



**Ajuntament
de Barcelona**

**CONTRACTA DE SERVEIS DISTRIBUCIÓ I RETIRADA DE
TANQUES PER A ACTES PÚBLICS A LA CIUTAT DE
BARCELONA 2023 – 2025 AMB MESURES DE
CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS



CONTINGUT

1.	OBJECTE.....	1
2.	RESPONSABILITATS	1
3.	ÀMBIT TERRITORIAL DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI.....	2
4.	HORARIS DE PRESTACIÓ DE SERVEIS.....	2
5.	OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI	3
6.	PETICIONS DE SERVEI (PDS)	4
7.	INFORME MENSUAL.....	6
8.	COMUNICACIONS.....	6
9.	DOTACIÓ D' EQUIPS	7
10.	PERSONAL EQUIPS	8
11.	VEHICLES	9
12.	TANQUES MUNICIPALS	10
13.	MAGATZEMS MUNICIPALS DE TANQUES.....	12
14.	OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS	13
15.	CONDICIONS ECONÒMIQUES	13
16.	DURADA DEL CONTRACTE.....	14
	ANNEX. QUADRE DE PREUS	14



1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és la prestació de servei de distribució de tanques municipals de l'Ajuntament de Barcelona, per donar cobertura a les necessitats dels diferents actes i agents de la ciutat de Barcelona que necessiten delimitar, acotar, tallar o senyalitzar la via pública, tant per actes lúdics com per motius de seguretat.

El servei inclou la càrrega, transport, descàrrega, col·locació i posterior retirada de les tanques als magatzems propietat de l'Ajuntament de Barcelona. El servei també inclou la necessitat de col·locar i retirar complements a les tanques com senyals, balises lluminoses i d'altres.

2. RESPONSABILITATS

Les responsabilitats dins de l'àmbit del contracte seran les següents:

Direcció dels treballs

La direcció dels treballs estarà al càrrec del departament d'Espai Urbà de la Direcció d'Infraestructures i Espai Urbà.

Responsable del contracte

Serà l'encarregat principal del contracte per part de l'Ajuntament de Barcelona. Se li atorga la capacitat de realitzar totes les indicacions verbals o per escrit que estimi convenient pel bon desenvolupament del contracte, inclosa la suspensió del servei quan aquest no reuneixi les condicions exigides o no satisfaci les regles generals de bona execució o altres clàusules establertes en aquest Plec.

Les funcions del responsable del contracte són:

- Vetllar i exigir l'existència de mitjans i organització necessària per a la realització dels treballs encomanats de conformitat amb el contracte.
- Donar les ordres oportunes per a aconseguir els objectius del servei contractat.
- Dictaminar sobre la interpretació que ha de donar-se respecte el Plec de Condicions Particulars, Prescripcions Tècniques i demés condicions establertes en el contracte.

Empresa contractista adjudicatària i coordinador del servei

L'empresa contractista (adjudicatari) serà l'encarregada de donar el servei contractat i la que respondrà davant l'administració a tots el efectes del contracte.

L'empresa contractista designarà un coordinador del servei, que la representarà davant de l'Ajuntament de Barcelona, per a totes les finalitats i objectes del contracte. Aquesta persona, degudament apoderada, serà l'encarregada de les relacions amb l'administració municipal. Serà responsable del servei prestat pel contractista. Tindrà una disponibilitat de 24 hores els 365 dies de l'any.



L'empresa contractista designarà un cap dels equips, depenent del coordinador del servei, que dirigirà els treballs sobre el terreny i rebrà les instruccions del responsable del contracte i/o de la seva Assistència Tècnica, amb atenció permanent al contracte.

Assistència Tècnica

El responsable del contracte podrà designar una Assistència Tècnica externa a l'Ajuntament, formada per tècnics amb titulació adequada i suficient.

L'Assistència Tècnica assistirà al responsable del contracte en la gestió del contracte. Dins les seves funcions seran principals les següents:

- Assessorar al responsable del contracte en la gestió del mateix.
- Supervisar el compliment contractual per part de l'empresa adjudicatària:
 - Verificar la correcta realització del servei.
 - Validar a la seva discreció les certificacions periòdiques de l'empresa adjudicatària prèviament a l'acceptació final del responsable del contracte.
 - Establir i supervisar, conjuntament amb el responsable del contracte, els protocols a seguir i la documentació a aportar, per part de l'empresa adjudicatària, en cada moment.
 - Informar al responsable del contracte en relació al servei prestat per part de l'empresa adjudicatària.

Tant mateix, i de igual forma, l'Assistència Tècnica podrà comunicar i exigir a l'empresa adjudicatària, en tot moment, allò que sigui necessari per tal de garantir el correcte compliment del servei contractat.

3. ÀMBIT TERRITORIAL DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

L'activitat prevista en aquest plec es realitzarà en l'espai públic dins dels límits territorials de la ciutat de Barcelona.

4. HORARIS DE PRESTACIÓ DE SERVEIS

La prestació del servei podrà ser requerida durant les 24 hores del dia els 365 dies a l'any (qualsevol dia de la setmana inclosos dissabtes, diumenges i festius).

