

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

ÍNDEX

1. Antecedents, necessitat i idoneïtat.....	2
1.1. Antecedents.....	2
1.2. Necessitat i idoneïtat	2
2. Objecte del contracte	2
3. Procediment	3
4. Divisió en lots de l'objecte del contracte	3
5. Pressupost i preu del contracte.....	4
5.1. Pressupost de licitació	4
5.2. Valor estimat.....	4
6. Anualitats I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA.....	5
7. Assegurances	5
8. Solvència i classificació empresarial.....	5
9. Model oferta a presentar	8
10. Durada del contracte	10
11. Lloc d'execució	11
12. Termini de recepció de les prestacions	11
13. Règim de pagament	11
14. Responsable del contracte	12
15. Ofertes anormalment baixes	12
16. Constitució de la garantia provisional.....	12
17. Constitució de la garantia definitiva.....	12
18. Modificació del contracte	13
19. Termini de garantia.....	13
20. Termini per adjudicar el contracte	13
21. Subcontractació	13
22. Revisió de preus	13
23. AVALUACIÓ DE RISCOS EN LA seguretat i salut.....	13
24. Condicions especials d'execució	14
25. Penalitats.....	15
26. Causes de resolució	16

1. ANTECEDENTS, NECESSITAT I IDONEÏTAT

1.1. Antecedents

Per decret d'alcaldia número 1.612 de data 01.12.2022 es va aprovar definitivament el projecte executiu de millores a l'EDAR de Matadepera 2022, de data juny 2022, redactat pel tècnic redactor, l'enginyer camins, canals i ports, el Sr. Jose Luis Blanch Gracia, amb número de col·legiat 11.595, de l'empresa Pigra Engineering SL amb NIF B-61607438, a qui l'Ajuntament fa l'encàrrec d'elaborar dit projecte, amb un import de 96.096,02 € més IVA, sent un cost final de 116.276,18 € IVA inclòs. I el termini d'execució previst és de 6 mesos.

En data 10.04.2025, amb número de registre general d'entrada de l'Ajuntament E2025003433, l'Agència Catalana de l'Aigua atorga la reanualització de l'atribució de fons per a aquestes millores, per a les anualitats 2025-2026.

1.2. Necessitat i idoneïtat

L'Ajuntament té la voluntat d'incorporar un seguit de millores a la depuradora i al bombament de la Betzuca, per tal de millorar el seu funcionament i poder així garantir un millor servei.

Actualment, i degut a avaries importants en la bomba 1 de Betzuca, fa necessari que la nova bomba inclosa en el projecte la substitueixi en lloc de a la bomba 2 prevista. La bomba projectada pot funcionar com a substitució de qualsevol de les 2 bombes.

Per aquesta raó s'inicia la licitació d'aquestes millores a l'EDAR i Betzuca de Matadepera.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, la instal·lació i les actuacions d'execució necessàries per a 5 millores en diferents elements de l'EDAR i en el EBAR de la Betzuca, actualment deteriorats i/o obsolets, i que consistiran en:

1. Subministrament, instal·lació i posta en marxa de nova centrífuga a la línia de fangs de la EDAR amb quadre comandament, dotada amb un sistema de control de velocitat de gir per disminuir el risc de noves avaries i dotar la màquina amb un sistema de control tàctil per controlar el procés de deshidratació mecànic
2. Subministrament, instal·lació i posta en marxa de nova bomba d'impulsió a la EB Betzuca, ajustada a les condicions de treball, millorant les prestacions de l'equip actual bomba 1, fora de servei per una avaria que suposa una costosa reparació i fa necessària la seva substitució urgent.
3. Substitució dels tubs guia, pòrtic d'elevació, de ferro, a la bomba de flotants per nous elements en AISI-304, i els tràmxers d'accés de ferro a la bomba de purga, de la EDAR, per PRFV.

4. Substitució del tub de flotants i espumes aeri, de PVC, entre el decantador secundari i el reactor biològic de la EDAR, amb un nou tub de AISI-304.

