

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM I: SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL

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 tanto a teléfonos fijos como a líneas celulares de otra empresa.

DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO:

1. Las comunicaciones realizadas a línea celulares de otro proveedor o a líneas fijas deberán tener un costo fijo 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
 - n) Para el caso de las líneas que se operen a través de los equipos Smart Phone, deberá incluir servicio de datos ilimitado.

Nota: 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.

ITEM II: EQUIPOS MÓVILES

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

- a) 25 equipos de tipo Smart-Phone
- b) 20 Equipos de tipo Gama Baja.




Ing. GABRIEL MARTÍNEZ
DIRECTOR DE SISTEMAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
TE: 4462400-INT. 3010/11

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, 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.

A – Teléfonos celulares del tipo Smart-Phone

Pantalla	
Tecnología	Full HD
Tamaño	4,5"
Resolución	1.920 x 1.080
Colores	16 M
Memoria	
Interna	16 GB
Externa	MicroSD (hasta 64 GB)
Chipset	
Procesador	Quad-Core
USB	USB 2.0
Auriculares	3,5 mm
MHL	Si
Cámara	
Flash LED Auto Focus	
Resolución cámara trasera	13 MP
Resolución cámara delantera	Opcional
Sensores	
Acelerómetro, Geomagnético, Giroscopio, Barómetro, Proximidad, Temperatura y humedad, Gestual, Luminosidad	Si
Batería	
Tiempo de reproducción de video	11 horas
Tiempo de reproducción de audio	62 horas
Tiempo en conversación (3G)	17 horas (3G)
Batería Estándar	2.600 mAh
Tiempo en reposo	370 horas (3G)
Audio y video	
Formatos de video	MPEG4, H.263, H.264, DivX, DivX3.11, VC-1, VP8, WMV7/8, Sorenson Spark, HEVC
Resolución de video	
Fotogramas por segundo	30 fps




G. GABRIEL MARTINEZ
 DIRECTOR DE SISTEMAS
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 TEL: 4462400-INT. 3010/11

Formatos de audio	MP3, AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB/WB, OGG, FLAC, AC-3, apt-X (Bluetooth)
Plataforma y Conectividad	
2G	EDGE / GPRS (850 / 900 / 1.800 / 1.900 MHz)
3G	HSPA+ (850 / 900 / 1.900 / 2.100 MHz)
4G	LTE Cat 3 (800 / 850 / 900 / 1.800 / 2.100 / 2.600 MHz)
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Wi-Fi Direct	Si
NFC	Si
Conectividad	DLNA, MHL 2.0 - PC Sync. - KIES, KIES Air
Sistema operativo	Android 4.2.2

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 Megapíxeles con zoom digital , (opcional)	Si
Radio FM Estéreo. (Opcional)	Si

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

DE LAS CARACTERISTICAS DE LA PROVISIÓN:

- A) Se tendrán en cuenta bonificaciones y o financiamiento en lo equipos ofertados.
- 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.

Plazo de entrega de equipos con líneas habilitadas para su funcionamiento: 5 días hábiles.




Ing. GABRIEL MARTÍNEZ
DIRECTOR DE SISTEMAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
TE: 4462400-INT. 3010/11