**CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 12/13**
**Adquisición e Instalación de Central Telefónica**
**ID 257145**

# ADDENDUM Nº 2

Señores oferentes:

Con relación a la Contratación Directa de referencia, solicitamos sustituir las páginas 15 y 29 de la Carta de Invitación, por sus respectivas modificaciones, que se adjuntan.

Atentamente,

C.P. Diana M. Sugastti N.
Unidad Operativa de Contrataciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| | La plataforma de administración debe ser web y utilizando el protocolo SNMP | Exigido | |
| | Debe permitir cambios en la configuración de dispositivos por grupo de internos (plantillas). | Exigido | |
| | El desvío de llamadas se debe poder configurar en el teléfono | Exigido | |
| | Se debe poder actualizar el firmware de los teléfonos a través de la administración web | Exigido | |
| | La plataforma de administración de llamadas debe tener funcionalidades de DHCP server para los teléfonos IP | Exigido | |
| | La plataforma de administración de llamadas debe ofrecer una herramienta de análisis del plan de discado que permita depurar las reglas de discado configuradas. | Exigido | |
| | La plataforma de administración de llamadas debe poder transformar los dígitos marcados tanto para llamadas salientes como para llamadas entrantes | Exigido | |
| | XML por teléfono IP | Exigido | |
| | Debe ofrecer una herramienta que permita guardar el "backup o copia de resguardo" de la configuración de toda la plataforma de telefonía para recuperación ante eventos de desastre. | Exigido | |
| | Soporte de SNMP (Simple Network Management Protocol) v1/v2c/v3 | Exigido | |
| QoS | Aprovechar la variedad de funcionalidades QoS. | Exigido | |
| | 802.1p DiffServ marking | Exigido | |
| **Configuración Inicial y Configuración Final Soportada** | **Troncales Externas**: | | |
| | La central telefónica requerida deberá tener instalada tarjetas y licencias para soportar (20) veinte líneas analógicas como mínimo, estas deben ser provistas con la funcionalidad de identificación de llamadas que deberá ser visualizado en la operadora y en los teléfonos IP. La capacidad de crecimiento final mínima deberá ser de 70 líneas analógicas. | Exigido | |
| | Se deben incluir licencias/habilitaciones para (15) quince canales IP SIP. La capacidad final mínima de crecimiento deberá ser de 40 canales SIP para interconexión con distintas plataformas y/o servicios. Se deben prever las licencias necesarias en la plataforma de la Sede Central de la ANDE para la intercomunicación con la plataforma ofertada. | Exigido | |
| | **Internos (extensiones):** | | |
| | La central telefónica requerida deberá tener la capacidad de albergar/poseer desde el inicio: | Exigido | |
| | (02) dos licencias para internos IP. | Exigido | |
| | (04) cuatro puertos para terminales digitales | Exigido | |
| | (50) cincuenta puertos para terminales analógicas | Exigido | |

| Ítem | Código de catálogo | Descripción | Cantidad | Marca | Procedencia | Unidad Medida | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43222805-001 | Plataforma de comunicaciones IP-PBX según especificaciones técnicas (eett) definidas en el apartado 1.1 | 1 | | | Unidad | | |
| 2 | 43222805-001 | Software de administración y gestión según apartado 1.2 de las eett | 1 | | | Unidad | | |
| 3 | 43222805-001 | Teléfono IP según apartado 1.3 de las eett | 2 | | | Unidad | | |
| 4 | 43222805-001 | Consola de Operadora según apartado 1.4 de las eett | 1 | | | Unidad | | |
| 5 | 43222805-001 | Teléfono digital según apartado 1.5 de las eett | 3 | | | Unidad | | |
| 6 | 43222805-001 | Teléfono analógico según apartado 1.6 de las eett | 25 | | | Unidad | | |
| 7 | 43222805-001 | Fuente ininterrumpida de energía (UPS) (5Hrs) según apartado 1.7 de las eett | 1 | | | Unidad | | |
| 8 | 43222805-001 | Instalación, Configuración, según apartado 1.8 de las eett | 1 | | | Gl | | |
| 9 | 43222805-001 | Capacitación según apartado 1.9 de las eett | 1 | | | Gl | | |
| | | | | | | | **TOTAL Gs.:** | |

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma*

CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ANDE