

|                     |                                                                                                                |               |            |      |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>3C0C 2N2X 423T 6Y4C 17SQ |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | OTU/2023/101                                                                                                   | DOCUMENT NÚM. | OTU17I029X | DATA | 27-03-2023 |
| ÀREA                | Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme                                         |               |            |      |            |
| UNITAT              | Oficina tècnico-jurídica Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments                                       |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | POSS Subministrament material de recanvis LOG                                                                  |               |            |      |            |

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT ANOMENAT “SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE RECANVIS”.

### 1.-OBJECTE DEL PLEC

És objecte d'aquest Plec la regulació de les condicions tècniques pel subministrament de material de recanvis, que es relaciona en l'annex 1 d'aquest plec per cobrir les necessitats del magatzem municipal per tal de disposar de material de peces de recanvis per poder reparar els vehicles municipals que componen la flota de l'Ajuntament que afecten al seu correcte funcionament, d'acord amb les peticions realitzades pels diferents serveis municipals que utilitzen aquests vehicles.

### 2.- MATERIALS A SUBMINISTRAR

La relació de materials a subministrar són els que es detallen en l'Annex 1 d'aquest Plec. Les quantitats de cada element són estimatives i no determinen les quantitats a consumir, sinó que les comandes s'aniran realitzant d'acord a les necessitats que tingui l'Ajuntament de Sabadell durant la vigència del contracte.

Tots aquests materials no es subministraran alhora.

En relació a tots aquells materials dels quals s'especifiqui el gramatge, format, mides, marca, model o alguna altra qualitat específica, no està permesa la substitució per productes alternatius si no compleixen exactament amb el detall demanat, ja que es tracta de necessitats concretes en el moment de la comanda.

En aquells altres casos en què no s'especifica res, les ofertes hauran d'indicar les característiques pròpies del material ofert, havent de ser fabricants de reconeguda solvència tècnica. La secció de materials logístics i vehicles de l'Ajuntament de Sabadell es reserva el dret de rebutjar aquells productes de les ofertes presentades que, sota el seu judici, no reuneixin una qualitat mínima equivalent als productes utilitzats habitualment per els departaments que facin ús d'aquests productes.

Tot el material subministrat ha de ser de referències acceptades per part del servei tècnic municipal.

El subministrament dels tipus de productes relacionats a l'annex 1 i amb la indicació de “*original*” hauran de ser recanvis originals, de la més alta qualitat.

L'oferta econòmica haurà d'indicar els preus unitaris de tots i cadascun dels materials que es relacionen a l'annex 1 d'aquest Plec.

Al no tractar-se d'una relació exhaustiva del material a subministrar, durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar altre material que resulti necessari per al magatzem municipal i que no estigui inclòs en la relació de l'annex 1.

Per aquest motiu, serà necessària l'aportació d'un **catàleg de productes** especificant la tarifa general de preus (indicant si són amb o sense IVA) en format pdf o amb indicació d'un enllaç d'accés al catàleg via internet, al qual se li aplicarà a la tarifa de preus el descompte que hagi ofert l'empresa adjudicatària.

En el supòsit que un mateix producte aparegui en ambdós documents, oferta econòmica i catàleg de productes, prevaldrà l'oferta econòmica amb els productes relacionats a l'annex 1 d'aquest Plec.

Els preus oferts per l'empresa adjudicatària es mantindran durant tota la vigència del contracte (incloses les seves possibles pròrrogues).

En el cas que el format o la mida dels materials comunicatius fossin objecte d'alguna petita modificació, ja que en ocasions pot arribar a ser necessari aplicar alguns canvis que en el moment de redactar aquest plec no es poden preveure ni determinar, en cap cas aquestes petites modificacions de format o mida afectaran l'import total màxim del contracte.

S'haurà de garantir el subministrament durant totes les setmanes de l'any.

L'empresa adjudicària portarà una base de dades que reculli la informació relativa als elements subministrats, amb expressió com a mínim dels elements subministrats especificant les unitats i la data del subministrament, el cost de les diferents unitats i l'import total de cada subministrament. Aquesta informació es lliurarà en suport paper i format electrònic de forma trimestral.

Les empreses licitadores hauran de presentar una declaració responsable on es comprometen a mantenir en estoc permanent els productes relacionats en l'annex 1 durant el període del contracte.

La secció de materials logístics i vehicles podrà requerir la presentació de mostres dels productes a lliurar.

### **3.-CONDICIONS TÈCNIQUES, QUALITAT I CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR**

#### **3.1 GENERALITATS**

Tots els productes hauran de ser de qualitat i complir amb tota la legislació vigent, i en particular amb la legislació reguladora en matèria de seguretat i, si correspon, medi ambient, tant en el procés de fabricació com durant la seva vida útil.

La secció de materials logístics i vehicles de l'Ajuntament de Sabadell podrà sol·licitar en qualsevol moment els certificats de qualitat i homologació dels productes subministrats al llarg del contracte.

#### **3.2 CRITERIS D'ACCEPTACIÓ I REBUIG**

Qualsevol deficiència detectada, a criteri dels serveis tècnics municipals, haurà de ser corregida per l'empresa adjudicatària mitjançant la substitució per un nou producte que compleixi amb els requeriments exigits, d'acord amb les indicacions que se li faci. En

|                     |                                                                                                                |               |            |      |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>3C0C 2N2X 423T 6Y4C 17SQ |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | OTU/2023/101                                                                                                   | DOCUMENT NÚM. | OTU17I029X | DATA | 27-03-2023 |
| ÀREA                | Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme                                         |               |            |      |            |
| UNITAT              | Oficina tècnico-jurídica Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments                                       |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | POSS Subministrament material de recanvis LOG                                                                  |               |            |      |            |

aquesta situació es rebutjaran els materials subministrats que no compleixin amb els requisits especificats sense repercutir cap cost a l'Ajuntament.

#### 4.-PETICIÓ I LLIURAMENT DE MATERIAL

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona de contacte responsable per a gestionar els lliuraments successius i garantir el correcte desenvolupament de l'execució del contracte.

La persona responsable del magatzem municipal de l'Ajuntament de Sabadell sol·licitarà el material mitjançant correu electrònic a l'adreça que indiqui l'empresa adjudicatària. Els productes es lliuraran en els dies, a les hores i en les dependències o magatzems que s'indiqui a la comanda, tenint present que sempre es lliuraran dintre del terme municipal de Sabadell. Els lliuraments es faran majoritàriament al magatzem municipal situat al carrer de Jacint Verdaguer número 32 de Sabadell.

En aquells casos que per motius d'urgència fos necessari recollir la comanda directament al centre d'expedició de l'empresa adjudicatària, la persona responsable del magatzem així ho indicarà en la comanda i el material haurà d'estar preparat per al seu lliurament.

El **termini màxim** de lliurament dels articles serà de **2 dies laborables (48 hores)** a partir de l'enviament de la comunicació a l'empresa proveïdora, llevat de comandes que, pel seu volum o característiques, es considerin especials i per les quals es concedirà un termini específic. Si, excepcionalment, es produís algun retard en el lliurament, s'haurà de comunicar amb caràcter previ a la finalització del termini màxim, especificant els articles corresponents a la respectiva persona responsable de la compra, el motiu i la data prevista de lliurament i, en conseqüència, aquesta podrà optar per l'anul·lació o manteniment de la comanda.

Les comandes es realitzaran de dilluns a divendres i, per tant, els dissabtes, diumenges o festius no es tindran en compte pel còmput del lliurament.

Per a **casos de necessitat urgent**, el termini màxim de lliurament dels materials requerits **serà de 2 hores**, en cas de que l'empresa adjudicatària no pugui disposar del material en aquest termini, ho haurà de comunicar abans de que transcorrin aquestes 2 hores des de la formulació de la petició del material.

El lliurament s'entendrà realitzat quan els materials hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la compra. El lliurament es formalitzarà mitjançant segell de "conforme llevat d'examen", indicant la data i signatura en l'albarà.

El lliurament inclou obligatòriament el transport, la descàrrega i la col·locació de tot el material subministrat en el lloc que la persona responsable del magatzem, o en el seu defecte, el personal de la secció de materials logístics i vehicles, indiqui a la persona representant de l'empresa adjudicatària.

Els retards seran comunicats pel cap de la Secció de materials logístics i vehicles i la seva reincidència podrà ser causa de penalitat administrativa, d'acord amb la lletra R del quadre-resum del Plec de clàusules administratives particulars.

No existirà la comanda mínima, entenent que la secció de materials logístics i vehicles de l'Ajuntament de Sabadell realitzarà comandes amb un volum raonable sempre que això sigui possible.

La recollida, reciclatge o reutilització, dels materials d'envàs, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte, llevat del cas que hagin estat reclamats per l'Ajuntament, seran a càrrec de l'empresa contractista.

L'Ajuntament podrà requerir al contractista perquè acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions

Sabadell, a data de la signatura electrònica

El tècnic responsable,

Vist i plau,

Isidre Badia Ortín  
Cap de la Secció de materials logístics  
i vehicles

José Luís Barón Pérez  
Cap del Servei de Mobilitat,  
Trànsit i Transport

|                     |                                                                                                                |               |            |      |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>3C0C 2N2X 423T 6Y4C 17SQ |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | OTU/2023/101                                                                                                   | DOCUMENT NÚM. | OTU17I029X | DATA | 27-03-2023 |
| ÀREA                | Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme                                         |               |            |      |            |
| UNITAT              | Oficina tècnico-jurídica Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments                                       |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | POSS Subministrament material de recanvis LOG                                                                  |               |            |      |            |

#### ANNEX 1.- Llista de material RECANVIS

| Model vehicle                        | DATA DE MATRICULACIÓ | Descripció material                                                   | Previsió unitats de consum anual | Preu unitari (IVA exclòs) | Preu final (IVA exclòs) |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Iveco Cisterna ML180E28K (5880 cm3)  | 01/07/2015           | SILENCIÓS TUB ESCAPAMENT                                              | 1                                | 299,88 €                  | 299,88 €                |
| Iveco Cisterna ML180E28K (5880 cm3)  | 01/07/2015           | ESCOMBRETES NETEJA PARABRISSES DAVANTER                               | 4                                | 10,68 €                   | 42,72 €                 |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | MIRALL RETROVISOR DRET                                                | 2                                | 33,35 €                   | 66,70 €                 |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | BARRA DE DIRECCIÓ                                                     | 1                                | 147,20 €                  | 147,20 €                |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | AMORTIDOR DARRERA                                                     | 2                                | 64,40 €                   | 128,80 €                |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | TERMINAL PARAXOCS DARRERA                                             | 2                                | 12,65 €                   | 25,30 €                 |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | PILOT POSTERIOR DARRERA                                               | 4                                | 44,47 €                   | 177,88 €                |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | JOC CABLES CANVI                                                      | 2                                | 190,90 €                  | 381,80 €                |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | KIT EMBRAGATGE (PREMSA, DISC I COIXINET) ***                          | 4                                | 269,00 €                  | 1.076,00 €              |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | FILTRE OLI ***                                                        | 4                                | 28,30 €                   | 113,20 €                |
| Nissan Cabstar (2953 cm3)            | 15/02/2000           | BATERIA 12V 91AH 306X173X22                                           | 2                                | 78,20 €                   | 156,40 €                |
| Nissan Container                     | 27/02/1992           | FILTRE AIRE                                                           | 1                                | 32,60 €                   | 32,60 €                 |
| Nissan Container                     | 27/02/1992           | RADIADOR ATLEON B660                                                  | 1                                | 572,70 €                  | 572,70 €                |
| Nissan Cayvol NT400 (2953 cm3) Ploma | 19/07/2018           | INTERMITENT MIRALL                                                    | 2                                | 75,90 €                   | 151,80 €                |
| Nissan Cayvol NT400 (2953 cm3) Ploma | 19/07/2018           | MOLDURA PARAXOCS DARRERA                                              | 2                                | 12,65 €                   | 25,30 €                 |
| Nissan Cayvol NT400 (2953 cm3) Ploma | 19/07/2018           | TAP COMBUSTIBLE                                                       | 2                                | 74,16 €                   | 148,32 €                |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | PILOT POSTERIOR ESQUERRA/DRETA ***                                    | 20                               | 192,23 €                  | 3.844,60 €              |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: C / B / 68 dB. MIDES: 185/65/R15 | 20                               | 66,81 €                   | 1.336,20 €              |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: C / A / 70 dB. MIDES: 175/65/R15 | 20                               | 60,95 €                   | 1.219,00 €              |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: A / B / 68 dB. MIDES: 215/55/R18 | 10                               | 112,13 €                  | 1.121,30 €              |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | ALÇAVIDRES DRET /ESQUERRA                                             | 4                                | 133,45 €                  | 533,80 €                |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | INTERRUPTOR AIXECAVIDRES                                              | 4                                | 48,01 €                   | 192,04 €                |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | CÒPIA COMANDAMENT VEHICLE                                             | 10                               | 67,81 €                   | 678,09 €                |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | TULIPA POSTERIOR PL5 VALEO                                            | 20                               | 17,71 €                   | 354,20 €                |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh     | 12/09/2019           | PILOT INTERMITENT LATERAL ALETA                                       | 20                               | 24,48 €                   | 489,60 €                |

|                                         |            |                                                                                                       |    |          |            |
|-----------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh        | 12/09/2019 | JOC DAVANTER ALFOMBRA GOMA                                                                            | 20 | 47,15 €  | 943,00 €   |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh        | 12/09/2019 | XARXA DE MALETER                                                                                      | 10 | 19,95 €  | 199,50 €   |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh        | 12/09/2019 | TAPABOQUES                                                                                            | 10 | 33,93 €  | 339,30 €   |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh        | 12/09/2019 | EMBELEIDORS RODES NISSAN NV200 ***                                                                    | 10 | 52,11 €  | 521,10 €   |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh        | 12/09/2019 | PARAXOCS DARRERA INFERIOR ***                                                                         | 4  | 288,37 € | 1.153,48 € |
| Nissan eNV200 Profesional 40 Kwh        | 12/09/2019 | PARAXOCS DAVANTER INFERIOR ***                                                                        | 4  | 403,60 € | 1.614,40 € |
| Nissan Leaf 30KWH (80 Kw)               | 02/11/2017 | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: A / B / 70 dB. MIDES: 205/55/R16 INDEX DE CÀRREGA MÍNIM 80 P     | 10 | 54,63 €  | 546,30 €   |
| Nissan Leaf Acenta 40 Kwh               | 10/09/2019 | CÒPIA CLAU VEHICLE                                                                                    | 6  | 21,33 €  | 127,98 €   |
| Nissan Leaf Acenta 40 Kwh               | 10/09/2019 | PILOT (FARO) DAVANTER ESQUERRA/DRETA ***                                                              | 8  | 483,08 € | 3.864,64 € |
| Nissan Leaf Acenta 40 Kwh               | 10/09/2019 | PARAXOCS DEL DAVANT ***                                                                               | 5  | 781,99 € | 3.909,95 € |
| Nissan Leaf Acenta 40 Kwh               | 10/09/2019 | PARAXOCS DEL DARRERE ***                                                                              | 5  | 893,21 € | 4.466,05 € |
| Nissan Leaf Acenta 40 Kwh               | 10/09/2019 | JOC COMPLERT ALFOMBRA GOMA                                                                            | 10 | 39,42 €  | 394,20 €   |
| Nissan NV200 (1461 cm3)                 | 27/02/2018 | PILOT POSTERIOR DRETA/ESQUERRA                                                                        | 4  | 111,78 € | 447,12 €   |
| Nissan NV200 (1461 cm3)                 | 27/02/2018 | MIRALL RETROVISOR (VIDRE)                                                                             | 4  | 33,35 €  | 133,40 €   |
| Nissan NV200 (1461 cm3)                 | 27/02/2018 | MIRALL RETROVISOR                                                                                     | 4  | 204,70 € | 818,80 €   |
| Nissan NV200 (1461 cm3)                 | 27/02/2018 | KIT PASTILLES FRE                                                                                     | 8  | 28,90 €  | 231,20 €   |
| Nissan NV200 (1461 cm3)                 | 27/02/2018 | DISC DE FRE                                                                                           | 8  | 36,61 €  | 292,88 €   |
| Nissan NV300 Comfort 2.0 dCi EU6D 120CV | 19/11/2019 | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: A / B / 70 dB. MIDES: 205/65/R16 INDEX DE CÀRREGA MÍNIM 105-107T | 6  | 69,68 €  | 418,08 €   |
| Nissan NV300 Comfort 2.0 dCi EU6D 120CV | 19/11/2019 | MIRALL DRET                                                                                           | 2  | 31,63 €  | 63,26 €    |
| Nissan Qashqai (1461 cm3)               | 14/11/2019 | BOMBETA H11 12V ***                                                                                   | 10 | 11,48 €  | 114,80 €   |
| Nissan Qashqai (1461 cm3)               | 14/11/2019 | BOMBETA H9 12V 65W ***                                                                                | 10 | 16,56 €  | 165,60 €   |
| Nissan Qashqai (1461 cm3)               | 14/11/2019 | BOMBETA 12V 21W SENSE CASQUET AMBAR                                                                   | 10 | 3,43 €   | 34,30 €    |
| Nissan Qashqai (1461 cm3)               | 14/11/2019 | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: B / B / 71 dB. MIDES: 215/65/R16                                 | 10 | 63,00 €  | 630,00 €   |
| Nissan Qashqai (1461 cm3)               | 14/11/2019 | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: C / A / 70 dB. MIDES: 215/55/R18                                 | 10 | 89,14 €  | 891,40 €   |
| Nissan Qashqai (1461 cm3)               | 14/11/2019 | PILOT (FARO) DARRERA ESQUERRA/DRETA ***                                                               | 9  | 141,05 € | 1.269,45 € |
| Nissan Trade 2.0 Plataf (1952 cm3)      | 13/06/1995 | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: E / B / 73 dB. MIDES: 195/70/R15                                 | 4  | 66,70 €  | 266,80 €   |
| Nissan Trade 2.0 Plataf (1952 cm3)      | 13/06/1995 | KIT EMBRAGATGE                                                                                        | 2  | 161,00 € | 322,00 €   |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | PNEUMÀTIC AMB ETIQUETES COM A MÍNIM: B / B / 70 dB. MIDES: 165/70/R14                                 | 6  | 40,65 €  | 243,90 €   |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | RADIADOR AIGUA                                                                                        | 1  | 58,65 €  | 58,65 €    |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | KIT DISTRIBUCIÓ AMB BOMBA D'AIGUA                                                                     | 1  | 97,75 €  | 97,75 €    |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | DISC DE FRE                                                                                           | 4  | 38,90 €  | 155,60 €   |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | JOC PASTILLES FRE                                                                                     | 4  | 36,90 €  | 147,60 €   |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | KIT MORDASSES I BOMBINS FRE DARRERA                                                                   | 4  | 66,56 €  | 266,24 €   |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | KIT DISTRIBUCIÓ                                                                                       | 2  | 63,25 €  | 126,50 €   |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | BOMBA D'AIGUA                                                                                         | 2  | 36,80 €  | 73,60 €    |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | SENSOR ADMISIÓ                                                                                        | 1  | 83,95 €  | 83,95 €    |
| Reanault Kangoo (1149 cm3)              | 25/09/2000 | BOTÓ WARNING                                                                                          | 2  | 39,11 €  | 78,22 €    |

|                     |                                                                                                                |               |            |      |            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------|------------|
| CODI DE VERIFICACIÓ | <br>3C0C 2N2X 423T 6Y4C 17SQ |               |            |      |            |
| EXPEDIENT NÚM.      | OTU/2023/101                                                                                                   | DOCUMENT NÚM. | OTU17I029X | DATA | 27-03-2023 |
| ÀREA                | Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme                                         |               |            |      |            |
| UNITAT              | Oficina tècnico-jurídica Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments                                       |               |            |      |            |
| ASSUMPTE            | POSS Subministrament material de recanvis LOG                                                                  |               |            |      |            |

|                            |            |                                                                         |    |          |                    |
|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|
| Reanault Kangoo (1149 cm3) | 25/09/2000 | ANCLATGE CINTURÓ<br>SEGURETAT DARRERA                                   | 4  | 24,15 €  | 96,60 €            |
| Reanault Kangoo (1149 cm3) | 25/09/2000 | SUPORT DE MOTOR<br>DISTRIBUCIÓ                                          | 2  | 29,31 €  | 58,62 €            |
| Reanault Kangoo (1149 cm3) | 25/09/2000 | BOMBA LIMPIA                                                            | 2  | 24,15 €  | 48,30 €            |
| Tractor Kubo               | 02/07/1992 | BATERIA 98AH                                                            | 1  | 86,25 €  | 86,25 €            |
| Varis                      |            | BOMBETA H-7 -12V 55W ( 1 UD )                                           | 10 | 6,48 €   | 64,80 €            |
| Varis                      |            | BOMBETA STOP 2 FILAMENTS<br>12 V 21 W ( 1 UD )                          | 10 | 2,18 €   | 21,80 €            |
| Varis                      |            | BOMBETA STOP 1 FILAMENT 12<br>V 21 W ( 1 UD )                           | 10 | 1,58 €   | 15,80 €            |
| Varis                      |            | BOMBETA H-1 -12 V 55 W ( 1 UD )                                         | 10 | 3,18 €   | 31,80 €            |
| Varis                      |            | BOMBETA H-4 12 V 60/55 W ( 1 UD )                                       | 10 | 3,58 €   | 35,80 €            |
| Varis                      |            | BOMBETA C5W 12 R 5 W SV 8,5<br>(MATRICULA) ( 1 UD )                     | 10 | 2,18 €   | 21,80 €            |
| Varis                      |            | BOMBETES WY21W 12V 21W<br>GROGES SENSE CASQUET<br>ref.120071CP ( 1 UD ) | 10 | 4,13 €   | 41,30 €            |
| Varis                      |            | BATERIA 12V - 95 AMPERS +<br>DERET.                                     | 1  | 116,91 € | 116,91 €           |
| Varis                      |            | BATERIA 12V - 55 AMPERS +<br>DERET.                                     | 1  | 74,51 €  | 74,51 €            |
| Varis                      |            | BATERIA 12V - 110 AMPERS +<br>DERET.                                    | 1  | 154,50 € | 154,50 €           |
| Varis                      |            | BATERIA 12 V 45 AMPERS +<br>ESQUERRA                                    | 1  | 74,70 €  | 74,70 €            |
| Varis                      |            | OLI SEMI SINTETIC 10 W40<br>(ENVASES DE 5 LTS)                          | 10 | 36,29 €  | 362,90 €           |
| Varis                      |            | OLI SINTETIC PREMIUM 5 W30<br>(ENVASES DE 5 LTS) ... C2/ C3             | 10 | 46,28 €  | 462,80 €           |
| Varis                      |            | OLI SINTETIC PREMIUM 5 W30<br>(ENVASES DE 5 LTS) ... C4                 | 10 | 53,98 €  | 539,80 €           |
| Varis                      |            | ADBLUE (Garrafa de 5 LTS )                                              | 11 | 16,99 €  | 186,89 €           |
|                            |            | <b>Subtotal</b>                                                         |    |          | 41.322,31 €        |
|                            |            | <b>IVA 21%</b>                                                          |    | 21%      | 8.677,69 €         |
|                            |            | <b>Total previsió</b>                                                   |    |          | <b>50.000,00 €</b> |

Nomenclatura dels neumàtics:

\*\*\* SUBMINISTRAR RECANVIS  
ORIGINALS

D'acord amb la disposició de l'euro parlament nr 1222/2009 a partir de novembre de 2012 en els neumàtics, en la forma de les etiquetes, apareix una nova indicació. Aquesta norma s'estén a tots els neumàtics dels cotxes de passatgers, de furgonetes i dels camions. A les etiquetes hi han tres paràmetres: l'eficiència energètica, la seguretat i el nivell de soroll exterior.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA.</b> La classe A indica el neumàtic més econòmic mentre que la classe G indica el menys econòmic a l'explotació.- L'eficiència energètica influeix en el consum de carburant i a l'emissió dels gasos d'escapament. Quan l'eficiència energètica és més alta el consum de carburant és menor.</p>                                                                                                          |
|  | <p><b>LA SEGURETAT.</b> La classe A significa que la distància de la frenada en el camí mullat és més curta, mentre que la classe G indica la distància més llarga. La seguretat defineix la capacitat d'adherència del neumàtic sobre superfície mullada. A la pràctica, la millor classe d'aquest paràmetre significa les millors propietats sobre mullat. Això és un paràmetre important per mantenir la seguretat a la carretera</p> |
|  | <p><b>EL NIVELL DE SOROLL EXTERIOR.</b> El soroll generat per els neumàtics d'un vehicle està determinat per el símbol de les ondes: una onda indica el neumàtic més silenciós, mentre que tres ondes el neumàtic més sorollós. A més a més, al costat apareixen els valors del nivell de soroll exterior expressat en decibels (dB).</p>                                                                                                |

Els neumàtics que l'Ajuntament de Sabadell demanarà seran sempre de fabricants de classe Premium amb la descripció de les etiquetes amb els valors mínims establerts i amb les mides corresponents:

#### ETIQUETES:

- 1.- L'eficiència energètica
- 2.- La seguretat
- 3.- El nivell de soroll exterior (dB)

#### MIDES:

- 1.- Ample
- 2.- Perfil
- 3.- Diàmetre