



---

UNIÓN POSTAL DE LAS AMÉRICAS, ESPAÑA Y PORTUGAL

## LLAMADO A PRECIOS N° 03/2023

### OBJETO

La Unión Postal de las Américas, España y Portugal realiza el siguiente llamado de precios para la realización de mejoras al Sistema de Proyectos que se utiliza en la Organización, de acuerdo con las especificaciones técnicas que se adjuntan al presente llamado (ver anexo).

### CONSULTAS Y ACLARACIONES

Las consultas y/o aclaraciones sobre el pliego deberán presentarse por correo electrónico a [secretaria@upaep.int](mailto:secretaria@upaep.int) hasta el 7 de diciembre de 2023 a las 13:00 horas.

Se comunicará en caso de prórroga o aclaraciones solicitadas, así como cualquier información ampliatoria que se estime necesario realizar, a través de correo electrónico o en la web [www.upaep.int](http://www.upaep.int).

### RECEPCIÓN DE PROPUESTAS.

La recepción de las propuestas se realizará mediante correo electrónico a [secretaria@upaep.int](mailto:secretaria@upaep.int), hasta el día 7 de diciembre, a las 13:00 horas.

NO SE RECEPCIONARÁN LAS PROPUESTAS QUE LLEGUEN PASADA LA HORA INDICADA.

### COTIZACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Las cotizaciones deberán ser en dólares americanos y en condiciones de plaza, debiéndose incluir en el precio la totalidad de los impuestos que correspondan, explicitándose claramente cuales son. En caso de que esta información no surja de la propuesta, se considerará que el precio cotizado comprende todos los impuestos.

Deberá cotizarse la totalidad del objeto licitado y en concordancia con las especificaciones técnicas adjuntas al presente llamado.

Asimismo, la oferta deberá ajustarse a las **condiciones generales indicadas en el informe técnico adjunto**, sin perjuicio de lo cual, el oferente podrá plantear soluciones y cotizaciones alternativas, las que serán evaluadas por el Técnico de Sistemas.

La cotización deberá incluir la fecha de culminación y el tiempo de garantía por los trabajos realizados.

Los costos por la preparación y presentación de ofertas corren por cuenta del oferente, independientemente del resultado.



---

## UNIÓN POSTAL DE LAS AMÉRICAS, ESPAÑA Y PORTUGAL

### CONDICIONES GENERALES

El oferente tiene la obligación de cumplir con las responsabilidades sociales, garantizando el respeto a las obligaciones sociales y previsionales de los empleados que laboran para su empresa.

El oferente se compromete a garantizar un ambiente libre de acoso sexual, violencia y discriminación para los trabajadores, generando mecanismos para prevenir dichas conductas mediante la realización de acciones de prevención y atención.

El oferente no debe haber constituido acuerdos colusorios con uno, varios o todos los demás oferentes.

### OFERENTE ELEGIBLE

Personal natural o jurídica, nacional o extranjera o cualquier combinación de ellas, en forma de participación conjunta.

### CONTENIDO DE LA OFERTA

- Documentos legales
  - ❖ Para persona jurídica, copia certificada del documento constitutivo de la empresa de acuerdo con lo que establece el país de origen.
  - ❖ Para persona natural, documento de identidad.
- Dos referencias de trabajos anteriores
- Oferta técnica y económica
- Garantía de mantenimiento de la oferta

### PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS

Las ofertas serán válidas y obligarán al oferente por el término de 60 (sesenta) días calendario, a contar desde el siguiente día hábil al de la adjudicación.

### GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El contratado deberá entregar una carta compromiso donde da fe de la garantía del entregable en tiempo y forma.

### CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Se seleccionará la oferta en base al escenario más conveniente para los intereses y las necesidades del servicio requerido por la UPAEP, teniendo en consideración el equilibrio de precios, plazos y garantías de buena ejecución, no estando obligada a dar razón por ello.

