

Àrea / Unitat Àrea d'Acció Ambiental, Energia i Serveis Urbans Manteniment i Serveis Urbans JLC		
Codi de verificació  5S3X1U0J1L2A3028068F		
Document MIS1AI003C	Expedient 13088/2025	Data 23-01-2026



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS DE JOCS INFANTILS I APARELLS BIOSALUDABLES, RENO-VACIÓ DE PAVIMENTS ESMORTEÏDORS DE CAUTXÚ I SERVEI DE REVISIÓ I CERTIFICACIÓ ANUAL DE LES ZONES DE JOCS INFANTILS DEL MUNICIPI DEL PRAT DE LLOBREGAT. 8 LOTS.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS DE JOCS INFANTILS I APARELLS BIOSALUDABLES, RENO-VACIÓ DE PAVIMENTS ESMORTEÏDORS DE CAUTXÚ I SERVEI DE REVISIÓ I CERTIFICACIÓ ANUAL DE LES ZONES DE JOCS INFANTILS DEL MUNICIPI DEL PRAT DE LLOBREGAT. 8 LOTS.

1. Objecte del contracte.-

L'objecte del contracte és el subministrament de peces de recanvi de jocs infantils i aparells biosaludables, el subministrament i instal·lació de paviments esmorteïdors de cautxú per poder conservar i mantenir les zones de jocs infantils de la ciutat en correcte estat de seguretat així com la inspecció i certificació anual de les mateixes. 8 Lots.

Les àrees de joc infantil i d'aparells biosaludables es troben en diferents places, espais periurbans i en equipaments municipals, principalment llars d'infants i escoles, del municipi del Prat de Llobregat.

Veure llistat d'espais a L'ANNEX A.

2. Lots.-

LOT	Descripció
Lot 1	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca LAPPSET.
Lot 2	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca KOMPAN
Lot 3	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca HPC-PROLUDIC i KAISER & KUHNE, SMB
Lot 4	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca HAGS
Lot 5	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca BDU-RICHTER
Lot 6	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca COLOMER NOU PARC
Lot 7	Subministrament i instal·lació de paviment esmorteïdor de cautxú (inclusivament retirada de paviment de cautxú existent).
Lot 8	Servei d'inspecció principal anual i certificat de les àrees de jocs infantils i biosaludables.

3. Preu màxim anual de les prestacions.-

LOT	Descripció	Preu màxim anual (IVA inclòs)
Lot 1	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca LAPPSET.	12.100,00 €
Lot 2	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca KOMPAN	12.100,00 €
Lot 3	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells	20.570,00 €

	biosaludables de la marca HPC-PROLUDIC i KAISER & KUHNE, SMB	
Lot 4	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca HAGS	20.570,00 €
Lot 5	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca BDU-RICHTER	18.150,00 €
Lot 6	Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca COLOMER NOU PARC	2.420,00 €
Lot 7	Subministrament i instal·lació de paviment esmorteïdor de cautxú (inclusivament retirada de paviment de cautxú existent).	20.570,00 €
Lot 8	Servei d'inspecció principal anual i certificat de les àrees de jocs infantils i bio saludables.	16.782,70 €

4. Revisió de preus.-

El contracte no serà objecte de revisió de preus d'acord amb el que disposa l'article 103 de la LCSP. Aquesta decisió es fonamenta en la durada prevista del contracte, la naturalesa del subministrament i les condicions econòmiques del mercat, que no justifiquen l'aplicació d'un sistema de revisió.

5. Prestacions incloses en l'objecte del contracte.-

Lot 1. Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca LAPPSET.

Lot 2. Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca KOMPAN

Lot 3. Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca HPC-PROLUDIC i KAISER & KUHNE, SMB

Lot 4. Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca HAGS

Lot 5. Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca BDU-RICHTER

Lot 6. Subministrament de recanvis de jocs infantils i aparells biosaludables de la marca COLOMER NOU PARC

El subministrament de les peces de recanvi per a jocs infantils i aparells biosaludables, originals del fabricant corresponent a cada lot.

El transport del material a subministrar, recollida de materials en cas de devolucions i les operacions de càrrega i descàrrega dels subministraments.

Lliurament de documentació de qualitat, certificats i manuals/fitxes de muntatge i manteniment.

Lot 7. Subministrament i instal·lació de paviment esmorteïdor de cautxú, (inclusivament retirada de paviment de cautxú existent).

