

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES**

**ADAPTACIÓ DELS EQUIPS  
DE TRACTAMENT I  
POTABILITZACIÓ D'AIGUA  
DESTINADA AL CONSUM  
HUMÀ**



**Ajuntament de Menàrguens**





## ÍNDEX

1. ANTECEDENTS.....	3	
2.....	VERIFICACIONS PRÈVIES	3
3. RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI DURANT ELS TREBALLS.....	3	
4. PLANIFICACIÓ HORÀRIA DELS TREBALLS.....	4	
5. EXPERIÈNCIA SOL·LICITADA DE LES EMPRESES.....	4	
6. CONDICIONS DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS.....	5	
7. NORMATIVA I PREVENCIÓ.....	5	
8. PERSONAL.....	5	
9.....	OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEURETAT I SALUT LABORAL	6
10.....	OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE MEDIA AMBIENT	6
11. RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI DURANT ELS TREBALLS.....	6	
12. NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES.....	6	
13. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE.....	7	
14. DIRECCIÓ DELS TREBALLS.....	7	
15. RISCOS DELS TREBALLS.....	7	
16. SUSPENSÍO DELS TREBALLS.....	7	
17. ACREDITACIONS.....	7	
18. INFRACCIONS.....	8	
19. SANCIONS.....	8	
20 RESERVA DELS MATERIALS RETIRATS.....	9	
21. CONTROL PRESSUPOSTARI.....	9	
22. TERMINI DE GARANTIA.....	9	





## 1. ANTECEDENTS

L'ajuntament de Menàrguens, com a titular de la xarxa d'abastament d'aigua potable i gestor del cicle integral de l'aigua al municipi, necessita tenir mantenir una qualitat de l'aigua òptima i apta pel consum.

Per això es fa imprescindible que els equips de POTABILITZACIÓ es trobin en perfecte estat de funcionament.

Per tant, per dur a terme aquest servei, es considera necessari contractar una empresa especialitzada en aquest tipus de feines, que disposi de l'experiència i els mitjans adequats per a la seva correcta execució.

## 2. VERIFICACIONS PRÈVIES

Abans d'iniciar l'obra, en el termini màxim de dues setmanes des de la formalització del contracte, el contractista haurà d'entregar a la Direcció d'Obra, per a la seva validació o modificació, el Planning de l'obra englobant totes les feines. La Direcció d'Obra i la Propietat podran modificar la planificació segons les seves prioritats. També, en el termini màxim de quinze dies naturals des de la formalització del contracte, el contractista haurà d'entregar al Director d'Obra, per a la seva validació, el Pla de Seguretat i Salut específic per a la seva validació.

## 3. RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI DURANT ELS TREBALLS

Les obres de substitució i implementació dels sistemes de filtració i monitoreig hauran de permetre en tot moment la continuïtat del subministrament d'aigua.

Anirà per compte de l'adjudicatari l'execució de tots els treballs auxiliars que calguin per deixar en servei i funcionament tots els aparells, sistemes, equips i elements de l'obra.

L'Adjudicatari disposarà d'un quadre provisional d'obra adient per les feines a desenvolupar. Tindrà restringida tota connexió d'elements elèctrics d'eines d'obra fora del seu quadre provisional, amb l'objectiu d'evitar caigudes de tensió en les línies ocupades per l'edifici.

L'Adjudicatari es farà càrrec dels possibles danys que ocasionin els processos de l'obra i assumirà qualsevol intervenció per minimitzar l'impacte de la construcció en el funcionament normal de l'edifici, tals com tanques indicadores, senyalització i d'altres que pugui prescriure la Direcció d'Obra, l'Ajuntament de Menàrguens o la Coordinació de Seguretat i Salut.

L'Adjudicatari es farà responsable de mantenir net l'espai públic proper a l'obra.

L'Adjudicatari farà una neteja final de l'obra i l'entregarà totalment neta i en perfecte funcionament.





L'Adjudicatari es farà càrrec de qualsevol alteració o trencament d'elements existents per causa de l'obra i n'assumirà la seva substitució o reparació en les condicions que determini la Director d'Obra.

L'Adjudicatari es farà responsable de la selecció, reciclatge i retirada de tots els productes de la construcció i de la runa que s'esdevingui dels treballs d'enderroc. En aquest sentit es compromet a la correcta gestió ambiental del servei i a supervisar l'execució del contracte amb el màxim respecte al medi ambient.

