

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ SEGONS PROCEDIMENT OBERT DE L'ACORD MARC PEL SERVEI DE LLOGUER DE MAQUINÀRIA AMB CONDUCTOR PER A REPARACIÓ D'AVARIES I MANTENIMENT DE XARXES D'AIGÜES DE MANRESA, S.A.

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO 10239AM

ÍNDEX

1. OBJECTE	2
2. PRESTACIÓ DEL SERVEI DE LLOGUER DE MAQUINÀRIA.....	2
3. CONTROL DEL SERVEI.....	3
4. REQUISITS DELS OFERENTS.....	3
5. INSTAL·LACIONS D'AIGÜES DE MANRESA, S.A., A LES QUE ES REALITZARAN ELS TREBALLS	5
6. RELACIÓ DE MAQUINÀRIA	5

1. OBJECTE

L'objecte de contractació és la prestació dels serveis de lloguer de maquinària pesada amb conductor per a treballs d'obra civil de reparació d'avaries i manteniment de xarxes de distribució, clavegueram i depuració, segons les necessitats que te AIGÜES DE MANRESA, S.A. amb motiu de la realització de la seva activitat ordinària, portada a terme al llarg del seu àmbit d'actuació.

L'acord marc inclou:

- Lloguer de maquinària i equip de construcció i d'enginyeria civil amb maquinista, per a la reparació d'avaries i manteniment de xarxes d'aigua
- Altra maquinària que no tindrà intervenció directa en obres d'instal·lació (serveis de camió grua, grues autopropulsades)
- El servei d'abastament d'aigua potable, mitjançant camions cisterna de diferent capacitat, d'entre 10-20 m3 als municipis gestionats per Aigües de Manresa, per tal de garantir l'abastament d'aigua de boca i donar resposta immediata a episodis de puntes de consum, avaries, escassetat i, de forma excepcional per problemes de contaminació als esmentats municipis. S'entén per abastament d'aigua com el transport d'aigua des del punt de càrrega fins a la localitat comunicada per Aigües de Manresa.
- El servei de retirada d'aigües residuals: trasllat d'aigües de residuals, mitjançant camions cisterna o cubes mixtes amb capacitat d'entre 10-25 m3, per al seu buidatge a les estacions depuradores gestionades per Aigües de Manresa.

2. PRESTACIÓ DEL SERVEI DE LLOGUER DE MAQUINÀRIA

Serà necessari disposar de mitjans i maquinària adequada per a operar en zones de muntanya, agrícoles i rurals, així com en zones urbanes, inclosos carrers i places de reduïdes dimensions o difícil accés.

Tenint en compte el caràcter bàsic i prioritari del servei, el contractista garantirà, de manera inexcusable, que es pugui produir el mateix en un termini màxim de 4 hores des del seu avís, quan siguin qualificats d'urgents, i de 24 hores quan siguin qualificats d'ordinaris, sempre a criteri dels serveis tècnics d'AIGÜES DE MANRESA, S. A.

Les entitats interessades especificaran els seus preus per hora de màquina, inclòs el conductor, així com el preu per port i tipus de maquinària, segons relació adjunta i amb la diferenciació segons s'indica al quadre de l'Annex I, preu/hora per als diferents horaris de treball:

- Franja horària normal: Des de les 8h a les 20h
- Franja horària nocturna: Des de les 20h a les 8h

- Caps de setmana i festius

Durant la franja horària normal dels dies laborals, els treballs es facturaran segons el preu pactat. Fora de l'horari normal de treball es comptabilitzaran com hores fora de l'horari normal o hores en festiu, quan aquestes es realitzin en dies festius, i s'abonaran al preu fixat en el contracte.

Quan les circumstàncies del treball així ho requereixin, per a atendre treballs per motius d'urgència, risc greu, restabliment del servei, o similar, es podrà prestar el servei en qualsevol horari, així com en caps de setmana i festius.

En el cas que el contractista no pugui atendre la petició sol·licitada, AIGÜES DE MANRESA, S.A., podrà acudir a qualsevol proveïdor a contractar els serveis que necessiti en aquell moment, facturant posteriorment la diferència de preu al Contractista.

