



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR LA LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT, DELS TREBALLS DE SUPORT D'OBRA CIVIL PEL MANTENIMENT I OBRES DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE GESTIONADES PER GESTIÓ INTEGRAL D'AIGÜES DE CATALUNYA, SA

EXPEDIENT DE LICITACIÓ: 08/2024

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2. DEFINICIÓ I ÀMBIT D'APLICACIÓ.....	2
3. TREBALLS COMPRESOS DINS A LA CONTRACTACIÓ	2
4. MITJANS HUMANS.....	4
5. HORARI DE TREBALL	5
6. SERVEI DE GUARDIA	6
7. MITJANS TÈCNICS (MAQUINÀRIA, EINES I TRANSPORT).....	6
8. DISPONIBILITAT D'OFICINES	7
9. SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	8
10. OBLIGACIONS DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES.....	8
11. RESPONSABILITAT I ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL	9
12. GESTIÓ MEDIAMBIENTAL I DELS RESIDUS. SOROLL, POLS, ETC.	9
13. PRECAUCIÓ CONTRA INCENDIS	10
14. REQUERIMENTS I OBLIGACIONS TÈCNIQUES SOBRE SENYALITZACIÓ I GESTIÓ D'AFECTACIONS A LA VIA PÚBLICA.....	11
15. COMUNICACIÓ DELS TREBALLS	11
16. CONTROL DE L'OBRA.....	11
17. PERSONAL A SUBROGAR.....	11

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec de Condicions Tècniques, s'aplicarà als treballs a realitzar per la contractació dels treballs de suport d'obra civil pel manteniment de les xarxes d'aigua potable i sanejament, amb servei de guàrdia les 24 hores del dia.

L'àmbit d'aplicació és tota la xarxa d'aigua potable i clavegueram i els elements que la componen, localitzats a diferents municipis de Catalunya, així com les que s'executin i siguin rebudes per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA durant el període del present contracte. També s'inclou la reparació de paviments de la via pública, en aquells casos que ho determini Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA. També es podran dur a terme actuacions sobre instal·lacions d'altres municipis on Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA hi tingui competència i capacitat d'actuació.

2. DEFINICIÓ I ÀMBIT D'APLICACIÓ

El present Plec de Condicions Tècniques, s'aplicarà al servei a realitzar per la contractació del servei de suport d'obra civil pel manteniment de les xarxes d'aigua potable i sanejament gestionades per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA amb divisió de LOTS:

LOT 1: Vallès Oriental i Maresme: Montornès del Vallès, Figaró-Montmany i Lliçà de Vall

LOT 2: Ripollès, Osona i Berguedà: Llanars, Camprodon, Campdevànol i Olost

LOT 3: Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Alta Ribagorça, Vall d'Aran i Cerdanya: Tremp

LOT 4: Urgell, Segarra, Garrigues, Pla d'Urgell, Segrià, Noguera i Solsonès: Bellpuig

LOT 5: Alt Penedès, Garraf, Anoia i Baix Penedès: Olèrdola i Sant Llorenç d'Hortons

LOT 6: Baix Llobregat i Vallès Occidental: Collbató

LOT 7: Alt Camp, Baix Camp i Conca de Barberà: Vila-Rodona

L'àmbit d'aplicació és tota la xarxa d'aigua potable i de sanejament i els elements que la componen, localitzats a Catalunya, als diferents municipis gestionats per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA, així com les que s'executin i siguin rebudes per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA durant el període del present contracte.

També s'inclou la reparació de paviments de la via pública, en aquells casos que ho determini Gestió Integral d'Aigües de Catalunya SA.

3. TREBALLS COMPRESOS DINS A LA CONTRACTACIÓ

La finalitat de la contractació es donar el suport d'obra civil pel manteniment de les xarxes d'aigua potable i de sanejament, incloses les instal·lacions necessàries pel subministrament (bombaments, dipòsits, etc.), així com en treballs de conservació com pot ser treballs de pintura, neteja i jardineria.

Totes les feines descrites en aquest apartat inclouen la mà d'obra necessària, per a la realització de les tasques indicades, els elements de seguretat i protecció, tant per als treballadors com per a tercers, així

com els materials necessaris per a la seva execució i els mitjans tècnics i mecànics escaients i la retirada dels residus que generi l'obra.

