

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS DEL CONTRACTE DE L'OBRA:

“PROJECTE EXECUTIU DE L'ESTACIÓ DE TRACTAMENT D'AIGUA POTABLE (ETAP) D'OSONA NORD I VOLTREGANÈS (1a fase)”

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la contractació de les obres del “Projecte executiu de l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) d'Osona Nord i Voltreganès (1a fase)”, en endavant i indistintament, ETAP.

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'estació de tractament d'aigües potables (ETAP) d'Osona Nord i Voltreganès (1a. fase), així com la posada en marxa.

La finalitat de l'obra és la captació d'aigua del riu Ter i el seu posterior tractament de potabilització per la distribució a diferents municipis. La xarxa de distribució serà objecte d'una nova licitació i no s'inclou en aquesta contractació.

El projecte que ha de servir com a base per l'execució de l'obra du per títol “Projecte executiu de l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) d'Osona Nord i Voltreganès (1a fase)” redactat pels enginyers industrials Josep Colomer Oferil i Blai Parramon Pla i aprovat inicialment pel Ple Comarcal en la sessió del dia 26 de setembre de 2012 i definitivament el 12 de desembre de 2012.

2.- ABAST DE LA LICITACIÓ

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

- obra de captació al riu Ter
- conducció de connexió entre la captació i la nova planta
- bombament de capçalera
- línia de tractament per un cabal de 6.000 m³/dia
- dipòsit d'aigua tractada
- edifici d'exploració
- vial d'accés a l'ETAP
- urbanització de la parcel·la
- subministrament externs (electricitat, aigua i telefonia)

Caldrà també, que l'adjudicatari es faci càrrec de la posada en marxa.

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 de l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) d'Osona Nord i Voltreganès (1a fase)".

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 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 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.

A banda del seguiment tècnic de l'obra, es constituirà una Comissió de seguiment amb la funció principal de coordinació entre les administracions locals implicades. Qualsevol canvi respecte a les obres projectades, que pugui sol·licitar la Comissió de Seguiment, suposi o no un increment de pressupost, haurà de ser aprovada prèviament a la seva execució pel Consell i per la direcció de l'obra.

Aquesta Comissió estarà formada per:

Ens	Nombre de representants
Consell Comarcal d'Osona	2
Ajuntament de les Masies de Voltregà	1
Ajuntament de Sant Hipòlit de Voltregà	1
Ajuntament de Torelló	1

Ajuntament d'Orís	1
Ajuntament de Sant Pere de Torelló	1
Ajuntament de Sant Vicenç de Torelló	1

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 tres milions noranta-cinc mil dinou euros i noranta-quatre cèntims (3.095.019,94 €), més sis-cents quaranta-nou mil nou-cents cinquanta-quatre euros i dinou cèntims (649.954,19 €), corresponents al 21% d'IVA.

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

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 de l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) d'Osona Nord i Voltreganès (1a fase)" s'haurà de dur a terme dins el termini de dotze mesos a partir de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig.

No obstant això, s'estableix un termini parcial, de manera que en data 31 de desembre de 2013, l'adjudicatari haurà d'haver executat i certificat obra per un import de 800.000,00 € més l'IVA corresponent.

En cas d'incompliment d'aquest termini parcial li serà d'aplicació el règim de penalitzacions previst a la clàusula A25 del Plec de Clàusules administratives particulars així com el rescabament d'una indemnització en concepte de danys i perjudicis per l'import no executat fins arribar a l'import indicat.

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

L'inici de les obres no pot ser superior a un mes des de la data de formalització del contracte.

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.

Caldrà que l'adjudicatari aporti 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 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:

Criteris avaluable de forma automàtica (100%):

a) Oferta econòmica, fins a 30 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 facilitat. Les empreses licitadores hauran de sol·licitar per correu electrònic a l'adreça 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:

$$P_i = 30 * (1 - ((O_i - O_{\min}) / O_{\min}))$$

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 20 punts

Es valorarà fins a un màxim de 20 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 4 punts la implantació de les mesures correctores d'impacte ambiental, indicades en l'Estudi d'Impacte i integració paisatgística de l'ETAP.

En l'Estudi d'impacte i integració paisatgística de l'ETAP es contemplen una sèrie de millores per evitar l'impacte paisatgístic que pot comportar l'execució d'aquesta obra.

Es facilitarà a les empreses licitadores aquest estudi.

2.- Es valorarà amb 6 punts l'execució de partides comunes entre l'ETAP objecte d'aquesta licitació, la futura xarxa d'abastament i l'abastament d'Osona Sud.

Per acabar l'abastament d'Osona Nord Voltreganès, a més de la construcció de l'ETAP caldrà la construcció de la xarxa d'abastament que conduirà l'aigua tractada a l'ETAP als dipòsits municipals. Existeixen algunes partides comunes a l'ETAP i la xarxa d'abastament pel què fa al control i automatització del sistema.

D'altra banda, cal tenir present que la gestió global d'aquesta ETAP es preveu realitzar des de les oficines de l'ETAP d'Osona Sud a Manlleu, per la qual cosa caldran modificacions dels equips de control actuals.

Algunes d'aquestes partides comunes o bé implantacions i modificacions noves, que es poden incloure com a millora del present projecte son:

- Equips de radiocontrol dels bombaments de la planta (BDr).
- Integració del software Centum de l'ETAP Osona Sud al software Wizcon i ampliació de pantalles per a la nova xarxa i ETAP d'Osona Nord i Voltreganès.
- Equip emissor-receptor de les dades de la nova planta de l'ETAP d'Osona Nord i Voltreganès
- Equip emissor-receptor de les dades de l'ETAP d'Osona Nord i Voltreganès (Torelló) al centre de l'ETAP d'Osona Sud (Manlleu)
- Implantació de l'scada de la planta de Torelló al centre de Manlleu.

3.- Es valorarà amb 4 punts la millora del camí de l'accés a l'ETAP des de la carretera BV-5225.

El camí d'accés a l'ETAP des de la carretera BV-5225 és un tram de camí de terra, comú amb l'accés a l'EDAR de Torelló.

Aquesta millora del camí consistirà en el reperfilat del ferm, incloses les obres de drenatge longitudinals i transversals.

Després del repàs del camí es farà l'estesa de material granular (tot-ú) d'un gruix de 0,15 cm, amb la seva posterior anivellació i compactació.

Finalment es preveu el reg i asfaltat de tot el tram del camí, amb una capa d'asfalt de rodadura no inferior a 8 cm.

4.- Es valoraran amb 6 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. 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 = 4 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

La direcció facultativa, amb el vistiplau del Consell i dels ajuntaments, es reserva l'opció d'admetre o no, així com modificar total o parcialment les millores presentades.

c) Reducció del termini d'execució, fins a 15 punts

Per la necessitat que tenen els municipis, es valorarà fins un màxim de 15 punts la reducció del termini d'execució de l'obra.

La reducció màxima del termini d'execució serà de 4 mesos respecte el termini previst en el plec, o dit d'altra manera, no s'accepta un termini d'execució inferior a 8 mesos. Cal tenir present el termini d'execució parcial descrit en el paràgraf segon de la clàusula 4 d'aquest Plec.

Les empreses hauran d'especificar en quin termini es comprometen a executar l'obra.

La proposta dels terminis d'execució que ofereixin les diferents empreses es valorarà d'acord amb la següent fórmula:

$$PX_i = [(T_{projecte} - T_i) / (T_{projecte} - T_{m\grave{i}n})] \times P_{m\grave{a}x}$$

On:

T_i = termini d'execució en mesos en que preveu executar l'obra l'empresa que es valora

PX_i = puntuació d'aquest apartat de l'empresa que es valora

$P_{m\grave{a}x}$ = puntuació màxima d'aquest apartat = 15 punts

$T_{m\grave{i}n}$ = número en mesos del mínim termini d'execució que s'ofereixi entre les diferents empreses

$T_{projecte}$ = 12 mesos

Totes aquelles ofertes que presentin un termini inferior al mínim establert en aquest plec seran rebutjades directament sense ser sotmeses a puntuació.

Caldrà que aquesta reducció del termini d'execució estigui justificada i raonada, adjuntant la documentació necessària que demostrï la viabilitat de la reducció proposada, i que sigui factible d'acord amb les dimensions i la complexitat de l'obra i la planificació presentada.

En aquelles propostes en les quals la reducció del termini no es justifiqui de manera argumentada es considerarà en la valoració un termini de l'oferta igual al de licitació.

L'incompliment del termini proposat pel licitador i acceptat, comportarà l'aplicació del previst a l'article 212 del Text refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre.

d) Assistència tècnica post venda, fins a 15 punts.

Es valorarà amb un màxim de 15 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 tractament.

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 6 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 = 6 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 5 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 = 5 punts

3.- Compromís sobre el personal que realitzarà l'assistència tècnica, fins a un màxim de 4 punts.

El criteri de valoració serà el següent:

S'atorgaran 4 punts a les empreses que aportin el compromís de que el personal que realitzarà l'assistència post venda dels equips de la línia de tractament (filtres i decantador) 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.

e) 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'increments impositius. El criteri de valoració és el següent:

$$PX_i = (A_i / A_{m\grave{a}x}) \times P_{m\grave{a}x}$$

On:

A_i = import en euros de l'absorció d'imprevistos que ofereix l'empresa que es valora

PX_i = puntuació de l'empresa que s'està valorant

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

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

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. Aquest import es destinarà a l'execució del projecte global de l'abastament d'Osona Nord i Voltreganès.

f) 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 proposada 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 proposada 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.

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 què 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 proposada 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'annualitat 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

- d) Declaració sobre els efectius personals mitjans anuals de l'empresa indicant el grau 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 350.000,00 euros, IVA exclòs, serà necessari que el licitador estigui classificat en els grups, subgrups i categories que tot seguit s'assenyalen:

Grup C - Edificacions	subgrup 2	categoria d
Grup E - Hidràuliques	subgrup 7	categoria d
Grup I - Instal·lacions elèctriques	subgrup 9	categoria c
Grup K - Especials	subgrup 1	categoria c

D'acord amb l'article 65.1 del Text Refós de la Llei de contractes del sector públic, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, en cas que una part de la prestació objecte del contracte hagi de ser realitzada per empreses especialitzades que disposin d'una determinada habilitació o autorització professional, la classificació en el grup corresponent a aquesta especialització, en cas que s'exigeixi, es pot suplir pel compromís de l'empresari de subcontractar l'execució d'aquesta porció amb altres empresaris que disposin de l'habilitació i, si s'escau, classificació necessàries, sempre que l'import de la part que ha de ser executada per aquests no excedeixi el 50 per 100 del preu del contracte.

D'acord amb el paràgraf anterior, les empreses principals que no disposin de la classificació K – 1 – c, i per considerar-se aquesta una especialització, podran presentar en la seva oferta el compromís, acceptació i acreditació de que l'empresa subcontractada disposa de la classificació esmentada i que realitzarà aquesta part d'obra.

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:

- 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.
- Les despeses de neteja i arranjamet de la zona afectada per les obres, durant i després de l'execució.
- 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.
- 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:

- Els incendis causats per l'electricitat atmosfèrica.
- 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.

Vic (Osona), 8 de maig de 2013