

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE L'OBRA:**

### **“AMPLIACIÓ DE LA CAPTACIÓ D'AIGUA DE L'ETAP OSONA SUD I INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA CANONADA D'IMPULSIÓ DES DE LA CAPTACIÓ FINS A LA PLANTA”**

#### **1.- OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és la contractació de les obres del “Projecte executiu per l'ampliació de la captació d'aigua de l'ETAP Osona Sud i per la instal·lació d'una nova canonada d'impulsió des de la captació fins a la planta”.

El present plec té per objecte establir les condicions a que s'haurà de subjectar la contractació de l'execució de l'obra de l'ampliació de l'ETAP i la instal·lació de la nova canonada d'impulsió, així com la posada en marxa.

La finalitat de l'obra és l'ampliació de la captació d'aigua del riu Ter i la seva posterior conducció fins a l'ETAP actual pel seu posterior tractament de potabilització i distribució a diferents municipis.

El projecte que ha de servir com a base per l'execució de l'obra du per títol del “Projecte executiu per l'ampliació de la captació d'aigua de l'ETAP Osona Sud i per la instal·lació d'una nova canonada d'impulsió des de la captació fins a la planta” redactat pels enginyers industrials Josep Colomer Oferil i Blai Parramon Pla i aprovat inicialment pel Ple Comarcal en la sessió del dia 26 de juny de 2013 i definitivament el 18 de desembre de 2013.

#### **2.- ABAST DE LA LICITACIÓ**

La tasca principal de l'adjudicatari serà l'execució de les obres seguint les especificacions del projecte que inclou:

- Millora i ampliació de l'obra de captació existent al riu Ter, per tal d'adaptar-la a les noves necessitats.
- Construcció d'una nova canonada d'aigua d'interconnexió entre el punt de captació i l'ETAP.
- Realització d'un nou subministrament elèctric per tal d'alimentar les noves bombes que cal instal·lar.
- Millora en la disposició dels equips elèctrics de captació.

Caldrà també, que l'adjudicatari es faci càrrec de la posada en marxa, així com també de tots els permisos i legalitzacions.

En particular l'adjudicatari haurà d'elaborar tota la documentació necessària per a l'execució de l'obra (programes de treballs, pla de seguretat i salut, planificació i seguiment de les obres, etc.).

Aquestes tasques es faran respectant en tot moment les condicions tècniques i econòmiques que figuren en aquest plec i en el plec de clàusules administratives particulars.

## 2.1. Condicions generals

Durant l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà de prendre consideració i donar compliment a la normativa vigent i que sigui aplicable amb caràcter general (normativa tècnica, de control de qualitat, mediambiental, de seguretat i salut, etc.).

L'adjudicatari es veurà obligat a executar aquest contracte de manera que realitzi, pel preu d'adjudicació, tot allò que consta en el "Projecte executiu per l'ampliació de la captació d'aigua de l'ETAP d'Osona Sud i per la instal·lació d'una nova canonada d'impulsió des de la captació fins a la planta".

## 2.2. Execució de les obres i seguiment

El seguiment de les obres s'estructurarà de la següent manera:

El Consell Comarcal d'Osona:

- contractarà i/o designarà unes persones o equip tècnic per dur a terme la direcció de l'obra i la direcció executiva. Aquest director de les obres serà el responsable de l'execució de l'actuació en el seu conjunt.
- contractarà i/o designarà una persona o equip tècnic, amb qualificació professional que li atorgui competència, per dur a terme la funció de responsable de la seguretat i salut de l'obra.
- designarà una persona dels seus serveis tècnics perquè faci el seguiment de les obres i assisteixi a totes les reunions que es programin entre la direcció de l'obra i el representant de l'adjudicatari.

Les funcions principals del director d'obra en relació a l'execució de les obres seran les de seguiment i la supervisió de totes les tasques que ha de realitzar el contractista, la supervisió de tota la documentació que es realitzi (acta de comprovació del replanteig, relacions valorades, certificats, recepció de les obres, redefinicions tècniques, projectes, etc.), el control del compliment de terminis i de les altres obligacions contractuals del contractista.

