

INFORME DE JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER CONTRACTAR

ELS SERVEIS PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES DE L'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, SA (EMATSA)

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE-NECESSITAT

EMATSA, per al desenvolupament de la seva activitat, que engloba la gestió del cicle integral de l'aigua i les tasques de manteniment i noves millores de les xarxes d'abastament, clavegueram i depuració que gestiona en diferents municipis de Tarragona i voltants, executa obres de manteniment, obres programades amb planificació, obres de projectes, obres en depuració, abastament i clavegueram, que requereixen de la coordinació de seguretat i salut.

"EMATSA no disposa dels mitjans materials ni del personal tècnic especialitzat i acreditat necessaris per cobrir els serveis de coordinació de seguretat i salut de totes les obres que executa simultàniament. El volum i la diversitat de les actuacions, obres de depuració, muntatge de canonades, renovació de fibrociment, entre d'altres, requereixen una dedicació constant que excedeix la capacitat operativa actual de l'organització. A més, la plantilla està destinada a altres funcions pròpies de l'empresa i no pot assumir aquestes tasques addicionals sense comprometre les seves responsabilitats habituals.

Per tant, resulta imprescindible impulsar el present expedient de contractació per garantir el compliment de les obligacions legals en matèria de coordinació de seguretat i salut i assegurar la correcta execució de totes les obres programades."

OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte contractar "*ELS SERVEIS PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES DE L'EMPRESA MUNICIPAL MIXTA D'AIGÜES DE TARRAGONA, S.A (EMATSA)*"

CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT

NO s'han fet consultes preliminars de mercat, amb la finalitat de preparar la licitació.

CONTRACTE RESERVAT

El contracte **NO** es troba reservat a Centres Especials de Treball d'iniciativa social o a Empreses d'Inserció, o en el marc de programes d'ocupació protegida.

INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

EMATSA, dins de la seva activitat, gestiona el manteniment i les obres en les xarxes d'abastament, clavegueram i depuració, i segons la seva tipologia i envergadura de les actuacions requereix coordinació de seguretat i salut, les quals per la seva quantitat, complexitat tècnica i naturalesa no poden ser gestionades de manera interna ja que no forma part de la pròpia activitat ordinària de l'empresa, i no es disposa del suficient personal qualificat i habilitat amb la titulació i formació específica requerida pel Reial decret 1627/1997 per a exercir com a coordinador de seguretat i salut, per volum de tasques a realitzar. Per això es requereixen els serveis de tècnics competents per a realitzar la coordinació de seguretat i salut durant l'execució de les obres, elaborar o supervisar els estudis i plans de seguretat i salut, coordinar l'aplicació dels principis de prevenció, coordinar les activitats empresarials, realitzar les visites d'obra preceptives, i tramitar la documentació davant l'autoritat laboral, fet que fa que el contracte actual hagi de ser externalitzat.

DIVISIÓ EN LOTS

El contracte es divideix en lots: **NO**

L'organització i coordinació dels serveis, així com la conveniència de facilitar la Coordinació d'Activitats Empresarials per a fer els treballs de coordinació de seguretat i salut en les actuacions que realitzi EMATSA amb una única empresa, garantint criteris homogenis en l'aplicació de la normativa de prevenció de riscos laborals i facilitant la interlocució amb els diferents contractistes, són les principals raons per les quals s'ha decidit no subdividir el contracte en lots.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

☐ **Pressupost formulat en termes de preus unitaris:**

El pressupost base de licitació de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat anual de 52.774,97 € euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i puja l'import de 9.159,29 € euros.

A on els costos del preu base de licitació (iva exclòs) es desglossa de la següent manera:

Cost del servei:	36.962,44 €
Despeses indirectes (11,5%):	4.250,68 €
Benefici industrial (6,5%):	2.402,56 €
TOTAL:	43.615,68 €

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen en la justificació de preu del present informe.

JUSTIFICACIÓ:

Els percentatges aplicats en concepte de despeses generals i benefici industrial s'han determinat d'acord amb criteris econòmics objectius, prudents i alineats amb la realitat del sector d'activitat objecte del contracte.

A aquests efectes, s'han utilitzat com a referència els **Ratios Sectorials de les Societats No Financeres** publicats pel **Banc d'Espanya**, corresponents a l'any 2024, per al sector CNAE M711 - Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria i altres activitats relacionades.