5. Substitució dels tràmxers de ferro de la passarel·la del tamís de desbast de la EDAR, per tràmxers de PRFV.

Aquestes millores seran realitzades provocant les mínimes afectacions al funcionament tant de la planta depuradora com del bombament.

La classificació empresarial atén al codi **CPV** del contracte:

42996000-4

“Máquinas y aparatos para tratamiento de aguas residuales”

3. PROCEDIMENT

Es tracta d'un contracte de subministrament regulat a l'article 16 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, de 8 de novembre (en endavant LCSP).

En compliment del que estableix l'article 116.4. de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, de 8 de novembre (en endavant LCSP), i tenint en compte el valor estimat de la contractació, el procediment de licitació seleccionat ha estat un **procediment obert simplificat**.

El procediment obert permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

La tramitació es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada i no es susceptible de recurs especial en matèria de contractació.

4. DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

La realització independent de les prestacions de l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic. A més, per la naturalesa i característiques de l'objecte i de les finalitats a satisfer, resulta imprescindible l'acció perfectament coordinada i amb una única direcció de dites prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents, així com provocaria major dificultat i ineficiència en el seguiment i supervisió del contracte. La interdependència existent entre les diverses prestacions motiva que una deficient execució d'una o més d'elles, o una deficient coordinació en la seva execució, augmentaria significativament el risc d'una mala prestació.

Per tant, d'acord amb els articles 99.3.b) i 116.4.g) de la LCSP, es justifica la decisió de no dividir la present contractació en lots.

5. PRESSUPOST I PREU DEL CONTRACTE

5.1. Pressupost de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 116.276,18 € (IVA inclòs).

L'IVA total que correspon aplicar és del 21% i ascendeix a la quantitat de 20.180,16 €.

Aquest pressupost està desglossat segons consta al projecte/plec tècnic i a la memòria justificativa de l'expedient, resultant uns imports desglossats per millores/actuacions de:

ACTUACIONS	Import licitació sense IVA	Termini execució
1. Nova centrifuga fangs EDAR	70.125,07	6 mesos
2. Nova bomba EB Betzuca	20.235,61	2 mesos
3. Tubs guia, pòrtic d'elevació, de la bomba de flotants i tràmxers d'accés a bomba purga, EDAR.	3.422,71	2 mesos
4. Tub de flotants i espumes, entre decantador secundari i reactor biològic, EDAR	1.387,57	2 mesos
5. Nous tràmxers a passarel·la tamís desbast, EDAR.	925,06	2 mesos
TOTAL	96.096,02	6 mesos

Aquest pressupost de licitació comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació total, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

La baixa econòmica ofertada s'aplicarà linealment a cadascuna de les millores.

5.2. Valor estimat

El **valor estimat** del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de **96.096,02 €**, IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent, en les diferents anualitats:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	
TOTAL	96.096,02 €

6. ANUALITATS I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

La despesa pluriennal derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a la partida pressupostària **B4 161 63900 "Millores estació depuradora aigües residuals"**, del pressupost vigent a cada exercici econòmic:

Anualitat	Partida pressupostària	Import
2025	B4 161 63900	31.424,86 €
2026	B4 161 63900	84.851,32 €

D'acord amb la Disposició Addicional 3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic i l'article 7.3 de la Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera, es valora que el present contracte no afecta negativament als principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

No obstant això, la valoració definitiva del compliment dels mencionats principis s'haurà de realitzar per la intervenció municipal en el moment de realitzar la liquidació del pressupost de l'exercici corrent.

7. ASSEGURANCES

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 300.000 €.

8. SOLVÈNCIA I CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per a presentar-se a la licitació s'han fixat tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques particulars i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament s'ha previst que les empreses hauran d'acreditar els requeriments mínims següents:

a) Solvència econòmica i financera:

Mitjans: Volum anual de negocis del licitador referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'activitat de l'empresari i de la presentació d'ofertes.

Import mínim: **96.096,02 € (IVA exclòs)** en algun dels tres exercicis esmentats.

Acreditació documental: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negoci mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència professional o tècnica:

Mitjans: Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres (3) anys, d'igual o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, que inclogui objecte, import, dates, i el destinatari, públic o privat d'aquests signada pel representant legal de l'empresa.