Els treballs que s'hauran d'executar van encaminats, tant a les actuacions preventives i correctives de les xarxes d'abastament (amb l'objectiu final d'allargar al màxim la seva vida útil), com aquells de caràcter urgent relacionat pròpiament amb avaries.

Els treballs a executar en aquesta contractació, inclouen la maquinaria i la mà d'obra necessària, per resoldre la part d'obra civil i/o mecànica, dels treballs necessaris pel correcte funcionament de les xarxes d'aigua potable i clavegueram, entenent com a tal, la totalitat dels treballs, a excepció de les tasques d'instal·lació de la part hidràulica (connexions, elements,...) en el cas de xarxa d'aigua potable, que seran executades per Gestió Integral d' Aigües de Catalunya SA.

La manipulació dels elements integrants a les xarxes d'aigua potable, (canonades, vàlvules, hidrants, bombes, etc...) només els podrà realitzar el personal de Gestió Integral d' Aigües de Catalunya SA.

Manteniment i obres en l'àmbit d'aigua potable.

S'inclouen, pel que fa al servei d'abastament, les tasques d'obra civil necessària tant per la reparació, reposició, manteniment i obra nova de la xarxa i embrancaments, corresponents a:

- La demolició dels paviments afectats dins de la zona d'actuació.
- El moviment de terra fins descobrir l'element de la xarxa i/o embrancament on es preveu actuar.
- Transport i gestió dels residus generats en general i dels residus d'amiant provinent de la substitució d'algunes canonades a la zona destinada per a aquest fi a les instal·lacions de Gestió Integral d' Aigües de Catalunya SA. o al gestor de residus que s'indiqui en cada moment, sempre que el residu així ho permeti.
- La correcta senyalització i protecció de la zona d'obres.
- El reblert de la zona afectada.
- La reposició d'arquetes i del paviment.

S'inclouen, pel que fa al servei de sanejament, les tasques d'obra civil necessària tant per la reparació, reposició, manteniment i obra nova de la xarxa i embrancaments, corresponents a:

- La demolició dels paviments afectats dins de la zona d'actuació.
- El moviment de terra fins descobrir l'element de la xarxa i/o embrancament on es preveu actuar.
- Transport i gestió dels residus generats en general i dels residus d'amiant provinent de la substitució d'algunes canonades a la zona destinada per a aquest fi a les instal·lacions de Gestió Integral d' Aigües de Catalunya SA. o al gestor de residus que s'indiqui en cada moment, sempre que el residu així ho permeti.
- La correcta senyalització i protecció de la zona d'obres.
- El reblert de la zona afectada.

- La reposició d'arquetes i del paviment.

A la vegada, també es farà el suport a les tasques de conservació corresponents a:

- Tasques de suport (operaris de suport, càrrega i transport d'equips als llocs designats, tasques que requereixen maquinària d'obra, etc...)
- Neteja de dipòsits
- Tallar herba de les plantes i dipòsits
- Condicionament de camins

Un cop finalitzada cada actuació objecte del present contracte, caldrà omplir un full de treball amb la màxima informació que s'acordarà prèviament amb el Responsable del Contracte.

4. MITJANS HUMANS

La plantilla de personal haurà d'estar qualificada per atendre les necessitats demanades. És a dir, haurà de tenir els coneixements i experiència acreditada en treballs d'obra civil en xarxes d'aigua potable.

El personal destinat a aquests treballs, haurà d'estar obligatòriament incorporat en el pla de treball en les empreses amb risc d'amiant, aprovat pel Departament d'Empresa i Treball.

DOTACIÓ MÍNIMA DE PERSONAL

Equip bàsic:

L'equip bàsic que s'hauran de posar al servei estaran formats per una parella per a cada un dels lots, formada per un oficial i un manobre amb la formació i experiència necessària per al desenvolupament autònom de les tasques d'obra civil esmentades anteriorment.

També es podrà demanar una ajuda complementaria d'un operari individual.

No s'acceptarà personal en pràctiques.

Responsable tècnic:

Les empreses adjudicatàries disposaran, a més, d'un responsable tècnic dels treballs, que serà el màxim responsable de l'execució dels treballs a realitzar i actuarà com a representant davant de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA durant la durada de la contractació i serà al qui se li encarregaran les tasques que caldrà que realitzi el personal de l'adjudicatària. El contractant posarà a disposició de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA un telèfon de 24 hores on poder adreçar-se per comunicar les emergències que puguin sorgir, fora d'aquest horari.

