

EMPRESA MUNICIPAL MIXTA
D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DEL
SERVEI DE MANTENIMENT DE LES MINES
DE CAPTACIÓ D'AIGUA D'EMATSA**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DEL
SERVEI DE MANTENIMENT DE LES MINES DE CAPTACIÓ D'AIGUA D'EMATSA**

ÍNDIX

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC	2
SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ	2
TERCERA. EXPERIÈNCIA SOL·LICITADA DE LES EMPRESES, CERTIFICACIONS DE QUALITAT I DE GESTIÓ AMBIENTAL	2
QUARTA. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	2
CINQUENA. CONDICIONS DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS	4
SISENA. NORMATIVA I PREVENCIÓ	4
SETENA. PERSONAL	5
VUITENA. OBLIGACIONS EN MATERIA DE SEGURETAT I SALUT LABORAL	5
NOVENA. OBLIGACIONS EN MATERIA DE MEDIAMBIENT	5
DESENA. REPRESENTANT DEL CONTRACTISTA	5
ONZENA. NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES	6
DOTZENA. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE	6
TRETZENA. DIRECCIÓ DELS TREBALLS	6
CATORZENA. RISCOS DELS TREBALLS	7
QUINZENA. SUBCONTRACTACIÓ	7
SETZENA. SUSPENSÍO DELS TREBALLS	7
DISSETENA. ACREDITACIONS	7
DIVUITENA. INFRACCIONS	8
DINOVENA . SANCIONS	8
ANNEX 1 INSTAL·LACIONS MINES EMATSA	10

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC

La present contractació té per objecte el manteniment de les mines de captació d'aigua d'EMATSA i l'aportació de tota la maquinària, els estris, els productes necessaris per prestar el servei i gestionar-ne els residus, establint-se en aquest plec les prescripcions tècniques a les que s'haurà de subjectar la prestació del servei objecte del contracte.

Tots els materials, estris i productes per al manteniment anual per portar a terme l'abast d'aquest contracte aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació del present contracte engloba les següents instal·lacions:

- Mina de l'Arquebisbe
- Mina P2

S'annexa fitxa de cadascuna de les instal·lacions (Annex 1). Si en el futur, s'ampliés el nombre de instal·lacions d'aquest tipus, l'adjudicatari també haurà de desenvolupar les seves tasques en aquestes.

Atesa la particularitat de les instal·lacions a mantenir (mines d'aigua), les empreses que vulguin prendre part a la licitació hauran de realitzar obligatòriament una visita a les instal·lacions àmbit d'actuació del present contracte per poder valorar els treballs a realitzar.

TERCERA. EXPERIENCIA SOL·LICITADA DE LES EMPRESES, CERTIFICACIONS DE QUALITAT I DE GESTIÓ AMBIENTAL

Les empreses licitadores hauran de tenir una experiència en servei de manteniment de mines de captació d'aigua mínima de 5 anys, acreditada mitjançant contractes o còpia de factures. A més, per la naturalesa i perillositat dels treballs a realitzar hauran de posseir el certificat de sistemes de gestió de:

- Prevenció de Riscos Laborals OSHAS 18001

QUARTA. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Treballs preventius:

Aquests treballs es realitzaran durant els primer semestre de l'any.

Les tasques a realitzar, es facturaran a raó de preu dia d'equip de treball realment treballat, aquest equip estarà format per tres operaris, aquest preu inclou el cost dels tres operaris, els desplaçaments i els mitjans materials a utilitzar (EPI's , eines, maquinària de us individual, ventiladors, compressors, bombes d'extracció d'aigua, etc).

S'estima el rendiment per dia d'equip de treball en aproximadament 400 metres.

Mina de l'Arquebisbe:

Treballs d'inspecció i manteniment de la "Mina de l'Arquebisbe" els 28 km de llargada repartits amb 5 anys, uns 5'60 km per any, segons planificació:

Any 1: del pou 0 al pou 59

Any 2: del pou 59 al pou 77

Any 3: del pou 77 al pou 104

Any 4: del pou 104 al pou 145

Any 5: del pou 145 al pou final

Recorregut de l'interior de la mina prenent mides, marcant els pous d'accés, fent fotos i plànol amb els punts i mides on hi ha la tosca o arrels, ho ha on s'hagi de fer alguna actuació de manteniments i realització de informe definit per Ematsa, de l'estat de la mina visitada.

Inclou la retirada de arrels i petis materials que pugin ser retirats a ma, a l'interior de la mina, la neteja de les arquetes i accessos a les mateixes.

