

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
DIGITALITZACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE
DEL MUNICIPI D'ULLDECONA

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

- 1.1 L'objecte del contracte és l'execució de les obres contingudes en el projecte que porta per títol "Digitalització de la xarxa d'abastament d'aigua potable del municipi d'Ulldecona".

Totes les especificacions contingudes al projecte d'obres s'ha d'entendre que no fan referència a cap fabricació o procedència concreta. En cas que s'hagi indicat algun model de dispositiu per la seva marca comercial o pel nom del fabricant, serà admissible qualsevol altre model o dispositiu amb característiques equivalents o superiors a l'indicat al projecte d'obres.

Els licitadors poden oferir diversos models o alternatives d'entre les disponibles al seu catàleg que s'ajustin a les especificacions demanades per l'Ajuntament. A la clàusula onzena s'indica de quina manera caldrà elaborar l'oferta en cas d'oferir diverses variants.

- 1.2 Divisió en lots: No s'efectua divisió en lots, pel fet que, la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulta la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar el desenvolupament i integració de les diferents aplicacions informàtiques en un curt període de temps, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.
- 1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:
- 45230000-8 Treballs de construcció de canonades, línies de comunicació i línies de conducció elèctrica, d' autopistes, carreteres, aeròdroms i vies fèrries; treballs d' explanació
 - 48000000-8 Paquets de programari i sistemes d' informació

Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

L'Ajuntament d'Ulldecona ha resultat beneficiari de la subvenció convocada per la Resolució PRE/665/2024, de 27 de febrer, per la qual s'obre la convocatòria del procediment per a la concessió de subvencions per a actuacions destinades a fomentar la digitalització de les administracions locals amb competències en la gestió del cicle urbà de

l'aigua, en municipis d'entre 5.000 i 20.000 habitants, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels fons europeus Next Generation.

La present contractació resulta necessària per tal d'executar el projecte subvencionat.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

- 3.1 El sistema per a la determinació del preu del contracte és el de preus unitaris, basats en les unitats d'obra del projecte objecte d'aquest contracte.
- 3.2 El valor estimat s'ha calculat conforme s'explica en el projecte d'obres i és de 193.259,18 € (IVA exclòs).
- 3.3 El pressupost base de licitació és de 193.259,18 € més 40.584,43 € d'IVA, resultant un total de 233.843,61 €. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.
- 3.4 El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.
- 3.5 Existeix crèdit adequat i suficient per a fer front a la despesa derivada del present contracte, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 161.61900 "Millora xarxa aigua potable" del pressupost de despeses en vigor.

Quarta. Termini d'execució del contracte

- 4.1 El termini d'execució de les obres és l'establert al projecte tècnic que serveix de base a la licitació. Aquest termini comença a comptar des de la formalització de l'acta de comprovació del replanteig.
- 4.2 L'acta de comprovació del replanteig s'ha d'estendre en el termini màxim d'un mes a comptar des de la formalització del contracte.
- 4.3 No es preveu la pròrroga del contracte.

Cinquena. Règim jurídic del contracte

- 5.1 El contracte d'obres té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel projecte d'obra, el qual es considera part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a. Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LSCP).
- b. Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c. Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (RD 817/2009).
- d. Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (RGLCAP).

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya, per la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal i per la normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

5.2 L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

Sisena. Admissió de variants

Els licitadors poden oferir diversos models o alternatives d'entre les disponibles al seu catàleg que s'ajustin a les especificacions demanades per l'Ajuntament. A la clàusula onzena s'indica de quina manera caldrà elaborar l'oferta en cas d'oferir diverses variants.

També es pot oferir la possibilitat, pel que fa al kit de transformació de les vàlvules reguladores de pressió i controlador, de subministrar vàlvules noves, amb les mateixes característiques que les existents o superiors, amb moduladora i controlador integrats, si això suposa un menor cost que l'adaptació de les existents.

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació és l'ordinària i el procediment d'adjudicació del contracte és l'obert simplificat (art. 159.1 LCSP), atès que el valor estimat del contracte no supera els 2.000.000€.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1 D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte.