L'adjudicatari:

- designarà un responsable per dur a terme la funció de coordinació i seguiment de les obres. Caldrà posar en coneixement del Consell Comarcal la designació d'aquesta persona per tal que, si s'escau, li doni el vistiplau.
- designarà una persona per dur a terme la funció de delegat d'obra per part de l'empresa.

Les funcions principals del responsable de l'adjudicatari seran les de coordinar el seguiment i supervisió de totes les tasques que han de realitzar els diferents equips que intervinguin en l'execució de les obres (obres i control de qualitat), així com d'informar al director de l'obra de qualsevol incidència que succeeixi durant el transcurs de l'execució.

S'establiran entre el director de l'obra contractat pel Consell Comarcal, el delegat d'obra designat per l'adjudicatari i el representant del Consell Comarcal, com a mínim una visita

d'obra conjunta setmanal. Aquestes visites seran acordades prèviament entre les parts per tal de fer el seguiment de l'obra i valorar els albarans i certificacions que es vagin expedint durant el transcurs de l'obra.

De cadascuna d'aquestes visites s'expedirà la corresponent acta de seguiment d'obra.

En el cas de produir-se modificats d'obra, canvis respecte el projecte, o qualsevol altre variació, aquestes quedaran plasmades en el corresponent "Llibre d'Ordres" i/o "Llibre d'incidències de l'obra" i/o actes de les corresponents visites d'obra.

L'adjudicatari haurà de realitzar les obres de construcció de l'ETAP seguint en tot moment la normativa de seguretat i salut actual. Haurà de realitzar el Pla de Seguretat i Salut segons el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, que estableix les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció i també haurà d'actualitzar, com a mínim mensualment, el programa de treball.

El Pla de seguretat i salut es redacta a càrrec de l'adjudicatari, serà informat pel responsable de seguretat i salut i aprovat pel Consell Comarcal.

L'adjudicatari està obligat a admetre qualsevol redefinició tècnica o variant proposada per la direcció d'obra, amb la corresponent variació d'amidaments o unitats d'obra, si és el cas. Qualsevol canvi s'haurà de veure reflectit a les Actes de seguiment.

Així mateix, per l'execució de qualsevol redefinició tècnica o variant del projecte proposada per l'adjudicatari, aquesta haurà de comptar amb l'aprovació de la direcció de les obres, que es veurà reflectit a les Actes de seguiment.

L'adjudicatari redactarà el projecte "as built" de les obres i el lliurarà al Consell Comarcal abans de la recepció de les obres. Aquest projecte haurà d'incloure com a mínim el següent:

- Bases del replanteig
- Plànols detallats de les obres executades
- Recopilació de proves i assajos de control de qualitat realitzats
- Resum de les certificacions

L'adjudicatari haurà de donar d'alta i legalitzar a nom del promotor i davant dels serveis territorials corresponents, totes les instal·lacions i equipaments que així ho requereixin.

### 3.- PRESSUPOST

El preu màxim de licitació per l'execució de l'obra i la seva posterior posada en funcionament és fixa en la quantitat de cinc-cents setanta-tres mil noranta-quatre euros amb trenta cèntims (573.094,30 €), més cent vint mil tres-cents quaranta-nou euros amb vuitanta cèntims (120.349,80 €), corresponents al 21% d'IVA.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta, el preu màxim de licitació.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, i no s'admet cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a la clàusula 27 (aplicable en tot el que no s'oposi al Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre) del Plec de clàusules

administratives generals aplicables als contractes d'obres i instal·lacions de la Consell Comarcal.

#### **4.- TERMINI D'EXECUCIÓ**

L'execució de l'obra del "Projecte executiu per l'ampliació de la captació d'aigua de l'ETAP d'Osona Sud i per la instal·lació d'una nova canonada d'impulsió des de la captació fins a la planta" s'haurà de dur a terme dins el termini de dos mesos a partir de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig, que no pot ser superior a un mes des de la data de formalització del contracte.

