

LLAMADO A OFERTAS  
Nº 02/2024

Convenio CND - BPS

**ENMIENDA Nº 01****04/12/2024**

**La presente enmienda introduce modificaciones sobre las siguientes secciones y cláusulas:**

a)	Sección 1 – 72: Sanciones, Penalidades, Bonificaciones y Retenciones .....	1
b)	Sección 2 – 27: Contenido de los Sobres de Presentación de las Ofertas.....	1
c)	Sección 2 – 40: Resolución de adjudicación y Notificación .....	4
d)	Sección 2 – 76: Pagos al Contratista .....	4
e)	Sección 3 – Formulario de Oferta Económica.....	7
f)	Sección 4 – Especificaciones Técnicas .....	7

**a) Sección 1 – 72: Sanciones, Penalidades, Bonificaciones y Retenciones**

**Se agrega:**

El límite máximo de penalidades será el 30% del monto total contratado sin considerar imprevistos ni impuestos.

**b) Sección 2 – 27: Contenido de los Sobres de Presentación de las Ofertas**

**Donde dice:**

Sobre “C”, literal a) - Formulario 3: Oferta Económica (moneda de cotización)	El precio deberá ser cotizado en pesos uruguayos y en dólares americanos dependiendo del ítem del Presupuesto Contractual conforme a lo que se indique en el formulario 4.
-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Renglones y Especificaciones de Cotización</p> <p>Renglón 1 – Software y Equipos de Respaldo y Recuperación de Datos Modalidad: DDP, USD. Cotización: Precio total único, cubriendo la totalidad de los componentes solicitados, entregados en condiciones de uso y en los domicilios indicados.</p> <p>Renglón 2 – Servicio de Instalación y Puesta en Marcha Modalidad: Plaza, UYU. Cotización: Precio total único por la totalidad del servicio de instalación y puesta en marcha, asegurando la funcionalidad completa de los equipos y el software instalados.</p> <p>Renglón 3 – Asistencia Especializada para la implementación de los procedimientos de respaldo y recuperación de los datos Modalidad: Plaza, UYU. Cotización: Precio total por hora de servicio de Asistencia Especializada.</p> <p>Renglón 4 – Servicio de Mantenimiento y Soporte Post-Garantía Modalidad: Plaza, UYU. Cotización: Precio total del servicio de mantenimiento y soporte post-garantía, especificando el costo mensual que será considerado para el cálculo del pago periódico.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Debe decir:**

<p>Sobre “C”, literal a) - Formulario 3: Oferta Económica (moneda de cotización)</p>	<p>El precio deberá ser cotizado en pesos uruguayos y en dólares americanos dependiendo del ítem del Presupuesto Contractual conforme a lo que se indique en el formulario 3.</p> <p>Renglones y Especificaciones de Cotización</p> <p>Renglón 1.1 – Software de Respaldo y Recuperación de Datos Modalidad: Plaza, USD. Cotización: Precio por tres años, cubriendo la totalidad de los componentes solicitados.</p> <p>Se deberá indicar el precio anual para el caso de contratarse 1 año.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Renglón 1.2 – Equipos de Respaldo y Recuperación de Datos          Modalidad: DDP, USD.          Cotización: Precio total único, cubriendo la totalidad de los componentes solicitados, entregados en condiciones de uso y en los domicilios indicados.</p> <p>Renglón 2 – Servicio de Instalación y Puesta en Marcha          Modalidad: Plaza, UYU.          Cotización: Precio total único por la totalidad del servicio de instalación y puesta en marcha, asegurando la funcionalidad completa de los equipos y el software instalados.</p> <p>Renglón 3 – Asistencia Especializada para la implementación de los procedimientos de respaldo y recuperación de los datos          Modalidad: Plaza, UYU.          Cotización: Precio total por hora de servicio de Asistencia Especializada.</p> <p>Renglón 4 – Servicio de Mantenimiento y Soporte Post-Garantía          Modalidad: Plaza, UYU.          Cotización: Precio total del servicio de mantenimiento y soporte post-garantía, especificando el costo mensual que será considerado para el cálculo del pago periódico.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Donde dice:**

Sobre “C”, literal d) – Plazo de ejecución del Proyecto	<p>Para los renglones 1 y 2 es el propuesto por el oferente en el formulario 3.</p> <p>Para el renglón 3, el plazo máximo será de 12 meses desde la finalización de los renglones 1 y 2.</p> <p>Para el renglón 4 el plazo máximo será de 4 años (1 año prorrogable automáticamente salvo notificación en contrario del equipo de gerenciamiento de BPS, con antelación de 30 días) en función de la garantía de los equipos.</p>
------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Debe decir:**

Sobre “C”, literal d) – Plazo de ejecución del Proyecto	<p>Para los renglones 1 y 2 es el propuesto por el oferente en el formulario 3. Este plazo debe indicar el plazo de ejecución de las tareas (entrega de equipamiento, entrega de software e instalación y puesta en marcha) independientemente del plazo del licenciamiento del software y garantía del equipamiento.</p> <p>Para el renglón 3, el plazo máximo será de 12 meses desde la finalización de los renglones 1 y 2.</p> <p>Para el renglón 4 el plazo máximo será de 4 años (1 año prorrogable automáticamente salvo notificación en contrario del equipo de gerenciamiento de BPS, con antelación de 30 días) en función de la garantía de los equipos.</p>
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**c) Sección 2 – 40: Resolución de adjudicación y Notificación****Donde dice:**

Adjudicación parcial	No aplica.
-------------------------	------------

**Debe decir:**

Adjudicación parcial	Se podrá adjudicar parcialmente.
-------------------------	----------------------------------

**d) Sección 2 – 76: Pagos al Contratista****Donde dice:**

Modalidad de entrega,	Renglón 1 – <u>Software y Equipos de Respaldo y Recuperación de Datos</u>
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------

<p>Moneda, Forma de pago, Condición de pago.</p>	<p>Modalidad de entrega: DDP (Delivered Duty Paid) en el lugar designado por el equipo de gerenciamiento de BPS. Moneda: Dólares estadounidenses (USD). Forma de pago: Pago único. Condición de pago: Se realizará una vez confirmada la recepción conforme del equipamiento por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p><u>Renglón 2 – Servicio de Instalación y Puesta en Marcha</u> Modalidad de entrega: En plaza, en el lugar y dentro del plazo establecido en la oferta. Moneda: Pesos uruguayos (UYU). Forma de pago: Pago único. Condición de pago: Se realizará una vez ejecutada la instalación y puesta en marcha conforme, verificada por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p><u>Renglón 3 – Asistencia Especializada para la implementación de los procedimientos de respaldo y recuperación de los datos.</u> Modalidad de entrega: En plaza, en el lugar designado por la organización. Moneda: Pesos uruguayos (UYU). Forma de pago: Pago mensual por las horas ejecutadas. Condición de pago: Los pagos mensuales se realizarán a mes vencido, previa confirmación de cumplimiento de los servicios de asistencia especializada, por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p><u>Renglón 4 – Servicio de Mantenimiento y Soporte Post Garantía</u> Modalidad de entrega: En plaza, en el lugar designado por la organización, conforme al cronograma de mantenimiento y soporte estipulado. Moneda: Pesos uruguayos (UYU). Forma de pago: Pago mensual. Condición de pago: Los pagos mensuales se realizarán a mes vencido, previa confirmación de cumplimiento de los</p>
--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	servicios de mantenimiento y soporte, por el equipo de gerenciamiento de BPS.
--	-------------------------------------------------------------------------------

### Debe decir:

Modalidad de entrega, Moneda, Forma de pago, Condición de pago.	<p><u>Renglón 1.1 – Software de Respaldo y Recuperación de Datos</u></p> <p>Modalidad de entrega: Plaza, en el lugar designado por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p>Moneda: Dólares estadounidenses (USD).</p> <p>Forma de pago: Pago único.</p> <p>Condición de pago: Se realizará una vez confirmada la recepción conforme del Software por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p><u>Renglón 1.2 – Equipos de Respaldo y Recuperación de Datos</u></p> <p>Modalidad de entrega: DDP (Delivered Duty Paid) en el lugar designado por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p>Moneda: Dólares estadounidenses (USD).</p> <p>Forma de pago: Pago único.</p> <p>Condición de pago: Se realizará una vez confirmada la recepción conforme del equipamiento por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p><u>Renglón 2 – Servicio de Instalación y Puesta en Marcha</u></p> <p>Modalidad de entrega: En plaza, en el lugar y dentro del plazo establecido en la oferta.</p> <p>Moneda: Pesos uruguayos (UYU).</p> <p>Forma de pago: Pago único.</p> <p>Condición de pago: Se realizará una vez ejecutada la instalación y puesta en marcha conforme, verificada por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p><u>Renglón 3 – Asistencia Especializada para la implementación de los procedimientos de respaldo y recuperación de los datos.</u></p>
--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Modalidad de entrega: En plaza, en el lugar designado por la organización.</p> <p>Moneda: Pesos uruguayos (UYU).</p> <p>Forma de pago: Pago mensual por las horas ejecutadas.</p> <p>Condición de pago: Los pagos mensuales se realizarán a mes vencido, previa confirmación de cumplimiento de los servicios de asistencia especializada, por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p> <p><u>Renglón 4 – Servicio de Mantenimiento y Soporte Post Garantía</u></p> <p>Modalidad de entrega: En plaza, en el lugar designado por la organización, conforme al cronograma de mantenimiento y soporte estipulado.</p> <p>Moneda: Pesos uruguayos (UYU).</p> <p>Forma de pago: Pago mensual.</p> <p>Condición de pago: Los pagos mensuales se realizarán a mes vencido, previa confirmación de cumplimiento de los servicios de mantenimiento y soporte, por el equipo de gerenciamiento de BPS.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### e) Sección 3 – Formulario de Oferta Económica

Se sustituye con el formulario adjunto a la presente enmienda.

### f) Sección 4 – Especificaciones Técnicas

#### Requerimientos y Descripción

Tabla 1: Requerimientos básicos

Se sustituye por la siguiente tabla:

Capacidad total de almacenamiento	800 TB
Cantidad total de servidores virtuales	1426
Cantidad total de servidores físicos	207
Cantidad de servidores Linux	1068
Cantidad de servidores Windows	564
Cantidad de hipervisores de VMware	22
Cantidad de hipervisores de Hyper-V	35
Cantidad de bases de datos MySQL / Capacidad total	13 / 19 GB
Cantidad de bases de datos Oracle / Capacidad total	56 / 56 TB
Cantidad de bases de datos PostgreSQL / Capacidad total	359 / 37 TB
Cantidad de bases de datos SQL Server / Capacidad total	601 / 6 TB
Cantidad de workloads en OCP	1496
Cantidad de nodos worker en OCP	20
Cantidad de buzones Exchange / Capacidad total	8.000 / 9 TB
Cantidad de cuentas Microsoft 365	1050
Capacidad del Fileserver / Cantidad de archivos	35 TB / 50 millones
Cantidad de Infraestructuras hiperconvergentes (HCI)	2
Volumen de cambio promedio en disco por día	4TB