Novena. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- a. Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.
- b. No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP.
- c. Acreditar la classificació o, si s'escau, la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula desena d'aquest plec.
- d. Estar inscrits en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE).

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

9.2 La capacitat d'obrar s'acredita de la manera prevista en l'article 84 LCSP. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

9.3 També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE).

Desena. Classificació i solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses han de complir els requisits mínims de solvència que es detallen en els articles 87.3 i 88.3 LCSP, els quals s'han d'acreditar, bé mitjançant la presentació dels documents que s'indiquen en aquests articles, bé mitjançant l'aportació de la següent classificació empresarial:

- Grup E, subgrup 1, categoria 2.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

- 10.2 Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, i tècnica, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

- 11.1 El termini per presentar ofertes en aquesta licitació és de 20 dies a partir de la publicació de l'anunci de licitació. En la publicació feta a la plataforma de contractació de l'Ajuntament s'indicarà la data i hora concreta en la qual finalitzarà aquest termini.

Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes mitjançant la plataforma "Sobre Digital" de tramitació electrònica, accessible a través d'un enllaç habilitat a l'anunci de licitació publicat al perfil del contractant de l'Ajuntament:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/8183269?categoria=0>

A la mateixa plataforma es faciliten les instruccions de presentació d'ofertes.

Les empreses licitadores hauran de mantenir la seva oferta fins a la finalització del procediment d'adjudicació.

- 11.2 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avís de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/8183269?categoria=0>

11.3 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, del plec de prescripcions tècniques i l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic.

11.4 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

11.5 Contingut de les ofertes

Cada document ha de constar en un arxiu PDF diferent, signat electrònicament. El nom de l'arxiu ha de permetre identificar de quin document es tracta.

a) Declaració responsable

Aquesta declaració contindrà el següent text:

(En el cas de societats)

"En/na _____, amb NIF _____, en relació amb el contracte d'obres de "Digitalització de la xarxa d'aigua potable d'Ulldecona", declaro que ostento la representació de la societat _____, amb CIF _____, amb poder suficient per a signar la present oferta. També declaro que aquesta societat:

- Compleix els requisits de solvència econòmica, financera i tècnica exigits a la clàusula desena d'aquest plec.
- Compta amb les autoritzacions necessàries per a exercir l'activitat.
- No es troba incursa en cap de les prohibicions per a contractar enumerades a l'article 71 de la Llei 9/2017.
- Que en cas de recórrer a les capacitats d'altres empreses o entitats, disposa del compromís per escrit d'aquestes entitats i podrà aportar-lo, a petició de l'Administració contractant. (INDICAR SI APLICABLE / NO APLICABLE)

Dades de contacte a efecte de notificacions electròniques:

- Correu electrònic: _____
- Telèfon mòbil: _____

(En el cas d'empresaris persona física)

"En/na _____, amb NIF _____, en relació amb el contracte d'obres de "Digitalització de la xarxa d'aigua potable d'Ulldecona", declaro que:

- Compleixo els requisits de solvència econòmica, financera i tècnica exigits a la clàusula desena d'aquest plec.
- Compto amb les autoritzacions necessàries per a exercir l'activitat.
- No em trobo incurs en cap de les prohibicions per a contractar enumerades a l'article 71 de la Llei 9/2017.
- Que en cas de recórrer a les capacitats d'altres empreses o entitats, dispenso del compromís per escrit d'aquestes entitats i podré aportar-lo, a petició de l'Administració contractant. (INDICAR SI APLICABLE / NO APLICABLE)

Dades de contacte a efecte de notificacions electròniques:

- Correu electrònic: _____
- Telèfon mòbil: _____

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal s'haurà de presentar una declaració responsable per cada una de les empreses incloses en la UTE.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

c) Característiques tècniques dels equips que s'instal·laran

Caldrà explicar les característiques tècniques dels següents equips, per tal que la mesa de contractació pugui valorar el criteri 14.1.a).

