



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT EL SISTEMA D'ARRENDAMENT, D'UNA
MÀQUINA ESCOMBRADORA PEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA DE NAVÀS**



TÍTOL I. CONDICIONS GENERALS

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest Plec és establir les característiques tècniques per al subministrament, mitjançant contracte d'arrendament financer -rènting-, d'una màquina escombradora per al servei de neteja viària de la via pública de Navàs.

El subministrament inclourà:

- La màquina nova i els seus i accessoris
- Les despeses generals, financeres, taxes i tota classe de tributs, inclòs l'impost sobre el valor afegit
- L'assegurança de circulació a tercers, inclòs el conductor.
- L'entrega al lloc que determini l'Ajuntament i la seva posada en marxa.

Clàusula 2. Termini del contracte

La durada del contracte serà de 48 mesos.

TÍTOL II. CONDICIONS ECONÒMIQUES

Clàusula 3. Preus del contracte

El preu màxim pel contracte descrit no superarà en cap cas els **157.920,00 € (IVA exclòs)** pels 48 mesos. El pagament del preu es prorratarà en mensualitats.

A tots els efectes s'entendrà que el preu fixat en l'oferta econòmica, inclouen tots els serveis i despeses que l'empresa ha de realitzar per al compliment de les prestacions contractuals, costos de subministrament, transport, a més de tots els impostos, tributs i cànon.

TÍTOL III. COMPLIMENT DEL CONTRACTE

Clàusula 4. Obligacions de l'Ajuntament

L'Ajuntament de Navàs s'obliga a utilitzar amb diligència i cura la màquina conforme a l'ús a què està destinada i es compromet a complir les especificacions del fabricant pel que fa el seu manteniment i garantia i ús.

Així mateix, l'Ajuntament s'obliga a utilitzar la màquina respectant totes les previsions de la pòlissa d'assegurances i a portar al vehicle, la documentació administrativa pertinent, legalment exigible per a la circulació, que li haurà estat lliurada per l'arrendadora.

L'Ajuntament de Navàs no podrà transmetre ni cedir els seus drets i obligacions, ni sotsarrendar la màquina, sense permís previ per escrit de l'arrendadora. La màquina escombradora la conduirà exclusivament personal depenent de l'Ajuntament.



Clàusula 5. Obligacions de l'adjudicatari

A més de prestar el subministrament objecte de contracte en la forma i en els termes que s'estableixen en aquest plec i de les obligacions contingudes en el plec de clàusules administratives, l'adjudicatari assumirà les següents obligacions:

- a) El lliurament de la màquina escombradora es farà el més aviat possible donant un termini de 6 mesos des de l'adjudicació del contracte, passats aquests 6 mesos l'Ajuntament podrà resoldre el contracte.
Durant aquest 6 mesos i fins que no arribi la màquina nova, l'adjudicatari haurà de garantir el servei amb una màquina (no nova) sense cost afegit i amb les mateixes característiques o superiors (no similars) i que la matriculació d'aquesta màquina de substitució no podrà ser superior als 6 anys de matriculació.
Durant el termini en què es presti el servei amb la màquina no nova la contraprestació que percebrà l'adjudicatari serà de 2.600 € mensuals (IVA no inclòs) en comptes dels 3.290 €, import que percebrà l'adjudicatari quan es presti el servei amb la màquina nova.
- b) Totes les despeses de lliurament i transport corresponen a l'adjudicatari.
- c) Les quotes corresponents també es començaran a fer efectives a partir de què s'hagi efectuat el seu lliurament.
- d) La màquina ha de ser lliurada a la nau del porta a porta situat a la zona industrial, C/ Cardener, 10, sense cap cost addicional per l'Ajuntament. Alhora, a la finalització de l'arrendament, serà recollida per l'adjudicatari al mateix indret sense cap cost addicional per l'Ajuntament.
- e) Tots els vehicles hauran de disposar de la següent documentació en vigor, la qual haurà de ser entregada pel contractista a l'Ajuntament de Navàs:
 - Impost de matriculació pagat.
 - Permís de circulació i rebut actualitzat de la taxa corresponent.
 - Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada i, si s'escau, rebut actualitzat del pagament de la ITV.
 - Certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin.
 - Pòlissa d'assegurances, així com el rebut original, actualitzat, del pagament de l'assegurança.
 - Llibre de manteniment general, emplenat i segellat degudament pel servei oficial.
 - Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie.
 - Certificat de garantia del vehicle.

Clàusula 6. Devolució del vehicle a la finalització del contracte d'arrendament

Si no s'acorda d'altra manera, la màquina escombradora es retornarà al mateix lloc on va ser lliurada per l'adjudicatari.



L'estat del vehicle ha de correspondre al desgast produït per un ús normal.

