

# **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PILONES ESCAMOTEJABLES SEMI-AUTOMÀTIQUES, MOLLES INCLUSIVES DE PLÀSTIC RECICLAT I PAVIMENT DE LLOSETES DE CAUTXÚ PER AL DEPARTAMENT DE LA BRIGADA MUNICIPAL**

## **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

El present plec té com objecte establir les condicions tècniques per al subministrament de mobiliari urbà que consta a l'annex 1 per ser instal·lats a la via pública per el departament de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Reus.

## **2. DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS**

Els materials inclosos en aquest contracte són els descrits a l'annex 1 – Llista de materials, del plec de prescripcions tècniques.

La llista de materials de l'Annex 1 del present Plec consta de la descripció del material, el preu unitari i les unitats de consum anual estimat.

Tots els subministraments seran nous a estrenar, i comptaran amb el certificat de conformitat emès pel fabricant, així com amb els certificats de qualitat i conformitat segons la normativa europea aplicable (CE). Això garanteix que els materials compleixin amb els estàndards de seguretat, qualitat i sostenibilitat requerits.

El contracte es divideix en els següents lots, que es detallen a continuació:

- LOT 1: SUBMINISTRAMENT DE PILONES ESCAMOTEABLES SEMI-AUTOMÀTIQUES
- LOT 2: SUBMINISTRAMENT DE MOLLES INCLUSIVES DE PLÀSTIC RECICLAT
- LOT 3: SUBMINISTRAMENT DE PAVIMENT DE LLOSETES DE CAUTXÚ

En l'apartat de condicions tècniques es detallen les característiques de cada LOT

## **3. CONDICIONS GENERALS DE LES OFERTES**

Per tal de valorar les ofertes presentades, els licitadors hauran de presentar una documentació justificativa acompanyada de les especificacions tècniques corresponents al LOT al que s'opti, on com a mínim es detallaran les condicions tècniques del subministrament descrites en el present plec, a fi de validar que aquestes s'ajustin a les condicions mínimes exigides als subministraments objecte del contracte.

En el cas que no s'adjunti aquesta documentació justificativa o bé la documentació adjuntada no compleixi amb les condicions mínimes exigides, l'oferta s'exclourà.

Correspondrà al contractista adjudicatari la realització de quantes accions calguin per tal de lliurar els bens descrits havent-ne satisfet els impostos que gravin els mateixos.

#### **4. TERMINI DE LLIURAMENT**

El termini de lliurament màxim per als LOTS, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte, serà de 90 dies naturals.

Aquests terminis poden ser millorats pels licitadors.

#### **5. LLIURAMENT DELS BENS**

El lliurament dels bens es realitzarà a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Reus, Av. de la Pau nº5, el transport i el cost del mateix seran a càrrec de l'adjudicatari.

#### **6. INSPECCIÓ DELS BENS**

Per l'acceptació dels subministres, es realitzarà una inspecció conjunta entre el contractista i els responsables municipals designats a tals efectes. L'administració es reserva la realització de quantes actuacions estimi necessàries en el moment de la recepció per tal de comprovar la qualitat dels bens.

Si el subministrament compta amb el vist-i-plau per part dels responsables municipals, conjuntament amb el contractista es procedirà amb la signatura de l'acta de recepció del LOT corresponent.

#### **7. TERMINI DE GARANTIA**

El termini de garantia del subministrament serà de tres anys o, en el cas que el licitador ofereixi un termini de garantia superior, l'ofert pel licitador.

#### **8. MILLORES**

Els licitadors podran presentar millores respecte les condicions fixades en el plec, en els termes que s'indiquen en el criteri de valoració de les ofertes.

Les millores ofertes s'incorporaran obligatòriament i de forma automàtica al contracte administratiu, i en cap cas representaran un major cost econòmic per l'Ajuntament.

## 9. REQUISITS I DOCUMENTACIÓ

L'adjudicatari lliurarà al responsable del contracte els corresponents manuals d'ús i manteniment dels bens a subministrar.