Es consideren necessaris 14 dies de equip de treball per any.

Mina P II (inclou el ramal de la mina "Ferrerota"):

Treballs d'inspecció i manteniment de la "Mina P II" (inclou el ramal de la mina "Ferrerota"): els 3.539 metres de llargada repartits amb 5 anys, uns aproximadament 708 metres per any, segons planificació:

Any 1: del pou 25 al pou 13

Any 2: del pou 1000 al pou 13

Any 3: del pou 13 al pou 8E

Any 4: del pou 8E al pou 4

Any 5: del pou 4 al pou 1

Recorregut de l'interior de la mina prenent mides, marcant els pous d'accés, fent fotos i plànol amb els punts i mides on hi ha la tosca o arrels, ho ha on s'hagi de fer alguna actuació de manteniments i realització de informe definit per Ematsa, de l'estat de la mina visitada.

Inclou la retirada de arrels i petis materials que pugin ser retirats a ma, a l'interior de la mina, la neteja de les arquetes i accessos a les mateixes.

Es consideren necessaris 3 dies de equip de treball per any.

Treballs correctius:

Aquets treballs es realitzaran a demanda de Ematsa.

Les tasques a realitzar, es facturaran a raó de preu dia d'equip de treball, aquest equip estarà format per tres operaris, aquest preu inclou el cost dels tres operaris, els desplaçaments i els mitjans materials a utilitzar (EPI's , eines, maquinaria de us individual, compressors, etc), queda exclòs el lloguer de excavadora i camió en cas de que fos necessari, seran facturats a part, segons el llistat de preus unitaris oferts en la licitació.

Els materials utilitzats seran facturats segons el llistat de preus unitaris oferts en la licitació.

Mina de l'Arquebisbe i Mina P II (inclou el ramal de la mina "Ferrerota"):

Treballs de neteja i reparacions de tota mena de l'interior de la mina (picant, netejant de tosca i arrels, esfondraments i retirant la runa de les finques si fos necessari e inclou el manteniment de les arquetes.

S'estimen un total de 23 dies de equip de treball per any.

No s'assegura un mínim de dies de treball, aquets es realitzaran en funció de les necessitats del departament d'Operacions de Ematsa.

CINQUENA. 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 pel contractista.

El contractista s'obliga a complir totes les instruccions donades per EMATSA. El contractista haurà d'estar en ple contacte amb EMATSA i disposarà dels mitjans necessaris per no interrompre ni interferir els treballs que es realitzin en les instal·lacions.

Tota feina que a judici del representant d'EMATSA fos defectuosa serà tornada a executar amb les condicions escaients per compte del Contractista.

Si sorgís alguna diferència en la interpretació del present Plec, el Contractista s'haurà de sotmetre a les decisions de la persona que EMATSA designi com a responsable.

Resta obligat el Contractista a fer en general tot allò que calgui per la bona realització de les feines encomanades, encara que no es trobi taxativament expressat al Plec de Condicions, i sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, sigui ordenat per EMATSA.

Quan els mitjans utilitzats en l'execució del manteniment no fossin idonis a judici del responsable designat per EMATSA, aquesta 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.

SISENA. NORMATIVA I PREVENCIÓ

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

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 d'EMATSA.

Tot el personal tindrà la formació i capacitació necessària per desenvolupar la seves tasques. El operaris hauran de disposar de la formació reglamentaria corresponent, entenen com a mínim la formació en espais confinats i primers auxilis .

Cal que tot el personal porti les EPI's adients per desenvolupar les seves tasques. L'accés a les instal·lacions de les mines requeria la complementació del "Permís d'accés a espais confinats" emes per Ematsa.

SETENA. PERSONAL

L'adjudicatari disposarà del personal suficient per la realització de les tasques a realitzar.

El Contractista està obligat a separar del servei aquell personal que, a judici d'EMATSA, 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 què es trobin, amb anagrama ben visible de l'empresa contractista.

VUITENA. OBLIGACIONS EN MATERIA DE SEURETAT I SALUT LABORAL

S'haurà de complir en l'establert al 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 a cada situació .

Tots els equips de protecció individuals necessaris seran subministrats pel Contractista, i EMATSA tindrà el dret d'imposar quin és el nivell mínim d'equips de protecció individual per a cada cas.

Els treballs es realitzaran sempre en equips de tres operaris, un dels quals sempre estarà a l'exterior.