El subministrament de paviment esmorteïdor de cautxú, tant de base amb SBR com d'acabat amb EPDM, amb resines, amb la seva col·locació.

Inclou la retirada del paviment existent, ja sigui de tot una zona com en forma de parcejats, així com el desmuntatge, transport, guarda i posterior muntatge d'elements de joc o parts d'aquest que sigui necessari per instal·lar el paviment.

El transport del material a subministrar, recollida de materials en cas de devolucions i les operacions de càrrega i descàrrega dels subministraments.

Retirada, transport i gestió dels residus generats pels materials retirats i sobrants de muntatge.

Lliurament de documentació de qualitat, certificats i manuals/fitxes de muntatge i manteniment.

Lot 8. Servei d'inspecció principal anual i certificat de les àrees de jocs infantils i bio saludables.

Inspecció tècnica de comprovació del compliment de les normes UNE aplicables a les àrees de joc i d'equips biosaludables.

Comprovació de superfícies i dimensions, amb el ús de les sondes corresponents.

Comprovació de la capacitat d'esmorteïment dels paviments amb els equips específics.

Emissió d'informes favorables amb fotografies i certificat de compliment.

Emissió d'informes desfavorables amb indicació de actuacions necessàries i referencia a les normes que s'incompleixen.

Generar i actualitzar inventari d'elements amb incidències.

Inclou els desplaçaments i equips necessaris per a les inspeccions.

6. Característiques dels materials

Les peces de recanvi seran originals del fabricant del joc i compliran les normes de seguretat referents a les àrees de joc EN UNE 1176.

Les peces de fusta no presentaran estelles.

Els materials de pavimentació de cautxú compliran el següent:

Capa esmorteïdora de seguretat per a zones infantils, formada per una base de **granulat de cautxú reciclat tipus SBR**, lligat amb resina de poliuretà monocomponent, estesa i compactada **in situ**, amb un gruix mínim de **40 mm**. Paviment amb estructura **drenant**, preparat per a la col·locació posterior de capa de desgast o acabat decoratiu (EPDM o equivalent). El sistema compleix els requisits de seguretat per a absorció d'impactes segons **norma UNE-EN 1177**, amb alçada crítica de caiguda (HIC) superior a 1,3 m. La base s'haurà d'instal·lar sobre superfície prèviament regularitzada i compactada. Inclou subministrament, preparació, col·locació, i acabat superficial llest per rebre capa superior.

Característica	Valor / Descripció
Material	SBR reciclat (2-4 mm) amb resina de poliuretà
Aplicació	In situ, per estesa i compactació manual o mecànica
Gruix	40 mm (ajustable segons HIC requerit)
Norma de	UNE-EN 1177:2019 – Superfícies amortidores per a àrees de

Característica	Valor / Descripció
referència	jocs
HIC orientatiu (a 40 mm)	Fins a 1,3 – 1,5 metres (consultar proves específiques)
Permeabilitat	Alta (estructura drenant)
Resistència climàtica	Bona (raigs UV, pluja, gel)
Compatibilitat	Apte com a base per a capa superficial de EPDM o altres revestiments
Aplicació típica	Parcs infantils, escoles, zones públiques

Subcapa esmorteïdora contínua, executada *in situ*, composta per **granulat de cautxú reciclat SBR (estirè-butadiè)** procedent de pneumàtics fora d'ús, lligat amb **resina de poliuretà monocomponent**. Aplicada sobre base sòlida i regularitzada, mitjançant estesa i compactació, amb un **gruix de 40 mm**, especialment dissenyada per a zones de jocs infantils com a **capa de seguretat esmorteïdora d'impactes**, segons els requisits de la **norma UNE-EN 1177:2019** relativa a la seguretat de superfícies amortidores.

