



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA IMPLANTACIÓ D'UN SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'ÚS DE MAQUINARIA D'OBRA CIVIL PER LA BRIGADA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE RODA DE BERÀ.

Regidoria de Serveis Municipals

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA IMPLANTACIÓ D'UN SISTEMA DINÀMIC



D'ADQUISICIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'ÚS DE MAQUINÀRIA D'OBRA CIVIL PER LA BRIGADA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT DE RODA DE BERÀ.

1. OBJECTE

El present document té per objecte l'establir un plec de condicions tècniques que serveixi per definir les diferents prestacions d'ús de maquinària d'obra civil, i en cas necessari dels operaris corresponents, per als diversos treballs que necessiti dur a terme la brigada municipal de manteniment, prestacions que seran objecte dels contractes específics en el marc d'un sistema dinàmic d'adquisició.

Les necessitats de servei per a poder portar a terme els treballs que a diari sorgeixen en el manteniment d'edificis municipals, col·legis, instal·lacions provisionals, urbanitzacions, viari, etc, fan necessària l'elaboració d'una llista de maquinària relaciona amb les activitats d'obra civil i proveïdors amb la finalitat de proporcionar un servei de lloguer eficaç i de qualitat.

Així mateix aquells altres elements amb règim de lloguer que la brigada municipal té l'objectiu de proveir i gestionar per donar servei a actes municipals i festes.

La durada de cada contracte específic serà la que s'especifiqui en cada licitació que es tramiti.

Aquest plec de prescripcions tècniques (a partir d'ara PPT) sempre fa referència al subministrament d'equips amb o sense conductor.

És objecte del present plec la contractació del servei de lloguer de maquinària i d'altres necessaris per a l'execució d'obres públiques municipals i donar assistència per actes municipals i festius, així com, la necessitat d'establir uns preus, un compromís de disponibilitat i un servei d'atenció que s'adapti a les necessitats d'aquest servei.

A efectes de la licitació i adjudicació de les prestacions, el sistema dinàmic d'adquisició s'organitza en 3 categories:

- 1) El subministrament, en règim de lloguer, a preu unitari o a tant alçat, dels camions o maquinària industrial requerida per la brigada municipal en el desenvolupament de les seves tasques i que s'especifica en l'**annex I** del plec de clàusules administratives.
- 2) El servei de lloguer amb operari, a preu unitari o a tant alçat, dels camions o maquinària industrial requerida per fer tasques de suport de la brigada municipal en el desenvolupament de les seves tasques i que s'especifica en l'**annex I** del plec de clàusules administratives.
- 3) El servei de lloguer amb operari, a preu unitari o a tant alçat, dels camions o maquinària industrial requerida per fer tasques de suport de la brigada municipal que impliquen transport de residus fins a gestor autoritzat (runa o restes vegetals). La maquinària s'especifica en l'**annex I** del plec de clàusules administratives.

Cadascuna d'aquestes categories està integrada per diferents tipologies de maquinàries que pertanyen a 2 grups: (1) camions i retroexcavadores i (2) plataformes i elevadors, amb o sense operari, que pot ser objecte de contractació en el marc del SDA. Per a la categoria (3) es requereix, a més a més, que el licitador disposi de l'habilitació professional exigida pel transport de residus vegetals i la gestió dels residus en abocador autoritzat. S'inclouen al final d'aquest PCT els annexos corresponents a cada lot amb la relació dels equips definits.

Les empreses podran licitar lots per independent, o tots dos lots si compleixen els requisits sol·licitats.

El denominador comú de totes les prestacions a contractar en el marc del sistema és l'ús de la maquinària d'obra civil relacionada en l'**annex I** del PPT **que conté el quadre de preus unitaris**. Les hores estimades d'ús que s'indiquen en aquest annex, són merament indicatives i estan basades en la mitjana d'hores d'ús dels últims anys. Aquestes hores s'han indicat com a referència per al càlcul del valor estimat del Sistema, i podran ser tingudes en compte com a criteri de valoració de les ofertes dels contractes específics, sense perjudici que en cada invitació es puguin



establir altres preus unitaris, o fins i tot, preus a tant alçat com a sistema de determinació del preu, en funció de les característiques de les prestacions a contractar.