BANCO DE ESPAÑA
Eurosistema



Registadores
DE ESPAÑA

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España

Año: 2024

Sector de actividad (CNAE): M711 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento

Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños

Tasa de cobertura (% número de empresas): 39,04

Tasa de cobertura (% número de empleados): 51,97

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 ⁽¹⁾
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	11469	19,41	42,83	66,18
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	11469	0,00	24,71	49,20
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	11469	1,88	9,97	23,92

D'acord amb aquestes dades oficials, el **resultat econòmic brut sobre la xifra neta de negocis** del sector es situa, en valors centrals Q2 (mitjana), entorn del **9,97 %**, mentre que el **valor afegit sobre la xifra neta de negocis** assoleix un **42,83 %**, amb unes **despeses de personal** del **24,71 %**.

Sobre la base d'aquests indicadors, i amb un criteri de prudència econòmica i moderació, s'ha establert un **benefici industrial** del **6,5 %**, valor inferior al resultat econòmic brut mitjà del sector, amb la finalitat de garantir la competitivitat de l'oferta i l'adequació als principis d'eficiència en la despesa pública.

Així mateix, les **despeses generals** s'han calculat per diferència a partir del valor afegit sectorial, un cop deduïdes les despeses directes de personal i el benefici industrial proposat, resultant un percentatge del **11,5 %**. Aquest percentatge cobreix els costos indirectes necessaris per a la correcta prestació del servei, incloent, entre d'altres, despeses d'estructura, administració, direcció, assegurances, sistemes d'informació, mitjans materials i organització empresarial.

$$Valor\ afegit = Despeses\ de\ personal + DG + BI$$

On:

- Valor afegit = 42,83 %
- Despeses de personal = 24,71 %
- Benefici industrial = 6,5 %

Aquests valors corresponent al valor Q2 (mitjana).

$$DG = 42,83 - 24,71 - 6,5 \approx 11,5\%$$

En conseqüència, els percentatges aplicats en la present oferta són els següents:

- Despeses generals: 11,5 %
- Benefici industrial: 6,5 %

Aquests valors s'ajusten als estàndards econòmics del sector i garanteixen la viabilitat tècnica i econòmica del contracte.

Per a la quantificació econòmica del personal, s'ha considerat el "*XX Conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics*" vigent, segons la *resolució del 27 de febrer de 2023 de "La Dirección General de Trabajo" Annex I taula salarial 2022*. A on s'han considerat els increments estimats corresponents a complements no inclosos en esmentades taules.

I per al càlcul del cost total d'empresa s'ha incrementat el sou brut anual en un 35 % corresponent als costos de Seguretat Social i altres despeses socials.

D'acord amb aquest conveni, és fixa una jornada laboral de 1.792 hores/anuals i una retribució anual per un Coordinador de Seguretat i Salut (TÈCNIC COMPETENT) per l'any 2024 de 28.708,25 €, amb un augment del 2,30 % a Gener de l'any 2025 i del 1,80 € a setembre del 2025 segons el INE (Institut Nacional d'Estadística)

Referent a l'import d'antiguitat un 10 % d'increment.

Per al càlcul de altres conceptes s'ha considerat l'import segons conveni per 1 dieta diària preu 12 € i el cost de desplaçament per Km de 0,28 una mitja de 100 km per jornada, per tant:

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

Coordinador de Seguretat i Salut (TÈCNIC COMPETENT)	
CONCEPTE	IMPORT
Sou segons conveni	30.044,01 €
Antiguitat	3.004,40 €
Cost Seg. Social	11.566,95 €
TOTAL	44.615,36 €

Cost/hora	24,90 €
------------------	----------------

Despeses generals 11,5% 2,86 €

Benefici industrial 6,5% 1,62 €

Cost/hora	29,38 €
------------------	----------------

Altres conceptes	IMPORT
Dietes	12,00 €
Desplaçaments (100 km)	28,00 €

TOTAL cost (altres conceptes)	40,00 €
--------------------------------------	----------------

El preu unitari de la licitació dels treballs de coordinació de seguretat i salut, s'ha calculat en hores i els treballs a realitzar en les obres, d'acord els imports de partida calculats anteriorment.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

Per tant, els preus unitaris quedarien de la següent manera:

