



ENMIENDA N° 1

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MANGUERAS AUXILIARES PARA PLANTA DE GLP DE ZONA COMERCIAL GUAYARAMERIN

CÓDIGO: GCC-CDL-DCAM-9-17
PRIMERA CONVOCATORIA

La Unidad Solicitante, de acuerdo a Informe de Justificación, emite la enmienda al DBC, de acuerdo a lo descrito a continuación:

ENMIENDA N° 1

- a. Se modifica la Descripción del Bien N°10 descrito en el "PRECIO REFERENCIAL" del Documento Base de Contratación de acuerdo a lo siguiente:

Dice:

PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs.)					
Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
10	ADAPTADOR PARA CONECTORES Tipo de conexión: ACME 1 3/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra Material: Latón Presión de trabajo: 300 - 350 PSI	PZ	5	2.700,00	13.500,00

Debe Decir:

PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs.)					
Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
10	ADAPTADOR PARA CONECTORES Tipo de conexión: ACME 3 1/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra Material: Latón Presión de trabajo: 300 - 350 PSI	PZ	5	2.700,00	13.500,00

- b. Se modifica la PARTE V "ESPECIFICACIONES TECNICAS" Descripción Detallada del Bien N°10 del Documento Base de Contratación de acuerdo a lo siguiente:

Dice:

PARTE V
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE MANGUERAS AUXILIARES PARA PLANTA DE GLP DE LA ZONA
COMERCIAL GUAYARAMERÍN

Nº	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
10	ADAPTADOR PARA CONECTORES Tipo de conexión: ACME 1 3/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra Material: Latón Presión de trabajo: 300 - 350 PSI	PZ	5



**Debe Decir:**

PARTE V
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE MANGUERAS AUXILIARES PARA PLANTA DE GLP DE LA ZONA
COMERCIAL GUAYARAMERÍN

Nº	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
10	ADAPTADOR PARA CONECTORES Tipo de conexión: ACME 3 1/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra Material: Latón Presión de trabajo: 300 - 350 PSI	PZ	5

- c. Se modifica la **PARTE V "ESPECIFICACIONES TECNICAS"** punto **CARACTERÍSTICAS DEL REQUERIMIENTO** del Documento Base de Contratación de acuerdo a lo siguiente:

Dice:**I. CARACTERÍSTICAS DEL REQUERIMIENTO****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN****MANGUERA PARA GLP 2"**

Cuerpo: de Nitrilo Color Negro

Reforzamiento: Textil, de trenzado múltiple

Recubrimiento: Envuelto en Neopreno perforado color negro

Temperatura de trabajo: -40°C a 82 °C

Presión de máxima de trabajo: 350 PSI

Diámetro interno de la manguera: 2"

Normas de industria: UL 21

Dimensiones de la Manguera: Tramo de 10 metros de longitud

Terminales: Conectores prensados de acero tipo macho x macho en cada extremo, con rosca NPT de 2", los mismos deben ser prensados en fabrica.

Certificación: Prueba de presión (documentado y/o grabado)

Método de Marcado: Ambos Lados (En relieve y/o impreso)

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

MANGUERA PARA GLP 1"

Cuerpo: de Nitrilo Color Negro

Reforzamiento: Textil, de trenzado múltiple

Recubrimiento: Envuelto en Neopreno perforado color negro

Temperatura de trabajo: -40°C a 82 °C

Presión de máxima de trabajo: 350 PSI

Diámetro interno de la manguera: 1"

Normas de industria: UL 21

Dimensiones de la Manguera: Tramo de 10 metros de longitud

Terminales: Conectores prensados de acero tipo macho x macho en cada extremo, con rosca NPT de 1", los mismos deben ser prensados en fabrica.

Certificación: Prueba de presión (documentado y/o grabado)

Método de Marcado: Ambos Lados (En relieve y/o impreso)

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

CONECTOR PARA MANGUERA DE 2"

Conector: NPT de 2" Tipo Macho x ACME 3 1/4" Tipo hembra giratoria

Material: Acero y Latón

Presión de trabajo: 300 - 350 PSI

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

CONECTOR PARA MANGUERA DE 1"

Conector: NPT de 1" Tipo Macho x ACME 1 3/4" Tipo hembra giratoria

Material: Acero y Latón

Presión de trabajo: 300 - 350 PSI





La fuerza que transforma Bolivia

APROBACION DE ENMIENDAS

RG-14-A-GCC

Marca: a especificar por el proponente
Modelo: a especificar por el proponente

Cuplas de 1" y 2"

Rosca: NPT

Material: Acero al Carbón

Presión de trabajo: 300 - 350 PSI

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

TAPÓN PARA CONECTOR ACME EN TUBERÍA DE 2"

Tapa: Rosca ACME 3 1/4" tipo hembra

Material: Latón, con cadena de fijación

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

TAPÓN PARA CONECTOR ACME EN TUBERÍA DE 1"

Tapa: Rosca ACME 1 3/4" tipo hembra

Material: Latón, con cadena de fijación

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

ADAPTADOR PARA CONECTORES

Tipo de conexión: ACME 1 3/4" Tipo macho x NPT 1" Tipo hembra

Material: Latón

Presión de trabajo: 300 - 350 Psi

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

ADAPTADOR PARA CONECTORES

Tipo de conexión: ACME 1 3/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra

Material: Latón

Presión de trabajo: 300 - 350 Psi

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

Debe decir:

I. CARACTERÍSTICAS DEL REQUERIMIENTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN

MANGUERA PARA GLP 2"

Cuerpo: de Nitrilo Color Negro

Reforzamiento: Textil, de trenzado múltiple

Recubrimiento: Envuelto en Neopreno perforado color negro

Temperatura de trabajo: -40°C a 82 °C

Presión de máxima de trabajo: 350 PSI

Diámetro interno de la manguera: 2"

Normas de industria: UL 21

Dimensiones de la Manguera: Tramo de 10 metros de longitud

Terminales: Conectores prensados de acero tipo macho x macho en cada extremo, con rosca NPT de 2", los mismos deben ser prensados en fabrica.