Les empreses licitadores podran proposar un calendari d'execució diferent al previst en el plec sempre i quan es justifiqui convenientment.

#### **5.- TERMINI DE GARANTIA**

El termini de garantia general es fixa en 12 mesos, a comptar des de la data en què sigui formalitzada la recepció, durant els quals l'empresa constructora tindrà al seu càrrec la conservació de les obres.

Caldrà que l'adjudicatari porti al Consell Comarcal la garantia específica dels equips segellada pel fabricant o distribuïdor. Així mateix, el contractista adjudicatari també aportarà els manuals d'instruccions dels equips subministrats.

Dins el termini de quinze dies anteriors al compliment dels terminis de garantia, el director facultatiu de l'obra, d'ofici o a instància del contractista, ha de redactar un informe sobre l'estat de les obres i/o instal·lacions i equips. Si és favorable, el contractista queda rellevat de qualsevol responsabilitat, i s'ha de procedir a la devolució o cancel·lació de la garantia, a la liquidació del contracte i, si s'escau, al pagament de les obligacions pendents que s'ha d'efectuar en el termini de seixanta dies. En el cas que l'informe no sigui favorable i els defectes observats es deguin a deficiències en l'execució de l'obra i no pas a l'ús del que s'hagi construït, durant el termini de garantia, el director facultatiu ha de procedir a dictar les oportunes instruccions al contractista per a la deguda reparació del que s'hagi construït, i li ha de concedir un termini per fer-ho durant el qual continua encarregat de la conservació de les obres, sense dret a percebre cap quantitat per ampliació del termini de garantia.

Si l'obra s'arruïna amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia per vicis ocults de la construcció, aquest ha de respondre dels danys i perjudicis que es manifestin durant un termini de quinze anys a comptar de la recepció.

#### **6.- CRITERIS A TENIR EN COMPTE EN L'ADJUDICACIÓ**

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposta econòmicament més avantatjosa seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

##### **a) Oferta econòmica, fins a 40 punts**

A efectes de la valoració econòmica, la baixa haurà d'estar degudament justificada mitjançant la relació detallada del pressupost, que haurà de presentar-se desglossat en preus unitaris, pressupost i resum del pressupost indicant la baixa produïda per cada capítol.

Aquesta justificació s'haurà de presentar en suport informàtic i en suport paper, seguint el format TCQ. Les empreses licitadores hauran de sol·licitar per correu electrònic a l'adreça [acostae@ccosona.cat](mailto:acostae@ccosona.cat) un arxiu amb l'estructura del pressupost, per tal de que puguin definir la seva oferta.

El preus unitaris, llur descomposició i justificació, així com els preus bàsics i els rendiments que figuren en el plec de prescripcions tècniques de la licitació de l'obra figuren tan sols a efectes informatius. D'acord amb la definició dels preus unitaris i d'allò establert en els documents del projecte, els licitadors hauran d'establir la seva millor oferta.

Els preus unitaris de les diferents unitats d'obra, inclouen els costos i despeses necessaris per complimentar els corresponents treballs, de total conformitat amb allò establert en el projecte.

La descomposició i justificació dels preus unitaris, així com els preus bàsics i els rendiments que figurin a les ofertes dels concursants seran a llur risc i ventura.

Es puntuaran amb 0 punts les ofertes econòmiques que es trobin en algun dels supòsits següents:

- Les ofertes no justificades
- Quan la quantitat de l'oferta i la justificació d'aquesta es contradiguin i/o no incloguin tots els conceptes especificats en el plec tècnic, i/o projecte o memòria valorada.

La valoració de les diferents ofertes es farà d'acord amb la fórmula següent:

$$P_i = 40 * (1 - ((O_i - O_{\min}) / O_{\min}))$$

On:

$P_i$  = puntuació de l'oferta que s'està valorant

$O_i$  = preu de l'oferta econòmica que s'està valorant

$O_{\min}$  = oferta més econòmica de totes les presentades i no descartades per anormalitat o desproporcionada

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica per l'obra sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.

Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu ofertes, però més de cinc, s'exclourà la oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a licitació deu o més ofertes, s'exclouran les dues més cares i les dues més econòmiques.

Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc, no s'exclourà cap oferta per realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, el que haurà de complimentar-se davant la Mesa de Contractació en el termini de 3 dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de

justificació.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades la Mesa de Contractació acordarà la seva recepció o rebuig.

En tot cas, en les ofertes de preu amb valors anormals i desproporcionats, es procedirà d'acord amb el que preveu l'article 152 del Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre.

## **b) Millores tècniques, fins un màxim de 25 punts**

Es valorarà fins a un màxim de 25 punts la proposta de solucions tècniques que faci millorar el plec de prescripcions tècniques i/o el projecte, o millores i serveis addicionals que no constin al present plec, sempre i quan estiguin relacionats amb el projecte.

Les millores que es proposen, i que són a criteri de cada empresa licitadora la seva corresponent execució o no, són les que es detallen a continuació i tenen la puntuació que se'ls assigna en cada cas:

### **1.- Es valorarà amb 5 punts el desmuntatge i demolició dels equips existents actualment a la captació i que després de l'execució de l'obra quedaran sense ús.**

L'actual captació disposa d'un altell de formigó on hi ha col·locats diversos equips elèctrics. En el moment en que entri en ús l'ampliació projectada, aquests equips quedaran sense ús per la qual cosa es podran eliminar, així com també es podrà demolir l'altell de formigó existent.

Es valoraran en 5 punts aquelles empreses en que la seva oferta incorporin aquest desmuntatge i demolició.

### **2.- Es valorarà amb 5 punts la senyalització d'accés a la planta potabilitzadora des dels seus diferents accessos.**

Es proposa com a millora de l'obra la senyalització que indiqui l'accés a la planta potabilitzadora des de la carretera del pont de Manlleu (B-522), passant pel Museu Industrial del Ter, can Llanes i el Vicenç, però també la senyalització venint des de les Masies de Roda.

Es valoraran en 5 punts aquelles ofertes que contemplin aquesta senyalització.

### **3.- Es valorarà amb 5 punts l'ampliació de la cambra de vàlvules de la captació**

La cambra de vàlvules actual té unes dimensions en planta de 3,90 m de llargada per 2,73 m d'amplada. El projecte preveu fer una arqueta annexa a aquesta cambra en un lateral per la col·locació de la vàlvula papallona de la canonada existent de DN350.

La millora que es proposa és la unificació de la cambra i l'arqueta en una sola cambra.

Les ofertes que contemplin aquesta millora es valoraran en 5 punts addicionals.

### **4.- Es valoraran amb 10 punts altres millores tècniques relacionades amb el projecte i que no**

estiguin previstes en el plec.

Les millores hauran d'estar valorades econòmicament i degudament justificades de manera que es conegui el pressupost parcial o total previst per aquestes millores. Aquest import o pressupost haurà de ser referit al preu d'execució material (PEM). Mai suposaran un increment del cost d'execució.

En cas de dubte respecte la consideració o no de millora, correspondrà resoldre-ho als serveis tècnics del Consell, que podrà donar audiència a l'interessat així com sol·licitar informes a tècnics externs.

Un cop revisada la valoració econòmica que fa cada empresa a la seva oferta es donarà la puntuació màxima a l'empresa que ofereixi un import més alt en aquest apartat.

$$PX_i = (M_i / M_{m\grave{a}x}) \times P_{m\grave{a}x}$$

On:

$M_i$  = import en euros de les millores que ofereix l'empresa i en aquest apartat b.4

$PX_i$  = puntuació de l'empresa que s'està valorant, en aquest apartat de millores b.4

$P_{m\grave{a}x}$  = puntuació màxima d'aquest apartat b.4 = 10 punts

$M_{m\grave{a}x}$  = import en euros del màxim import que s'ofereix entre les diferents empreses licitadores en aquest apartat b.4

### **c) Increment del termini de garantia en equips hidràulics, elèctrics i electromecànics, fins a 10 punts**

Es valorarà assignant la major puntuació possible ( $P_{m\grave{a}x}$ ) a la proposta que ofereixi la major ampliació del termini de garantia, expressada en mesos enters ( $X_{MAX}$ ). Es determinarà la puntuació de les propostes restants ( $PX_i$ ) d'acord amb la seva proporció respecte la proposta major.