## 10. CONDICIONS TÈCNIQUES

Les condicions tècniques exigides per als subministraments;

En els Lots del present plec de prescripcions tècniques on s'indica model i marca cal entendre-ho com de referència, restant obert el subministrament del lot a variants i/o marques equivalents que existeixin al mercat amb les mateixes qualitats o superiors a les de referència. Per la qual cosa cal interpretar el model consignat en el lot corresponent, com de referència sense que vinculi en cap cas al licitador a l'hora de presentar les seves ofertes.

### LOT 1: SUBMINISTRAMENT DE PILONES ESCAMOTEABLES SEMI-AUTOMÀTIQUES

#### **PILONES ESCAMOTEABLES SEMI-AUTOMÀTIQUES (24 unitats)**

Pilona escamoteable semi-automàtica de diàmetre 220mm. Alçada 750mm. Base d'acer inoxidable d'espessor 8 mm. Xassis reforçat de 5 mm d'espessor d'acer galvanitzat en calent. Tapa de 10 mm d'espessor amb contramarc i anell guia. Acabat Fresat antilliscant i cinta reflectant nivell II. Pistó de gas. Maniobra de baixada en dos temps, per facilitar la baixada, amb un punt de descans a l'intermedi. Inclou calaix perdut d'acer galvanitzat per a pilones escamoteables de dimensions diàmetre 220mm i 750 mm d'alçada. Inclou sistema de tancament amb pany d'acer inoxidable.

#### **CARACTERÍSTIQUES**

Diàmetre 220 mm

Alçada 750 mm

Base acer inoxidable espessos 8mm

Xassis reforçat de 5 mm d'espessor d'acer galvanitzat en calent

Tapa de 10 mm d'espessor amb contramarc i anell guia

Acabat Fresat antilliscant i cinta reflectant nivell II

Pistó de gas.

Maniobra de baixada en dos temps

Calaix perdut d'acer galvanitzat

Sistema de tancament amb pany d'acer inoxidable.

Model SYDNEY del fabricant ADO URBAN FURNITURE o EQUIVALENT

### LOT 2: SUBMINISTRAMENT DE MOLLES INCLUSIVES DE PLÀSTIC RECICLAT

#### **MOLLA INCLUSIVA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT (HDPE) 100% RECICLABLE (10 unitats)**

Molla inclusiva per a capacitat d'un nen amb diversitat funcional, d'edat entre 2-12 anys, fabricada amb polietilè d'alta densitat (HDPE), material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA, 100 % reciclable. Moll d'acer de 20 mm plastificat al forn. Dimensions 970x900x550mm aprox. Alçada de caiguda 450mm.

#### **CARACTERÍSTIQUES**

Dimensions 970x900x550mm  
Alçada de caiguda 450mm.  
Material: polietilè d'alta densitat (HDPE) 100% reciclable  
Moll d'acer de 20 mm plastificat al forn.  
Certificat segons normativa europea EN-1176  
Tipus Molla Inclusiva HANDICAP del fabricant HAPPY Ludic o equivalent

### **LOT 3: SUBMINISTRAMENT DE PAVIMENT DE LLOSETES DE CAUTXÚ**

#### **PAVIMENT DE LLOSETES DE CAUTXÚ (100 m²)**

Subministrament de paviment de cautxú, de gruix 40mm, per a sòls de seguretat per a parcs infantils realitzats amb rajoles de cautxú reciclat que permeten l'absorció d'impactes davant les caigudes dels infants. Format per granulat de cautxú procedent del reciclatge de pneumàtics premsat en calent amb cua líquida de poliuretà. Material que doni compliment a la normativa europea EN-1177. Inclou part proporcional de rajoles perimetrals amb rampa per facilitar l'accés i evitar obstacles.