La relació de totalitat de la maquinària pesada, camions i/o cisterna que de forma habitual sigui requerit per AIGÜES DE MANRESA, S.A, i al que hauran d'ofertar les entitats interessades, s'inclou a al punt 6 d'aquest Plec.

Al tractar-se d'un Acord Marc, cada empresa podrà ofertar al lot de maquinària i/o camions que li interessi, sense que sigui obligatori disposar de la totalitat de la maquinària pesada, camions i/o cisterna indicada a la taula del punt 6 d'aquest Plec.

3. CONTROL DEL SERVEI

AIGÜES DE MANRESA, S.A., serà informada de totes les operacions que es realitzin, podent realitzar controls durant la vigència del contracte sobre el grau de satisfacció del treball.

AIGÜES DE MANRESA, S.A, podrà en qualsevol moment inspeccionar les tasques i el procés de treball, i notificarà a l'adjudicatària qualsevol incompliment d'allò acordat al contracte, podent aplicar-se sancions econòmiques en el cas d'incompliment d'allò acordat.

4. REQUISITS DELS OFERENTS

Els vehicles a utilitzar a la prestació del lloguer hauran de complir amb les condicions tècniques i tenir subscrites les pòlisses d'assegurança que exigeixen les disposicions reguladores del transport i l'activitat.

Els vehicles hauran de comptar amb sistemes tècnics per a la seguretat a l'obra tals com avisadors de marxa enrere, òptiques i bronzits en cas de càrrega, sensors d'estabilitat i lluminosos, places de vehicles d'alçada especial o de vehicles de gran tonatge, etc. de manera que garanteixin la correcta senyalització per a la prevenció de riscos laborals.

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària tots els mitjans auxiliars de característiques especials que siguin necessaris per al desenvolupament de la seva tasca tals com cordes, ganxos, eslingues, etc.

Els conductors hauran de posseir els permisos autoritzats per a conduir a Espanya el tipus de màquina que en cada moment es demandi.

L'empresa vetllarà pel compliment de les mesures de Seguretat i Salut vigents per a la prestació del servei i serà exigible per AIGÜES DE MANRESA, S.A en qualsevol

circumstància. L'adjudicatari haurà de satisfer tot allò previst al seu sector per la reglamentació vigent de Prevenció i Riscos Laborals, en especial els principis de l'acció preventiva, formació dels treballadors, equips de treball i mitjans de protecció.

Les entitats oferents acreditaran documentalment (factures, albarans, etc.) una experiència mínima en treballs de canalitzacions per a abastament d'aigua i sanejament, i específica en canonades de gran diàmetre segons s'indica a continuació:

- Obres de canalitzacions i muntatge per a xarxes de canonades, proveïment d'aigua i sanejament: mínim 5 anys, amb un mínim de 15 obres, (obres, reparacions, substitucions, etc.) als 5 anys.
- Obres de canalitzacions i muntatge per a xarxes de canonades de proveïment d'aigua i sanejament, de gran diàmetre (diàmetre > 600 mm): mínim 5 anys, amb un mínim de 10 obres, (obres, reparacions, substitucions, etc.) als 5 anys.
- Per a aquelles empreses que la maquinària no tingui intervenció directa en obres d'instal·lació (serveis de camió grua, grues autopropulsades) hauran d'aportar justificació d'experiència mínima de 5 anys.

En el cas dels camions cisterna per al transport d'aigua potable, es requereix:

- o Aportar la documentació referent al compliment del Real Decreto 3/2023 de aguas de consumo humano, de 10 enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro (en substitució del RD 140/2003, de 7 de julio, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano)

Les despeses derivades de la càrrega, el transport i l'abastament d'aigua potable als dipòsits establerts de cada municipi, al qual es realitzi el subministrament, aniran a càrrec de l'empresa adscrita, exceptuant el cost de l'aigua, que serà a càrrec d'Aigües de Manresa.

- o En aquest cas, no s'exigeix experiència mínima de servei, per tal de facilitar la concurrència d'empreses i persones autònomes.

