



REPÚBLICA DOMINICANA

Ministerio de Hacienda

"Año del Desarrollo Agroforestal"

CONVOCATORIA PARA PRESENTACIÓN DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

Suministro de servicio de colocación de centro de datos (arrendamiento) que aloja los equipos informáticos que componen la infraestructura tecnológica de respaldo del Sistema Integrado de Administración Financiera del Estado (SIAFE)

Santo Domingo, Distrito Nacional

República Dominicana

Enero, 2017

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para el suministro de servicio de colocación de centro de datos (arrendamiento) que aloja los equipos informáticos que componen la infraestructura tecnológica de respaldo del Sistema Integrado de Administración Financiera del Estado (SIAFE)

ANTECEDENTES

En mayo 2014 se inicia el Proyecto Diseño e Implementación del Plan de Continuidad de Negocios y Recuperación de Desastres del Sistema Integrado de Administración Financiera del Estado (SIAFE). Este proyecto tenía como objetivo garantizar la continuidad operacional del SIAFE ante eventuales situaciones de emergencia y catástrofe. En dicho proyecto se analizaron los posibles riesgos, amenazas y vulnerabilidades que podrían afectar al SIAFE ante una eventualidad y cuál sería el impacto que tendrían para las finanzas del Estado dominicano. Además se determinaron y evaluaron las estrategias de recuperación más factibles desde el punto de vista de la infraestructura tecnológica y se definieron los procedimientos a seguir para poner en marcha el plan de continuidad y recuperación de desastres.

Para completar los objetivos del programa de continuidad, el Ministerio de Hacienda lanzó el Procedimiento de Licitación Pública Nacional, MH-PAFI-CCC-LPN-2015-02, para adquirir el servicio de colocación de centro de datos (arrendamiento) y habilitar el Sitio Alterno del SIAFE.

Actualmente el Sitio Alterno del SIAFE está en la Zona Franca las Américas, concluyendo la ejecución del contrato de servicios en el año 2017.

A inicios del año 2017 se está convocado a la Manifestación de Interés de los posibles interesados en suministrar el servicio de colocación de centro de datos (arrendamiento) que alojará los equipos informáticos que componen la infraestructura tecnológica de

respaldo del Sistema Integrado de Administración Financiera del Estado (SIAFE), por los próximos 3 años.

OBJETIVO GENERAL

Convocatoria de Manifestación de Interés, para suministrar el servicio de colocación de centro de datos (arrendamiento) que alojará los equipos informáticos que componen la infraestructura tecnológica de respaldo del Sistema Integrado de Administración Financiera del Estado (SIAFE).

TIEMPO DE ENTREGA E IMPLEMENTACIÓN

Todos los servicios deben ser entregados en un plazo no mayor de 45 días contados a partir de la fecha de la formalización del contrato.

TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS

Los servicios de colocación serán por tres (3) años a partir de la fecha que concluya la entrega e implementación de los equipos informáticos que componen el Sitio Alternativo del SIAFE.

LUGAR DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS

Centro de datos del oferente que resulte seleccionado en el procedimiento de licitación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Suministrar el servicio de colocación de centro de datos (arrendamiento), cumpliendo como mínimo con las siguientes indicaciones:

- a) Estar ubicado dentro de un centro de datos;

