

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**SERVEI DE RETIRADA SUBSIDIÀRIA D'ELEMENTS DE TERRASSES DE L'ESPAI
LLIURE D'ÚS PÚBLIC AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
2.	CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI.....	2
3.	CARACTERÍSTIQUES DELS MITJANS MATERIALS.....	3
3.1.	Camió 1: caixa oberta amb plataforma elevadora	3
3.2.	Camió 2: caixa oberta amb plataforma elevadora i grua	3
4.	CARACTERÍSTIQUES DELS MITJANS HUMANS	4
4.1.	Conductor.....	4
4.2.	Ajudant.....	4
4.3.	Cap de servei.....	4
5.	SEGURETAT I SALUT	4
6.	RESPONSABILITAT CIVIL	5
7.	SEGUIMENT I CONTROL DEL CONTRACTE	5
	ANNEX 1: ESTIMACIÓ DE COSTOS.....	6

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'Ordenança de Terrasses de l'Ajuntament de Barcelona preveu, com uns dels seus objectius, afavorir l'equilibri entre els usos de les terrasses i els usos col·lectius de l'espai públic, garantint per una part la qualitat dels espais per la ciutadania i el veïnat i la convivència ciutadana i, per l'altra, el suport i promoció de l'activitat econòmica dels sectors de restauració i assimilats.

L'objecte del contracte és el servei de retirada subsidiària d'elements de terrasses en l'espai lliure d'ús públic de la ciutat de Barcelona, entenent com a tal, l'espai obert de titularitat pública o privada que, d'acord amb les determinacions del planejament urbanístic té qualificació d'ús públic, en aquells casos en què es comprovi una vulneració de les determinacions contingudes en l'Ordenança de Terrasses.

2. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

El servei consistirà en la recollida, transport i disposició dels elements de terrassa retirats subsidiàriament a la ciutat de Barcelona, tant d'elements bàsics (cadires, taules i plataformes de calçada) com d'elements accessoris (para-sols, paravents, jardineres, testos, mobiliari auxiliar, il·luminació, estufes, elements publicitaris, mampares, pissarres, faristols o altres elements d'informació dels productes de l'establiment i altres elements mòbils i desmuntables).

El servei estarà acompanyat per personal municipal de suport que consistirà, com a norma general, amb una lletrada, un o dos inspectors i un o dos agents de la Guàrdia Urbana i, excepcionalment, amb un o dos operaris de manteniment quan calgui fer petits treballs de serralleria o paletteria que els operaris de l'empresa adjudicatària no puguin dur a terme.

El transport es realitzarà fins al magatzem o magatzems que indiqui l'Ajuntament de Barcelona, que sempre estaran ubicats dins el municipi de la ciutat de Barcelona.

Puntualment, es destinarà el servei a la recollida, transport i disposició dels elements retirats subsidiàriament que estiguin dipositats al magatzem o magatzems municipals per transportar-los fins a les plantes de tractament de residus que l'adjudicatari consideri adient. En aquest cas, el servei no estarà acompanyat per personal municipal de suport, tot i que, si és necessari, un inspector municipal es desplaçarà fins el magatzem municipal per concretar els elements a transportar.

Es contractarà el servei per hores segons les necessitats municipals, amb un mínim de 3 hores contínues i un màxim de 7 hores contínues, en torns de matins (de 8:00 a 15:00h) o tardes (de 15:00h a 22:00), de dilluns a divendres. Tot i així, l'Ajuntament intentarà planificar els serveis de tal forma que s'agrupin en jornades de 7 hores contínues. L'hora d'inici d'un servei serà l'hora de la primera retirada que indiqui l'Ajuntament i l'hora de finalització serà l'hora de sortida del camió o camions del magatzem o planta de tractament de residus.

L'Ajuntament comunicarà a l'adjudicatari la necessitat del servei, com a norma general, amb un mínim de 2 dies d'antelació, essent obligatòria la seva prestació per part de l'adjudicatari amb els mitjans i característiques que es descriuen en el present document. Per tant, l'empresa adjudicatària haurà disposar dels mitjans humans i materials suficients per prestar el servei, sobretot en casos de baixes laborals del personal o d'avaries dels vehicles.

La comunicació de cada servei es realitzarà mitjançant correu electrònic a la persona referent del contracte que indiqui l'adjudicatari on l'Ajuntament farà constar:

- Dia, hora i ubicació d'inici del servei.
- Previsió de les actuacions a dur a terme, indicant-ne la ubicació, horari previst i elements a retirar.
- Magatzem on s'hauran de dipositar els elements retirats.
- N° de camions necessaris, que poden ser un o dos.
- Personal de suport municipal.

El personal de suport municipal comunicarà les tasques concretes a realitzar a l'inici de cada servei. Durant el desenvolupament d'un servei, aquestes tasques poden patir canvis degut a imprevistos, urgències o necessitats organitzatives.

