

COMAIGUA S.L.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS PER AL SERVEI DE
TRANSPORT D'AIGUA POTABLE AMB
CISTERNES**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER AL SERVEI DE TRANSPORT D'AIGUA AMB CISTERNES

PRIMERA. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és regir el servei de transport d'aigua amb cisternes. Es persegueix assegurar el subministrament d'aigua a aquells municipis que, trobant-se en situació d'escassetat d'aigua, requereixen del subministrament per aquest mitjà.

L'objecte del contracte es divideix en dos lots:

- Lot 1: Transport d'aigua en cisternes de més de 25.000 litres.
- Lot 2: Transport d'aigua en cisternes d'entre 13.000 i 18.000 litres

SEGONA. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Per al lot 1 l'àmbit d'actuació és el d'aquells municipis gestionats per Comaigua que poden patir desabastament són els no connectats a una xarxa supramunicipal (CAT), que son Alforja, les Borges del Camp, i al nucli urbà de Vandellòs. El punt de càrrega serien municipis connectats al CAT, Cambrils, Vinyols i els Arcs, el nucli de l'Hospitalet de l'Infant, la seu del CAT a la carretera T-11 i el nucli de Masies Catalanes.

Per al lot 2 l'àmbit d'actuació és el d'aquells municipis gestionats per Comaigua que poden patir desabastament. En concret, els subministraments al nucli antic de l'Albiol, al municipi de Riudecols, a la urbanització Vanessa Park de Vandellòs i al nucli de Masriudoms.

TERCERA. CERTIFICACIONS DE QUALITAT, GESTIÓ AMBIENTAL I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

El titular de l'activitat ha d'estar inscrit en el RSIPAC (Ordre de 15 de desembre de 1983, del conseller de Sanitat i Seguretat Social) i cadascuna de les cisternes mòbils ha de disposar de la corresponent autorització administrativa anual pel transport d'aigua pel consum humà. La documentació acreditativa de la inscripció en el RSIPAC i de l'autorització ha d'estar a disposició dels clients i de qualsevol inspector. El licitador ha d'estar donat d'alta al registre de cisternes mòbils autoritzades per al transport d'aigua de consum humà que és pública i està disponible a la pàgina web del Departament de Salut.

L'adjudicatari està obligat a prendre les mesures de seguretat en el treball específiques de la legislació vigent (RD 1627/1997, de 24 d'octubre), 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 serveis 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. Cada vegada que el vehicle passi la ITV, es presentarà una còpia del full d'inspecció.

El contractista presentarà una avaluació de riscos dels treballs a realitzar, mitjans de prevenció que aplicarà i valoració dels mateixos. El contractista, a part de garantir la seguretat dels seus treballadors, avaluarà el risc que el fet de treballar en la via pública pugui representar per a terceres persones (vianants, vehicles,...) garantint la seva seguretat. Així, l'adjudicatari vetllarà per les condicions de seguretat i protecció vial en les feines a realitzar, pel que establirà, en qualsevol moment, les disposicions legals que s'estableixin en aquest sentit i seguirà les ordres i instruccions que doni la policia local i els serveis tècnics de COMAIGUA. Els desviaments provisionals seran a càrrec del contractista, així com la senyalització que requereixi els treballs.

L'adjudicatari estarà obligat a mantenir net l'espai de treball i els seus voltants per oferir un aspecte òptim del servei. El contractista haurà d'incorporar la documentació de seguretat al portal informàtic Coordinaqua, on se li habilitarà un usuari per poder fer-ho.

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 COMAIGUA, bé directament o a través de personal especialitzat extern.

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

QUARTA. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Totes les actuacions descrites en aquest apartat inclouen la mà d'obra necessària per a la seva realització, els elements de seguretat i protecció, tant per als treballadors com per a tercers, així com els materials necessaris per a la seva execució i els mitjans tècnic i mecànics escaients.

Càrrega, transport i descàrrega d'aigua: Els responsables de COMAIGUA comunicaran al contractista, amb una antelació mínima de 24 hores, el lloc i hora en que ha de portar-se a terme la càrrega d'aigua. Aquesta comunicació es podrà portar a terme, indistintament, mitjançant correu electrònic o trucada telefònica. A aquests efectes, el contractista designarà un interlocutor únic a qui dirigir-se. El requeriment i la prestació del servei haurà d'estar disponible de 08.00 a 22.00 hores, 7 dies a la setmana.