Les operacions habituals de càrrega, transport i retirada de tanques s'executaran de 7 a 22 hores de dilluns a divendres amb horari flexible, que serà considerat l'horari laborable convencional. Amb tot, es podran programar serveis en dissabtes, diumenges, festius i en horari nocturn (de 22 a 7 hores).

La flexibilitat horària s'interpreta de forma que de 7 a 22 hores existirà un servei continuat que podrà ser atès per algun equip, segons conveniència de l'organització de l'adjudicatari.

Les peticions de tanques es lliuraran en un termini màxim de 72 hores abans de la data d'inici de l'acte objecte de les peticions i es retiraran en un termini màxim de 72 hores després de la data de finalització del mateix. En situacions excepcionals aquests períodes de



temps es podran modificar prèvia consulta i autorització del responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica.

En cas de peticions amb caràcter d'urgència el temps de resposta màxim serà de 2 hores (en horari laboral i 3 en nocturn i/o festiu) pel seu lliurament i 2 hores (en horari laboral i 3 en nocturn i/o festiu) per a la seva retirada.

5. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'Adjudicatari estarà obligat a executar les següents funcions:

- Servir tanques dins del terme municipal de Barcelona. Inclou: Càrrega de les tanques, transport de tanques, descàrrega de les tanques i emmagatzematge de les tanques en magatzems municipals. Preu segons l'annex quadre de preus.
- Moviment de tanques ja servides a petició del responsable del contracte i/o de l'Assistència Tècnica. Preu hora operari segons l'annex quadre de preus.
- Estesa i recollida de tanques ja servides a petició del responsable del contracte i/o de l'Assistència Tècnica. Preu hora operari segons l'annex quadre de preus.
- Conservació i reparació de les tanques. Preu segons l'annex quadre de preus.
- Col·locació i substitució dels adhesius corporatius a les tanques per a la seva bona imatge, sense cap cost per a l'Ajuntament.
- Col·locació i substitució de les balises llumeneres de les tanques servides per tallar carrers. Preu hora operari i material segons l'annex quadre de preus.
- Col·locació i substitució de les bateries de les balises llumeneres. Preu hora operari i material segons l'annex quadre de preus.
- Col·locació i substitució de cartells o complements en tanques. Preu hora operari i material segons l'annex quadre de preus.
- Realització de guàrdies per subministrar tanques urgents en caps de setmana i festius. Preu hora operari segons l'annex quadre de preus.
- Reposició de les tanques extraviades en condicions i supòsits definits a l'apartat 12.
- Adquisició de tanques a petició del responsable del contracte de l'Ajuntament de Barcelona i/o la Assistència Tècnica. Les tanques adquirides es pagaran segons l'annex quadre de preus.
- Aportació d'un mínim de 3.000 adhesius anuals i 1.000 brides, sense cost addicional per a l'Ajuntament de Barcelona. En cas d'un canvi d'imatge corporativa adequació (modificar) dels adhesius sense cost addicional per a l'Ajuntament de Barcelona.
- Mantenir la disponibilitat mínima dels equips definits a l'apartat 9 dotació d'equips.



- L'adjudicatari diàriament informarà mitjançant el programa informàtic de les peticions servides i retirades el dia anterior, indicant la ubicació exacta on s'han servit o retirat i el numero de tanques servides, retirades, extraviades i trencades.
- L'adjudicatari realitzarà un informe mensual del servei i un informe de reparacions de tanques segons l'apartat 7 informe mensual.

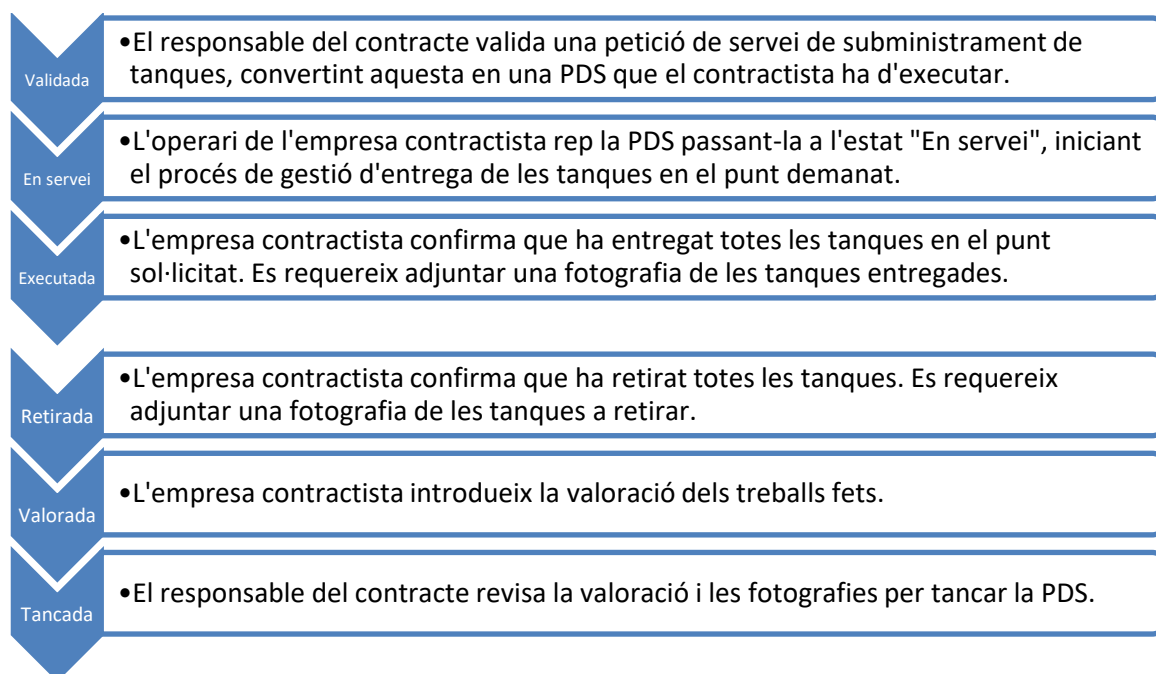
6. PETICIONS DE SERVEI (PDS)

