

Expedient: 1904/2025

Assumpte: Contracte de servei del desembussament i neteja de la xarxa clavegueram municipal de Badia del Vallès.

**PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU DE
SERVEI DEL DESEMBUSSAMENT I NETEJA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM
MUNICIPAL DE BADIA DEL VALLÈS**

1. OBJECTE.

El present plec té per objecte establir les bases, els elements tècnics particulars, condicions econòmiques i criteris d'acceptació i rebuig per a la contractació del servei de desembussament i neteja de la xarxa de sanejament municipal per part de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Badia del Vallès.

La codificació dels béns segons el Vocabulari Comú de Productes (CPV) per a serveis de neteja del clavegueram és la 90470000-2, als efectes de la seva adjudicació aquest contracte no és divideix en lots ja que és convenient la unitat del seu objecte per garantir la coordinació de l'execució de les prestacions.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA.

D'acord amb allò que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), la contractació que es proposa és necessària per a complir els fins institucionals, pels motius següents:

El municipi de Badia del Vallès compta amb una xarxa de clavegueram envellida, constructivament desfasada i en molts casos mal projectada que sumat al mal ús de la instal·lació per part dels usuaris, com pot ser l'abocat de tovalloletes humides pels inodors, fa que periòdicament es vagin embossant els col·lectors i arquetes.

Aquest mal funcionament del clavegueram provoca situacions de risc i d'insalubritat al veïns i veïnes del municipi.

Atès que l'Ajuntament de Badia del Vallès no disposa ni dels mitjans mecànics ni humans necessaris, es considera oportú procedir a la contractació amb tercers, amb respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte que es preveuen a la Llei 9/2017, de 9 de novembre de 2017, de contractes del Sector Públic (LCSP).

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç, que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació del servei mitjançant el procediment obert atès que es promou la màxima concurrència d'ofertes.

L'expedient es tramitarà amb caràcter ordinari.

Daniel Megan Ocaña (1 de 1)
Coordenador Bàsic
Data Signatura: 2025/09/26
HASH: ebbb8a67a7e88486dc87f64a6a333ef



3. CONDICIONS ECONÒMIQUES I PRESSUPOSTÀRIES

3.1 Pressupost base de licitació, valor estimat del contracte i aplicacions pressupostàries

3.1.1 Pressupost base de licitació

D'acord amb el previst als articles 99, 100 i concordants de la LCSP el pressupost de licitació del contracte és adequat als preus de mercat i s'ha establert a partir dels següents preus unitaris, els qual inclouen els costos directes, indirectes i altres eventuals que s'estableixen a continuació i que s'han incorporat a les clàusules corresponents dels Plecs reguladors. Els costos de personal s'han establert conforme el Conveni Col·lectiu Sectorial d'aplicació.

Servei	Preu unitari (IVA no inclòs)
Desplaçament camió i primera hora (dies laborables)	234,50 €
Desplaçament camió i primera hora (dies festius)	455,40 €
Hores camió mixt: aspiració i alta pressió (dies laborables)	126,50 €/hora
Hores camió mixt: aspiració i alta pressió (dies festius)	236,90 €/hora
Hores de càmera i inspecció i redacció d'informe	171,00 €/hora
Gestió de residus fecals	134,50 €/Tn
Gestió de residus greixos	163,30 €/Tn

El pressupost base de licitació del servei, és de 8.954,00 euros (IVA inclòs), desglossats en, 7.400,00 euros (IVA no inclòs) i 1.554,00 euros (IVA al tipus vigent del 21%), de la següent manera:

Prestació	Pressupost net	IVA (21%)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Neteja i desembussament del clavegueram	7.400,00€	1.554,00 €	8.954,00 €

El pressupost s'ha determinat en base a preus unitaris: Sí

El pressupost base de licitació s'ha estimat en base als preus de mercat vigents, tenint en compte recents licitacions de contractes de similars característiques a l'àmbit de l'Administració local, la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

Quant als costos indirectes corresponents a primes d'assegurances generals, transports, centres de logística, emmagatzematge i comissions no específiques i resta de costos indirectes no explicitats, ja estan inclosos en el preu.



3.1.2 Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, i la previsió d'una pròrroga, el valor estimat del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat així com l'import total que podria ser retribuït al contractista, es **11.1000,00€ (IVA no inclòs)** i es correspon amb el pressupost de licitació.