Característica	Valor / Observació
Gruix nominal	40 mm (es pot ajustar segons requisits d'HIC)
Alçada crítica de caiguda (HIC)	Fins a 1,3 – 1,5 m (<i>segons assaigs específics i configuració del sistema</i>)
Norma de seguretat	UNE-EN 1177:2019 – Superfícies esmorteïdores per a àrees de jocs
Permeabilitat	Alta – sistema amb estructura drenant
Resistència climàtica	Alta – resistent a UV, pluja, gel i variacions tèrmiques
Color	Negre (color natural del SBR); preparat per rebre capa superior decorativa
Compatibilitat	Apte com a base per a acabats de EPDM o altres capes de desgast
Vida útil orientativa	> 8-10 anys (segons ús i manteniment)
Manteniment	Mínim; recomanat control anual i neteja regular

Capa esmorteïdora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ´´in situ´´ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb **SBR, de 70 mm gruix**, amb estructura drenant

Component	Descripció
Cautxú reciclat (SBR)	Granulat de 2–4 mm procedent de pneumàtics reciclats
Aglutinant	Resina de poliuretà monocomponent, lliure de dissolvents
Aplicació	Estesa i compactació <i>in situ</i> , sobre base sòlida i estable
Sistema drenant	Alta permeabilitat, apte per a exteriors i zones exposades a pluja

Característica	Valor / Observació
----------------	--------------------

Característica	Valor / Observació
Gruix nominal	70 mm
Alçada crítica de caiguda (HIC)	Fins a 2,1 – 2,3 metres (<i>segons proves de laboratori amb capa final inclosa</i>)
Norma de referència	UNE-EN 1177:2019 – Superfícies esmorteïdores en àrees de joc
Color	Negre (color natural del cautxú reciclat SBR)
Permeabilitat	Alta – amb estructura drenant
Resistència UV i climatologia	Bona – resistència a agents externs: sol, pluja, gel
Compatibilitat	Capa base per a acabats superficials de EPDM, TPV o similars
Vida útil estimada	> 8 anys (<i>segons ús i manteniment</i>)
Reacció al foc	Euroclasse E (<i>consultar classificació específica si es requereix classe superior</i>)

Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ‘ ‘in situ’ ’ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb **EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell**, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant

Característica	Valor / Observació
Gruix nominal	10 mm
Norma de referència	UNE-EN 1177:2019 – Superfícies esmorteïdores en àrees de joc
Funció principal	Capa de desgast i decorativa amb propietats antilliscants
Color	Verd o vermell (resistents a UV i a la decoloració)
Textura	Superfície llisa però antilliscant
Permeabilitat	Alta – estructura drenant compatible amb capa base SBR
Resistència UV i climatologia	Excel·lent – apte per a exposició prolongada
Compatibilitat	Es col·loca sobre subcapa esmorteïdora de SBR (mín. 30–70 mm, segons HIC requerida)
Reacció al foc	Euroclasse E (<i>consultar versions amb millor classificació si es requereix</i>)
Vida útil estimada	> 8 anys (<i>amb manteniment adequat</i>)

Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ‘ ‘in situ’ ’ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb **EPDM, de 10 mm gruix, de color ocre, groc o blau**, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant.

Característica	Valor / Observació
Gruix nominal	10 mm
Norma de referència	UNE-EN 1177:2019 – Superfícies esmorteïdores en àrees de

Característica	Valor / Observació
	joc
Funció principal	Capa de desgast decorativa i funcional sobre subcapa amortidora
Textura	Superfície llisa però antilliscant
Permeabilitat	Alta – estructura drenant per a ràpida evacuació d'aigua
Resistència UV i climatologia	Excel·lent – resistent a raigs solars, pluja, gel i variacions tèrmiques
Reacció al foc	Euroclasse E (<i>versions superiors disponibles sota demanda</i>)
Compatibilitat	Sobre capa esmorteïdora de SBR (<i>gruix 30–100 mm segons HIC requerida</i>)
Vida útil estimada	> 8 anys (<i>amb manteniment periòdic adequat</i>)

- Aquesta capa **no proporciona absorció d'impactes per si sola**; requereix una base esmorteïdora (SBR) per complir amb la UNE-EN 1177.
- Colors resistents a la decoloració per exposició solar prolongada.
- Sistema 100% permeable i adequat per a exteriors.
- Possibilitat d'integrar dissenys, formes o figures personalitzades en la capa superficial.

Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ‘in situ’ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb **EPDM, de 10 mm gruix, de color blanc, negre o gris**, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant

Característica	Valor / Observació
Gruix nominal	10 mm
Norma de referència	UNE-EN 1177:2019 – Superfícies amortidores per a zones de joc
Funció principal	Capa decorativa, antilliscant i permeable
Color disponible	Blanc, negre o gris
Textura	Superfície llisa i anti-lliscant
Permeabilitat	Alta, estructura drenant
Resistència UV i climatologia	Excel·lent, resistent a raigs UV, pluja i gel
Reacció al foc	Euroclasse E (<i>versions millorades sota demanda</i>)
Compatibilitat	Compatible amb subcapas esmorteïdores de SBR (30–100 mm segons HIC requerida)
Vida útil estimada	Més de 8 anys (amb manteniment adequat)

- Aquesta capa no proporciona protecció d'impactes per si sola, és necessari que estigui col·locada sobre capa esmorteïdora SBR que compleixi la norma UNE-EN 1177.
- Els colors blanc, negre i gris aporten opcions estètiques que resisteixen la decoloració per exposició solar.
- Sistema complet 100% permeable i apte per a entorns exteriors exposats a condicions variables.

7. Mitjans materials i personals assignats a les prestacions.-

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar de tots els mitjans materials i personals necessaris als efectes de poder executar el contracte correctament i dins dels terminis previstos per al seu compliment.

L'empresa comptarà amb vehicles pel transport adients pel seu personal, així com dels materials, les eines i la maquinària necessària per dur a terme les tasques de preparació, fabricació i/o transformació necessàries, així com la càrrega i descarrega dels subministraments.

L'empresa també disposarà de les instal·lacions, magatzems, estocs de material i/o recursos per poder atendre les comandes, les substitucions i la resta de peticions formulades per l'Ajuntament que es puguin plantejar durant la vigència de la contractació de conformitat amb els terminis i condicions establerts en els plecs.

L'empresa disposarà d'una adreça de correu electrònic i d'un telèfon de contacte per poder atendre les qüestions, incidències i urgències que es puguin plantejar. Aquests mitjans de contacte hauran d'estar operatius almenys de dilluns a divendres en horari de matí.

a.- Mitjans materials.-

Els subministraments seran transportats en vehicles adequats al volum, pes i característiques dels elements o materials encarregats pels serveis tècnics municipals a l'empresa adjudicatària del lot que en correspongui. La càrrega es transportarà assegurada i protegida de conformitat amb la naturalesa i les característiques dels subministraments.

Els vehicles disposaran dels mitjans de càrrega i descàrrega necessaris per dur a terme aquestes operacions en condicions de seguretat i que garanteixin la integritat dels subministraments sense que es produeixin desperfectes o es vegin alterades les propietats dels productes.

Si la càrrega està paletitzada o es transportada en big bag, el vehicle estarà dotat de grua. Si el vehicle no té grua instal·lada, sempre i quan els subministraments es transportin sobre un palet, haurà de permetre la descàrrega mitjançant carretó proveït de forca elevadora. En cas contrari, i si el tipus de subministrament ho permet, el vehicle disposarà d'un braç giratori amb pinça o bivalva.

Lot 7:

Disposarà de maquinària i eines adients per a la preparació i instal·lació del paviment de cautxú.

Lot 8:

Disposarà de equips específics (sondes) de mesuraments per fer comprovacions de compliment de normes UNE.

Disposarà d'equips específics per a comprovacions de paviments segons normes UNE.

b.- Mitjans personals.-

Els mitjans de personal amb els que ha de comptar l'empresa que resulti adjudicatària seran els suficients i els adequats per poder atendre els encàrrecs i que siguin lliurats de conformitat amb les condicions previstes en aquest plec de prescripcions tècniques, en especial respecte de la quantitat, la qualitat, la forma de lliurament i els terminis d'entrega.

Respecte de les persones que hagin de manipular, transportar, carregar i descarregar els productes hauran de tenir l'experiència, la informació i formació adequada i suficient, en especial en matèria de riscos laborals, i, si escau, els permisos i habilitacions tècniques corresponents a l'activitat que hagin de desenvolupar

L'adjudicatària de cada contracte nomenarà per escrit a una persona responsable, que serà la interlocutora amb l'Ajuntament a efectes d'informació i coordinació. La Corporació es reserva el dret a sol·licitar a l'empresa adjudicatària la seva substitució en cas de ser considerat de forma motivada no apte pel responsable de contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans personals suficients i adequats per garantir el correcte compliment de les obligacions derivades del contracte, d'acord amb les necessitats específiques de cada lot.