Import mínim: 96.096,02 € (IVA exclòs) en algun dels tres exercicis esmentats.

Acreditació documental:

Relació dels subministraments realitzats en el decurs dels últims 3 anys.

1.- Quan els destinataris dels subministrament hagin estat entitats del sector públic, caldrà aportar, a més de la relació esmentada certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

2.- Quan els destinataris dels subministrament hagin estat entitats del sector privat, s'acreditarà mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests subministraments o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

c) Adscripció de mitjans

Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 LCSP, els mitjans personals que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre el següent:

Responsable actuació. És la persona designada pel Contractista, o el seu suplent, si s'escau, amb competència tècnica i capacitat suficients per disposar sobre totes les qüestions relatives a l'execució i bona marxa del contracte com també als efectes d'interlocució tècnica en la relació del contractista amb l'ajuntament.

Ha d'ésser una persona degudament qualificada i amb alguna de les titulacions següents:

MITJANS PERSONALS	DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA
Responsable: -Arquitectura o grau en estudis d'Arquitectura o màster en Arquitectura. -Arquitectura Tècnica o grau universitari equivalent. -Enginyer o màster universitari equivalent. -Enginyer tècnic o grau universitari equivalent.	La formació s'acreditarà per mitjà de les titulacions corresponents

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

En compliment del que estableixen els articles 116.4.c), 145 i 159 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació. Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

S'ha d'atendre als criteris d'adjudicació definits a continuació, amb una puntuació màxima de 100 punts:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	100
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS RELACIONATS AMB EL PREU	60
Descompte en els preus unitaris màxims llistats a l'annex 1	60
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS RELACIONATS AMB LA QUALITAT	40
Millora dels terminis de lliurament parcials	40

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS RELACIONATS AMB EL PREU:

Descompte en els preus unitaris màxims llistats a l'annex 1: fins a 60 punts

Millor descompte en els preus unitaris màxims dels diferents subministraments establerts en annex 1 de la memòria justificativa i plecs administratius.

Es valorarà el millor percentatge de baixa en els preus unitaris màxims dels diferents subministraments establerts en annex 1 de la memòria justificativa i plecs administratius, amb la puntuació màxima, i la resta de propostes es valoraran proporcionalment d'acord amb la seva proporció respecte la proposta millor (Xmax).

La puntuació de l'oferta econòmica es valorarà segons la següent fórmula:

$$P_i = (X_i / X_{MAX}) \times P_{max}$$

Sent,

P_i: puntuació donada a la proposta i

P_{max}: puntuació màxima per a la proposta més valorada, 60 pts

X_{max}: proposta millor percentatge de baixa de l'oferta econòmica.

X_i: proposta i

Justificació del criteri:

Aquesta millora es justifica perquè permet ser més eficient en l'ús dels recursos econòmics municipals.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS RELACIONATS AMB LA QUALITAT:

Millora dels terminis de lliurament parcials: fins a 40 punts

Es valorarà amb un màxim de 10 punts la reducció en dies de cada termini de lliurament establert a l'annex 2 d'aquesta memòria i del plec administratiu, de cadascuna de les 4 millores indicades.

La puntuació total serà la suma de les 4 puntuacions per la reducció de cada termini, sent un màxim de 10 punts per termini i resultant una puntuació màxima de 40 punts.

La valoració de cada termini es realitzarà de la següent manera:

Millora del termini de lliurament parcial de 0 dies (respecte als 2 mesos establert en el PCAP i Memòria)	0 punts
Millora del termini de lliurament parcial de 15 dies	5 punts
Millora del termini de lliurament parcial de 30 dies	10 punts

Justificació del criteri:

Aquesta millora es justifica perquè permetrà disposar d'aquestes millores abans i garantint un servei de sanejament amb millors condicions de seguretat.

A més, aquest criteri està relacionat amb l'objecte del contracte, al referir-se al propi funcionament del servei.

Per tant, l'elecció d'aquest criteri es justifica atès l'apartat 145 de la LCSP.

