Real Casa de la Moneda
Fábrica Nacional
de Moneda y Timbre

perfil de contratante

LICITACIÓN

Contratación de la:

ADQUISICIÓN DE SERVIDORES PARA ENTORNO DE PRODUCCIÓN

Referencia CN-08-05-15

Entidad contratante	Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda (FNMT-RCM)
Dirección	c/ Jorge Juan, 106 - 28009 Madrid
Tipo de contrato	Suministro
Tipo de procedimiento	Negociado con Publicidad
Características y requerimientos	Según pliego adjunto
Aclaraciones sobre pliegos de condiciones técnicas	Cualquier consulta técnica relacionada con el presente pliego de condiciones, puede ser dirigida a: D. Juan Carlos Martínez Martínez jcmartinez@fnmt.es Teléfono: 91 566 67 05
Presupuesto máximo de licitación	• 115.000 € (IVA no incluído)
Presentación de ofertas	Las empresas interesadas en presentar sus ofertas de servicios, podrán incluir cuanta documentación consideren oportuna para presentación de la empresa, describir sus soluciones y explicar la forma en que cumplimentarán los requisitos de este pliego de prescripciones. Dichas ofertas se deberán presentar con la referencia CN-08-05-15 en el **Registro de la FNMT-RCM**, en documentos separados la parte técnica de la económica (en sobres independientes) e incluyendo copia digital de los mismos en CD o memoria USB,

	hasta la fecha y hora indicadas en el presente anuncio, debiendo entregar documento original firmado por un responsable de la empresa con firma autorizada. Las ofertas se dirigirán a la atención de: Área de Gestión de Sistemas de Información e-mail: gestión.informatica@fnmt.es Fábrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda C/ Jorge Juan 106. 28009 Madrid.
Plazo de presentación de ofertas	Hasta las 12 horas del 26 de mayo de 2015
Lugar para presentación de ofertas	Fábrica Nacional de Moneda y Timbre–Real Casa de Moneda. **Registro General** calle Jorge Juan, nº 106, 28009 Madrid. Horario de Registro General de 9:00 a 14:00 horas. *Salvo el día indicado para la finalización de ofertas que solo se admitirán las recibidas antes de las 12h.*
Nota informativa	*La Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda fundamenta su actividad en principios de calidad, eficiencia y seguridad, orientadas de forma íntegra, honesta y socialmente responsable. Son estos valores diferenciales de la FNMT-RCM los que le han procurado la confianza de clientes y ciudadanos.* *Esperamos de nuestros proveedores, colaboradores imprescindibles en su tarea, el compromiso de observar un alto estándar ético en el desarrollo de su actividad industrial y comercial, a fin de consolidar una relación sólida y socialmente responsable.* *Con el fin de dar a conocer esta iniciativa, hemos creado un Código de Conducta de Proveedores al que pueden acceder a través del apartado del "Perfil del Contratante" de nuestra página web (www.fnmt.es).*

Real Casa de la Moneda

Fábrica Nacional de Moneda y Timbre

Dirección de Sistemas de Información

Departamento INFORMATICA

Pliego de condiciones técnicas para la adquisición de servidores para el entorno de CP3, SAP, Correo, Directorio activo, servidor de Ficheros y Comunicaciones

Sistemas de Información
Informática de sistemas

Mayo 2015

1. Introducción

Se requiere una nueva infraestructura en el entorno de producción, para la cúal se requieren servicios de instalación de hardware, software base S.O. y contratación de la garantía del hardware, para los escenarios que a continuación se detallan:

- Sistema de Calidad SAP
- Sistema productivo SAP
- Produccion CP3 y Base de datos Central
- Correo Lotus Notes y Platon, auxiliar
- Directorio Activo
- Sistema de comunicaciones Editran
- Servidores de Ficheros
- Gestion documental Alchemy
- Sistemas de Bd Calidat III

2. Consideraciones generales de la contratación

El objeto de este documento es fijar las condiciones para la contratación de la infraestructura necesaria para acometer este proyecto, para lo cual deberá incluir el hardware y licencias de sistema operativo así como sus mantenimientos.