A continuació, es detallen els perfils professionals mínims que es consideren necessaris per a la prestació dels lots especificats:

Lot 7. Subministrament i instal·lació de paviment esmorteïdor de cautxú, (inclusivament retirada de paviment de cautxú existent):

Disposarà d'un encarregat amb experiència en instal·lació de paviments de cautxú.
Disposarà de personal capacitat per a les tasques d'estesa de paviments de cautxú.

Lot 8. Servei d'inspecció principal anual i certificat de les àrees de jocs infantils i bio saludables.

Disposarà de personal capacitat tècnicament per a realitzar i emetre les certificacions de les àrees.
Aquest personal, constarà com a personal de l'empresa en la acreditació ENAC Tipo A.

8. Sol·licituds i devolucions de comandes.-

El lliurament dels elements sol·licitats es realitzarà en funció de les ordres de comanda del responsable del contracte a l'empresa contractista. Les comandes es realitzaran per correu electrònic i de conformitat amb les condicions del subministrament previstes al present plec de prescripcions tècniques.

Les comandes es faran a partir de les ordres de treball que emetrà la Secció de Manteniment i Serveis Urbans amb el vist i plau del responsable del contracte. L'empresa contractista no podrà subministrar materials o eines quan la comanda no s'acompanyi de la corresponent ordre de treball.

Els productes subministrats que no s'ajustin a les característiques tècniques descrites en aquest plec, no siguin conformes amb la comanda o no es lliurin en bon estat seran retornats a l'empresa contractista. Aquesta haurà de recollir-los a la seu de la Secció de Manteniment i Serveis Urbans o a la ubicació on s'hagi fet l'entrega.

En aquests casos, l'empresa adjudicatària en lliurarà de nous que sí ho siguin, assumint totes les despeses que es generin i de conformitat amb l'establert a la clàusula reguladora del control general de materials.

9. Condicions del subministrament.

Les característiques específiques dels materials es troben definides al llistat de preus de l'Annex 1 de cada un dels lots, d'aquest Plec de prescripcions tècniques. Les empreses contractistes estan obligades al subministrament dels materials i productes de forma successiva pel preu unitari i el descompte que consti en les ofertes adjudicades, en el número i les característiques sol·licitades a les comandes, sense que la quantia total es defineixi amb exactitud per trobar-se subordinada a les necessitats de l'Ajuntament.

Les empreses disposaran dels materials i dels productes objecte de la prestació en funció del lot del que resultin adjudicatàries, i en el seu defecte estaran capacitades per disposar d'aquests i realitzar el seu lliurament en els terminis establerts a la contractació.

La petició de material i el seu lliurament es portarà a terme de forma ordinària a les dependències de la Secció de Manteniment i Serveis Urbans situades a la Ronda de Llevant, núm. 24 del Prat de Llobregat (08820) i de forma ordinària s'efectuarà de dilluns a divendres (no festius) i en horari de matí 7:30 a 13:30 hores, sense perjudici que per raons operatives s'hagi d'efectuar a qualsevol altre indret dins del terme municipal del Prat de Llobregat.

El lliurament del material també podrà realitzar-se en qualsevol altre horari a requeriment dels tècnics municipals, sempre que estigui comprès dins de l'horari comercial de l'empresa que resulti adjudicatària.

Pel Lot 7, els materials es lliuraran al lloc d'instal·lació que es concretarà en el moment de la comanda.

Independentment, s'hauran de seguir els protocols establerts en la Llei de prevenció de riscos laborals una vegada que el vehicle entra a les instal·lacions municipals i, concretament aquelles especificades al "[Manual de seguretat per a empreses externes](#)" que es troba inserit al perfil del contractant de la web de l'Ajuntament del Prat.

L'entrega del material comportarà el lliurament del corresponent albarà d'entrega en el qual restarà degudament detallat tots els elements lliurats, amb indicació del número de ordre de treball corresponent. Aquest albarà haurà de ser degudament signat pel responsable del contracte o persona acreditada a tal finalitat (*de forma llegible*).

El compliment defectuós i incomplir parcialment l'execució de les prestacions d'aquest plec, així com l'incompliment de terminis per part dels contractistes, si els hi fos imputable, serà causa d'imposició de les penalitats que corresponguin o la resolució del contracte si procedeix.

10. Terminis de lliurament

Les comandes de subministraments han de ser lliurats per les empreses contractistes a l'Ajuntament dins del termini màxim de tres (3) dies per a qualsevol dels lots a comptar des de la comunicació de l'encàrrec per part del responsable del contracte a l'empresa contractista i dins de l'horari d'atenció al públic de l'empresa. Excepcionalment, si a la

comanda s'indica que és considera d'urgència, el termini es podrà reduir fins a la meitat del termini previst. Excepte pel Lot 7.