L'Ajuntament de Barcelona posarà a disposició del contracte un programa informàtic per a la gestió del servei de tanques, propietat d'aquest, a través del qual es realitzarà la gestió del servei i en particular de les peticions de servei (PDS) al que el contractista tindrà accés.

Mitjançant aquest programa informàtic, el responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica emetrà les PDS a l'adjudicatari, aquestes contindran la informació necessària per que aquest pugui realitzar adequadament el servei.

Les peticions de servei seran introduïdes a la web d'avisos del programa de gestió de tanques pels diferents peticionaris municipals. El responsable del contracte i/o la Assistència Tècnica un cop les validin les convertirà en PDS que seran comunicades al contractista mitjançant el sistema que disposa el programa de gestió de tanques.

Un cop rebuda la PDS, l'adjudicatari té l'obligació de gestionar l'estat de les mateixes en temps real, (en servei, executada, retirada,...) seguint el procediment i continguts d'informació que contempla el sistema.



Per superar els estats d'executada un cop s'han entregat les tanques s'haurà de realitzar i adjuntar a la PDS una fotografia de les tanques en el punt d'entrega i per superar la fase de retirada s'haurà de realitzar i adjuntar a la PDS un altra fotografia de les tanques abans de la càrrega al camió tal i com se les han trobat.



L'adjudicatari està obligat a subministrar informació immediata al responsable del contracte i/o a la Assistència Tècnica sobre qualsevol incident que es produeixi en la realització de les PDS encomanades.

Una no realització de la PDS detectada pel responsable del contracte i/o la Assistència Tècnica, que havent estat notificada a l'adjudicatari a través del procediment establert, no hagi estat resolta en la data fixada, donarà lloc a una falta greu i la reincidència es considerarà falta molt greu.

Un incompliment en els terminis de lliurament i retirada de les PDS donarà lloc a una falta lleu i la reincidència es considerarà falta greu.

Un cop executat el servei, la seva valoració econòmica s'haurà de fer, com a màxim, amb una periodicitat setmanal.

Quan la situació ho requereixi, de forma excepcional i a criteri del responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica, les PDS podran ser comunicades a l'adjudicatari per altres mitjans. Aquesta comunicació no eximirà de la formalització posterior, en un termini màxim de 24 hores laborables, de la corresponent PDS.

En les PDS emeses constarà, sense que això sigui limitatiu:

- Número de petició
- Codi de la PDS
- Peticionari
- Emplaçament (lloc on s'han de subministrar les tanques)
- Motiu de la prestació
- Quantitat de tanques
- Data de col·locació de tanques
- Data de retirada de tanques
- Dades de contacte del referent de l'acte (nom, cognoms i telèfon mòbil)

En ocasions i sempre que es requereixi s'adjuntarà un croquis d'emplaçament i/o llistat adjunt de distribució de tanques (en casos de tall de carrers, principalment).

La comunicació dels treballs s'efectuarà generalment a través del sistema informàtic indicat. Atenent a possibles problemàtiques que ho puguin impedir, haurà d'estar habilitada la possibilitat de comunicar-los per telefonia o correu electrònic.

La retirada de les tanques s'efectuarà, segons l'indicat en la PDS, excepte que el responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica doni altres instruccions.

Si en el moment de la retirada de les tanques i per motius aliens, el número de tanques a retirar no coincideix amb les servides, l'adjudicatari haurà de cercar-les en un radi d'uns 500 metres de la ubicació on s'han servit inicialment i en el cas de no trobar-les, notificar-ho en la forma que ho defineixi el responsable del contracte i/o la Assistència Tècnica, als efectes del control de les mateixes.

L'adjudicatari podrà rebre ordres de treball de:

- El responsable del contracte de l'Ajuntament de Barcelona.
- L'Assistència Tècnica.
- D'altres òrgans municipals definits pel responsable del contracte (la central d'operacions, Guàrdia Urbana i altres cossos de seguretat).