3. CARACTERÍSTIQUES DELS MITJANS MATERIALS

L'adjudicatari està obligat a disposar dels camions, eines i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de les tasques descrites en aquest plec, en les condicions de qualitat i capacitat de producció.

Els camions i els seus elements han de disposar de tots els permisos i complir tots els requisits que marqui la normativa vigent que els sigui aplicable i que els permetin circular i operar per la ciutat de Barcelona.

Els camions hauran d'anar degudament senyalitzats per les feines a realitzar per tal de prevenir en tot moment danys a persones, elements urbans i/o vehicles, oferint la màxima seguretat durant tot el temps que duri el servei. A més, portaran cons de senyalització per visualitzar l'estacionament del camió si fos necessari i les eines necessàries (escombres, cabassos,...) per deixar neta la via pública un cop realitzada l'operació de retirada.

Els camions portaran material absorbent per utilitzar en cas de vessament de líquid hidràulic, oli de motor o similar per causa d'avaries. En cas de vessament, l'empresa adjudicatària serà l'encarregada de realitzar les tasques de neteja necessàries de forma immediata, , descomptant el temps emprat del servei a realitzar, i s'aplicarà la normativa que preveu la Ley 26/2007, de 23 de octubre, Responsabilidad Medioambiental: <https://www.boe.es/eli/es/l/2007/10/23/26/con>.

Tots els vehicles a disposició d'aquest contracte han de tenir assegurança de responsabilitat civil i mantenir-la al llarg de la durada del contracte, incloses les possibles pròrrogues.

3.1. Camió 1: caixa oberta amb plataforma elevadora

- Plataforma elevadora: si
- Grua: no
- N° Eixos: 2
- Tipus de Caixa: Oberta de 10 a 15 m3
- MMA: 4.250 kg
- MOM: 3.450 kg
- Amplada Màxima: 2.050mm
- Longitud màxima: 5.698 mm
- Altura màxima: 2.700 mm

3.2. Camió 2: caixa oberta amb plataforma elevadora i grua

- Plataforma elevadora: si
- Grua hidràulica: si
- N° Eixos: 3
- Tipus de caixa: Oberta 10 a 15 m3
- MMA: 26.700 kg
- MOM: 14.200 kg
- Amplada Màxima: 2.520 mm
- Longitud màxima: 8.540 mm
- Altura màxima: 3.450 mm



4. CARACTERÍSTIQUES DELS MITJANS HUMANS

L'adjudicatari posarà a disposició de contracte el personal necessari per la bona execució dels treballs definits en aquest plec, sempre amb la qualificació d'aptitud pràctica requerida.

Tot el personal haurà d'estar degudament donat d'alta a la Seguretat Social i l'adjudicatari haurà de complir amb totes les obligacions legals contractuals, havent d'acreditar el pagament de les cotitzacions socials quan l'Ajuntament ho estimi pertinent.

Cada camió disposarà del seu conductor i d'un ajudant, i per tant, en el cas que el servei el prestin els dos vehicles al mateix moment, l'adjudicatari haurà de disposar de dos conductors i dos ajudants.

Les categories laborals de les persones treballadores s'han determinat d'acord amb les que estableix el Conveni col·lectiu de treball del sector de transport de mercaderies per carretera i logística de la província de Barcelona per als anys 2023-2025, publicat al BOPB de data 22/11/2023.

4.1. Conductor

- Requisits: disposar de carnet de conduir per poder circular i operar amb els vehicles i els seus elements per la ciutat de Barcelona.
- Funcions: conducció del vehicle i maneig de la grua del mateix per tal de carregar, transportar i descarregar correctament els elements de terrassa retirats. Haurà de disposar de telèfon mòbil perquè el personal municipal hi pugui contactar.

4.2. Ajudant

- Requisits: sense especificar.
- Funcions: donar suport al desmuntatge, recollida, càrrega, transport i descàrrega correcta dels elements de terrassa retirats.

4.3. Cap de servei

- Requisits: amb una experiència de més de 2 anys en llocs de treball similars i una dedicació del 5% del total d'hores anuals.

L'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar, les tasques del cap de servei ja que es consideren d'especial rellevància en la coordinació del servei objecte de la prestació.

- Funcions: serà el referent del contracte per part de l'empresa adjudicatària i la persona que es responsabilitzarà de la correcta prestació del mateix i, concretament, rebrà les peticions del servei per part de l'Ajuntament i organitzarà els seus mitjans humans i materials.

5. SEGURETAT I SALUT

L'empresa adjudicatària i els seus treballadors han de complir en tot moment amb la Llei de Prevenció de Riscos Laborals vigent.