Descripció dels treballs			
Recollida i revisió detallada del projecte constructiu i el seu ESS analitzant les possibles problemàtiques. Recollida i revisió del PSS, redacció d'informe i aprovació del PSS.	Cost/Hora	Hores	Total
Coordinador de Seguretat i Salut (TÈCNIC COMPETENT)	29,38 €	4	117,52 €
Visita de obra a camp.	Cost/Hora	Hores	Total
Coordinador de Seguretat i Salut (TÈCNIC COMPETENT)	29,38 €	4	117,52 €
Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i seguretat al prendre decisions tècniques i d'organització, elaboració informe de seguiment de l'obra en matèria de seguretat i salut. Gestió de tota la documentació possibles modificacions del PSS i anotacions del llibre d'incidències.	Cost/Hora	Hores	Total
Coordinador de Seguretat i Salut (TÈCNIC COMPETENT)	29,38 €	2	58,76 €
Acta d'Inspecció Conjunta (inspecció prèvia a la recepció), revisió i signatura de l'acta de recepció final de l'obra.	Cost/Hora	Hores	Total
Coordinador de Seguretat i Salut (TÈCNIC COMPETENT)	29,38 €	2	58,76 €

El desgloss del cost en hores per a cada tipologia de treball s'ha realitzat per a calcular i estimar el cost genèric per a cada una d'aquestes, i per tant l'import total del contracte, però en cap cas presenta un compromís contractual, es a dir, **els preus unitaris establerts per a cada tipologia de treball seran la base per a la facturació dels treballs i no les hores realitzades per a cadascuna.**

A continuació una taula amb l'estimació d'obres i la seva duració per àrees, segons l'experiència d'anys anteriors.

Estimació obres i duració per àrees	Obres	Duració (mesos)
Àrea Enginyeria i Obres	4	6
Àrea Depuració	10	4

A continuació es detalla una estimació de la totalitat dels treballs a realitzar:

Treballs objecte del contracte	Import	unitats	Total
Recollida i revisió detallada del projecte constructiu i el seu ESS analitzant les possibles problemàtiques. Recollida i revisió del PSS, redacció d'informe i aprovació del PSS.	117,52 €	14*	1.645,28 €
Visita de obra a camp.	117,52 €	256**	30.085,12 €
Altres conceptes (dietes i desplaçaments)	40,00 €	256**	10.240,00 €
Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i seguretat al prendre decisions tècniques i d'organització, elaboració informe de seguiment de l'obra en matèria de seguretat i salut. Gestió de tota la documentació possibles modificacions del PSS i anotacions del llibre d'incidències.	58,76 €	14*	822,64 €
Acta d'Inspecció Conjunta (inspecció prèvia a la recepció), revisió i signatura de l'acta de recepció final de l'obra.	58,76 €	14*	822,64 €
TOTAL			43.615,68 €

* Aquestes unitats fan referència al sumatori de les 4 obres que s'estima que es realitzaran en l'Àrea Enginyeria i Obres i de les 10 obres que s'estima que es realitzaran en l'Àrea de Depuració.

** Els treballs corresponents a "Visita d'obra a camp" i "Altres conceptes (dietes i desplaçaments)" s'executaran amb una periodicitat setmanal, la qual cosa comporta la realització de 4 unitats mensuals d'aquestes activitats.

Per a l'Àrea d'Enginyeria i Obres, considerant una durada mitjana de 6 mesos per obra i una freqüència de 4 unitats mensuals dels treballs esmentats, s'obtenen 24 unitats per obra (6 mesos × 4 unitats/mes). Amb una previsió de 4 obres a executar, el total ascendeix a 96 unitats (24 unitats/obra × 4 obres).

Quant a l'Àrea de Depuració, amb una durada mitjana de 4 mesos per obra i mantenint la mateixa freqüència de 4 unitats mensuals, es comptabilitzen 16 unitats per obra (4 mesos × 4 unitats/mes). Estimant l'execució de 10 obres, el total resulta en 160 unitats (16 unitats/obra × 10 obres).

El còmput total de les dues àrees suma 256 unitats (96 + 160).

Els anteriors conceptes i preus unitaris son els que conformaran l'import del contracte i la facturació dels mateixos en funció dels realment realitzats. El número d'unitats d'aquestes tasques s'han estimat en base a les obres realitzades per a EMATSA en anys passats i per a determinar l'import del contracte, però en cap cas representen un compromís contractual de mínims amb EMATSA, si no que finalment es facturaran les tasques realment realitzades en funció de les necessitats detectades.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte és el que es detalla a continuació (imports en euros, sense IVA) per a tota la durada del contracte, pròrrogues i possibles modificacions contractuals:

DURADA CONTRACTE	POSSIBLES PRÒRROGUES	POSSIBLES MODIFICACIONS	TOTAL
43.615,68 €	87.231,36 €	8.723,14 €	139.570,18 €

El valor màxim estimat del present contracte, de conformitat amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP, s'ha calculat de forma estimativa tenint en compte treballs similars a l'objecte del contracte realitzats en anys passats, incloent-hi possibles pròrrogues i modificacions.

