

Codi de verificació	 5N0V0J4S0I4H1Y0E1DHG
Procediment: N486 Contractació de subministraments	
Expedient: 15963/2026	Document: 147852/2026

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Primer. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament d'àrids i terres per a la realització de les tasques de manteniment en la via pública per part de la Brigada de Parcs i Jardins (contracte basat en la Categoria 12 del Sistema Dinàmic d'adquisició (Exp. 31986/2023))

El procediment d'adjudicació del contracte queda restringit a les empreses que han estat seleccionades i homologades per l'òrgan de contractació per tal de poder participar en al licitació corresponent als subministrament de al categoria 12 del SDA

Segon. Característiques tècniques dels béns a subministrar

En la determinació de les prescripcions, s'han tingut en compte els arts. 124 a 128 de la LCSP sobre definicions i regles per a l'establiment de prescripcions tècniques.

MATERIALS A SUBMINISTRAR

MATERIAL	GRANULOMETRIA
SORRA 0/4	0-4 mm.
SORRA FINA 0/2	0-2 mm.
SORRA NATURAL RENTADA 0/5	0-5 mm.
SORRA NATURAL RENTADA 0/2	0-2 mm.
SORRA ROSA	0-2 mm.
SAULÓ GARBELLAT	0-5 mm
BIG BAG SAULÓ GARBELLAT	0-5 mm
TOT U ARTIFICIAL	0-25 mm.
PEDRA NATURAL RENTADA 5/8 - "ojo perdiz redondo"	5-8 mm.
PEDRA NATURAL RENTADA 5/12 - "garbancillo redondo"	5-12 mm.
PEDRA NATURAL RENTADA 12/20 "canto redondo"	12-20 mm.
PEDRA NATURAL RENTADA 20/40 "canto redondo"	20-40 mm.
GRAVETA 3/6 - ojo perdiz cúbico 5001	3-6 mm.
GRAVETA 5/12 - garbancillo	5-12 mm.
GRAVETA 12/25 - graveta cantera	12-25 mm.



GRAVETA 25/35 - matxaca cantera	25-35 mm.
GRAVETA 40/70 - matxaca cantera	40-70 mm.
CERÀMICA TRITURADA VERMELLA DECORATIVA	0-12 mm
TERRA VEGETAL ADOBADA I GARBELLADA	
BIG BAG 800 kg TERRA VEGETAL ADOBADA I GARBELLADA	
ENCEBALL	
BIG BAG 500 kg ENCEBALL	
PEDRA VOLCANICA	12-20 mm.
BIG BAG 900 kg PEDRA VOLCÀNICA	

Els àrids, substrats i terres subministrats hauran de ser de composició homogènia i es presentaran lliures de residus, o qualsevol element contaminant.

En cas que els materials no arribessin en les condicions adients, serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària la seva retirada del punt d'abocament i la substitució per un altre material que compleixi els requisits del subministrament sol·licitat.

Quan dins una mateixa comanda es faci el subministrament de dos materials diferents, sempre seran subministrats per separat, sense barrejar en el mateix mitjà de transport.

Els substrats o àrids subministrats en big-bag, seran descarregats del camió amb la grua fins al terra, i dins la mateixa saca, que quedarà en propietat de l'ajuntament.

Pel que fa a la terra vegetal, aquesta complirà les següents característiques mínimes:

• **Composició granulomètrica de la terra:**

- Textura — Franc-sorrenca
- Sorra — $(0,05 < 0 < 2 \text{ mm}) = 60\%$
- Argila — $(0 < 0,002 \text{ mm}) = 10\%$
- Llims — $(0,002 < 0 < 0,05 \text{ mm}) = 30\%$
- Granulometria: Cap element més gran de 5 cm. Menys de 3 % d'elements
- compresos entre 1 i 5 cm Composició química:
- pH = 7 - 8,5
- Matèria orgànica = > 2,5%
- Nitrogen (orgànic + amoniacal) = 0,11 - 0,20%
- Fòsfor (P) = 10 - 20 ppm
- Potassi (K) = 220 - 250 ppm
- CE < 2 dS/m
- C/N al voltant de 10

La terra subministrada ha de estar lliure de qualsevol patògen i elements vegetals vius amb capacitat de propagació (llavors, rizomes, estolons, tubercles,...).