La adjudicación se realizará al proveedor que, cumpliendo con los requisitos del pliego, obtenga el mayor puntaje total.



---

## UNIÓN POSTAL DE LAS AMÉRICAS, ESPAÑA Y PORTUGAL

En caso de que se constaten incumplimientos (detallados en el presente Pliego) del proveedor adjudicatario se considerarán razones suficientes para rescindir el contrato.

### EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Para las ofertas que cumplan con las especificaciones requeridas en este llamado se procederá a realizar la evaluación técnica y económica teniendo en cuenta los siguientes factores y ponderación:

- Precio / calidad 60%
- Dos cartas de recomendación 10%
- Calificación técnica 30%

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA (30%)

Los criterios que se tomarán en cuenta en la evaluación técnica serán:

- Cumpla con los requerimientos técnicos solicitados

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN ECONÓMICA (60%)

Se asignará a la oferta más económica un puntaje de 60 y en forma proporcional al resto un puntaje según el valor de su oferta con respecto a la más económica.

### CONDICIONES DE ENTREGA

Una vez concretada la adjudicación, no se aceptarán adicionales de ningún tipo, salvo aquellos que fueran expresa y formalmente requeridos con ese carácter por la Comitente.

La recepción de los bienes y/o servicios prestados, no implica la aceptación y conformidad con los mismos por parte de la UPAEP. En caso de que fuera rechazada, se comunicará debidamente al adjudicatario quien deberá solucionar las fallas detectadas.

### CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago se ajustará al siguiente detalle:

- 20% en anticipo con la firma del contrato.
- 30% con el avance del 60% de los trabajos
- 30% con la entrega final del trabajo
- 20% 15 días después de entregado el trabajo final

### EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La UPAEP podrá desistir del llamado en cualquier etapa de su realización, o podrá desestimar todas las ofertas. Ninguna de estas decisiones genera derecho alguno de los participantes a reclamar por gastos, honorarios o indemnizaciones por daños y perjuicios.



---

## UNIÓN POSTAL DE LAS AMÉRICAS, ESPAÑA Y PORTUGAL

La empresa adjudicada, expresamente toma a su cargo y bajo su exclusiva responsabilidad el pago de los impuestos, tributos y gravámenes generados por los trabajos contratados.

Los códigos fuentes generados por el trabajo desarrollado serán propiedad exclusiva de la UPAEP.

### **RESCISIÓN**

La UPAEP podrá rescindir unilateralmente, sin necesidad de preaviso alguno, la contratación por incumplimiento total o parcial del adjudicatario.

Dicha rescisión también operará para el caso de que la empresa no estuviera al día con sus obligaciones en el pago de salarios, en caso de corresponder.

La rescisión por incumplimiento del contratista aparejará su responsabilidad por los daños y perjuicios ocasionados a la UPAEP y la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento del contrato, si correspondiere, sin perjuicio del pago de la multa.

Montevideo, 15 de noviembre de 2023.



---

UNIÓN POSTAL DE LAS AMÉRICAS, ESPAÑA Y PORTUGAL

---

# Sistema de Gestión de Proyectos

## Solicitud de cambios

## Tabla de contenidos

1	Introducción	3
2	Condiciones generales	3
2.1	Plataforma de desarrollo y pruebas .....	3
2.2	Configuración del servidor de producción .....	3
2.3	Mantenimiento y correcciones .....	3
2.4	Implementación e integración de los cambios en producción .....	4
3	Descripción de los cambios	4
3.1	Cambio Uno – Sistema de Proyectos .....	4
3.1.1	Resumen .....	4
3.1.2	Descripción .....	4
3.2	Cambio Dos – Sistema de Proyectos .....	5
3.2.1	Resumen .....	5
3.2.2	Descripción .....	5
3.3	Cambio Tres – Sistema de Proyectos .....	5
3.3.1	Resumen .....	5
3.3.2	Descripción .....	5
3.4	Cambio Cuatro – Sistema de Proyectos .....	6
3.4.1	Resumen .....	6
3.4.2	Descripción .....	6
3.5	Cambio Cinco – Sistema de Proyectos .....	6
3.5.1	Resumen .....	6
3.5.2	Descripción .....	6
3.6	Cambio Seis – Sistema de Proyectos .....	6
3.6.1	Resumen .....	6
3.6.2	Descripción .....	7
3.7	Cambio Siete – Web de la UPAEP .....	7
3.7.1	Resumen .....	7
3.7.2	Descripción .....	7
3.8	Cambio Ocho – Sistema de Contactos .....	7
3.8.1	Resumen .....	7
3.8.2	Descripción .....	8