L'empresa adjudicatària haurà de recollir el vehicle el dia següent al del venciment del contracte d'arrendament. A partir d'aquell dia, els desperfectes que es puguin ocasionar al vehicle són d'exclusiva responsabilitat de l'empresa adjudicatària.

Clàusula 7. Assegurances

La companyia arrendadora assegurarà la màquina durant tot el període de vigència del contracte d'arrendament. Inclourà l'assegurança de responsabilitat civil obligatòria i assistència en carretera, totes elles d'acord amb la normativa vigent.

L'Ajuntament de Navàs comunicarà de forma immediata qualsevol sinistre de la màquina o deficient funcionament dels equipaments.

En el supòsit que la companyia asseguradora declarés el sinistre total del vehicle, el contracte d'arrendament quedarà extingit per manca d'objecte. En aquest cas, l'Ajuntament haurà d'atendre les rendes acreditades fins a aquell moment.

Clàusula 8. Documentació que cal adjuntar

La màquina escombradora ha de ser lliurada amb la següent documentació en regla:

- ✓ Còpia de la Targeta d'Inspecció Tècnica actualitzada i, si s'escau, rebut actualitzat del pagament de la ITV.
- ✓ Còpia dels certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunts que ho requereixin.
- ✓ Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie.

TÍTOL IV. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES DE LA MÀQUINA ESCOMBRADORA I COMPLEMENTS

Clàusula 9. Característiques i requisits de la màquina escombradora

En el present apartat s'especifiquen els requisits de la maquinària. Es considera, per tant, que no es poden presentar ofertes amb les característiques tècniques diferents a les esmentades.

9.1. Normativa i certificacions

La màquina ha de complir totes les normes ambientals que li són aplicables i situar-se per sota dels nivells permesos. Els licitadors hauran d'acreditar que l'escombradora compleix les normes següents:

- Compliment de la Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell, del 17 de maig de 2006, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats



- membres sobre seguretat de màquines.
- Compliment de la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de maig de 2000, relativa a l'aproximació de les legislacions dels Estats membres sobre emissions sonores en l'entorn degut a les màquines d'ús a l'aire lliure.

Per acreditar el compliment d'aquestes normatives, hauran d'aportar els següents documents:

- a) Declaració de conformitat.
- b) Marcat CE.
- c) Manual d'instruccions.
- d) Certificat de potència sonora per empresa homologada Directiva 2000/14/CE.
- e) PDF del vehicle ofertat (que inclogui fotografies i característiques tècniques).
- f) El de directiva de sonometria 2000/14/CE tindrà que esser emès per una entitat col·laboradora amb l'administració.
- g) Tots els documents seran presentats en català o castellà.

9.2. Condicions mínimes de caràcter general

El vehicle haurà de complir les següents condicions mínimes per a realitzar correctament la seva funció:

- Màquina escombradora d'aspiració de 2 m³ i 3.500 kg de pes màxim autoritzat.
- 2 portes i 2 places, les dues amb recolzament per l'esquena de forma ergonòmica.
- Mínimes emissions.
- Màxima maniobrabilitat-direcció articulada.

9.3. Característiques específiques del vehicle

- Motor Dièsel Reglament CE 595/2009, i normativa Euro 6D.
- Sistema de neteja de tremuja automàtica.
- Equipada amb calefacció i aire condicionat.
- Vehicle de propulsió hidroestàtica, sistema de control elèctric i dues velocitats.
- Dipòsit d'aigua neta en polietilè per reduir risc de propagació legionel·la igual o superior a 250 l, amb recuperació d'aigua.
- Dos raspalls laterals i un tercer raspall frontal orientable i retràctil.
- Tremuja en acer inoxidable de 2m³ de capacitat en brut, aportant estudi del fabricat, segons norma UNE-EN 15429-1.
- Cabina del conductor. Cabina del conductor abatible, insonoritzada i amb il·luminació interior. Seient regulables amb cinturons de seguretat. Vidres de seguretat aïllants de la temperatura exterior. Indicadors: comptador d'hores d'escombrat, indicador de velocitat i indicadors lluminosos de: temperatura d'aigua i de motor, manca de combustible, avaria del motor i funcionament de turbina i de raspalls. Avís acústic de marxa enrere.
- Sistema d'escombradora programable.
- Sistema d'aigua alta pressió 120 bar. amb carret, llança i pistola d'aigua.
- Alarma sonora de marxa endarrere.
- Miralls d'escombradora als dos costats.
- 2 fars d'emergència LED sobre la cabina i tremuja homologats.
- Sistema d'il·luminació tota de tipus LED.



- Mànega baixa pressió per neteja de la unitat.
- Desconnectador manual de bateria.
- Control creuer de velocitats.
- Rodes. Les adients per al pes màxim autoritzat. La substitució per desgast anirà a càrrec de l'adjudicatari.