Des del punt de vista sanitari, s'han de realitzar diverses actuacions sistemàtiques que han d'estar prèviament definides i programades. A més, el seu responsable ha de poder acreditar documentalment que s'han fet. Com a mínim, cal tenir procediments relacionats amb:

- La revisió de les condicions del contenidor, elements de tancament, vàlvules i canalitzacions
- La revisió i calibratge dels aparells
- La neteja de la cisterna
- La recopilació de la documentació de substàncies i materials de la cisterna i medis auxiliars que entren en contacte amb l'aigua.
- Els control de la qualitat de l'aigua distribuïda: Identificació del punt de presa de mostres o periodicitat i tipologia de les determinacions analítiques. S'ha de realitzar una mesura de desinfectant (clor lliure residual) de l'aigua en el punt de la presa de mostres i de l'aigua just abans de la descàrrega, a càrrec del personal del contractista, deixant-ne constància a l'albarà. Cal que quedi constància del punt de càrrega de l'aigua, del punt de descàrrega i del dia i hora d'aquestes dues operacions.
- S'han de disposar dels registres diaris de les activitats de manteniment i neteja, de les incidències i dels resultats de les determinacions analítiques

Mensualment cal trametre a Comaigua els resultats de la mesura de desinfectant (clor lliure residual) de l'aigua en el punt de càrrega i de l'aigua just abans de la descàrrega, indicant la ubicació dels punts i el dia i hora de cada operació.

Tanmateix, en cas d'incidència en aquestes determinacions, s'ha de notificar a Comaigua immediatament.

CINQUENA. CARACTERÍSTIQUES DE LES CISTERNES

Les cisternes han de presentar les condicions d'aïllament i tancament hermètic que permetin conservar i garantir la qualitat de l'aigua així com el contingut de desinfectant residual. En el punt de lliurament l'aigua ha de ser apta per al consum.

La descàrrega d'aigua, si bé en algun punt es pot fer per gravetat, com a norma general cal disposar d'un equip de pressió per la descàrrega, utilitzat exclusivament per la descàrrega d'aigua apta pel consum humà. Aquest grup de pressió ha de permetre elevar l'aigua fins a 20 metres d'alçada amb un cabal de 20m³/hora.

També caldrà disposar de mànegues aptes per transportar productes pel consum humà, amb una longitud total de 30 metres com a mínim. Els enllaços d'aquestes mànegues, entre elles o amb la cisternes, han de garantir l'estanqueïtat del procés, evitant fuites d'aigua. En cas contrari, s'hauran de substituir.

En el lot 1 han de disposar d'una capacitat mínima de transport de 25.000 litres i un màxim de 40.000 litres. El contractista haurà d'indicar en la seva oferta la capacitat de les cisternes que posarà a disposició del servei que en cap cas podran ser d'una capacitat inferior a l'hora de prestar-lo. Sí que s'admetrà que, a l'hora de prestar el servei i amb l'aprovació dels responsables de Comaigua, es dugui a terme amb una cisterna de capacitat superior mantenint el preu/hora adjudicat. El contractista haurà de posar a disposició del servei un mínim de tres cisternes d'aquestes característiques i que puguin operar de manera simultània.

En el lot 2 el transport d'aigua apta pel consum humà s'haurà de realitzar amb cisternes d'una capacitat mínima de 13.000 litres fins a 18.000 litres, per una qüestió d'espai a la via pública i per necessitat de volum d'aigua. El contractista haurà d'indicar en la seva oferta la capacitat de la cisterna que posarà a disposició del servei que en cap cas podrà ser d'una capacitat inferior a l'hora de prestar-lo. Sí que s'admetrà que, a l'hora de prestar el servei i amb l'aprovació dels responsables de Comaigua, es dugui a terme amb una cisterna de capacitat superior mantenint el preu/hora adjudicat. El contractista haurà de posar a disposició del servei un mínim d'una cisterna d'aquestes característiques, sense possibilitat d'aturar la prestació del servei al·legant avaria, manteniments o manca de personal.