A més, haurà de tenir capacitat suficient per:

Ostentar la representació de l'adjudicatari quan sigui necessària la seva actuació o presència en qualsevol acte derivat del compliment de les obligacions contractuals, sempre per assegurar la bona marxa i compliment del contracte.

Organitzar l'execució de les activitats a realitzar i interpretar i posar en practica les ordres rebudes per les persones designades per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA.

Proposar actuacions a les persones designades per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA, assessorar i col·laborar amb ells en la resolució dels problemes que es plantegin durant la durada del contracte.

Aquestes capacitats no poden ser revocades ni limitades de cap manera per l'adjudicatari, llevat que designes algun altre representant per a substituir l'actual, amb les mateixes capacitats del que es substituït. En qualsevol cas, el representant de l'adjudicatari ha de ser acceptat per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA.

Encarregat:

Disponible també d'un encarregat amb capacitat per inspeccionar, interpretar les informacions, generar instruccions i dirigir els treballs. Disposarà una experiència mínima de 5 anys en els treballs objecte del contracte i mes concretament haurà de:

Organitzar l'execució de les activitats a realitzar i interpretar i posar en practica les ordres rebudes per les persones designades per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA

Proposar actuacions a les persones designades per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA, assessorar i col·laborar amb ells en la resolució dels problemes que es plantegin durant la durada del contracte.

Aquesta persona serà la que haurà de mantenir el contacte continuat i puntual amb Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA per consultes o treballs esporàdics que pugin sorgir.

Aquesta persona disposarà de telèfon mòbil que permeti el contacte telefònic immediat entre l'encarregat i Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA, no sent admissibles les demores en la resposta, a nivell presencial, superior a dues hores (2h) en l'horari habitual de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA (de 07:30h a 15:00h de dilluns a divendres no festius) o de dues (2) hores fora de l'horari habitual.

Responsable de Seguretat i Salut:

També haurà de designar un responsable de seguretat i salut, sense perjudici que, Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA designi un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució dels treballs d'obra civil a les xarxes d'aigua potable.

5. HORARI DE TREBALL

L'horari dels treballs quedarà supeditat a les necessitats de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA. Pugen sol·licitar feines puntuals i la no realització de la jornada completa.

Els equips, en l'horari laboral de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA hauran d'acudir al lloc indicat en un termini no superior a dues (2) hores des del moment que es realitza la petició per part del personal encarregat de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA.

L'horari habitual és de 07:30h a 15:00h de dilluns a divendres no festius, realitzant 7,5 hores de treball efectiu.

Durant la franja horària normal dels dies laborals, els treballs es facturaran segons el preu pactat. Fora de l'horari normal de treball es comptabilitzaran com hores de servei de guàrdia.

Cada licitant posarà a disposició del servei els mitjans i equips que consideri oportuns per realitzar les cobertures exigides de cadascun dels treballs a realitzar, assolint els graus de qualitat demanats.

Les feines programades i no urgents seran informades a l'adjudicatari amb un marge de 48 hores per tal de facilitar la organització dels mitjans tècnics i humans.

6. SERVEI DE GUARDIA

Durant les hores normals la cobertura del servei, les emergències es cobriran amb els equips que estiguin operatius en aquell moment, sempre que es puguin deixar a mitges els treballs que estiguin realitzant.

Si no hi hagués cap equip treballant en el moment de l'emergència, els adjudicataris posaran a disposició de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA els mitjans necessaris per atendre-la. La comunicació que faci Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA de les emergències, es realitzarà als adjudicataris a través de l'encarregat de guàrdia, si les emergències es produeixen fora de la franja horària normal de treball de 07:30h a 15:00h. El contractant posarà a disposició Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA un telèfon de 24 hores on poder adreçar-se per comunicar les emergències que puguin sorgir, fora d'aquest horari.

Les empreses contractades posaran a disposició del servei una persona amb capacitat de supervisió per assistir, si cal, al lloc de l'emergència o incidència, per efectuar tasques d'assignació dels recursos necessaris per fer front a la situació.

Els equips que hagin de cobrir els serveis classificats com emergències hauran d'acudir al lloc indicat en el termini màxim de dues hores (2h), comptabilitzant des del moment en que es realitza la comunicació amb el servei de guàrdia o oficina de la contracta. Aquest període es respectarà en cas de que el servei s'hagi de realitzar en festiu o de nit.

El no compliment d'aquests termini pot comportar penalitzacions.

7. MITJANS TÈCNICS (MAQUINÀRIA, EINES I TRANSPORT)

Els licitadors hauran de disposar de vehicles propis suficients pel desplaçament del personal. El preu hora del personal ha d'incloure la part proporcional del cost i del manteniment del vehicle.

Les empreses adjudicatàries haurà de posar a disposició de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA com a mínim, els següents equips, ja siguin o no en propietat però si sense perjudici de demora en el temps de resposta:

- Camió basculant <3500kg

- Camió grua 16 Tn
- Camió grua 6,5 Tn.
- Compactadora.
- Màquina Bobcat tipus 553
- Màquina Bobcat tipus 843 (amb pinces i pala)
- Formigonera manual
- Grup electrogen amb la potencia suficient per fer anar la maquinaria incorporada
- Martell de demolició
- Màquina radial manual per a tall de canonades.
- Màquina radial per a tall de paviment de carrer amb aigua.
- Bomba submergible
- Tanques de protecció i senyalització
- Tot tipus d'eines manuals necessàries per a la correcta execució dels treballs (martells, escarpes, potes de cabra, tornavisos, alicates, tenalles, serres, etc.).

Els vehicles hauran de disposar de tota la documentació legalment exigible (permís de circulació, fitxa tècnica, ITV, assegurança, tarja de transport, etc.).

Les empreses adjudicatàries estan obligades, sota la seva responsabilitat a proveir-se i disposar en obra de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de les obres, en les condicions de qualitat, potencia, capacitat de producció i en qualitat suficient per a complir totes les condicions del contracte, així com a manejar-los, mantenir-los conservar-los i utilitzar-los adequadament i correctament.

Si durant l'execució de les obres Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA observes que, per canvi de les condicions de treball o per qualsevol altre motiu, els equips autoritzats no fossin idonis al fi proposat, hauran de ser substituïts, o incrementats en nombre, per altres que ho siguin.

8. DISPONIBILITAT D'OFICINES

De cara a optimitzar la gestió documental del contracte, l'adjudicatari disposarà d'una oficina. Aquesta oficina disposarà d'un administratiu, com a mínim, i estarà equipada amb equips informàtics i altres equips que permetin la comunicació amb Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA de forma àgil i ràpida, així com l'elaboració de parts de treball valorats i pressupostos, amb les llicències del programes necessaris.

S'establirà un canal de comunicació amb el licitant per tal que aquesta disposi de tota la informació.

9. SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

L'adjudicatari haurà de donar resposta a quants requeriments li siguin sol·licitats via plataforma de coordinació d'activitats empresarials (CAE) per donar compliment a la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals d'aplicació.

Els riscos principals associats a l'activitat són:

- Treballs en espais confinats
- Treballs amb risc de caiguda des d'alçades
- Treballs amb exposició amb materials que contenen amiant
- Treballs amb risc de cops
- Treballs a la via pública
- Manipulació manual de càrregues
- Conducció de vehicles
- Utilització d'eines manuals

L'adjudicatari haurà de donar compliment tant a la normativa d'aplicació com a procediments i instruccions internes establertes per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA.

10. OBLIGACIONS DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES

Nomenar un/a cap que serà l'interlocutor/a amb el/la responsable de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA,

Comunicar als/a les responsables de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA les dades personals, categoria professional i horari laboral dels/de les treballadors/ores que designi l'empresa adjudicatària.

Aquest personal serà sempre el mateix, llevat de les substitucions que es puguin produir per absències imprevistes.

Garantir la presència del personal a les obres. Substituir immediatament el personal en cas de malaltia, vacances o qualsevol altra contingència, per tal que, en cap cas, el servei quedi sense cobrir.

A requeriment motivat de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA, l'empresa contractista substituirà de forma definitiva a aquell personal que no procedeixi a l'acord amb les obligacions que tinguin encomanades, que presentin un comportament inadequat en el compliment del seu treball, o que no compleixin amb alguna de les obligacions que enumera aquest plec. L'empresa disposarà del termini màxim de 15 dies naturals per executar la substitució sense que el contractista pugui al·legar que el treballador està adscrit al centre com impediment per realitzar aquesta substitució.

