



Identificació de l'expedient: 1403/2024 4454

Assumpte: Contractació servei grua per a la retirada de vehicles de la via pública de Canet de Mar.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GRUA MUNICIPAL

I. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte la prestació del servei de grua per a la retirada de vehicles de la via pública de Canet de Mar. La seva naturalesa jurídica és la d'un contracte administratiu típic de serveis

II. PRESTACIÓ DEL SERVEI

El licitador haurà de presentar una memòria tècnica (detallada a l'Annex I), la qual servirà com a base per tal de saber a priori, els mitjans materials i personals que el licitador té previst adscriure al contracte i en general els sistemes, estructura i protocols generals d'actuació de la prestació del servei. Aquesta memòria obligatòria és informativa i no està subjecte a valoració.

1. La prestació del servei comportarà les següents tasques:

- Retirada de tot tipus de vehicles de les vies urbanes o interurbanes del Terme Municipal de Canet de Mar, i el seu posterior trasllat i dipòsit en les dependències municipals habilitades a l'efecte o al lloc indicat per la Policia Local, en els supòsits en què obstaculitzin o dificultin la circulació, suposin un perill per aquesta o es trobin incorrectament estacionats, incloses aquelles zones d'estacionament restringides o subjectes a un control d'horari limitat.
- Retirada, trasllat i dipòsit en les dependències municipals habilitades a l'efecte o al lloc indicat per la Policia Local, en el supòsit de vehicles que no siguin aptes per a circular i d'aquells vehicles que s'hagin considerat racionalment com abandonats, a criteri de la Policia Local.
- Retirada, trasllat i dipòsit en les dependències municipals habilitades a l'efecte o al lloc indicat per la Policia Local dels vehicles accidentats que, a criteri de la Policia Local, posin en perill la seguretat o dificultin la circulació viària, independentment que finalment se'n faci càrrec del mateix les grues enviades per la corresponent companyia d'assegurances.
- Transport de vehicles municipals en cas d'avaria o accident i trasllat al lloc designat per la Policia Local a l'efecte.
- Trasllat de les tanques de senyalització de la Policia Local als llocs indicats.

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e :canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
15/10/2024
Inspector cap de Policia

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	477945901c95488a8a0371044ba71d8d001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- f) Qualsevol altre servei de grua, de característiques anàlogues als anteriors, que requereixi la Policia Local.
- g) El servei es podrà prestar en la modalitat presencial o a requeriment.
- h) El servei, ja sigui en la modalitat presencial o a requeriment, estarà disponible durant les 24 hores del dia i tots els dies de l'any sense excepció.

2. El tipus de vehicles que ha de quedar garantida en el servei habitual són:

- Motocicletes.
- Ciclomotors.
- Turismes.
- Furgonetes i furgons de qualsevol classe.
- Vehicles tot terreny.
- Monovolums.

3. Per a vehicles més grans o pesants s'haurà d'aportar alguna solució.

4. El contracte s'executarà amb subjecció a les seves clàusules i de conformitat amb la documentació presentada pel contractista en la seva plica.

5. Quan s'hagi de fer un enganxi amb rodes molt properes a ala vorera, es farà servir sempre els carretons giratoris per a vehicles mal estacionats, evitant produir qualsevol tipus de danys a les rodes o llantes.

6. Una vegada que s'enganxi, i es vagi a realitzar el transport, aquest sempre es realitzarà amb carretons auxiliars, per evitar que el vehicle si està frenat pugui tenir danys.

7. Serà necessària la presència d'un Policia Local sempre que s'hagi de retirar un vehicle de la via pública. Aquest agent de l'autoritat serà l'únic que s'adreçarà, en el seu cas a l'usuari mentre es realitzin les operacions de retirada, i ulteriorment.

8. El present contracte **no estarà sotmès a cap límit al número de vehicles a retirar.**

9. Abans de procedir a la retirada, el contractista realitzarà fotografies del vehicle en format digital, una per cada costat (mínim 4), per tal de comprovar el seu estat abans de la seva retirada, en cas que pugui haver una reclamació patrimonial per part del propietari el vehicle. Aquestes fotografies les haurà de guardar el contractista en suport Informàtic, ben classificades, ordenades i identificades, per facilitar la seva recerca i posar-les a disposició de l'ajuntament quan siguin requerides. El temps mínim que haurà de guardar aquestes

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e :canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
15/10/2024
Inspector cap de Policia

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	477945901c95488a8a0371044ba71d8d001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





fotografies serà de 18 mesos si no s'ha produït cap reclamació. Una vegada finalitzat aquest període es procedirà a la seva destrucció.

10. Els temps de resposta en prestar el servei a la modalitat de requeriment seran en els següents:

- a) Requeriment tots els dies de la setmana, en franja horària diürna de 06:00 a 22:00 hores amb una resposta d'entre 10 i 20 minuts en l'arribada al lloc de servei.
- b) Requeriment tots els dies de la setmana, en franja horària nocturna de 22:00 a 06:00 hores amb una resposta d'entre 20 i 30 minuts en l'arribada al lloc de servei.