- Datalogger. (12,5% de la puntuació).
- Kit transformació VRP i controlador (37,5% de la puntuació) (en comptes de l'adaptació de les vàlvules, es pot oferir també la substitució per unes de noves, amb les mateixes prestacions o superiors a les existents).
- Elements de detecció de fuites (25% de la puntuació).
- Comptadors de telelectura (12,5% de la puntuació).
- Sistema de monitorització i control (12,5% de la puntuació).

Es pot adjuntar tanta documentació com es vulgui. No obstant, caldrà incorporar un quadre resum (1 pàgina màxim per element), en el qual s'indiqui el grau d'adaptació

als criteris enumerats a la clàusula 14.1.a) i s'ha d'indicar en quin document es pot comprovar aquest fet. No es tindran en compte característiques que no s'hagin indicat al full resum.

A mode d'exemple, el full resum pot tindre la següent estructura:

Element	Controlador vàlvules	
Criteri	Característica	Justificació
Magnituds susceptibles de monitorització i control	Cabal, pressió d'entrada, pressió de sortida	Fitxa tècnica, pàg. 2
...	...	...

d) Qualificació i experiència del personal adscrit

S'aportarà la documentació necessària per a acreditar el compliment del criteri d'adjudicació 14.1.b).

e) Proposició econòmica

La proposició econòmica s'ha de formular conforme als models continguts als annexos I o II, al final del present document, segons es tracti d'una oferta amb variants o alternatives, o d'una oferta sense.

Dotzena. Mesa de contractació

La mesa de Contractació estarà formada per les següents persones:

- Jordi Torrent Ollé, quart Tinent d'alcalde i regidor de serveis municipals i equipaments. President.
- Rosa Maria Barceló Serrano, secretària. Vocal.
- Ferran Bonanza Querol, arquitecte. Vocal.
- Carles Querol Jovaní, tècnic en gestió urbanística. Vocal.
- Una persona designada per la Diputació de Tarragona, especialitzada en xarxes d'aigua potable i assistència a municipis. Vocal.
- Salvador Vila Pastor, interventor. Vocal
- Maria Teresa Vidal Ferré, administrativa. Secretària.

Tretzena. Comitè d'experts

En el present contracte no procedeix la constitució de comissió d'experts.

Catorzena. Determinació de la millor oferta

14.1 Criteris d'adjudicació del contracte:

En el cas d'aquells proveïdors que hagin presentat diferents alternatives, cada combinació de models s'avaluarà com una oferta independent.

a. Característiques tècniques dels dispositius

Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 45 punts.

Els elements dels quals es valoraran les característiques tècniques són:

- Datalogger. (12,5% de la puntuació).
- Kit transformació VRP i controlador (37,5% de la puntuació) (en comptes de l'adaptació de les vàlvules, es pot oferir també la substitució per unes de noves, amb les mateixes prestacions o superiors a les existents).
- Elements de detecció de fuites (25% de la puntuació).
- Comptadors de telelectura (12,5% de la puntuació).
- Sistema de monitorització i control (12,5% de la puntuació).

Les característiques objecte de valoració seran:

- Prestacions, especialment pel que fa al número de magnituds susceptibles de monitorització i control.
- Possibilitat de configuració d'alarmes.
- Capacitat per a generar un historial de les dades.
- Possibilitat d'accionament a distància, no només lectura.
- Vida útil, tant dels equips com del programari. Garantia de suport tècnic i actualitzacions.
- Els equips admeten la possibilitat d'utilitzar diversos mitjans de comunicació (radio, 5G...).
- Escalabilitat del sistema. Facilitat per a agregar nous dispositius, especialment pel que fa a la compatibilitat amb altres fabricants.
- Configurable tant des del centre de control com de manera local.
- Grau de protecció IP.
- GIS
- Certificats de compliment de normativa general:
 - Descàrregues Electroestàtiques (ESD)
 - Emissivitat Electromagnètica (EMI)
 - Susceptibilitat Electromagnètica (EMS)
 - Substàncies Nocives (RoHS)
 - Homologació CE
- Interoperabilitat: Compatible amb els principis i procediments de la UNE 318002-3.