NOVENA. OBLIGACIONS EN MATERIA DE MEDIAMBIENT

És responsabilitat de l'empresa de manteniment de mines de captació d'aigua:

- Retirar els residus susceptibles de reciclatge (papers, vidres, envasos lleugers...), i dipositar-los als contenidors a l'efecte.
- Retirar els residus de construcció procedents de la activitat de manteniment i dipositar-los en abocador controlat.

DESENA. REPRESENTANT DEL CONTRACTISTA

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 EMATSA, mitjançant el responsable designat. El representant del Contractista assumirà les funcions següents:

- Realitzarà els models de registre, "Chek List" dels treballs a efectuar consensuat amb EMATSA. Servirà com albarà d'autocontrol i seguiment de la feina a facturar. Els registres hauran de ser signats pel treballador del contractista i per una persona d'EMATSA.
- El representant del contractista també informará via correu electrònic al responsable d'EMATSA, de qualsevol tasca no prevista o fora de l'àmbit habitual. També comunicarà amb antelació la data de les tasques planificades.
- Organitzarà, distribuirà i dirigirà les activitats de manteniment del personal de la seva empresa.
- Reportarà documentalment totes les incidències i informes tècnics del personal al seu càrrec a la propietat. Comunicació al Responsable del contracte d'EMATSA de qualsevol anomalia, desperfecte greu, incidències o altres assumptes, que es puguin trobar durant les tasques pròpies de manteniment de les instal·lacions d'EMATSA, i l'ompliment d'un registre de totes les deficiències trobades, tinguin el caràcter de greus o no, que es lliurarà mensualment a EMATSA. També comunicarà de qualsevol element que obstaculitzi la zona de treball i de qualsevol actuació que es porti a terme.
- Respondrà del control administratiu, normativa de seguretat i salut, control d'equips i ferramentes de forma que no es pertorbi l'objectiu d'aquest contracte.
- Organitzar els mitjans i personal necessari per executar els treballs encomanats.

ONZENA. NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES

El contracte que s'estableixi per a l'execució dels serveis als que fa referència el present plec, es regirà pel disposat en el mateix, 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.

DOTZENA. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que formen part del mateix o 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.

TRETZENA. DIRECCIÓ DELS TREBALLS

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

En conseqüència, haurà de designar un representant competent que assumirà, a tots els efectes les obligacions derivades de la direcció tècnica dels treballs i activitats a ells inherents, amb capacitat per organitzar l'execució de les activitats i posar en pràctica les ordres rebudes per EMATSA i de la direcció tècnica tal i com s'indica a la clàusula 10 del present plec.

CATORZENA. 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.

Aquesta responsabilitat abasta als béns i materials que els hagi pogut subministrar EMATSA.

QUINZENA. SUBCONTRACTACIÓ

L'adjudicatari no podrà subcontractar els treballs que constitueixen els serveis objecte del present plec sense aprovació explícita d'EMATSA.

SETZENA. SUSPENSIÓ DELS TREBALLS

En qualsevol cas, sempre que EMATSA 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 – EMATSA i l'adjudicatari – i en la qual es farà constar la decisió d'EMATSA que va originar la suspensió.

Aquesta suspensió no generarà indemnització alguna a favor de l'adjudicatari.

DISSETENA. ACREDITACIONS

Respecte als treballadors que desenvolupin treballs per a la consecució de l'objecte del contracte, l'adjudicatari aportarà a EMATSA 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, posarà a disposició d'EMATSA 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.

DIVUITENA. INFRACCIONS

Les infraccions per incompliment del present plec o de normes de caràcter general aplicables al present contracte es classifiquen en lleus, greus i molt greus:

Infraccions lleus:

- L'incompliment dels treballs en la periodicitat exigida, d'acord amb el present 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 EMATSA.
- El falsejament de la documentació lliurada.
- La desobediència inexcusable a les ordres que EMATSA doni per escrit per corregir deficiències concretes.
- Falta dels elements de seguretat necessaris per a la prestació del servei.
- Cometre tres faltes lleus en un període de dotze mesos.

Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social en matèries relacionades amb el present 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 en un període de dotze mesos.
- L'incompliment de les clàusules : sisena, vuitena, novena i dissetena.

DINOVENA . 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 100,00 a 500,00 euros.

Infraccions greus: de 500,01 a 1.000,00 euros.

Infraccions molt greus: suspensió del contracte.

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.

Tarragona, 2 de març de 2018

ANNEX 1 INSTAL·LACIONS MINES EMATSA

MINA P II

MINA DE L'ARQUEBISBE