Per tant, aquest valor màxim estimat té caràcter purament orientador i no vinculant, no suposant, en cap cas, una obligació de despesa per EMATSA o que aquesta quedi obligada a sol·licitar una determinada quantia de serveis. Únicament generaran obligació de pagament els treballs efectivament realitzats per l'adjudicatari dins del present contracte.

DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada del contracte serà **(1) d'un any**, prorrogable anualment fins a **(2) dos anys més**.

VARIANTS

NO s'admet la presentació de variants.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Mitjans: Volum anual de negocis en els últims tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes.

Import mínim: Caldrà que s'acrediti un volum anual de negocis que, referit a l'any de més volum dels últims tres, ha de ser almenys una vegada el valor estimat del contracte

Acreditació documental: Nota simple, certificació o informació anàloga, expedida pel Registre Mercantil o oficial que correspongui, que contingui els comptes anuals. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres de comptes anuals degudament legalitzats.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada a través de la relació d'un mínim de tres serveis o treballs realitzats, d'igual o similar naturalesa, que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers TRES anys.
- S'entenen com a treballs de Coordinació de Seguretat i Salut aquells d'igual o similar naturalesa que comprenguin la planificació, coordinació i control de tots els aspectes de l'obra susceptibles d'incidir en la seguretat i la salut del personal assignat, des de l'inici fins a la finalització completa dels treballs. Aquests treballs inclouen intervencions en instal·lacions de depuració (EDAR's i/o EBAR's), obres de xarxes de serveis i/o renovació de canonades de fibrociment en entorns urbans consolidats.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats de bona execució expedits pels òrgans competents, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, o, quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant certificat o declaració responsable de l'empresari.

CLASSIFICACIÓ

NO aplica

HABILITACIÓ PROFESSIONAL

A més, per a la seva admissió, s'exigeix als licitadors que disposin d'habilitació professional o empresarial concreta: **NO**

NORMES DE GESTIÓ

A més, per a la seva admissió, s'exigeix als licitadors estar en possessió de certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat o de gestió mediambiental: **NO**

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. Criteris avaluable de forma automàtica (70%)

a) Preu ofert, (fins a un màxim de 45 punts)

Amb la finalitat d'obtenir la millor relació qualitat-preu, es té en compte el valor econòmic de les ofertes d'acord amb la fórmula que s'indicarà a continuació. L'objectiu és incentivar la competència entre els licitadors amb el criteri preu, atorgant la major puntuació a la millor oferta i amb la ponderació relativa que ofereix el resultat del càlcul matemàtic per a la resta.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

La puntuació s'atorgarà d'acord amb la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a Valorar

P: Punts criteri econòmic

Ov: Oferta a Valorar

Om: Oferta a Millor (mes baixa)

IL: Import de Licitació

VP: Valor de Ponderació (VP= 1,45)

La fórmula seleccionada per a la determinació de la puntuació de l'oferta econòmica i el valor de ponderació s'ha establert d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica. Tenint en compte que l'execució del present contracte requereix mà d'obra intensiva i evitar baixes desproporcionades que puguin afectar a la qualitat del mateix, s'aplica un valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu sobre el total de puntuació de la licitació, es a dir 1,45 (45%) acord amb el punt 6 d'esmentada directriu.

b) Reducció del temps de resposta en personar-se a l'obra respecte a l'establert al PPT (10 punts)

Com s'ha dit anteriorment, els treballs objecte de Coordinació de Seguretat i Salut s'ubiquen tant en instal·lacions de depuració d'EMATSA, com la EDAR PORT o EDAR NORD, que presenten una elevada concurrència de personal propi d'EMATSA i de múltiples empreses contractistes que executen simultàniament treballs de manteniment, millora i ampliació d'infraestructures, sense que en cap moment es pugui interrompre el servei, així com obres que contemplen la instal·lació de canonades a l'exterior, en via pública, amb una important activitat ciutadana on en qualsevol moment les obres es poden veure afectades per motius aliens o al contrari, aquestes poden ocasionar incidències sobrevingudes i no contemplades a tercers que afectin al normal desenvolupament de l'activitat diària, i que impliquin la immediata intervenció dels responsables de l'execució, per això és imprescindible que davant qualsevol d'aquests casos, el Coordinador/a de Seguretat i Salut de les obres pugui personar-se a camp amb el mínims temps possibles des de la detecció del mateix.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