#### 4. PLANIFICACIÓ HORÀRIA DELS TREBALLS

L'adjudicatari posarà els mitjans humans i materials per minimitzar l'impacte de les obres en l'entorn immediat. Per aconseguir aquest objectiu els horaris de treball seran els següents:

- Els treballs es desenvoluparan de 8 a 21 h de dilluns a divendres.
- De manera excepcional, qualsevol treball que l'Adjudicatari vulgui dur a terme fora d'aquest horari haurà de ser comunicat amb antelació a l'Ajuntament que podrà aprovar-ho o denegar-ho.
- Tot i treballar durant la franja horària determinada, el promotor es reserva la facultat d'aturar els treballs, quan les necessitats de la continuïtat de subministrament de la planta així ho requereixin, durant un temps concret de forma justificada.

#### 5. EXPERIÈNCIA SOL·LICITADA DE LES EMPRESES

Les empreses licitadores hauran de tenir una experiència demostrable en la instal·lació d'equips de potabilització d'aigua destinada al consum humà.

L'Adjudicatari està obligat a prendre les mesures de seguretat en el treball específiques de la legislació vigent, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut. Així doncs, el contractista disposarà del material de seguretat i higiene necessari. Tots els equips que es destinin al servei compliran les normes de seguretat vigents i estaran en bones condicions d'ús i mantindran un bon aspecte extern. Els vehicles compliran el codi de circulació i estaran al corrent de la Inspecció Tècnica de Vehicles amb assegurança vigent.

El contractista presentarà una avaluació de riscos dels treballs a realitzar, mitjans de prevenció que aplicarà i valoració dels mateixos (Pla de Seguretat). A més a més, a part de garantir la seguretat dels seus treballadors, vetllarà per la seguretat de les feines a realitzar, pel que establirà en qualsevol moment les disposicions legals que s'estableixen en aquest sentit i seguirà les ordres i instruccions que doni el Director de l'Obra designat per l'Ajuntament de Menàrguens.

L'Adjudicatari estarà obligat a mantenir net l'espai de treball i els seus voltants per oferir un aspecte òptim del servei.

L'Adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin ocórrer durant l'execució dels treballs objecte del contracte, pel que adoptarà totes aquelles mesures que s'hagin previst en la seva avaluació de riscos, atenent en tot moment les indicacions que es formulin des de l'Ajuntament de





**Ajuntament de  
Menàrguens**

Menàrguens o el Director de l'Obra.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES.  
ADAPTACIO DELS EQUIPS DE TRACTAMENT I POTABILITZACIÓ D'AIGUA  
DESTINADA AL CONSUM HUMÀ





L'Adjudicatari respondrà dels danys i perjudicis de tot tipus que siguin originats durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

## 6. CONDICIONS DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS

Els treballs es realitzaran a risc i ventura del contractista.

Tots els danys a la propietat o a tercers ocasionats en la realització de la seva tasca, seran de la seva exclusiva responsabilitat i immediatament reparats per contractista.

Tota feina que a judici de la Direcció d'Obra fos defectuosa o mal realitzada, serà tornada a executar amb les condicions escaients per compte del Contractista.

Si sorgís alguna diferència en la interpretació d'aquest plec, el contractista s'haurà de sotmetre a les decisions de la persona que l'Ajuntament de Menàrguens o la Direcció d'Obra designi com a responsable.

El contractista resta obligat a fer en general tot allò que calgui per la bona realització de les feines encomanades, encara que no es trobi taxativament expressat en aquest plec i sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, sigui ordenat per l'Ajuntament de Menàrguens o la Direcció de l'Obra.

Quan els mitjans utilitzats en l'execució del manteniment no fossin idonis a judici dels responsables, es donarà ordre al Contractista perquè a la seva costa els substitueixi per garantir el perfecte estat de conservació de les instal·lacions.

Serà responsabilitat del Contractista la vigilància i conservació de la totalitat dels seus materials i equips.

## 7. NORMATIVA I PREVENCIÓ

L'adjudicatari, una vegada signat el contracte, disposarà de 15 dies per a l'elaboració de l'avaluació dels riscos laborals, que haurà de ser específica a les feines que es desenvoluparan en aquest contracte. No es podran executar les feines fins que la documentació requerida no estigui correctament complimentada i validada per la Direcció d'Obra.

El contracte quedarà sense efecte si no s'aporta la documentació necessària o no compleix la normativa vigent en matèria de prevenció.