2. ABAST DEL SISTEMA DINAMIC D'ADQUISICIÓ

La participació en el sistema suposa l'acceptació de les clàusules d'aquest PPT, perdent totes aquelles condicions, generals o particulars, que els licitadors puguin disposar com a pròpies, sempre que es contradiguin a les presents.

Les condicions de les prestacions que s'incloguin en els contractes específics es defineixen per a cada categoria de forma específica.

El preu de la prestació inclou amortització i depreciació per ús, manteniment, gestió avaries no negligents, gestió de residus, assegurances R.C. i assegurances per pèrdues, reparació de pneumàtics, el cost de la ma d'obra (en la categoria 2), la gestió dels residus (en la categoria 3), i qualsevol altre despesa existent no relacionada de forma exhaustiva en aquest punt.

3. SISTEMES DE SUBMINISTRAMENT I OPERATÒRIA EN CADA CONTRACTE ESPECÍFIC

Cada vegada que sigui necessari contractar alguna prestació dins del sistema, els responsables del serveis de la brigada municipal definirà, en un informe – memòria, quina és la prestació a contractar amb indicació de la categoria i tipus de maquinària necessària per a la seva execució, concreció de terminis, càlcul de la despesa, especificacions, si escau, dels criteris de valoració de les ofertes, concreció del lloc de la prestació o obra de lliurament (sempre dins del terme municipal), i qualsevol altre qüestió rellevant a tenir en compte pels candidats seleccionats en el sistema per a la categoria i maquinària de que es tracti.

Adjudicat cada contracte específic, totes les comandes dins de cadascun d'ells es realitzaran al proveïdor adjudicatari pels responsables dels serveis tècnics municipals de forma telemàtica, pel procediment intern propi de l'Ajuntament de Roda de Berà.

L'adreça del magatzem de la brigada municipals és camí de Sant Salvador, s/n. Roda de Berà.

Els equips seran subministrat mitjançant transport al punt de destinació, és imprescindible per validar el seu lliurament, la signatura llegible, amb nom i cognom i DNI del personal de la brigada municipal, que serà el responsable dels equips des d'aquest moment.

En el cas de subministrament de maquinària amb operador, s'indicaran les dades del operari, així com la validació, tant d'ús com de formació per part de l'empresa subministradora.

L'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns abans del seu lliurament a l'Ajuntament, excepte quan aquest hagués incorregut en demora per rebre'ls o errors a la formalització de la comanda que generessin despeses per devolucions.

4. CONDICIONS BÀSIQUES DE LES PRESTACIONS A CONTRACTAR DINS DEL SISTEMA.

Categoria 1. Subministrament, en règim de lloguer, a preu unitari o a tant alçat, dels camions o maquinària industrial requerida per la brigada municipal en el desenvolupament de les seves tasques.

- El material llogat es subministrarà en perfectes condicions de manteniment i d'ús. Amb el dipòsit de combustible ple (100%), amb certificat CE de la màquina i un petit manual o fullotó plastificat (amb idioma oficial) amb les normes mínimes per l'usuari i les normes de seguretat.
- Tota la maquinària i vehicles que intervinguin es trobaran en perfectes condicions de manteniment i d'ús, no admetent-se maquinària amb antiguitats superiors a 20 anys des de la seva primera matriculació. En cas que els equips no tinguin matrícula, el termini es



comptarà a partir de la seva primera adquisició, que s'haurà d'acreditar.