L'empresa contractista, quan no pugui subministrar en el termini indicat per tractar-se de materials amb poca demanda al mercat, informará al responsable del contracte com a màxim durant el següent dia hàbil d'enviar-se la comanda d'aquesta circumstància.

També informará sobre el temps estimat de lliurament i el responsable del contracte valorará sobre si acceptar el nou termini o bé fer la comanda a un tercer.

El termini de lliurament amb instal·lació dels materials del lot 7, paviments de cautxú, es concretaran per acord entre les dues parts, en el moment de la comanda.

11. Termini d'execució de les inspeccions (lot 8)

A l'inici de l'execució del contracte, dins el primer mes, de forma pactada entre l'Ajuntament i l'adjudicatari, aquest últim presentarà un calendari amb la proposta d'inspeccions.

No obstant, l'adjudicatari haurà d'estar disponible per iniciar les inspeccions dins els primers 3 mesos del inici del contracte.

L'Ajuntament podrà decidir fer totes les inspeccions al mateix temps o bé distribuir-les al llarg de la durada del contracte.

Les segones inspeccions fruit de les inspeccions desfavorables, s'hauran de realitzar en el termini de 15 dies, màxim, des que la sol·liciti el ajuntament.

Els informes i certificats es lliuraran en el termini màxim dels 15 dies posteriors a la inspecció.

12. Control general dels materials i eines.

El personal de la Corporació controlarà la realització del subministrament d'acord amb les unitats i qualitats definides a l'encàrrec realitzat des de la Secció de Manteniment i Serveis Urbans i de conformitat amb els preus unitaris del contracte.

El control de recepció del material verificarà que les característiques del productes subministrats són coincidents amb els sol·licitats i l'adjudicatari estarà obligat a la correcció immediata dels defectes o irregularitats.

S'examinarà el material i es rebutjarà el que a primera vista contingui matèries estranyes, o els components siguin de mides diferents a les sol·licitades, i dins dels límits establerts en aquest plec en relació a les característiques, qualitats o condicions d'entrega dels productes.

Els subministraments hauran de disposar del marcatge CE i/o reunir els requisits tècnics per a poder ser comercialitzats dins del mercat europeu. També estaran correctament etiquetats amb les instruccions de manipulació, composicions, mesures de seguretat, etc. quan es requereixi per a la seva manipulació o sigui un requisit normatiu.

Els subministraments seran respectuosos amb el medi ambient i conforme amb la normativa d'aplicació per a la seva distribució. En el mateix sentit, les empreses no subministraran productes tòxics o perjudicials per a la salut de les persones que no estiguin autoritzats per les autoritats sanitàries o de consum per a la seva comercialització i/o distribució en funció de la tipologia de producte.

No s'acceptaran aquells productes que presentin cops o trencats o, si escau, sense precinte o amb un embalatge amb desperfectes apreciables visualment. Les peces prefabricades es presentaran sense fissures i/o descantonats. Tampoc s'acceptaran aquells productes que tinguin les seves propietats alterades, presència d'humitat, hagin iniciat processos d'enduriment o reaccions químiques o físiques que els facin no aptes pel seu ús.

Els subministraments consistents en fustes derivaran d'un sistema de gestió responsable que caldrà d'acreditar amb els seus lliuraments mitjançant els corresponents certificats FSC, PEFC o equivalent. A més a més, la fusta de pi tindrà tractament autoclau per a nivell d'exposició IV.

Els materials que ho requereixin seran lliurats a la temperatura adequada per a la seva estesa idònia o aplicació correcta amb els mitjans personals i materials previstos en aquest plec de prescripcions tècniques.

El responsable del contracte podrà sol·licitar la realització de proves i assaigs sobre el material subministrat un cop recepcionat en el cas de que la seva qualitat, condicions o característiques presentin dubtes respecte a les sol·licitades. La despesa que es generi per aquest concepte, prèvia comunicació a l'empresa adjudicatària, serà a càrrec del contractista i el seu cost descomptat de la seva facturació. En cas que els materials siguin correctes, la despesa de les proves i assaigs serà a càrrec de l'ajuntament.

