el certificado de estudio de la seguridad de la Información ISO 27002.

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

Ruc/código :	20553935165	Fecha de envío :	07/07/2025
Nombre o Razón social :	HYNET S.A.C.	Hora de envío :	19:50:19

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En bases solicitan que el Personal Clave 2 cuente con:
Certificación oficial de IT Service management Foundation basado en ISO/IEC 20000.

Solicitamos se confirme que también serán aceptadas como equivalentes las siguientes certificaciones, que se alinean con la "Certificación oficial de IT Service management Foundation basado en ISO/IEC 20000" y son reconocidas internacionalmente: ¿IT Service Management Associate ISO/IEC 20000¿ o ¿ISO/IEC 20000:2018 Foundation Professional¿. Estas certificaciones acreditan conocimientos fundamentales en la gestión de servicios TI conforme a la norma ISO/IEC 20000, y se encuentran disponibles en el portafolio oficial de diversas casas certificadoras reconocidas.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.3 **Literal:** B **Página:** 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la observación en agregar las certificaciones similaes a la ISO/IEC 2000.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Donde dice.-

- Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:
- Certificado o curso en ciberseguridad con una duración mínima de 24 horas lectivas.
- Certificado oficial en PMP, gestión de proyectos IT.
- Certificación oficial en seguridad de la Información ISO 27002.
- Certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.
- Certificación oficial de IT Service Management Foundation basado en ISO/IEC 20000.
- Certificación oficial Cyber Security Foundation Professional Certificate (CSFPC).

Debe decir:

- Certificado o curso en ciberseguridad con una duración mínima de 24 horas lectivas.
- Certificado oficial en PMP, gestión de proyectos IT.
- Certificado de estudio o capacitación en seguridad de la Información ISO 27002.
- Certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.
- Certificación oficial de IT Service Management Foundation basado en ISO/IEC 20000.
- Certificación oficial Cyber Security Foundation Professional Certi

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

Ruc/código :	20553935165	Fecha de envío :	07/07/2025
Nombre o Razón social :	HYNET S.A.C.	Hora de envío :	19:50:19

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

En bases solicitan que el Personal Clave 1 cuente con certificación en "Fortinet NSE 5 - FortiEDR".

La certificación Fortinet NSE 5 ¿ FortiEDR corresponde al antiguo esquema de certificaciones NSE de Fortinet, que fue reemplazado a partir de octubre de 2023. Fortinet ha indicado explícitamente que las certificaciones antiguas (NSE 1 a NSE 7) ¿ya no se generan ni renuevan¿. En consecuencia, el requisito vigente se basa en una acreditación obsoleta que ya no está disponible. Atendiendo a lo anterior, solicitamos puedan aceptar cualquiera de las siguientes acreditaciones: "Transcript oficial emitido por el Fortinet al aprobar el examen NSE 5 ¿ FortiEDR", o "Certificación Fortinet Professional en Operaciones de Seguridad" la cual se obtiene aprobando dos exámenes electivos en ese ámbito (entre ellos "NSE 5 ¿ FortiEDR").

Consideramos que estas opciones son equivalentes en nivel técnico y reflejan las credenciales actuales de Fortinet requeridas en bases.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.3 **Literal:** A **Página:** 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la observación que el especialista debe aprobar satisfactoriamente el examen Fortinet NSE 5 - FortiEDR 5.0 a través de la constancia emitida por el centro de examen oficial o Insignia obtenida por aprobar el examen.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Donde dice.-

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

- Fortinet Certified Profesional en Network Security.
- Fortinet NSE 5 ¿ FortiEDR.

Debe decir:

Deberá haber aprobado satisfactoriamente los siguientes exámenes:

- Transcript oficial emitido por Fortinet al aprobar el examen NSE 5.
- Transcript oficial emitido por Fortinet al aprobar el examen FortiEDR.

o certificado en "Fortinet Certified Security Operations"

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

Ruc/código : 20250323221

Nombre o Razón social : TECNOL DATA S.R.LTDA.

Fecha de envío : 07/07/2025

Hora de envío : 20:18:54

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

REFERENCIA:

FOLIO 30

IV. RECURSOS A SER PROVISTOR POR EL CONTRATISTA

4.3 Personal Clave

b. Personal 2

ii. Perfil

Especialista Instructor Capacitador.

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

- Certificación oficial en seguridad de la Información ISO 27002.

OBSERVACIÓN:

La norma ISO/IEC 27002 constituye una guía de buenas prácticas complementaria a la norma ISO/IEC 27001, no constituyendo por sí misma un sistema de gestión certificable. Por ello, las certificaciones sobre ISO/IEC 27001 (tanto en su versión de fundamentos como implementador líder) son equivalentes y, en muchos casos, más completas, pues incluyen el marco de referencia del cual parte ISO/IEC 27002.

Por tal motivo, y en cumplimiento de los principios de idoneidad, razonabilidad y libre concurrencia establecidos en la Ley de Contrataciones con el estado N.º 32069, solicitamos considere como válidas también las siguientes certificaciones: ¿Certificación Profesional de Implementador Líder ISO/IEC 27001¿, o ¿Certificación de Fundamentos de la norma ISO/IEC 27001:2022¿, o la certificación ya indicada ¿Certificación oficial en ISO/IEC 27002¿.

Dichas certificaciones cumplen el mismo objetivo técnico y formativo requerido para el servicio de capacitación en soluciones de seguridad perimetral.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.3 **Literal:** b **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la consulta, se modifica las bases ya que se solicita que el capacitador cuente con certificación oficial en seguridad de la información basada en la norma ISO/IEC 27002 emitido por el instituto o centro de entrenamiento autorizado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Donde dice.-

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

- Certificado o curso en ciberseguridad con una duración mínima de 24 horas lectivas.
- Certificado oficial en PMP, gestión de proyectos IT.
- Certificación oficial en seguridad de la Información ISO 27002.
- Certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.
- Certificación oficial de IT Service Management Foundation basado en ISO/IEC 20000.
- Certificación oficial Cyber Security Foundation Professional Certificate (CSFPC).

Debe decir:

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

- Certificado o curso en ciberseguridad con una duración mínima de 24 horas lectivas.
- Certificado oficial en PMP, gestión de proyectos IT.
- Certificado de estudio o capacitación en seguridad de la Información ISO 27002.
- Certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

- Certificación oficial de IT Service Management Foundation basado en ISO/IEC 200

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

Ruc/código :	20250323221	Fecha de envío :	07/07/2025
Nombre o Razón social :	TECNOL DATA S.R.LTDA.	Hora de envío :	20:18:54

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

REFERENCIA:

FOLIO 30

IV. RECURSOS A SER PROVISTOR POR EL CONTRATISTA

4.3 Personal Clave

b. Personal 2

ii. Perfil

Especialista Instructor Capacitador.

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

Certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.

OBSERVACIÓN:

Los principios de la norma ISO/IEC 27032, estan orientados al liderazgo y gestión de la ciberseguridad, abordan aspectos como protección de activos críticos, amenazas cibernéticas y coordinación de estrategias de ciberseguridad. Dado que el servicio está centrado en capacitar en tecnologías Fortinet (FortiGate y FortiEDR), y no en la implementación formal de ISO/IEC 27032, solicitamos se sirva confirmar que también serán admitidas como válidas la siguiente certificación equivalente: ¿Lead Cybersecurity Professional Certification ¿ LCSPC¿, o ¿Certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager¿.

Consideramos que el reconocimiento de certificaciones equivalentes contribuirá a garantizar la idoneidad técnica sin limitar injustificadamente la competencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.3 **Literal:** b **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: No se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación. Se requiere que el profesional cuente con la certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager, en tanto esta acredita conocimientos específicos alineados con los principios, dominios y directrices establecidas formalmente en la norma ISO/IEC 27032, los cuales guardan relación directa con los objetivos de la capacitación en tecnologías Fortinet (FortiGate y FortiEDR), particularmente en lo referido a la gestión de amenazas, protección de activos críticos y coordinación de respuesta ante incidentes.

Atendiendo a los principios de verificabilidad técnica e idoneidad del perfil propuesto, no resulta procedente considerar como equivalente la certificación LCSPC, manteniéndose como válida únicamente la certificación oficial en ISO/IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No modificarán las bases.

Entidad convocante : MARINA DE GUERRA DEL PERU

Nomenclatura : CP-ABR-5-2025-MGP/DIRTEL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL - DIHIDRONAV /SERVICIO PP 9002

Ruc/código :	20250323221	Fecha de envío :	07/07/2025
Nombre o Razón social :	TECNOL DATA S.R.LTDA.	Hora de envío :	20:18:54

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

REFERENCIA:

FOLIO 30

IV. RECURSOS A SER PROVISTOR POR EL CONTRATISTA

4.3 Personal Clave

a. Personal 1

ii. Perfil

Especialista en Seguridad Perimetral.

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

- Fortinet NSE 5 - FortiEDR.

OBSERVACIÓN:

A fin de permitir pluralidad en la participación de postores y presentación de personal clave, agradeceremos confirmar que también aceptaran la certificación: "Fortinet Certified Security Operations" en reemplazo de "Fortinet NSE 5 - FortiEDR" por ser una certificación no emitida en la actualidad por FORTINET.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.3 **Literal:** A **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Estado: Se acoge

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la observación

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Donde dice.-

Deberá estar capacitado mínimo con las siguientes certificaciones en:

- Fortinet Certified Profesional en Network Security.

- Fortinet NSE 5 ¿ FortiEDR.

Debe decir:

Deberá haber aprobado satisfactoriamente los siguientes exámenes:

-Transcript oficial emitido por Fortinet al aprobar el examen NSE 5.

-Transcript oficial emitido por Fortinet al aprobar el examen FortiEDR.

o certificado en "Fortinet Certified Security Operations"