- c) La màquina es lliurarà a peu d'obra o emplaçament indicat pels responsables de la brigada municipal i es realitzarà una primera posada en marxa i formació d'ús. Es lliuraran els documents indicats al punt anterior. Per part del responsable de la brigada signarà la recepció de la màquina, quedant aquesta pel seu ús i la seva responsabilitat.
- d) Si el contracte específic es factura per mitjà de preus unitaris, no es podrà facturar fraccions d'aquestes unitats. Aquest punt també implica sobre la recepció de la màquina a l'obra en qüestió. Si la màquina ha de ser útil per una jornada de treball, tota aquella unitat que es lliuri a l'obra a partir de les 10:00 hores no podrà ser facturada en aquella jornada en concret, cas en que es considerarà que s'inicia el seu període d'ús, als efectes de facturació, a l'endemà. Els dies de treball es prendran sobre el calendari laboral publicat per l'Ajuntament. Es considera una jornada completa quan la màquina treballi més de 5 hores de forma continuada i fins a un màxim de 8 hores.
- e) El transport, tant d'arribada com de retirada és un cost inclòs en el lloguer. El transport inclou dur i retirar l'equip llogat, sempre a qualsevol punt indicat pel responsable de la brigada municipal, lògicament dins del municipi. En el cas de lloguer de maquinària amb operari, el transport de personal està inclòs en el preu de lloguer, fins i tot quan la màquina es llogui per diverses jornades seguides.
- f) És obligació de l'ajuntament fer la devolució de la maquinària llogada amb les condicions inicials de lliurament, especialment en lo referent a combustibles. En cas que això no fos així, l'empresa de lloguer passarà un càrrec per la reposició del combustible segons el valor que es concreti en el contracte específic. El volum de combustible que manqui sempre estarà indicat al document de retirada de l'equip i degudament signat pel responsable de la brigada municipal.
- g) El lliurament de l'equip es realitzarà en 24 hores a partir de la recepció de l'encàrrec, tret que no s'estableixi un altre termini en el contracte específic.
- h) La gestió de les avaries i les condicions de facturació en aquests casos es regiran per lo disposat en la clàusula setena d'aquest plec.

Categoria 2. Servei de lloguer amb operari, a preu unitari o a tant alçat, dels camions o maquinària industrial requerida per fer tasques de suport de la brigada municipal en el desenvolupament de les seves tasques.

A més de les concretades en l'apartat anterior, les següents:

- a) Els operaris de la maquinària i vehicles de transport hauran de tenir una experiència mínima acreditada de 2 anys
- b) El responsable de la brigada municipal podrà donar a l'operari instruccions o especificacions que complementin les que constin en cada contracte específic amb l'objecte de facilitar el treball a realitzar. En tot cas, abans de començar, l'operari ha de expressar les seva conformitat amb la tasca o tasques a realitzar i, en cas contrari no s'iniciaran els treballs, cas en que es notificarà la incidència tant al responsable de la brigada com a representant de la contracta amb l'ajuntament.

Categoria 3. El servei de lloguer amb operari, a preu unitari o a tant alçat, dels camions o maquinària industrial requerida per fer tasques de suport de la brigada municipal que impliquen transport de residus fins a gestor autoritzat (runa o restes vegetals).

A més de les concretades en els apartats anteriors, efectuar la correcta gestió dels residus generats amb motiu de la prestació contractada, el que es concreta en:

- a) Transport del residu fins a la planta de tractament i/o planta de transferència de valorització degudament legalitzada mitjançant qualsevol equip idoni per fer aquesta tasca.





