



**ANEXO 2 – MEMORIAL DESCRIPTIVO**

**EXPLOSIMETROS UNIPERSONALES**

**Código del Proceso..... TSR-ABA-91/16**  
**Unidad Solicitante .....Coordinación SMS**  
**Gerencia.....Operaciones**

## INDICE

<b>1. OBJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.....</b>	<b>3</b>
3.1. SOBRE EL PRODUCTO.....	3
3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CALIDAD .....	3

## 1. OBJETO

El objeto del presente documento es definir y establecer los requisitos mínimos exigidos por YPFB Transierra para la provisión de bienes.

## 2. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia y otra legislación vigente aplicable al servicio, procedimientos e instructivos de YPFB Transierra aplicables al servicio
- Requisitos de las normas NB/ISO 9001, NB/ISO 14001 y NB/OHSAS 18001 aplicables al servicio, así como los Principios del Pacto Global de las Naciones Unidas

## 3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

### 3.1. Sobre el producto

El CONTRATISTA proveerá el o los equipos tomando en cuenta todas las especificaciones técnicas abajo enunciadas.

### 3.2. Características Técnicas de Calidad

El CONTRATISTA proveerá el o los equipos solicitados en este pliego, tomando en cuenta las siguientes especificaciones técnicas:

- Equipo detector de mezcla de gases en % LEL en base a mezclas de combustibles con metano (CH<sub>4</sub>)
- Rango de detección 0 a 100% LEL
- Rango de alarmas audio visuales para baja 10% y en alta 20%
- Pantalla LED para visualización de datos
- Alarma audible, visual y vibratoria de baja y alta concentración
- Debe ser montable a un casco de seguridad del tipo gorra de la marca MSA, 3M o ser capaz de prenderse o sujetarse a la ropa.
- Incluir Batería recargable
- Equipo Intrínsecamente Seguro
- El equipo debe poder ser re calibrado
- En caso de ser un equipo que necesite re-calibraciones el proveedor deberá proporcionar el servicio de calibración en Santa Cruz (como servicio independiente a este proceso de compra)