Any	VE prestació
2026	616,67 €
2027	3.700,00 €
2028	3.700,00 €
2029	3.083,33 €
TOTAL VE	11.100,00 €



3.1.3 Aplicacions pressupostàries

El pressupost abans expressats s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de lots de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec a les aplicacions pressupostàries següents:

Any	Aplicació pressupostària	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	0504.1601.21000	616,67 €	21	129,50 €	746,17 €
2027	0504.1601.21000	3.700,00 €	21	777,00 €	4.477,00 €
2028	0504.1601.21000	3.700,00 €	21	777,00 €	4.477,00 €
2029	0504.1601.21000	3.083,33 €	21	647,50 €	3.730,83 €
	TOTALS	11.100,00 €		2.331,00 €	13.431,00 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o execució queda sotmesa a la condició suspensiva d'aprovació prèvia als respectius pressupostos municipals de crèdit suficient, adequat i disponible durant cada exercici de vigència d'aquest contracte

3.2 Tipus d'IVA i quantia aplicable

El tipus aplicable és el general del 21 per cent, amb una quantia de 2.331,00 €.

3.3 Termini d'execució

El termini que es proposa és de 2 anys amb la possibilitat de pròrroga d'1 any extra. Aquest termini d'execució es considera adequat per les necessitats del municipi.

La data prevista d'inici de la contractació és l'1 de novembre de 2026.

3.4 Procediment de contractació

Pel tipus de característiques, prestacions i valor estimat del contracte, es proposa el procediment obert especialment simplificat a l'empara de l'article 159.6 de la LCSP.

3.5 Competència

De conformitat amb la disposició addicional segona de la LCSP i les facultats delegades pel decret d'alcaldia número 1878/2025, del 09 d'octubre del 2025, publicat al BOP el 10 d'octubre del 2025, l'òrgan competent és la Tinent d'alcalde quart.

4. CONTINGUT DE LES PROPOSICIONS A PRESENTAR.

Per a que les proposicions siguin acceptades s'haurà de presentar:

- Annex 1: Declaració responsable i documentació requerida.
- Annex 2: Declaració d'UTE.
- Annex 3: Proposta econòmica i altres criteris d'adjudicació.
- Annex 4: Coordinació empresarial (a presentar per l'adjudicatari).



5. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI I PRESTACIONS

L'objectiu del present servei és garantir el manteniment del sistema de clavegueram municipal per assegurar-ne el funcionament en condicions òptimes. Aquest manteniment ha de permetre evitar l'acumulació de residus i sediments dins dels col·lectors i dels elements de captació d'aigües pluvials, els quals podrien reduir l'eficiència de la xarxa o provocar males olors.

Les prestacions a desenvolupar seran les següents:

5.1. Desplaçament i implantació del camió mixt d'aspiració i neteja d'alta pressió

Desplaçament del camió mixt d'aspiració i neteja d'alta pressió des de les instal·lacions del contractista fins al punt d'execució de l'actuació, així com la seva correcta implantació al lloc de la incidència.

El preu unitari inclourà la primera hora de treball efectiu, comptada a partir del moment d'arribada al lloc de la intervenció.

5.2. Servei de neteja d'alta pressió i aspiració de residus

El present concepte comprèn l'execució dels treballs de neteja d'alta pressió i aspiració destinats a l'eliminació dels residus i sediments que provoquin embussaments o disfuncions en la xarxa de sanejament.

El servei inclourà el subministrament i utilització del camió mixt d'aspiració i neteja d'alta pressió, així com de tots els accessoris, eines i equips necessaris, i la mà d'obra especialitzada per a l'execució de les tasques de neteja, desembussament i aspiració de la xarxa.

5.3. Servei de neteja d'alta pressió i aspiració de residus

Tractament dels residus aspirats. Trasllat a abocador autoritzat i gestió del residu produït complint amb toca la normativa vigent establerta per l'Agència Catalana de Residus.

El contractista assumirà la gestió dels residus generats per l'execució de les prestacions contractades. Concretament, els residus resultants de les neteges efectuades amb els equips aspiradors seran tractats de la millor forma des del punt de vista mediambiental, i segons normativa vigent, i per compte i càrrec del contractista.

Haurà d'acreditar la gestió de residus que genera mitjançant un gestor autoritzat. La determinació del tipus d'activitat dels licitadors, industrial o de serveis, es farà d'acord amb el codi català d'activitats econòmiques. En tot cas, davant de canvis de normativa, l'adjudicatari s'hi haurà d'adaptar.

L'empresa adjudicatària serà l'única responsable de gestionar íntegrament els residus que generi la seva activitat.

5.4. Inspecció de la xarxa amb càmeres

Inspeccions dels trams no visitables mitjançant enregistraments amb una càmera robotitzada amb circuit tancat de televisió, que s'introduirà i circularà pel seu interior gravant-lo en vídeo, enregistrant-lo en suport digital per detectar deficiències.



6. MAQUINÀRIA, PRODCUTES I BÉNS ADSCRITS ALS SERVEI

6.1. Maquinària

L'adjudicatari haurà d'aportar, a la seva exclusiva responsabilitat i càrrec, tots els vehicles, maquinària, eines, estris i materials necessaris per a la correcta execució del servei, així com els subministraments i treballs auxiliars que siguin requerits. Tot el material utilitzat haurà de complir els bons costums i pràctiques de la professió, tenint en compte que els treballs s'executaran a la via pública i, per tant, hauran de garantir la seguretat, la qualitat i la mínima afectació a la ciutadania.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un local o base operativa situada a una distància màxima de 20 km del terme municipal, degudament equipada amb personal i mitjans tècnics suficients per assegurar una atenció adequada al servei. Aquest local haurà de complir les funcions de magatzem de materials i maquinària, aparcament de vehicles i centre logístic per a la gestió operativa del contracte.

A requeriment dels Serveis Tècnics Municipals, l'adjudicatari haurà de mobilitzar els equips i els recursos humans necessaris dins de la mateixa jornada laboral en què es produeixi la sol·licitud d'intervenció.

Totes les eines, materials, mitjans, maquinària i vehicles utilitzats per a l'execució dels treballs seran a càrrec exclusiu de l'adjudicatari, el qual haurà de mantenir una reserva suficient per garantir la continuïtat i normal desenvolupament del servei, sense interrupcions ni demores.

Els Serveis Tècnics Municipals podran requerir la renovació o substitució de qualsevol equip, material, vehicle, eina o mitjà que presenti deficiències, avaries o no s'adeqüi a les exigències del servei. Si ho consideren necessari per garantir la prestació, podran autoritzar o requerir la subcontractació puntual o el lloguer d'equips substituïdors, fins a la resolució de la incidència.

La gestió del material, tant des del punt de vista econòmic com tècnic, serà responsabilitat exclusiva de l'adjudicatari, el qual haurà de:

a) Preveure i assumir la substitució, al seu càrrec, de qualsevol material, equip o vehicle que, durant la vigència del contracte, quedi fora de servei o resulti obsolet.

b) Disposar en tot moment dels vehicles adequats per a l'execució de les tasques, els quals hauran d'estar al corrent de les inspeccions tècniques periòdiques (ITV) i complir totes les exigències legals i mediambientals. Així mateix, s'hauran de sotmetre a revisions periòdiques que garanteixin el seu bon estat operatiu i el control de les emissions de gasos contaminants.

6.1.1. Equips de neteja

Els equips hauran de garantir l'actuació:

- Dins del terme municipal inclosos carrers estrets.
- En carrers amb pendents superiors al 5%.
- En carrers no urbanitzats i zones de rieres i forestals.
- En col·lectors d'aigües pluvials i residuals de qualsevol mena de material i diàmetre a fondàries variables.
- Dins de rieres cobertes amb accessos des de pous de registre o arquetes.



- Dins de recintes i edificis municipals.

Els equips hauran de complir les normes ADR per a transport de residus, segons la normativa vigent per la Junta de Residus de la Generalitat de Catalunya.

El 100% dels vehicles a disposició d'aquest contracte, hauran de tenir una antiguitat màxima de 10 anys, durant tota la prestació del servei.

La disponibilitat d'aquests equips serà tal, que en casos de manteniment correctiu i urgències del servei, pugui estar en el punt sol·licitat en un temps màxim d'una hora, en horari laboral, i dues hores, fora d'horari laboral.

L'adjudicatari, haurà de garantir sempre la disponibilitat d'un dels següents equips (o similars) als Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Badia del Vallès per l'objecte d'aquest contracte i utilitzar el que més s'escaigui en cada cas.