La valoració s'efectuarà mitjançant judici de valor, per comparació de les característiques tècniques dels diferents models proposats.

b. Qualificació i experiència del personal adscrit a l'execució del contracte

Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 10 punts.

Per acreditar que el personal adscrit al contracte compta amb formació adequada en matèria de tecnologies de la informació i experiència en la posada en marxa d'un mínim de dos projectes semblants a aquest.

c. Ampliació del termini de garantia:

La puntuació es calcularà mitjançant l'aplicació de la present fórmula, amb un màxim de 10 punts:

$$n = 0,1 * n_d + 0,3 * n_k + 0,1 * n_c + 0,1 * n_e + 0,4 * n_r$$

$$P = 10 * \left(1 - e^{-\frac{n}{2}}\right)$$

On P és la puntuació del criteri, n_d és el número d'anys d'ampliació de garantia del datalogger, n_k del kit de transformació i controlador, n_c dels comptadors de telelectura, n_e dels elements de detecció de fuites, n_r de la resta d'elements i obres i e és el número d'Euler (2,71828...).

d. Preu:

S'aplicarà la següent fórmula:

$$P_n = 35 - \frac{O_n - O_{min}}{1500}$$

On P_n és la puntuació de l'oferta objecte d'avaluació, O_n és el preu (IVA inclòs) de l'oferta objecte d'avaluació i O_{min} és el preu (IVA inclòs) de l'oferta més econòmica entre totes les presentades.

La puntuació màxima que es pot obtenir per aquest criteri és de 35 punts.

14.2 Pràctica de la valoració de les ofertes

La Mesa de contractació, qualificarà la declaració responsable i determinarà els licitadors admesos a la licitació i els exclosos, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió. En cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà als licitadors afectats perquè els esmenin en el termini de tres dies.

Tot seguit, la Mesa de contractació efectuarà la valoració dels criteris avaluable mitjançant judici de valor. Feta aquesta valoració, es publicarà el resultat i s'avaluarà

l'oferta econòmica. Finalment, la mesa classificarà les proposicions presentades per ordre decreixent de puntuació i proposarà la contractació del licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa.

- 14.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de els licitadors, s'aplicaran els criteris de desempat previstos a la Llei 9/2017.
- 14.4 No es contempla la realització de subhasta electrònica.
- 14.5 La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció del procediment previst a l'article 85 i següents del Reial Decret 1098/2001. El paràmetre objectiu per a identificar les ofertes anormalment baixes és el preu.

Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

Abans d'efectuar l'adjudicació del contracte, el licitador que hagi presentat la millor oferta, dins del termini de set dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què se li requereixi, ha de presentar la documentació justificativa a què es fa esment a continuació (aquesta documentació, si escau, també s'haurà d'aportar respecte dels licitadors a les capacitats de les quals es recorri):

- En cas que el licitador recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Certificats d'estar al corrent amb l'AEAT i la Seguretat Social.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació com a penalitat i, a més, pot donar lloc a declarar al licitador en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Setzena. Garantia definitiva

- 16.1 L'import de la garantia definitiva és del 5% de l'import d'adjudicació (sense IVA).
- 16.2 En el moment d'adjudicació del contracte, s'entendrà que l'empresa adjudicatària opta per constituir la garantia mitjançant la modalitat de retenció en el preu. Amb posterioritat, l'empresa podrà canviar la modalitat de prestació de la garantia i substituir-la per qualsevol altra de les previstes en l'article 108 de la LCSP.

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut, amb un màxim de 50€.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Divuitena. Adjudicació del contracte

- 18.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula quinzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

- 18.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Dinovena. Formalització i perfecció del contracte

- 19.1 El contracte es formalitzarà en document administratiu.
- 19.2 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

- 19.3 Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució

En cas de precisar la contractació de nou personal, el contractista haurà d'acreditar que com a mínim una de les persones contractades és una persona major de 52 anys en situació d'atur. Es pot eximir d'aquest requisit en cas que es demostrï que no existeix cap persona amb el perfil adequat inscrita al Servei Públic d'Ocupació en l'àmbit geogràfic d'execució del contracte.