9.4. Altres característiques

- La màquina s'entregarà matriculada.
- Ha d'incloure el manual de peces desglossat, en català o en castellà.
- Ha d'incloure el manual d'ús i manteniment de la màquina, tant en còpia física com en pdf, en català o en castellà.
- L'entrega i la posada en marxa de la màquina es realitzarà amb tècnics, amb un mínim de 5 hores de formació.

9.5. Altres aspectes

- El vehicle serà totalment nou, haurà passat la corresponent ITV, legalitzacions i homologacions i estarà al corrent de pagament d'impostos i certificats per a poder circular.
- Garantia de 12 mesos amb peces per defecte de fabricació, mà d'obra i desplaçaments inclosos.
- El color de la carrosseria serà blanc. El vehicle no pot portar cap retolació, llevat de la marca i del model, el vehicle no portarà cap més element publicitari (adhesius, fundes, etc.).
- El vehicle incorporarà a cada lateral de la tremuja una retolació amb vinil a un color del logotip de l'Ajuntament de Navàs i el text «Servei de neteja viària».
- En el cas que el vehicle estigui aturat per un defecte de fabricació més de 5 dies laborables, es substituirà per un de similars característiques pel temps que sigui necessari sense cost addicional per l'Ajuntament.

9.6. Curs de posada en marxa

L'adjudicatari, un cop realitzada la posada en marxa de la màquina i previ acord amb l'Ajuntament, haurà d'impartir un curs de 5 hores mínim al personal de neteja viària a les instal·lacions de la nau del Porta a Porta (situat a la zona industrial, C/ Cardener, 10), de formació del funcionament de la màquina escombradora i del manteniment preventiu.

Clàusula 10. Equipament addicional

Tots els següents accessoris han d'estar inclosos en el preu final del contracte.

- ✓ 1 joc de tres raspalls per la neteja.



TÍTOL V. CONTINGUT MÍNIM DE L'ARRENDAMENT

El preu de l'arrendament ha d'incloure necessàriament:

- Dret d'utilització dels vehicles amb tots els accessoris incorporats.
- La realització de 1500 hores anuals.
- Assegurança a tot risc, tancada i amb una franquícia de 700 €.
- Manteniment integral dels vehicles. S'entén per manteniment integral la reparació d'avaries (mà d'obra i peces, excloent les degudes a la manca de manteniment per part de l'Ajuntament i derivat d'accidents).
- Subministrament de 8 jocs escombretes anuals, durant els 48 mesos de durada del contracte.
- Lliurament de vehicle de substitució, en cas d'avaries que necessitin un temps de reparació superior a 5 dies.
- Despeses de matriculació.
- Transport del vehicle fins a la nau del porta a porta situat a la zona industrial, C/ Cardener, 10.
- Sense fiança.
- Quota inalterable durant els 48 mesos de contracte.

TÍTOL VI. MANTENIMENT

Clàusula 11. Manteniment i reparació de la màquina escombradora

El preu del contracte inclou el manteniment preventiu i correctiu, sempre que no siguin derivades d'un mal ús o manipulació indeguda per part de l'Ajuntament. El manteniment preventiu del vehicle es farà, preferentment, a la nau del porta a porta situat a la zona industrial, C/ Cardener, 10; i el manteniment correctiu es farà en un taller mecànic especialitzat.

S'entenen inclosos en el manteniment del vehicle el seguiment dels programes de revisió i manteniment del fabricant, les reparacions (no imputables a l'ús indegut o anormal del vehicle), i substitució de peces. Els treballs de manteniment, reparació i substitució de peces es realitzaran d'acord amb les instruccions del fabricant del vehicle i de l'empresa adjudicatària.

L'Ajuntament haurà de complir el programa de revisió i manteniment que estableix el fabricant, vigilar el funcionament dels vehicles en general i del compta-hores en especial, informar immediatament a l'arrendador de qualsevol deficiència o avaria a efectes de la seva reparació. Llevat dels casos excepcionals, que haurà de justificar l'adjudicatari, els treballs de manteniment i reparació dels vehicles s'hauran de finalitzar en un termini inferior a les 72 hores.

En relació a les operacions de pre ITV i d'ITV, es faran d'acord amb el què s'estableix al Reial Decret 711/2006, de 9 de juny (BOE 147, de 21/06/2006).

Quan per motius de vicis o defectes de fabricació s'hagin de fer treballs de manteniment, reparació o substitució de peces, operacions de pre-ITV i d'ITV, o qualsevol altre treball o tràmit que impliqui immobilitzar temporalment el vehicle en taller o estació autoritzades, per un període igual o superior a 30 dies naturals, l'empresa adjudicatària no cobrarà la part proporcional de la quota mensual del lloguer



mentre persisteixi la causa que origina la immobilització.

Navàs, signat i datat digitalment al marge.
La tècnica de Medi Ambient