Certificación: Prueba de presión (documentado y/o grabado)

Método de Marcado: Ambos Lados (En relieve y/o impreso)

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

MANGUERA PARA GLP 1"

Cuerpo: de Nitrilo Color Negro

Reforzamiento: Textil, de trenzado múltiple

Recubrimiento: Envuelto en Neopreno perforado color negro

Temperatura de trabajo: -40°C a 82 °C

Presión de máxima de trabajo: 350 PSI

Diámetro interno de la manguera: 1"

Normas de industria: UL 21

Dimensiones de la Manguera: Tramo de 10 metros de longitud

Terminales: Conectores prensados de acero tipo macho x macho en cada extremo, con rosca NPT de 1", los mismos deben ser prensados en fabrica.

Certificación: Prueba de presión (documentado y/o grabado)

Método de Marcado: Ambos Lados (En relieve y/o impreso)

Marca: a especificar por el proponente





APROBACION DE ENMIENDAS

RG-14-A-GCC

Modelo: a especificar por el proponente

CONECTOR PARA MANGUERA DE 2"

Conector: NPT de 2" Tipo Macho x ACME 3 1/4" Tipo hembra giratoria

Material: Acero y Latón

Presión de trabajo: 300 - 350 PSI

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

CONECTOR PARA MANGUERA DE 1"

Conector: NPT de 1" Tipo Macho x ACME 1 3/4" Tipo hembra giratoria

Material: Acero y Latón

Presión de trabajo: 300 - 350 PSI

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

Cuplas de 1" y 2"

Rosca: NPT

Material: Acero al Carbón

Presión de trabajo: 300 - 350 PSI

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

TAPÓN PARA CONECTOR ACME EN TUBERÍA DE 2"

Tapa: Rosca ACME 3 1/4" tipo hembra

Material: Latón, con cadena de fijación

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

TAPÓN PARA CONECTOR ACME EN TUBERÍA DE 1"

Tapa: Rosca ACME 1 3/4" tipo hembra

Material: Latón, con cadena de fijación

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

ADAPTADOR PARA CONECTORES

Tipo de conexión: ACME 1 3/4" Tipo macho x NPT 1" Tipo hembra

Material: Latón

Presión de trabajo: 300 - 350 Psi

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

ADAPTADOR PARA CONECTORES

Tipo de conexión: ACME 3 1/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra

Material: Latón

Presión de trabajo: 300 - 350 Psi

Marca: a especificar por el proponente

Modelo: a especificar por el proponente

d. Se modifica el Ítem 10 del Formulario B-1 "POPUESTA ECONOMICA" del Documento Base de Contratación de acuerdo a lo siguiente:

Dice:

FORMULARIO B-1
PROPUESTA ECONOMICA
(En Bolivianos)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Total (Numeral)
10	ADAPTADOR PARA CONECTORES Tipo de conexión: ACME 1 3/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra Material: Latón Presión de trabajo: 300 - 350 PSI	PZ	5		





Debe decir:

**FORMULARIO B-1
PROPUESTA ECONOMICA
(En Bolivianos)**

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Total (Numeral)
10	ADAPTADOR PARA CONECTORES Tipo de conexión: ACME 3 1/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra Material: Latón Presión de trabajo: 300 - 350 PSI	PZ	5		

- e. Se modifica el Ítem ADAPTADOR PARA CONECTORES NPT 2" del Formulario C-1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" del Documento Base de Contratación de acuerdo a lo siguiente:

Dice:

**FORMULARIO C-1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
(CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS)**

Descripción de las Especificaciones Técnicas	PARA SER LLENADO POR EL PROPONENTE (DESCRIBIR SU PROPUESTA EN BASE A LO SOLICITADO)	Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Licitación)		
		CUMPLE	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN PORQUE NO CUMPLE
Característica del Bien requerido por YPFB	Características Propuestas por el Proponente			
ADAPTADOR PARA CONECTORES				
Tipo de conexión: ACME 1 3/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra Material: Latón Presión de trabajo: 300 - 350 Psi Marca: a especificar por el proponente Modelo: a especificar por el proponente				

Debe decir:





FORMULARIO C-1
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 (CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS)

Descripción de las Especificaciones Técnicas	PARA SER LLENADO POR EL PROponente (DESCRIBIR SU PROPUESTA EN BASE A LO SOLICITADO)	Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Licitación)		
		CUMPLE	NO CUMPLE	DESCRIPCION PORQUE NO CUMPLE
Característica del Bien requerido por YPFB	Características Propuestas por el Proponente			
ADAPTADOR PARA CONECTORES				
Tipo de conexión: ACME 3 1/4" Tipo macho x NPT 2" Tipo hembra Material: Latón Presión de trabajo: 300 - 350 Psi Marca: a especificar por el proponente Modelo: a especificar por el proponente				

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
 Ing. Mario D. Antezana A. RESPONSABLE DE ZONA G MERIN DCAM - GCIL - GGCO YPFB	 Ing. David Flores Mamani DISTRITAL COMERCIAL AMAZÓNICO GCIL - GGCO YPFB
NOMBRE, FIRMA CARGO Y SELLO	NOMBRE, FIRMA CARGO Y SELLO