- **Vehicle mixt d'impulsió-aspiració**

Equip de neteja amb vehicle mixt d'impulsió-aspiració amb recirculador d'aigua. Equip combinat mediambiental de reciclatge d'aigua, 2 – 3 eixos, de capacitat entre 18 i 26 tones com a mínim, amb compartiments aigua bruta i aigua neta amb una capacitat mínima d'aigua neta-bruta d'entre de fins a 10,5 m³. En cas de tenir compartiments separats, la capacitat mínima del compartiment d'aigua bruta serà de 6-10m³; mànega a pressió de 1" i 32 (1 ¼"), longitud aproximada de 200 metres, per a un cabal d'aigua de 475 l/min i pressió de 180 bars, i altres mànegues de menor diàmetre; depressor fins a 2.165 m³/h com a mínim, sortida de mànega d'aspiració DN 100-125 mm, longitud de mànega entre 15-20m³.; comandament a distància. Es valorarà positivament la classificació ecològica dels vehicles si són de baixes emissions.

L'accionament dels diferents elements de l'equip, tals com la bomba impulsora, el depressor, el carret de mànega d'impulsió, estaran totalment automatitzats i el seu control es farà mitjançant una consola sense fils comunicada per radiocontrol que permeti a l'operador realitzar qualsevol funció de l'equip de forma remota. GP3A i peó especialista GP2A.

Haurà de complir amb la següent normativa:

- i. Sonometria segons CE 2000.14.
- ii. Seguretat de màquines CE 2006.42.
- iii. Euro 6, en relació amb a les emissions contaminants del camió.

- **Vehicle mixt d'impulsió-aspiració petit**

Equip de vehicle mixt amb sistema impulsor-aspirador, de 2 eixos, de fins a 4,5m³, amb bomba d'aigua de 290l/min, depressor de 1432m³/h, bomba a pressió 200bar, mànega a pressió d'uns 140m i d'aspiració de 50m de diàmetre 100mm, carret de mànega a pressió i succió 180° mòbil, amb comandament. Es valorarà positivament la classificació ecològica dels vehicles si són de baixes emissions.

També s'inclouran, en aquest apartat, els equips i elements complementaris necessaris per garantir la neteja i desembussament de les xarxes, com per exemple, sondes per a la localització de canonades no enregistrades en superfície (sondes localitzadores de servei i tapes), obturadors de col·lectors, bombaments portàtils, robot fresador, etc.



L'adjudicatari haurà d'aportar, a part dels vehicles, la maquinària, eines, estris i elements de senyalització i de seguretat i salut pels treballadors, necessaris per poder realitzar el servei, així com pel subministrament i treballs que es puguin necessitar, segons els bons costums de la professió i tenint en compte que els esmentats treballs es faran a la via pública.

Els treballs que calguin fer-se amb mitjans alternatius seran, acordats i programats prèviament amb els Serveis Tècnics Municipals. L'aigua està inclosa dins del servei i serà a càrrec de l'adjudicatari.

6.1.2. Equips d'inspecció

Els vehicles que continguin aquests equips han de ser preferiblement elèctrics o híbrids, i garantiran l'accés en els punts referits anteriorment per als equips de neteja:

- a) Dins del terme municipal inclosos carrers estrets.
- b) En carrers amb pendents superiors al 5%.
- c) En carrers no urbanitzats i zones de rieres i forestals.
- d) En col·lectors d'aigües pluvials i residuals de qualsevol tipus de material i diàmetre a fondàries variables.

Els equips permetran, en qualsevol cas, la gravació de la inspecció i la realització automàtica d'informes d'aquesta, que incloguin, com a mínim: Data, hora, plànol del tram inspeccionat, especificació del tram inspeccionat, característiques de la canonada, pendent, incidències detectades i fotografies de les incidències localitzades.

El 100% dels equips a disposició d'aquest contracte, hauran de tenir una antiguitat màxima de 10 anys, durant tota la prestació del servei.

L'adjudicatari, haurà de garantir la disponibilitat dels següents equips al servei de l'Ajuntament de Badia del Vallès, per l'objecte d'aquest contracte:

- **Equip de vídeo-filmació**

Equip vídeo-filmació amb càmera amb angle de visió de 360°, amb calibrador làser del diàmetre i inclinòmetre en carro, gravació de vídeo digital, amb software propi per l'activitat, que pugui reculli i analitzar les dades, integrar-les amb informació GIS i generar informes. Diàmetres d'intervenció des de 100 mm. fins a 3000 mm., informe resultat i gravació de la inspecció, marcació digitalitzada per pantalla del recorregut de la càmera i sistema computeritzat de diagnosi. Amb llum al·lògena, zoom mínim de 5 metres, tracció a les 4 rodes i 2 motors independents. Format fotogràfic JPEG i de filmació AVI/Gran angular.

