



EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE LA H. CIUDAD DE  
44600 ALCANIZ (Teruel)

## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA CIUDAD DEPORTIVA STA. MARÍA

### 1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente pliego de condiciones técnicas es la contratación del suministro, de productos químicos necesarios para la limpieza y mantenimiento de las instalaciones deportivas municipales

### 2. PRODUCTOS A SUMINISTRAR Y COMPOSICIÓN QUÍMICA

- **DESTRUCTOR DE OLORES:** Líquido biodegradable para diluir con agua al 33%. Para aplicarse en sumideros y desagües.
- **COLORO TABLETAS TRIPLE ACCIÓN :** Tabletas de 200 gr. con efectos algicida, desinfectante y floculante.  
Composición química: 90 % ácido tricloroisocianúrico, 2,5 a 5% sulfato de cobre, floculante.
- **COLORO TABLETAS TRIPLE ACCIÓN :** Tabletas de 200 gr. con efectos algicida, desinfectante y floculante.  
Composición química: 65 % ácido tricloroisocianúrico,.
- **COLORO DISOLUCIÓN RÁPIDA:** Sal sódica de dicloroisocianúrico , granulado.  
Composición química: Dicloro-triazina-triona sal sódica deshidratada al 90%.
- **DESATASCADOR:** Desatascador líquido para desagües.  
Composición química: Ácido Sulfúrico > 15%.
- **DESINCRUSTANTE:**
  - Limpiador anticalcáreo para grandes superficies (alicatados duchas, etc). Para diluir en agua del 25 al 75%  
Composición química: Ácido fosfórico en disolución > 25%.
  - Limpiador para sanitarios  
Composición química: Ácido clorídrico >25 %.
- **REDUCTOR DE PH:** Para disminuir el PH del agua de la piscina.  
Composición química: Sulfato de hidrógeno 38%.
- **SAL PELADILLA:** Para añadir a la descalcificadora.  
Composición química: Cloruro sódico.



EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE LA H. CIUDAD DE  
44600 ALCANIZ (Teruel)

### 3. RELACIÓN DE PRODUCTOS, PREVISIÓN DE CONSUMOS ANUALES Y COSTE POR UNIDAD

PRODUCTO	CONSUMO	COSTE/UNIDAD
Destructor de olores	100 litros.	55 €/l
Cloro tabletas triple acción (90% tricloro)	550 kg.	7,7 €/kg.
Cloro tabletas triple acción (65% tricloro)	750 kg.	4,5 €/kg.
Cloro rápido (granulado)	200 kg.	8 €/kg.
Desatascador	108 litros.	14 €/l
Desincrustante para grandes superficies	300 litros.	26,5 €/l
Desincrustante para sanitarios	180 litros	14 €/l
Reductor de PH	3400 kg.	1,8 €/kg.
Sal Peladilla	2000 kg.	0,50 €/kg.
Coste Total		33.812 € iva incluido

### 4. CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO

- Los consumos de productos son orientativos, por lo que el Ayuntamiento de Alcañiz no tiene ninguna obligación de realizar los consumos expuestos y además las entidades ofertantes estarán en la condición de poder suministrar, al menos, las cantidades referidas.
- El plazo de entrega del suministro será de un máximo de 48 horas, de lunes a sábado, a partir del momento en el se realice el pedido por el Director del Servicio Municipal de Deportes.
- La demanda de los productos se irá realizando en función de las necesidades del servicio y en envases adecuados para su manipulación.
- Correrá a cargo de la empresa todo el material y los elementos necesarios para el suministro y transvase de los productos hasta las instalaciones de almacenamiento en las condiciones correctas, así como recoger, en su caso, los envases.

### 5. RELACIÓN GENERAL DE INSTALACIONES

- Pabellón cubierto con pavimento sintético.
- Pabellón cubierto con pavimento de terrazo para patinaje.
- Piscina cubierta, sauna.
- Piscinas al aire libre en Alcañiz, Valmuel y Puigmoreno.
- Vestuarios y servicios de todas estas instalaciones.

### 6. DURACIÓN DEL CONTRATO

La duración del contrato será de dos años con posibilidad de prorrogas anuales hasta completar 4 años

### 7. ANEXO Nº1: FORMATO DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS ECONÓMICAS

PRODUCTO	Cuantía A suministrar	Coste/unitario (IVA incluido)	Nombre comercial
Destructor de olores	litros.		
Cloro tabletas triple acción (90% tricloro)	kg.		
Cloro tabletas triple acción (65% tricloro)	kg.		
Cloro rápido (granulado)	kg.		
Desatascador	litros.		
Desincrustante para grandes superficies	litros.		



EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE LA H. CIUDAD DE  
44600 ALCAÑIZ (Teruel)

Desincrustante para sanitarios	litros
Reductor de PH	kg.
<u>Sal Peladilla</u>	<u>kg.</u>
<hr/>	
Total iva incluido.	

En Alcañiz, a 5 de Enero de 2007.  
El Director del SMD,

Carlos Herráez Barroso.