

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE D'OBRES PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER SUBSTITUCIÓ I RENOVACIÓ DEL TAULER DEL PONT DE L'AVINGUDA DE LA REPÚBLICA CATALANA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU.

1. OBJECTE DE LA LICITACIÓ

L'objecte del contracte és l'execució de les obres corresponents a substitució i renovació del Pont de l'Avinguda de la República Catalana. El projecte tècnic aprovat per acord de la Junta de Govern Local de data 18 de novembre de 2024, redactat per l'enginyeria Enigest forma part del Plec de clàusules tècniques, així com el document annex signat pel tècnic redactor Sr. Claudi Quera Costa i Jordi Quera.

Aquest contracte està inclòs dins del projecte "**Castelló d'Empúries, dues ànimes de cultura, natura i esport**", cofinançat a través dels Fons Next Generation EU, en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), subvencions destinades per les Comunitats Autònomes a finançar les actuacions previstes en els Plans Territorials de Sostenibilitat Turística provats en l'Acord de la Conferència Sectorial de Turisme, convocatòria extraordinària 2023, promoguda pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

Aquests ajuts estan finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

La seva construcció es realitza amb ajuts finançats amb recursos provinents del PRTR, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 14, Inversió 1, de l'esmentat PRTR.

El present contacte s'inclou dins de l'actuació 4. *Pont del Gran Canal*, que s'incardina dins de l'**eix 4: Competitivitat** del PSTD.

Mecanisme per al control de les fites i objectius

La descripció dels CID aplicables als plans de sostenibilitat turística a la destinació (C14.I1) recull el següent: "Els criteris de selecció garantiran el compliment de la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de "no causar un perjudici significatiu" (DO C 58 de 18.2.2021, p.1), d'una llista d'exclusió del cabal mediambiental pertinent de la UE i nacional. Els criteris de selecció hauran de garantir que, del pressupost total definitiu concedit per finançar la mesura, 511.000.000 euros, com a mínim, contribueixin al compliment dels objectius relacionats amb el canvi climàtic amb un coeficient climàtic del 100%, i 140.000.000 d'euros, com a mínim, als relacionats amb un coeficient climàtic del 40%, de conformitat amb l'annex VI del Reglament (UE) 2021/241 sobre el Mecanisme de Recuperació i Resiliència".

Objectiu associat al C14: Pla de Modernització i Competitivitat del Sector Turístic: Mantenir el lideratge d'Espanya en matèria de competitivitat turística aprofitant les transformacions necessàries del model. L'objectiu principal és transformar i modernitzar el sector turístic a Espanya a través de la sostenibilitat i la digitalització, augmentant-ne la competitivitat i la resiliència, alineant-se amb els objectius generals i específics de l'Estratègia STD.

La Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya estableix per al C14.I1. una sèrie de fites i objectius vinculants denominats CID (Council

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001

Data document: 22/11/2024

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Implementing Decision) per a aquesta Submesura:

- Objectiu núm. 217 del CID. Quart trimestre 2021: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim de 561.000.000 d'euros, dels quals, el 35 % es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 218 del CID. Quart trimestre 2022: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajuda per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions», per un import mínim d'1.173.000.000 d'euros (valor de referència: 31 de desembre de 2021), dels quals, el 35% es destinarà a mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Objectiu núm. 219 del CID. Quart trimestre 2023: Publicació al BOE de l'adjudicació a les entitats locals d'ajudes per a l'aplicació dels «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística a Destinacions» per un import mínim de 1.788.600.000 euros (valor de referència: 31 de desembre de 2022), dels quals el 35 % es destinarà a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.
- Fita núm. 220 del CID. Quart trimestre 2024: Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució següents de cada Pla de Sostenibilitat Turística:
 - o Execució del 50 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2021
 - o Execució del 30 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2022
 - o Execució del 15 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.
- Fita núm. 221 del CID. Segon trimestre 2026 Finalització de tots els projectes inclosos als «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» i adjudicats d'acord amb els objectius 211, 212 i 213, el 35 % dels fons dels quals es destinaran a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.

El compliment de les fites i objectius previstos a la Decisió d'Execució del Consell és obligatori perquè cada comunitat autònoma i entitat local pugui retenir finalment els fons transferits corresponents a les successives convocatòries extraordinàries de plans de sostenibilitat turística en destinació (C14.I1.).

La necessitat que s'ha de satisfer amb el contracte és la millora del pont i de la seva accessibilitat a conseqüència del mal estat en que es troba pel seus ús, les circumstàncies climatològiques, la humitat de l'ambient etc ...

Aquestes obres consistiran en l'enderrocament del teuler actual i la construcció d'un nou tauler, l'estructura del qual estarà formada per un conjunt de bigues prefabricades de formigó posttensat que es recolzaran en els estreps i les piles intermèdies. Sobre les bigues prefabricades es recolzará una llosa de compressió de formigó armat. Finalment s'executarà les noves voreres i la capa de paviment vial.

Per tal d'incrementar el gàlib del tram central uns centímetres més del que s'ha previst al projecte que forma part d'aquest Plec, hi ha l'opció de substituir la solució amb bigues contínues d'extrem a extrem del pont, per una solució amb grups de tres bigues independents, és a dir, bigues laterals recolzades entre els estreps i piles i bigues centrals

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació

b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001

Data document: 22/11/2024

Url de validació

<https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades

Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



recolzades entre les dues piles.

