



**Matriz de Evaluación de Ofertas Técnicas**  
**MIGRACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LAS ESTACIONES DEL GAS YRG**

1.- EXPERIENCIA EMPRESA				EMPRESA PROPONENTE 1		EMPRESA PROPONENTE 2		EMPRESA PROPONENTE 3	
Nro	CONDICIÓN REQUERIDA	DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR PARTE DE LA EMPRESA PROPONENTE	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES
1.1	La empresa PROPONENTE debe demostrar una experiencia de ejecución de al menos seis (6) proyectos de desarrollo e implementación de sistemas de control automático y cinco (5) años de experiencia general en el rubro petrolero	Anexo E-2 "Formato experiencia de la empresa proponente y personal propuesto", acompañado con copia simple de sus respaldos; de acuerdo al numeral 4.2.2. de los TDR.	Experiencia de ejecución de al menos seis (6) proyectos de implementación de sistemas de monitoreo y control automático y 5 años de experiencia general en el rubro petrolero, de acuerdo al detalle siguiente: - Tres (3) servicios/proyectos de implementación de sistemas de monitoreo, control y/o seguridad (HMI) en estaciones en el rubro petrolero con duración mayor igual a 60 días. - Tres (3) servicios/proyectos de implementación de sistemas de control y seguridad (HMI) en el rubro petrolero con duración mayor igual a 90 días. - Cinco (5) años de experiencia general en el rubro petrolero en la especialidad de automatización. De acuerdo al numeral 4.2.2. de los TDR.	CUMPLE / NO CUMPLE		CUMPLE / NO CUMPLE		CUMPLE / NO CUMPLE	
1.2	La empresa PROPONENTE debe demostrar (como mínimo) que los programadores de controladores tengan al menos tres (3) años de experiencia específica en tareas de programación de sistema de control automático de la línea de ControlLogix de Allen Bradley y 5 años de experiencia general en el rubro petrolero en la especialidad de automatización.	Anexo E-2 "Formato experiencia de la empresa proponente y personal propuesto", acompañado con copia simple de sus respaldos; de acuerdo al numeral 4.2.3. de los TDR.	Los programadores de controladores tengan experiencia de: - Al menos tres (3) años de experiencia específica en tareas de programación de sistema de control automático de la línea de ControlLogix de Allen Bradley - Al menos 5 años de experiencia general en el rubro petrolero en la especialidad de automatización. De acuerdo al numeral 4.2.3. de los TDR.						
1.3	La empresa PROPONENTE debe demostrar (como mínimo) que los programadores HMI tengan al menos dos (2) años de experiencia específica en tareas de programación de sistemas HMI de la línea de Aveva (antes Wonderware), en (1) proyecto de implementación de sistema HMI de la línea FactoryTalk View con duración mayor o igual a 90 días y al menos cuatro (4) años de experiencia general en el rubro petrolero en la especialidad de automatización.	Anexo E-2 "Formato experiencia de la empresa proponente y personal propuesto", acompañado y debidamente respaldado en la hoja de vida del personal especializado propuesto de acuerdo al numeral 4.2.3. de los TDR.	Los programadores HMI tengan : - Dos (2) años de experiencia específica en tareas de programación de sistemas HMI de la línea de Aveva (antes Wonderware) - Un (1) proyecto de implementación de sistema HMI de la línea FactoryTalk View con duración mayor o igual a 90 días - Cuatro (4) años de experiencia general en el rubro petrolero en la especialidad de automatización. De acuerdo al numeral 4.2.3. de los TDR.						
2.- EJECUCIÓN DEL TRABAJO				EMPRESA PROPONENTE 1		EMPRESA PROPONENTE 2		EMPRESA PROPONENTE 3	
Nro	ACÁPITES	CONTENIDO MÍNIMO	CRITERIO DE ACEPTACIÓN	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES	CRITERIO DE EVALUACIÓN	OBSERVACIONES
2.1	Alcance	Presentación de propuesta técnica con el alcance solicitado en los TDR.	Deberá contener como mínimo el alcance detallado en el punto 4 de los TDR; actividades, recursos para la implementación y provisión de equipos y materiales, así como otras que consideren necesarias para la correcta ejecución del servicio bajo las condiciones expuestas en el presente documento.	CUMPLE / NO CUMPLE		CUMPLE / NO CUMPLE		CUMPLE / NO CUMPLE	
2.2	Cronograma	El proponente proponente deberá considerar en su cronograma de ejecución, los recursos necesarios que implementaran en el servicio para lograr todos los entregables del proyecto en el plazo establecido de 180 días calendario como máximo de acuerdo al numeral 5 inciso c) de los TDR.	Presentación de la propuesta con un tiempo igual o menor a 180 días calendario.	CUMPLE / NO CUMPLE		CUMPLE / NO CUMPLE		CUMPLE / NO CUMPLE	
2.3	Organigrama	El proponente proponente deberá presentar un organigrama para dar cumplimiento en alcance y tiempo al servicio requerido e indicando las responsabilidades y roles del personal asignado, de acuerdo al numeral 5 inciso d) de los TDR.	Presentación del organigrama reflejando la estructura para gestionar e implementar el servicio, indicando las responsabilidades y roles del personal asignado, de acuerdo al numeral 5 inciso d) de los TDR.	CUMPLE / NO CUMPLE		CUMPLE / NO CUMPLE		CUMPLE / NO CUMPLE	

RESULTADO	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
-----------	--------------------	--------------------	--------------------

COMITÉ EVALUADOR	
Firma	Firma
Nombre: Cargo: Fecha:	Nombre: Cargo: Fecha: