

LICITACIÓN PÚBLICA

Nº 21 / 2016



**PUERTOARICA**  
EMPRESA PORTUARIA ARICA

“Equipamiento Informático

Empresa Portuaria Arica”

TERMINOS DE REFERENCIA

# LICITACION PUBLICA N° 21/2016

## 1. INTRODUCCION:

La Empresa Portuaria Arica, en adelante "La Empresa" o EPA, requiere cotizar equipos y elementos necesarios para el **MEJORAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA**.

Para lo anterior, el proveedor, deberá cotizar los equipos describiendo aquellos costos que sean necesarios como traslado otros para su correcta instalación y funcionamiento.

El proveedor podrá ofertar por Ítems en forma individual, no siendo necesario ofertar por el total de los Ítems requeridos en este proceso.

## 2. TERMINOS DE REFERENCIA

Los Términos de Referencia se entenderán como mínimos, el proveedor tiene la obligación de planificar y ejecutar la entrega de los productos de acuerdo a las los requerimientos especificados, garantizando la calidad éste y el cumplimiento de los tiempos indicados en el proceso.

## 3. OBJETIVO GENERAL

Mejorar las condiciones de la plataforma informática de la Empresa Portuaria Arica, incorporando equipamiento de apoyo con características estándar.

## 4. OBJETIVO ESPECIFICO

Adquisición de equipamiento requerido para el área de informática de la empresa portuaria Arica

## 5. REQUERIMIENTOS GENERALES

Se requiere la adquisición de los siguientes Items:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION
A	2	CORTAFUEGOS WATCHGUARD M200
B	1	UPS 10 KVA
C	1	UPS 2,2 KVA
D	2	SWITCHS ADMINISTRABLES CAPA3 48 BOCAS
E	2	SWITCHS ADMINISTRABLES 24 BOCAS
F	1	IMPRESORA LASER COLOR MULTIFUNCIÓN
G	1	CONSOLA KVM CON TECLADO, MOUSE Y PANTALLA INTEGRADA, RACKEABLE
H	2	PATCH PANEL 48 PUERTAS CAT 6A
I	2	PATCH PANEL 24 PUERTAS CAT 6A
J	1	KIT DE SENSORES CON ALERTA SMS (TEMP, HUMEDAD, HUMO, ETC.)

## 6. REQUERIMIENTO ESPECÍFICO DETALLADO POR ITEM

- a) 2 CORTAFUEGOS WATCHGUARD M200
  - Modelo ref. Firewall M200 Watchguard M200
  - Licencia security bundles por 3 años

- Garantía y soporte por 3 años
  - Servicio de configuración remota y capacitación
  - Servicio de reporteria online en cloud
  - incl. rieles para montaje
- b) 1 UPS 10KVA
- modelo ref. APC Smart UPS 10000
  - UPS rackqeable de 10KVA
  - con monitoreo remoto vía web
  - alertas vía email
  - bypass incluido
  - fuente trifásica y alternativamente monofásica
  - pack de baterías recambiables
- c) 1 UPS 2,2KVA
- modelo ref. APC Smart UPS 2200
  - UPS torre de 2,2KVA
  - con monitoreo remoto vía web
  - alertas vía email
  - bypass incluido
  - fuente monofásica
  - formato vertical
  - pack de baterías recambiables
- d) 2 SWITCH ADMINISTRABLE CAPA 3
- switch 48 puertas
  - Marcas cisco o 3com
  - Administrables vía web
  - 2 puertos giga incluidos
  - incl. rieles para montaje
- e) 2 SWITCH ADMINISTRABLE
- switch 24 puertas
  - Marcas cisco o 3com
  - Administrables vía web
  - incl. rieles para montaje
- f) 1 IMPRESORA LASER COLOR MULTIFUNCIÓN
- modelo ref. XEROX WorkCentre 7225V
  - impresora laser color
  - con enlace de red
  - escaneo con bandeja ADF
  - escaneo a formato PDF y JPG
  - escaneo enviado a email
  - escaneo e impresión por ambas caras
  - escaneo e impresión doble carta
  - 4 bandejas de papel
  - administración y configuración vía web
  - fotocopiado con restricciones por usuario

- restricción de usuario y clave, para impresión, fotocopiado y administración
  - contabilidad por servicios y usuarios
  - velocidad mínima 20ppm
  - 3Gb de memoria mínima incluida
- g) 1 CONSOLAS CON KVM, TECLADO, MOUSE, PANTALLA INTEGRADO
- consola rackeable para servidores, incl. rieles
  - capacidad para 8 equipos
  - conector video VGA
  - teclado y mouse vía USB
- h) 2 PATCH PANEL DE 48
- patch panel para rack, incl. rieles para montaje
  - categoría 6A
- i) 2 PATCH PANEL DE 24
- patch panel para rack, incl. rieles para montaje
  - categoría 6A
- j) 1 KIT CONSOLA MONITOREO CON ALERTA REMOTA, INCL. SENSORES
- modelo ref. ENVIROMUX 5D
  - micro servidor para monitoreo de data center
  - incluir sensores de humedad, temperatura, incendio, apertura de puertas
  - administración vía web
  - envío de mensajes por evento según programación
  - alerta vía SMS (modem 3G incluido), email (red UTP) y alarma audible

## 7. PLAZOS DE ENTREGA

Dentro del plazo de 45 días corridos una vez confirmada la adjudicación.

## 8. GARANTIAS

Se exigirá un periodo de garantía de 3 años para todos los equipos

Para los equipos Impresora, UPS debe existir un servicio técnico y soporte autorizado en la ciudad de Arica

Para todos los equipos debe existir soporte en Chile o en su defecto en caso de fallas capacidad de reemplazar el equipo

## 9. SERVICIOS ASOCIADOS

Cortafuego, requiere servicio de configuración remota, licencias security bundles por 3 años, servicio de reporte en cloud y capacitación.

## 10. CONDICIONES

Todos los equipos deben ser entregados en Máximo Lira 389, Arica, atención Empresa Portuaria Arica