

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del LLémena	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona, Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78, Codi Classificació: D050605, Any expedient: 2023	
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 1 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C2322D3393CD137899B2496881C4AD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE DIRECCIÓ D'OBRA, COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES DEFINIDES AL PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA CONNECTIVITAT ENTRE LES RUTES DE LA VALL DEL TER I DE LA VALL DE LLÉMENA, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT AMB UNA PLURALITAT DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I AMB CARÀCTER ORDINARI





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

1. OBJECTE:

L'objecte del present contracte de serveis és la direcció d'obra d'execució i la coordinació de seguretat i salut de les obres definides en el projecte constructiu per a la connectivitat entre les rutes de la Vall del Ter i de la Vall de Llémena, que compte amb el cofinançament de l'instrument temporal financer de Next Generation EU i s'executarà durant el 2023.

La finalitat d'aquest projecte és connectar les rutes turístiques de la Vall del Ter, del Carrilet i de la Vall del Llémena amb un accés públic permanent entre Bescanó i Sant Gregori. El projecte s'ha aprovat definitivament en data 27/09/2022 i 15/11/2022 per l'Ajuntament de Bescanó i Sant Gregori, respectivament.

El present contracte de serveis està vinculat i té una relació de dependència respecte l'encàrrec d'execució de les obres que ha efectuat el Consorci de les Vies Verdes de Girona (en endavant Consorci) al mitjà propi Transformación Agraria, SA, SME, MP (TRAGSA), corresponent a l'expedient 2022/113 *encàrrec a mitjà propi a favor de l'entitat TRAGSA SA, SME, MP, per l'obra d'execució del projecte Connectivitat entre les rutes de la Vall del Ter i la Vall de Llémena (Bescanó – Sant Gregori) subvencionada pel fons del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) – Next Generation EU*, que correspon a l'actuació número 6 de l'eix programàtic 2. Millora de l'eficiència energètica, en el marc del Component 14 del Pla de modernització i competitivitat del sector turístic, per la transformació del model turístic cap a la sostenibilitat (Planes de Sostenibilidad Turística en Destinos, endavant "Planes").

Número i denominació de lots:

LOT	SERVEI
Lot 1	Direcció d'obres de les obres <i>Connectivitat entre la Vall del Ter i la del Llémena</i>
Lot 2	Coordinació de Seguretat i Salut de les obres <i>Connectivitat entre la Vall del Ter i la del Llémena</i>

S'ha considerat necessari dividir el contracte de serveis per a l'assistència tècnica en dos lots perquè les tasques a desenvolupar tenen competències diferents i estan sotmeses a normatives diferents.

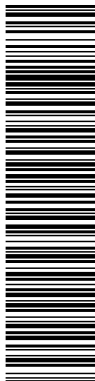
2. EQUIP TÈCNIC:

Condicions mínimes que ha de complir l'equip tècnic adscrit al contracte:

Aquest projecte precisarà d'uns tècnics degudament col·legiats i amb un mínim de 5 anys d'experiència.

Els tècnics designats en cadascú dels lots assumirà totes les despeses de visat de la documentació generada en la realització de les tasques corresponents, quan es

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 3 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38
	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C2322D3393CD137899B2496881C4AD1C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

requereixi, per part del Col·legi professional del mateix.

Els tècnics hauran d'estar en possessió d'una titulació universitària que acrediti la capacitat professional i tècnica necessària per desenvolupar l'objecte del contracte, i més concretament:

- Lot 1: La direcció d'obra anirà a càrrec d'un tècnic especialitzat en la matèria (arquitecte, enginyer, etc.), que vetllarà pel compliment de les directrius que fixa el projecte executiu i tota la documentació complementària.
- Lot 2: La coordinació de seguretat i salut anirà a càrrec d'un tècnic especialitzat en la matèria (arquitecte, arquitecte tècnic, enginyer o enginyer tècnic, etc.), que vetllarà pel compliment de les directrius que fixa el projecte i el Pla i Estudi de Seguretat i Salut.

En virtut de l'article 70.2 de la Llei de contractes del sector públic, els adjudicataris del contracte no podran formar part ni estar vinculats amb l'empresa contractista de les obres relatives a l'expedient de contractació amb número 2022/113.

Així mateix, l'empresa adjudicatària de cada lot, haurà d'acreditar disposar d'una assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 300.000,00 €.

El Consorci de les Vies Verdes de Girona posarà a disposició dels tècnics nomenats Director d'obra i Coordinador de Seguretat i Salut, la següent documentació:

- La documentació que ha servit de base per a la licitació de la contractació de l'execució de les obres, inclòs el projecte executiu aprovat i l'informe ambiental.
- La documentació que forma part de l'oferta del contractista adjudicatari de les obres (relació de mitjans per a l'execució material de les obres, programa de treballs ,...) i la resta de documentació contractual de l'execució de les obres.
- Qualsevol altra documentació relacionada amb l'execució de les obres i que es consideri d'interès.

3. DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ:

Lot 1.- Direcció d'obres de Connectivitat entre la Vall del Ter i la del Llémena

El servei consisteix en la Direcció d'Obra per a l'execució dels treballs previstos en el projecte executiu.

