



Organización
de Estados
Iberoamericanos

Para la Educación,
la Ciencia
y la Cultura

OEI BUE LPN 07/2014
INFORME DE PREADJUDICACIÓN

Adquisición de Plataforma de Hardware para las Terminales de Acceso al Conocimiento

Buenos Aires, 19 AGO 2014

Por medio de la presente y en virtud del requerimiento solicitado a través del convenio con el Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios remito el Informe de Evaluación realizado por el Comité de Evaluación designado para este proceso, constituyéndose este en el Informe de Pre-adjudicación para la Licitación OEI BUE LPN 07/2014.

De no presentarse impugnaciones debidamente fundadas la adjudicación final será realizada el día 27 AGO 2014 momento a partir del cual corren los plazos establecidos en el cronograma, del Pliego de Bases y Condiciones.

Se recuerda que de acuerdo con las normas de OEI sólo se puede impugnar la evaluación de la propia empresa oferente y no la de los demás oferentes.

Sin otro particular lo saluda a Ud. Atentamente,



DARÍO PULFER
DIRECTOR

OEI – OFICINA DE BUENOS AIRES



OEI BUE LPN 07/2014

INFORME DE EVALUACIÓN

Adquisición de Plataforma de Hardware para las Terminales de Acceso al Conocimiento

Buenos Aires, 19 AGO 2014

En el día de la fecha se reúnen en la sede de la Organización de Estados Iberoamericanos, para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI), oficina en Buenos Aires, a los efectos de elaborar el presente Informe de Evaluación a fin de constituirse en el Informe de Pre-adjudicación, los integrantes del Comité de Evaluación de la presente licitación: el Lic. Luis Vitullo, Director General de Administración de la Subsecretaría de Coordinación y Control de Gestión del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios (MINPLAN), el Ing. Gabriel Gric, Director General de Informática de la misma Subsecretaría y el Dr. Alejandro Razzotti, consultor externo experto contratado para brindar apoyo técnico al proceso a pedido del MINPLAN. Los mencionados anteriormente a cargo de evaluación técnica de las ofertas, y la Lic. Margarita Ibargüen, Subresponsable del área de Adquisiciones de la OEI, a cargo de la evaluación formal y comercial de las ofertas.

De la revisión del cumplimiento de los aspectos formales del pliego y luego de requerir los pedidos de aclaración que se consideraron oportunos para clarificar los aspectos que no resultaban suficientemente expuestos, así como la consulta de las carpetas de licitaciones recientes de la OEI donde se presentaron los mismos oferentes, resultó que superaban esta etapa las siguientes empresas:

Nº de Oferente	Nombre del Oferente
1	CORA DIR S.A.
2	CORPORATE CORP S.A.
3	GRUPO NUCLEO S.A.
4	MICROTROL S.R.L.

De la revisión de la documentación técnica presentadas por los oferentes, de las pruebas de laboratorio realizadas, y en función de no presentar desviaciones sustanciales, resultaron calificadas como aceptables en cada lote las siguientes empresas:

Lote	Nombre del Oferente
1	MICROTROL S.R.L.

Por lo tanto las empresas **descalificadas técnicamente** resultaron ser:

Lote	Nombre del Oferente
1	CORA DIR S.A., CORPORATE CORP S.A., GRUPO NUCLEO S.A.
2	CORA DIR S.A., CORPORATE CORP S.A., GRUPO NUCLEO S.A.



OEI BUE LPN 07/2014

INFORME DE EVALUACIÓN

Adquisición de Plataforma de Hardware para las Terminales de Acceso al Conocimiento

Incumplimientos Técnicos:

- **Lote 1:** Terminales de Acceso al Conocimiento (T.A.C.) Tipo 1, garantía y servicio técnico por 12 meses.

❖ CORA DIR S.A.

De las pruebas de laboratorio realizadas para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas en las muestras presentadas se encontraron observaciones e incumplimientos en los siguientes ítems:

- Interfaces de Audio/Video: **NO CUMPLE**
Video Compuesto (PAL-N y NTSC): La salida de video compuesto funciona correctamente configurando la resolución en 480cvbs, pero no así en la resolución 576cvbs. Se observa una imagen en blanco y negro y con distorsión.
- Video Compuesto y salida de audio estéreo: **NO CUMPLE**
No cuenta con conectores RCA hembra, sino con conector tipo plug 3.5mm hembra
- Botón de re-inicialización con parámetros de fábrica: **NO CUMPLE**
No funciona el botón de reinicialización

❖ CORPORATE CORP S.A.