- En el cas dels camions cisterna per al transport d'aigua residual, es requereix:

- Els camions cisterna han de tenir la capacitat de d'entre 10- 25m³
 - Algunes de les instal·lacions estan ubicades en camins de difícil accés. Per tant, per tal de poder prestar el servei correctament es considera necessari que els camions cisterna tinguin tracció 4x4.
 - En els serveis realitzats a l'ETAP Bages-Llobregat amb destí final de l'aigua residual és EDAR Manresa, el contractista haurà de tramitar el permís d'abocament a la MMBS.
 - El contractista haurà de disposar dels útils i mitjans auxiliars necessaris, per a la realització del servei.
- Per als altres casos, si aplica, correspondrà sol·licitar-lo a Aigües de Manresa.

- Per tal d'agilitzar les tramitacions és aconsellable que el contractista estigui donat d'alta com a transportista davant de l'Agència Catalana de residus.
- El contractista haurà de lliurar albarà valorat a la finalització dels treballs amb el detall del serveis realitzats.

Les despeses derivades de la càrrega, el transport i la recollida als punts establerts de cada municipi, al qual es realitzi el servei aniran a càrrec de l'empresa adscrita, exceptuant el cost de les taxes corresponents, en cas que en resultin d'aplicació.

Amb objecte de reduir els costos a l'execució dels treballs, i millorar els temps de reacció, prevaldrà la proximitat geogràfica al treball o obra.

5. INSTAL·LACIONS D'AIGÜES DE MANRESA, S.A., A LES QUE ES REALITZARAN ELS TREBALLS

Les instal·lacions on es portaran a terme els treballs podran ser totes les que inclogui l'àmbit d'actuació d'AIGÜES DE MANRESA, S.A.

El contracte, no obligarà a AIGÜES DE MANRESA, SA a encarregar un nombre determinat serveis, sinó que la contractació dels mateixos, serà la que resulti de les necessitats a obra, instal·lació o depuradora a on es prestarà el servei i mentre el serveixi (informació actualitzada d'àmbit geogràfic a la web d'Aigües de Manresa: www.aiguesmanresa.cat)

Els serveis es realitzaran d'acord a les necessitats d'Aigües de Manresa, S.A., durant el període del contracte, en l'horari i condicions acordades amb el personal tècnic i operador d'Aigües de Manresa.

6. RELACIÓ DE MAQUINÀRIA

A continuació s'indica la relació de maquinària objecte del contracte i, els imports màxims establerts per hora normal i nocturna.

Concepte	Preu/dia (7,5h jornada)	Preu servei mínim(*)	Transport	Hores mínimes servei	Preu/ Hora màxim	Preu/ Hora 2 màxim
				Observació	Normal Addicional	Nocturn
MAQUINÀRIA PESADA						
EXCAVADORA GIRATORIES DE RODES DE 22 TN - CULLERA					82,80 €	107,64 €
EXCAVADORA GIRATORIES DE RODES DE 22 TN - MARTELL					101,20 €	131,56 €
MINI GIRATORIA ERUGA DE 8 TN AMB CULLERA					60,95 €	79,24 €
MINI GIRATORIA ERUGA DE 8 TN AMB MARTELL					69,00 €	82,80 €
MINI GIRATORIA ERUGA DE 6 TN AMB CULLERA					56,35 €	73,26 €
MINI GIRATORIA ERUGA DE 6 TN AMB MARTELL					63,25 €	82,23 €
MINI GIRATORIA ERUGA DE 4 TN AMB CULLERA					50,60 €	64,29 €
MINI GIRATORIA ERUGA DE 4 TN AMB MARTELL					57,50 €	70,27 €
MINI GIRATORIA ERUGA DE 2 TN AMB CULLERA					46,00 €	59,80 €
MINI GIRATORIA ERUGA DE 2 TN AMB MARTELL					52,90 €	64,29 €
PALES CARREGADORS						
PALA CARREGADORA RODES DE 22TN					94,30 €	122,59 €
PALA CARREGADORA CADENES DE 22TN					82,80 €	99,36 €
COMPACTADORS						
CORRO COMPACTOR DE 16 TN					67,85 €	88,21 €
CORRO COMPACTADOR 8 TN					57,50 €	74,75 €
CORRO COMPACTOR DE 6 TN					52,90 €	68,77 €