## Historia del documento y versionado

Versión	Fecha	Autores	Comentarios
1	03.04.2023	Marcelo Quinteros	Primer borrador
2	12.04.2023	Ligia Samayoa	Segundo borrador
3	24.10.2023	Marcelo Quinteros	Tercer borrador

# 1 Introducción

El Sistema de Gestión de Proyectos, es una de las aplicaciones Web que integran la intranet de la Secretaría General. En el mismo se registran todas las actividades y eventos ocurridos en el ciclo de vida de cada uno de los proyectos gestionados por el equipo de proyectos de la Secretaría General.

El sistema está desarrollado con herramientas completamente open-source, con PHP como lenguaje de servidor y MySQL como sistema de administración de base de datos relacional. El motor de almacenamiento utilizado para la Intranet es InnoDB. Se utilizó el framework CodeIgniter, también open-source, el cual permite trabajar con una arquitectura MVC (Modelo-Vista-Controlador).

La arquitectura del sistema sigue el patrón HMVC (Hierarchical Model-View-Controller o Modelo-Vista-Controlador Jerárquico), cuyo mayor beneficio es la “widgetización” de la estructura del contenido de la aplicación, con lo cual se divide la aplicación en subaplicaciones, cada una conteniendo su propia terna MVC.

Del lado del cliente, la Intranet se desarrolló utilizando jQuery como librería JavaScript, y Bootstrap 3 como framework de CSS.

A continuación, se describen los cambios funcionales que se desean implementar al sistema existente, y se detallan los aspectos técnicos necesarios para la ejecución del sistema, así como los requerimientos de mantenimiento y de desarrollo específicos para los cambios solicitados.

## 2 Condiciones generales

### 2.1 Plataforma de desarrollo y pruebas

La Secretaría General de la UPAEP no cuenta con una plataforma de desarrollo o de pruebas, por lo que el proveedor deberá proveer la misma para el desarrollo de los cambios, así como para sus pruebas unitarios y de aprobación por parte de los usuarios.

La intranet de la Secretaría General está hosteada en Bluehost y se brindarán credenciales para que el proveedor pueda acceder al código fuente y las bases de datos del sistema.

### 2.2 Configuración del servidor de producción

El servidor de bluehost está configurado de la siguiente forma:

- Apache 2.4.56
- PHP 7.4.33
- CodeIgniter 3.0.4
- Ion-auth 2.5.2
- MySql 5.7.23-23

### 2.3 Mantenimiento y correcciones

La oferta debe incluir el mantenimiento y correcciones de defectos o ajustes encontrados por el equipo de proyectos por un lapso de un año luego de la puesta en producción. La oferta debe incluir una garantía de un año, luego de la puesta en producción, para la corrección de defectos encontrados por el equipo de proyectos de la Secretaría General en los desarrollos implementados.

## 2.4 Implementación e integración de los cambios en producción

El proveedor deberá implementar e integrar los cambios solicitados en la plataforma de producción garantizando que todo los sistemas asociados continúen funcionando de forma correcta, así como los cambios introducidos.

## 3 Descripción de los cambios

### 3.1 Cambio Uno – Sistema de Proyectos

#### 3.1.1 Resumen

Posibilidad de ingresar en los eventos la fecha al momento de confirmar un pago. Se deberá actualizar también el log de las operaciones, ubicando al pago en el lugar indicado, y modificando el saldo de las operaciones anteriores y/o siguientes.