Els informes de les inspeccions per càmera de TV a cada tram de col·lector de sanejament hauran de ser realitzats amb un sistema automàtic d'anàlisi, que sempre apliqui el mateix criteri d'avaluació amb la finalitat que aquesta anàlisi sigui objectiu. L'informe derivat haurà de seguir l'estàndard de codificació de defectes segons normativa UNE-EN 13.508-2 i proporcionar la graduació de l'estat de condició estructural i operativa del tram inspeccionat. Les dades recollides s'hauran de lliurar en un format compatible per a la incorporació al GIS de l'Ajuntament i en format pdf.

A més es modificarà i actualitzarà la xarxa digitalitzada i el GIS municipal mitjançant aplicació específica amb les noves dades que es recullen amb aquestes inspeccions. L'equip ha de disposar d'una grua elèctrica amb ganxo per pujar i baixar la càmera fins al punt d'inici de la gravació.



- **Equip de càmera per cable**

Equip de càmera per cable per als col·lectors de diàmetre reduït (inferiors a DN250mm) que no permeti l'ús de la unitat robotitzada.

- **Equip amb càmera perxa**

Equip amb càmera perxa, per a inspecció de xarxes, per a comprovació de l'estat de neteja de trams rectes de canonades o pous de registre. Profunditat màxima 5m, diàmetre mínim màxim d'intervenció 100mm-1200mm, amb llum halògena, amb possibilitat de filmació i gravació digital de les imatges i vídeo.

6.3. Productes

Serà responsabilitat exclusiva de l'empresa adjudicatària l'aportació de tots els estris, maquinària, equips i productes necessaris per a la correcta execució del servei.

L'adjudicatària assumirà igualment el cost dels materials emprats en les tasques de neteja, així com el del vestuari de treball, equips de protecció individual (EPI) i qualsevol altre material o recurs necessari per garantir una prestació del servei adequada, segura i conforme als requeriments establerts en el present plec.

Tant els estris com els productes utilitzats hauran de complir en tot moment la normativa vigent en matèria de seguretat, salut laboral i medi ambient, d'acord amb la legislació aplicable.

En cas que es produeixin accidents o danys derivats de l'ús inadequat dels productes o equips, la responsabilitat recaurà íntegrament en l'empresa adjudicatària, que haurà d'adoptar totes les mesures preventives i correctores necessàries per evitar-ne la repetició.

7. PERSONAL

El personal que porti a terme les tasques de desembussament i neteja de la xarxa de sanejament, estarà qualificat i tindrà la capacitat per a desenvolupar aquestes feines de conformitat amb la normativa i legislació vigent.

L'adjudicatari estarà obligat al més exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat, haurà de tenir, per tant, tot el personal degudament legalitzat d'acord amb aquestes lleis.

S'estructurarà la plantilla òptima de personal, necessària per a la total realització de les funcions i treballs previstos.

La plantilla de personal ha de ser qualificada i suficient per a atendre les necessitats del servei durant tota l'execució del contracte. Si per exigències de l'execució del contracte fos necessari, l'empresa es compromet a disposar dels mitjans humans per cobrir la demanda.

L'empresa adjudicatària ha de nomenar un representat a la vegada que responsable tècnic del servei, amb acreditació de que disposa de tots els poders necessaris per decidir en qualsevol situació de responsabilitat del servei, tant en els aspectes laborals com en els tècnics i econòmics. Aquesta acreditació s'ha de confirmar en la proposta de l'empresa a l'Ajuntament per optar a l'adjudicació. Aquesta persona disposarà d'un telèfon de comunicació directe i personal durant l'horari laboral, el qual estarà en disposició de comunicar-se o reunir-se periòdicament amb el responsable del servei municipal que designi l'Ajuntament.

El personal que porti a terme les actuacions, ha de deixar-ne constància i donar-ne compte



al responsable de l'edifici o espai per part de l'Ajuntament.

Tots els operaris de l'empresa que actuïn en les instal·lacions i elements esmentats acreditaran tenir la categoria professional adient per a les feines que executin, amb constància oficial i reconeixement de la seva especialitat.

L'adjudicatari disposarà del suport tècnic d'especialistes, que prendran part en el disseny i implantació dels treballs més avançats, així com en el desenvolupament dels sistemes informàtics.

L'adjudicatari disposarà d'una línia telefònica i del personal necessari per atendre 24 hores els 365 dies les urgències del servei.

L'equipament dels treballadors de l'empresa adjudicatària, que aniran equipats tal com indica l'actual regulació en referència a la Seguretat i Salut a les obres.

8. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

8.1. Comprovacions de feina realitzada

Després de cada actuació, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar a l'Ajuntament un albarà justificatiu del servei realitzat, tant en format físic com en format electrònic, dins del termini i mitjans que s'estableixin per part dels Serveis Tècnics Municipals.

Aquest document haurà d'incloure, com a mínim, la següent informació:

- Data de la intervenció.
- Ubicació o adreça exacta on s'ha realitzat el servei.
- Hora d'arribada de l'equip al lloc d'actuació.
- Hora de finalització dels treballs.
- Descripció detallada de la feina executada.
- Signatura acreditativa del representant de l'empresa adjudicatària i del tècnic o representant de l'Ajuntament.

En cas que l'Ajuntament ho requereixi, l'empresa adjudicatària haurà de presentar, a més, un informe tècnic complementari amb una descripció detallada de l'actuació realitzada, resultats obtinguts i documentació gràfica (imatges o plànols) que permetin verificar l'execució i l'eficàcia de la intervenció.

8.2. Horaris dels serveis

Excepte en casos d'urgència o incidència sobrevinguda, els serveis es prestaran preferentment de dilluns a divendres, entre les 8:00 i les 17:00 hores.

No obstant això, podran realitzar-se fora d'aquest horari aquelles actuacions que, per la seva naturalesa o per circumstàncies especials, requereixin intervenció en un altre moment, o bé quan així s'acordi expressament entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària.

8.3. Serveis d'emergència

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició de l'Ajuntament un servei d'emergències operatiu les 24 hores del dia, els 365 dies de l'any, destinat a atendre qualsevol incidència, avaria o emergència relacionada amb les instal·lacions de clavegueram objecte del contracte.



Aquest servei haurà de garantir una intervenció immediata davant situacions que afectin el funcionament de la xarxa, que puguin generar dèficits en la seva operativitat o que comportin riscos o perjudicis per a tercers.

L'adjudicatària haurà de disposar d'una línia telefònica permanent d'atenció d'emergències, activa les 24 hores del dia i els 365 dies de l'any, per a la recepció d'avisos, incidències i requeriments municipals. Aquesta línia haurà d'estar atesa per personal qualificat, capaç de mobilitzar de manera immediata els recursos humans i materials necessaris per resoldre la incidència comunicada.

8.4. Senyalització i comunicació amb els veïns

L'empresa adjudicatària estarà obligada a disposar i col·locar el nombre suficient de senyals de circulació, advertència i protecció necessaris per garantir la seguretat viària i personal durant l'execució dels treballs. Aquesta senyalització haurà d'evitar qualsevol risc d'accident tant per als vehicles i vianants aliens al servei com per al personal propi que hi intervingui, sempre d'acord amb les circumstàncies del lloc o amb les disposicions específiques dictades per l'Ajuntament.

L'adjudicatària haurà de senyalitzar degudament els talls o restriccions de trànsit mitjançant la col·locació de la senyalització de trànsit corresponent, seguint les indicacions i autoritzacions dels Serveis Tècnics Municipals i de la Policia Local.

Per a les tasques de neteja preventiva del clavegueram i dels elements de captació d'aigües pluvials, l'adjudicatària haurà d'informar prèviament els veïns de les zones afectades, mitjançant tríptics informatius dipositats a les bústies amb una antelació mínima d'una setmana. El contingut i disseny del tríptic seran proposats per l'adjudicatària i aprovats pels Serveis Tècnics Municipals abans de la seva distribució.

Quan per a l'execució de les tasques sigui necessari restringir o prohibir l'estacionament de vehicles, l'adjudicatària haurà de col·locar la senyalització provisional corresponent, conforme a les indicacions dels Serveis Tècnics Municipals i de la Policia Local, i amb la antelació suficient per garantir-ne l'efectivitat.

9. MESURES DE SEGURETAT AL TREBALL

L'empresa adjudicatària estarà obligada a complir estrictament totes les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut laboral, i en particular el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, així com qualsevol altra normativa que sigui d'aplicació durant la vigència del contracte.