- b) Eliminació del residu en una planta autoritzada o la gestió directa mitjançant altres usos, conforme els codis següents:
- Clau V83** A través de compostatge. Es divideix en **R0301** Tractament biològic aerobi de residus orgànics (compostatge). **R1215** Estabilització aeròbia de residus orgànics.
 - Clau V81** Utilització en profit de l'agricultura. Es divideix en **R1001** Valorització de residus en sols agrícoles i en jardineria. I **R1002** Restauració de sols.
 - Clau V85** Valorització amb procés anaeròbic més compostatge. Es divideix en **R0302** Tractament biològic anaerobi de residus orgànics. I **R1216** Estabilització anaeròbia de residus orgànics.
 - Clau V71** Valorització de terres, runa i restes d'obra. Actualment té el codi R0505 reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres.
 - Clau V15** Reciclatge i reutilització de fustes. Es divideix en **R0306** Reciclatge d'altres residus orgànics per a la posterior fabricació o producció de nous productes. I **R0314** Preparació per a la reutilització de residus orgànics.
 - Clau R0401** Reciclatge o recuperació de ferralla.
 - Clau R0406** Recuperació de metalls i compostos metàl·lics a partir d'altres residus que continguin metalls.
 - Clau R0505** Reciclatge d'altres residus inorgànics en substitució de matèries primeres.
 - Clau R1215** Estabilització aeròbia de residus orgànics.
 - Clau R1216** Estabilització anaeròbia de residus orgànics.
 - Clau R0101 , R0102 i R0103** Valorització energètica.
 - Clau D0801** Tractament biològic aeròbic.
 - Clau D0802** Tractament biològic anaeròbic.
 - Clau D1001** Incineració.
 - Clau D0502** Deposició controlada.
 - Clau D0501** Dipòsit controlat de residus inerts.

La planta de valorització ha d'estar autoritzada per l'agència de residus de Catalunya o en el cas de gestió directa de l'adjudicatari també s'admetrà com a destí altres usos (agrícoles, industrials, etc.), sempre d'acord amb lo previst en aquest apartat.

5 OBLIGACIONS DELS ADJUDICATARIS

L'adjudicatari ha d'executar la prestació contractada en les condicions requerides i pel preu unitari o a tant alçat ofert en cada contracte específic.

En cada contracte específic es concretarà el sistema i periodicitat, si s'escau, de la facturació. A la factura s'adjuntarà una certificació validada pels serveis municipals i els albarans i justificants del subministrament degudament signats així com les ordres de comunicació de retirada o finalització del lloguer.

6 PLANIFICACIÓ DE LES PRESTACIONS EN CADA CONTRACTE ESPECÍFIC

Els contractes específics podran contenir instruccions respecte de la planificació dels lliuraments de maquinària que es requereixi en cada cas. Com a regla general, les empreses adjudicatàries posaran a disposició els equips en terminis que poden oscil·lar entre 24 i 48 hores, sense perjudici que s'estableixi uns altres en cada contracte específic i segons la categoria i maquinària de que es tracti.

7 RELACIONS AMB L'AJUNTAMENT





L'adjudicatari del contracte designarà una persona amb capacitat suficient per ser l'interlocutor únic amb els serveis tècnics de l'ajuntament de Roda de Berà. Aquesta designació s'ha de validar per part de l'ajuntament prèviament a la formalització del contracte.

Les comunicacions que hagi de realitzar l'adjudicatari a l'Ajuntament de Roda de Berà per causa de l'execució dels contractes específics es realitzaran entre l'interlocutor designat i validat per l'Ajuntament i el personal municipal, excepte aquelles qüestions que s'hagin de fer directament davant l'òrgan de contractació. Les comunicacions s'han de fer ordinàriament per correu electrònic, sense perjudici de les comunicacions telefòniques per a qüestions que requereixin major immediatesa.

El canvi d'interlocutor haurà de ser comunicat als serveis municipals amb un mínim de quinze dies d'antelació.

8 INSPECCIÓ I CONTROL DE LA QUALITAT.

El control de qualitat de les prestacions a executar en el marc del sistema es desenvoluparà pels adjudicataris dels contractes específics d'acord amb el seu propi sistema intern de control de qualitat, sense perjudici de la potestat de l'Ajuntament de verificar en qualsevol moment la realització per part dels empresaris d'aquests controls de qualitat o emprendre per part de l'Ajuntament de forma subsidiària a través d'un pèrit tercer la seva verificació.

Els adjudicataris facilitaran als serveis municipals els mitjans necessaris per validar la qualitat de les prestacions executades.