9. MODEL OFERTA A PRESENTAR

El model d'oferta a presentar per a les empreses licitadores es el següent:

“MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I DE QUALITAT”



El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer,núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació de CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE LES MILLORES AL SANEJAMENT EN ALTA DE MATADEPERA, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al Plec tècnic/Projecte, que accepta íntegrament pel següent preu:

PROPOSA

1.- Realitzar l'objecte d'aquest contracte pels següents preus:

Ofertar un percentatge de baixa respecte el preu màxim de licitació, sense IVA, en tant per cent, de%.

ACTUACIONS	Import licitació sense IVA	Termini execució
1. Nova centrífuga fangs EDAR	70.125,07	6 mesos
2. Nova bomba EB Betzuca	20.235,61	2 mesos
3. Tubs guia, pòrtic d'elevació, de la bomba de flotants i trànexs d'accés a bomba purga, EDAR.	3.422,71	2 mesos
4. Tub de flotants i espumes, entre decantador secundari i reactor biològic, EDAR	1.387,57	2 mesos
5. Nous trànexs a passarel·la tamís desbast, EDAR.	925,06	2 mesos
TOTAL	96.096,02	6 mesos

2.- Ofertar els següents criteris automàtics relacionats amb la qualitat:

Millora 2: Nova Bomba EB Betzuca:

- Millora del termini de lliurament parcial de 0 dies (respecte al termini de 2 mesos establert en el PCAP i Memòria)
- Millora del termini de lliurament parcial de 15 dies
- Millora del termini de lliurament parcial de 30 dies

Exp. núm. X2025009218

Contracte de subministrament de millores al sanejament en alta de Matadepera.

Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària

Millora 3: Tubs guia, pòrtic d'elevació, de la bomba de flotants i tràmxexs d'accés a bomba purga, EDAR

- Millora del termini de lliurament parcial de 0 dies (respecte al termini de 2 mesos establert en el PCAP i Memòria)
- Millora del termini de lliurament parcial de 15 dies
- Millora del termini de lliurament parcial de 30 dies

Millora 4: Tubs de flotants i espumes, entre decantador secundari i reactor biològic, EDAR

- Millora del termini de lliurament parcial de 0 dies (respecte al termini de 2 mesos establert en el PCAP i Memòria)
- Millora del termini de lliurament parcial de 15 dies
- Millora del termini de lliurament parcial de 30 dies

Millora 5: Nous tràmxexs a passarel.la tamís desbast, EDAR

- Millora del termini de lliurament parcial de 0 dies (respecte al termini de 2 mesos establert en el PCAP i Memòria)
- Millora del termini de lliurament parcial de 15 dies
- Millora del termini de lliurament parcial de 30 dies

Lloc, data i signatura del licitador

10. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada de **6 mesos** a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte.

El contracte no serà prorrogable.

S'estableixen els següents terminis parcials de lliurament:

Exp. núm. X2025009218

Contracte de subministrament de millores al sanejament en alta de Matadepera.

Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària

ACTUACIONS	Termini execució parcial
1. Nova centrífuga fangs EDAR	6 mesos
2. Nova bomba EB Betzuca	2 mesos
3. Tubs guia, pòrtic d'elevació, de la bomba de flotants i trànxexs d'accés a bomba purga, EDAR.	2 mesos
4. Tub de flotants i espumes, entre decantador secundari i reactor biològic, EDAR	2 mesos
5. Nous trànxexs a passarel·la tamís desbast, EDAR.	2 mesos
TOTAL	6 mesos

Per tant, les millores 2, 3, 4 i 5 es realitzaran i finalitzaran durant l'exercici 2025, mentre que la millora 1 es realitzarà i finalitzarà a l'exercici 2026.

11. LLOC D'EXECUCIÓ

El lloc fixat per a la realització de l'objecte d'aquest contracte és l'EDAR i el EBAR de la Betzuca de Matadepera.

12. TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS

S'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general **de 2 mesos** a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu (acta de recepció).

13. RÈGIM DE PAGAMENT

Un cop es realitzi la prestació, el contractista presentarà una factura detallant les millores subministrades i realitzades amb indicació del preu unitari corresponent segons l'oferta de l'empresa adjudicatària, previ conformitat del tècnic municipal.