Aquesta garantia a més de justificar-se amb el compromís de l'empresa licitadora, s'haurà d'acreditar també amb el compromís dels fabricants o subministradors dels equips.

$$PX_i = (X_i / X_{m\grave{a}x}) \times P_{m\grave{a}x}$$

On:

$PX_i$  = puntuació de l'empresa que s'està valorant en aquest apartat

$X_i$  = increment del termini de garantia que ofereix l'empresa en mesos

$X_{m\grave{a}x}$  = número en mesos del major increment de garantia que s'ofereixi entre les diferents ofertes

$P_{m\grave{a}x}$  = puntuació màxima en aquest apartat = 10 punts

En tot cas, aquest termini de garantia no podrà superar el termini d'amortització dels diferents equips que s'estableix per normativa.

### **d) Millora en l'absorció d'imprevistos, fins a 10 punts.**

Atenent a les característiques específiques de l'obra es valorarà, fins a 10 punts, la millora en l'absorció d'imprevistos en base a preus de projecte i amidaments i/o l'absorció d'incrementos impositius. El criteri de valoració és el següent:

$$PX_i = (A_i / 5.000)$$



On:

$A_i$  = import en euros de l'absorció d'imprevistos que ofereix l'empresa que es valora  
Aquest import no inclou els imprevistos inclosos en el projecte executiu.  
 $P_{x_i}$  = puntuació de l'empresa que s'està valorant

Si no hi ha imprevistos a absorbir durant l'obra, o aquests no arriben a l'import ofertat com a millora, el licitador es compromet a posar l'import que falti fins arribar a un 50% de la quantitat ofertada en aquest apartat, a disposició de la direcció d'obra per destinar a obres i millores acordades i consensuades amb el Consell Comarcal d'Osona.

### e) Assistència post-venta dels equips mecànics, fins a 10 punts

Es valorarà amb un màxim de 10 punts aquelles empreses que ofereixin assistència tècnica post venda posterior a la posada en marxa de la planta, entenent per assistència tècnica el suport puntual que es pugui necessitar pel correcte funcionament de la instal·lació i l'assoliment dels rendiments esperats dels equips de la línia de captació i bombeig.

Aquesta assistència es valorarà en funció del personal que es destini a aquest servei, així com també a la disponibilitat temporal i del temps de resposta.

Els criteris per la valoració d'aquest apartat son els següents:

#### 1.- Temps de resposta, valorant el temps d'arribada a la planta des de que es comunica l'avís, fins a un màxim de 3 punts.

El criteri serà el següent:

$$P_{x_i} = (T_{\min} / T_i) \times P_{\max}$$

On:

$P_{x_i}$  = puntuació de l'empresa que s'està valorant en aquest apartat  
 $T_i$  = temps de resposta en hores ofereix l'empresa que es valora  
 $T_{\min}$  = número d'hores mínimes dels temps de resposta de les ofertes presentades  
 $P_{\max}$  = puntuació màxima en aquest apartat = 3 punts

Caldrà que aquest temps de resposta estigui convenientment justificat.

#### 2.- Disponibilitat temporal avaluada en hores/any del servei d'assistència tècnica, fins a un màxim de 4 punts.

S'entén per assistència tècnica post venda posterior a la posada en marxa de la planta, l'assistència tècnica i el suport que es pugui necessitar pel correcte funcionament de la instal·lació i l'assoliment dels rendiments esperats dels equips de la línia de tractament.