3. Descripción del Proyecto

Adquisición de 17 servidores para su puesta en producción en los siguientes entornos de la FNMT-RCM: Sistema de Calidad SAP, Sistema productivo SAP, Produccion CP3 y Base de datos Central, Correo Lotus Notes y Platon, Directorio Activo, Sistema de comunicaciones Editran, Servidores de Ficheros, Gestion documental Alchemy, Sistemas de Bd Calidat III.

Se requiere el siguiente equipamiento:

- **2 Unidades**

  TIPO 1, 4 Net MODELO FUJITSU PY RX200S8 5 PARA LOS DISTINTOS ENTORNOS FORMATO RACK

  - Formato rack 1U
  - 2 x procesadores Intel Xeon 6C Processor Model X5675 95W 3.06GHz/1333MHz/12MB
  - 32 GB de memoria RAM DDR3 1333 MHz

- 4 puertos GbE
- 2 x Tarjetas Qlogic 8 Gb single port para conexión con sistema de almacenamiento IBM
- 2 x Discos SAS de 300 GB en RAID 1
- UltraSlim Enhanced DVD-ROM
- Fuente de alimentación redundante
- Garantia Onsite 3 años 24 x7 x 4

- **5 Unidades**

TIPO 1-2 NET MODELO FUJITSU PY RX200S8 5 PARA LOS DISTINTOS ENTORNOS FORMATO RACK

- Formato rack 1U
- 2 x procesadores Intel Xeon 6C Processor Model X5675 95W 3.06GHz/1333MHz/12MB
- 32 GB de memoria RAM DDR3 1333 MHz
- 2 puertos GbE
- 2 x Tarjetas Qlogic 8 Gb single port para conexión con sistema de almacenamiento IBM
- 2 x Discos SAS de 300 GB en RAID 1
- UltraSlim Enhanced DVD-ROM
- Fuente de alimentación redundante
- Garantia Onsite 3 años 24 x7 x 4

- **4 Unidades**

TIPO 2 – 4 Net MODELO FUJITSU PY RX200S8 5 PARA LOS DISTINTOS ENTORNOS FORMATO RACK

- Formato rack 1U
- 1 x procesadores Intel Xeon 6C Processor Model X5675 95W 3.06GHz/1333MHz/12MB
- 32 GB de memoria RAM DDR3 1333 MHz
- 4 puertos GbE
- 2 x Tarjetas Qlogic 8 Gb single port para conexión con sistema de almacenamiento IBM
- 2 x Discos SAS de 300 GB en RAID 1
- UltraSlim Enhanced DVD-ROM
- Fuente de alimentación redundante
- Garantia Onsite 3 años 24 x7 x 4

- **1 Unidades**

TIPO 2 – 2 Net MODELO FUJITSU PY RX200S8 5 PARA LOS DISTINTOS ENTORNOS FORMATO RACK

- Formato rack 1U
- 1 x procesadores Intel Xeon 6C Processor Model X5675 95W 3.06GHz/1333MHz/12MB
- 32 GB de memoria RAM DDR3 1333 MHz
- 2 puertos GbE
- 2 x Tarjetas Qlogic 8 Gb single port para conexión con sistema de almacenamiento IBM
- 2 x Discos SAS de 300 GB en RAID 1
- UltraSlim Enhanced DVD-ROM

- Fuente de alimentación redundante
- Garantia Onsite 3 años 24 x7 x 4

- **5 Unidades**

TIPO 3 – MODELO FUJITSU PY RX200S8 5 PARA LOS DISTINTOS ENTORNOS FORMATO RACK

- Formato rack 1U
- 1 x procesadores Intel Xeon 6C Processor Model X5675 95W 3.06GHz/1333MHz/12MB
- 32 GB de memoria RAM DDR3 1333 MHz
- 2 puertos GbE
- 2 x Discos SAS de 300 GB en RAID 1
- UltraSlim Enhanced DVD-ROM
- Fuente de alimentación redundante
- Garantia Onsite 3 años 24 x7 x 4

