



**CIRCULAR ACLARATORIA No. 2**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-SAR-008-2021**  
**Renovación de “Licenciamientos Informáticos y Migración de Base de Datos”**

Por este medio y en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 142 de la Ley de Contratación del Estado, el Artículo 105 del Reglamento de la misma, nos dirigimos a ustedes a efecto de realizar aclaraciones a las interrogantes que se han planteado en el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-SAR-008-2021 para la Renovación de “Licenciamientos Informáticos y Migración de Base de Datos”** las cuales se detallan a continuación:

**Consulta 1**

Por favor indicar que nivel de certificación en base de datos Oracle se está solicitando para cada uno de los especialistas.

**Respuesta:** Las certificaciones deben ser como mínimo un especialista OCA 12c y un OCP 12c o versión superior.

**Consulta 2**

Por favor indicar si el Project Manager debe tener alguna certificación como ser PMP, Scrum Master, entre otras.

**Respuesta:** Las certificaciones para Project Manager no son requerimientos indispensables.

**Consulta 3**

Para las bases de datos consideradas en el requerimiento la información es la siguiente:

Base de datos	Peso en GBS	Versión SO	Versión Parche Oracle DB	Versión Grid
Base de datos 1 PRO-Solaris	2.4 TB	Oracle Solaris 11.4 SPARC 11.4.24.0.1.75.2	12.2.0.1.0	12.2.0.1.0



[www.sar.gob.hn](http://www.sar.gob.hn)

Edificio Cuerpo Bajo “A”, Centro Cívico Gubernamental José Cecilio del Valle, Bulevar Juan Pablo II, Diagonal República de Corea, Teléfono: (504)-2216-5800.  
Edificio Gabriel A. Mejía, Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Teléfonos: (504)-2238-2525, (504)-2221-5594.  
Tegucigalpa M.D.C., Honduras.



Base de datos	Peso en GBS	Versión SO	Versión Parche Oracle DB	Versión Grid
Base de datos 2 PRO-Solaris	800 GB	Oracle Solaris 11.4 SPARC 11.4.24.0.1.75.2	12.2.0.1.0	12.2.0.1.0
Base de datos 3 PRO-Solaris	550 GB	Oracle Solaris 11.4 SPARC 11.4.24.0.1.75.2	12.2.0.1.0	12.2.0.1.0
Base de datos 4 PRO-Solaris	2.1 TB	Oracle Linux Server 7.8	12.2.0.1.0	19.0.0.0.0
Base de datos 5 PRO-Solaris	6 GB	Linux versión 4.14.35-2025.400.9.el7uek.x86_64		

El inventario por tecnología de las aplicaciones utilizadas es el siguiente:

#	Nombre aplicación	Tecnología Base	Cantidad de Usuarios
1	MicroStrategy	MicroStrategy 2021 (Update 4)	64 nombrados + usuarios de aplicación y servicios de conexión AD y plataforma de Correo
2	Reporting Service	SSRS 14.0.600.906	700 usuarios + usuarios de aplicación y servicios de conexión AD y plataforma de Correo
3	Pentaho DI	Versión 9.2 Desarrollado en JAVA	Usuario único de Carga para 3 servidores de ETL



[www.sar.gob.hn](http://www.sar.gob.hn)

Edificio Cuerpo Bajo "A", Centro Cívico Gubernamental José Cecilio del Valle, Bulevar Juan Pablo II, Diagonal República de Corea, Teléfono: (504)-2216-5800.  
Edificio Gabriel A. Mejía, Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Teléfonos: (504)-2238-2525, (504)-2221-5594.  
Tegucigalpa M.D.C., Honduras.



#	Nombre aplicación	Tecnología Base	Cantidad de Usuarios
4	Knime	Ver. 3.5 / ver. 3.6 / ver. 4.0 / ver. 4.5	15 usuarios aproximadamente
5	ETAX	.Net Framework 1.1	+ 1000 usuarios
6	Oficina Virtual	.Net Framework 2.0	+ 1000 usuarios
7	Portal de Constancias	.Net Framework 3.5	+ 1000 usuarios
8	Validador de Documentos	.Net Framework 4.0	+ 1000 usuarios
9	DetLive	.Net Framework 4.0	+ 1000 usuarios
10	AppSAR	Java 1.8.0	+ 1000 usuarios
11	Envío Comunicados	.Net Framework 4.5	+ 1000 usuarios
12	Histórico	PHP 4	+ 1000 usuarios
13	Consulta Imprentas Certificadas	.Net Framework 4.6	+ 1000 usuarios
14	Fénix Web	.Net Framework 4	+ 1000 usuarios
15	Fénix Caja	VB 6.0	+ 1000 usuarios

#### Consulta 4

Confirmar, además ¿Si las versiones de las DBs y Sistemas Operativos son las mismas para los ambientes de contingencia en comparación con el ambiente de producción correspondiente?



[www.sar.gob.hn](http://www.sar.gob.hn)

Edificio Cuerpo Bajo "A", Centro Cívico Gubernamental José Cecilio del Valle, Bulevar Juan Pablo II, Diagonal República de Corea, Teléfono: (504)-2216-5800.

Edificio Gabriel A. Mejía, Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Teléfonos: (504)-2238-2525, (504)-2221-5594.

Tegucigalpa M.D.C., Honduras.



**Respuesta:** En el caso de las bases de datos bajo sistema operativo Solaris se confirma que, las versiones de las DBs y sistemas operativos son las mismas para los ambientes de contingencia. En el caso de las bases de datos bajo sistema operativo Linux no existe actualmente ambiente de contingencia.

