

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

**TÍTULO: SUMINISTRO ANUAL DE MATERIAL DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES**

**CLAVE: INF.04.029**

### **1.- OBJETO DEL CONTRATO.**

El objeto del contrato es el suministro de material de informática y telecomunicaciones para la Empresa Pública de Puertos de Andalucía.

Se configura como un suministro de los regulados en el apartado a) del artículo 172.1 del Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, es decir, aquellos en los que el empresario se obligue a entregar una pluralidad de bienes de forma sucesiva y por precio unitario sin que la cuantía total se defina con exactitud al tiempo de celebrar el contrato, por estar subordinadas las entregas a las necesidades de EPPA.

Los materiales a suministrar se indican en el **anexo I** a este pliego, indicándose en dicho anexo una estimación de unidades a suministrar cuyo único fin es el de poder comparar económicamente las diferentes ofertas de los contratistas. EPPA solicitará únicamente el suministro de aquellos materiales que necesite hasta alcanzar el importe total del contrato. Los contratistas indicarán en su oferta económica los importes unitarios de cada elemento, siendo dicho importe vinculante a los efectos de las unidades que se soliciten durante el plazo de ejecución del contrato.

En caso de necesidad y para aquellos materiales que no se encuentren incluidos en el anexo, el contratista presentará, previa petición expresa de EPPA, una propuesta de precios que deberán ser aprobados por EPPA.

### **2.- PLAZOS DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.**

Se establece un plazo máximo de siete días naturales para la entrega del pedido realizado por EPPA.

### **3. FORMA DE SOLICITUD DE PEDIDOS.**

Los pedidos se realizarán de forma sucesiva durante el periodo de un año. El contratista deberá garantizar, durante este periodo, el precio ofertado.

Los diferentes pedidos que realice EPPA se realizarán mediante fax o correo electrónico. Mensualmente el contratista procederá a la facturación de los suministros realizados durante el mes anterior.

### **4.- LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.**

El material se solicitará desde los Servicios Centrales de EPPA a la empresa contratista, quien deberá enviarlo, de acuerdo con los plazos arriba establecidos, tanto a los Servicios Centrales como a los centros periféricos, o mantenerlo en depósito durante el tiempo que EPPA estime oportuno, de acuerdo con las instrucciones que se dicten en cada uno de los pedidos. A tal efecto el contratista deberá especificar en su oferta el importe de los portes de transporte a los distintos centros de trabajo de EPPA.

Los centros en lo que deberán entregarse los suministros son los siguientes:

PUERTO/DEPENDENCIA	LOCALIDAD/DIRECCION
SERVICIOS CENTRALES EPPA SECRETARÍA CONSEJO ADMON.	41011 AVDA. REP. ARGENTINA, 43 (SEVILLA) 41004 C/ SAN GREGORIO, 7 (SEVILLA)
PUERTO DE CARBONERAS PUERTO DE GARRUCHA PUERTO DE ROQUETAS DE MAR PUERTO DE ADRA	04140 CARBONERAS (ALMERIA) 04630 GARRUCHA (ALMERIA) 04740 ROQUETAS DE MAR (ALMERIA) 04770 ADRA (ALMERIA)
PUERTO DE PUERTO AMERICA PUERTO DE SANCTI PETRI PUERTO DE BARBATE PUERTO DEPORTIVO DE BARBATE PUERTO DE LA ATUNARA PUERTO DE CONIL PUERTO DE ROTA PUERTO DE BONANZA PUERTO DE CHIPIONA	11004 CADIZ (CADIZ) 11130 SANCTI PETRI (CADIZ) 11160 BARBATE (CADIZ) 11160 BARBATE (CADIZ) 11300 LA LINEA DE LA CONCEPCIÓN(CADIZ) 11140 CONIL DE LA FRONTERA (CADIZ) 11520 ROTA (CADIZ) 11540 SANLUCAR DE BARRAMEDA (CADIZ) 11550 CHIPIONA (CADIZ)
PUERTO DE PUNTA UMBRIA PUERTO DE MAZAGON PUERTO DE AYAMONTE PUERTO DEPORTIVO DE AYAMONTE PUERTO DE ISLA CRISTINA PUERTO DEPORTIVO DE ISLA CRISTINA	21100 PUNTA UMBRIA (HUELVA) 21130 MAZAGON (HUELVA) 21400 AYAMONTE (HUELVA) 21400 AYAMONTE (HUELVA) 21410 ISLA CRISTINA (HUELVA) 21410 ISLA CRISTINA (HUELVA)
PUERTO DE MARBELLA PUERTO DE FUENGIROLA PUERTO DE ESTEPONA PUERTO DE CALETA DE VELEZ	29600 MARBELLA (MALAGA) 29640 FUENGIROLA (MALAGA) 29680 ESTEPONA (MALAGA) 29751 CALETA DE VELEZ (MALAGA)