Les cisternes destinades a la distribució d'aigua de consum humà només es poden utilitzar per a aquesta finalitat i han de tenir clarament assenyalada i visible la indicació "per al transport d'aigua de consum humà", acompanyada del símbol d'una aixeta blanca sobre fons blau, similar al de la Figura 1.



FIGURA 1: MODEL DE PICTOGRAMA PER A LES CISTERNES MÒBILS DESTINADES A LA DISTRIBUCIÓ D'AIGUA DE CONSUM HUMÀ

Les cisternes han d'estar construïdes amb materials que no modifiquin les característiques de l'aigua tractada, ni cedeixin substàncies perjudicials per a la salut ni transmetin olors ni sabors estranys. Han de disposar de mecanismes que permetin la seva neteja i desinfecció de forma periòdica.

SISENA. RECURSOS

Recursos humans

S'estructurarà la plantilla òptima de personal necessària per a la realització de totes les funcions i treballs previstos. La plantilla de personal ha d'estar qualificada per atendre les necessitats del servei a realitzar.

A més, l'empresa adjudicatària disposarà com a condició essencial d'un responsable tècnic dels treballs que serà el màxim responsable de l'execució dels treballs i actuarà com a representant davant de COMAIGUA durant la durada del contracte. A més, haurà de tenir capacitat suficient per:

- Ostentar la representació de l'adjudicatari en qualsevol acte derivat del compliment de les obligacions contractuals, sempre en ordre a l'execució i bona marxa de l'objecte del contracte.
- Organitzar l'execució de les activitats a realitzar i interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes pel tècnic assignat per COMAIGUA.
- Proposar al tècnic assignat, assessorar i col·laborar amb ell en la resolució als problemes que es plantegin durant la durada del contracte.

VUITENA. CONDICIONS DE REALITZACIÓ DELS TREBALLS

COMAIGUA designarà els punts de càrrega d'aigua a qualsevol punt d'entre els municipis en els quals presta servei.

L'adjudicatari del contracte està obligat a disposar i col·locar el nombre suficient de senyals de circulació i protecció necessàries per evitar qualsevol accident dels vehicles, personal en servei o aliè a ell, quan les circumstàncies ho exigeixin o ho requereixi l'autoritat. L'adjudicatari senyalitzarà els talls de carrers amb els senyals de trànsit corresponents. A més, l'adjudicatari portarà una identificació del servei que està donant i que serà aprovada per COMAIGUA. L'adjudicatari, en cas que sigui necessari per a la realització dels treballs, col·locarà els cartells de senyalització provisional per prohibir l'estacionament de vehicles seguint les indicacions de la policia local.

L'empresa adjudicatària assumirà íntegrament totes les responsabilitats que es derivin de l'incompliment de les obligacions en matèria laboral, de Seguretat Social, fiscal i de seguretat i salut en el treball, exonerant COMAIGUA davant qualsevol tipus de reclamació, resolució o condemna de forma que si COMAIGUA hagués de fer front a alguna responsabilitat de tipus econòmic, estarà autoritzada per l'empresa adjudicatària a rescabalar-se mitjançant imputació a factura o fiança de la totalitat de la quantia econòmica suportada i dels danys i perjudicis ocasionats fins l'import total d'aquesta. Tot això sense perjudici de reclamar per la via corresponent la quantitat en concepte de danys i perjudicis que, en el seu cas, excedeixi de l'import d'aquelles o altres accions de repetició o rescabament d'altres tipus de danys. Tant del vehicle com del personal.

L'empresa adjudicatària posarà d'immediat coneixement de COMAIGUA qualsevol conflicte laboral, de tipus individual o col·lectiu que pogués incidir en la prestació del servei. En especial, haurà de comunicar immediatament les convocatòries de vagues que puguin afectar el servei, i en aquest cas, i com a conseqüència de l'essencialitat del servei que abasta el contracte, haurà de tenir present l'obligatorietat d'establir un servei mínim.