Els equips que formen part de la flota de cada categoria disposaran de les homologacions pertinents, disposaran del marcatge CE de forma visible, hauran passat les corresponents revisions de manteniment i revisions reglamentàries si s'escau.

L'Ajuntament de Roda de Berà podrà sol·licitar en qualsevol moment l'actualització d'aquesta documentació. La negativa a facilitar-la en format original o no disposar dels punts d'homologació, manteniments, etc., serà considerat una falta greu i podrà donar lloc a la resolució del contracte específic de que es tracti.

L'adjudicatari estarà obligat a la correcció immediata dels defectes o irregularitats que es detectin, sense dret a indemnització per això. La correcció del defecte o irregularitat significarà la substitució de la màquina llogada per un altre unitat sense defectes del mateix tipus o una de prestacions superiors.

El temps dedicat a reparacions o manteniment de la maquinària subministrada o indisposicions de l'operador, no computarà en les hores sol·licitades en la comanda, si el temps ha estat un dels valors a tenir en compte a l'hora de fixar el preu del contracte específic. En aquests casos, en el cas que una avaria o indisposició de l'operari impliqui un temps major del 10% del temps estimat en la comanda, correrà per compte de l'adjudicatari el subministrament d'una màquina, i/o en cas necessari operador, de substitució en un termini menor de 3 hores. No obstant, queda a discreció dels serveis municipals l'aplicació d'aquesta clàusula en funció de la urgència i/o característiques de la prestació contractada.

9 MESURES DE SEGURETAT I SALUT EN ELS CONTRACTES ESPECÍFICS

L'adjudicatari dels contractes específics haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut necessàries per garantir que l'execució de les prestacions no ocasioni danys o perjudicis al propi operador, als operaris, terceres persones o béns en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

Les operacions de transport, càrrega i descàrrega dels béns objecte del subministrament estaran convenientment senyalitzades i protegides per reduir en la mesura del possible els danys i accidents. Igualment, per totes aquelles tasques d'instal·lacions dels equips de lloguer.





Si escau, s'ha de donar compte al responsable municipal del contracte el pla de seguretat i salut amb les avaluacions de riscos de les empreses adjudicatàries i de les mesures de seguretat, protecció i senyalització adoptades en aquest sentit. Serà obligació de l'adjudicatari indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Administració com a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte. Aquesta responsabilitat estarà garantida mitjançant la corresponent assegurança de responsabilitat civil.

Tots els treballs relacionats amb l'execució dels contractes específics adjudicats a l'empara del sistema dinàmic d'adquisició es realitzaran adoptant protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent en cada moment.

L'adjudicatari haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable si fos requerit a aquests efectes per part dels serveis tècnics municipals.

10 INFORMACIÓ I ESTADÍSTIQUES

L'adjudicatari restarà obligat a disposar de la següent informació indexada d'una forma fàcil per obtenir dades i estadístiques de consums i incidències.

De forma automàtica, independentment del sistema de facturació, anualment i dintre del més de gener, es lliurarà aquest informe amb la totalitat dels equips llogats, per cada categoria, amb indicació de la despesa facturada, i la relació de maquinària/ lloguers amb incidències, substitucions, avaries i altres danys negligents.

L'informe inclourà un capítol sobre seguretat, incidències, danys dins del període i les accions realitzades per l'empresa per la seva correcció i millora.