Proporcionar a tot el personal el corresponent uniforme de treball, el qual ha d'estar perfectament net. Aquest uniforme, que inclou a banda de les peces de roba, guants, calçat i mascaretes, anirà a càrrec de les empreses adjudicatàries.

La maquinaria, els equips i l'utillatge destinats a les diferents tasques els aportarà l'empresa adjudicatària. En finalitzar la tasca, aquest equipament es guardarà en les zones acordades.

Les empreses adjudicatàries es responsabilitzaran de l'aplicació de les mesures i de la formació del seu personal en matèria de prevenció de riscos laborals.

Les empreses adjudicatàries respondran en qualsevol desperfecte a Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA o a tercers.

Les empreses adjudicatàries realitzaran albarans de treball amb el desglossament de les feines realitzades, hores dedicades i els operaris destinats a cada una d'aquestes. Aquests albarans hauran de ser signats, en forma de validació, per la persona destinada per part de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya.

Aquests albarans s'hauran d'annexar a la factura mensual per tal de poder validar-la.

Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA no es farà càrrec de cap despesa que no estigui indicada a l'albarà corresponent i validada per personal de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA.

11. RESPONSABILITAT I ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

Els adjudicataris del contracte seran responsables dels danys i perjudicis causats a Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA i a tercers en el desenvolupament dels treballs encomanats, i per tat, Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA queda eximida de tota responsabilitat pels danys i perjudicis causats a tercers com a conseqüència d'aquells.

No obstant això, els licitadors han de declarar, que disposen i estan al corrent de pagament d'una pòlissa d'assegurances de Responsabilitat civil que cobreix els danys corporals, els materials i els conseqüencials, inclosa la responsabilitat civil patronal, causats per acció o omissió a terceres persones durant l'exercici de la seva activitat de prestació pels treballs de suport d'obra civil a manteniment de les xarxes d'aigua potable de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA.

La cobertura del risc de la pòlissa serà com mínim per import del valor estimat del contracte.

La citada pòlissa ha de mantenir-se en vigor durant el període del contracte.

L'acreditació de l'existència de la pòlissa es farà mitjançant l'aportació per les empreses que siguin adjudicatàries de la pòlissa corresponent juntament amb un certificat de la companyia asseguradora acreditant la idoneïtat de la cobertura de la pòlissa formalitzada amb l'activitat prestacional objecte del contracte.

Les empreses adjudicatàries comunicaran de manera immediata qualsevol modificació a la pòlissa d'assegurança que alteri o variï les seves condicions de cobertura.

12. GESTIÓ MEDIAMBIENTAL I DELS RESIDUS. SOROLL, POLS, ETC.

Els elements principals necessaris per realitzar les tasques objecte d'aquest plec són bàsicament els equips amb el personal que els manipula.

En els termes que preveuen l'article 14 de la Llei 22/2011 de 28 de juliol i el RD 210/2018 de 6 d'abril, el contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Gestió de Residus.

Així mateix, el contractista estarà obligat a donar compliment estricte a l'ordenança municipal per a la gestió dels residus que generi durant l'execució dels treballs i, específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat, assumint, si escau, els costos de gestió.

La gestió i tramitació d'aquests residus la realitzaran els adjudicataris, assumint tots els costos que es puguin derivar, justificant, mitjançant el pla corresponent, com gestionarà els residus extrets de les obres.

Els adjudicataris disposaran de les autoritzacions pertinents per al transport de residus, que exigeixi la reglamentació vigent. Caldrà portar un registre mensual dels residus extrets de la xarxa, que inclourà com a mínim, les quantitats retirades, tipologia si s'escau, i el destinatari dels mateixos que haurà de tenir les autoritzacions pertinents.

Els adjudicataris realitzaran els seus treballs, atenent a les ordenances municipals, tant pel que fa a l'emissió al medi ambient de pols, soroll, vibracions, i altres perturbacions, corrent al seu càrrec les mesures necessàries a aplicar per a la minimització dels seus efectes.

Els adjudicataris adoptaran les mesures necessàries per evitar la contaminació de dipòsits i instal·lacions d'aigua i en general del medi ambient, durant l'execució dels treballs d'obra civil a les xarxes d'aigua potable per efecte de combustibles, oli, aglomerats, escombraries generades o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial per al medi o les instal·lacions dels serveis. Els adjudicataris hauran de realitzar una correcta gestió dels residus i medi ambient en els corresponents abocadors autoritzats.

Els adjudicataris assumiran les recollides i transports dels residus generats en l'execució de les prestacions contractades. En aquest últim cas els residus seran tractats de la millor manera, des del punt de vista mediambiental i segons la normativa vigent.

Transport i gestió dels residus generats en general a la zona destinada per a aquest fi a les instal·lacions de Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA o al gestor de residus que s'indiqui en cada moment, sempre que el residu així ho permeti.

Queda totalment prohibit l'abocament de residus a qualsevol lloc no autoritzat, el que ocasionarà la rescissió immediata de l'adjudicació del concurs i les penalitzacions adequades.

13. PRECAUCIÓ CONTRA INCENDIS

Els adjudicataris hauran d'atendre a les disposicions vigents per a la prevenció i control d'incendis, així com a les que dicti Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA

En tot cas, adoptaran les mesures i equips necessària per evitar que s'encenguin focs innecessaris, i serà responsable de la no propagació dels que es requereixin per a l'execució de les obres, així com dels mals i perjudicis que per aquest motiu es produeixin.

14. REQUERIMENTS I OBLIGACIONS TÈCNIQUES SOBRE SENYALITZACIÓ I GESTIÓ D'AFECTACIONS A LA VIA PÚBLICA

Els adjudicataris col·locaran, al seu càrrec els cartells anunciadors subministrats per Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA de les obres per tal que es conegui l'obra que s'està realitzant.

A l'inici de l'adjudicació, els adjudicataris adquiriran tots els elements necessaris per a la senyalització i correcte tancament de les obres, tals com tanques, llums de senyalització, cons, etc... que es faran servir exclusivament per a les obres del present contracte.

Tots aquests materials hauran d'estar sempre en perfectes condicions.

Gestió Integral d'Aigües de Catalunya, SA es reserva el dret d'exigir la substitució d'aquests materials obligant als adjudicataris a la seva substitució per uns altres en bon estat de conservació, en el termini no superior a 48 hores des de la petició.

15. COMUNICACIÓ DELS TREBALLS

Un cop gestionada la corresponent sol·licitud i rebuda la corresponent llicència municipal d'obres, GIACSA notificarà al contractista, mitjançant correu electrònic, o la via que consideri oportuna, les dades i documents necessaris que es descriuen a continuació per tal que gestioni els mitjans necessaris:

- Ordre de treball (si escau)
- Full de seguiment de l'obra (si escau)
- Plànol de l'emplaçament (si escau)
- Llicències d'obra municipals (si escau)

Aquesta documentació també serà enviada al Responsable del Contracte per tal que realitzi les visites de comprovació i control.

16. CONTROL DE L'OBRA

Un cop finalitzats els treballs es requerirà a presència del Cap d'Explotació, qui donarà la seva aprovació de la instal·lació o, per contrari, dictarà les actuacions de millora a realitzar.

Un cop finalitzada tota l'obra es requerirà la presència del Cap d'Explotació per comprovar el bon acabat de l'obra, tenint especial importància la reposició del paviment i la neteja de la via pública afectada.

17. PERSONAL A SUBROGAR

En aquest contracte aplica la subrogació de personal segons l'article 130 Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.

Quan una norma legal un conveni col·lectiu o un acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general, imposi a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se com a ocupador en determinades relacions laborals, els serveis dependents de l'òrgan de contractació hauran de facilitar als licitadors, en el propi plec, la informació

sobre les condicions dels contractes dels treballadors als quals afecti la subrogació que resulti necessària per permetre una exacta avaluació dels costos laborals que implicarà aquesta mesura, havent de fer constar igualment que aquesta informació es facilita en compliment del que preveu aquest article.

A aquests efectes, l'empresa que vingués efectuant la prestació objecte del contracte a adjudicar i que tingui la condició d'ocupadora dels treballadors afectats estarà obligada a proporcionar la referida informació a l'òrgan de contractació, a requeriment d'aquest. Com a part d'aquesta informació en tot cas s'hauran d'aportar els llistats del personal objecte de subrogació, indicant-se: el conveni col·lectiu d'aplicació i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'Administració comunicarà al nou empresari la informació que li hagués estat facilitada per l'anterior contractista."