Igualment, respondrà de qualsevol incidència que pogués ocasionar el seu personal; COMAIGUA es reserva el dret d'exigir la substitució de qualsevol persona que pertanyi a l'empresa adjudicatària obligant l'adjudicatari a la seva substitució per una altra persona d'igual qualificació i coneixement, en el termini no superior a 72 hores des de la petició.

Tots els treballadors hauran d'anar degudament identificats per l'empresa adjudicatària.

El contractista, en cas d'una avaria del camió o d'alguna baixa dels seus treballadors, assegurarà el compliment de la jornada amb altres mitjans.

El contractista haurà de disposar, i acreditar abans de l'inici del contracte, d'una base d'operacions, des de la qual sortiran els vehicles a prestar els serveis, a una distància màxima de 30 quilòmetres del magatzem de Comaigua, SL, situat al carrer Ferreries, 22 de Cambrils.

En el moment en què el vehicle surti de la base d'operacions començarà a comptar el temps de prestació del servei, a abonar per Comaigua, SL i finalitzarà en el moment en que hagi retornat a la dita base d'operacions. El contractista restarà obligat a detreure del temps que facturi a Comaigua el de les pauses dels treballadors, siguin obligatòries segons la legislació vigent, o no.

El contractista haurà de disposar d'un sistema de posicionament GPS als vehicles que posi en servei que permeti, a requeriment de Comaigua, SL, verificar els serveis efectivament prestats.

Abans de les 12.00 hores del primer dia laborable del mes següent a la realització dels treballs, el contractista vindrà obligat a presentar una llista de viatges realitzats durant el mes immediatament anterior que s'haurà de presentar en format full de càlcul i haurà d'indicar per cada viatge, com a mínim: dia del servei, hora d'inici, hora de finalització, punt de càrrega de l'aigua, punt de descàrrega de l'aigua, matrícules del vehicle (remolc i contenidor), capacitat de la cisterna, hores a facturar per viatge i import del viatge.

NOVENA. SUBCONTRACTACIÓ

L'adjudicatari podrà subcontractar els treballs que constitueixen els serveis objecte del present plec.

DESENA. 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 mínims exigibles, d'acord amb el present plec o amb l'oferta realitzada.
- Utilització de vehicles, maquinària i eines en mal estat de conservació o manteniment.

- Omissió del deure de comunicar d'immediat les situacions que afectin el bon estat del servei.
- Absentar-se del lloc de treball sense causa justificada i sense notificar-ho a COMAIGUA.
- 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:

- Ocupació del personal en feines diferents en les especificades en el contracte.
- Negar-se o retardar-se en facilitar la informació que, relativa al servei contractat, sigui demandada per COMAIGUA.
- El falsejament de la documentació lliurada.
- La desobediència inexcusable a les ordres que COMAIGUA doni per escrit per corregir deficiències concretes.
- Falta dels elements de seguretat necessaris per a la prestació del servei.
- Els incidents del personal de l'empresa adjudicatària en el veïnat, tant pel tracte incorrecte com per deficiència de la prestació del servei.
- Cometre tres faltes lleus.

Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social en matèries relacionades amb el present contracte.
- La modificació de la plantilla sense coneixement/autorització de COMAIGUA.
- 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.

Els incompliments es penalitzaran, excepte per aquelles que tenen una penalitat específica, de la manera següent:

- Els lleus, amb multa de 30,00 euros fins a 150,00 euros.
- Els greus, amb multa de 150,01 euros fins a 300,00 euros.
- Els molt greus, amb multa de 300,01 euros fins a 1.500,00 euros, sens perjudici d'acordar també la resolució del contracte.

Comaigua determinarà la penalitat adequada per a cada tipus d'incompliment, les quals es graduaran d'acord amb els següents criteris:

- a) Intencionalitat.
- b) La pertorbació que pugui produir en el normal funcionament de l'Administració i en general a l'interès públic.
- c) La reincidència en la comissió d'incompliments.
- d) La negligència, o actitud culposa de l'adjudicatari.

3. Penalitats

Totes les penalitats se satisfaran deduint-les de les factures, o sobre la garantia definitiva, en el seu cas.

ONZENA. ACREDITACIONS

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

Cambrils