De las pruebas de laboratorio realizadas para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas en las muestras presentadas se encontraron observaciones e incumplimientos en los siguientes ítems:

- Interfaces de Audio/Video: **NO CUMPLE**
No contiene el menú de video, la opción para cambiar a la norma de PAL-N y NTSC.
- Módulo WIFI
El Chip utilizado: RTL8188ETV-Realtek, no soporta MIMO2X2:2, MCS15.
- Video Compuesto y salida de audio estéreo: **NO CUMPLE**
No funcionan estas salidas, Conectores RCA hembra.
- Botón de re-inicialización con parámetros de fábrica: **NO CUMPLE**
No funciona el botón de reinicialización.
- Televisión Digital Terrestre (Receptor): **NO CUMPLE**
Este ensayo se considera aprobado si la relación entre la onda transmitida y la reflejada, no es mayor a tres, en el ancho de banda que va desde 170MHz a 810MHz. Dentro del rango especificado de frecuencia, se obtiene un no cumplimiento de este punto ya que el ROE es superior a 3 en varias partes del espectro a utilizar por el sintonizador. Entonces la entrada de antena del TAC no se encuentra adaptada a impedancia de 75 Ω .

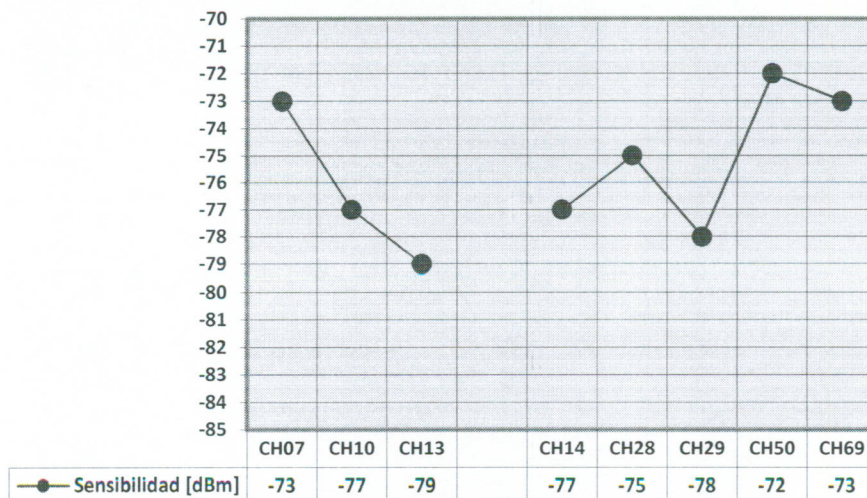
OEI BUE LPN 07/2014

INFORME DE EVALUACIÓN

Adquisición de Plataforma de Hardware para las Terminales de Acceso al Conocimiento

Sensibilidad: **NO CUMPLE**

El objetivo de esta prueba es llevar el equipo a sus dos extremos con respecto al nivel máximo y mínimo de señal (-77 dBm) que le puede ingresar, sin que este deje de reproducir correctamente el canal sintonizado.



Como se puede observar en el grafico realizado, los resultados medidos en VHF y UHF, en su mayoría no cumple con el nivel mínimo de señal pedido en este punto.

❖ **GRUPO NUCLEO S.A.**

No presentó muestra para este lote conforme a lo que se solicitó en las CGL 10.10 para ser testeada.

Lote 2: Terminales de Acceso al Conocimiento (T.A.C.) Tipo 2, garantía y servicio técnico por 12 meses.

❖ **CORA DIR S.A.**

De las pruebas de laboratorio realizadas para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas en las muestras presentadas se encontraron observaciones e incumplimientos en los siguientes ítems:

▪ Interfaces de Audio/Video: **NO CUMPLE**

Video Compuesto (PAL-N y NTSC): La salida de video compuesto funciona correctamente configurando la resolución en 480cvbs, pero no así en la resolución 576cvbs. Se observa una imagen en blanco y negro y con distorsión.