Si efectuades les proves i assajos el material no fos conforme amb la normativa, amb el plec o no es correspongués amb el producte encarregat serà rebutjat per la Secció de Manteniment de Serveis Urbans de la Corporació i el contractista respondrà de la seva retirada, transport, i, si s'escau, abocament en lloc habilitat en un termini no superior a dos (2) dies hàbils.

13. Inventari d'espais i elements.

En cas que el licitador ofereixi la realització de la millora consistent en el lliurament de document amb la relació d'elements i incidències detectades en cada inspecció, (criteri valoració 8C, Lot8), aquest complirà les següents condicions:

El document es lliurarà dins els primers 3 mesos de contracte i recollirà les àrees inspeccionades en aquest període.

Es completarà conforme es vagin realitzant inspeccions, fins a contenir la totalitat d'àrees de joc i equips biosaludables del municipi. Inclourà una relació de tots els elements inspeccionats (jocs, tanques, cartells, paviments).

Per a cada element, s'indicarà: àrea a la que pertanyen, marca, model i referència de cada un d'ells.

També s'indicarà per a cada element, la incidència detectada amb referència al punt de la norma que incompleix.

Hi constarà la denominació (nom) de l'àrea, adreça i coordenades.

El llistat serà actualitzat pel licitador conforme es resolguin les incidències i es facin noves inspeccions.

Permetrà el filtrat per àrees, tipus de joc, marca, tipus de incidència.

14. Estimació de consum anual.

El volum de subministraments anuals, per import i tipologia de productes, dependrà de les quantitats que precisi la secció de Manteniment i Serveis Urbans en cada moment. En aquest sentit, **NO** es realitzaran comandes per a campanyes o amb periodicitat fixes, sinó en funció de les seves necessitats de forma discrecional. Al respecte, el contracte s'aprova amb un pressupost màxim anual el qual s'ha calculat com una estimació de consum anual dels productes més habitualment sol·licitats en base a contractacions anteriors i en base a necessitats previstes en el moment actual.

L'indicat al paràgraf anterior no pot ésser interpretat com l'obligació d'esgotar pressupost anual, de forma que el volum de les comandes únicament dependrà de les necessitats indicades de la Secció i fins l'esmentat límit pressupostari. En el mateix sentit, no s'admet cap condició de comanda mínima, i en cas de subministraments que no siguin divisibles en unitats per raó del seu envàs, la unitat mínima de comanda serà la mateixa de venda al públic a l'establiment.

Els preus que s'adjudiquin a partir de l'oferta amb una millor relació qualitat-preu seran d'aplicació durant tota la vigència del contracte, també durant la pròrroga si escau.

15. Garantia dels subministraments.

Tots els subministraments estaran garantits contra vicis o defectes en el material d'origen durant el període de garantia especificat a partir del seu lliurament. En cas d'observança de vicis o defectes dels subministraments durant els terminis de garantia, l'empresa adjudicatària respondrà de la seva reposició per altres adequats sense cap cost per a la Corporació en els terminis previstos en aquest plec de condicions tècniques.

Els productes substituïts dels viciats o defectuosos es trobaran també garantits amb els mateixos terminis de garantia des del moment de la seva entrega, amb idèntica obligació de reposició en cas de vicis o defectes.

Sense perjudici que el fabricant pugui establir terminis de garantia superiors, l'empresa contractista es preveu un termini de garantia mínim dels materials i de les eines de sis (6) mesos que, aplicable a cada lot en concret, començarà a comptar a partir des de l'endemà de l'emissió de la conformitat tècnica de la corresponent factura.

Per al cas que la garantia del fabricant del producte sigui superior a l'empresa contractista, la primera serà automàticament d'aplicació un cop superada la segona.

L'empresa contractista serà l'encarregada tramitar les garanties dels productes defectuosos i/o viciats amb el fabricant.

16. Facturació.

L'empresa contractista facturarà mensualment el conjunt d'elements servits durant el període, de conformitat al llistat de preus unitaris de la oferta presentada pels materials que hi constin o segons el preu de catàleg presentat amb el descompte ofert per als altres materials, conformat pel tècnic municipal responsable de contracte, amb la totalitat dels materials subministrats.

Les factures seran presentades obligatòriament amb detall de les dades següents:

→ Número d'expedient del contracte i número de lot.

- OT corresponen a la comanda efectuada
- Llistat del material subministrat degudament detallat i desglossat
 - Percentatge de descompte, si escau.
- Codi dels albarans d'entrega i/o recepció.

La factura es presentarà acompanyada de tots els albarans i els justificants del subministrament degudament signats, així com l'ordre de compra o de comanda.

La facturació es presentarà en format electrònic, en la que constarà la data, el material lliurat amb detall de les unitats i dels preus unitaris de cada material, el número d'expedient, el número d'albarà, i el número de l'ordre de treball (OT) facilitada en el moment d'efectuar la corresponent comanda.

El format electrònic admès és el format Facturae:

<https://www.elprat.cat/administracio-govern-i-ciutat/tramits/factura-electronica>

L'ús de la factura electrònica i la seva presentació a través del punt general d'entrada de factures electròniques és obligatori, d'acord amb el que preveu la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica, per a tots els proveïdors que en el marc d'una relació contractual hagin lliurat béns, prestats serveis i/o executat obres per a l'Ajuntament.

No s'admetran factures que no vinguin corresponentment identificades i acompanyades dels corresponents albarans d'entrega.

17. Penalitats específiques, causes de resolució i prohibició de contractar.

La disponibilitat dels materials objecte d'aquest contracte és imprescindible per al correcte funcionament de la ciutat, especialment tenint en compte la necessitat de mantenir l'espai públic en condicions de seguretat. El desenvolupament dels treballs a càrrec de la Secció de Manteniment i Serveis Urbans —que inclou actuacions sobre la via pública i relacionades amb la seguretat pública— depèn directament del subministrament àgil i eficaç dels materials inclosos en aquesta contractació.

La manca de disponibilitat dels materials en els terminis establerts pot generar problemes de coordinació, alteracions en l'execució dels treballs previstos i afectacions als serveis municipals, especialment quan no es pot garantir amb l'antelació necessària que les actuacions es duren a terme amb les condicions de seguretat adequades.

Aquesta necessitat de disponibilitat de recursos i de lliuraments ràpids justifica la previsió de penalitats específiques en cas d'incompliment dels terminis de subministrament.

La concreció de les penalitats aplicables en cas d'incompliment de les condicions establertes per a la contractació de qualsevol dels lots objecte del present expedient es troba detallada en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) així com en la corresponent Memòria justificativa de la contractació.

Les penalitats i la resolució del contracte s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, a proposta del responsable del contracte. Aquestes es faran efectives, previ tràmit d'al·legacions a l'adjudicatària, mitjançant la deducció de les quantitats de la facturació que s'hagin d'abonar al contractista o, si no es possible, sobre la garantia definitiva.

L'òrgan de contractació podrà imposar la prohibició de contractar a l'empresa adjudicatària si el contracte es resol per incompliment culpable del contractista de les

obligacions essencials d'aquest plec. Al respecte, tenen la consideració de condicions especials d'execució, les prestacions definides en aquest plec i les condicions de subministrament determinades als concretament als apartats 5 i 6, així com els compromisos que l'oferta adjudicada inclogui com a criteris de valoració.

18. Annexos.-

Annex A.- Llistat d'àrees de joc infantil i aparells biosaludables

Annex B.- Relació de jocs

Annex C.- Model declaració responsable als efectes de la casuista establerta pel que fa a la condicions especials de compatibilitat establertes a l'apartat 2 de la present memòria.

Annex 1: Llistat de preus unitaris lot 1

Annex 1.1: Model de presentació d'oferta Lot 1

Annex 2: Llistat de preus unitaris Lot 2

Annex 2.1: Model de presentació d'oferta lot 2

Annex 3: Llistat de preus unitaris Lot 3

Annex 3.1: Model de presentació d'oferta lot 3

Annex 4: Llistat de preus unitaris Lot 4

Annex 4.1: Model de presentació d'oferta lot 4

Annex 5: Llistat de preus unitaris Lot 5

Annex 5.1: Model de presentació d'oferta lot 5

Annex 6: Llistat de preus unitaris Lot 6

Annex 6.1: Model de presentació d'oferta lot 6

Annex 7: Llistat de preus unitaris Lot 7

Annex 7.1: Model de presentació d'oferta lot 7

Annex 8: Llistat de preus unitaris Lot 8

Annex 8.1: Model de presentació d'oferta lot 8

Annex 8.2: Model declaració responsable sobre la millora

El Prat de Llobregat