Temps de resposta en personar-se en l'obra davant una necessitat:

- Inferior o igual a 1 hora s'atorgaran **10 punts**

c) Simultaneïtat de treballs de seguiment (15 punts)

Tal com s'ha exposat prèviament, els treballs objecte de Coordinació de Seguretat i Salut es localitzen en instal·lacions de depuració (EDAR's i/o EBAR's), en obres de xarxes de serveis, així com en obres de renovació de canonades de fibrociment en entorns urbans consolidats. Aquesta circumstància comporta, ocasionalment i de manera puntual, que a conseqüència de l'activitat pròpia d'EMATSA, puguin coexistir diverses obres en execució simultània, amb la consegüent concurrència dels treballs objecte del present contracte en diferents emplaçaments o amb solapaments temporals entre aquests.

Per aquest motiu es valorarà l'ofertament, sense cost afegit, d'adscriure a l'execució del contracte un Coordinador/a de Seguretat i Salut adicional, que haurà de complir els mateixos requisits professionals i de formació que els que s'estableixen al Plec de Prescripcions Tècniques regulador del contracte.

- Adscriure un Coordinador/a de Seguretat i Salut adicional **15 punts**

S'acreditarà mitjançant compromís de disposar de mitjans suficients per tal de donar compliment a la millora proposada.

2. Criteris avaluable sotmesos a judici de valor (30%)

Atès el grau de complexitat inherent a l'entorn d'actuació i la criticitat de les obres objecte de Coordinació de Seguretat i Salut en instal·lacions de depuració, les quals han de mantenir un funcionament continu per garantir el servei, així com les intervencions en renovacions o instal·lacions de noves canonades en entorn urbà amb una intensa activitat ciutadana, resulta imprescindible disposar d'una Coordinació de Seguretat i Salut exhaustiva, rigorosa i plenament adaptada tant a la normativa vigent com a les condicions específiques d'execució.

L'objecte del present contracte exigeix un elevat grau de coneixement tècnic especialitzat i una notable capacitat d'anàlisi per part de l'adjudicatari. En conseqüència, i amb la finalitat de garantir la màxima qualitat en la prestació del servei, s'incorporen criteris de valoració sotmesos a judici de valor que permetran avaluar amb rigor la qualitat i coherència de la proposta tècnica presentada, la metodologia de treball proposada, així com la capacitat demostrada per aportar solucions innovadores, eficients i adequadament adaptades a les necessitats específiques i singulars del present contracte.

Les empreses licitadores hauran de presentar una memòria tècnica que descrigui la metodologia prevista de treball, presentada en únic document en format PDF.

Es licitadors presentaran la documentació corresponent en format DIN A4 (PDF). La tipologia i mida de la lletra serà Arial 11, amb interlineat 1 (no s'aplica a figures i taules, a peus d'imatge o peus de figures).

La documentació s'haurà de presentar de forma concisa i entenedora, resumida en un sol tom, precedida de la data i la signatura. No s'admetran annexes ni altres documents adjunts.

La memòria ocuparà un màxim 4 pàgines, portada i índex no inclosos. En cas que la documentació superi l'extensió màxima fixada per cada apartat, es valorarà el contingut de l'oferta dins a l'extensió màxima indicada.

Els licitadors presentaran la documentació tècnica subjecta a valoració seguint estrictament el guió-índex que es presenta a continuació i la informació requerida en cadascun dels apartats descrits a continuació.

Contingut de la memòria:

A la memòria tècnica hi constaran els apartats següents:

1. Coneixement de les obres i identificació de riscos

Es recolliran els aspectes que el licitador considera més significatius de les obres a executar, des de la perspectiva de prevenció i de seguretat i salut durant l'execució de les obres i s'identificaran els riscos d'execució associats als aspectes descrits anteriorment, i que el licitador considera més importants de tenir presents per a l'execució de les obres

Es valorarà el grau de coneixement de les obres a executar des de la perspectiva de seguretat i salut, i que la identificació dels riscos associats sigui completa i concreta **(Fins a 15 punts)**.

2. Proposta de mesures preventives i activitats del Coordinador

Es recolliran les propostes de mesures preventives que, a criteri del licitador, caldrà implementar en l'execució de les obres i es detallaran les activitats i gestions a realitzar pel licitador, com a coordinador de seguretat i salut, sobre les mesures preventives descrites anteriorment.

Es valorarà que la proposta de mesures sigui completa i concreta, i que les activitats i gestions del coordinador siguin coherents i adequades. **(Fins a 15 punts)**.

Criteris de valoració:

La valoració es realitzarà atenent principalment al grau de coneixement i les singularitats pròpies de les obres a coordinar, així com la coherència tècnica demostrada.

La documentació aportada ha de seguir obligatòriament el guió-índex establert anteriorment.

No s'avaluarà el contingut de les pàgines que superin els límits màxims estipulats anteriorment.

Per a la valoració de la documentació tècnica s'aplicaran els criteris següents:

1. El grau de coneixement del context de les obres a executar i dels seus condicionants particulars en prevenció i de seguretat i salut.
2. La idoneïtat de l'organització de l'obra en mesures preventives pel que fa a les fases constructives i dels procediments constructius específics.

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

Cadascuna de les parts a avaluar de la documentació tècnica tindrà el seu propi repartiment i ponderació dels criteris esmentats, segons s'exposa en la taula següent:

Part de la memòria a avaluar	Pes dels criteris d'avaluació, expressats en tant per ú	
	El grau de coneixement del context de les obres a executar i dels seus condicionants particulars en prevenció i de seguretat i salut	La idoneïtat de l'organització de l'obra en mesures preventives pel que fa a les fases constructives i dels procediments constructius específics.
Coneixement de les obres i identificació de riscos	1,0	-
Proposta de mesures preventives i activitats del Coordinador	-	1,0

A cadascun d'ells s'atribuirà motivadament la qualificació de:

- "Molt bo-Excel·lent" ("MBE"): quan es realitzi una memòria completa i molt detallada de l'aspecte en qüestió i/o es reflecteixi amb fidelitat la realitat d'aquest.
- "Bo-Notable" ("BN"): quan la memòria en relació amb el criteri a avaluar sigui detallada, però li manqui ser més completa amb el grau de coneixement d'aquest.
- "Correcte-Acceptable" ("CA"): quan la memòria en relació amb l'element a valorar sigui detallada, però no es proposin mesures d'actuació precises o innovadores (en cas que siguin pertinents).
- "Regular-Suficient" ("RS"): quan es limiti a un suficient estudi de la prestació o element a valorar, sigui teòric, generalista i poc pròxim a la realitat i context particular o no es realitzin aportacions concretes sobre les actuacions.
- "Insuficient" ("I"): quan l'estudi sigui incomplet, no contingui informació o documentació suficient relacionada amb l'element a valorar, incorpori dades contradictòries, no s'adapti a les necessitats dels materials objecte del contracte, els mitjans no s'ajustin a les característiques de cada servei o presentin poca coherència, o l'estudi no permeti conèixer clarament la memòria plantejada.

Qualificació	Puntuació
"Molt Bo-Excel·lent" ("MBE")	Fins un 100% de la puntuació
"Bo-Notable" ("BN")	Fins un 80% de la puntuació
"Correcte-Acceptable" ("CA")	Fins un 60% de la puntuació
"Regular-Suficient" ("RS")	Fins un 30% de la puntuació
"Insuficient" ("I")	0,00 punts

Exemple: - puntuació del contingut "Coneixement de les obres i identificació de riscos" d'una determinada oferta.

Qualificacions:

El grau de coneixement del context de les obres a executar i dels seus condicionants particulars en prevenció i de seguretat i salut: 0,80 (notable) x 1,0 = 0,80

Pes total 0,80

Qualificació del contingut "Coneixement de les obres i identificació de riscos" = (15 punts x 0,80) = 12,0 punts.

A l'anunci de licitació s'oferirà una visita voluntària per tal que els interessats puguin veure una obra en execució i/o alguna de les instal·lacions de depuració de l'àmbit dels serveis de coordinació de seguretat i salut objecte del present contracte.

RESPONSABLE DEL CONTRACTE UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Daniel Colilla Villa responsable de l'Àrea d'Enginyeria i Obres

GARANTIA I TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia serà de **6 mesos**, a comptar de la data de finalització de la prestació del contracte.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

La plantilla del personal de l'empresa adjudicatària adscrita a l'execució del contracte no podrà tenir un percentatge de persones treballadores amb contracte de caràcter temporal superior al 50 %.

Per altra banda, durant l'execució del contracte, el contractista haurà d'adoptar les mesures específiques en matèria d'igualtat per al personal adscrit a la seva execució; en particular, pel que respecta a la seva retribució. Alhora, en qualsevol documentació, publicitat, imatge o material que es generi amb motiu de l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà d'emprar un ús del llenguatge no sexista, evitat imatges discriminatòries de les dones o estereotips sexistes, i fomentar una imatge amb valors d'igualtat, presència equilibrada, diversitat i pluralitat de rols i identitats de gènere.

Així mateix, les condicions especials d'execució seran exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS

No aplica

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte: **SI**

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte, amb la deguda justificació en l'expedient, en els supòsits i les condicions següents:

- Necessitat d'incrementar el nombre d'unitats previstes, d'acord amb els preus unitaris de cada referència.

Les modificacions no previstes en aquest apartat es podran portar a terme sempre que es justifiqui suficientment la concurrència del seu interès. En qualsevol cas, es podrà modificar el contracte per causes no previstes, d'acord amb el que preveu la LCSP.

CESSIÓ DEL CONTRACTE

El contractista podrà cedir el contracte: **SI**

La celebració de la cessió estarà subjecta al compliment de les condicions fixades a la LCSP.

SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà subcontractar l'execució parcial de la prestació del contracte: **SI**
La celebració de subcontractes estarà subjecta al compliment de les condicions fixades a la LCSP.

TRACTAMENT DE DADES PERSONALS / ACCÉS SISTEMES INFORMÀTICS

Es fa constar expressament que, en l'execució del present contracte:

- **NO** es preveu la cessió de dades de caràcter personal o que el contractista en faci tractament per compte d'EMATSA.
- **NO** es preveu l'accés per part del contractista als sistemes informàtics d'EMATSA.

SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

NO aplica

PENALITATS ESPECÍFIQUES

Es preveu l'aplicació de penalitats específiques: **SI**

Atesa la significativa afectació de les obres que s'ubiquen tant en instal·lacions de depuració d'EMATSA, com l'EDAR PORT o l'EDAR NORD, les quals presenten una elevada concurrència de personal propi d'EMATSA i de múltiples empreses contractistes que executen simultàniament treballs de manteniment, millora i ampliació d'infraestructures sense que en cap moment es pugui interrompre la seva activitat, així com obres que contemplen la instal·lació de canonades a l'exterior en via pública amb una intensa activitat ciutadana, on en qualsevol moment les actuacions poden veure's afectades per circumstàncies alienes o, contràriament, aquestes poden ocasionar incidències sobrevingudes i no contemplades inicialment que afectin tercers i alterin el normal desenvolupament de l'activitat diària, circumstàncies que requereixen la immediata intervenció i capacitat de resposta dels responsables de l'execució, en el Plec de Prescripcions Tècniques s'estableix el següent requeriment:

"...Estar en tot moment localitzable i accessible telefònicament, en jornada laboral, durant el termini d'execució o, amb caràcter excepcional, amb algun component del seu equip..."

DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat

Per tant, es considerarà falta greu la no disponibilitat o falta de resposta de la Coordinació de Seguretat de les obres durant més de 3 hores consecutives en horari laboral (8:00 h - 17:00 h) de dilluns a divendres, sense causa justificada. Aquesta falta comportarà una penalització d'un 2% del preu del contracte (sense iva) per cada incidència. L'acumulació de 5 incidències en un període de 2 mesos podrà ser causa de resolució del contracte.

- S'exceptuen casos de força major o absències prèviament comunicades i autoritzades pel responsable del contracte.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

S'adjunta el Plec de Prescripcions Tècniques particulars regulador del contracte.

Tarragona, en la data que consta a la signatura electrònica.



DOMICILI SOCIAL

Muntanyeta de St. Pere i St. Pau, s/n
43007 Tarragona · A-43049956

ADREÇA DE CORRESPONDÈNCIA

Ap. Correus 4195
43007 Sant Pere i Sant Pau (Tarragona)

Tel. 977 25 09 12

www.ematsa.cat
www.lab.ematsa.cat