



## COMPULSA ABREVIADA N° 13/2014 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**1.- OBJETO:** El Área Contrataciones dependiente de la Dirección General de Coordinación y Gestión del Ministerio de Educación llama a oferentes a cotizar la "**Provisión de servicio de telefonía móvil corporativa para personal dependiente del Ministerio de Educación**".

### **2.- DETALLE DE RENGLON UNICO:**

El renglón único de la presente Compulsa Abreviada está compuesto por 2 Items, a saber:

#### **2.1. ITEM I: SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL**

##### **2.1.1. DEL OBJETO:**

Servicio de telefonía móvil para la realización de comunicaciones gratuitas con cualquier línea del mismo proveedor dentro del territorio nacional, y 24.000 minutos de abono mensual, para administrar por parte del cliente, para las comunicaciones fuera del grupos tanto a teléfonos fijos como a líneas celulares de otra empresa.

##### **2.1.2. DE LAS CARACTERISTICAS DEL SERVICIO:**

1. Las comunicaciones realizadas a línea celulares de otro proveedor o a líneas fijas deberán tener un costo fijo por minuto y sin ningún otro tipo de cargo.
2. El servicio debe cumplir con todas las resoluciones de la Secretaría de Comunicaciones de la Nación y la Comisión Nacional de Comunicaciones, que reglamentan los servicios que contratan.
3. Sin cargos mensuales adicionales, todo incluido en un único cargo fijo.
4. Sin cobro de pulso local en las llamadas entre líneas celulares del mismo proveedor.
5. Sin cobro por recupero de mensajes.
6. Sin cobro por llamadas fallidas.
7. La adjudicataria deberá prestar el servicio con los actuales números de líneas de teléfono móvil con los que hoy cuenta el Ministerio de Educación
8. Se deberá incluir dentro de los servicios cotizados como mínimo, los siguientes conceptos:
  - a) Identificador de Llamadas o Caller ID
  - b) Conferencia Multipartita
  - c) Transferencia de llamadas
  - d) Contestador con notificación de mensajes
  - e) Buzón de Llamadas o Correo de Voz
  - f) Bloqueo de Servicios (SMS, GPRS, etc)
  - g) Restricción envío de número
  - h) Llamada en espera
  - i) Acceso vía web para la administración de minutos y a todos los detalles facturados con la factibilidad de bajar la información en archivos con formato Excel o Word.
  - j) Servicio de stop de consumo vía acceso Web por parte del Administrador.
  - k) Números especiales para acceso a distintos servicios, de emergencias, información, etc. (detallar que servicios y su número)
  - l) Posibilidad de incorporar Servicios de Roaming Internacional
  - m) Servicio de stop en minutos excedentes para todas las líneas

#### **2.2. ITEM II: EQUIPOS MÓVILES**

**2.2.1. DEL OBJETO:** Provisión de Teléfonos celulares, según el siguiente detalle:

- a) 25 equipos de tipo Smart-Phone
- b) 68 Equipos de tipo Gama Baja.

**2.2.2. DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS:**

A - Teléfonos celulares del tipo **Smart Phone**: Estos equipos deberán tener como característica principal el sistema operativo, conectividad a Internet, acceso a cuentas de correo electrónico,



Lic. CARLOS PRESTI  
Jefe de Área  
Dirección General de  
Ministerio de Educ.

Virginia Monassa  
Dirección Gral. de Coordinación y Gestión  
Ministerio de Educación



programas de agenda y administración de contactos como también la posibilidad de utilizar programas para acceder a todo tipo de documento con formato PDF, Microsoft Office, etc.