El criteri serà el següent:

$$P_{x_i} = (D_i / D_{\max}) \times P_{\max}$$

On:

$P_{x_i}$  = puntuació de l'empresa que s'està valorant en aquest apartat  
 $D_i$  = disponibilitat del servei d'assistència tècnica en hores/any que ofereix l'empresa  
 $D_{\max}$  = número màxim d'hores/any que s'ofereixi entre les diferents ofertes  
 $P_{\max}$  = puntuació màxima en aquest apartat = 4 punts



### 3.- Compromís sobre el personal que realitzarà l'assistència tècnica, fins a un màxim d'3 punt.

El criteri de valoració serà el següent:

S'atorgaran 3 punts a les empreses que aportin el compromís de que el personal que realitzarà l'assistència post venda dels equips de la captació i bombeig serà el personal propi de l'empresa subministradora o fabricant dels equips, o en tot cas per una empresa especialitzada que acrediti el coneixement en equips d'aquesta tipologia.

Caldrà que aquest compromís sigui acceptat per l'empresa que ha de realitzar-ho.

Una vegada avaluades totes les ofertes d'acord amb els criteris exposats, la Mesa pot sol·licitar l'assessorament dels Serveis Tècnics del Consell Comarcal, o d'altres tècnics externs que consideri oportú, per tal d'efectuar la valoració.

En tot cas, el Consell Comarcal d'Osona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions econòmiques més avantatjoses d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 151.3 del Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre.

## 7.- SUBCONTRACTACIÓ

Tanmateix, el contractista podrà concertar amb tercers l'execució o realització parcial de la prestació sempre i quan no excedeixi el 60% de l'import d'adjudicació i que es compleixin les condicions establertes en l'article 227 del Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre.

La subcontractació és permesa, però els subcontractistes hauran d'haver-se indicat en l'oferta, assenyalant l'import i percentatge de la subcontracta. Els subcontractistes proposats hauran d'acreditar que estan al corrent de les seves obligacions tributàries.

Aquesta subcontractació estarà subjecte als aspectes procedimentals i en tot el que preveu l'article 227 del Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre.

El contractista principal assumirà tota responsabilitat de l'execució del contracte davant del Consell Comarcal. El subcontractat restarà obligat davant de l'adjudicatari principal, el qual assumirà la total responsabilitat de l'execució i terminis davant del Consell Comarcal d'Osona.

## 8.- VARIANTS

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

## 9.- DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE CAL PRESENTAR

Com a comprovació de la solvència personal i tècnica el contractista haurà de presentar en la seva proposta la documentació següent:

a) Documents que acreditin els criteris d'adjudicació a tenir en compte, de conformitat amb

- la clàusula **A11**) del plec de clàusules administratives particulars.
- b) Relació de les obres de caràcter similar executades (ETAPs, EDARs, així com modificacions i reformes d'aquestes) indicant l'anualitat i l'import de l'execució.
  - c) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del que disposarà l'empresari per l'execució en concret de les obres objecte de la licitació i que es destinaran explícitament per a l'execució de les obres, amb indicació expressa de quins mitjans són propis i quins subcontractats.
  - d) Declaració sobre els efectius personals mitjans anuals de l'empresa indicant el greu d'estabilitat de l'ocupació i quins es destinaran explícitament per a l'execució de les obres.
  - e) Certificat de la modalitat establerta per l'organització de l'activitat preventiva a l'empresa. Proposada del responsable de les obres i/o tècnic responsable de seguretat i salut per part del contractista.
  - f) Assegurament de la qualitat. Indicar de quins mitjans es disposa per assegurar la qualitat dels treballs, que incloguin com a mínim la política de qualitat aprovada per la direcció de l'empresa, l'assignació de responsabilitats, i els procediments per establir els controls de qualitat.
  - g) Solvència tècnica ambiental. Els licitadors hauran de demostrar la seva solvència tècnica ambiental acreditant que disposen de l'acreditació EMAS o de la certificació ISO 14001, o d'altres proves o mesures de gestió ambiental que incloguin com a mínim la política ambiental aprovada per la direcció de l'empresa, l'assignació de responsabilitats, els procediments relatius a la identificació d'aspectes ambientals significatius i d'identificació dels requisits legals i les accions previstes de seguiment i control ambiental que aplica en la prestació dels serveis objecte de licitació.
  - h) Memòria tècnica o descriptiva del procés d'execució i de les unitats més representatives. Es realitzarà una descripció dels treballs a realitzar i la manera que el concursant proposa executar-los.
  - i) Programa de treball o pla d'obres. El programa de treball caldrà que reculli el calendari previst dels treballs mitjançant la presentació d'un cronograma.
  - j) Pla de mesures mediambientals. Cal que s'especifiqui el pla de mesures mediambientals que s'adoptarà per l'execució de l'obra, indicant els mitjans humans i recursos destinats.
  - k) Subcontractació. Caldrà relacionar les prestacions parcials que l'adjudicatari preveu subcontractar a tercers, que no podran accedir el 60% de l'import de l'adjudicació, d'acord amb el punt 7 d'aquest plec.
  - l) Qualsevol altres dades o informació que s'estimi d'interès per una adequada apreciació de la proposada.