Concepte	Preu/dia (7,5h jornada)	Preu servei mínim(*)	Transport	Hores mínimes servei	Preu/ Hora màxim	Preu/ Hora 2 màxim
				Observació	Normal Addicional	Nocturn
PICÓ VIBRANT COMPACTADOR (GRANOTA)					40,25 €	
CAMIONS						
CAMIÓ TIPUS "DUMPER" 3 EIXOS 6x4 AMB GRUA					75,90 €	91,08 €
CAMIÓ TIPUS "DUMPER" 2 EIXOS AMB GRUA					72,45 €	- €
CAMIÓ TIPUS "DUMPER" 3 EIXOS 6x6					64,40 €	83,72 €
TRACTORA 4X4 AMB TRANSPORT DE BANYERA FINS A 26 TN					67,85 €	88,21 €
TRACTORA 4X4 AMB TRANSPORT DE GÒNDOLA DE 3 EIXOS					82,80 €	99,36 €
ALTRES						
RETRO MIXTA AMB CULLERA					54,05 €	70,27 €
RETRO MIXTA AMB MARTELL					62,10 €	80,73 €
TRACTOR DE 180 CV AMB CISTERNA D'AIGUA FINS A 14.000 litres					63,25 €	75,90 €
TRACTOR DE 180 CV AMB BRAÇ DESBROSSADOR					74,75 €	89,70 €
MINICARREGADORA AMB SERVEI D'ESCOMBRA HUMETAIXADORA					55,20 €	66,24 €
MINICARREGADORA AMB SERVEI PORTA PALETS					49,45 €	64,29 €
MINICARREGADORA					49,45 €	64,29 €
MOTONIVELLADORA 23 TN					92,00 €	119,60 €
TALLADORA D'ASFALT					36,80 €	47,84 €

Concepte	Preu/dia (7,5h jornada)	Preu servei mínim(*)	Transport	Hores mínimes servei	Preu/ Hora màxim	Preu/ Hora 2 màxim
				Observació	Normal Addicional	Nocturn
COMPRESSOR D'AIRE					13,80 €	16,56 €
MARTELL COMPRESSOR					13,80 €	16,56 €
MAQUINA TREPANT FORMIGÓ					16,10 €	19,32 €
MÀQUINA TREPANT FORMIGÓ AMB CORONA FORMACIÓ PASSAMURS					115,00 €	- €
MAQUINA SOLDAR					13,80 €	16,56 €

* El servei mínim inclou el transport i la primera o primeres hores de treball (cal especificar en apartat observacions)

Concepte	Preu/dia (7,5h jornada)	Preu servei mínim(*)	Transport	Hores mínimes servei Observació	Preu/ Hora màxim Normal Addicional	Preu/ Hora 2 màxim Nocturn
CAMIONS CISTERNA/ CUBES						
CAMIÓ CISTERNA AMB CUBA AIGUA 10.000 litres per aigua potable (RD 3/2023)					71,30 €	89,70 €
CAMIÓ CISTERNA AMB CUBA AIGUA 20.000 litres per aigua potable (RD 3/2023)					92,00 €	119,60 €
CAMIÓ CISTERNA AMB CUBA AIGUA RESIDUAL 10.000 litres					71,30 €	89,70 €
CAMIÓ CISTERNA AMB CUBA AIGUA RESIDUAL 20.000 litres					92,00 €	119,60 €

Concepte	Preu/dia (7,5h jornada)	Preu servei mínim(*)	Transport	Hores mínimes servei Observació	Preu/ Hora màxim Normal Addicional	Preu/ Hora 2 màxim Nocturn
CAMIÓ CISTERNA AMB CUBA AIGUA RESIDUAL 25.000 litres					103,50 €	- €

* El servei mínim inclou el transport i la primera o primeres hores de treball (cal especificar en apartat observacions)

Manresa,

Josep Maria Zaragoza Bueso
Sotsdirector d'Infraestructures