Es composarà d'elements nets, sòlids i resistents, d'uniformitat raonable, exempts de pols, brutícia, argila o altres matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa. El subministrament es farà amb camió banyera (26T) o en camió dúmper (10 T).

Les necessitats dels material seran a demanda, és a dir, a mesura que vagi sorgint la necessitat. La comanda mínima serà d'una banyera (26T) o dúmper (10 T). En cas de bigbags seran mínim de 5 ut per viatge.

El cost del material final ha d'incloure totes les despeses de càrrega, transport i la descàrrega fins al lloc de lliurament. No s'admetran a les factures conceptes que no sigui pròpiament el material descrit a la taula de preus. Tanmateix la càrrega haurà d'anar protegida amb lones o similar, per tal que no s'aboquin en el recorregut restes dels materials a la via pública

El lliurament del material es realitzarà, com a màxim, una setmana després de la petició de comanda, en horari de 8h a 14h, i en el magatzem de la Brigada de Parcs i Jardins situat a la carretera de Rubí, al barri de Can Fontanals, s/n de Sant Cugat del Vallès. (Google maps : 4216 BP-1503).

La comprovació del material lliurat es farà un cop feta l'entrega i es firmarà l'albarà de rebuda, un cop revisada la comanda, sempre i quan sigui correcta, o bé s'anotaran les discrepàncies que es detectin.

TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

L'adjudicatari restarà obligat a lliurar el material en funció de les necessitats del servei dins del municipi, i es podran realitzar comandes al llarg del període contractual, sense limitació en el nombre de comandes que es facin ni en la quantitat subministrada.

El subministrament es podrà fer en qualsevol moment de l'any i amb una comanda prèvia realitzada pels serveis tècnics municipals mitjançant correu electrònic, on s'especificaran els materials i quantitats necessaris així com el lloc i data de subministrament.

PROPOSTA ECONÒMICA

Els licitadors han de presentar una relació de preus unitaris de cadascun dels substrats, àrids i terres relacionats en l'annex 1 del present plec tècnic.

En els preus unitaris oferts pels licitadors hauran de restar inclosos tots els conceptes associats: inclouran càrrega, subministrament, transport i descàrrega als llocs indicats del municipi, no variant el preu en funció de la quantitat subministrada ni del lloc de transport . Fora del preu unitari només restarà apart l'IVA vigent (actualment del 21%).

No s'abonarà cap factura que no respecti els preus unitaris oferts, ni la inclusió d'altres conceptes, excepte l'IVA.

Tercer. Acta de recepció

Efectuat el lliurament, instal·lació i comprovació de funcionament del bé o producte adquirit s'haurà d'estendre acta de recepció per triplicat exemplar, que serà signada pel legal representant de l'empresa i el responsable del contracte, el qual haurà de tramitar un dels exemplars a la Secció de Contractació i Compres per a la seva incorporació a l'expedient.

Quart. Documentació que el contractista ha de presentar periòdicament

L'adjudicatari lliurarà mensualment un llistat de tot el material subministrat, en format digital, que permeti el tractament de les dades i classificar el material per grups.

Cinquè. Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals

1. El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits a la contracta.
2. En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball municipal, l'Ajuntament vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'Ajuntament facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte els documents i informació a que es refereix l'art. 7 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, relatius a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.

El contractista resta obligat a presentar, abans de formalitzar-se l'acta d'inici de prestació del servei, els documents que seguidament s'indiquen en compliment del que disposa l'art. 10.2 del Reial Decret 171/2004:

- a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
 - b) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
 - c) Qualsevol altre que l'Ajuntament consideri convenient o necessari.
3. El contractista tindrà accés a la documentació municipal a través de la plataforma informàtica autoritzada per l'Ajuntament en la forma que li serà indicada pel responsable del contracte i haurà de presentar el documents a través de la mateixa plataforma.

Sisè. Normativa sectorial aplicable

UNE EN 13242 àrids per tractament de carreteres

Real Decreto 865/2010, de 2 de julio, sobre sustratos de cultivo.

NTJ (Norma tecnològica de jardineria i paisatgisme) NTJ05T Terres de jardineria i enceballs

PG-3 Pliego de prescripciones técnicas generales para obras y carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras

ANNEX 1

FULL A OMPLIR PER CADA EMPRESA LICITADORA					
Puntuació final = 90 x (Z oferta a valorar / Z més alta assolible (100 punts)) Z= ∑ puntuació obtinguda en els 24 preus ofertats					
MATERIAL	GRANULOMETRIA	PREU MÀXIM/Tn O BIG BAG AMB CÀRREGA, TRANSPORT I DESCÀRREGA INCLÒS (Sense IVA)	PREU OFERTA Tn O BIG BAG AMB CÀRREGA, TRANSPORT I DESCÀRREGA INCLÒS (Sense IVA)	MÀXIM PUNTS ASSIGNATS A CADASCUN DELS MATERIALS	
Tm SORRA 0/4	0-4 mm.	20,77 €		Fins a 2,25	
Tm SORRA FINA 0/2	0-2 mm.	24,81 €		Fins a 2,25	
Tm SORRA NATURAL RENTADA 0/5	0-5 mm.	25,92 €		Fins a 5,00	
Tm SORRA NATURAL RENTADA 0/2	0-2 mm.	35,25 €		Fins a 5,00	
Tm SORRA ROSA	0-2 mm.	29,95 €		Fins a 2,25	
BIG BAG SAULÓ GARBELLAT	0-5 mm.	23,62 €		Fins a 10,00	
Tm SAULÓ GARBELLAT	0-5 mm.	19,68 €		Fins a 10,00	
Tm TOT U ARTIFICIAL	0-25 mm.	20,77 €		Fins a 2,25	
Tm PEDRA NATURAL RENTADA 5/8 - "ojo perdiz redondo"	5-8 mm.	33,55 €		Fins a 2,25	
Tm PEDRA NATURAL RENTADA 5/12 - "garbancillo redondo"	5-12 mm.	28,20 €		Fins a 2,25	
Tm PEDRA NATURAL RENTADA 12/20 "canto redondo"	12-20 mm.	28,09 €		Fins a 2,25	
Tm PEDRA NATURAL RENTADA 20/40 "canto redondo"	20-40 mm.	28,31 €		Fins a 2,25	
Tm GRAVETA 3/6 - ojo perdiz cúbico 5001	3-6 mm.	24,60 €		Fins a 2,25	
Tm GRAVETA 5/12 - garbancillo	5-12 mm.	25,03 €		Fins a 2,25	
Tm GRAVETA 12/25 - graveta cantera	12-25 mm.	24,81 €		Fins a 2,25	
Tm GRAVETA 25/35 - matxaca cantera	25-35 mm.	24,60 €		Fins a 2,25	
Tm GRAVETA 40/70 - matxaca cantera	40-70 mm.	24,60 €		Fins a 2,25	
BIG BAG CERÀMICA TRITURADA VERMELLA DECORATIVA	0-12 mm	88,54 €		Fins a 2,25	
Tm TERRA VEGETAL ADOBADA		33,45 €		Fins a 15,00	
BIG BAG 800 kg TERRA VEGETAL ADOBADA		36,94 €		Fins a 12,00	
Tm ENCEBALL		66,24 €		Fins a 5,00	
BIG BAG 500 kg ENCEBALL		49,74 €		Fins a 2,25	
Tm PEDRA VOLCANICA	12-20 mm.	89,63 €		Fins a 2,25	
BIG BAG 900 kg PEDRA VOLCÀNICA		97,28 €		Fins a 2,00	
				100 punts	