

**GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO  
FORMATO DE RESPUESTAS y ACLARACIONES**

**Invitación para Inteligencia de Mercado**

# Pregunta	Nombre del Documento del Proceso	# Página	Tema	Pregunta	Respuesta
1	DOCUMENTO DE REQUISITOS GENERALES	4	EXPERIENCIA	En el documento señalan "ANEXO No. 7 EXPERIENCIA GENERAL", sin embargo, en los documentos de la Inteligencia de mercado, no se evidencia el Anexo 7, solicitamos amablemente compartirlo	El documento puede ser elaborado por el participante
2	DOCUMENTO DE REQUISITOS GENERALES	4	EXPERIENCIA	Entendemos que no hay un límite máximo ni mínimo de contratos para acreditar la experiencia, favor confirmar	Es correcto su entendimiento
3	DOCUMENTO DE REQUISITOS GENERALES	4	EXPERIENCIA	Entendemos que no hay un límite mínimo de valor a acreditar en los contratos, favor confirmar	Es correcto su entendimiento
4	DOCUMENTO DE REQUISITOS GENERALES	4	EXPERIENCIA	Entendemos que con respecto a la experiencia solicitada, se puede acreditar en cualquiera de los ítems solicitados, favor confirmar	La experiencia a acreditar debe corresponder al objeto de la (s) inteligencia (s) en las que su empresa tiene intención de participar
5				Entendemos que en el presente proceso no debe allegarse ningún ofrecimiento económico o valores de referencia, favor confirmar	Es correcto su entendimiento
6				En caso de que la respuesta anterior sea negativa, amablemente solicitamos se remita el formulario económico que debe diligenciarse	No aplica
7	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	29	4.7	Cual es el listado de marcas aceptadas por la empresa?	El listado de marcas aceptadas se anexa a cada uno de los procesos competitivos para los cuales aplique este requisito
8	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	29	4.7	Se permite el suministro de los accesorios sin montaje?	Depende del tipo de proceso competitivo
9	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	30	4.8	Cual es el listado de marcas aceptadas por la empresa?	Ver respuesta a la pregunta 1
10	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	31	4.8	Se permite el suministro de los valvulas sin montaje?	Depende del tipo de proceso competitivo
11	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	32	4.9	Por favor, nos podría compartir el estándar técnico de la empresa para aplicación de Hot tap E-COP-005	El estándar técnico se comparte como documento anexo al proceso que se requiera en el momento
12	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	32	4.9	Podría por favor compartir el Manual HSE y social para contratistas y proveedores	En los procesos de contratación que eventualmente se adelanten, se definirá con mayor precisión el alcance técnico correspondiente a cada necesidad. Esto se debe a que el objetivo de las IM en esta etapa no es recibir ofertas, sino recopilar información sobre la experiencia de los interesados para poder identificarlos. Cabe resaltar que el alcance publicado tiene únicamente carácter informativo, no obstante, los invitamos a realizar observaciones o propuestas de mejora si ven la oportunidad de hacerlo.
13	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	32	4.9	Las excavaciones deben ser realizadas por el Contratista?	
14	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	32	4.9	Es el What If presencial y por cada actividad?	
15	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	32	4.9	Cual es el promedio de actividades de Hot Tap por año?	
16	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	32	4.9	Cual es frecuencia de las tuberías a los cuales se les ha aplicado Hot Tap en el último año?	
17	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	33	4.9	Cual es tipo y características del gas transportado	
18	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	33	4.9	Cuales son las especificaciones de las tuberías a intervenir? Diantreos, schedules? Material?	
19	IM-006-2025 ANEXO 1 ET	33	4.9	En que momento se revisan los planos de ingeniería actual de los gasoductos para verificar las actividades?	

**GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO  
FORMATO DE RESPUESTAS y ACLARACIONES**

**Invitación para Inteligencia de Mercado**

# Pregunta	Nombre del Documento del Proceso	# Página	Tema	Pregunta	Respuesta
20	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	3	4.2 INGENIERÍA	POR FAVOR ENTREGAR UN LISTADO DE ENTREGABLES DE INGENIERÍA.	
21	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	3	4.2 INGENIERÍA	POR FAVOR CONFIRMAR ¿CUÁNTAS REVISIONES SE TIENEN PREVISTAS?	
22	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	3	4.2 INGENIERÍA	¿QUÉ TIPO DE INGENIERÍA SE TIENE HASTA EL MOMENTO DESARROLLADA CONCEPTUAL O BÁSICA?	
23	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	3	4.2 INGENIERÍA	SOLICITAMOS AMABLEMENTE ENTREGAR LA INGENIERÍA BÁSICA, PARA DETERMINAR EL DESARROLLO DE LA MISMA, PARA DETERMINAR LO FALTANTE EN LA INGENIERÍA DE DETALLE.	
24	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	4	4.2 INGENIERÍA	POR FAVOR COMPARTIR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS QUE SE TIENEN DESARROLLADOS.	
25	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	8	G) DISEÑOS SISTEMA FIRE & GAS	POR FAVOR COMPARTIR EL ESTÁNDAR TÉCNICO E-GDP-007	
26	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	8	G) DISEÑOS SISTEMA FIRE & GAS	POR FAVOR COMPARTIR PLANOS DE ÁREA	
27	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	8	G) DISEÑOS SISTEMA FIRE & GAS	SEGÚN LA INGENIERÍA DESARROLLADA HASTA EL MOMENTO COMPARTIR LISTADOS DE EQUIPOS.	
28	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	8	G) DISEÑOS SISTEMA FIRE & GAS	SEGÚN LA INGENIERÍA DESARROLLADA HASTA EL MOMENTO COMPARTIR UBICACIÓN DE EQUIPOS.	
29	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	15	4.3.1. ETAPA DE COMPRAS	POR FAVOR COMPARTIR EL DOCUMENTO DE "LISTADO DE MARCAS"	
30	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	18	4.4.1. DOTACIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS	CUANDO EL DOCUMENTO SE REFIERE A "EL CONTRATISTA SUMINISTRARÁ ANTES DEL PRECOMISIONAMIENTO 4 RADIOS" SE REFIEREN PARA LA ACTIVIDAD, PERO SON PROPIEDAD DEL CONTRATISTA Y SERÁN DEVUELTOS UNA VEZ, TERMINE LA ACTIVIDAD.	
31	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	13	4.2.2.3. GESTIÓN SOCIAL,	DADO QUE TGI NO TIENE SUSCRITA NINGUNA CONVENCION LABORAL NI TOPES EN LA ESCALA SALARIAL, ¿TGI TIENE PREVISTO COMPARTIR UN MARCO DE REFERENCIA SALARIAL DE MERCADO PARA LOS PERFILES TÉCNICOS Y PROFESIONALES CALIFICADOS?	
32	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	13	4.2.2.3. GESTIÓN SOCIAL,	EL CONTRATISTA DEBE CONSIDERAR UN BONO MENSUAL POR "INCENTIVO SALARIAL POR NO ACCIDENTALIDAD". ¿ESTE BONO SE PAGA DIRECTAMENTE AL PERSONAL SI SE CUMPLE LA CONDICIÓN, Y CÓMO SE VERIFICA SU CUMPLIMIENTO Y PAGO?	
33	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	13	4.2.2.3. GESTIÓN SOCIAL,	¿TGI TIENE PREVISTO INCLUIR UNA CLÁUSULA DE AJUSTE DE PRECIOS (FÓRMULA DE REAJUSTE O INDEXACIÓN) PARA EL EVENTUAL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN EPC, DADA LA POSIBLE VARIACIÓN DE COSTOS DE EQUIPOS Y MATERIALES IMPORTADOS? EN CASO DE ATRASOS EN EL CRONOGRAMA ATRIBUIBLES A LOS PROVEEDORES (TRANSPORTE, NACIONALIZACIÓN, CAMBIOS DE PROVEEDOR), Y DADO QUE EL IMPACTO ECONÓMICO RECAE SOBRE EL CONTRATISTA, ¿EXISTE ALGÚN MECANISMO EN EL EVENTUAL CONTRATO PARA MITIGAR EL RIESGO DE TIPO DE CAMBIO EN LA PROCURA (P) DE EQUIPOS Y MATERIALES?	En los procesos de contratación que eventualmente se adelanten, se definirá con mayor precisión el alcance técnico correspondiente a cada necesidad. Esto se debe a que el objetivo de las IM en esta etapa no es recibir ofertas, sino recopilar información sobre la experiencia de los interesados para poder identificarlos. Cabe resaltar que el alcance publicado tiene únicamente carácter informativo, no obstante, los invitamos a realizar observaciones o propuestas de mejora si ven la oportunidad de hacerlo.
34	IM 008 FGAB042Invitacionparaintelig en EPC.pdf	1	III. GARANTÍAS		
35	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	5	A) DISEÑOS CIVILES	¿SUMINISTRARÁ TGI DATOS PRELIMINARES DE CAMPO O EL CONTRATISTA DEBE EJECUTAR EL ESTUDIO GEOTÉCNICO EN SU TOTALIDAD?	
36	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	5	A) DISEÑOS CIVILES	¿TGI HA GESTIONADO LA LICENCIA O LA DEFINICIÓN DEL SITIO PARA EL ZODME PERMANENTE CUYO DISEÑO ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA?	
37	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	5	A) DISEÑOS CIVILES	¿LOS COSTOS DE LOS MANTENIMIENTOS MAYORES PROGRAMADOS PARA EL TK 8104 (2028) Y EL TK 8103 (2029) ESTÁN CUBIERTOS POR LA TARIFA MENSUAL DE OPERACIÓN O SERÁN GESTIONADOS COMO GASTOS REEMBOLSABLES?	
38	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	15	4.3.1. ETAPA DE COMPRAS	REEMBOLSABLES, ¿EXISTE UN TOPE O PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMADO ASIGNADO PARA ESTA FIGURA DURANTE LA VIGENCIA CONTRACTUAL?	
39	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	3	4.2.1. REVISIÓN Y/O AJUSTE DE LA INGENIERÍA Y PRELIMINARES DE OBRA	¿CÓMO SE MANEJARÁN LOS CAMBIOS DE ALCANCE O SOLICITUDES DE MODIFICACIÓN (¿QUÉ PROCEDIMIENTO, TIEMPO DE RESPUESTA, IMPACTO FINANCIERO Y DE PLAZO)?	
40	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	6	4.2.1. REVISIÓN Y/O AJUSTE DE LA INGENIERÍA Y PRELIMINARES DE OBRA	COMPARTIR EL DOCUMENTO "ESTÁNDAR TÉCNICO E-GDP-007 ELABORACIÓN DE INGENIERÍA"	
41	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	6	4.2.1. REVISIÓN Y/O AJUSTE DE LA INGENIERÍA Y PRELIMINARES DE OBRA	EN EL TRAMO A CONSTRUIR SE PRESENTAN INTERFERENCIAS CON LÍNEAS DE OTROS OPERADORES?, SI SE PRESENTA SE CUENTA CON PLANOS DE IDENTIFICACIÓN DE LAS TUBERÍAS O REDES O SE DEBE REALIZAR EL ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN?	
42	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	15	4.3.1. ETAPA DE COMPRAS	EN CASO DE QUE LOS TIEMPOS DE ENTREGA DE ELEMENTOS DEL LISTADO DE MARCAS ACEPTADAS ESTÉN FUERA DEL PLAZO ACORDADO, ¿SE PUEDEN OFERTAR MARCAS QUE NO HAGAN PARTE DEL LISTADO Y CUMPLAN LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DE TGI?	
43	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	21	4.4.3 CONSTRUCCIÓN ÁREA MECÁNICA	¿ PARA LA CALIFICACIÓN DE SOLDADORES SE VAN A SOLICITAR PRUEBAS DESTRUCTIVAS POR CALIFICACIÓN DE SOLDADOR INDEPENDIENTE QUE EL CONTRATISTA TENGA CALIFICADO EL PROCEDIMIENTO O SI EL CONTRATISTA YA TIENE PROCEDIMIENTO CALIFICADO, LA PRUEBA DE LOS SOLDADORES SE PUEDE LIBERAR SOLO CON RADIOGRAFÍA?	
44	IM-008-2025 ANEXO 1 ET EPC	22	4.4.4 CONSTRUCCIÓN ÁREA TUBERÍA	¿QUÉ PUNTOS CERCANOS HAY AUTORIZADOS PARA CAPTACIÓN DE AGUA DE LA PRUEBA HIDROSTÁTICA O CUAL ES EL SITIO MÁS CERCAÑO DE DONDE SE PODRÍA CAPTAR?	

**GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO  
FORMATO DE RESPUESTAS Y ACLARACIONES**

**Invitación para Inteligencia de Mercado**

# Pregunta	Nombre del Documento del Proceso	# Página	Tema	Pregunta	Respuesta
45	Formulario Información General Inteligencia de Mercado	2	Certificaciones	Por favor aclarar si la opción en la cual preguntan por la Certificación en OHSAS 18001 se refiere a la Certificación ISO 45001	Es correcta su afirmación. Se refiere a la certificación ISO 45001
46	Alcance Técnico Particular	18	Vehículos	Existe un kilometraje máximo para los recorridos del vehículo durante un mes?	Sin límite de kilometraje
47	Alcance Técnico Particular		Ofrecimiento económico	Existe un estimado de las cantidades por cada perfil contemplados para el desarrollo del proyecto.	Depende de cada proyecto, esto se definiría puntualmente en el alcance específico para cada eventual proceso competitivo, recordemos que en esta IM no vamos a recibir tarifas u ofrecimientos económicos, nuestro objetivo es conocer su experiencia e identificarlos
48	Alcance Técnico Particular		Duración	¿Cuál es el tiempo estimado para la ejecución del Contrato de interventoría?	La duración de cada uno de los contratos de interventoría, depende de los contratos a los cuales se les vaya a designar
49	Alcance Técnico Particular	19	Herramientas y equipos	Se requiere Licencia completa de AutoCAD o Visor?	Depende del alcance del objeto contractual que se defina para cada proyecto, generalmente el contratista las debe asegurar
50	Alcance Técnico Particular	26	Perfiles	¿TGI cuenta con tablas salariales para los perfiles requeridos?	No se tienen tablas salariales
51	Alcance Técnico Particular		Horarios de trabajo	Se manejan turnos de trabajo? En caso de ser así, se requieren Back UPS?	si se manejan turnos de trabajo, estos varían dependiendo el nivel de responsabilidad y nivel de criticidad del proyecto, el cual puede variar dependiendo del proyecto
52	Alcance Técnico Particular		Ubicación	Hay rotación de personal por diferentes frentes de trabajo?	En los procesos de contratación que eventualmente se adelanten, se definirá con mayor precisión el alcance técnico correspondiente a cada necesidad. Esto se debe a que el objetivo de las IM en esta etapa no es recibir ofertas, sino recopilar información sobre la experiencia de los interesados para poder identificarlos. Cabe resaltar que el alcance publicado tiene únicamente carácter informativo, no obstante, los invitamos a realizar
53	Alcance Técnico Particular		Horarios de trabajo	Se tienen previstos trabajos sábados y/o domingos?	No se tiene previsto, pero los turnos y horarios dependerán del contrato al cual se le esté realizando la interventoría
54	Alcance Técnico Particular	26	Perfiles	Se requieren perfiles con capacitación en trabajo en alturas y/o espacios confinados? En caso de ser así, por favor indicar qué perfiles.	si se requiere, los perfiles se definen con el alcance para contrato en específico
55	Ofrecimiento económico			Se reconoce un porcentaje por administración de reembolsables	No se reconoce administración a los gastos reembolsables
56	Alcance Técnico Particular	18	Vehículos	Cuales son las especificaciones que deben tener los vehículos?	se enviará información actualizada en los pliegos de un eventual proceso competitivo