11. El servei en la modalitat de presencial, serà durant els dies i els horaris establerts pel cap de Policia, amb un mínim de 100 hores, segons les necessitats del servei.

12. El contractista haurà de destinar a l'execució del present contracte els treballadors necessaris perquè es pugui realitzar. El mínim que s'ha considerat adequat, segons l'estudi realitzat, és de tres treballadors, per donar cobertura a tots els serveis i horaris.

13. L'ajuntament de Canet de Mar està facultat per inspeccionar el servei en qualsevol moment. El contractista s'obliga expressament a sotmetre's a les mesures de control que estableixi aquesta corporació.

III. CONDICIONS TÈCNIQUES

1. Del vehicle:

a) El contractista haurà de destinar a la execució del present contracte un mínim de vehicles amb les característiques tècniques especificades al present plec de clàusules, perquè pugui fer-se efectiu el contracte, i es considera adient que siguin un mínim de 3 vehicles.

b) Vehicle per servei de grua especialitzat en retirada de vehicles, de mecànica dièsel i amb ple respecte als requeriments en aquest plec, quina finalitat és el seu ús com a vehicle a adscriure al servei de mobilitat de la Policia Local de Canet de Mar.

c) La grua haurà de disposar dels aparells i accessoris homologats i estar al dia de la Inspecció Tècnica de Vehicles així com de l'assegurança obligatòria de responsabilitat civil.

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
15/10/2024
Inspector cap de Policia

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e :canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	477945901c95488a8a0371044ba71d8d001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





d) Haurà de disposar del sistema de seguretat necessaris per no malmenar els vehicles transportats.

2. Característiques tècniques de la grua:

- Tipus de motor Mínim de 2198 cc i de 120 cv.
- Direcció Assistida Integral
- Tara de 3070 a 3100 kg.
- MMA de 5200 a 5300 kg.
- N° de seients mínim 2
- N° neumàtics mínim 6
- Via anterior de 1695 a 1700 mm.
- Via posterior de 1441 a 1450 mm.
- Llargada total de 5648 a 5700 mm.
- Voladís posterior de 1200 a 1250 mm.
- Distància entre eixos de 3450 a 3500 mm.
- Elevació màxima de les pales de 2400 a 2450 mm.
- Caixa de canvis Manual
- Sistema de fre de disc a les 6 rodes, ABS, ASR.
- Sistema de suspensió neumàtica posterior.
- Puja vidres elèctrics
- Aire condicionat
- Tacògraf

3. Característiques tècniques de la carrosseria:

- Normativa "CE".
- Conjunt de pales Automàtiques amb capçal giratori de 180° i forquilles extensibles i regulables lateralment.
- Subxàssis especial de protecció reforçat i construït en acer d'alta resistència.
- Sistema d'ancoratge especial en acer d'alta resistència i qualitat.
- Dispositiu d'elevació construït en acer especial i soldat amb el sistema d'aportació de material.
- Braços d'extensió i d'elevació reforçat.

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e :canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
15/10/2024
Inspector cap de Policia

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	477945901c95488a8a0371044ba71d8d001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Cilindre pilotat de doble efecte per elevació.
- Cilindre de recollida de doble efecte.
- Vàlvules de seguretat en tots els cilindres per assegurar la càrrega.
- Sistema de seguretat actiu que evita la caiguda de càrrega mitjançant vàlvules de tarat constant.
- Central-bomba d'accionament elèctric-hidràulic.
- Sistema d'accionament de l'equip sense necessitat d'estar engegat el vehicle-grua.
- Distribuïdor manual equipat amb vàlvules de sobrecàrrega.
- Cabestany elèctric mínim 4000 kg.
- Cable d'acer anti-giratori de 10mm amb enganxall.
- Comandament del cabrestant per fil.
- Llum de treball halogen darrera de la cabina i al darrera del vehicle-grua.
- Llum rotativa lluminosa d'emergència.
- Carretons automàtics auxiliars per al vehicle remolcat.
- Carretons giratoris per a vehicles mal estacionats.
- Reforçament de la suspensió posterior.
- Comandament doble d'accionament a la cabina i a l'exterior.
- Càmera posterior de visualització per maniobra de enganxament amb monitor a l'interior.
- Retolació de vehicle amb la imatge corporativa indicada per la Policia Local de Canet de Mar durant els serveis prestats al municipi.

Caldrà acreditar les certificacions establertes pels instituts o serveis oficials homologats encarregats del control de qualitat i que acreditin la conformitat amb les normes i especificacions que corresponguin a cada vehicle.

4. Equipament interior:

- Llanterna halògena.
- Armilla fluorescent.
- Guants de treball.
- Ulleres de protecció.
- Vestit de protecció de pluja.
- Triangles de senyalització.
- Doble sistema de senyalització "warning" posterior.

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e :canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
15/10/2024
Inspector cap de Policia

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació 477945901c95488a8a0371044ba71d8d001

Url de validació <https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Extintors.
- Caixa d'eines.

5. Ús i aplicació de les noves tecnologies:

- Cada vehicle destinat a l'execució del present contracte haurà de disposar d'una tablet o smartphone amb les característiques següents:

- Terminal mòbil o Tablet tàctil amb S.O Android 4.1 Jolly Bean o superior.
- GPS.
- Wifi/3G- Si es vol tenir l'adreça de GEO localització en temps real.
- Targeta SD.
- 6MB lliures en memòria.
- Processador Core2-Duo a 2Ghz.
- Memòria RAM mínima de 1GB.
- 20 GB de disc dur lliure.
- Sistema operatiu Windows 7 o superior.
- Lector d'arxius PDF
- Descompressor d'arxius.
- Connexió a Internet de banda ampla a 1MB.
- Compte de correu electrònic.
- Servidor FTP amb 10 MB lliures amb connexió Passiva.

- Programa d'informàtica per la comptabilització dels vehicles retirats amb la grua que haurà de disposar com a mínim dels camps següents:

- Marca vehicle.
- Model.
- Color.
- Adreça de la retirada.
- Dia de la retirada.
- Hora de la retirada.
- Agents actuants.
- Número d'expedient.
- Motiu de la retirada.

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e :canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
15/10/2024
Inspector cap de Policia

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació	477945901c95488a8a0371044ba71d8d001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Fotografies de l'estat del vehicle abans de la seva retirada.
 - Signatura de l'agent.
- a) Caldrà acreditar les certificacions establertes de la tablet o smartphone i de la aplicació informàtica per l'empresa subministradora o proveïdora.
- b) Caldrà dotar el servei amb les eines i utensilis necessaris per a la seva correcta prestació així com l'uniforme reglamentari i material de seguretat homologat.
- c) El vehicle destinat pel contractista a la prestació del servei haurà d'estar en perfecte estat d'ús mecànic i estètic. La retolació i dispositius d'identificació es faran d'acord amb les directrius de la Policia Local i les despeses originades aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- d) El servei de Policia tindrà al finalitzar cada mes un report de tots els serveis realitzats per l'empresa, amb les dades esmentades a dalt, o l'accés al programa via web per tal de poder descarregar-les.

Signatura 1 de 1	15/10/2024	Inspector cap de Policia
Servando Gómez González		

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e :canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	477945901c95488a8a0371044ba71d8d001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absiscoud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ANNEX I. CONTINGUT DE LA MEMÒRIA TÈCNICA

El licitador haurà de presentar una memòria tècnica amb el títol de **“Memòria tècnica d’execució del contracte de servei de grua per a la retirada de vehicles de la via pública de Canet de Mar”**, especificant com a mínim el següent:

- Disposició de maquinària especialitzada del que disposa l’empresa per la realització del contracte, aportant una relació detallada i les seves característiques tècniques.
- Mitjans materials que posarà el contractista a disposició en cada servei, valorant també el compliment dels mínims exigits en el plec de clàusules tècniques.
- Tipus dels sistemes de orientació i posicionament que utilitzarà durant la prestació del servei.
- Organigrama i estructura de l’empresa, en especial, del personal que destinarà a prestar el servei ofert.
- Formació addicional del que disposa el personal que prestarà el servei ofert.
- Estructuració de la gestió del servei durant les 24 hores.
- Gestió de les incidències ocasionades durant el servei.
- Protocol General d’actuació per la prestació del servei presencial.
- Protocol General d’actuació per la prestació del servei a requeriment.
- Protocol General d’actuació per la prestació del servei en cas de dies o actes festius.
- Protocol General d’actuació per la prestació del servei en cas d’emergències i situacions excepcionals.

Normes de la presentació de la memòria tècnica:

L’extensió màxima haurà de ser de 30 folis (escrit a dues cares, interlineat 1,5 i lletra Arial 12). La memòria haurà de seguir l’estructura indicada i ha d’estar correctament paginada i amb el seu índex. Si es considera d’interès aportar qualsevol informació que superi aquesta extensió es podrà afegir com un annex a la memòria i tindrà només el caràcter d’aclariment. Caldrà presentar la memòria en format PDF.

Canet de Mar, a la data de la signatura electrònica.

Tècnic/a municipal

Carrer Ample, 11 – 08360 Canet de Mar – Barcelona - Tel. 93 794 39 40 – Fax 93 794 12 31
a/e :canetdemar@canetdemar.cat - www.canetdemar.cat

Signatura 1 de 1
Servando Gómez González
15/10/2024
Inspector cap de Policia

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	477945901c95488a8a0371044ba71d8d001
Url de validació	https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=063
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