L'adjudicatària serà l'única responsable, tant judicial com extrajudicialment, dels accidents de treball o incidents que puguin produir-se durant l'execució dels treballs objecte del contracte, sempre que siguin imputables a la seva actuació o omissió.

A tal efecte, haurà d'adoptar totes les mesures preventives necessàries, tant les exigides per la legislació vigent com aquelles que la bona pràctica professional i la correcta execució del servei aconsellin, seguint en tot moment les indicacions dels Serveis Tècnics Municipals o del tècnic responsable de la contracta.



L'adjudicatària respondrà de tots els danys i perjudicis, materials o personals, que puguin derivar-se de l'execució dels treballs per causes que li siguin imputables, i estarà obligada a indemnitzar els afectats o a assumir la responsabilitat que correspongui.

En compliment de la reglamentació vigent sobre accidents de treball i malalties professionals, l'adjudicatària haurà de contractar la cobertura dels riscos laborals corresponents amb la Seguretat Social o entitat asseguradora autoritzada, d'acord amb allò establert per la legislació en matèria de prevenció de riscos laborals.

En cas de desobediència a les instruccions municipals, manifesta incompetència o negligència greu que pugui comprometre la seguretat, la qualitat o el normal desenvolupament dels treballs, els Serveis Tècnics Municipals podran requerir formalment l'adjudicatària perquè retiri del servei els treballadors responsables de la pertorbació o de la mala praxi detectada.

L'adjudicatària haurà de vetllar en tot moment per la seguretat i la protecció viària durant l'execució de les tasques, complint les disposicions legals vigents i seguint les instruccions de la Policia Local i dels Serveis Tècnics Municipals. Els desviaments provisionals de trànsit hauran de ser degudament coordinats i senyalitzats per l'adjudicatària, amb els elements reglamentaris de seguretat viària necessaris.

Finalment, l'adjudicatària estarà obligada a mantenir net i endreçat l'espai de treball i el seu entorn immediat, garantint en tot moment unes condicions òptimes d'ordre, seguretat i imatge del servei.

10. MESURES DE CARÀCTER AMBIENTAL I GESTIÓ SOSTENIBLE

10.1. Gestió de residus

El contractista serà responsable de la gestió integral dels residus generats durant l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En particular, els residus procedents de les operacions de neteja efectuades amb els equips d'aspiració hauran de ser tractats de la manera ambientalment més adequada, d'acord amb la normativa vigent en matèria de gestió de residus i a compte i càrrec exclusiu del contractista.

El contractista haurà de remetre anualment a l'Ajuntament la documentació acreditativa de la correcta gestió dels residus, mitjançant la presentació dels justificants d'abocament o tractament emesos per un gestor autoritzat, que s'incorporaran com a annex a la memòria anual del servei.

10.2. Criteris ambientals

El contractista haurà d'adoptar, amb caràcter general, totes les mesures preventives necessàries per garantir una gestió mediambiental responsable de les activitats derivades de l'execució del contracte. Aquestes mesures s'hauran de fonamentar en les bones pràctiques ambientals i en el compliment estricte de la normativa vigent en matèria de protecció del medi ambient.

De manera particular, el contractista haurà de vetllar especialment per:

- Evitar qualsevol tipus d'abocament líquid no desitjat a la via pública o al medi natural.





Ajuntament de

Badia
del Vallès

- Prevenir emissions contaminants a l'atmosfera, així com minimitzar el soroll generat per la maquinària o els equips utilitzats.
- Evitar fuites, vessaments o contaminació del sòl, tant en el lloc dels treballs com en les àrees de magatzematge o manteniment.
- Prohibir l'abandonament de residus de qualsevol naturalesa, assegurant-ne la recollida i gestió adequada.
- Gestionar correctament els residus perillosos, conforme a la normativa específica aplicable.
- Emmagatzemar i manipular de forma segura els productes químics, mercaderies o substàncies perilloses, d'acord amb les seves fitxes de seguretat i condicions d'emmagatzematge.
- Disposar d'un llistat actualitzat de totes les substàncies i preparats utilitzats, així com dels fulls de dades de seguretat corresponents a aquells classificats com a perillosos.

Badia del Vallès, document signat electrònicament.

El Coordinador de la Brigada d'obres i manteniment.
Daniel Magán Osuna