LOT 1:

TREBALLADOR	COST ANUAL	TIPUS CONTRACTE	ANTIGUITAT	% JORNADA LABORAL	CATEGORIA
E.F.G.	28.616,00€	INDEFINIT	21-12-2021	20%	OFICIAL 2ª
F.E.T.R.	26.509,60€	INDEFINIT	24-10-2022	20%	PEÓ ESPECIALISTA

LOT 2:

TREBALLADOR	COST ANUAL	TIPUS CONTRACTE	ANTIGUITAT	% JORNADA LABORAL	CATEGORIA
B.E.B	30.264,00€	INDEFINIT	03-04-2000	20%	PEÓ
B.E.B	30.264,00€	INDEFINIT	01-06-2017	20%	PEÓ

LOT 3:

TREBALLADOR	COST ANUAL	TIPUS CONTRACTE	ANTIGUITAT	% JORNADA LABORAL	CATEGORIA
I.A.A	23.261,30€	INDEFINIT	09-02-2015	20%	OFICIAL 1ª
J.J.B.M.	40.127,50€	INDEFINIT	06-02-2002	20%	ENCARREGAT

LOT 5:

TREBALLADOR	COST ANUAL	TIPUS CONTRACTE	ANTIGUITAT	% JORNADA LABORAL	CATEGORIA
M.E.R.	36.753,00€	INDEFINIT	04-09-2023	40%	OFICIAL 1ª
L.K.K.	36.705,00€	INDEFINIT	11-12-2023	40%	OFICIAL 2ª



Manresa, a data de la signatura electrònica

Tècnic de zona de l'Àrea d'Explotacions

PAU ORTINEZ
MARTI - DNI
47112091H

Firmado digitalmente
por PAU ORTINEZ
MARTI - DNI 47112091H
Fecha: 2024.07.17
09:58:17 +02'00'

ANNEX 1 : QUADRES DE PREUS UNITARIS PER CAPÍTOLS

PREUS UNITARIS

CAPITOL 01 PERSONAL

DESCRIPCIÓ	UNITAT	PREU UNITARI
Operari Oficial 1a	HORA	30,21 €
Operari Peo	HORA	25,09 €

CAPITOL 02 SUPLEMENTS ESPECÍFICS

DESCRIPCIÓ	UNITAT	PREU UNITARI
Factor multiplicador d'increment exclusiu en les partides de personal, pels treballs realitzats en dies festius i/o en hores nocturnes.	HORA	1,30

CAPITOL 03 MAQUINÀRIA

(Els preus de la maquinària inclouen el xofer maquinista).

DESCRIPCIÓ	UNITAT	PREU UNITARI
Camió grua 16 TN	HORA	46,63 €
Camió grua 6,5 TN	HORA	39,15 €
Servei de furgoneta, de personal i materials	HORA	6,44 €
Dumper 1,5 TN	HORA	29,14 €
Retro giratòria 2T (Amb martell i pala)	HORA	40,40 €
Màquina Bobcat tipus 553	HORA	33,46 €
Màquina Bobcat tipus 843 (Amb pinces i pala)	HORA	36,52 €

CAPITOL 04 EINES.

DESCRIPCIÓ	UNITAT	PREU UNITARI
Martell elèctric gran	HORA	3,76 €
Piconadora 1 TN	HORA	11,14 €

Compactadora	HORA	3,44 €
Compressor complert	HORA	5,11 €
Grup de pressió Hidràulic	HORA	5,93 €
Generador de benzina	HORA	5,04 €
Vibrador per formigó	HORA	3,48 €
Talladora elèctrica diàmetre 230 mm	HORA	0,45 €
Disc formigó - asfalt diàmetre 230 mm	MM.	6,79 €
Talladora de benzina diàmetre 350 mm.	HORA	8,08 €
Disc formigó - asfalt diàmetre 350 mm	MM.	39,64 €
Desbrossadora de benzina	HORA	5,11 €

CAPITOL 05 MATERIALS.