Instalaciones		
Hito	Descripción	Nº Servidores Necesarios
InstalacionSAP Sistema de Calidad	Entorno de calidad SAP	**1**
Instalación SAP Sistema de Producción	Cluster Entorno productivo SAP	**2**
Instalación CP3 Producción	Entorno productivo CP3 Servidor de base de datos + servidor de aplicación + servicios comunes	**2** **1** **1**
Instalación de directorio activo	Cluster Active Directory IBERNOTES	**2**
Instalación Correo Lotus Notes	Correo y Platon	**2**
Instalación de Editran y Auxiliar correo	Servidor EDITRAN Auxiliar correo	**2**
Instalación de servidor de ficheros	Servidor de ficheros	**2**
Gestión Documental de alta seguridad. A la espera de estudio	Alchemy Valores	**1**
Sistemas propietario servidor Calidat III	Calidat III	**1**

SERVICIOS DE INSTALACIÓN

Los servidores quedarán con todos sus elementos **montados en los RACK que indique la FNMT-RCM.**

GARANTÍA Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

Se deberá incluir la garantía del fabricante de todo el equipamiento, por un periodo de tres años, con cobertura 24 x 7 x 365, 4 horas de tiempo de respuesta.

LICENCIA SISTEMA OPERATIVO

Licencias de Windows Server 2012 R2 Standard OEM, para cada uno de los servidores, con el mantenimiento (Software Assurance) por el periodo de tres años.

4. Descripción de presentación de la oferta técnica

- Detalle completo de todos los elementos hardware necesarios para el funcionamiento del sistema, especificando cada uno de los componentes.
- Detalle completo de todos los elementos software, con la misma estructura que el punto anterior, especificando cada uno de los componentes, incluyendo el certificado de todas las licencias que serán adquiridas a nombre de la FNMT-RCM.
- Descripción detallada de los servicios de mantenimiento de los productos ofertados, software y hardware, así como las modalidades ofertadas, tiempos de respuesta etc.
- La oferta debe presentarse con los importes económicos desglosados por:
    a. Servidores
    b. Mantenimiento de servidores
    c. Licencias de sistema operativo
    d. Mantenimiento licencias

5. Condiciones de facturación

El pago se realizará mediante trasferencia bancaria en un plazo de 30 días desde la fecha de finalización de la prestación del servicio, previa recepción de la factura correspondiente, siendo la fecha efectiva de pago los días 10 y 25 de cada mes o el día hábil inmediatamente posterior.

En caso de prestación de servicio continuado, el pago se realizará mensualmente (a mes vencido) sobre los servicios realizados en el mes inmediatamente anterior.

Cualquier pago previo a la realización de conformidad del servicio debe ser garantizado mediante un aval bancario por el mismo importe adelantado.

6. Criterios de valoración de las ofertas

El criterio de valoración de las ofertas será 100% económico.

7. Presentación de Ofertas

Las empresas interesadas en presentar sus ofertas de servicios, podrán incluir cuanta documentación consideren oportuna para presentación de la empresa, describir sus soluciones y explicar la forma en que cumplimentarán los requisitos de este pliego de condiciones.

Dichas ofertas se deberán presentar con la referencia CN-08-05-15 en el Registro de la FNMT-RCM, en documentos separados la **parte técnica de la económica** (en sobres independientes) e incluyendo copia digital de los mismos en CD o memoria USB, hasta la **fecha y hora indicadas en el anuncio correspondiente del Perfil del contratante**, debiendo entregar documento original firmado por un responsable de la empresa con firma autorizada.

Las ofertas se dirigirán a la atención de:

Área de Gestión de Sistemas de Información

Teléfono: 91 566 67 04, e-mail: gestión.informatica@fnmt.es

Fábrica Nacional de Moneda y Timbre – Real Casa de la Moneda

C/ Jorge Juan 106.

28009 Madrid.

Cualquier consulta técnica relacionada con el presente pliego de condiciones, puede ser dirigida a las siguientes personas:

D. Juan Carlos Martínez Martínez

jcmartinez@fnmt.es

Teléfono: 91 566 67 05