CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO DEL PARAGUAY

Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Asunción, 18 de septiembre de 2018

Señores:
.....

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD) tiene el agrado de dirigirse a Usted/es, a fin de remitirle la presente **ADENDA N° 3** que se anexa al **Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación por Concurso de Oferta** para el servicio de **"Adquisición de Software Business Inteligence"**, con **ID N° 343.814**, donde se informa que se han modificado la fecha y hora del tope de consulta y recepción de ofertas como así también la fecha y hora del acto de apertura de sobres, consignados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas – SICP; y lo resaltado expresamente, sin alterar las demás condiciones del PBC.

DONDE DICE:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

5. CARACTERÍSTICAS GENERALES:

5.1. El software como mínimo debe permitir:

- La carga masiva de datos mediante el ingreso de planillas Excel, texto plano u otros, con formato previamente definido, con el objeto de insertar datos que por su gran volumen no se ingresen al proceso en forma unitaria.
- La captura/integración con datos de otros sistemas de la AFD.
- La generación y administración de alarmas para las distintas etapas del proceso que tengan un vencimiento/duración predeterminado.
- La administración centralizada de parámetros, como tipos de monedas, valores de monedas, proyección de tipos de cambios, variables macro económicas.
- Gestionar base de datos con toda la información registrada en las distintas funcionalidades, que sea exportable a formato Excel, HTML, PDF, u otro, a fin de poder confeccionar informes que el sistema no tenga definidos en su creación.
- Generación de Tableros de Control Interactivo dentro de una arquitectura web.
- Permitir que todo el desarrollo se haga de una interfaz web vía browser, sin requerir instalación de componentes adicionales.
- Modelar las estructuras de los datos y configurar los orígenes de las distintas fuentes.
- Definir la estructura de datos en forma multidimensional.
- Capacidad de generar reportes gerenciales y comerciales para entregarlos en múltiples destinos, dimensiones y formatos.
- Capacidad de brindar información interactiva, con opción de filtros y personalización, según el rol o la identidad del usuario.
- Generar e incorporar información de múltiples fuentes de datos estructurados.

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS

AFD Servicios Administrativos

- Permitir analizar tableros en dispositivos móviles, adaptando la visualización al tamaño del dispositivo.
- Administrar cambios y análisis de impacto, en el diseño y desarrollo de los reportes.
- Exportar e importar de datos y reportes.
- Automatizar la importación de los datos reales de cada mes y reprocesar cada mes cuantas veces sea necesario.
- Capacidad de lectura de los siguientes tipos de archivos o bases de datos: Access, Excel, archivos ASCII delimitados, dBase, SQL Server, XML.
- Interacción de usuarios para accesos de reportes por niveles de autorización.
- Posibilidad de configurar, y desarrollar indicadores de gestión.
- Parametrización de usuarios para acceso a funcionalidades del software.
- Acceso simultáneo de usuarios para generación y/o diseño de reportes.
- Facilidad de migración entre el ambiente de desarrollo y el de producción.
- Generación de reportes dinámicos, facilitando la incorporación de datos relacionados.
- Visualizar datos de distintas maneras, por medio de tablas, cuadros, o tablas pivote, y combinación de múltiples visualizaciones en una visión compuesta.
- Capacidad de utilizar medidas personalizadas, atributos descriptivos, filtros, patrones de clasificación, subtotales, cuadros, matrices, etc.
- Capacidad de filtrar y personalizar automáticamente la información para un usuario, sobre la base del rol o la identidad del usuario.
- Capacidad de combinar datos de diferentes fuentes y datos transaccionales con Información de Datawarehouse.
- Capacidad para crear reportes que incluyan información sobre participación, variación, comparación de periodos, etc.
- Operar en ambiente web.
- Capacidad de estructuración y agrupación de información de bases de datos relacionales a través de una herramienta ETL.
- Personalización de ambientes según necesidad del usuario.
- Capacidad para guardar los reportes realizados en sus diferentes versiones.
- Soportar la actualización automática de las proyecciones y presupuestos (versiones, escenarios).
- Ingreso manual de datos a través de grillas de forma nativa como funcionalidad de la herramienta y sin necesidad de hacer ningún tipo de programación para permitir dicha operación.
- What-if análisis, permitiendo copiar escenarios para luego modificar valores en la nueva versión y hacer comparaciones.
- Modelar el proceso de presupuesto y a la vez tenga capacidades de business intelligence para reportería operativa, dashboard o tableros ejecutivos, totalmente integrados y sin necesidad de interfaces en el medio de ambas herramientas.
- Soportar un horizonte de tiempo de planificación de al menos 3 años.
- Hacer un deployment de los diferentes componentes de su arquitectura en diferentes servidores físicos para soportar arquitecturas de alta disponibilidad y contingencia. Capacidad para integrar con LDAP y Active Directory.

AFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD | ESPERANZA OCAMPO
Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

DEBE DECIR:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

5. CARACTERÍSTICAS GENERALES:

5.1 El software como mínimo debe permitir:

- La carga masiva de datos mediante el ingreso de planillas Excel, texto plano u otros, con formato previamente definido, con el objeto de insertar datos que por su gran volumen no se ingresen al proceso en forma unitaria.
- -La captura/integración con datos de otros sistemas de la AFD.
- La generación y administración de alarmas para las distintas etapas del proceso que tengan un vencimiento/duración predeterminado.
- La administración centralizada de parámetros, como tipos de monedas, valores de monedas, proyección de tipos de cambios, variables macro económicas.
- La solución debe poder utilizar al menos 3 (tres) tipos de monedas; sin que esto sea una limitante.
- Los datos deberían poder cargarse en distintas monedas; y adicionalmente poder visualizar los valores convertidos consolidados en cada una de las monedas y los valores en forma separada por tipo de moneda.
- Gestionar base de datos con toda la información registrada en las distintas funcionalidades, que sea exportable a formato Excel, HTML, PDF, u otro, a fin de poder confeccionar informes que el sistema no tenga definidos en su creación.
- Las más utilizadas en la Institución, sin que esto sea una limitante, son bases de datos (SQL Server, Oracle), archivos de textos y planillas Excel.
- La cantidad de planillas de datos que se requieren para cargar el presupuesto, son 12 planillas o base de datos aproximadamente; sin que esto sea una limitante.
- La cantidad de cuentas de Balances y Estados de Resultados que se esperan presupuestar y analizar, son 20 cuentas de Balances y 20 cuentas de Estados de Resultados aproximadamente, sin que esto sea una limitante.
- Generación de Tableros de Control Interactivo dentro de una arquitectura web.
- Permitir que todo el desarrollo se haga de una interfaz web vía browser, sin requerir instalación de componentes adicionales.
- Modelar las estructuras de los datos y configurar los orígenes de las distintas fuentes.
- Definir la estructura de datos en forma multidimensional.
- Capacidad de generar reportes gerenciales y comerciales para entregarlos en múltiples destinos, dimensiones y formatos.
- Capacidad de brindar información interactiva, con opción de filtros y personalización, según el rol o la identidad del usuario.
- Generar e incorporar información de múltiples fuentes de datos estructurados.

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD RUDY EDWARDS Unidad Operativa de Contratación

AFD Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

- Como mínimo, pero sin ser una limitante, se desea procesar fuentes de bases de datos (SQL Server, Oracle), archivos de textos y planillas Excel.
- Permitir analizar tableros en dispositivos móviles, adaptando la visualización al tamaño del dispositivo.
- Administrar cambios y análisis de impacto, en el diseño y desarrollo de los reportes.
- Exportar e importar de datos y reportes.
- Automatizar la importación de los datos reales de cada mes y reprocesar cada mes cuantas veces sea necesario.
- Capacidad de lectura de los siguientes tipos de archivos o bases de datos: Access, Excel, archivos ASCII delimitados, dBase, SQL Server, XML.
- Interacción de usuarios para accesos de reportes por niveles de autorización.
- La solución deberá tener restricciones de seguridad a nivel de productos y a nivel de cuentas contables, en lo que respecta a modificaciones de los reportes.
- Posibilidad de configurar, y desarrollar indicadores de gestión.
- Se espera reflejar en la solución unos 15 indicadores (sin que esto sea una limitante); y la solución deberá ser adaptables a necesidades futuras de la Institución.
- Se espera reflejar en la solución unos 15 productos (sin que esto sea una limitante); y la solución deberá ser adaptable a las necesidades de más productos que pudieran surgir en el futuro.
- Parametrización de usuarios para acceso a funcionalidades del software.
- Acceso simultáneo de usuarios para generación y/o diseño de reportes.
- Facilidad de migración entre el ambiente de desarrollo y el de producción.
- Generación de reportes dinámicos, facilitando la incorporación de datos relacionados.
- Visualizar datos de distintas maneras, por medio de tablas, cuadros, o tablas pivote, y combinación de múltiples visualizaciones en una visión compuesta.
- Capacidad de utilizar medidas personalizadas, atributos descriptivos, filtros, patrones de clasificación, subtotales, cuadros, matrices, etc.
- Capacidad de filtrar y personalizar automáticamente la información para un usuario, sobre la base del rol o la identidad del usuario.
- Capacidad de combinar datos de diferentes fuentes y datos transaccionales con Información de Datawarehouse.
- Capacidad para crear reportes que incluyan información sobre participación, variación, comparación de periodos, etc.
- Operar en ambiente web.
- Capacidad de estructuración y agrupación de información de bases de datos relacionales a través de una herramienta ETL.
- Personalización de ambientes según necesidad del usuario.
- Capacidad para guardar los reportes realizados en sus diferentes versiones.
- Soportar la actualización automática de las proyecciones y presupuestos (versiones, escenarios).
- Realizar un presupuesto detallado en forma anual y proyecciones actualizadas en forma mensual.

AFD | DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD | RUDY EDWARDS
Unidad Operativa de Contratación

AFD | ESPERANZA BUENO
Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Avadores del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asuncion, Paraguay

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

- Las proyecciones de escenarios se realizarán según necesidad; al menos semestralmente, pudiendo ser realizadas incluso en forma mensual.
- Toda información se presupuesta y analiza como nivel mínimo mensualmente.
- Ingreso manual de datos a través de grillas de forma nativa como funcionalidad de la herramienta y sin necesidad de hacer ningún tipo de programación para permitir dicha operación.
- What-if análisis, permitiendo copiar escenarios para luego modificar valores en la nueva versión y hacer comparaciones.
- Modelar el proceso de presupuesto y a la vez tenga capacidades de business intelligence para reportería operativa, dashboard o tableros ejecutivos, totalmente integrados y sin necesidad de interfaces en el medio de ambas herramientas.
- Soportar un horizonte de tiempo de planificación de al menos 3 años.
- Hacer un deployment de los diferentes componentes de su arquitectura en diferentes servidores físicos para soportar arquitecturas de alta disponibilidad y contingencia. Capacidad para integrar con LDAP y Active Directory.

Sin otro particular lo saludamos muy cordialmente.

DIANA MARTINEZ
Asistente de U.O.C.

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

RUDY EDWARDS
Coordinador de UOC

ESPERANZA OCAMPO
Encargada de Servicios Administrativos

CUBO