A. Aspectes generals

Els treballs a realitzar per part del Director d'obra consisteixen en tots aquells que permetin desenvolupar, de manera òptima, la direcció de les obres en tots els aspectes generals que s'estipulen a la normativa vigent, al seu reglament d'aplicació, així com els específics que s'estipulin en aquest Plec.



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023	
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 4 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadoviesverdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

Per a la realització de les seves funcions, el Director d'obra disposarà de les atribucions necessàries per poder materialitzar, fins a la seva finalització completa un cop exhaurit el període de garantia, les obres contingudes en el projecte aprovat per l'Administració en qualitat, termini i pressupost i, per l'assoliment d'aquesta fita, podrà prendre les decisions tècniques que consideri oportunes amb estricte compliment de la normativa vigent i de la documentació contractual. En aquest sentit, requerirà de l'autorització administrativa necessària de l'Òrgan de contractació en tot allò que pugui alterar les condicions contractuals establertes entre l'Òrgan de contractació i l'empresa adjudicatària de l'execució de les obres.

Durant l'execució de les obres, el Director d'obra col·laborarà estretament i de forma coordinada amb el Coordinador en matèria de seguretat i salut i amb el Director ambiental, en el desenvolupament de les seves tasques i en l'acompliment per part del contractista dels corresponents requeriments.

B. Objectius a assolir

L'objectiu general del Director d'obra és el de planificar, coordinar i controlar l'execució de les obres des del seu inici i fins a la seva finalització completa, de forma que s'assoleixin els requeriments fixats en els Plecs de Contractació en els termes de pressupost, termini i qualitat.

Els principals objectius particulars pels quals ha de vetllar del Director d'obra són:

- Aconseguir que l'obra es faci, impulsant la seva execució segons el projecte aprovat, tot resolent les possibles indefinicions i els problemes esdevinguts o amb tercers i garantint, amb un grau de confiança suficient, que totes les característiques de l'obra executada s'ajustin als plànols i al plec de condicions tècniques, tot respectant i fent respectar tots els requeriments mediambientals.
- Aconseguir que l'obra es faci en el termini contractual i amb el cost previst.

C. Treballs a realitzar

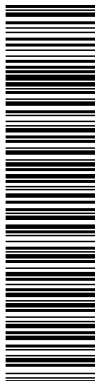
C.1. Treballs previs

Els treballs previs han de vetllar per a que l'inici de les obres es realitzi en les millors condicions possibles. Amb caràcter general, i no limitador, aquests treballs consistiran en:

- Acceptació de la designació de l'encàrrec i comunicació al Consorci de les Vies Verdes de Girona adjuntant la fulla d'assumeix visada pel Col·legi corresponent. Obtenir el Llibre d'Ordres (article 54 RD 179/1995).
- Revisió detallada del projecte constructiu aprovat i de tota la documentació administrativa vinculada a l'execució de les obres, inclosa la relativa als aspectes ambientals, terrenys necessaris, permisos i serveis afectats.
- Anàlisi de les circumstàncies existents que puguin condicionar el plantejament de l'execució de les obres, tenint en compte el projecte constructiu vigent i la realitat



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023	
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 5 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C2322D393CD137899B2496881C4AD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

física de l'àmbit d actuació.

- Anàlisi de la planificació de l'obra i els terminis de les diferents actuacions previstes, realitzant una valoració prèvia de les condicions que poguessin incidir en el normal desenvolupament de les obres, tant des de l'àmbit de la documentació contractual com per motius externs.
- Estudi de les diferents afeccions a serveis o infraestructures existents, de manera que l'obtenció dels permisos derivats no suposin un endarreriment de l'obra.
- En el cas que així es requereixi, revisió de l'annex d'expropiacions.
- Comprovació de la geometria i replanteig de les obres, controlant que les obres executades s'ajustin a les projectades amb l'acompliment de les toleràncies geomètriques previstes.
- Redacció de l'Acta de Comprovació del Replanteig.

C.2. Treballs durant l'execució de les obres

Durant l'execució de les obres, el Director d'Obra desenvoluparà les tasques pròpies de direcció d'obra, tasques que es poden agrupar en tres grans àrees:

- Seguiment i control de l'execució de les obres
- Control pressupostari i de programació
- Seguiment del control de qualitat

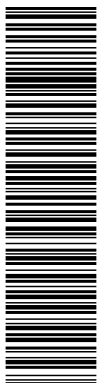
a) Seguiment i control de l'execució de les obres

Comprendrà els treballs de seguiment i vigilància de les obres, control dels processos constructius, control de materials i equips. Inclou, com a mínim, les següents activitats:

- Seguiment i control de l'obra executada, tot resolent les possibles indefinicions respecte el projecte i els problemes esdevinguts durant el transcurs de l'obra o amb tercers.
- Control del Planning de l'obra i del seu compliment i les possibles solucions per a fer front als eventuais endarreriments detectats.
- Redacció i enviament mensual dels informes de visita d'obra, on l'acompanyarà un reportatge fotogràfic, la documentació revisada i/o aportada, mesures a aplicar, mesures aplicades des de l'última visita i conclusions, (veure punt 4. Seguiment tècnic dels treballs d'aquest plec).
- Presència a les visites d'obra i reunions on els responsables del Consorci els convoquin.