L'adjudicatari té l'obligació de recollir les tanques extraviades procedents d'IRIS. Cada actuació es pagarà de forma unitària segons l'annex quadre de preus.

Els IRIS derivats com a reclamació d'un IRIS anterior, no es pagaran al considerar-se que la contracta no ha estat capaç d'executar-lo correctament en temps i/o forma en la primera actuació, generant una actuació urgent per part de l'adjudicatari.

7. INFORME MENSUAL

L'empresa adjudicatària enviarà al responsable del contracte i/o a l'Assistència Tècnica un informe mensual del servei amb les incidències del període.

Com a mínim inclourà :

- Justificació per cadascuna de les PDS que ha produït una incidència i/o que ha generat un increment de cost respecte al previst en el quadre de preus.
- Detall de les tanques perdudes, robades i trencades (recuperables o no) durant el mes.
- Detall de les tanques reparades durant el mes.
- Detall de les actuacions motivades per IRIS.
- El número de tanques servides satisfactòriament.

Cada cop que l'adjudicatari detecti tanques trencades, haurà de realitzar un informe amb fotografies de cada tanca trencada i una valoració segons l'Annex quadre de preus per a la seva reparació. Un cop que el responsable del contracte accepti la valoració econòmica l'adjudicatari haurà de realitzar la reparació de les tanques i aportar un informe de tanques reparades, justificant amb fotografies les reparacions realitzades.

8. COMUNICACIONS

L'adjudicatari haurà de disposar al seu càrrec d'un centre de treball que haurà de donar cobertura permanent (24 h) per tal d'atendre qualsevol petició (programada, no programada, urgent, etc.), que estarà comunicat amb el responsable del contracte, l'Assistència Tècnica i la central d'operacions d'Ecologia Urbana.

Aquest centre haurà de disposar de totes les instal·lacions i recursos propis. Com a mínim comptarà amb:

- Telèfons connectats a la xarxa telefònica.
- Telèfons mòbils en nombre necessari pel personal.
- Tauletes o altres dispositius electrònics amb connexió 4G de 10" com a mínim per a la connexió amb la web del contractista.
- Sistemes informàtics i de comunicació que permetin l'accés a les bases de dades del sistema de gestió del Servei de Tanques.

El centre i les seves instal·lacions hauran d'acomplir obligatòriament totes les normatives en temes medi ambientals i de seguretat i salut laboral.

Les despeses originades per aquestes instal·lacions i sistemes aniran a càrrec de l'adjudicatari.



Espai Urbà disposa d'un sistema de gestió del Servei de Tanques que contempla des de les peticions a la facturació i la explotació estadística de dades del servei, edició d'ordres de treball, etc.

L'adjudicatari dotarà als equips de treball amb els equips necessaris per a la recepció de les ordres de treball PDS en temps real. El contractista haurà de seguir els procediments d'informació definits i informar el sistema d'acord amb el desenvolupament del servei.

De forma sintètica:

- Connexió en temps real amb la pàgina web de gestió de tanques del Servei de Tanques.
- Recepció de les PDS. L'adjudicatari rebrà avisos ens els seus dispositius mòbils de la creació de noves ordres de treball i informarà de la rebuda de les mateixes. Quan els avisos siguin urgents el contractista també rebrà un correu electrònic amb les dades necessàries per al servei de la petició.

El contractista disposarà d'un servei propi informàtic per atendre les necessitats vinculades a la disponibilitat dels dispositius i el seu programari.

Les despeses per l'ús de llicències que no siguin de desenvolupament i propietat municipal hauran de ser abonades directament pel contractista al propietari de les mateixes.

9. DOTACIÓ D' EQUIPS

L'adjudicatari aportarà 3 equips com a mínim per a executar els treballs del contracte, sense que sigui limitatiu en casos de necessitats del servei:

Equips	Vehicles	Personal
A	Camió (10T) apte per a transportar 100 tanques, equipat amb grua	1 oficial 1 ^a conductor + 1 ajudant
B	Camió (5T) apte per transportar 50 tanques.	1 oficial 1 ^a conductor + 1 ajudant
C	Furgoneta equipada amb caixa oberta de camió per a transportar 25 tanques	1 oficial 1 ^a conductor + 1 ajudant

Els equips aniran dotats de mitjans de comunicació de telefonia mòbil i tauleta amb accés a internet i/o altres dispositius alternatius de tipus informàtic. També aniran dotats de dispositius de localització territorial GPS. L'adjudicatari facilitarà a l'Ajuntament de Barcelona els mitjans per poder fer un seguiment en línia de la localització dels equips. Tot aquest equipament i la informació de localització serà facilitat per l'adjudicatari sense cap cost per a l'Ajuntament de Barcelona.

Els equips estaran dirigits pel coordinador del servei de l'empresa adjudicatària.

Els operaris hauran de disposar, també, del carnet de conduir dels vehicles corresponents, i tots els requisits legals necessaris.



Les dotacions dels equips han d'estar en perfectes condicions i seran a càrrec de l'adjudicatari sense cost addicional per a l'Ajuntament de Barcelona.