Vint-i-unena. Execució i supervisió de les obres

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, el plec de clàusules administratives particulars i el projecte que serveix de base al contracte, i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona que exerceix la direcció facultativa de les obres.

Vint-i-dosena. Programa de treball i documentació relativa a la seguretat i salut en el treball

En el termini de vint-i-un dies naturals des de la notificació de l'adjudicació, l'empresa contractista presentarà a l'Administració el Pla de Seguretat i Salut en el treball, en aplicació de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut, d'acord amb l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

La persona que exerceix les funcions de coordinació en matèria de Seguretat i Salut informarà en el termini de set dies naturals sobre la procedència de la seva aprovació i, en cas negatiu, indicarà els punts que hauran de corregir-se, per la qual cosa s'assignarà un

termini d'acord amb la importància de les correccions, que no podrà ser, en cap cas, superior a set dies naturals.

En tot cas, el termini màxim per a l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball serà de mes i mig des de la notificació de l'adjudicació de l'obra. Si per incomplir l'empresa contractista els terminis indicats en el paràgraf anterior no fos possible començar les obres en rebre l'autorització per al seu inici, no podrà reclamar cap ampliació del termini per aquest motiu.

Vint-i-tresena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

23.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

23.2 Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el 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, 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'Administració.

23.3 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula vintena d'aquest plec es podrà acordar la imposició d'una penalitat, proporcional a la gravetat de l'incompliment, amb un màxim del 50% del preu del contracte.

Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte

Es designa com a persona responsable del contracte al Sr. Jordi Torrent Ollé, regidor de serveis municipals i equipaments.

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-cinquena. Abonaments a l'empresa contractista

- 25.1 La persona que exerceix la direcció facultativa de l'obra expedirà mensualment les certificacions que comprendran l'obra executada durant aquest període de temps. Aquestes certificacions s'han d'expedir durant els primers deu dies següents al mes al que corresponguin.
- 25.2 El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 i 243 de la LCSP. Els codis DIR3 per a l'emissió de la factura electrònica són:
- L01431567 (el mateix per als tres camps).
- 25.3 L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

Vint-i-sisena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb el projecte aprovat i amb les condicions establertes en aquest plec.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració o que els danys siguin conseqüència dels vicis del projecte elaborat per l'Administració.

L'empresa contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció, sense perjudici dels supòsits de força major establerts en l'article 239 de la LCSP i també per vicis ocults durant 15 anys des de la recepció de les obres, d'acord amb el que estableix l'article 244 de la LCSP.

Vint-i-setena. Altres obligacions de l'empresa contractista

1. L'empresa contractista ha de complir durant tot el període d'execució les normes i condicions fixades en el Conveni Col·lectiu d'aplicació i, en especial, les condicions salarials dels treballadors previstes en el Conveni sectorial.

2. L'empresa contractista ha de facilitar a la persona que exerceix la direcció de l'obra i a l'Administració l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.
3. L'empresa contractista ha de conservar el llibre d'ordres.
4. L'empresa o empreses contractistes s'ha de fer càrrec de les despeses següents:
 - a. Les derivades dels assaigs i anàlisis de materials i unitats d'obres i dels informes específics que la persona que exerceix la direcció facultativa ordeni, sense perjudici d'aquells previstos en el plec de prescripcions tècniques.
 - b. Les derivades de les autoritzacions, llicències, documents i qualsevol informació d'organismes oficials o particulars.
5. L'empresa contractista està obligada a instal·lar pel seu compte els senyals necessaris per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies. A més, l'empresa contractista ha de tenir cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligada a la seva immediata reposició. Les despeses que s'originin aniran al seu càrrec.
6. En aquells treballs que tinguin afectació al funcionament de la xarxa d'abastament i, especialment, en aquells que requereixin del tall del subministrament als usuaris, l'empresa contractista s'haurà d'adaptar als horaris proposats per l'empresa gestora de la xarxa. L'empresa contractista haurà de treballar en hores nocturnes si així ho proposa l'empresa gestora i això contribueix a una menor afectació per a la població.