Els treballadors utilitzaran en tot moment els equips de protecció individual (EPI's), hauran de tenir la informació i formació adient en matèria de prevenció de riscos i seguiran les mesures preventives corresponents a la seva activitat.

6. RESPONSABILITAT CIVIL

L'empresa adjudicatària ha de tenir contractada les assegurances dels vehicles i l'assegurança de responsabilitat civil per l'activitat a desenvolupar per fer front a possibles accidents, col·lisions i/o reclamacions per danys a tercers que es puguin produir durant la realització del servei.

7. SEGUIMENT I CONTROL DEL CONTRACTE

El responsable del contracte, o la persona que aquest designi, vetllarà per la correcta execució del servei que realitzi l'adjudicatari.

A l'inici del servei, l'empresa adjudicatària designarà un **cap de servei** que serà la persona que gestionarà el contracte i, concretament, rebrà les peticions del servei per part de l'Ajuntament i organitzarà els seus mitjans humans i materials.

L'empresa adjudicatària enviarà durant els 10 primers dies del mes un **resum mensual** dels serveis realitzats el mes anterior on s'especificarà la data i l'import de cada servei. Un cop validat el resum dels serveis del mes, l'empresa adjudicatària podrà emetre la factura mensual corresponent.

Durant la primera quinzena de l'any, l'empresa adjudicatària entregará un **resum anual** dels serveis realitzats durant l'any anterior dividit per mesos on s'especificarà la data i l'import de cada servei.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

ANNEX 1: ESTIMACIÓ DE COSTOS

El pressupost contempla un total de 20 serveis de 7 hores, és a dir, 140 hores de servei a l'any.

- **Costos salarials**

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de transport de mercaderies per carretera i logística de la província de Barcelona per als anys 2023-2025, publicat al BOPB de data 22/11/2023 i codi 08004295011994, tenint en compte que el salari anual té en compte 1.780 hores i que seran necessaris 2 conductors i 2 ajudants durant tot el contracte i una dedicació d'un 5% del contracte d'un cap de servei.

Categoria: conductor mecànic i TPC	Total anual	Total servei anual (140 h)
Salari base	28.059,35 €	2.206,92 €
Increment (4,25%)	1.192,52 €	93,79 €
Borsa hores vacances	500,00 €	39,33 €
Total salari estimat	29.751,87 €	2.340,03 €
Seguretat Social a càrrec de l'empresa (33%)	9.818,12 €	772,21 €
TOTAL COST EMPRESA	39.569,99 €	3.112,24 €

Categoria: ajudant	Total anual	Total servei anual (140 h)
Salari base	24.706,00 €	1.943,17 €
Increment (4,25%)	1.050,01 €	82,58 €
Borsa hores vacances	500,00 €	39,33 €
Total salari estimat	26.256,01 €	2.065,08 €
Seguretat Social a càrrec de l'empresa (33%)	8.664,48 €	681,48 €
TOTAL COST EMPRESA	34.920,49 €	2.746,56 €

Categoria: cap de servei	Total anual	Total servei anual (5% de 140 h)
Salari base	42.165,80 €	165,82 €
Increment (4,25%)	1.792,05 €	7,05 €
Borsa hores vacances	500,00 €	1,97 €
Total salari estimat	44.457,85 €	174,83 €
Seguretat Social a càrrec de l'empresa (33%)	14.671,09 €	57,70 €
TOTAL COST EMPRESA	59.128,94 €	232,53 €

Els costos salarials per tota la durada del contracte (2 anys) són els següents:

Costos salarials	Unitats	Cost anual	Cost total
Conductor mecànic i TPC	2	2.340,03 €	4.680,06 €
Ajudant	2	2.065,08 €	4.130,16 €
Cap de servei	1	174,83 €	174,83 €
Total servei anual			8.985,05 €
Total servei contracte (2 anys)			17.970,10 €

Cotitzacions socials	Unitats	Cost anual	Cost total
Conductor mecànic i TPC	2	772,21 €	1.544,42 €
Ajudant	2	681,48 €	1.362,95 €
Cap de servei	1	57,70 €	57,70 €
Total servei anual			2.965,07 €
Total servei contracte (2 anys)			5.930,14 €

- **Amortitzacions vehicles**

L'estimació dels costos dels vehicles s'ha calculat tenint em compte una amortització dels camions en 7 anys.

Vehicle	Cost adquisició (sense IVA)	Amortització anual	Amortització hora	Cost servei (140 hores)
Camió 1: caixa oberta amb plataforma elevadora	160.000 €	22.857,14 €	12,84 €	1.797,60 €
Camió 2: caixa oberta amb plataforma elevadora i grua	170.000 €	24.285,71 €	13,64 €	1.909,60 €
TOTAL	330.000 €	47.142,85 €	26,48 €	3.707,20 €

Els costos d'amortització dels vehicles per tota la durada del contracte (2 anys) són de 7.414,40 €.