



**Transporte S.A.**

**CIRCULAR N° 1**  
**LICITACION PUBLICA N° 5000004641**  
**“COMPRA DE EQUIPOS Y ACCESORIOS”**

A todas las Empresas interesadas:

En atención a lo estipulado en la Parte II Condiciones Especiales de la Licitación (CEL), en el numeral 4. Aclaraciones y enmiendas al (DBC), mediante la presente procedemos a aclarar lo siguiente:

1. El audio integrado hace referencia a los parlantes integrados en la configuración de los equipos?, es decir Integrated speaker.

**R. Se requieren los speaker (Se requiere el accesorio que está marcado con círculos).**



2. En el ítem 1 no está detallado el Audio integrado o parlantes integrados, para este ítem es necesario considerar la configuración de Audio integrado o integración de parlantes?.

**R. Se requieren Audio integrado, está especificado en las Especificaciones Técnicas.**

3. En la carpeta Anexo 4, documento de especificaciones técnicas punto 3. Especificaciones técnicas a detalle:

- ÍTEM 11 PANTALLA SAMSUNG FLIP DE 55" " + STAND FLIP PARA PIZARRA DE 55" STN-WM55H/ZA.

Consulta: Es posible ofertar un modelo superior es decir ofertar el modelo LH55WMRWBGXZA dado que presenta algunas características superiores al modelo especificado, que se detallan en el siguiente cuadro comparativo:

OFERTADO (LH55WMHPTWC/ZA) <a href="https://www.samsung.com/latin/business/smart-signage/digital-flipchart/smart-signage-interactive-displays-lh55wmhptwc-za/#specs">https://www.samsung.com/latin/business/smart-signage/digital-flipchart/smart-signage-interactive-displays-lh55wmhptwc-za/#specs</a>		PARA REMPLAZAR (LH55WMRWBGXZA) <a href="https://www.samsung.com/cl/smart-signage/interactive-display/wmr-55-inch-uhd-4k-inglass-touch-6-7ms-lh55wmrbgcxa/#specs">https://www.samsung.com/cl/smart-signage/interactive-display/wmr-55-inch-uhd-4k-inglass-touch-6-7ms-lh55wmrbgcxa/#specs</a>	
PANTALLA	<b>Tamaño diagonal:</b> 55" <b>Tipo de panel:</b> LED <b>Resolución:</b> 3840 x 2160 <b>Distancia entre píxeles (HxV)</b> 0,105 x 0,315 (mm) <b>Brillo (típico)</b> 300 (sin cristal), 220 (con cristal) <b>Ángulo de visión (H/V)</b> 178/178 <b>Tiempo de respuesta</b> 8 ms (Consejos) <b>Gama de colores</b> 72% <b>Opacidad del vidrio</b> 2.3% (sin cristal) <b>Frecuencia máxima de píxeles</b> 578 MHz <b>Frecuencia de escaneo V</b> 60 Hz (típico)	PANTALLA	<b>Tamaño Diagonal:</b> 55" <b>Tipo de Panel:</b> New Edge, 60 Hz <b>Resolución:</b> 3840 x 2160 <b>Distancia entre Píxeles (AxV)</b> 0,315 mm x 0,315 mm <b>Brillo (Típico)</b> 350 cd/m2 (220 cd/m2 con vidrio) <b>Ángulo de Visión (H/V)</b> 178/178 <b>Tiempo de Respuesta</b> 8 ms <b>Gama de Color</b> 72 % <b>Opacidad del vidrio</b> 2,3 % (sin vidrio) <b>Frecuencia Máxima de Píxeles</b> 594 Mhz <b>Frecuencia de Escaneo V</b> 48 a 75 hz
CONECTIVIDAD	<b>Entrada HDMI:</b> 1 <b>USB:</b> 2 (lateral, conjunto de sensor) <b>Entrada RS232:</b> Sí <b>Entrada RJ45:</b> Sí <b>Wi-Fi:</b> Sí	CONECTIVIDAD	<b>Entrada HDMI:</b> 2 <b>USB:</b> 1 <b>Salida de Audio:</b> Mini Jack estéreo <b>Entrada RS232:</b> Sí <b>Entrada RJ45:</b> Sí <b>Wifi:</b> Sí <b>Bluetooth:</b> Sí
TACTIL	<b>Tecnología táctil</b> Flatfrog IR avanzado	TACTIL	<b>Tecnología táctil</b> InGlass™
SISTEMA OPERATIVO	<b>TIZEN 3.0</b>	SISTEMA OPERATIVO	<b>TIZEN 5.0</b>
ALIMENTACION	<b>Fuente de alimentación</b> CA 100-240 V ~ 50/60 Hz <b>Consumo de energía (modo encendido)</b> 165 vatios <b>Consumo de energía (modo reposo)</b> 0,5W	ALIMENTACION	<b>Fuente de alimentación</b> 100-240 V CA 50/60 Hz <b>Consumo de Energía (Modo Encendido)</b> 154 vatios <b>Consumo de Energía (Modo Reposo)</b> 0,5W

R. Si, el proponente puede ofertar el modelo LH55WMRWBGXZA con las características superiores.



**Transporte S.A.**

**NOTAS IMPORTANTES**

En el caso que los fabricantes liberen nuevos modelos para las líneas de equipos ofertadas por los proponentes, o realicen cambios en la configuración de los equipos, los proponentes, con el debido respaldo del fabricante, quien debe certificar el reemplazo de los modelos o los cambios en la configuración, podrán:

1) Ofertar el modelo de reemplazo o el equipo con la nueva configuración.

2) Realizar una modificación a su propuesta, respecto al modelo o a la nueva configuración en cualquier momento de la licitación, incluso luego de la adjudicación.

3) Una vez emitida la Orden de Compra, realizar la entrega del nuevo modelo de reemplazo o del equipo con la nueva configuración.

Para los casos 2) y 3), el Proveedor deberá presentar una nota a YPFB TRANSPORTE S.A. en la que solicite autorización para la modificación, acreditando que el cambio se debe a una decisión de fábrica y que los nuevos modelos tienen como mínimo las funcionalidades requeridas. En caso de que no se cumplan estos requisitos, no se aceptarán los nuevos modelos ni los cambios en la configuración.

4. El punto 33 del CEL, Forma de Pago indica que se realizará un pago total a la conclusión.

Consulta: Considerando la coyuntura actual en la cual los costos de transferencia de divisas al exterior varían de manera impredecible y debido a que el pago a nuestros proveedores debe hacerse en dólares en el exterior, solicitamos gentilmente se considere un pago adelantado del 60% a la firma del contrato, contra la entrega de una boleta de garantía de correcta inversión de anticipo. Esto nos permitirá estimar el costo de transferencia a menor plazo, lo que implicaría menor costo y riesgo.

**R. Tiene que ser pago total a la conclusión.**

5. El punto 13 del DBC, Validez de la propuesta, indica: La Propuesta deberá tener una validez no menor a noventa (90) días calendario, computables desde la fecha límite fijada para la presentación de las Propuestas.

Consulta: Por la misma razón que el punto anterior, solicitamos que se considere una validez de la propuesta por 45 días.

**R. La propuesta debe mantenerse a una validez no menor a noventa (90) días.**

*Siendo ésta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente Circular con el fin de que no tengan inconvenientes en la presentación de su oferta y posteriormente en la evaluación respectiva.*

Santa Cruz, 21 de agosto de 2024