



**Anexo 2 Ë Memorial Descriptivo**

**POVISIÓN DE SMARTBOARD**

**Código del Proceso .....TSR-INV-22/16**  
**Proceso Tipo ..... (B)**  
**Unidad Solicitante.....(Unidad de Tecnología y Servicios)**  
**Gerencia.....(Gerencia de Administración y Finanzas)**

## INDICE

<b>1. OBJETIVO</b> .....	<b>3</b>
<b>2. ALCANCE</b> .....	<b>3</b>
<b>3. ESPECIFICACIONES TECNICAS</b> .....	<b>3</b>
3.1. SMART BOARD (PIZARRA INTERACTIVA) OPCIÓN 1 .....	3
3.2. SMART BOARD (PIZARRA INTERACTIVA) OPCIÓN 2 .....	3
<b>4. PRESENTACIÓN DE PROPUESTA</b> .....	<b>4</b>
<b>5. PLAZO</b> .....	<b>4</b>
<b>6. PENALIDADES</b> .....	<b>4</b>

## **1. OBJETIVO**

Proveer pizarras interactivas (SMART BOARDS), con proyector de alta luminosidad y pedestal para movilidad y transporte para las oficinas de YPFB Transierra.

## **2. ALCANCE**

Provisión de pizarras interactivas (SMART BOARDS) de acuerdo a las especificaciones descritas en el punto 3 Especificaciones Técnicas de este memorial.

## **3. ESPECIFICACIONES TECNICAS**

La provisión de pizarras interactivas (SMART BOARDS) debe cumplir con las especificaciones básicas referenciales de los puntos 3.1 y 3.2 siguientes:

### **3.1. SMART Board (Pizarra Interactiva) Opción 1**

- Modelo base de referencia: Marca SMART o Panasonic, modelo con proyector y pedestal móvil incorporado y pizarra interactiva smart
- Dimensión: **Diagonal 75"** (se aceptarán variaciones en la dimensión de la diagonal sobre la referencia de 75")
- Base Móvil: La pizarra interactiva debe incluir la base y pedestal para darle movilidad al equipo.
- Conectores: DB15F RGB VGA video input (VGA In); DB15F RGB VGA video input n(VGA Out); HDMI 1.4 input; Red Ethernet RJ45; RCA audio analógico y video compuesto (rojo, blanco and amarillo); Micrófono 3.5 mm
- Proyector Incorporado: 3000 lúmenes
- Resolución: WXGA 1280 x 800
- Resolución touch: 4000 x 4000
- Accesorios: Dos marcadores ergonómicos
- Garantía: 2 años

### **3.2. SMART Board (Pizarra Interactiva) Opción 2**

- Modelo base de referencia: Marca SMART o Panasonic, modelo con proyector y pedestal móvil incorporado y pizarra interactiva smart
  - Dimensión: **Diagonal 85"** (se aceptarán variaciones en la dimensión de la diagonal sobre la referencia de 85")
  - Base Móvil: La pizarra interactiva debe incluir la base y pedestal para darle movilidad al equipo.
  - Conectores: DB15F RGB VGA video input (VGA In); DB15F RGB VGA video input n(VGA Out); HDMI 1.4 input; Red Ethernet RJ45; RCA audio analogico y video compuesto (rojo, blanco and amarillo); Micrófono 3.5 mm
  - Proyector Incorporado: 3000 lumens
  - Resolución: WXGA 1280 x 800
  - Resolución touch: 4000 x 4000
  - Accesorios: Dos marcadores ergonómicos
  - Garantía: 2 años
- La provisión del producto se la realizará en la oficina central de YPFB Transierra de Santa Cruz.

#### **4. PRESENTACIÓN DE PROPUESTA**

Para la presentación de las propuestas se deberá presentar la información en el **Anexo E Cuadro Oficial de Propuesta**, respetando los formatos proporcionados.

El requerimiento especifica dos alternativas, de las cuales YPFB Transierra elegirá solo una, es decir se adjudicará solo la opción 1 (3.1.) o solo las opción 2 (3.2).

#### **5. PLAZO**

El plazo de entrega será de 60 días calendario, computados a partir de la emisión de la orden de compra.

#### **6. PENALIDADES**

Al margen de la garantía otorgada por el proveedor, en caso de incumplimiento en la entrega de los productos conforme las condiciones y plazos acordados, el proveedor estará sujeto a una penalidad equivalente a 0.1% del monto total del contrato por cada día de incumplimiento, hasta un máximo de 10% del monto total del contrato.