#### **CARACTERÍSTIQUES**

Paviment de cautxú de gruix 40mm  
Granulat de cautxú procedent del reciclatge de pneumàtics premsat en calent amb cua líquida de poliuretà  
Inclou part proporcional de rajoles perimetrals amb rampa  
Dimensions: 1000x500mm

El transport dels bens a subministrar fins al lloc d'entrega, dependències de la Brigada Municipal situada a l'Avinguda de la Pau, 5 seran per compte i risc del subministrador.

Reus, en la data de la signatura electrònica

L'arquitecta tècnica de la Brigada Municipal,  
Núria Roset Saiz

L'arquitecte tècnic de la Brigada Municipal,  
Adam Besora Balañá

## ANNEX 1

**ANNEX 1- LLISTA DE MATERIALS**

DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL	PREU UNITARI	UNITATS	TOTAL (IVA EXCLÒS)	IVA	TOTAL ( IVA INCLÒS)
<b>LOT 1 SUBMINISTRAMENT DE PILONES ESCAMOTEABLES SEMI-AUTOMÀTIQUES (24 unitats)</b>					
Pilona escamoteable semi-automàtica de diàmetre 220mm. Alçada 750mm. Base d'acer inoxidable d'espessor 8 mm. Xassis reforçat de 5 mm d'espessor d'acer galvanitzat en calent. Tapa de 10 mm d'espessor amb contramarc i anell guia. Acabat Fresat antilliscant i cinta reflectant nivell II. Pistó de gas. Maniobra de baixada en dos temps, per facilitar la baixada, amb un punt de descans a l'intermedi. Inclou calaix perdut d'acer galvanitzat per a pilones escamoteables de dimensions diàmetre 220mm i 750 mm d'alçada. Inclou sistema de tancament amb pany d'acer inoxidable.	1.430,00 €	24	34.320,00 €	7.207,20 €	41.527,20 €
			<b>TOTAL IMPORT LOT 1</b>	<b>7.207,20 €</b>	<b>41.527,20 €</b>
<b>LOT 2 SUBMINISTRAMENT DE MOLLES INCLUSIVES (10 unitats)</b>					
Subministrament de molla inclusiva, per a edat de 2 a 12 anys, amb capacitat per a un nen amb diversitat funcional. Fabricada amb polietilè d'alta densitat (HDPE), material molt resistent als impactes, oscil·lacions tèrmiques i raigs UVA, 100% reciclable. Molla d'acer de 20mm plastificat a forn. Caldrà disposar de certificat segons la normativa europea EN-1176. Alçada de caiguda 450mm.	495,00 €	10	4.950,00 €	1.039,50 €	5.989,50 €
			<b>TOTAL IMPORT LOT 2</b>	<b>1.039,50 €</b>	<b>5.989,50 €</b>
<b>LOT 3 SUBMINISTRE DE PAVIMENT DE LLOSETES DE CAUTXÚ DE 40MM (100 m2)</b>					
Subministrament de paviment de cautxú, de gruix 40mm, per a sòls de seguretat per a parcs infantils realitzats amb rajoles de cautxú reciclat que permeten l'absorció d'impactes davant les caigudes dels infants. Format per granulat de cautxú procedent del reciclatge de pneumàtics premsat en calent amb cua líquida de poliuretà. Material que doni compliment a la normativa europea EN-1177. Inclou part proporcional de rajoles perimetrals amb rampa per facilitar l'accés i evitar obstacles.	35,20 €	100	3.520,00 €	739,20 €	4.259,20 €
			<b>TOTAL IMPORT LOT 3</b>	<b>739,20 €</b>	<b>4.259,20 €</b>
			<b>TOTAL IMPORT LOT 4</b>	<b>739,20 €</b>	<b>4.259,20 €</b>
			<b>TOTAL (IVA EXCLÒS)</b>	<b>IVA</b>	<b>TOTAL ( IVA INCLÒS)</b>
			<b>42.790,00 €</b>	<b>8.985,90 €</b>	<b>51.775,90 €</b>