	SUPERINTENDENCIA DE INGENIERÍA - EN.DT MARCOS Y EVENTOS DE PAGO	PROYECTO: P-0024 REGISTRO: BI-0002 FECHA: 13/12/2023
		PÁGINA: 1 / 3

Primavera Unifier - Datos Generales

Objeto a ser contratado:
<p>Suministro de equipos, licencias y servicios para la modernización del Sistema Automático de Adquisición de Datos.</p> <p>El suministro debe incluir: Etapa de Workstatement; Elaboración del Proyecto Ejecutivo; suministro de todos los equipos, cables, materiales y accesorios de instalación, insumos, artículos varios, piezas de reposición, software y licencias; inspecciones y pruebas; embalaje y transporte; servicios de montaje, instalación, configuración y puesta en servicio (comisionamiento); documentación; capacitación; visitas de soporte periódicas de emergencia ; migración de datos del sistema antiguo al nuevo; integraciones requeridas con los sistemas de ITAIPU; garantías, y todos los demás elementos y servicios necesarios para el completo y perfecto funcionamiento de la solución.</p>


MARCOS CONTRACTUALES

Marco	Descripción	Plazo OIS (días)
M1	Entrega y Recepción de Equipos, Materiales y Accesorios para la Instalación de Materiales y Accesorios en el Depósito	240
M2	Finalización del Servicio de Montaje, Instalación y Configuración con Liberación para el TAC	780

EVENTOS DE PAGO

Materiales - inciso 1 de la Hoja de Precios

Evento	%	Descripción	Plazo OIS (días)
EM-01	20,00%	Entrega de Material de Infraestructura a la CHI (LOTE 1)	240
EM-02	30,00%	Entrega de Equipos a CHI (LOTE 2)	240
EM-03	2,00%	Finalización de la Instalación de la Estación Central	248
EM-04	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	276
EM-05	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	304
EM-06	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	354
EM-07	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	438
EM-08	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	522
EM-09	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	606
EM-10	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	780
EM-11	10,00%	Puesta en servicio de EC y UAR existentes	827
EM-12	2,00%	Puesta en servicio de las UAR Nuevas	827
EM-13	8,00%	Aprobación de Período de Disponibilidad	855

	SUPERINTENDENCIA DE INGENIERÍA - EN.DT MARCOS Y EVENTOS DE PAGO	PROYECTO: P-0024 REGISTRO: BI-0002 FECHA: 13/12/2023
		PÁGINA: 2 / 3

Servicios - Inciso 2 de la Hoja de Precios

Evento	%	Descripción	Plazo OIS (días)
ES-01	10,00%	Aprobación del Work Statement	60
ES-02	2,00%	Aprobación del Proyecto Lógico	151
ES-03	10,00%	Aprobación de Proyecto de Fabricación y PIT	162
ES-04	3,00%	Aprobación del Proyecto Ejecutivo - Grupo de 4 UAR	168
ES-05	10,00%	Conclusión del TAF: Prueba de Aceptación en Fábrica	183
ES-06	2,00%	Aprobación del Documento para la Puesta en Servicio (PTC)	247
ES-07	2,00%	Finalización de la Instalación de la Estación Central	248
ES-08	3,00%	Aprobación del Proyecto Ejecutivo - Grupo de 4 UAR	256
ES-09	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	276
ES-10	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	304
ES-11	3,00%	Aprobación del Proyecto Ejecutivo - Grupo de 4 UAR	340
ES-12	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	354
ES-13	3,00%	Aprobación del Proyecto Ejecutivo - Grupo de 4 UAR	424
ES-14	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	438
ES-15	3,00%	Aprobación del Proyecto Ejecutivo - Grupo de 4 UAR	508
ES-16	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	522
ES-17	3,00%	Aprobación del Proyecto Ejecutivo - Grupo de 4 UAR	592
ES-18	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	606
ES-19	3,00%	Aprobación del Proyecto Ejecutivo - Grupo de 4 UAR	732
ES-20	4,00%	Conclusión de Montaje, Instalación y Configuración - 4 UAR	780
ES-21	3,00%	Puesta en servicio de EC y UAR existentes	827
ES-22	1,00%	Puesta en servicio de las UAR Nuevas	827
ES-23	4,00%	Aprobación de Período de Disponibilidad	855
ES-24	5,00%	Finalización del Desmontaje del Sistema Actual	855
ES-25	2,00%	Aprobación de la Documentación As-Built	897


Capacitación - Según el Inciso 3 de la Hoja de Precios

Evento	%	Descripción	Plazo OIS (días)
ET-01	25,00%	Capacitación de Usuarios	102
ET-02	25,00%	Capacitación para Administración	102
ET-03	25,00%	Capacitación de mantenimiento	102
ET-04	25,00%	Capacitación de sensores	102

Visitas - Según el Inciso 4 de la Hoja de Precios*

Evento	Cantidad	Unidad	Descripción	Plazo** (meses)
EV-01	1.000	HH	Servicios de Integración (sin garantía de facturación)	36
EV-02	9	UNIDAD	Visita Periódica	36
EV-03	6	UNIDAD	Visita Aperiódica (sin garantía de facturación)	36

* Cada unidad horaria de Visita y hora de Servicio de Integración deberá pagarse según el precio unitario de la Hoja de Precios, en tantos pagos como sea necesario, limitado a las cantidades contratadas.

	<p>SUPERINTENDENCIA DE INGENIERÍA - EN.DT</p> <p>MARCOS Y EVENTOS DE PAGO</p>	<p>PROYECTO: P-0024 REGISTRO: BI-0002 FECHA: 13/12/2023</p> <hr/> <p>PÁGINA: 3 / 3</p>
---	---	--

** Fecha límite para el elemento **Visitas** es de 36 (treinta y seis) meses a partir de la fecha de finalización establecida en el Protocolo de Conclusión de las Pruebas de Disponibilidad.

Nota: todos los plazos son contados a partir de la emisión de la OIS, con la excepción del elemento **Visitas**.