Ajuntament de Granollers
Mobilitat

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
mobilitat@granollers.cat

NIF P-0809500-B

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS REDUCTORS DE VELOCITAT PER A LA REPOSICIÓ I MILLORA DE LA SEGURETAT VIÀRIA DE LA CIUTAT DE GRANOLLERS.

Ajuntament de Granollers
Mobilitat

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
mobilitat@granollers.cat

NIF P-0809500-B

ÍNDEX DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1 – Objecte del contracte
2 – Articles objecte del contracte
3 – Durada del contracte
4 – Operativa dels subministraments
5 – Preu dels articles
6 – Condicions de lliurament de material
7 – Prescripcions reglamentàries
8 – Obligacions i responsabilitats del contractista
9 – Qualitat dels articles
10 – Accions per a una contractació pública responsable

ANNEXES

ANNEX 1. Preus unitaris

Ajuntament de Granollers
Mobilitat

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
mobilitat@granollers.cat

NIF P-0809500-B

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és definir el subministrament de diferents elements reductors de velocitat per a la reposició dels elements malmesos i la millora de la seguretat viària de la ciutat de Granollers.

El contracte no es divideix en lots ja que es tracta d'una única unitat funcional.

2.- ARTICLES OBJECTE DEL CONTRACTE

S'inclou al final d'aquest plec l'annex corresponent amb la relació desglossada d'articles, amb les quantitats que s'exigeixen, tot indicant els preus unitaris i el pressupost.

- **Subministrament banda reductora de velocitat central**

  Banda reductora de velocitat de cautxú reciclat de 50x90x5 cm, de color negre amb bandes reflectants de color groc. Inclou la cargolaria de 10x160/90 per reductor/terminal i tac.

- **Subministrament banda reductora de velocitat cantonera**

  Banda reductora de velocitat de cautxú reciclat de 27x90x5 cm, de color negre amb bandes reflectants de color groc. Inclou la cargolaria de 10x160 per reductor/terminal i tac.

- **Subministrament coixí berlinès**

  Coixí berlinès reductor de velocitat de cautxú reciclat de 180x225x6 cm. Element de cautxú vulcanitzat de color vermell i triangles de cautxú vulcanitzat de color blanc de 41,7x48,6 cm, format per dues peces centrals i quatre peces terminals de 90x75x6 cm cadascuna. Inclou kit de fixació entre peces, la cargolaria de 10x160, tac de niló i taps vermells.

3.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 30 dies naturals, a comptar des de la formalització del contracte, sense possibilitat de pròrroga.

4.- OPERATIVA DELS SUBMINISTRAMENTS

Durant l'execució del contracte, l'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els articles d'acord amb les característiques i especificacions tècniques establertes en aquest plec.

Si en alguna ocasió, les empreses es veiessin obligades per causes alienes a la seva voluntat, a canviar el model ofert d'algun article, ho hauran de comunicar prèviament a l'Ajuntament de

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
mobilitat@granollers.cat

NIF P-0809500-B

Granollers i no podran fer-ne la substitució fins que no tinguin la seva autorització expressa. L'article substitutori, en cap cas podrà tenir un preu superior al substituït.

5.- PREU DELS ARTICLES

Els preus unitaris màxims, IVA exclòs, són els que figuren a l'annex 1 d'aquest plec. Hauran d'estar expressats en euros, amb un màxim de dos decimals, i inclouran tots els conceptes necessaris per al subministrament, com ara el transport, l'embalatge i les despeses auxiliars, excepte l'IVA, que s'indicarà com a partida independent.

Les empreses licitadores hauran d'oferir un preu unitari per a cadascun dels articles, IVA exclòs, amb un màxim de dos decimals, que haurà de ser igual o inferior al preu unitari màxim establert a l'annex 1 d'aquest plec.

Els preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària tindran caràcter contractual i no podran ser modificats a l'alça durant la vigència del contracte, sens perjudici de les modificacions contractuals que, si escau, es tramitin de conformitat amb la normativa aplicable.

6.- CONDICIONS DE LLIURAMENT DE MATERIAL

El lliurament del material s'haurà de fer de la forma següent:

L'empresa transportarà, sense càrrec addicional, el material fins al magatzem de la Unitat Operativa de Serveis, situat al camí de Can Many, núm. 8 (Polígon Industrial del Coll de la Manya), 08402 Granollers.
L'horari d'entrega del material serà de 7h a 14h en dies laborables.

El termini màxim de lliurament dels articles serà de 30 dies naturals a partir de la formalització del contracte.

7.- PRESCRIPCIONS REGLAMENTÀRIES

Els materials objecte del subministrament hauran de complir la normativa vigent que els sigui aplicable, així com les especificacions tècniques i els requisits de qualitat establerts en aquest plec, sens perjudici de les obligacions previstes en el plec de clàusules administratives particulars.

8.- OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

L'empresa adjudicatària emetrà una única factura, d'acord amb els preus unitaris resultants de l'adjudicació, un cop efectuat el lliurament total dels béns i rebuts de conformitat per l'Ajuntament.

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
mobilitat@granollers.cat

NIF P-0809500-B

Les empreses seran les responsables dels deures de policia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació fins al seu lliurament en el lloc especificat per l'ajuntament.

El lliurament material dels béns es realitzarà en el lloc i termini establerts en aquest plec. Posteriorment, l'Ajuntament de Granollers comprovarà que els articles subministrats s'ajusten a les característiques tècniques i a les condicions contractuals exigides.
La recepció de conformitat es produirà un cop efectuades les comprovacions corresponents. L'empresa adjudicatària podrà presentar la factura una vegada s'hagi efectuat el lliurament total dels béns i aquests hagin estat rebuts de conformitat per l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària designarà un responsable del contracte, i facilitarà a l'ajuntament les seves dades de contacte. Aquestes dades inclouran una adreça de correu electrònic i un telèfon mòbil. Aquesta persona serà considerada el gestor-coordinador del contracte i l'interlocutor habitual amb l'Ajuntament de Granollers.

9.- QUALITAT DELS ARTICLES

Tots els productes oferts hauran de complir obligatòriament les condicions tècniques mínimes següents:

- Duresa del cautxú: entre 70 i 80 graus Shore A.
- Acreditació de la resistència mecànica del material mitjançant assajos normalitzats de tracció, allargament i resistència a l'esquinçament.
- Acreditació de la resistència a l'abrasió i a la deformació permanent.
- Acreditació de la resistència a l'envelliment i als agents atmosfèrics.
- Presentació de la fitxa tècnica i dels informes d'assaig corresponents.

Les empreses licitadores hauran de presentar aquesta documentació tècnica acreditativa en el sobre únic, de conformitat amb el que estableix l'annex I del plec de clàusules administratives particulars.

L'incompliment dels requisits tècnics mínims exigits comportarà l'exclusió de l'oferta corresponent, sens perjudici de les possibilitats d'esmena o aclariment que siguin legalment admissibles.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el compliment de les condicions següents:

- L'emmagatzematge i la manipulació dels materials es realitzaran seguint les recomanacions del fabricant.
- Tot el material tindrà una garantia mínima de 12 mesos, ampliable fins a un màxim de 24 mesos, que cobrirà qualsevol defecte o avaria.
- Tots els materials hauran de portar de forma visible la marca o el nom de l'empresa fabricant,

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
mobilitat@granollers.cat

NIF P-0809500-B

tant a l'embalatge com a la carcassa, i hauran de subministrar-se degudament precintats.

L'Ajuntament de Granollers es reserva la possibilitat de sol·licitar una mostra dels materials abans del seu lliurament, per tal que la persona responsable del contracte pugui comprovar que s'adeqüen a les característiques tècniques establertes en els plecs. La presentació d'aquestes mostres no comportarà cap despesa addicional per a l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària es compromet a substituir els materials defectuosos o que no es corresponguin amb els oferts en el termini màxim de tres dies laborables des del requeriment efectuat per l'Ajuntament. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa addicional per a l'Ajuntament de Granollers.

L'empresa adjudicatària serà responsable dels possibles danys causats als equips de l'Ajuntament de Granollers pels materials subministrats. Les despeses de reparació o, si escau, de substitució dels equips ocasionades per materials defectuosos seran exclusivament a càrrec de l'empresa adjudicatària.

10.- ACCIONS PER A UNA CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE

- El subministrament objecte del contracte s'executarà respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya, a la Unió Europea i les establertes per l'Organització Internacional del Treball.
- En l'execució del contracte s'hauran de respectar les condicions laborals i salarials establertes en els convenis col·lectius, pactes o contractes laborals que resultin aplicables al personal destinat al subministrament.
- Durant l'execució del subministrament s'hauran d'adoptar les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, així com les mesures necessàries per evitar que del lliurament i la manipulació dels materials es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.
- L'empresa adjudicatària haurà de garantir que les persones treballadores destinades a l'execució del contracte estiguin degudament afiliades i donades d'alta a la Seguretat Social, d'acord amb la normativa vigent. Aquesta obligació s'estendrà, si escau, al personal de les empreses subcontractistes que intervinguin en l'execució del subministrament.
- En tot cas, s'haurà de respectar el principi de no-discriminació per raó de gènere i evitar l'ús de llenguatge i imatges sexistes, obligació que es farà extensiva a la documentació presentada per les empreses licitadores.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir els requisits de gestió ambiental aplicables establerts per l'Ajuntament de Granollers, amb la finalitat de fomentar l'ús eficient dels recursos i materials, reduir les emissions contaminants, minimitzar la generació de residus i afavorir-ne la reutilització i el reciclatge, així com els principis de l'economia circular.

Aquest plec de prescripcions tècniques particulars s'ha elaborat tenint en compte els principis establerts a la Convenció de les Nacions Unides sobre els drets de les persones amb discapacitat, així com els criteris d'accessibilitat universal i de disseny universal o disseny per a totes les persones, d'acord amb la legislació vigent.

Ajuntament de Granollers
Mobilitat

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
mobilitat@granollers.cat

NIF P-0809500-B

Signat,
Cap del Servei de Mobilitat

Ajuntament de Granollers
Mobilitat

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

C. Sant Jaume, 16-26, 5a planta, despatx 501
Tel. 93 842 66 71
08401 Granollers
mobilitat@granollers.cat

NIF P-0809500-B

ANNEX 1. Preus unitaris

Preus unitaris (IVA exclòs) per al subministrament de reductors de velocitat:

Ord.	U	Descripció	Amidament	Preu/U	Import
1	U	**Subministrament banda reductora de velocitat central** Banda reductora de velocitat de cautxú reciclat de 50x90x5cm de color negre amb bandes reflectants de color groc. Inclou la cargolaria de 10x160/90 per reductor/terminal i tac.	180,0	31,90 €	**5.742,00 €**
2	U	**Subministrament banda reductora de velocitat cantonera** Banda reductora de velocitat de cautxú reciclat de 27x90x5cm de color negre amb bandes reflectants de color groc. Inclou la cargolaria de 10x160 per reductor/terminal i tac.	18,0	24,30 €	**437,40 €**
3	U	**Subministrament coixí berlinès** Coixí berlinès reductor de velocitat de cautxú reciclat de 180x225x6cm. Element de cautxú vulcanitzat de color vermell i triangles de cautxú vulcanitzat de color blanc de 41,7x48,6cm format per dos peces centrals i quatre peces terminals de 90x75x6cm cadascuna. Inclou kit de fixació entre peces, la cargolaria de 10x160, tac de nylon i taps vermells.	12	515,00 €	**6.180,00 €**
		TOTAL			**12.359,40 €**