## 10.- CERTIFICACIONS

Les certificacions es realitzaran mensualment.

## 11.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

En ser el pressupost superior a 500.000,00 euros, IVA exclòs, serà necessari que el licitador estigui classificat en els grups, subgrups i categories que tot seguit s'assenyalen:

Grup E - Hidràuliques	subgrup 7	categoria e
Grup I - Instal·lacions elèctriques	subgrup 6	categoria d

## 12.- ALTRES OBLIGACIONS

El contractista haurà de satisfer totes les seves obligacions contractuals, al seu risc i ventura.

S'entenen inclosos en els preus del contracte del quadre de preus, amb caràcter merament enumeratiu i orientatiu, i no limitatiu, els conceptes següents:

- a) Les despeses derivades de l'execució d'obres provisionals, la seva reposició a l'estat original o al que assenyali el director de l'obra, així com les instal·lacions auxiliars i aportació i augment d'equips i maquinària.
- b) Les despeses de neteja i arranjamet de la zona afectada per les obres, durant i després de l'execució.
- c) Les despeses de confecció i presentació del projecte de liquidació de l'obra, que inclou plànols de l'estat final, tota la documentació i garanties dels equips i accessoris instal·lats. Es lliurarà original i format digital.
- d) Les despeses i preus devengats per l'arrendament, adquisició o ocupació de béns immobles per a instal·lacions i abassegaments.

### **13.- RISC, PÈRDUES I AVARIES. CASOS DE FORÇA MAJOR**

El contractista, que executa el contracte al seu risc i ventura, no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis soferts en les obres, excepte en els casos de força major legalment declarats i dins dels límits que a continuació s'indiquen:

- a) Els incendis causats per l'electricitat atmosfèrica.
- b) Els fenòmens naturals d'efectes catastròfics, com terratrèmols, sismes submarins, erupcions volcàniques, moviments del terreny, temporals marítims, inundacions i altres semblants.
- c) Les destrosses ocasionades violentament en temps de guerra, robatoris tumultuosos o alteracions greus de l'ordre públic.

En cap cas el contractista tindrà dret a indemnització, ni tan sols succeint algun dels casos de força major enumerats, quan els danys soferts afectin a mitjans personals o materials, equips, instal·lacions o maquinària del contractista o de tercers, ni en pèrdues, avaries o perjudicis soferts a les obres.

El contractista té la inexcusable obligació d'adoptar les mesures i precaucions necessàries per a la conservació i protecció de les obres i de seguir les instruccions que a cada moment li doni el Director a aquest efecte, sense que per això tingui dret a cap compensació econòmica.

### **14.- REUNIÓ INFORMATIVA**

Es preveu realitzar una reunió informativa adreçada a les empreses licitadores, la data de la qual es donarà a conèixer en el perfil del contractant del Consell Comarcal.