- b) Deben proveer dos gabinetes estándar para centros de datos de 42U;
- c) Certificación Tier III o superior;
- d) Debe ser proveedor neutral de telecomunicaciones;
- e) Ubicado en zona geográfica de República Dominicana alejada de falla sísmica;
- f) Sistema de detección temprana y extinción de incendios;
- g) Construcción anti-sísmica;
- h) Vigilancia y seguridad disponible 24/7;
- i) Centro de operaciones (NOC) disponible 24/7;
- j) Enlaces redundantes a Internet con un mínimo de dos proveedores;
- k) Debe incluir y garantizar 10 Mbps de ancho de banda para el acceso a internet de forma simétrica;
- l) Debe incluir un bloque de direcciones IP fijas con mínimo 3 direcciones disponibles para servicio;
- m) Posibilidad de proveer conectividad dedicada desde las premisas del cliente;
- n) Debe incluir enlaces redundantes de conectividad dedicada con mínimo dos proveedores;
- o) Cada enlace dedicado debe incluir y garantizar un ancho de banda de 10 Mbps de forma simétrica;
- p) Doble acometida eléctrica, con generación de energía redundante y disponibilidad eléctrica de 99.999%;
- q) Cada gabinete debe incluir PDUs redundantes con un nivel de voltaje de 208v AC a 30 AMP;
- r) Acuerdo de nivel de servicio o ANS (en inglés *Service Level Agreement* o SLA) de telecomunicaciones de por lo menos 99.99%;
- s) Edificación resistente a vientos huracanados de más de 200 kilómetros por hora;
- t) Redundancia en energía y temperatura de por lo menos 2N;
- u) Diseño mecánico por lo menos N+1;
- v) Los racks deben estar en modalidad "*Cold Aisle Containment*";
- w) Dentro del territorio nacional de la República Dominicana, distancia mínima de 15 kilómetros del Ministerio de Hacienda (Ave. México No. 45, Gazcue, Santo Domingo, R.D.);

x) Debe ser proveedor directo de los servicios, no intermediario.

DOCUMENTO A PRESENTAR PARA LA MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

1. Carta de Manifestación de Interés (modelo anexo).
2. Copia del Registro de Proveedores del Estado (RPE), emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas.

La Carta de Manifestación de Interés, junto a los documentos requeridos debidamente encuadernados, será recibida desde el lunes 23 hasta el viernes 27 de enero del presente año, en horario de 8:00 am a 4:00 pm, en el Departamento de Compras y Contrataciones, de la Dirección Administrativa de Bienes y Servicios, del Ministerio de Hacienda, ubicado en la Ave. México No. 45, sector Gazcue, Distrito Nacional, República Dominicana. Teléfono: 809-687-5131 ext. 2109

FECHA ESTIMADA DE CONVOCATORIA DEL POSTERIOR PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

En IOs siguientes diez (10) días laborables, luego de cerrado el proceso de Manifestación de Interés, se convocará al procedimiento de licitación.

DOCUMENTOS PRINCIPALES A PRESENTAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Documentación Técnica:

1. Oferta Técnica (conforme a las especificaciones técnicas suministradas).
2. Metodología de Trabajo.
3. Cronograma y Plan de Trabajo.
4. El Proponente debe contar con una experiencia mínima de cinco (5) años, a nivel nacional o internacional y con más de cinco (5) clientes, nacionales o internacionales. Para esto el Oferente presentará una carta de

recomendación de por lo menos tres (3) clientes referenciados. Una relación de los proyectos ejecutados de esta naturaleza en los últimos diez (10) años.

(SNCC.D.049)

5. El Proponente presentará documentación de una firma de acreditación especializada en centros de datos que indique que su Servicio de Colocación es del tipo TIRE III o superior.
6. El Proponente hará constar por escrito la capacidad de la infraestructura física de Servicio de Colocación de soportar vientos huracanados por encima de los 200 Km por hora, según la Escala Saffir-Simpson.
7. El Proponente presentará una certificación de que los elementos arquitectónicos están compuestos por materiales que retardan incendios.
8. El Proponente presentará una certificación avalando que su instalación cuenta con sistemas de pre detección y mitigación de incendios.
9. El Proponente presentará una certificación de que el Control de Acceso Físico a su instalación es gestionada y monitoreada para sus clientes y empleados.
10. El Proponente hará constar que realiza monitoreo constante, con la finalidad de conocer quién está y qué está haciendo, proteger los equipos, y detectar cualquier anomalía que ponga en riesgo el servicio.
11. El Proponente hará constar que permitirá que el Ministerio de Hacienda pueda monitorear de forma remota sus servidores y demás equipos para: control de consumo eléctrico, humedad, polución, detección de líquidos, apertura en gabinetes y CCTV (Circuito cerrado de televisión) en gabinetes.
12. El Proponente hará constar que las instalaciones de su Servicio de Colocación cuentan con las señalizaciones adecuadas y rutas de evacuación pertinentes.
13. El Proponente hará constar que su Servicio de Colocación cuenta con un sistema eléctrico capaz de soportar la carga eléctrica demandada por los equipos a ser instalados por el Ministerio de Hacienda.

Documentación Legal:

1. Formulario de Presentación de Oferta (SNCC.F.034)
2. Formulario de Información sobre el Oferente (SNCC.F.042)
3. Copia legible, vigente y actualizada del Certificado de Registro Mercantil o equivalente del oferente donde conste que se dedica(n) a la actividad comercial del ámbito de la licitación, requerida para participar en la misma.
4. Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores del Estado (RPE) en donde el oferente acredite su inscripción en un rubro de la actividad comercial requerida para participar en esta licitación.

En el caso de un oferente extranjero, no necesitará estar registrado en el RPE, salvo el caso de que se encuentre domiciliado en la República Dominicana. Sin embargo, si resulta adjudicatario, previa suscripción del contrato, deberá obtener y depositar el registro correspondiente, según lo establecido en los artículos del 21 al 25 del Decreto No. 543-12, Reglamento de aplicación de la Ley No. 340-06 y sus modificaciones, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones.

5. Demostrar que el oferente no se encuentra afectado por las prohibiciones establecidas en el artículo 14 de la Ley No. 340-06 y sus modificaciones, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones.
6. Estar al día con las obligaciones tributarias o de la seguridad social.
7. Certificación de seguro a todo riesgo de la infraestructura que soporta el espacio físico por arrendar. En caso de resultar adjudicatario deberá asumir el compromiso de cubrir el costo, mediante el seguro a todo riesgo, de los equipos informáticos que componen la infraestructura tecnológica de respaldo del SIAFE.

Para los consorcios:

En adición a los requisitos anteriormente expuestos, los consorcios en formación o constituido deberán presentar:

1. Original del Acto Notarial por el cual se formaliza el consorcio, incluyendo su objeto, las obligaciones de las partes, su duración la capacidad de ejercicio de cada miembro del consorcio, así como sus generales.
2. Poder especial de designación del representante o gerente único del Consorcio autorizado por todas las empresas participantes en el consorcio.

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 5 de la Ley No. 340-06 y sus modificaciones, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y su Reglamento de Aplicación, Decreto 543-12.

Documentación Financiera:

1. Estados Financieros de los dos (2) últimos ejercicios fiscales, auditados, firmados y sellados por un Contador Público Autorizado.

ANEXO

HOJA TIMBRADA DE LA EMPRESA

CARTA DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

Señores

Departamento de Compras y Contrataciones
Dirección Administrativa de Bienes y Servicios
Ministerio de Hacienda
Ave. México No. 45, Gazcue, Distrito Nacional
Santo Domingo, República Dominicana
Teléfono: 809-687-5131 ext._____

Quien suscribe, señor (a) _____, dominicano (a), casado (a), mayor de edad, de profesión _____, titular (a) de la Cédula de Identidad Personal y Electoral No. _____, domiciliado (a) y residente en la _____, República Dominicana. En mi calidad de _____, de la razón social _____, entidad constituida de acuerdo con las leyes de la República Dominicana, Registro Nacional de Contribuyentes (RNC): _____, Registro de Proveedores del Estado (RPE): _____, con domicilio y asiento social en la _____, República Dominicana.

MANIFIESTO MI INTERÉS de participar en el procedimiento para el suministro de servicio de colocación de centro de datos (arrendamiento) que aloja los equipos informáticos que componen la infraestructura tecnológica de respaldo del Sistema Integrado de Administración Financiera del Estado (SIAFE). Cumpliendo con ser un proveedor neutral de telecomunicaciones, estar ubicado en la República Dominicana y demás condiciones indicadas en los requerimientos.

Atentamente,

(firma y sello)

(nombre y apellido)

(cargo)