#### Consulta 5

¿Soporte 24/7 por 6 meses posteriores a la entrega individual de cada base de datos?

**Respuesta:** Se requiere soporte 24x7 durante un período de 6 meses posterior a la entrega de cada base de datos, de manera que, si cada migración es realizada en fechas diferentes, se requiere soporte de 6 meses por cada base a partir de su salida a producción y aceptación por parte del Servicio de Administración de Rentas.

#### Consulta 6

¿El soporte post migración puede ser brindado de forma remota y presencial en caso de que lo amerite?

**Respuesta:** El soporte post-migración puede ser brindado de forma remota o presencial en caso de que se amerite.

#### Consulta 7

Equipo del proveedor en calidad de préstamo para generar un ambiente adicional de pruebas.

**Respuesta:** Ver enmienda No. 2.

#### Consulta 8

Por favor confirmar las características de hardware tanto del servidor de contingencia SPARC Solaris e Intel Oracle Linux: RAM, Cores Procesador, Espacio en disco y/o SAN para poder dimensionar los equipos de los cuales se debe de disponer para préstamo.

**Respuesta:** Se especifican las características del hardware a utilizar en las pruebas:



[www.sar.gob.hn](http://www.sar.gob.hn)

Edificio Cuerpo Bajo "A", Centro Cívico Gubernamental José Cecilio del Valle, Bulevar Juan Pablo II, Diagonal República de Corea, Teléfono: (504)-2216-5800.

Edificio Gabriel A. Mejía, Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Teléfonos: (504)-2238-2525, (504)-2221-5594.

Tegucigalpa M.D.C., Honduras.



Cuatro (4) servidores físicos SPARC Solaris T5 cada uno con las siguientes características:

- Memoria RAM: 256 GB
- Cores: 32
- Procesador: 2
- Discos: 4 unidades de 600 GB

Dos (2) de los servidores se encuentran en uso y actualmente funcionales para el ambiente de contingencia y dos (2) servidores se encuentran disponibles y habilitados para preparación y configuración.

El storage asociado es una SAN HUS110 de 24 TB con espacio libre disponible de 5TB.

Las características del equipo Intel ORACLE Linux son las siguientes:

- Memoria RAM: 130 GB
- Cores: 24
- Procesador: 2
- Discos: 6 TB

#### Consulta 9

¿Es necesario que quien oferte en el lote dos deba presentar una carta de distribución por parte de ORACLE en donde se indique que está debidamente autorizado para distribuir hardware x86 y SPARC en Honduras?

**Respuesta:** La carta de distribución de hardware por parte de ORACLE no es un requisito para este lote.

#### Consulta 10

¿Es válido para el SAR que proporcionemos un ambiente en la nube de Oracle Cloud en donde garanticemos la compatibilidad a nivel de sistema operativo, cómputo y versiones de productos Oracle para que el quipo SAR pueda realizar todas las pruebas necesarias para la certificación previo paso a producción?

**Respuesta:** No es válido, el SAR proveerá el hardware y/o máquinas virtuales para la instalación, configuración y preparación del ambiente de pruebas de los aplicativos.



[www.sar.gob.hn](http://www.sar.gob.hn)

Edificio Cuerpo Bajo "A", Centro Cívico Gubernamental José Cecilio del Valle, Bulevar Juan Pablo II, Diagonal República de Corea, Teléfono: (504)-2216-5800.  
Edificio Gabriel A. Mejía, Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Teléfonos: (504)-2238-2525, (504)-2221-5594.  
Tegucigalpa M.D.C., Honduras.



### Consulta 11

Por favor aclarar si se podrá adjudicar por lote al oferente con el mejor precio y que cumpla con las especificaciones técnicas (es decir distintos oferentes pueden ganar distintos lotes) ó si la adjudicación es a un solo oferente de todos los lotes (un solo oferente gana todos los lotes)

**Repuesta:** El oferente podrá presentar su oferta para uno o más lotes, la evaluación y adjudicación se realizará por lote como se establece en la Cláusula DDL referente a la Cláusula IAO 36.6 página 31 del Pliego de Condiciones de la Licitación.

### Consulta 12

Adicionalmente en caso que la primera premisa es válida y si un oferente puede participar en uno o dos lotes, hacer una adenda indicando un nuevo formato de presentación de oferta (página 40) para (ofertas parciales).

**Repuesta:** La adenda no corresponde en el Formulario de Presentación de la Oferta el oferente únicamente debe incluir el o los lotes para los cuales está presentando oferta.

### Consulta 13

¿Por qué solo se solicitan años 2016 y 2017, no requieren los años más recientes?

**Repuesta:** Se deben presentar los Estados Financieros correspondientes a los años 2019 y 2020 verificar el numeral 11 de la página 28 del Pliego de Condiciones de la Licitación.

Tegucigalpa M.D.C. 10 de enero de 2022



Licenciado Juan Roberto Valerio Castillo  
Director Nacional Administrativo Financiero



[www.sar.gob.hn](http://www.sar.gob.hn)

Edificio Cuerpo Bajo "A", Centro Cívico Gubernamental José Cecilio del Valle, Bulevar Juan Pablo II, Diagonal República de Corea, Teléfono: (504)-2216-5800.  
Edificio Gabriel A. Mejía, Colonia Palmira, costado oeste de la Embajada Americana, Teléfonos: (504)-2238-2525, (504)-2221-5594.  
Tegucigalpa M.D.C., Honduras.