57	Alcance Técnico Particular	19	Costos indirectos	Dentro de las especificaciones técnicas se hace referencia al Anexo 2 como cuadro de Cantidades y precios, sin embargo, esta información no está dentro de los documentos.	Para este trámite, no aplica cuadro de ofrecimiento económico
58	Alcance Técnico Particular	18	Vehículos	Existen acuerdos de TGI con las comunidades para alquiler de vehículos.	se enviará información actualizada en los pliegos de un eventual proceso competitivo
59	Alcance Técnico Particular	17	Prima de localización	Por favor indicar si la prima de localización aplica para todo el personal de campo o solo aplica para zonas con unas condiciones específicas dentro del territorio nacional, dentro de las especificaciones se mencionan "zonas apartadas, de difícil acceso o con condiciones especiales de operación".	Aplicará para alguna de esas condiciones
60	Alcance Técnico Particular	18	Prima de localización	Este ítem tendrá un FM multiplicador asociado? Esto con el fin de cubrir los gastos financieros correspondientes?	se informará si aplica o no en el eventual proceso competitivo
61	Alcance Técnico Particular	18	Vehículos	Por favor tener en cuenta que la tarifa de vehículos mensual y diaria, no puede ser proporcional. Sugerimos que de requerirse algunos vehículos por mes y otros por días, se manejen tarifas independientes dentro del cuadro de ofrecimiento económico.	Se recibe la sugerencia y se deja registro de la misma
62	FGAB042	5	Otro	¿Por favor pueden compartir el Anexo 7 – Experiencia General, o confirmar si este documento debe ser elaborado por el proponente?	El documento puede ser elaborado por el participante
63	ANEXO 1 ET INTERVENTORIAS 5.1 PERFILES	27	Tecnico	Por favor confirmar si los perfiles descritos en el numeral 5.1 PERFILES, serán los únicos a requerirse para la ejecución del contrato	Los perfiles dependerán del proceso competitivo
64	FGAB042	4	Otro	Por favor confirmar si junto con el ANEXO 5 TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES se debe adjuntar, certificaciones de experiencia o acreditar o si este último requisito solo aplica para el ANEXO 7 EXPERIENCIA GENERAL	Para este trámite solo se debe anexar experiencia en la ejecución de actividades objeto de la IM, bien sean certificaciones comerciales o actas de liquidación de contratos
65	FGAB043	2	HSEQ	Por favor confirmar si junto con el cuestionario se deben remitir las certificaciones descritas	Para este trámite solo se debe anexar experiencia en la ejecución de actividades objeto de la IM, bien sean certificaciones comerciales o actas de liquidación de contratos
66	Alcance Técnico Particular	27	Tecnico	¿TGI tiene prevista cantidad de personal a requerir?	Para este trámite no aplica, se informará puntualmente en cada proceso competitivo
67	Alcance Técnico Particular	18	Vehículos	Por favor confirmar antigüedad requerida de los vehículos para la prestación del servicio	se enviará información actualizada en los pliegos de un eventual proceso competitivo
68	Alcance Técnico Particular	18	Equipos	Por favor confirmar si se requiriera apertura de oficina, en caso de ser afirmativo, indicar en que zonas	En la mayoría de casos, las oficinas en las cuales puede funcionar corresponderá a las oficinas del contratista de obra. Pero depende del proceso competitivo