	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA BIENES</b>	<b>RG-63-A-PP-1-GCO/CO-19</b>
---	--	-------------------------------

**SC N° 10005159**

## ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA BIENES

### 1. OBJETIVO


El objeto del presente anexo es establecer las especificaciones técnicas y las condiciones bajo las cuales, se regirá la provisión objeto del contrato, para la adquisición “CABLES FLEXIBLES DIFERENTES SECCIONES”

Las cuáles serán instaladas para la alimentación, control y protección de las bombas en los pozos de agua que posee la Refinería.


### 2. CARACTERISTICAS TECNICAS

**2.1. Requisitos técnicos:** El siguiente cuadro detalla las características técnicas de los ítems solicitados

Ítem	Descripción detallada del Bien (*)	Unidad de Medida (*)	Cantidad (*)
1	<b>CABLE FLEXIBLE 90°C 1KV 3 X 1,5 MM2</b> Conductor de cobre temple suave con envoltura flexible clase 5. Aislamiento: extruido de caucho de propileno termoestable compuesto de etileno (HEPR). Capa interna compuesto termoplástico PVC con retardante a la llama. Cobertura: Compuesto termoplástico (PVC - ST2) a prueba de fuego. Condiciones de temperatura del conductor: Steady 90 ° C; Régimen de sobrecarga de 130 ° C y 250 ° C régimen de cortocircuito.  <b>Modelo y marca de referencia: INDUSCABOS 90 EPROFLEX</b>	M.	1800
2	<b>CABLE FLEXIBLE 90°C 1KV 3 X 2,5 MM2</b> Conductor de cobre temple suave con envoltura flexible clase 4 o 5. Aislamiento: extruido de caucho de propileno termoestable compuesto de etileno (HEPR). Capa interna compuesto termoplástico PVC con retardante a la llama. Cobertura: Compuesto termoplástico (PVC - ST2) a prueba de fuego. Condiciones de temperatura del conductor: Steady 90 ° C; Régimen de sobrecarga de 130 ° C y 250 ° C régimen de cortocircuito.  <b>Modelo y marca de referencia: INDUSCABOS 90 EPROFLEX</b>	M.	2000
3	<b>CABLE FLEXIBLE 90°C 1KV 4 X 2,5 MM2</b> Conductor de cobre temple suave con envoltura flexible clase 4 o 5. Aislamiento: extruido de caucho de propileno termoestable compuesto	M.	3500

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA BIENES</b>	<b>RG-63-A-PP-1-GCO/CO-19</b>
---	--	-------------------------------

	<p>de etileno (HEPR). Capa interna compuesto termoplástico PVC con retardante a la llama. Cobertura: Compuesto termoplástico (PVC - ST2) a prueba de fuego. Condiciones de temperatura del conductor: Steady 90 ° C; Régimen de sobrecarga de 130 ° C y 250 ° C régimen de cortocircuito.</p> <p><b>Modelo y marca de referencia: INDUSCABOS 90 EPROFLEX</b></p>		
4	<p><b>CABLE FLEXIBLE 90°C 1KV 4 X 10 MM2</b> Conductor de cobre temple suave con envoltura flexible clase 5. Aislamiento: extruido de caucho de propileno termoestable compuesto de etileno (HEPR). Capa interna compuesto termoplástico PVC con retardante a la llama. Cobertura: Compuesto termoplástico (PVC - ST2) a prueba de fuego. Condiciones de temperatura del conductor: Steady 90 ° C; Régimen de sobrecarga de 130 ° C y 250 ° C régimen de cortocircuito.</p> <p><b>Modelo y marca de referencia: INDUSCABOS 90 EPROFLEX</b></p>	M.	1000
5	<p><b>CABLE FLEXIBLE 90°C 1KV 5 X 10 MM2</b> Conductor de cobre temple suave con envoltura flexible clase 5. Aislamiento: extruido de caucho de propileno termoestable compuesto de etileno (HEPR). Capa interna compuesto termoplástico PVC con retardante a la llama. Cobertura: Compuesto termoplástico (PVC - ST2) a prueba de fuego. Condiciones de temperatura del conductor: Steady 90 ° C; Régimen de sobrecarga de 130 ° C y 250 ° C régimen de cortocircuito.</p> <p><b>Modelo y marca de referencia: INDUSCABOS 90 EPROFLEX</b></p>	M.	1000
6	<p><b>CABLE FLEXIBLE 90°C 1KV 4 X 16 MM2</b> Conductor de cobre temple suave con envoltura flexible clase 5. Aislamiento: extruido de caucho de propileno termoestable compuesto de etileno (HEPR). Capa interna compuesto termoplástico PVC con retardante a la llama. Cobertura: Compuesto termoplástico (PVC - ST2) a prueba de fuego. Condiciones de temperatura del conductor: Steady 90 ° C; Régimen de sobrecarga de 130 ° C y 250 ° C régimen de cortocircuito.</p> <p><b>Modelo y marca de referencia: INDUSCABOS 90 EPROFLEX</b></p>	M.	1000
7	<p><b>CABLE FLEXIBLE 90°C 1KV 4 X 25 MM2</b> Conductor de cobre temple suave con envoltura flexible clase 5. Aislamiento: extruido de caucho de propileno termoestable compuesto de etileno (HEPR). Capa interna compuesto termoplástico PVC con retardante a la llama. Cobertura: Compuesto termoplástico (PVC - ST2) a prueba de fuego. Condiciones de temperatura del conductor: Steady 90 ° C; Régimen de sobrecarga de 130 ° C y 250 ° C régimen de cortocircuito.</p> <p><b>Modelo y marca de referencia: INDUSCABOS 90 EPROFLEX</b></p>	M.	1000
8	<p><b>CABLE FLEXIBLE 90°C 1KV 4 X 35 MM2</b> Conductor de cobre temple suave con envoltura flexible clase 5. Aislamiento: extruido de caucho de propileno termoestable compuesto</p>	M.	1000

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA BIENES</b>	<b>RG-63-A-PP-1-GCO/CO-19</b>
---	--	-------------------------------

	de etileno (HEPR). Capa interna compuesto termoplástico PVC con retardante a la llama. Cobertura: Compuesto termoplástico (PVC - ST2) a prueba de fuego. Condiciones de temperatura del conductor: Steady 90 ° C; Régimen de sobrecarga de 130 ° C y 250 ° C régimen de cortocircuito.		
	<b>Modelo y marca de referencia: INDUSCABOS 90 EPROFLEX</b>		

## 2.2 Recomendaciones técnicas para el oferente

Se dará más puntaje a los ofertantes que presenten menor tiempo de entrega de este material.

## 2.3 Garantía y calidad

El período de garantía requerido es mínimo de 1 año por deterioro prematuro o contra defectos de fabricación.

## 2.4 Plazo de entrega

El plazo de entrega no deberá exceder de las 16 semanas.

## 2.7 Condición de Entrega

Para empresas nacionales (con asiento legal en el Estado Plurinacional de Bolivia), la condición de entrega será puesto en: Almacenes Refinería Gualberto Villarroel, ubicada en la Av. Petrolera Km 6 ½.

Para empresas extranjeras, la condición de entrega deseable es DAP – Incoterm 2010: Almacenes Refinería Gualberto Villarroel, ubicada en la Av. Petrolera Km. 6 ½.

## 3. MULTAS Y SANCIONES

El Contratante se reserva el derecho de aplicar sanciones al contratista (Proveedor), en caso de incumplimiento, en cuanto a la relación comercial se refiere.