Qualsevol modificació sobre el sistema de treball que afecti les determinacions previstes a l'avaluació inicial, haurà de ser sotmès també a l'aprovació per part de la Direcció d'Obra.

## 8. PERSONAL

L'Adjudicatari disposarà del personal suficient per a la realització de les feines a realitzar.

El Contractista està obligat a separar del servei aquell personal que, a judici de la Direcció d'Obra, no compleixi les obligacions contingudes al contracte.

El personal portarà en tot moment roba de treball adequada a la seva feina i a l'estació de l'any en que es trobin, amb anagrama ben visible de l'empresa contractista.





## 9. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEGURETATI SALUT LABORAL

S'haurà de complir el que s'estableix en el reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball i en particular s'utilitzaran els mètodes de treball més adients en cada situació.

L'Adjudicatari disposarà d'un Recurs Preventiu durant tota la durada dels treballs.

L'Adjudicatari, una vegada signat el contracte, disposarà de 15 dies naturals per a l'elaboració de l'avaluació dels riscos laborals i que haurà de ser específica en les feines que es desenvolupin en aquest contracte. No es podran executar les tasques fins que la documentació requerida no estigui correctament complimentada i validada per la Direcció d'Obra.

El contracte quedarà sense efecte si no s'aporta la documentació necessària o no compleix la normativa vigent en matèria de prevenció.

Qualsevol modificació sobre el sistema de treball que afecti les determinacions previstes a l'avaluació inicial, haurà de ser sotmesa també a l'aprovació per part de la Direcció d'Obra.

## 10. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE MEDI AMBIENT

Sens perjudici del que s'indica en el punt 20 d'aquest plec, és responsabilitat de l'empresa adjudicatària de la retirada dels residus generats i de dipositar-los en un abocador controlat.

## 11. RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI DURANT ELS TREBALLS

El Contractista haurà de posar al cap de la feina encarregada i del personal al seu càrrec un representant autoritzat, que serà l'interlocutor amb la Direcció d'Obra, mitjançant el responsable designat. El representant del Contractista assumirà les funcions següents:

- El representant del contractista informará via correu electrònic a la Direcció d'Obra de qualsevol tasca no prevista o fora de l'àmbit habitual.
- Organitzarà, distribuirà i dirigirà les activitats del personal de la seva empresa.
- Respondrà del control administratiu, normativa de seguretat i salut, control d'equips i utilitatges.
- Organitzar els mitjans i personal necessari per executar els treballs encomanats.

## 12. NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES

El contracte que s'estableixi per a l'execució dels serveis als que fa referència aquest plec es regirà per allò que s'hi disposa, els seus documents i plecs que l'integren i, subsidiàriament, per l'establert en la legislació i altres normes vigents d'obligat compliment en cada moment, ja siguin de caràcter mercantil, civil, fiscal, administratiu, local, tècnic i de prevenció de riscos laborals i seguretat i salut laboral.





### 13. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, de les instruccions de les normes de caràcter reglamentari o de qualsevol altra índole que puguin tenir aplicació a l'execució dels serveis pactats, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació del seu compliment.

### 14. DIRECCIÓ DELS TREBALLS

L'Adjudicatari, sens perjudici a les atribucions fiscalitzadores que corresponen a l'Ajuntament de Menàrguens, assumeix la total responsabilitat en l'execució dels treballs que exigeixi la prestació dels serveis, tant en el que es refereix en el seu aspecte tècnic, laboral, de Seguretat Social, així com de prevenció i seguretat i salut laboral.

### 15. RISCOS DELS TREBALLS

Els treballs objecte del contracte s'executaran en quant al seu cost, terminis d'execució i tasques de l'activitat, corrent el risc i la ventura l'adjudicatari, sense que tingui, per tant, dret a indemnitzacions per causa de pèrdues, avaries o perjudicis de qualsevol tipus.

L'Adjudicatari serà responsable de la maquinària, instrumental i altres mitjans materials utilitzats o arreglats en els treballs en totes les circumstàncies de robatori, incendi, efectes atmosfèrics,..., havent de cobrir-se aquests riscos mitjançant l'assegurança corresponent.

### 16. SUSPENSÍO DELS TREBALLS

En qualsevol cas, sempre que la Direcció d'Obra decideixi una suspensió temporal, parcial o total dels treballs o una suspensió definitiva, s'haurà d'aixecar la corresponent acta de suspensió, que haurà d'anar signada per ambdues parts - Direcció d'Obra i l'Adjudicatari- i en la qual es farà constar la decisió de la Direcció d'Obra que va originar la suspensió.

Aquesta suspensió no generarà cap mena d'indemnització a favor de l'adjudicatari.

### 17. ACREDITACIONS

Amb respecte als treballadors que desenvolupin treballs per a la consecució de l'objecte del contracte, l'adjudicatari aportarà a la Direcció d'Obra l'alta en el règim corresponent de la Seguretat Social i en la Mútua d'accidents de treball i malalties professionals i certificació que acrediti la no existència de deutes per cotitzacions a l'esmentat organisme.

Igualment, en posarà a disposició, SL còpia del llibre de matrícula del personal o document que el substitueixi, en el qual hauran de figurar tots els treballadors destinats en la prestació dels serveis objecte de la present contractació, així com còpia dels models de cotització TC-2 o els que els substitueixin, en els quals haurà de constar la situació





d'alta de tots els treballadors empleats en la prestació dels serveis.





## 18. INFRACCIONS

Les infraccions per incompliment d'aquest plec o de les normes de caràcter general aplicables al contracte es classifiquen en lleus, greus i molt greus:

### Infraccions lleus:

- L'incompliment dels treballs en la periodicitat exigida, d'acord amb aquest plec o amb l'oferta realitzada.
- Utilització de maquinària i eines en mal estat de conservació o manteniment.
- Altres incompliments no previstos anteriorment i que, d'alguna manera, signifiquin un detriment de les condicions establertes al present plec, amb perjudici no greu dels serveis contractats.

### Infraccions greus:

- Negar-se o retardar-se en facilitar la informació que, relativa al servei contractat, sigui demandada per la Direcció d'Obra.
- El falsejament de la documentació lliurada.
- La desobediència inexcusable a les ordres que la Direcció d'Obra doni per escrit per corregir deficiències concretes.
- Falta dels elements de seguretat necessaris per a la prestació del servei.

### Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social en matèries relacionades amb aquest contracte.
- Paralització o interrupció de la prestació dels serveis contractats, excepte causes de força major.
- La prestació manifestament defectuosa o irregular dels serveis, així com un rendiment clarament insuficient en la realització dels treballs.
- Cometre tres faltes greus.
- L'incompliment de les clàusules : sisena, vuitena, novena i dissetena.

## 19. SANCIONS

A les infraccions assenyalades en el punt anterior li seran d'aplicació sancions consistent en multes, per import de les quanties que a continuació es detallen:

- Infraccions lleus: de 500,00 a 1.000,00 euros.
- Infraccions greus: de 1.000,01 a 1.500,00 euros. Infraccions molt greus: de 1.500,01 a 2.000,00 euros.

L'import de les sancions es farà efectiu contra la primera facturació posterior a la seva imposició o, en última instància, contra la garantia definitiva.





## 20. RESERVA DE MATERIALS RETIRATS

L'adjudicatari es compromet a consultar amb el Promotor i la Direcció d'Obra la possible conservació de materials i elements desmuntats pel seu reaprofitament posterior, ja sigui en el mateix espai o en un altre i no es desfarà de cap material sense el permís de la Direcció d'Obra. Per afavorir el reaprofitament i el reciclatge d'unitats d'obra l'adjudicatari procedirà al desmuntatge de manera curosa dels elements que s'indiquin en el moment d'iniciar les obres.

## 21. CONTROL PRESSUPOSTARI

L'adjudicatari entregarà una proposta justificada i desglossada dels possibles Preus Contradictoris que pugui haver-hi durant l'obra. La Direcció d'Obra acceptarà exclusivament mitjançant un Acta de Preus Contradictoris l'execució de les tasques afectades per aquests preus o partides i en cap cas l'adjudicatari executarà una feina sense que aquesta Acta estigui signada per l'adjudicatari i per la Direcció d'Obra.

L'adjudicatari haurà de presentar una justificació desglossada de les "Partides Alçades a Justificar" o de les "Ajudes" que constin al Pressupost del Projecte, per tal de poder incorporar-les a les certificacions, que hauran d'anar signades per la Direcció d'Obra i pel Promotor.

## 22. TERMINI DE GARANTIA

L'adjudicatari presentarà al promotor una planificació detallada de l'ordre i la durada de l'obra fins a obtenir la validació de la planificació.

El termini de garantia serà de 12 mesos des de la data de la signatura de l'Acta Final d'Obra.

Menàrguens a la data de la signatura electrònica

**DOCUMENT SIGANT ELECTRÒNICAMENT**