##### 5.- GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

Todo el material deberá suministrarse con una garantía de 2 años.

El mantenimiento de los monitores TFT, unidades CPU e impresoras será realizado en la ubicación donde se encuentren instalados los equipos. Los gastos de desplazamiento serán por cuenta del contratista así como las piezas necesarias para realizar la sustitución de elementos averiados.

SEVILLA, 20 DE JULIO DE 2004

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

**Anexo I**  
Unidades estimadas

CATEGORIA	MATERIAL	UNID. ESTIMADAS
<b>DISCOS</b>	Caja 10 Discos CD-R 700 Mb 48X	30
	Caja 10 Discos CD-RW 700 Mb 4X	5
	Caja 10 Discos DVD+R	5
	Caja 10 Discos DVD+RW	5
	Caja 10 Discos 1,44 Mb 3,5"	10
	Dispositivo USB de memoria Flash 64Mb	5
	Dispositivo USB de memoria Flash 128 Mb	10
	Dispositivo USB de memoria Flash 256 Mb	5
	Disco ZIP 100 Mb	20
	Disco ZIP 250 Mb	20
<b>CINTAS</b>	Cinta Ultrium 100/200 Mb	20
	Cinta de datos DDS-4 20/40 Gb	10
<b>VARIOS</b>	Ratón óptico 2 botones y rueda de scroll	30
	Ratón óptico USB 2 botones y rueda scroll	20
	Teclado mecánico PS/2 102 teclas	10
	Lector de CD-ROM 52x interna	10
	Conmutador KVM D-link 2 PC + cables	5
	Soporte CPU con ruedas	10
	Pareja de altavoces estéreo	10
<b>CABLES</b>	Cable USB 2.0 1,5 metros	30
	Cable USB 2.0 3,0 metros	10
	Cable USB 2.0 5,0 metros	5
	Hub USB 2.0 4 puertos	10
	Cable serie 1.5 metros	5
	Cable serie 3.0 metros	4
	Cable paralelo centronics 1.8 metros	5
	Cable paralelo centronics 3,0 metros	5
	Cable paralelo centronics 5,0 metros	5
	Cable paralelo centronics 10,0 metros	5
	Alargador teclado y ratón PS/2 1,5 metros	10
	Alargador teclado y ratón PS/2 3,0 metros	10
	Alargador USB 1,8 metros	20
	Alargador monitor 1,5 metros	10
	<b>RED</b>	Conmutador 3Com OfficeConnect 10/100 8 puertos
Latiguillo red UTP categoría 6 de 0,5 metros		10
Latiguillo red UTP categoría 6 de 1,0 metros		10
Latiguillo red UTP categoría 6 de 2,0 metros		10
Latiguillo red UTP categoría 6 de 3,0 metros		10
Latiguillo red UTP categoría 6 de 5,0 metros		10
Latiguillo red UTP categoría 6 de 10,0 metros		10
<b>SAI</b>	SAI Merlin Guerin Pulsar Ellipse 500	25
	Regleta de enchufes 4 tomas	10
<b>CARTUCHOS</b>	Cartucho HP Deskjet 895Cxi Negro	50
	Cartucho HP Deskjet 895Cxi Color	50
	Cartucho HP Deskjet 940C Negro	50
	Cartucho HP Deskjet 940C Color	50
	Cartucho HP Deskjet 970Cxi Negro	50

CATEGORIA	MATERIAL	UNID. ESTIMADAS
	Cartucho HP Deskjet 970Cxi Color	50
	Cartucho HP Deskjet 3820 Negro	50
	Cartucho HP Deskjet 3820 Color	50
	Cartucho HP Deskjet 5550 Negro	50
	Cartucho HP Deskjet 5550 Tricolor	50
	Cartucho HP Deskjet 5150 Negro	50
	Cartucho HP Deskjet 5150 Tricolor	50
	Cartucho HP DesingJet 500 Negro	50
	Cartucho HP DesingJet 500 Magenta	50
	Cartucho HP DesingJet 500 Amarillo	50
	Cartucho HP DesingJet 500 Cyan	50
	Xerox Phaser 8200 5 ColorStick negro	30
	Xerox Phaser 8200 5 ColorStick cyan	15
	Xerox Phaser 8200 5 ColorStick magenta	15
	Xerox Phaser 8200 5 ColorStick amarillo	15
	Cartucho Epson Stylus Color 1520 Negro	10
	Cartucho Epson Stylus Color 1520 Color	10
	Cartucho Epson Stylus Color 3000 Negro	10
	Cartucho Epson Stylus Color 3000 Amarillo	10
	Cartucho Epson Stylus Color 3000 Magenta	10
	Cartucho Epson Stylus Color 3000 Cian	10
<b>LASER</b>	Tóner Brother HL-1450	15
	Tóner Brother HL-1650	15
	Tóner Brother HL-1660e	15
	Tóner Brother HL-1850	15
	Tóner HP LaserJet 4V	10
	Tóner HP LaserJet 1150	30
	Tóner HP LaserJet 1300	30
	Tóner HP LaserJet 3330	5
	Tambor Brother HL-1450	10
	Tambor Brother HL-1650	10
	Tambor Brother HL-1660e	10
	Tambor Brother HL-1850	10
<b>EQUIPOS</b>	Monitor TFT AOC multimedia	12
	CPU PIV de las características relacionadas en el <b>anexo II</b>	12
	Impresora HP LaserJet 1300	2
	Impresora HP LaserJet 1300n	4
	Impresora HP Deskjet 5150	2
	Impresora HP Deskjet 5600	2
	Impresora HP Deskjet 9300	2
	Impresora HP Deskjet 9600	4
	Impresora Kiocera FS-1010	1
	Impresora Kiocera FS-1020D	1
	Impresora Kiocera FS-1920	1
	Impresora Kiocera FS-3820N	1
	Impresora Kiocera FS-3830N	1
<b>PORTES</b>	Servicios centrales Sevilla	50
	Centros periféricos en las provincias de Almería, Málaga, Cádiz y Huelva	100

**Anexo II**  
Características CPU

Elemento	Características
Caja	Semitorre AOPEN QF50A, Fuente 300 watos, ATX USB 2.0 Frontal
Placa base	<b>AOPEN AX4SPB-UN</b>
	FSB 800 Mhz.
	Zócalo Procesador Socket-478
	<b>Zócalos Memoria</b> 2 Zócalos DIMM DDR Con soporte DDR400 Hasta 2Gb.
	<b>Slots Expansión</b> 5 Slots PCI 1 Slot AGP 8X.
	<b>Puertos E/S, Conectores</b> 1 Puerto Teclado PS/2 1 Puerto Ratón PS/2 4 Puertos USB traseros, 2 delanteros 1 Puerto LAN 1 Puerto COM 1 Puerto impresora 1 Salida altavoz 1 Entrada de línea 1 Entrada de micrófono
	<b>Tarjeta de red integrada en placa</b> Chip LAN Realtek 10/100Mbps PCI
	<b>Audio Tarjeta de sonido integrada en placa</b> Realtek AC'97 CODEC
Procesador	Intel IV 2.8 GHz, Caché 512k, FSB 800 MHz. Socket 478
Disketera	3,5 pulgadas 1,44 Mb Samsung ó LG
Memoria	512 Mb RAM DDR 400 MHz Kingston
Disco duro	80 Gb Seagate Barracuda Ultra ATA/100 7.200 rpm
Tarjeta gráfica	SVGA GEFORCE FX5200 128 Mb DDR
Regrabadora	COMBO DVD/CD-RW 48 x 24 x 48 Fabricante LG
Ratón	Optico con scroll Fabricante Logitech ó Genius
Garantía	2 años in situ

**Notas al anexo II:**

- ✓ Se admitirán mejoras sobre la configuración propuesta.
- ✓ En caso de no disponibilidad de algún componente se admitirá su sustitución por uno de equivalentes o superiores características.