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 6 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38 ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

b) Control pressupostari i de programació

Amb periodicitat mensual, o més sovint si així ho demana l'Òrgan de Contractació, el Director d'obra realitzarà l'amidament del grau d'execució de les obres, desglossades en les seves corresponents unitats pressupostàries. Amb aquestes dades, degudament contrastades amb les del contractista, se seguirà un estricte control pressupostari dels treballs.

Respecte del control pressupostari, caldrà executar les següents funcions:

- Control del pressupost executat en quant a activitats i unitats d'obra mitjançant sistema informatitzat, actualitzant periòdicament el pressupost d'obra i indicant les desviacions sofertes amb una estimació prèvia amb suficient antelació.
- Formulació de la relació valorada mensual i expedició de la corresponent certificació mensual, incloent, quan pertorqui, la revisió de preus contradictoris i un informe detallat i justificatiu de la seva necessitat, de la seva valoració a partir dels preus bàsics contractuals i de la seva possible repercussió en les condicions econòmiques de l'obra.
- Informació periòdica i puntual sobre previsions i control pressupostari.

c) Seguiment del control de qualitat

Comprendrà els treballs de vigilància de les obres, control dels processos constructius, control de materials i equips, i proposta i seguiment d'assaigs. Inclou, com a mínim, les següents activitats:

- Control geomètric

El Director d'obra realitzarà, al menys, les següents operacions:

- Elaborar, si procedeix, els nous plànols executius o de detall que resultin necessaris.
- Recopilació dels possibles ajustos geomètrics realitzats a obra i integració a la documentació d'obra executada, que es generarà de manera evolutiva.
- Qualsevol altre tipus d'operació complementària que hagi d'ésser realitzada pel millor i més adequat control de les obres en curs.

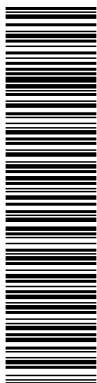
- Control quantitatiu

El Director d'obra durà a terme totes les operacions necessàries per al control precís de l'amidament de l'obra executada mensualment i la seva corresponent valoració, seguint les següents accions:

- Comprovació de les parts de l'obra executada, incloent les que restaran ocultes, realitzant els corresponents croquis i fotografies que serveixin de base per a l'abonament i liquidació de les obres.



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023	
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 7 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

- Confecció i actualització dels gràfics comparatius d'obra programada i realitzada, informant de qualsevol anomalia important.

• Control qualitatiu

El Director d'obra realitzarà les tasques de gestió i seguiment del grau de compliment del Pla de Control de Qualitat, i en general de tot allò relacionat amb garantir la qualitat de les obres executades. En aquest sentit, les principals tasques a realitzar seran:

- Seguiment del Pla de Control de Qualitat. El Director d'obra s'assegurarà de comprovar les garanties del laboratori proposat pel constructor (homologació), el seguiment del compliment del Pla de Control de Qualitat, incloent totes aquelles inspeccions visuals, revisions d'assaigs i controls de les activitats realitzades pel contractista que s'estimin necessàries per aconseguir-ho.
- Comprovació dels certificats de qualitat de tots els materials proposats pel constructor abans de la seva col·locació a l'obra. Es realitzaran els assaigs oportuns a l'origen, és a dir, abans de portar els materials a obra.
- Estudi i aprovació pel Director d'obra de les propostes relatives a materials i equips que faci el contractista.
- Vigilància de l'execució de les obres. El Director d'obra reclamarà al constructor tota la informació relativa a les tècniques constructives a utilitzar en les diferents unitats d'obra abans de la seva execució, que seran aprovades prèviament pel Director d'obra.
- En cas d'incompliment del Pla de Control de Qualitat per part del contractista, ordenarà la seva substitució o correcció, sol·licitant la paralització de les obres si ho estima convenient, i gestionant l'obertura, seguiment i tancament de les no conformitats que se'n puguin derivar.

A la vista dels resultats i evolució del Pla de Control de Qualitat, el Director d'obra proposarà les modificacions o millores que pertorquin. L'objectiu final és garantir que l'obra s'executi d'acord amb el projecte constructiu i que les qualitats de totes i cadascuna de les unitats d'obra i els materials corresponents s'ajustin a allò especificat al projecte i als plecs normatius generals que siguin d'aplicació.

• Control de la reposició dels serveis afectats

El Director d'obra farà un seguiment sobre el compliment relatiu a la reposició de serveis i servituds afectats per les obres. Aquest seguiment ha d'incloure com a mínim les següents tasques:

- Programació de la substitució i reposició de cada servei o servitud afectada ajustat al programa de treballs general de l'obra. Es farà un seguiment de la coordinació d'aquests dos programes de treball.
- Relació amb les diferents companyies subministradores afectades i estudi de les



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 8 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38 ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) 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/verificadonViesVerdes



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

solucions variants que es poguessin plantejar.

- Vigilància de les proves i de les verificacions a realitzar en cada un dels serveis afectats.

C.3. Treballs finals

El Director d'obra durà a terme les tasques necessàries per a impulsar la recepció de les obres i el tancament tècnic i econòmic corresponent. Els principals treballs a realitzar seran:

- Informe recopilatori de tots els certificats especificats en el Pla de control de qualitat.
- Acta d'Inspecció Conjunta

A la finalització de les obres es realitzarà la inspecció prèvia a la recepció de les obres i, en cas que es trobin aptes per a la seva recepció, se signarà l'acta corresponent. Si no és el cas, se signarà una acta negativa o de no conformitat.

En aquest segon cas, el Director d'obra farà el seguiment de l'execució per part del contractista dels complements d'obra, correccions i reparacions d'aquelles unitats que durant la inspecció es reconeixin incompletes, no acabades o amb defectes de construcció.

Quan la tipologia de l'obra així ho requereixi, el Director d'obra recopilarà i revisarà tota la documentació exigida, com ara el manual d'operació manteniment de les instal·lacions, els diferents certificats, autoritzacions o butlletins dels equipaments industrials, especificacions tècniques dels equips electromecànics o qualsevulla altra.

- Acta de Recepció Provisional

El Director d'obra participarà en la signatura de la corresponent Acta de Recepció Provisional, donant fe, de forma explícita, de la fidelitat general de les obres executades al projecte aprovat, tot posant de manifest les possibles diferències o ajustos realitzats en el marc de la gestió de les mateixes.

- Projecte final d'obra

Caldrà dur a terme el preceptiu projecte "as built", el qual recollirà tots els canvis que s'hagin produït en el transcurs d'execució de les obres.

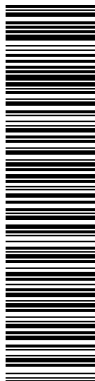
C.4. Treballs durant el període de garantia

- Seguiment de la garantia de l' obra

Durant el període de garantia establert en el contracte d'obra, el Director d'obra realitzarà una inspecció cada 6 mesos per a fer el seguiment de l'estat de les mateixes durant aquest període abans de la finalització i tancament del



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 9 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38
	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881CAAD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

contracte. El Director d'obra haurà d'emetre el corresponent informe de cada inspecció que inclourà un reportatge fotogràfic datat.

En cas de detectar l'existència d'alguna incidència, immediatament, el Director d'obra elaborarà un informe amb la documentació de la incidència i les instruccions per a la seva resolució que serà traslladat al contractista de les obres i a l'Òrgan de Contractació. En aquest supòsit, farà el seguiment fins a la resolució de la mateixa i n'informarà adequadament a l'Òrgan de Contractació.

- Finalització del termini de garantia de l'obra i acta de recepció definitiva

Tal i com s'indica a la Llei de contractes del Sector Públic, dins el termini de quinze dies anteriors al compliment del termini de garantia, el Director d'obra, d'ofici o a instància del contractista, redactarà un informe sobre l'estat de les obres. Aquest informe final resumirà el contingut de tots els informes elaborats al llarg del període de garantia i recollirà, de manera específica, les diferents incidències produïdes durant el període de garantia, així com la seva resolució, posant de manifest el seu parer sobre la conveniència, o no, de donar les obres per finalitzades. Aquest informe final també s'elaborarà en el cas de no haver-se produït cap incidència, tot manifestant explícitament aquesta circumstància.

En cas que l'informe resulti desfavorable i els defectes observats no tinguin el seu origen en l'ús correcte i ordinari durant el termini de garantia del que s'ha construït, el Director d'obra dictarà les instruccions oportunes al contractista per a la deguda reparació del que s'ha construït en un termini determinat, durant el qual continuarà assumint la direcció de les obres, sense dret a percebre cap quantitat per ampliació del termini de garantia.

El Director d'obra participarà, a més, en la signatura de la corresponent Acta de Recepció Definitiva, donant fe, de forma explícita, de la fidelitat general de les obres executades al projecte aprovat, tot posant de manifest les possibles diferències o ajustos realitzats en el marc de la gestió de les mateixes i deixant constància que transcorregut el termini de garantia no s'observen defectes ni vicis ocults en les obres que no tenen el seu origen en l'ús correcte i ordinari durant el termini de garantia.

D. Obligacions de l'adjudicatari:

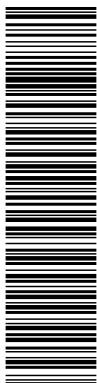
El Director d'obra assumirà la responsabilitat de la direcció de les obres.

El Director d'obra mantindrà convenientment informat al Consorci de les Vies Verdes de Girona sobre l'estat i desenvolupament de les obres de forma continuada i precisa, especialment en aquells aspectes o circumstàncies que requereixin de la seva intervenció. A part de la comunicació verbal contínua, s'establirà entre el Director d'obra i l'Òrgan de Contractació una comunicació escrita sistemàtica (via correu electrònic i en suport digital) concretada en els següents documents:

- Comunicats setmanals sobre l'evolució de les obres que inclouran, també, les possibles incidències que puguin sorgir. Aquests comunicats podran ser reportats via correu electrònic al responsable tècnic de la Consorci de les Vies



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023
ALTRES DATES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 10 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38
	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D393CD137899B2496881C4AD1C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

Verdes de Girona.

– Informes mensuals, on es recollirà amb major extensió i detall l'estat de l'obra.

El Director d'obra serà el responsable de mantenir un arxiu amb tota la documentació relacionada amb l'obra (comunicats setmanals, informes mensuals, actes de reunions, informació topogràfica del desenvolupament de l'obra, etc.). Un cop finalitzades les obres caldrà lliurar aquest arxiu al Consorci de les Vies Verdes de Girona.

Com a element del sistema de comunicacions permanent, també s'establirà un programa de reunions. A més a més, i a sol·licitud del Consorci de les Vies Verdes de Girona o del contractista, es celebraran quantes reunions o visites d'obra extraordinàries s'escaiguin per a plantejar i resoldre els problemes d'execució o del projecte que, per a la seva importància i termini, requereixin un tractament específic.

El Consorci de les Vies Verdes de Girona podrà sol·licitar en tot moment la documentació i els controls realitzats per part del Director d'obra.

Qualsevol substitució de personal haurà de ser autoritzada per el Consorci. Serà responsabilitat del Director d'obra, sol·licitar i obtenir dels contractistes, amb la suficient antelació, qualsevol informació o documentació necessària, amb la finalitat de que el Director d'obra els pugui informar, en el seu cas aprovar, i comunicar al Consorci de les Vies Verdes de Girona sense demores.

Lot 2.- Coordinació de Seguretat i Salut de les obres de Connectivitat entre la Vall del Ter i la del Llémena

A. Aspectes generals

El servei consisteix en desenvolupar les funcions de coordinador en matèria de seguretat i salut, d'acord amb l'article 9 del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, durant la fase d'execució dels treballs previstos en el projecte executiu tot col·laborant estretament i de forma coordinada amb el Director d'obra i el Director ambiental.

B. Objectius a assolir

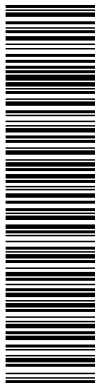
L'objectiu general del Coordinador de Seguretat i Salut és el de planificar, coordinar i controlar l'execució de les obres des del seu inici i fins a la seva finalització completa, de forma que s'assoleixin els requeriments fixats en els Plecs de Contractació en els termes seguretat i salut.

Els principals objectius particulars pels quals ha de vetllar el Coordinador de Seguretat i Salut són:

- Coordinar l'aplicació de tots els principis generals de prevenció en matèria de seguretat i salut a l'obra, tot resolent les possibles indefinicions i els problemes esdevinguts o amb tercers i garantint, amb un grau de confiança suficient, que totes les característiques de l'obra executada s'ajustin a l'Estudi de Seguretat i Salut, al Pla de Seguretat i Salut i al projecte executiu aprovat.



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 11 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38
	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

C. Treballs a realitzar

- Acceptació de la designació de l'encàrrec i comunicació al Consorci de les Vies Verdes de Girona adjuntant la fulla d'assumeix visada pel Col·legi corresponent. Obtenir el Llibre d'Incidències (article 13 RD 1627/97).
- Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat:
 - En prendre les decisions tècniques i d'organització amb la finalitat de planificar els diversos treballs o fases de treball que es desenvoluparan simultàniament o successivament.
 - En estimar la durada requerida per a l'execució d'aquests treballs o fases de treball.
- Aprovar el pla de seguretat i salut elaborat pel contractista i, si escau, les modificacions introduïdes en aquest pla. El coordinador haurà d'informar a l'òrgan de contractació la proposta del Pla de Seguretat i Salut facilitat pel contractista en un termini de 5 dies hàbils des del lliurament del mateix per part del contractista, ja sigui l'aprovació del mateix o l'emissió del corresponent informe d'esmenes. Si l'informe no es favorable i cal que el contractista realitzi esmenes, des del lliurament novament de les mateixes per part del contractista, disposarà de 3 dies hàbils per fer l'informe favorable del Pla.
- Recopilació de tota la documentació prèvia obligatòria del contractista (Els RNT, antics TC2 dels treballadors, ITV dels vehicles de l'obra, obertura de centre de treball, formació, informació, aptitud mèdica, titulació dels responsables de seguretat, recurs preventiu, lliurament d'EPIS, i tota la documentació reglamentària i que la Diputació estimi oportuna d'acord amb la naturalesa de les obres.
- Coordinar les activitats de l'obra per garantir que els contractistes i, si escau, els subcontractistes i els treballadors autònoms apliquin d'una manera coherent i responsable els principis de l'acció preventiva que es recullen en l'article 15 de la Llei de prevenció de riscos laborals, durant l'execució de l'obra.
- Organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista en l'article 24 de la Llei de prevenció de riscos laborals.
- Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
- Adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.

D. Obligacions de l'adjudicatari:

Realització de les funcions descrites anteriorment en el termini i pel preu establert.

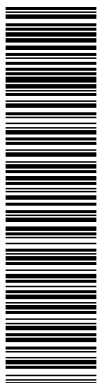
Garantir que, durant l'execució de les obres, es compleixin les tasques o activitats següents:



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023	
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 12 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C2322D3393CD137899B2496881CAAD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les condicions d'accés, i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
- La manipulació dels diversos materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra a fi de corregir els defectes que puguin afectar la seguretat i salut dels treballadors.
- La delimitació i l'acondiciament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diversos materials, en particular si es tracta de matèries o substàncies perilloses.
- La recollida dels materials perillosos utilitzats.
- L'emmagatzematge, l'eliminació o evacuació de residus i enderrocs i l'obtenció dels certificats corresponents.
- L'adaptació, d'acord amb l'evolució de l'obra, del període de temps efectiu que ha de dedicar-se als diversos treballs o fases de treball.
- La cooperació entre els contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms.
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de treball o activitat que s'efectuï en l'obra o prop del lloc de l'obra.
- Garantir que els treballadors rebin una informació adequada de totes les mesures que s'hagin d'adoptar pel que fa a la seva seguretat i la seva salut en l'obra.
- Control de maquinària, equipaments i vehicles.
- Presència a les visites d'obra i reunions on els responsables del Consorci els convoquin.
- Redacció i enviament dels informes pertinents (veure punt 4. Seguiment tècnic dels treballs d'aquest plec).

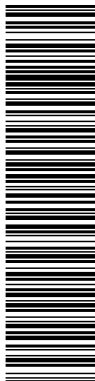
4. SEGUIMENT TÈCNIC DELS TREBALLS

El responsable del contracte farà el seguiment dels treballs realitzats tot avaluant els informes mensuals presentats pels tècnics corresponents.

Es realitzarà una visita prèvia amb els tècnics del consorci per tal de consensuar les funcions a realitzar. Durant l'execució de les obres es faran les reunions necessàries, in situ o a l'oficina, per tal d'obtenir un servei adequat i aconseguir una bona coordinació



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del LLémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023	
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 13 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C2322D3963CD137899B2496881C4AD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

entre els tècnics juntament amb el Responsable del Contracte.

Un cop iniciats els treballs es preveu una visita per setmana, tot i que aquesta previsió és orientativa i no vinculant, ja que segons la fase d'execució o l'activitat es podrà augmentar o disminuir la periodicitat.

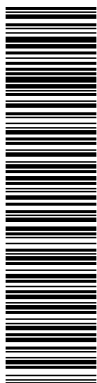
Segons les visites, els treballs realitzats i documents requerits, els tècnics presentaran els informes corresponents per fer el seguiment de les obres al responsable del contracte. Els informes mínims que caldrà elaborar són els següents:

Lot 1.- Direcció d'obres de les obres de Connectivitat entre la Vall del Ter i la del LLémena

- Redacció d'un informe tècnic que posi de manifest les principals dificultats o possibles problemàtiques a preveure, un cop revisat el projecte constructiu aprovat.
- Redacció i enviament mensual d'un informe de seguiment signat, el qual inclourà, com a mínim, els següents aspectes:
 - Control temporal de l'execució, amb l'anàlisi del grau de compliment del programa d'execució de les obres, les principals fites assolides i previstes, i les possibles solucions per a fer front als eventuais endarreriments detectats.
 - Control econòmic de l'obra, amb presentació de la valoració acumulada a origen de l'obra executada, la valoració mensual corresponent, els percentatges d'execució i l'anàlisi dels possibles desviaments respecte a les previsions, així com les possibles mesures de correcció.
 - Seguiment del control de qualitat de les obres realitzat pel contractista.
 - Incidències i afeccions aparegudes (serveis afectats, veïns o propietaris de parcel·les expropiades,...)
 - Reportatge fotogràfic descriptiu de les principals obres executades (especialment dels elements d'obra executada que hagin de quedar ocults).
 - Recull de documentació generada durant l'obra: permisos, documentació administrativa, etc...
 - Incorporació dels possibles ajustos realitzats a obra a la documentació d'obra executada, que es generarà de manera evolutiva.
 - Complementàriament, i segons les singularitats pròpies de cada obra, l'Òrgan de Contractació podrà sol·licitar el lliurament de comunicats especials al respecte de l'execució de les obres, amb el contingut, periodicitat i forma que estimi oportunes.
- Seguiment, investigació i informe de qualsevol incident o accident que es pugui produir en les obres.



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llémena	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: Consorci de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023	
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 14 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

Com per exemple:

- En cas de paralització o alentiment acusat del ritme d'execució de les obres, justificant els motius i la suposada responsabilitat del contractista. De manera anàloga es procedirà en el cas de danys a tercers amb motiu de les obres o qualsevol altra contingència.
- Anàlisi de les possibles reclamacions per part del contractista, tot redactant un informe de viabilitat i resolució, tenint en compte la seva afecció a les responsabilitats contractuals.
- Justificació i sol·licitud d'eventuals modificacions del projecte a l'Òrgan de contractació, tot avaluant la seva subjecció al Plec de Clàusules Administratives vigents i a la normativa aplicable. En aquest supòsit, i un cop autoritzada la modificació per part de l'Òrgan de contractació, elaborarà al seu càrrec el corresponent document tècnic que incorpori les modificacions tècniques imprescindibles al projecte inicialment aprovat que garanteixi el correcte assoliment dels seus objectius.
- Justificació i sol·licitud d'eventuals modificacions del contracte a l'Òrgan de contractació, com ara del termini d'execució de les obres.
- Justificació i sol·licitud d'eventuals modificacions del contracte a l'Òrgan de contractació, com ara la creació de noves unitats d'obra.

d) Redacció i emissió dels informes de control pressupostari, com ara:

- Pressupost de l'obra executada
- Pressupost pendent d'execució
- Relacions valorades
- Certificacions mensuals

e) Informes dels assaigs realitzats per part del contractista d'obres i, quan escaigui, per un laboratori acreditat. Aquests informes hauran d'incloure la metodologia seguida en la realització de cada assaig i els resultats obtinguts en el mateix.

f) Acta de totes les reunions celebrades que reflectirà els temes tractats, especificant de forma clara i precisa els acords assolits i els punts que encara queden pendents de resoldre amb assignació de tasques, tot procurant la signatura de totes les parts i la seva distribució.

g) Informe de finalització de treballs detallat, inclòs el recull de certificats i assaigs especificats en el Pla de Control de qualitat, així com tota la documentació requerida durant l'execució de l'obra.



DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules Aportar Plec de prescripcions tècniques particulars servei DO i CSS obres connectivitat Vall del Ter - Vall del Llèmena	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: Consorti de les Vies Verdes de Girona , Codi UACG: Àrea Serveis Tècnics , Núm. expedient: 2023/78 , Codi Classificació: D050605 , Any expedient: 2023
ALTRES DADES Codi per a validació: SK6L0-LDJV2-SW6BW Data d'emissió: 12 de Desembre de 2023 a les 10:24:48 Pàgina 15 de 18	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Tècnica - Control Vies Verdes I de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 14:36 2.- Gerent de CONSORCI DE LES VIES VERDES. Signat 08/11/2023 15:38
	ESTAT SIGNAT 08/11/2023 15:38



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) 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/verificadorViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

Lot 2.- Coordinació de Seguretat i Salut de les obres de Connectivitat entre la Vall del Ter i la del Llèmena

- Aprovació del pla de seguretat i salut elaborat pel contractista i, si escau, les modificacions introduïdes en aquest pla. El coordinador haurà d'informar a l'òrgan de contractació la proposta del Pla de Seguretat i Salut facilitat pel contractista en un termini de 5 dies hàbils des del lliurament del mateix per part del contractista, ja sigui l'aprovació del mateix o l'emissió del corresponent informe d'esmenes. Si l'informe no es favorable i cal que el contractista realitzi esmenes, des del lliurament novament de les mateixes per part del contractista, disposarà de 3 dies hàbils per fer l'informe favorable del Pla.
- Redacció i enviament mensual dels informes de visita d'obra, on l'acompanyarà un reportatge fotogràfic, la documentació revisada i/o aportada, mesures a aplicar, mesures aplicades des de l'última visita i conclusions, especificant de forma clara i precisa els acords assolits i els punts que encara queden pendents de resoldre amb assignació de tasques.
- Seguiment, investigació i informe de qualsevol incident o accident en matèria de seguretat i salut que es pugui produir en les obres.
- Informe de finalització de treballs detallat, inclòs el recull de certificats i de tota la documentació requerida durant l'execució de l'obra.

5. PROPIETAT DELS TREBALLS REALITZATS I PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

Els treballs que es realitzin, en qualsevol de les seves fases, seran propietat del Consorci de les Vies Verdes de Girona.

Serà aplicable la normativa sobre propietat intel·lectual i, l'empresa adjudicatària de cada lot es compromet a mantenir el secret de les dades personals, custodiar-les adequadament, no utilitzar-les per cap altra raó que la directament relacionada amb la prestació de l'assistència contractada, no conservar-les més enllà del que sigui estrictament necessari per a la prestació de l'assistència contractada.

En conseqüència, les empreses adjudicatàries no podran utilitzar per a elles, ni proporcionar a tercers, cap dada dels treballs contractats, ni publicar, total o parcialment, el contingut dels mateixos sense autorització prèvia i escrita del Consorci de les Vies Verdes de Girona. En tot cas, les empreses adjudicatàries seran responsables dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació.

Les empreses adjudicatàries tindran l'obligació de facilitar al Consorci de les Vies Verdes de Girona, totes les dades, càlculs i processos utilitzats durant l'elaboració del treball.





Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3363CD137899B2496881C4AD1C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

6. DETERMINACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

L'article 100 LCSP disposa que el pressupost base de licitació s'ha de desglossar indicant els costos directes, indirectes i altres despeses eventuais per la seva determinació, Així mateix indica que si el cost dels salaris de les persones que executaran el contracte forma part del preu del contracte, es desglossarà els costos salarials a partir del conveni laboral de referència. El pressupost base de licitació per a cada lot és el següent:

Lot 1.- Direcció d'obres de Connectivitat entre la Vall del Ter i la del Llémena

La previsió d'hores per destinar a aquest lot és de 427,4 hores. Es preveu una dedicació setmanal d'acord a les obligacions descrites en el plec de prescripcions tècniques d'aproximadament 10,7 hores. Aquest previsió és orientativa i no vinculant, ja que segons la fase d'execució o l'activitat es podrà augmentar o disminuir les hores setmanals per fer el correcte seguiment de les obres.

Per a la determinació del preu màxim per hora de servei, s'ha pres de referència exactament el preu de Tècnic superior del Banc de preus de l'institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya de l'any 2023, que està fixat en 45,12h.

Aquest cost per hora és superior al salari establert en el *Convenio Nacional de Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos (2014-2017)*, actualment vigent. En el BOE número 15 de data 18 de gener de 2017, es va publicar la resolució de 30 de desembre de 2016, de la Dirección General de Empleo, per la qual es registra i publica l'esmentat conveni.

Justificació del preu: El preu del contracte es determina d'acord amb les següents taules:

Categoria	Hores estimades	Dedicació setmanal	Preu hora	Total cost personal
Titulat grau mig/superior	427,4025 h	10,685 h	45,12 €/h	19.284,40 €

Descripció	Aplicació	Import
Cost personal		19.284,40 €
Cost empresa	0,32	6.171,01 €
	total c. Directes	25.455,41 €
Costos indirectes	0,25	6.363,85 €
	total c. Indirectes	6.363,85 €
Despeses generals	0,13	4.136,50 €
Benefici industrial	0,06	1.909,16 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C232D3393CD137899B2496881C4AD1C) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

Base Licitació		37.864,92 €
IVA	0,21	7.951,63 €
	Total Licitació	45.816,55 €

Lot 2.- Coordinació de Seguretat i Salut de les obres de Connectivitat entre la Vall del Ter i la del Llémèna

La previsió d'hores per destinar a aquest lot és de 113,045 hores. Es preveu una dedicació setmanal d'acord a les obligacions descrites en el plec de prescripcions tècniques d'aproximadament 2,826 hores. Aquest previsió és orientativa i no vinculant, ja que segons la fase d'execució o l'activitat es podrà augmentar o disminuir les hores setmanals per fer el correcte seguiment de les obres.

Per a la determinació del preu màxim per hora de servei, s'ha agafat de referència el preu de coordinador del Banc de preus de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (2023), i es fixa en 29,40 €/h.

Aquest cost per hora es superior al salari establert en el Convenio Nacional de Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos (2014-2017), actualment vigent. En el BOE número 15 de data 18 de gener de 2017, es va publicar la resolució de 30 de desembre de 2016, de la Dirección General de Empleo, per el qual es registra i publica l'esmentat conveni.

Justificació del preu: El preu del contracte es determina d'acord amb les següents taules:

Categoria	Hores estimades	Dedicació setmanal	Preu hora	Total cost personal
Coordinador	113,0452 h	2.8261 h	29,40 €/h	3.323,53 €

Descripció	Aplicació	Import
Cost personal		3.323,53 €
Cost empresa	0,32	1.063,53 €
	total c. Directes	4.387,06 €
Costos indirectes	0,25	1.096,76 €
	total c. Indirectes	1.096,76 €
Despeses generals	0,13	712,90 €
Benefici industrial	0,06	329,03 €
Base Licitació		6.525,74 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 272729 SK6L0-LDJV2-SW6BW 40F761C9C2322D3963CD137899B2496881CAAD1C) 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/verificadonViesVerdes>



CONSORCI
viesverdes
DE GIRONA



Diputació de Girona



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

IVA	0,21	1.370,40 €
Total Licitació		7.896,14 €

Així doncs, el pressupost base de licitació és el següent:

Lot	PBL (sense IVA)	IVA	PBL (IVA inclòs)
Lot 1.- Direcció d'obra	37.864,92 €	7.951,63 €	45.816,55 €
Lot 2.- Coordinador de seguretat i salut	6.525,74 €	1.370,40 €	7.896,14 €
Total	44.390,66 €	9.322,03 €	53.712,69 €

Les quanties indicades com a pressupost de licitació constitueixen la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses/tècnics licitadores.

Aquestes quanties inclouen tots els treballs previs, gestió documental, gestió tècnica, visites a peu d'obra, reunions de treball, així com totes les visites realitzades dins del termini d'obra i de la corresponent garantia definitiva, i tot el que sigui necessari per a la correcta execució del contracte.

Així mateix també inclouen les despeses ordinàries de quilometratge, desplaçament, dietes, allotjament, assegurances, tributs i visat de documents, així com qualsevol altre cost accessori o complementari que s'estimi necessari per a la correcta execució del contracte.