A més, s'haurà de comptar amb un auxiliar de primera soldador, que pot pertànyer bé a la plantilla de l'empresa, bé estar subcontractat.

10. PERSONAL EQUIPS

El personal serà en tot moment el necessari per a l'execució correcta de les operacions contemplades en aquest projecte, com a mínim l'indicat a l'apartat 9, dotació d'equips.

En moments excepcionals, per a determinats treballs, el responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica podrà exigir a l'adjudicatari adscriure al contracte un nombre addicional de treballadors amb la capacitat adient, així com vehicles en funció del volum i complexitat dels treballs planificats. Aquest servei es quantificarà segons l'Annex quadre de preus.

El responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica podrà rebutjar de forma raonada qualsevol de les persones adscrites a la contracta per part de l'adjudicatari, quan a criteri d'aquella no reuneixi les condicions necessàries per a l'execució satisfactòria de les tasques que tingui encomanades.

La responsabilitat executiva dels treballs estarà a càrrec del coordinador del servei nomenat per l'adjudicatari, el qual tindrà l'atenció necessària al contracte i serà responsable de vetllar pel control i compliment de les PDS així com també de la imatge del personal, vehicles i l'estat de les tanques.

Al coordinador del servei li correspondrà la representació que li pertoqui a l'adjudicatari davant tercers en qualsevol assumpte relatiu als treballs objecte del contracte.

Donat que algunes actuacions poden desenvolupar-se en festius o fora de l'horari habitual, indicat en paràgrafs anteriors (atenció a motius urgents), caldrà que l'adjudicatari estableixi la seva gestió de personal de manera que els treballs que s'hagin de dur a terme, siguin atesos amb el mateix nivell de qualitat i diligència que els efectuats en horari de prestació normal (treballs programats), disposant de mecanismes d'avís i localització del personal necessari i que haurà d'aprovar el responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica.

El personal que realitzi les tasques definides en el present contracte, portarà l'uniforme que s'especifiqui per part del responsable del contracte, que inclourà els distintius d'identitat visual de l'Ajuntament de Barcelona i seran especificats pel departament d'Espai Urbà.

El vestuari del personal adscrit a la contracta haurà de complir la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i serà a càrrec de l'adjudicatari.

Els operaris del servei de tanques hauran de disposar dels permisos de circulació i requisits legals per poder conduir els vehicles necessaris per desenvolupar els treballs.

El personal de l'adjudicatari haurà de preservar la bona imatge de l'Ajuntament de Barcelona.

L'adjudicatari està obligat a complir i fer complir la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i entre d'altres serà responsable de:

- Elaborar l'avaluació de riscos relativa a les feines a desenvolupar.



- Desenvolupar un pla de seguretat i salut.
- Formar, informar i equipar (EPI's) al seu personal en matèria de prevenció de riscos laborals i ergonomia, especialment en tot el relacionat amb l'objecte del contracte.

L'incompliment dels aspectes referits en aquest apartat es considerarà una falta greu i la seva reincidència falta molt greu.

11. VEHICLES

El personal disposarà dels vehicles i mitjans adients per a garantir la mobilitat i la correcta execució de les tasques a realitzar.

Els vehicles destinats a aquest contracte han de ser com a mínim vehicles classificats per la DGT com ECO i s'accepta positivament que disposin classificació "0 Emissions" en funció del seu potencial contaminant, segons la categorització indicada en el Pla Nacional de Qualitat de l'Aire i protecció de l'Atmosfera, per seguir la tendència actual de l'Ajuntament de Barcelona i contribuir a la reducció de les emissions de gasos contaminants, partícules, gasos d'efecte hivernacle i soroll.

A l'inici de la prestació del servei l'adjudicatari informarà dels vehicles que ha previst per a ús exclusiu del contracte, que no podran ser inferiors als descrits en el punt 9 dotació d'equips, i que hauran de ser aprovats pel responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica, sense perjudici de la seva obligació de disposar en tot moment dels vehicles i equips que siguin necessaris per l'execució de les actuacions que requereixin les PDS.

El responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica podrà rebutjar de forma raonada, al seu criteri, els vehicles que no reuneixin les condicions adients d'imatge, estat de conservació o de caràcter mediambiental, etc. i exigir el seu canvi a l'adjudicatari, sense cap cost per l'Ajuntament de Barcelona.

Els costos dels vehicles (inclòs oficial 1^a/conductor i ajudant) es consideren inclosos i prorratejats en els serveis descrits a l'Annex quadre de preus, aplicada en cada actuació.

Tots els vehicles estaran dotats de:

- Assegurança tot risc, amb assistència en carretera i vehicle de substitució en cas d'averia o accident.
- Distintiu mediambiental. Compliment de la normativa mediambiental orientada al control d'emissió de gasos i reducció de soroll.
- Perfecte estat de manteniment, amb les revisions mecàniques i ITV realitzades.
- Llums giratoris i els mitjans de senyalització que siguin necessaris, sense perjudici del compliment obligatori de la legislació vigent en matèria de circulació i seguretat viària.
- Hauran d'anar proveïts de la identificació visual específica (retolació servei) que indiqui Ajuntament de Barcelona.