▪ Video Compuesto y salida de audio estéreo: **NO CUMPLE**



OEI BUE LPN 07/2014

INFORME DE EVALUACIÓN

Adquisición de Plataforma de Hardware para las Terminales de Acceso al Conocimiento

No cuenta con conectores RCA hembra, sino con conector tipo plug 3.5mm hembra.

- Botón de re-inicialización con parámetros de fábrica: **NO CUMPLE**

No funciona el botón de reinicialización.

❖ CORPORATE CORP S.A.

La muestra presentada no enciende, con lo no se logró realizar el testeo de la misma, descalificándola.

❖ GRUPO NUCLEO S.A.

De las pruebas de laboratorio realizadas para verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas en las muestras presentadas se encontraron observaciones e incumplimientos en los siguientes ítems:

- Interfaces de Audio/Video: **NO CUMPLE**

Para realizar esta prueba hubo que desmontar el TAC del gabinete, ya que el gabinete actúa de tope y no permite la transferencia de energía, entre el conector macho y el hembra. Luego de esto se detectó, al conectarlo correctamente, que esta salida no emite video y en el audio se escucha un ruido constante.

Tampoco contiene un menú de video, con la opción para cambiar la norma de PAL-N y NTSC.

- Video Compuesto y salida de audio estéreo: **NO CUMPLE**

No cuenta con conectores RCA hembra, sino con conector tipo plug 3.5mm hembra.

- Botón de re-inicialización con parámetros de fábrica: **NO CUMPLE**

No funciona el botón de reinicialización.

- Capacidad de medición de la intensidad y calidad de la señal recibida: **NO CUMPLE**

La medición de intensidad realizada por el TAC, no es verídica. No contiene un medidor de calidad de la señal recibida.

Del análisis técnico efectuado se obtiene que las ofertas calificadas cumplen satisfactoriamente tanto los requisitos de la matriz de especificaciones técnicas como de la correspondiente a Consideraciones Particulares.

Se procede a realizar la comparativa por precios así:

LOTE 1:

Oferta: MICROTROL S.R.L.			
Ítem	Cantidad Ofrecida	MONTO COTIZADO	
		Precio Unitario	Precio Total
1	50.000	\$ 1.836,86	\$ 91.843.000,00
2	50.000	\$ 12,00	\$ 600.000,00
Precio Total Lote 1 (Monto Cotizado):			\$ 92.443.000,00

OEI BUE LPN 07/2014

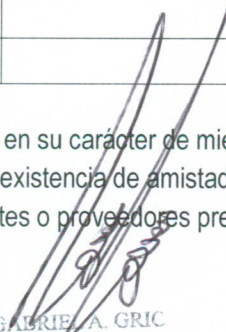
INFORME DE EVALUACIÓN

Adquisición de Plataforma de Hardware para las Terminales de Acceso al Conocimiento


Como consecuencia y atento a las disposiciones del Pliego de la Licitación OEI BUE LPN 07/2014 se procede a realizar el presente informe a fin de que se constituya como Informe de Pre-Adjudicación, invocando la CGL 14.4, que permite reducir la cantidad de los bienes a adquirir en un veinte por ciento (20%) sin que varíe el precio unitario de cada ítem por lote cotizado; considerando además el descuento ofrecido por el proveedor, así:

Lote - Ítem	Precio Unitario (\$)	Empresa y Cantidad
1-1	\$ 1.836,86	MICROTROL S.R.L (40.000)
1-2	\$ 12,00	MICROTROL S.R.L (40.000)
2-1		DESIERTO
2-1		DESIERTO

Los abajo firmantes, en su carácter de miembros integrantes de este Comité de Evaluación, declaran bajo su responsabilidad la inexistencia de amistad manifiesta, relación familiar o algún tipo de cercanía personal con alguno de los oferentes o proveedores presentados.


 Ing. GABRIEL A. GRIC
 DIRECTOR DE INFORMATICA
 D.G.A. S.S. DE COORDINACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN
 MINISTERIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

Ing. Gabriel Gric


 Lic. LUIS VITULLO
 Director
 S.S. De Coordinación
 MINISTERIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS


 Lic. Margarita Ibarquien


 Dr. Alejandro Razzotti