#### 3.1.2 Descripción

Actualmente al confirmar el pago el sistema toma automáticamente la fecha en la que se está realizando la operación, dejando los pagos en meses que no corresponden. El cambio que se solicita es que al confirmar el pago se utilice la misma modalidad que en los pagos de proyectos, donde aparece una nueva ventana y se confirma el monto y la fecha del pago.

#### Ejemplo:

Participación a evento - Consejo Consultivo y Ejecutivo de la UPAEP - Presencial

Detalles Gestión de Archivos **Gestión de Pagos**

Gestión de Pagos - Fondos

Concepto	Monto Estimado	Monto Real	Fecha Creado	Fecha Realizado
Costo De Pasajes [REDACTED]	5.940,00	152,03	Miércoles 16 de noviembre del 2022	Miércoles 4 de enero del 2023
Costo De Seguro [REDACTED]	88,00	88,00	Miércoles 16 de noviembre del 2022	Viernes 16 de diciembre del 2022
Costo Viáticos [REDACTED]	451,00	451,00	Miércoles 16 de noviembre del 2022	Viernes 16 de diciembre del 2022
Costo De Pasajes [REDACTED]	8.440,00	216,03	Miércoles 16 de noviembre del 2022	Miércoles 4 de enero del 2023

#### Cambio solicitado:

Confirmar Pago
✕

**Monto final**

**Fecha**

**Comprobante banco (Máximo 4 adjuntos)**

Elegir archivos
Ninguno archivo selec.

Cancelar
Confirmar Pago



## 3.2 Cambio Dos – Sistema de Proyectos

### 3.2.1 Resumen

Posibilidad de establecer la fecha en las transferencias. Se deberá actualizar también el log de las operaciones, ubicando al pago en el lugar indicado, y modificando el saldo de las operaciones anteriores y/o siguientes.

### 3.2.2 Descripción

Actualmente el sistema permite registrar transferencias de los diferentes fondos hacia otros. Se requiere agregar un campo para indicar la fecha al momento de hacer la transferencia.

The screenshot shows a web form titled "Transferir fondos". It contains the following elements:

- Fondo origen:** A dropdown menu.
- Disponible US\$:** A text input field next to the origin fund dropdown.
- Fondo destino:** A dropdown menu with a red asterisk next to it.
- Disponible US\$:** A text input field next to the destination fund dropdown.
- Monto a transferir:** A text input field with a red asterisk next to it.
- Cargar Memo:** A file upload button labeled "Seleccionar archivo" and a status "Ninguno archivo selec."
- Comentarios:** A large text area with a placeholder text: "Ingrese los comentarios, se utilizarán en el reporte por fondo. Ejemplo: Upaep - Fondo de Disponibilidad - Plan de Acción 2017".
- Nuevo saldo de fondos:** A section at the bottom of the form.
- Buttons:** "Cancelar" (red) and "Transferir fondo" (green).

## 3.3 Cambio Tres – Sistema de Proyectos

### 3.3.1 Resumen

Creación de un nuevo reporte en formato xls, el cual permitirá realizar un seguimiento de los proyectos de manera más sencilla. Se adjunta modelo de reporte.

### 3.3.2 Descripción

Se requiere la creación de un nuevo reporte que deberá ser descargable en Excel, donde se pueda establecer un período de tiempo para tener una visualización completa de la situación de los proyectos en ese período y que se pueda clasificar por tipo de proyecto o fuente de financiamiento.

País	Tipo	Código	Fuente de Financiamiento	Nombre del proyecto	Estado	Fecha de inicio	Fecha prevista de cierre	Asignado USD	Ejecutado USD
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simplificado</li> <li>Estándar</li> <li>Individual de Colectivo</li> <li>Colectivo</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fondo de Alícuota</li> <li>Fondo de Disponibilidad</li> <li>Fondo de Contingencia</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>En ejecución</li> <li>Finalizado</li> <li>Cancelado</li> <li>En sanción</li> </ul>				

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendiente Informe Final</li> <li>• Pendiente Evaluación Impacto</li> <li>• Sin iniciar</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ver ejemplo del reporte en anexo.