Vint-i-vuitena. Modificació del contracte

No es preveu la realització de modificacions sobre les prestacions contractades.

No es considera modificació la inclusió de preus nous, fixats contradictòriament pels procediments establerts, sempre que no suposin un increment del preu global del contracte ni afectin unitats d'obra que en el seu conjunt no excedeixi el 3% del pressupost primitiu.

No tenen tampoc la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte inicial. Aquest excés de mesuraments s'ha de recollir en la certificació final d'obra.

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Vint-i-novena. Cessió del contracte

En aquest contracte no s'admet la cessió.

Trentena. Subcontractació

- 30.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en l'article 215 LCSP.
- 30.2 El contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la, per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.
- 30.3 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.
1. La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:
- a. La imposició al contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
 - b. La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

Trenta-unena. Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus en el present contracte.

Finançat per



GOBIERNO DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-dosena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 243 de la LCSP i l'article 163 a 169 del RGLCAP.

Trenta-tresena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia mínim és d'un any, si no se n'ha fixat un de superior pel contractista en la seva oferta, i començarà a computar a partir de la recepció de les obres.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Trenta-quatrena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- La demora injustificada en la comprovació del replantejament.

Finançat per



GOBIERNO DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

- La suspensió de la iniciació de les obres per un termini superior a quatre mesos. La suspensió de les obres per un termini superior a vuit mesos per part de l'Administració.
- El desistiment.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES AL FINANÇAMENT DEL CONTRACTE

Trenta-cinquena. Clàusula Next Generation

Tant el contractista, com la resta de licitadors del procediment, queden obligats a proporcionar tota la informació requerida per la normativa reguladora del fons Next Generation i accepten que les dades de l'empresa i, si escau, dels administradors, puguin incorporar-se a les bases de dades establertes per al control de l'execució del fons.

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

ANNEX I: OFERTA ECONÒMICA AMB VARIANTS

"MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra. _____, amb NIF _____, en relació amb el contracte d'obres de "Digitalització de la xarxa d'aigua potable d'Ulldecona", es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, pels següents preus:

1. Datalogger:

Model	Preu (desglossant IVA)

2. Kit transformació VRP i controlador:

Model	Preu (desglossant IVA)

3. Elements de detecció de fuites:

Model	Preu (desglossant IVA)

4. Comptadors de telelectura

Model	Preu (desglossant IVA)

5. Sistema de monitorització i control

Model	Preu

6. Resta d'elements i obres:

_____ euros, més _____ d'IVA, el que fa un import total de
_____ euros IVA inclòs.

El pressupost total vindrà donat per la suma de l'import consignat a l'apartat 6 i els imports consignats als apartats 1 a 5 corresponents als models d'equips seleccionats per l'Ajuntament.

Terminis de garantia (indicar període en anys o mesos):

- Datalogger: _____
- Kit transformació VRP i controlador: _____
- Elements de detecció de fuites: _____
- Comptadors de telelectura: _____
- Resta d'elements i obres: _____

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica. (lloc i data)

Signatura"

ANNEX II: OFERTA ECONÒMICA SENSE VARIANTS

"MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra. _____, amb NIF _____, en relació amb el contracte d'obres de "Digitalització de la xarxa d'aigua potable d'Ulldecona", es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat de _____ euros, més _____ d'IVA, el que fa un import total de _____ euros IVA inclòs.

Terminis de garantia (indicar període en anys o mesos):

- Datalogger: _____
- Kit transformació VRP i controlador: _____
- Elements de detecció de fuites: _____
- Comptadors de telelectura: _____
- Resta d'elements i obres: _____

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica. (lloc i data)

Signatura"

Finançat per



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya