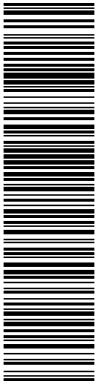


DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques contractació treballs de manteniment en la xarxa d'infraestructures per a la intervenció en cas d'incendi forestal	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: DDGI , Codi UACG: Medi Ambient / 014 , Núm. expedient: 2024/1054 , Codi Classificació: D050601 , Any expedient: 2024	
ALTRES DADES Codi per a validació: G968E-XH954-UVJ6C Data d'emissió: 8 de Febrer de 2024 a les 15:37:54 Pàgina 1 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Medi Ambient - Tècnic Forestal II de DIPUTACIÓ DE GIRONA. Signat 30/01/2024 14:55 2.- Medi Ambient - Tècnic Montseny III de DIPUTACIÓ DE GIRONA en nom de Medi Ambient - Cap. Signat 30/01/2024 16:12	ESTAT SIGNAT 30/01/2024 16:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4093598 G968E-XH954-UVJ6C 6EC059843D3CD12F2E223F2542B7CB87824E2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificador>

Plec de prescripcions tècniques

CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DE LA XARXA D'INFRAESTRUCTURES PER A LA INTERVENCIÓ EN CAS D'INCENDI FORESTAL

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte són les actuacions de manteniment a realitzar per la Diputació de Girona sobre la xarxa d'infraestructures per a la intervenció en cas d'incendi forestal situades en terrenys forestals dels municipis de la demarcació de Girona, constituïda pels dipòsits d'aigua, de característiques tècniques i ubicació determinades en l'annex. Concretament és objecte d'aquest contracte l'execució de les següents actuacions:

1. Emplenament d'aigua, segons llistat inicial de necessitats d'ompliment, dels dipòsits que formen part de la xarxa bàsica definida per la DGPEIS de la Generalitat de Catalunya, inclosos en l'annex I.
2. Emplenament d'aigua, amb caràcter d'urgència, dels dipòsits inclosos en l'annex I que quedin buits degut al seu ús per a extinció d'incendis forestals, o de dipòsits prèviament reparats o de nova construcció.
3. Arranjament del sistema hidràulic i/o substitució de l'hidrant.
4. Arranjament del ferm dels vials d'accés als punts d'aigua.

Els punts d'aigua objecte d'ompliment són els de la xarxa bàsica definida per la Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya. Es defineixen en l'Annex I. A aquests es poden afegir punts d'aigua construïts de nou o reparats i incorporats a la xarxa bàsica. En aquest cas seran incorporats al lot corresponent segons la zona en què es trobin.

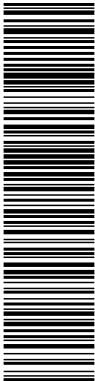
S'estableixen els lots que es detallen a continuació i que s'indiquen gràficament en la cartografia adjunta (Annex III):

- Lot 1: Punts d'aigua situats en la zona I: Ripollès.
- Lot 2: Punts d'aigua situats en la zona II: Garrotxa.
- Lot 3: Punts d'aigua situats en la zona III: Alt Empordà.
- Lot 4: Punts d'aigua situats en la zona IV: Montgrí-Begur.
- Lot 5: Punts d'aigua situats en la zona V: Girona-Banyoles.
- Lot 6: Punts d'aigua situats en la zona VI: Costa sud.
- Lot 7: Punts d'aigua situats en la zona VII: Montseny.
- Lot 8: Punts d'aigua situats en la zona VIII: Selva interior.

2. Inici dels treballs

L'inici dels treballs podrà tenir lloc 15 dies després de la data de la formalització del contracte.

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques contractació treballs de manteniment en la xarxa d'infraestructures per a la intervenció en cas d'incendi forestal	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: DDGI , Codi UACG: Medi Ambient / 014 , Núm. expedient: 2024/1054 , Codi Classificació: D050601 , Any expedient: 2024	
ALTRES DADES Codi per a validació: G968E-XH954-UVJ6C Data d'emissió: 8 de Febrer de 2024 a les 15:37:54 Pàgina 2 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Medi Ambient - Tècnic Forestal II de DIPUTACIÓ DE GIRONA. Signat 30/01/2024 14:55 2.- Medi Ambient - Tècnic Montseny III de DIPUTACIÓ DE GIRONA en nom de Medi Ambient - Cap. Signat 30/01/2024 16:12	ESTAT SIGNAT 30/01/2024 16:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4093598 G968E-XH954-UVJ6C 6EC059843D3CDD12F2E2F23F2542B7CB87824E2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificador>

Plec de prescripcions tècniques

3. Seguiment dels treballs

L'adjudicatari haurà de fer arribar a la Diputació de Girona informes d'execució en què es detalli la totalitat dels treballs portats a terme durant el darrer període, amb una periodicitat setmanal durant la campanya d'ompliment inicial, i a la finalització de cada una de les actuacions en cas dels ompliments amb caràcter d'urgència, de dipòsits reparats o reconstruïts, o de qualsevol actuació realitzada fora de la campanya d'ompliment inicial. En acabar el termini establert per a l'execució de l'ompliment inicial cal haver informat de totes les actuacions incloses en aquests, acreditant la seva realització o la impossibilitat justificada d'aquesta en cas de produir-se. La darrera acreditació s'ha de portar a terme dins del termini establert per contracte, a comptar des del moment en que la Diputació de Girona comuniqui a l'adjudicatari les necessitats d'ompliment.

4. Condicions per al pagament

Els treballs podran ser facturats mensualment. Abans d'emetre la factura, els informes a què es fa referència en l'apartat anterior seran sotmesos a validació per part d'un tècnic de la DGPEIS de la Generalitat de Catalunya o bé a comprovació documental per part dels tècnics de la Diputació. En aquest sentit, l'empresa acreditarà els ompliments mitjançant fotografies anterior i posterior a l'actuació en què s'apreciï perfectament aquesta. Podran ser facturats tots els treballs inclosos en un informe ja valorat favorablement per la DGPEIS o bé acreditats documentalment i acceptats pel tècnic responsable de la Diputació.

L'import a pagar pels ompliments es correspondrà al resultat de la fórmula establerta a tal efecte, sobre la qual s'aplicaran els preus ofertats per l'adjudicatari:

Ompliment ordinari:

Import: (km realitzats entre punt de captació i dipòsit x preu ofertat per km per a la tipologia de vehicle utilitzat) + (temps estàtic segons la tipologia de vehicle x número de viatges a dipòsit)

Ompliment d'emergència:

Import: (km realitzats entre punt de captació i dipòsit x preu ofertat per km per a la tipologia de vehicle utilitzat x factor d'emergència) + (temps estàtic segons la tipologia de vehicle x número de viatges a dipòsit)

Subministrament i substitució d'hidrant i estructures auxiliars:

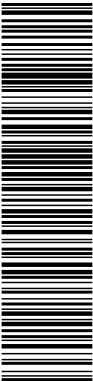
Import: preu ofertat per l'adjudicatari

Reparació de ferm dels camins:

Import: preu ofertat per l'adjudicatari x metres de camí arranats

A fi de facturar correctament els treballs d'ompliment, l'adjudicatari presentarà amb la factura l'informe dels kilòmetres realitzats per a l'ompliment de cada dipòsit, realitzats amb el vehicle adscrit, així com el registre de la ruta realitzat amb GPS. En cas d'haver acreditat l'adjudicatari més d'una tipologia de vehicle s'indicarà amb quin d'aquests

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques contractació treballs de manteniment en la xarxa d'infraestructures per a la intervenció en cas d'incendi forestal	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: DDGI , Codi UACG: Medi Ambient / 014 , Núm. expedient: 2024/1054 , Codi Classificació: D050601 , Any expedient: 2024
ALTRES DADES Codi per a validació: G968E-XH954-UVJ6C Data d'emissió: 8 de Febrer de 2024 a les 15:37:54 Pàgina 3 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Medi Ambient - Tècnic Forestal II de DIPUTACIÓ DE GIRONA. Signat 30/01/2024 14:55 2.- Medi Ambient - Tècnic Montseny III de DIPUTACIÓ DE GIRONA en nom de Medi Ambient - Cap. Signat 30/01/2024 16:12 ESTAT SIGNAT 30/01/2024 16:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4093598 G968E-XH954-UVJ6C 6EC059843D3CDD12F2E2F223F2542B7CBB7824E2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificador

Plec de prescripcions tècniques

s'ha realitzat cada ompliment. Aquesta documentació podrà ser presentada de forma prèvia a la presentació de la factura, un cop realitzats els treballs, juntament amb els informes de seguiment.

En cas de subministrament i substitució d'hidrant i estructures auxiliars els treballs seran certificats fotogràficament.

En cas d'arranjament de ferm, es presentarà informe de la distància arranjada amb localització cartogràfica a més de certificació mitjançant fotografies.

Es faran els pagaments a la presentació de les corresponents factures per part de l'adjudicatari.

5. Comissió de Seguiment

Es designarà una Comissió de Seguiment integrada per tècnics de la Diputació de Girona i els tècnics que disegni la DGPEIS i farà la programació anual de tasques i seguiment dels treballs.

6. Obligacions del contractista

6.1. Material, formació i autoritzacions

L'empresa haurà de posar al servei d'aquest contracte el material i maquinària necessaris per al correcte desenvolupament de les tasques necessàries per donar el servei contractat.

El material i maquinària haurà d'estar ubicat durant la durada del contracte en municipis de la demarcació de Girona.

L'empresa haurà d'especificar la tipologia de maquinària utilitzada per a la realització dels treballs a fi d'establir els preus unitaris de referència. Aquesta haurà de coincidir amb la maquinària acreditada en la licitació del contracte. En cas de disposar de diverses tipologies de maquinària, l'adjudicatari haurà d'acreditar la utilització de cada una incloent fotografia de la maquinària al costat del dipòsit.

Aquesta s'acreditarà mitjançant un certificat de garantia on figuri la descripció de les característiques tècniques o s'acrediti la possessió mitjançant contracte o factura.

L'empresa haurà de disposar de personal amb la formació suficient en les tasques que cal desenvolupar per al correcte funcionament dels treballs que es contracten.

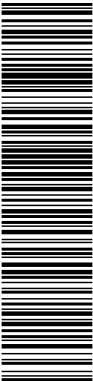
El personal haurà de tenir capacitat per extingir possibles inicis d'incendi fortuïts, provocats pels treballs.

És responsabilitat de l'empresa la comunicació dels treballs a l'ajuntament corresponent i l'obtenció de les autoritzacions per part del servei de prevenció d'incendis quan sigui obligatori.

La captació de l'aigua es realitzarà en els punts de captació autoritzats i indicats per la Diputació de Girona, sobre els que s'estableixen inicialment per a cada lot en l'annex II. A aquests se'n podran afegir d'altres que es puguin incorporar posteriorment enc as de resultar més favorables, no representant això variació en els preus inicialment establerts. Aquests poden ser:

- Estacions Depuradores d'Aigües Residuals o Estacions d'Aigua Regenerada.
- Punts de la xarxa fluvial

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques contractació treballs de manteniment en la xarxa d'infraestructures per a la intervenció en cas d'incendi forestal	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: DDGI , Codi UACG: Medi Ambient / 014 , Núm. expedient: 2024/1054 , Codi Classificació: D050601 , Any expedient: 2024	
ALTRES DADES Codi per a validació: G968E-XH954-UVJ6C Data d'emissió: 8 de Febrer de 2024 a les 15:37:54 Pàgina 4 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Medi Ambient - Tècnic Forestal II de DIPUTACIÓ DE GIRONA. Signat 30/01/2024 14:55 2.- Medi Ambient - Tècnic Montseny III de DIPUTACIÓ DE GIRONA en nom de Medi Ambient - Cap. Signat 30/01/2024 16:12	ESTAT SIGNAT 30/01/2024 16:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4093598 G968E-XH954-UVJ6C 6EC059843D3CCD12F2E2F223F2542B7CBB7824E2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificador

Plec de prescripcions tècniques

- Hidrants de la xarxa municipal
- Piscines municipals
- Altres que s'indiquin

En tots els casos es formalitzarà l'autorització o acord amb l'organisme responsable (Consorti de la Costa Brava, Agència Catalana de l'Aigua, Ajuntaments, companyies gestores d'aigües,...) i es portaran a terme els tràmits necessaris per a procedir a la captació.

Per al transport de l'aigua no es podran utilitzar botes o dipòsits que hagin contingut purins o altres matèries que puguin contaminar l'aigua, o bé elements que puguin obstruir canonades o altres components dels dipòsits o dels camions bomba del cos de Bombers.

6.2. Metodologia d'execució dels treballs a realitzar

Transport d'aigua per a compliment de dipòsits

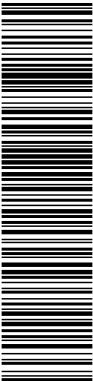
Es determinarà una primera actuació d'ompliments a l'inici del contracte, a partir de les necessitats emeses per la Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvaments de la Generalitat de Catalunya. El contractista haurà d'omplir els dipòsits fins a un nivell del 100% de la seva capacitat (considerant una reserva de 30 cm fins la vora del dipòsit). Les actuacions hauran d'estar finalitzades amb entrega de la darrera acreditació) al cap de 60 dies des de la data en que s'hagi fet arribar la llista d'ompliments inicial a l'empresa adjudicatària, a menys que l'adjudicatari hagi ofertat un termini inferior en la fase de licitació. La Diputació de Girona podrà establir un ordre preferent en els dipòsits a omplir.

En cas que els volums indicats en la llista inicial no siguin suficients per omplir un dipòsit fins al 100%, s'informarà d'aquest fet a la Diputació. Aquest fet s'acreditarà amb la fotografia de l'estat inicial del dipòsit. En cap cas s'omplirà un dipòsit per damunt del volum inicialment encarregat sense instrucció de la Diputació.

Transport d'aigua, amb caràcter d'urgència, per a compliment dels dipòsits que quedin buits degut a l'extinció d'incendis forestals i compliment de dipòsits objecte de reparació o de nova construcció.

Independentment de les actuacions programades en l'ompliment inicial, en cas d'incendi forestal, l'empresa adjudicatària emplenarà els dipòsits que hagin estat utilitzats en tasques d'extinció en el termini de 10 dies després de què la DGPEIS faci la comunicació corresponent. A tal efecte, la Diputació comunicarà a l'empresa els dipòsits utilitzats en incendis forestals, a partir de la informació que hagi subministrat la DGPEIS. El contractista haurà d'omplir els dipòsits al 100% de la seva capacitat (considerant una reserva de 30 cm fins la vora del dipòsit). Pel procediment d'urgència, els dipòsits hauran d'estar plens en un termini màxim de deu dies laborables a comptar del següent en què la necessitat hagi estat comunicada a l'empresa i fins que es certifica l'ompliment a la diputació, a menys que l'adjudicatari hagi ofertat un termini inferior en la fase de licitació. Així mateix, els dipòsits que hagin estat reparats o construïts de nou seran omplerts per l'empresa a petició de la Diputació. Si així s'indica per la Diputació, aquests hauran de ser emplenats respectant els terminis del procediment d'urgència, cas en el qual seran facturats com a tals. En qualsevol cas

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques contractació treballs de manteniment en la xarxa d'infraestructures per a la intervenció en cas d'incendi forestal	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: DDGI , Codi UACG: Medi Ambient / 014 , Núm. expedient: 2024/1054 , Codi Classificació: D050601 , Any expedient: 2024
ALTRES DADES Codi per a validació: G968E-XH954-UVJ6C Data d'emissió: 8 de Febrer de 2024 a les 15:37:54 Pàgina 5 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Medi Ambient - Tècnic Forestal II de DIPUTACIÓ DE GIRONA. Signat 30/01/2024 14:55 2.- Medi Ambient - Tècnic Montseny III de DIPUTACIÓ DE GIRONA en nom de Medi Ambient - Cap. Signat 30/01/2024 16:12
	ESTAT SIGNAT 30/01/2024 16:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 4093598 G968E-XH954-UVJ6C 6EC059843D3CCD12F2E2F23F2542B7CBB7824E2) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificador

Plec de prescripcions tècniques

seran facturats aplicant els preus del procediment d'urgència si són emplenats dins del termini especificat establert com a temporada alta.

És competència de l'empresa la comunicació i coordinació amb les EDAR objecte de captació de l'aigua o altres entitats responsables dels punts de captació a fi d'establir els horaris i les condicions de la captació. Diputació de Girona facilitarà a l'empresa el contracte d'aquestes entitats.

En qualsevol de les modalitats de subministrament d'aigua descrites, en cas que l'adjudicatari es trobés amb la impossibilitat d'ompliment del dipòsit per trencament, presència de forats, pèrdues o avaries en el sistema hidràulic que impossibilitin tancar aquest, o altres mancances en el seu estat de conservació, la circumstància serà comunicada immediatament a la Diputació de Girona. Així mateix, serà acreditada documentalment mitjançant fotografia/es. En aquest cas es podrà facturar l'import corresponent al viatge realitzat tot i la impossibilitat d'ompliment.

Subministrament d'hidrant, conduccions o altres elements del sistema hidràulic i instal·lació en les infraestructures hidràuliques annexes als punts d'aigua

Es portaran a terme les actuacions necessàries a indicació de la Diputació, que detallarà la naturalesa dels treballs i la seva localització exacta.

Els treballs podran ser facturats un cop realitzats i certificats degudament.

Servei d'arranjament del ferm dels vials d'accés als punts d'aigua.

La Diputació de Girona indicarà les actuacions necessàries, així com la seva localització i longitud. En cas de detectar-se que les necessitats d'arranjament excedeixen les indicades se'n farà comunicació al tècnic responsable de la Diputació, que indicarà en tot cas l'ampliació de l'encàrrec.

Els treballs podran ser facturats un cop realitzats i certificats degudament.

Condicions generals

Tots els treballs es realitzaran procurant la mínima afectació a la xarxa viària a utilitzar i sense perjudicar elements naturals o patrimonials, o a la propietat privada. Així mateix no es portaran a terme actuacions que puguin originar deixalles o contaminació. En cas de resultar necessàries actuacions sobre la vegetació (desbrossament de marges de camins o entorn de dipòsits) aquesta circumstància serà comunicada prèviament a la Diputació, i serà portada a terme en la mínima dimensió necessària.

En cap cas es realitzaran captacions d'aigua no autoritzades per l'organisme responsable del punt de captació.