A la factura s'haurà d'especificar el número d'expedient del contracte (X2025009218).

El pagament es realitzarà per l'Ajuntament de Matadepera, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de l'Ajuntament de Matadepera, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de l'Ajuntament de Matadepera (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

Oficina comptable:	L01081206
Òrgan gestor:	L01081206
Unitat tramitadora:	L01081206

14. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà la tècnica d'obres i serveis, Silvia Tormo de Barberà, tal i com disposa l'article 62 de la LCSP.

15. OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Aquesta contractació inclou més d'un criteri d'adjudicació. La LCSP, al seu article 149 determina que el criteri pel càlcul de les ofertes anormalment baixes ha d'estar referit a tota l'oferta en el seu conjunt.

Per tant, es considerarà una oferta en supòsit de temeritat si es compleixen totes les següents condicions de manera acumulativa:

- Que les proposicions es considerin en supòsit de temeritat en els criteris d'adjudicació automàtics relacionats amb el preu. "Descompte en els preus unitaris màxims llistats a l'annex 1", atès l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Que obtinguin al menys la 30 dels punts en els criteris automàtics relacionats amb la qualitat

16. CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA PROVISIONAL

En aquesta contractació, atès l'article 159.4 apartat b) de la LCSP, no procedeix la constitució de garantia provisional per part dels licitadors.

17. CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA

D'acord l'article 107 de la LCSP, la garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta, serà del 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

18. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la Llei de contractes del sector públic.

No es preveuen modificacions del contracte.

19. TERMINI DE GARANTIA

En aquesta contractació s'ha previst un termini de garantia de 6 mesos a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció del contracte.

20. TERMINI PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

Com que en el contracte s'han tingut en compte una pluralitat de criteris, l'adjudicació es realitzarà dins del termini màxim de dos (2) mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes, segons l'article 158 de la LCSP.

21. SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a l'ajuntament de Matadepera del subcontracte a celebrar, i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'Ajuntament de Matadepera, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

22. REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb l'article 103 de la LCSP, no s'admet la revisió de preus.

23. AVALUACIÓ DE RISCOS EN LA SEURETAT I SALUT

El contractista estarà obligat a elaborar una avaluació de riscos pel que fa a la Seguretat i Salut en el Treball, aplicat a les tasques que realitzarà en aquest contracte.

En especial caldrà analitzar els riscos i les mesures a aplicar en els treballs considerant les circumstàncies del lloc de treball amb gasos provinents de les aigües residuals, treballs amb moviment de càrregues pesades, i la inundabilitat en la ubicació del bombament.

24. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits
L'empresa contractista ha de garantir la reducció d'emissions i de contaminació. Aplicar mesures per minimitzar les emissions de pols i soroll durant l'execució de les millores, amb controls periòdics.	Minimització de la generació d'emissions i contaminació per a garantir una millora gestió mediambiental
L'empresa adjudicatària ha d'assegurar el compliment estricte de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i salut laboral, fins i tot amb mesures addicionals a les legalment exigibles. Realitzar l'avaluació de riscos, planificar l'activitat preventiva, donar la informació i la formació en prevenció de riscos laborals als treballadors A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment	Garantir el respecte dels drets laborals Donar compliment de la normativa de Prevenció de Riscos Laborals.
L'empresa contractista prioritzarà l'ús de materials amb certificacions de sostenibilitat i un baix impacte ambiental i ha de garantir una correcta gestió de tots els residus generats: - Identificació i separació de residus: - Obligació de separar correctament els diferents tipus de residus generats durant les tasques - Utilització de contenidors específics i degudament etiquetats per a cada tipus de residu. - Fomentar la minimització de generació de residus: - Adopció de mesures per reduir la	Garantir i millorar la gestió mediambiental

Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits
generació de residus tant en origen com en destí (per exemple, utilitzar embalatges reutilitzables o minimitzar l'ús de materials d'un sol ús).	

25. PENALITATS

En cas que l'Ajuntament de Matadepera opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats detallades en aquest apartat, amb el límit del 10% del preu del contracte per cada penalitat i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

Si en els supòsits d'incompliment total parcial o compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o aquesta no cobreix els danys causats a l'Ajuntament, s'exigirà al contractista indemnització per danys i perjudicis.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Incompliment de terminis:

L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Ajuntament podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per a la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o la imposició de penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la Llei de contractes del sector públic (una penalitat diària de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte).

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, d'almenys igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Ajuntament.

Compliment defectuós del contracte:

Si l'empresa contractista, per causes imputables a la mateixa, efectua un compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o incompleix els compromisos assumits, l'Ajuntament podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per imposició de les següents penalitats:

- Penalitat de l'1% al 5% del preu d'adjudicació IVA exclòs si la infracció és lleu o greu.
- En cas que la infracció comesa sigui molt greu es podrà acordar la imposició d'una penalitat de fins un 10% del preu del contracte IVA exclòs o be la resolució del contracte. Es considerarà com una infracció molt greu la paralització de les millores per causes no previstes en els plecs.

Les penalitats es graduaran segons l'existència d'intencionalitat o reiteració i la naturalesa i entitat del perjudici causat.

Per incompliment de les normes referents a la subcontractació:

En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre la relació detallada de subcontractistes s'imposarà una penalitat de un 50% de l'import del subcontracte.

Per incompliment de les condicions especials d'execució:

Per l'incompliment de les condicions especials d'execució, s'imposaran penalitats de fins al 10 % sobre el preu del contracte, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment.

26. CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de qualsevol de les altres obligacions contractuals essencials previstes en el plec de clàusules administratives i en el plec de prescripcions tècniques.
- No adscriure al contracte els mitjans descrits a l'apartat 8.d) d'aquesta memòria.
- La no realització de les esmenes que, per raó de defectes u omissions, se li facin avinents dins del termini que estableixin els plecs.
- L'abandonament, per part del contractista, de la prestació objecte del contracte. S'entendrà que es produeix abandonament quan la prestació hagi deixat de desenvolupar-se. No obstant això, quan es doni aquest supòsit, l'Ajuntament, abans de procedir a la resolució, requerirà al contractista la regularització de la situació en el termini màxim de 5 dies, a comptar des del requeriment, excepte que la seva execució requereixi un termini inferior.

Exp. núm. X2025009218

Contracte de subministrament de millores al sanejament en alta de Matadepera.

Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària

Per tot això, els tècnics sotasignats informen de la necessitat d'efectuar els tràmits oportuns per a l'esmentada contractació.

Matadepera, a la data de la signatura electrònica

Sílvia Tormo de Barberà
Tècnica d'Obres i Serveis

Elisabeth Morcillo Riera
Tècnica de Contractació

Exp. núm. X2025009218
Contracte de subministrament de millores al sanejament en alta de Matadepera.
Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària

ANNEX 1

ACTUACIONS	Import licitació sense IVA	Termini execució
1. Nova centrífuga fangs EDAR	70.125,07	6 mesos
2. Nova bomba EB Betzuca	20.235,61	2 mesos
3. Tubs guia, pòrtic d'elevació, de la bomba de flotants i trànexs d'accés a bomba purga, EDAR.	3.422,71	2 mesos
4. Tub de flotants i espumes, entre decantador secundari i reactor biològic, EDAR	1.387,57	2 mesos
5. Nous trànexs a passarel·la tamís desbast, EDAR.	925,06	2 mesos
TOTAL	96.096,02	6 mesos



Exp. núm. X2025009218

Contracte de subministrament de millores al sanejament en alta de Matadepera.

Procediment obert simplificat. Tramitació ordinària

ANNEX 2

ACTUACIONS	Termini execució parcial
1. Nova centrífuga fangs EDAR	6 mesos
2. Nova bomba EB Betzuca	2 mesos
3. Tubs guia, pòrtic d'elevació, de la bomba de flotants i trànxexs d'accés a bomba purga, EDAR.	2 mesos
4. Tub de flotants i espumes, entre decantador secundari i reactor biològic, EDAR	2 mesos
5. Nous trànxexs a passarel·la tamís desbast, EDAR.	2 mesos
TOTAL	6 mesos