<b>Pantalla Principal</b>	
Tecnología	LCD o TFT
Número de colores	262K a 16 millones
Tamaño	2,4 pulgadas o más <sup>1</sup>
Táctil o touch screen	Opcional
<b>Pantalla Secundaria (opcional)</b>	
Tamaño	Si
<b>Teclado</b>	
	Teclado QWERTY completo
<b>Memoria</b>	
Memoria Interna	Memoria dinámica interna para mensajes, tonos de llamada, imágenes, videos, notas de la agenda, lista de tareas pendientes y aplicaciones Memoria flash interna de hasta 8 GB para contenidos multimedia como música, imágenes, tonos de llamada, datos de mapas , 100 Mb / Unidad flash de 8Gb o mas
Memoria Externa	Micro SD hasta 4 Gb
<b>Mensajería</b>	
SMS	Si
EMS	Si
MMS	Si
Email	POP3 / IMAP4
Internet	Si
WAP	Si 2.0
GPRS	Si - Clase 10
<b>Cámara Digital (Principal)</b>	
Resolución	2 Mp a 5.0 Mp
Zoom Cámara	Digital
Auto enfoque /enfoque	Si
<b>Grabación Video</b>	Formatos de vídeo compatibles: H.263. H.264 con sonido AAC-LC estéreo en los formatos de archivo .m4v, .mp4 y mov; MPEG-4 con sonido AAC-LC estéreo en los formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov. RV
<b>Multimedia</b>	
MP3	Si





WMA	Si
AAC	AAC / AAC+ / AAC++
AVI	Si
MPEG4	Si
DivX	Max 640 x 480
WMV	Si
Radio FM	Si
Grabación voz	Si
Speaker	Si - Respuesta de frecuencias: de 20 a 20.000 Hz Formatos de sonido compatibles: AAC, AAC protegido, MP3, MP3 VBR, Audible (formatos 2, 3 y 4),
<b>Conectividad</b>	
USB / Pc Sync	Si - USB 2.0 /
Bluetooth	2.0 + EDR
Wi-Fi	802.11b/g
<b>Aplicaciones</b>	
Agenda	Si
Java	Si
Descarga de imágenes	Si
Descarga de aplicaciones	Si
Juegos	Si
<b>Batería (mAh)</b>	
	800mAh
Tiempo máximo en espera	200 horas o mas
Tiempo máximo en conversación	200 min o mas
<b>Banda</b>	
	UMTS, HSDPA 3.6 (900/1800/1900/2100)
	GSM/EDGE (850, 900, 1.800 y 1.900 MHz)

B – Teléfonos celulares del tipo **Gama Baja**

Pantalla a color de alta resolución	Si
Antena interna	Si
Agenda con calendario, lista de tareas y notas.	Si
Pantalla principal / Segunda pantalla (opcional)	Si
Grabador de notas	Si
Cámara de 1.3 Megapixeles con zoom digital . (opcional)	Si
Radio FM Estéreo. (Opcional)	Si



Especificaciones Técnicas

Página 3

Lic. CARLOS D. ZEBALLOS  
Jefe de Área Contrataciones  
Dirección General de Administración  
Ministerio de Educación

Virginia Monarca  
Dirección Gral. de Coordinación y Gestión  
Ministerio de Educación



NOTA: El listado de prestaciones es enunciativo y el oferente podrá ofrecer equipos con mayores prestaciones.

**2.2.3. DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PROVISIÓN:**

- A) La provisión de los Equipos será bonificado en un 100%.
- B) Los equipos deberán ser entregados al Gobierno de la Provincia Córdoba en propiedad.
- C) Los equipos deberán ser nuevos y sin uso.
- D) Los equipos deberán contar con una garantía técnica contra fallas de fabricación de 12 meses de acuerdo a las especificaciones que se mencionan en el presente Pliego.
- E) A los efectos de mantener actualizado el parque de equipos, el adjudicatario deberá, cumplidos los 12 meses de contrato, entregar el equivalente al 20% de los Equipos de tipo Smart Phone y un 20% de los Equipos de tipo Gama Baja, sin costo, en las mismas condiciones que los puntos a y b que anteceden.

**3.- CARACTERÍSTICAS DE LA PROVISIÓN:**

3.1. La empresa adjudicataria se compromete a NO utilizar las líneas activadas para la prestación de este servicio para el envío de avisos o mensajes comerciales sobre planes, promociones, premios, o cualquier otro tipo de mensajes o publicidad de la misma empresa o de terceras.



Especificaciones Técnicas

Página 4

Lic. CARLOS D. ZEBALLOS  
Jefe de Área Contrataciones  
Dirección General de Administración  
Ministerio de Educación

Virginia Monassa  
Dirección Gral. de Coordinación y Gestión  
Ministerio de Educación