DESCRIPCIÓ	UNITAT	PREU UNITARI
Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb $\geq 200\text{Kg/m}^3$ de ciment, apte per a classe d'exposició I	M3	86,58 €
Formigó HM-30/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb $\geq 300\text{Kg/m}^3$ de ciment; apte per a classe d'exposició I.	M3	108,93 €
Sorra	M3	29,14 €
Barreja	M3	29,14 €
Sauló garbellat	M3	20,78 €
Sac de 35 Kg. De Ciment Portland	UT	5,22 €
Sac de 25 Kg. De Ciment Rapid	UT	3,76 €
Sac de 25 Kg. De Ciment M-80	UT	2,41 €
Sac de 25 Kg. De Ciment-cola	UT	2,03 €
Sac de 25 Kg. De Ciment Griffi	UT	9,10 €
Sac de 25 Kg. De formigó sec	UT	4,76 €
Sac de 20 Kg. De Guix	UT	3,88 €
Totxana 290x140 mm	UT	0,38 €
Maó calat 290x140 mm (gero)	UT	0,30 €

Maó massís, de 290x140 mm.	UT	0,42 €
Rajola comuna de 280x140 mm	UT	0,31 €
Supermaó 500x200 mm.	UT	0,51 €
Panot qualsevol tipus de 20x20x4	UT	0,41 €
Panot qualsevol tipus COLOR de 20x20x4	UT	0,51 €
Panot qualsevol tipus de 25x25x4	UT	0,44 €
Tub corrugat de plàstic de 63 mm. de diàmetre	ML	2,13 €
Tub corrugat de plàstic de 75 a 90 mm. de diàmetre	ML	3,26 €
Tub corrugat de plàstic de 110 mm. de diàmetre	ML	5,06 €
Tub corrugat de plàstic de 160 mm. de diàmetre	ML	7,98 €
Tall amb sople	HORA	79,26 €
Càrrega i transport de runa directa a camió (Inclou el transport a abocador autoritzat)	M3	27,29 €
Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials, transport a abocador. Inclòs cànon.	UT	51,16 €
Subministrador de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials, transport a abocador, inclòs cànon.	UT	108,61 €
Planxa de Neoprè de 1,00x0,30 (Protecció de serveis)	ML	61,45 €
Planxa de ferro de 1,00x0,30 (Protecció de serveis)	ML	22,19 €
Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment	M ²	29,33 €
Llamborda de formigó prefabricat de 20x10 cm.	UT	4,23 €
Llamborda de formigó prefabricat de 20x20 cm.	UT	5,58 €
Llamborda de pedra natural de 20x10 cm.	UT	7,73 €
Bloc de morter de ciment, llis de 400x200x300 mm.	UT	1,88 €
Bloc de morter de ciment, llis de 400x200x200 mm.	UT	1,08 €
Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T· de 28X17 cm.	ML	7,83 €
Rigola de 20x20x8 cm.	UT	2,21 €
Rigola de 30x30x8 cm.	UT	3,49 €

Saca estanca homologada per amiant.	UT	18,98 €
-------------------------------------	----	---------

CAPÍTOL 04 – PROTECCIONS DE PECES ESPECIALS

COD.	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
C0401	UT	Aportació de materials per a la realització de protecció per a peces especials entre 50 i 100 mm. de diàmetre, amb obra de fàbrica o daus de formigó (inclou l'excavació necessària).	58,87 €
C0402	UT	Aportació de materials per a la realització de protecció per a peces especials entre 150 i 200 mm. de diàmetre, amb obra de fàbrica o daus de formigó (inclou l'excavació necessària).	113,36 €
C0403	UT	Aportació de materials per a la realització de protecció per a peces especials entre 250 i 400 mm. de diàmetre, amb obra de fàbrica o daus de formigó (inclou l'excavació, i l'encofrat si fos necessari).	139,30 €
C0404	UT	Aportació de materials per a la realització de protecció de fins a 1m 3, per a peces especials entre 500 i 600 mm. de diàmetre, amb obra de fàbrica o daus de formigó (inclou l'excavació, i l'encofrat si fos necessari).	225,73 €
C0404	UT	Suplement a aplicar per a proteccions que superin el 1m3, per a peces especials entre 500 i 600 mm. de diàmetre, amb obra de fàbrica o daus de formigó (inclou l'excavació, i l'encofrat si fos necessari).	118,93 €

CAPÍTOL 06 – SUPLEMENTS ESPECÍFICS

COD.	UT	DESCRIPCIÓ	PREU
C0601	H	Increment aplicable a totes les partides, pels treballs realitzats en dies festius i/o hores nocturnes.	1,30