

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI URBÀ 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 JARDINERES METÀL·LIQUES OVALADES
- LOT 3: SUBMINISTRAMENT DE MOLLES INCLUSIVES DE PLÀSTIC RECICLAT
- LOT 4: SUBMINISTRAMENT DE PAVIMENT DE LLOSETES DE CAUTXÚ
- LOT 5: SUBMINISTRAMENT DE CASETA DE JOC DE FUSTA DE ROBÍLIA ADAPTADA PER PERSONES AMB DIVERSITAT FUNCIONAL
- LOT 6: SUBMINISTRAMENT DE FONTS D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ I FONTS MIXTES

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 JARDINES METÀL·LIQUES OVALADES

JARDINERES METÀL·LIQUES OVALADES (10 unitats)

Subministrament de jardinera metàl·lica de forma ovalada de dimensions 1000x400x525mm, fabricada amb ferro amb tractament resistent a la corrosió , acabat zincat electrolític per imprimació epoxi i pintura polièster en pols color negre forja.

CARACTERÍSTIQUES

Dimensions 1000x400x525 mm

Acer amb tractament resistència a la corrosió

Acabat zincat electrolític per imprimació epoxi i pintura polièster en pols color negre forja

Quatre suports de recolzament

Tipus Jardinera OVAL model UM1115 del fabricant BENITO URBAN SLU o EQUIVALENT

LOT 3: 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 HAPPYLUDIC o equivalent

LOT 4: 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

LOT 5: SUBMINISTRAMENT DE CASETA DE JOC DE FUSTA DE ROBÍNIA ADAPTADA PER PERSONES AMB DIVERSITAT FUNCIONAL

CASETA DE JOC DE FUSTA DE ROBÍNIA PER A 8 NENS (1 unitat)

Caseta joc model J49257 de la gamma Origin' de Proludic o equivalent, per a 8 nens a partir de 0,5 anys. Caseta de fusta amb planta quadrada i teulada a dues aigües.

Gamma Origin' fabricada amb pals (120 a 140 mm de diàmetre), Les planxes es fabriquen amb fusta natural de robínia o avet Douglas (mida: 22, 27 i 45 mm) La robínia i l'avet Douglas no es podreixen i no necessiten protecció química; climàtiques), garantint la durabilitat dels jocs al llarg dels anys.

Compta amb elements decoratius de panells d'HPL de 13mm de gruix.

CARACTERÍSTIQUES

Fusta de Robínia

Alçada de caiguda: 0,60m

Dimensions 1,80x1,71x1,81 m

Superfície de seguretat: 5,11 x4,75 m

Certificat conforme Norma EN1176. Acreditar joc adaptat per persones amb diversitat funcional

Model J49257 de la gamma ORIGIN de PROLUDIC o equivalent.

CASETA DE JOC DE FUSTA DE ROBÍNIA PER A 4 NENS AMB TAULELL DE JOC (1 unitat)

Caseta joc model J4943 de la gamma Origin de Proludic o equivalent, per a 4 nens majors de 2 anys.

Caseta amb teulada triangular inclinada construïda amb fusta de robínia a nivell 0 d'alçada, amb dues parets, una amb una finestra i l'altra amb un taulell amb un joc tipus àbac compreses de fusta en un rail. Compte annex a la casa amb un panell lúdic mosaic on poden fer diferents figures girant les boles. Gamma Origin fabricada amb pals (120 a 140 mm de diàmetre), Els panells estan construïts en làrix (mida de peces 140 x 27 mm / 45 x 68 mm). La teulada està construïda de troncs de làrix (80 x 40 mm). Finestra de contraxapat alta qualitat de 22 mm de gruix, compost de làmines alternes de bedoll. La coloració mitjançant polvorització electroestàtica de laca de poliuretà de doble component sense materials pesants garanteix una gran resistència a les potencials agressions químiques, tal com productes de neteja antigrafiti. Les esferes del panell mosaic són de policarbonat. Les peces de l'àbac estan fets de làrix. El rail és d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Peces metàl·liques d'acer inoxidable, i la resta de peces de poliamida reforçada.

CARACTERÍSTIQUES

Fusta de Robínia

Alçada de caiguda: 0,60m

Dimensions 2,13x1,75x1,93 m

Superfície de seguretat: 5,11 x4,75 m

Certificat conforme Norma EN1176. Acreditar joc adaptat per persones amb diversitat funcional

Model J4943 de la gamma ORIGIN de PROLUDIC o equivalent.

LOT 6: SUBMINISTRAMENT DE FONTS D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ I FONTS MIXTES

FONTS D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ (8 unitats)

Font d'estructura quadrada de ferro amb tractament protector de resistència a l'oxidació. Base plana de la columna prevista per fixar amb perns directament sobre la superfície del paviment per una substitució directa sens necessitat d'encastar ancoratges addicionals o fixes a l'estructura. Acabat amb imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris martelé. Pletina de fixació d'acer galvanitzat per l'aixeta. Una aixeta amb polsador d'acer niquelat inclosa. Marc angular i reixa embornal d'acer galvanitzat independent de la columna de la font.

CARACTERÍSTIQUES

Estructura quadrada amb tractament protector a l'oxidació. Imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris martelé. Reixa embornal independent de la columna.

Dimensions columna 1010x160x160mm. Base 220x220mm. Embornal 42x35mm. Alçada de l'aixeta 900mm.

Aixeta amb polsador temporitzat d'acer niquelat amb polsador i muntura substituïble

Font tipus model UM511/1M ATLAS BENITO o equivalent

FONTS D'AIGUA MIXTA (2 unitats)

Font mixta per ús de persones i gossos, d'estructura rectangular de ferro amb tractament protector de resistència a l'oxidació. Base plana de la columna prevista per fixar directament sobre la superfície del paviment per una substitució directa sens necessitat d'encastar ancoratges. Acabat amb imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris martelé. Dos aixetes amb polsador a dos alçades i dos cubetes d'acer inoxidable amb desaigua per interior de la columna.

CARACTERÍSTIQUES

Estructura rectangular de ferro amb tractament protector a l'oxidació. Imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris martelé. Dos cubetes d'acer inoxidable a 2 alçades.

Dimensions columna 1010x200x100mm. Base de fixació 30x20mm. Cubeta alta h=980mm Cubeta baixa h=200mm.

Aixetes amb polsador temporitzat d'acer niquelat amb polsador i muntura substituïble

Font tipus model UM550 HUSKY BENITO o equivalent

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 INCLÓS)
LOT 1 SUBMINISTRAMENT DE 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.	1.430,00 €	24	34.320,00 €	7.207,20 €	41.527,20 €
	TOTAL IMPORT LOT 1		34.320,00 €	7.207,20 €	41.527,20 €
LOT 2 SUBMINISTRAMENT DE JARDINERES METÀL·LIQUES OVALADES (10 unitats)					
Subministrament de jardinera metàl·lica de forma ovalada de dimensions 1000x400x525mm, fabricada amb ferro amb tractament resistent a la corrosió , acabat zincat electrolític per imprimació epoxi i pintura polièster en pols color negre forja.	245,78 €	10	2.457,80 €	516,14 €	2.973,94 €
	TOTAL IMPORT LOT 2		2.457,80 €	516,14 €	2.973,94 €
LOT 3 SUBMINISTRAMENT DE MOLLES INCLUSIVES (10 unitats)					
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 €
	TOTAL IMPORT LOT 3		4.950,00 €	1.039,50 €	5.989,50 €
LOT 4 SUBMINISTRE DE PAVIMENT DE LLOSETES DE CAUTXÚ DE 40MM (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 premstat 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 €
	TOTAL IMPORT LOT 4		3.520,00 €	739,20 €	4.259,20 €
LOT 5 SUBMINISTRAMENT DE CASETA DE FUSTA DE ROBÍNIA ADAPTADA PER PERSONES AMB DIVERSITAT FUNCIONAL (2 unitats)					
Caseta joc model J49257 de la gamma Origin' de Proludic o equivalent, per a 8 nens a partir de 0,5 anys. Caseta de fusta amb planta quadrada i teulada a dues aigües. Gamma Origin' fabricada amb pals (120 a 140 mm de diàmetre), Les planxes es fabriquen amb fusta natural de robínia o avet Douglas (mida: 22, 27 i 45 mm) La robínia i l'avet Douglas no es podreixen i no necessiten protecció química; climàtiques), garantint la durabilitat dels jocs al llarg dels anys. Compta amb elements decoratius de panells d'HPL de 13mm de gruix. Alçada de caiguda lliure: 0,60m. Dimensions del joc: 1,80 x 1,71 x 1,81 m. Superfície de seguretat: 4,8 x 4,7 m. Joc conforme Norma EN1176. Caldrà acreditar que el joc està adaptat per persones amb diversitat funcional.	3.904,00 €	1	3.904,00 €	819,84 €	4.723,84 €
Caseta joc model J4943 de la gamma Origin de Proludic o equivalent, per a 4 nens majors de 2 anys. Caseta amb teulada triangular inclinada construïda amb fusta de robínia a nivell 0 d'alçada, amb dues parets, una amb una finestra i l'altra amb un taulell amb un joc tipus àbac compeses de fusta en un rail. Compte annex a la casa amb un panell lúdic mosaic on poden fer diferents figures girant les boles. Gamma Origin fabricada amb pals (120 a 140 mm de diàmetre), Els panells estan construïts en làrix (mida de peces 140 x 27 mm / 45 x 68 mm). La teulada està construïda de troncs de làrix (80 x 40 mm). Finestra de contraxapat alta qualitat de 22 mm de gruix, compost de làmines alternes de bedoll. La coloració mitjançant polvorització electroestàtica de laca de poliuretà de doble component sense materials pesants garanteix una gran resistència a les potencials agressions químiques, tal com productes de neteja antigrafiti. Les esferes del panell mosaic són de policarbonat. Les peces de l'àbac estan fets de làrix. El rail és d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Peces metàl·liques d'acer inoxidable, i la resta de peces de poliamida reforçada. Alçada de caiguda lliure: 0,60m. Dimensions del joc: 2,13 x 1,75 x 1,93 m. Superfície de seguretat: 5,11 x 4,75 m. Certificat TÜV conforme Norma EN1176.Caldrà acreditar que el joc està adaptat per persones amb diversitat funcional.	5.184,00 €	1	5.184,00 €	1.088,64 €	6.272,64 €
	TOTAL IMPORT LOT 5		9.088,00 €	1.908,48 €	10.996,48 €
LOT 6 SUBMINISTRAMENT DE FONTS D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ (8 unitats) I FONTS MIXTES (2 unitats)					
Font d'aigua de consum humà, d'estructura quadrada de ferro amb tractament protector de resistència a l'oxidació. Base plana de la columna prevista per fixar amb perns directament sobre la superfície del paviment per una substitució directa sens necessitat d'encastar ancoratges addicionals o fixes a l'estructura. Acabat amb imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris martelé. Pletina de fixació d'acer galvanitzat per l'aixeta. Una aixeta amb polsador d'acer niquelat inclosa. Marc angular i reixa embornal d'acer galvanitzat independent de la columna de la font. Dimensions columna 1010x160x160mm. Base 220x220mm. Embornal 42x35mm. Alçada de l'aixeta 900mm. Font tipus model UM511/1M ATLAS BENITO o equivalent	395,20 €	8	3.161,60 €	663,94 €	3.825,54 €
Font mixta per ús de persones i gossos, d'estructura rectangular de ferro amb tractament protector de resistència a l'oxidació. Base plana de la columna prevista per fixar directament sobre la superfície del paviment per una substitució directa sens necessitat d'encastar ancoratges. Acabat amb imprimació epoxi i pintura polièster en pols gris martelé. Dos aixetes amb polsador a dos alçades i dos cubetes d'acer inoxidable amb desaigua per interior de la columna. Dimensions columna 1010x200x100mm. Base de fixació 30x20mm. Cubeta alta h=980mm Cubeta baixa h=200mm. Font tipus model UM550 HUSKY BENITO o equivalent	1.162,00 €	2	2.324,00 €	488,04 €	2.812,04 €
	TOTAL IMPORT LOT 6		5.485,60 €	1.151,98 €	6.637,58 €

	TOTAL (IVA EXCLÒS)	IVA	TOTAL (IVA INCLÓS)
	59.821,40 €	12.562,49 €	72.383,89 €