Signat electrònicament al marge

L'Enginyer tècnic municipal



ANNEX I. RELACIO DE MAQUINARIA I EQUIPS PER CATEGORIA

CATEGORIA 1: SUBMINISTRAMENTS DE MAQUINÀRIA OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓ
Retromixta tipus CAT-432-D o equivalent equipada amb cullera sense operari
Retromixta tipus CAT-432-D o equivalent equipada amb martell sense operari
Contenidor de 5 m3 metàl·lic apte per a residus inerts o no especials amb col·locació a lloc d'us i recollida
Contenidor de 7 m3 metàl·lic apte per a residus inerts o no especials amb col·locació a lloc d'us i recollida
Contenidor de 9 m3 metàl·lic apte per a residus inerts o no especials amb col·locació a lloc d'us i recollida
Contenidor de 12 m3 metàl·lic apte per a residus inerts o no especials amb col·locació a lloc d'us i recollida
Retromini tipus CAT-226 o equivalent equipada amb pala frontal sense operari
Retromini tipus CAT-226 o equivalent equipada amb martell frontal sense operari
Retromini tipus CAT-226 o equivalent equipada amb barrena sense operari
Corró vibratori autopropulsat fins a 3500 Kg sense operari

DESCRIPCIÓ
Plataforma elevadora autònoma diesel tipus cistella de 12 m. d'elevació. Haulotte o similar
Elevador tipus tisora autopropulsat fins a 10 m d'alçada de treball
Elevador tipus tisora autopropulsat fins a 18 m. d'alçada de treball
Braç vertical i articulat elèctric i autopropulsat fins a 12 m. d'altura de treball
Plataforma sobre camió de 16 m. d'altura
Braç vertical i articulat elèctric i autopropulsat fins a 18 m. d'altura de treball



CATEGORIA 2: SERVEI SUBMINISTRAMENTS DE MAQUINÀRIA OBRA CIVIL AMB OPERARI

DESCRIPCIÓ

Retromixta tipus CAT-432-D o equivalent equipada amb cullera amb operari
Retromixta tipus CAT-432-D o equivalent equipada amb martell amb operari
Camió dúmper amb grua longitud 30 m equipat amb cistella o bivalva amb operari
Camió basculant 2 eixos , fins a 28 tn amb operari
Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW de potència o superior, amb operador
Retroexcavadora de 95 hp, tipus CAT-446 o equivalent amb cullera i operador
Retroexcavadora de 95 hp, tipus CAT-446 o equivalent amb martell i operador
Excavadora giratòria de cadenes, tipus CAT-325 C o equivalent, equipada amb cullera i operador
Excavadora giratòria de cadenes, tipus CAT-325 C o equivalent, equipada amb martell i operador
Camió de transport de maquinaria 12 t amb operari
Tractor sobre pneumàtics de 40,5 a 50,7 kW de potència amb equip desbrossador i d'una amplària de treball de 1,66 a 2,65 m amb operari
Camió o tractor amb cisterna de 10000 l amb bomba y aspersió amb operari
Tractor sobre pneumàtics de 40,5 a 50,7 kW de potència amb piconadora i d'una amplària de treball de 1,66 a 2,65 m amb operari
Retromini tipus CAT-226 o equivalent equipada amb pala frontal amb operari
Retromini tipus CAT-226 o equivalent equipada amb martell frontal amb operari
Retromini tipus CAT-226 o equivalent equipada amb barrena amb operari
Camió dúmper amb grua longitud 30 m equipat amb cistella o bivalva amb operari
Camió de transport de maquinaria 12 t amb operari
Camió amb cistella articulada fins a 10 m d'alçària amb operari
Camió amb cistella articulada de 10 a 20 m d'alçària de treball amb operari



**CATEGORIA 3: SERVEI SUBMINISTRAMENTS DE MAQUINÀRIA OBRA CIVIL
AMB OPERARI I GESTIÓ DE RESIDUS****DESCRIPCIÓ**

Retromixta tipus CAT-432-D o equivalent equipada amb cullera amb operari

Camió basculant 2 eixos , fins a 28 tn amb operari

Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW de potència o superior, amb operador

Retroexcavadora de 95 hp, tipus CAT-446 o equivalent amb cullera i operador

Tractor sobre pneumàtics de 40,5 a 50,7 kW de potència amb equip desbrossador i d'una amplària de treball de 1,66 a 2,65 m amb operari

Retromini tipus CAT-226 o equivalent equipada amb pala frontal amb operari