### **3.4 Cambio Cuatro – Sistema de Proyectos**

#### **3.4.1 Resumen**

Posibilidad de modificar el adjunto en los proyectos.

#### **3.4.2 Descripción**

Cuando se crea un proyecto individual se debe incluir el Anexo 2 (Formulario de Solicitud de proyecto) firmado. Actualmente una vez subido el archivo no se puede cambiar. Se requiere la posibilidad de sustituir o reemplazar el adjunto ya subido al sistema en caso de que surja una actualización del documento.

### **3.5 Cambio Cinco – Sistema de Proyectos**

#### **3.5.1 Resumen**

Al modificar el monto de un pago se deberá vincular la modificación al pago original en las operaciones.

#### **3.5.2 Descripción**

Actualmente al registrar un pago el sistema genera un registro en un log de transacciones donde se incluyen los datos de fecha, monto y tipo de transacción. Al hacer una modificación sobre ese monto inicial, el sistema genera otro registro con la modificación.

El error se da cuando se quiere corregir la fecha del pago original, el cual además tiene una modificación del monto. El detalle del proceso que genera el error es el siguiente:

1. Se ingresa un pago correspondiente al año anterior luego de iniciado el nuevo año. Por ejemplo: un pago correspondiente a diciembre que se ingresa en enero del año siguiente.
2. Se hace una modificación al monto del pago ingresado anteriormente. (esto genera un nuevo registro en el sistema con la diferencia del monto y la fecha en que se realiza el pago).
3. Luego cambiamos la fecha del pago original para que la imputación quede registrada en el año anterior.
4. Al momento de hacer los reportes de evolución de los fondos de alcuotas Cooperación Técnica o del Fondo de Disponibilidad se generan diferencia en los saldos porque el sistema solamente está tomando el monto original y no la modificación que se hizo el año posterior.

Será necesario modificar la lógica del sistema en la modificación del monto o de la fecha de los pagos para que se ajuste el log de transacciones que luego se utiliza en los reportes descargables.

### **3.6 Cambio Seis – Sistema de Proyectos**

#### **3.6.1 Resumen**

Brindar la posibilidad de agregar países en proyectos PDR y que se generen proyectos individuales, con un funcionamiento similar al de los proyectos colectivos. También se deberán modificar los reportes descargables.

## 3.6.2 Descripción

Se requiere que en los proyectos categoría PDR, en la sección para agregar el país, se despliegue una ventana como la imagen insertada debajo para poder incluir detalles del proyecto y acciones a desarrollar con el país.

Agregar País

Fecha de inicio

Fecha de aprobación

Texto

TEXTO A INCLUIR EN EL CÓDIGO DE PROYECTO

Duración estimada

Ingrese la cantidad de meses

Estado

En ejecución

País

Seleccione el país

Fuente de financiamiento

FACT

Recursos Propios: En Efectivo

Recursos Propios: En Especie

FD (200.271.00 dólares)

Contribuciones\_en\_efectivo (649,00 dólares)

Cancelar

Agregar País

## 3.7 Cambio Siete – Web de la UPAEP

### 3.7.1 Resumen

Brindar la posibilidad de mover archivos y carpetas y copiar archivos en la web.

### 3.7.2 Descripción

Se requiere una herramienta que permita copiar o cortar los archivos y moverlos a la nueva carpeta de destino, principalmente en la sección Ámbitos de Trabajo. Cada grupo de trabajo tiene dos subsecciones de Documentación de Referencia y Documentos de Trabajo, donde los miembros pueden subir documentos.

Actualmente se pueden crear carpetas y subir archivos, pero no se pueden reubicar los archivos fácilmente. En caso de querer reubicar un archivo a otra carpeta primero se deben descargar todos los archivos que se desean mover, luego crear la nueva carpeta y subir nuevamente todos los archivos a la nueva carpeta.

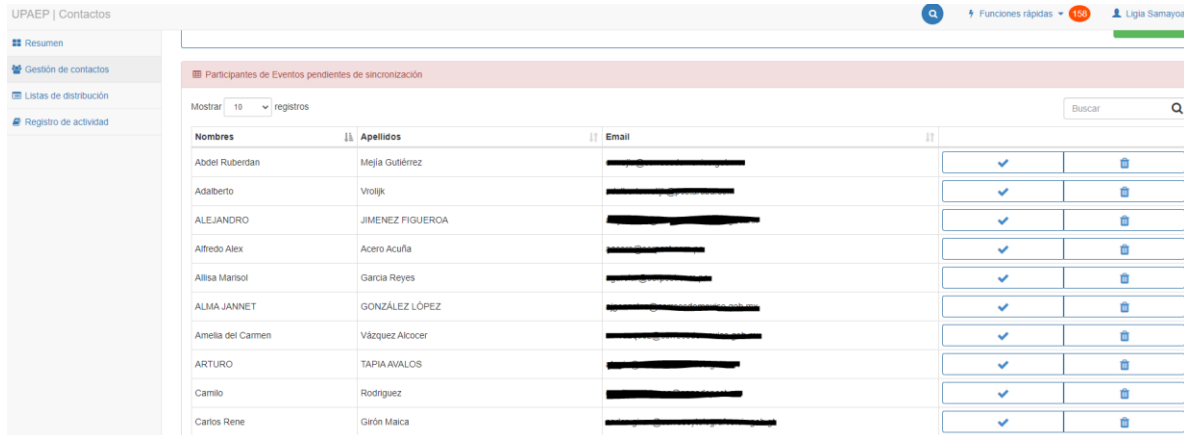
## 3.8 Cambio Ocho – Sistema de Contactos

### 3.8.1 Resumen

En el sistema de contactos, a la información que se muestra de los contactos pendientes de sincronización, se deberá agregar el evento.

### 3.8.2 Descripción

El sistema de contactos está vinculado a la página web. Todas las personas que se registran a un evento pasan automáticamente al sistema de contactos a una sección de validación del contacto (Participantes de Eventos pendientes de sincronización). Luego internamente se decide si se agrega a la base de datos o si se elimina.



The screenshot shows a web interface for managing contacts. The page title is 'UPAEP | Contactos'. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Resumen', 'Gestión de contactos', 'Listas de distribución', and 'Registro de actividad'. The main content area is titled 'Participantes de Eventos pendientes de sincronización'. It features a search bar and a 'Mostrar' dropdown set to '10 registros'. Below this is a table with columns for 'Nombres', 'Apellidos', and 'Email'. Each row contains a name, a last name, a redacted email address, and two action buttons: a checkmark and a trash icon.

Nombres	Apellidos	Email		
Abdel Rubertán	Mejía Gutiérrez	[Redacted]	✓	🗑️
Adalberto	Violjk	[Redacted]	✓	🗑️
ALEJANDRO	JIMENEZ FIGUEROA	[Redacted]	✓	🗑️
Alfredo Alex	Acero Acuña	[Redacted]	✓	🗑️
Allisa Marsot	García Reyes	[Redacted]	✓	🗑️
ALMA JANNET	GONZÁLEZ LÓPEZ	[Redacted]	✓	🗑️
Amelia del Carmen	Vázquez Alcocer	[Redacted]	✓	🗑️
ARTURO	TAPIA AVALOS	[Redacted]	✓	🗑️
Camilo	Rodríguez	[Redacted]	✓	🗑️
Carlos Rene	Gerón Maica	[Redacted]	✓	🗑️

Se requiere que además de los datos que ya toma el sistema (nombre, apellido y correo electrónico) también indique a qué evento se registró la persona.