Els vehicles del contracte hauran d'acomplir com a mínim les característiques següents:

CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES	Camió (10T) apte per 100 tanques, amb grua	Camió (5T) apte per 50 tanques	Furgoneta apte per 25 tanques
Llargada interior caixa camió	6,00m	3,40m	3,1m
Amplada interior caixa camió	2,30m	2,3m	1,85m
Llargada mínima grua	8,50m	4,00m	-
Càrrega en punta grua	1.000 kg	500 kg	-

A més d'aquestes característiques mínimes, el vehicle destinat al transport de 50 tanques i la furgoneta apte per 25 tanques, han de ser de caixa baixa, amb una alçada des del terra a la base de la caixa d'entre 80-90 cm.

12. TANQUES MUNICIPALS

Les tanques són propietat de l'Ajuntament de Barcelona i restaran dipositades i amassades en els magatzems municipals.

L'adjudicatari està obligat a la conservació de les tanques en perfecte estat de conservació i neteja, tant l'estructura com els adhesius, havent de substituir-los periòdicament, segons necessitats, amb els adhesius que ha d'aportar l'adjudicatari. En cas de canvi de imatge corporativa de l'Ajuntament de Barcelona l'adjudicatari estarà obligat a adquirir i canviar la tipologia dels adhesius d'acord amb normativa i haurà de substituir-los als existents a les tanques, sense cap cost pel Ajuntament de Barcelona.

L'adjudicatari vetllarà per la conservació d'aquest número de tanques, donant compte al responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica en cas de ser extraviades. La seva pèrdua per negligència, anirà a càrrec de l'adjudicatari veient-se obligat a la seva reposició amb tanques d'identiques característiques a les existents.

Al inici del contracte el responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica realitzarà un inventari per conèixer exactament el número de tanques disponibles en els magatzems.

Abans de la finalització del contracte es realitzarà un altre inventari que haurà de coincidir amb el número de tanques que informi el sistema d'informació de gestió. En cas de discrepància el contractista estarà obligat a aportar el mateix nombre de tanques per igualar la xifra.

Adicionalment es realitzarà un inventari tantes vegades com el responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica ho consideri necessari.

Dimensions de la tanca:

- Llargada: 2100 mm
- Alçada: 1050 mm
- Alçada sense potes: 820 mm
- Amplada: 35 mm
- Amplada amb potes 370 mm



Material de la tanca:

- Acer galvanitzat en calent per immersió després de la fabricació

Estructura de la tanca:

- Marc i potes fabricats amb tub rodó de Ø35mm i 1,5 mm de gruix.
- Les potes de la tanca han de ser independents del cos, al qual aniran soldades, en tot el perímetre de contacte per evitar la deformació de la tanca en cas de trencament. Es col·locaran amb un angle de 72 graus, tal com indica la fitxa tècnica adjunta.
- A cada tanca, hi ha 14 tubs, de dimensió Ø16 x 1mm, col·locats cada 120 mm.
- Un dels laterals ha de tenir dos elements de subjecció de 115 mm. per 35 mm. i 4 mm. de gruix per enganxar les tanques entre elles.

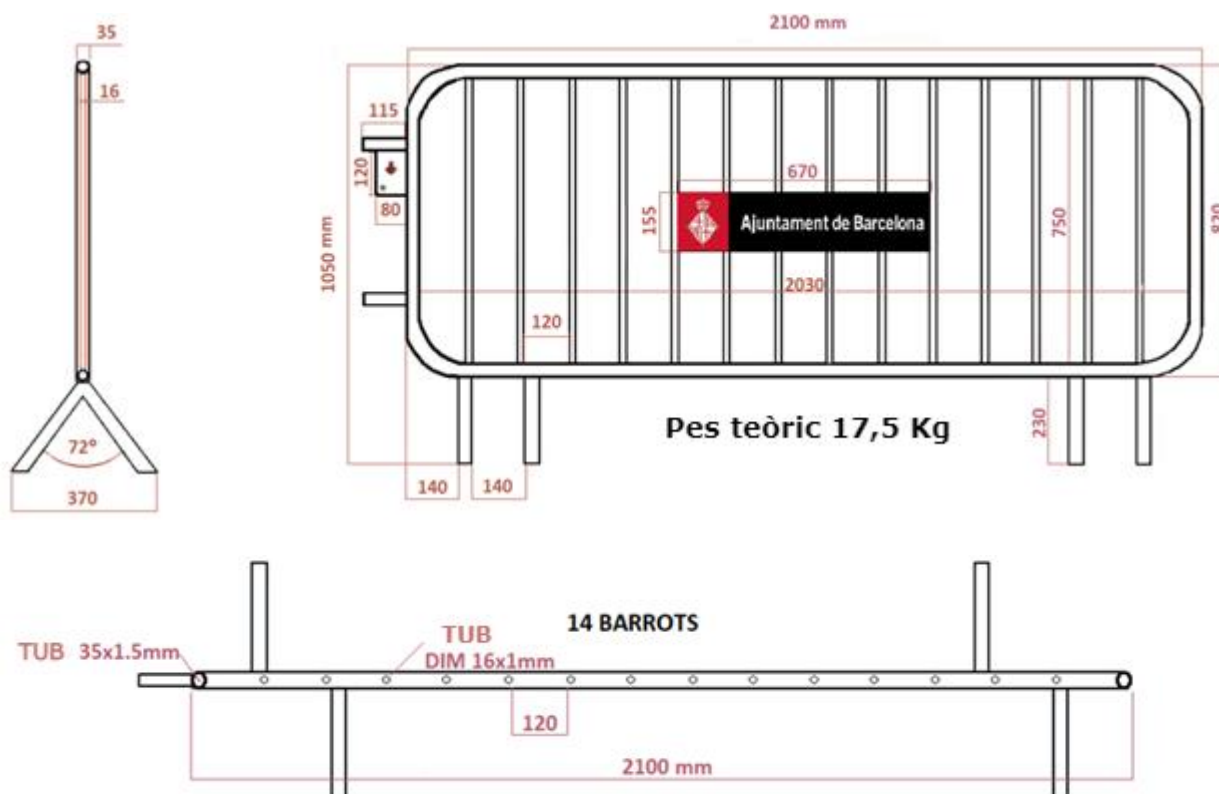
Pes de la tanca:

- El pes teòric s'estima de 17,5Kg

Aplicació de la identitat corporativa a la tanca:

- La tanca portarà la identitat corporativa de l'Ajuntament de Barcelona.
- Es col·locarà, centrada al mig de la tanca, una placa a banda i banda de 670 mm per 155 mm i 1,5 mm de gruix amb la imatge corporativa en vinil.
- A un dels laterals, hi ha haurà una peça soldada de 120 mm per 80 mm i 3 mm de gruix amb l'escut encunyat de l'Ajuntament de Barcelona i els dos darrers dígit de l'any de fabricació de la tanca.

El tipus de tanca municipal a transportar serà metàl·lica de color gris, d'acer galvanitzat acabat per immersió en calent després de la fabricació, segons les dimensions i espessors descrits en el plànol següent:





La tanca, objecte d'aquest contracte, ha de ser compatible amb el parc existent podent-se apilar tant en el transport com en l'emmagatzematge.

13. MAGATZEMS MUNICIPALS DE TANQUES

L'Ajuntament de Barcelona compta fins a la data amb dos magatzems de tanques situats en els emplaçaments que s'indiquen en els plànols:



L'Ajuntament de Barcelona, amb la intenció d'agilitar la prestació del servei, es permetrà a l'adjudicatari i sota la seva total responsabilitat estacionar en aquests magatzems els vehicles utilitzats en la prestació del servei.



14. OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS

L'Àrea d'Ecologia Urbana té implantat un sistema de gestió mediambiental d'acord amb la Norma UNE-EN-ISO 14001, on es consideren els aspectes ambientals de les activitats pròpies executades directament o mitjançant empreses contractades.

En la declaració pública de la seva política mediambiental es compromet a que totes les activitats externes i internes compliran acuradament les normatives mediambientals, a l'aplicació del principi de prevenció de la contaminació i a exigir que les contractes de serveis incorporin millores en el seu comportament mediambiental.

L'adjudicatari, d'acord al que contempla l'esmentat sistema, està obligat al compliment d'aquesta política mediambiental.

L'adjudicatari estarà obligat a complir els procediments de comunicació, registre, etc. que a l'inici de la contracta, estableixi el responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica en relació a les obligacions demanades de l'aplicació del sistema mediambiental abans esmentat. L'incompliment d'aquest apartat suposarà una falta lleu i la reincidència, una falta greu.

L'adjudicatari disposarà d'un sistema de gestió mediambiental, per al tipus de treball de la contracta, certificat ISO14001, i haurà de comptabilitzar-lo amb Ecologia Urbana integrant-hi els aspectes mediambientals identificats com significatius i els requisits legals d'aquest.

Amb la periodicitat que fixi el responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica, l'adjudicatari haurà de facilitar la documentació que se li requereixi en termes de comprovants, certificacions o actualitzacions d'aquestes, etc.

L'Ajuntament de Barcelona, a través del responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica podrà practicar sense previ avís una comprovació interna als magatzems i oficines de l'adjudicatari, el qual estarà obligat a atendre i facilitar la tasca i lliurar d'immediat la documentació i altra informació que se li requereixi.

En particular l'adjudicatari prestarà especial atenció als treballs realitzats en horari nocturn en quant al compliment de la normativa vigent en matèria acústica. L'adjudicatari sempre respectarà, en el desenvolupament del seu servei, els nivells de sorolls permesos per la normativa vigent.

L'adjudicatari està obligat a gestionar els residus de tanques en mal estat, dipositant-les en abocadors autoritzats, estant obligada a lliurar una còpia de la documentació generada de totes les tanques entregades.

La detecció d'un incompliment de la normativa legal referida en els requisits legals que suposi una afectació greu al medi ambient, serà considerada falta greu i la seva reincidència, falta molt greu.

15. CONDICIONS ECONÒMIQUES

L'abonament de l'import de la prestació del servei s'efectuarà mensualment mitjançant certificació efectuada pel departament d'Espai Urbà, en base als serveis prestats, d'acord al quadre de preus vigent i al nombre de tanques servides i retirades del seu emplaçament i resta de tasques realitzades durant la mensualitat anterior.



El nombre de tanques a servir és imprevisible perquè està associat al nombre i característiques dels actes i esdeveniments que es celebrin a la ciutat. A efectes administratius de definició d'un pressupost i d'una dimensió de servei cal preveure que el nombre de tanques a servir pot estar entre les 100.000 i les 120.000 tanques anuals, amb tot, aquest valor és orientatiu i no representa en cap cas un compromís per part de l'Ajuntament de Barcelona.

En l'Annex quadre de preus adjunt s'indica els preus de les prestacions dels serveis.

Relació valorada:

Mensualment s'elaborarà la relació valorada que servirà de base, prèvia aprovació del responsable del contracte i/o l'Assistència Tècnica, per elaborar la corresponent certificació i factura. Inclourà les partides següents d'acord amb el preu assignat per tanca servida:

- Número de PDS
- Emplaçament de l'actuació

A) Serveis prestats (tanques servides i retirades, hores extres, etc.) valorades d'acord amb l'Annex quadre de preus. A aquesta partida se li deduirà la baixa d'adjudicació incrementant-la amb un 13% en concepte de despeses generals i el 6% de benefici industrial.

L'import total certificat serà el resultat d'aplicar a la corresponent relació valorada l'impost sobre el valor afegit (IVA) al tipus vigent.

16. DURADA DEL CONTRACTE

El període de contractació d'aquest servei serà de 24 mesos prorrogable fins un màxim de 24 mesos més.

ANNEX. QUADRE DE PREUS

Els preus d'execució material (PEM) aplicables a la present contracte són:

Codi	Unitat	Concepte	Preu unitari
PU-1	u	Tanca servida a l'emplaçament indicat, retirada i transportada al magatzem municipal en horari diürn (de 7h a 22h) de dilluns a divendres. Inclou vehicles i equipament necessaris.	4,14 €
PU-2	u	Tanca servida a l'emplaçament indicat, retirada i transportada al magatzem municipal en horari diürn (de 7h a 22h) de dilluns a divendres i retirada al cap de setmana, festiu o horari nocturn (de 22h a 7h), o a la inversa. Inclou vehicles i equipament necessaris.	5,42 €
PU-3	u	Tanca servida a l'emplaçament indicat, retirada i transportada al magatzem municipal servides tot en cap de setmana, festiu o horari nocturn (de 22h a 7h). Inclou vehicles i equipament necessaris.	6,70 €
PU-4	u	Servei per recollida de tanques per petició d'IRIS en horari diürn (de 7h a 22h) de dilluns a divendres. Inclou vehicles i equipament necessaris.	15,00 €
PU-5	u	Servei pel mal estat de la mar, estesa i retirada de tanques als espigons, servides i retirades en horari diürn (de 7h a 22h) de dilluns a divendres.	451,86 €



		Inclou vehicles i equipament necessaris.	
PU-6	u	Servei pel mal estat de la mar, estesa i retirada de tanques als espigons. servides en horari diürn (de 7h a 22h) de dilluns a divendres i retirada en cap de setmana, festiu o horari nocturn (de 22h a 7h), o a la inversa. Inclou vehicles i equipament necessaris.	583,20 €
PU-7	u	Servei pel mal estat de la mar, estesa i retirada de tanques als espigons servides i retirades en cap de setmana, festiu o horari nocturn (de 22h a 7h). Inclou vehicles i equipament necessaris.	714,54 €
PU-8	h	Oficial 1ª conductor en horari diürn (7h–22h).	24,96 €
PU-9	h	Operari ajudant en horari diürn (7h–22h).	22,16 €
PU-10	h	Oficial 1ª conductor en cap de setmana horari festiu/nocturn (22h–7h).	37,44 €
PU-11	h	Operari ajudant en cap de setmana horari festiu/nocturn (22h–7h).	37,44 €
PU-12	h	Soldador Oficial 1ª. El preu inclou, a més de la mà d'obra, el cost de tots els mitjans materials necessaris per a la realització del treball.	27,64 €
PU-13	h	Camió apte pel transport de 100 tanques (10T), equipat amb grua.	20,81 €
PU-14	h	Camió apte pel transport de 50 tanques (5T).	10,66 €
PU-15	h	Furgoneta apte pel trasllat de 25 tanques amb caixa de camió.	10,40 €
PU-16	u	Lloguer de tanca per quinzena o fracció, inclou transport.	8,53 €
PU-17	u	Compra de tanca model municipal BCN.	77,65 €
PU-18	u	Balisa Llumenera 12v.	29,10 €
PU-19	u	Bateria tipus 4R25 6v.	7,84 €