Aquest tipus de solució es factible des del punt de vista estructural i no ha de suposar cap increment en el cost de realització de les obres.

Al adoptar aquesta solució alternativa i si es produeixen variacions de la rasant, caldrà adaptar adequadament les rampes d'entrada i sortida al pont mantenint els pendents definits.

Per tal de fomentar la mobilitat zero emissions, es proposa la integració d'un carril bici bidireccional a la vorera sud, la qual serà compartida amb vianants. Per garantir la seguretat dels vianants, la senyalització s'haurà d'estudiar per estipular bé les prioritats de pas. En cas de delimitació del carril bici en el paviment, aquesta haurà de quedar enrasada amb el paviment acabat.

Cal tenir en compte que la realització de les obres suposarà l'afectació dels següents serveis:

Aqualia, Endesa, Nedgia i Telefònica

Es preveu el pas dels serveis enterrats sota els nous trams de vorera i per dins de les noves bigues dels extrems del tauler. Les quatre últims bigues del costat sud i les 2 del costat nord, es col·locaran girades formant una U per tal de passar les diferents xarxes de serveis que creuen el pont i posteriorment es formigonarà.

Es reposaran tots els serveis existents: aigua potable, MT, telecomunicacions, enllumenat i gas. Els serveis d'electricitat, gas i telecomunicacions es mantindran provisionalment en funcionament durant l'execució de les obres i fins que s'executi el pas definitiu d'aquests pel nou tauler.

Es farà la reposició dels trams dels serveis afectats per les obres, excepte les canonades d'aigua potable que es substituiran per canonades de polietilè, ja que actualment són de fibrociment i presenten una naturalesa tòxica.

L'Ajuntament no disposa de mitjans tècnics per la realització d'aquesta obra, degut a la complexitat dels treballs de reparació del pont, trasllat dels materials ...

1.2 No divisió en lots del objecte del contracte

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu d'obres, d'acord amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

De conformitat amb l'article 99.3 LCSP l'òrgan de contractació podrà no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids que hauran de justificar degudament. En el present contracte la justificació de la no divisió en lots, es troba emparada en l'informe tècnic, que diu expressament:

"Les obres objecte del projecte s'han planificat per obtenir un cost adequat i òptim, agrupant activitats i equips de treball, de manera que, la seva divisió en lots, provocaria el sobrecost de l'execució de les obres, duplicant equips i alentint la tasca de supervisió en haver de contractar diferents formes de treball."

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001	Data document: 22/11/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



1.3 Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte

L'objecte del contracte s'identifica amb els codis següents:

El Codi CPV: 44212100-0 Ponts

2. TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIA

Amb els volums d'obra mesurats i els rendiments habituals, tenint en compte les característiques de les obres projectades, es proposa que el termini de construcció de totes les obres incloses en aquest projecte sigui de 3 MESOS, tal i com s'indica en el programa d'obres inclòs en el projecte tècnic que forma part d'aquest plec

El termini de garantia de les obres es fixa en un any a partir de la data de la seva recepció.

3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

Pressupost d'execució material	494.987,87€
13% Despeses Generals	64.348,42€
6% Benefici Industrial	29.699,27€
Subtotal	589.035,56€
21% IVA	123.697,47€
TOTAL	712.733,03€

El pressupost de les obres s'ha efectuat tenint en compte els costos actuals de mà d'obra, dels materials i de la maquinària, per poder formar els preus de les diverses unitats d'obra, tal i com es justifica a l'annex

Els esmentats preus unitaris inclouen la part proporcional de les despeses d'assaigs.

Aplicant aquests preus als amidaments fets a partir dels plànols del projecte, s'ha elaborat el pressupost de les obres, el qual s'inclou com a document número 4 d'aquest projecte, i es resumeix a continuació:

Pressupost d'execució material de: QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS (494.987,87€).

El pressupost d'execució per contracte s'ha obtingut aplicant sobre l'anterior un 13% en concepte de despeses generals i un 6% de benefici industrial i resulta un

Pressupost d'execució per contracte abans d'IVA de:

CINC-CENTS VUITANTA-NOU MIL TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS (589.035,56€).

A la suma anterior s'ha afegit un 21% en concepte de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), resultant finalment un Pressupost d'execució per contracte de: SET-CENTS DOTZE MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS (712.733,03€).

Per a l'obtenció del preus unitaris s'ha tingut en compte el que determina la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i també les normes complementàries vigents.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001

Data document: 22/11/2024

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



FINANÇAMENT DE L'OBRA

Aportació fons propis	08.1531.61935	2024	129.547,00 €
Aportació fons propis	08.1531.61935	2025	373.186,03€
Pla de Sostenibilitat Turística en destins, convocatòria extraordinària 2023	Acord Comissió Bilateral entre Secretaria d'Estat de Turisme i Direcció General de Turisme de la Generalitat de Catalunya, 5/04/2024.		210.000,00 €
TOTAL			712.733,03€

4. CONTROL DE QUALITAT

El control de qualitat es realitzarà amb el laboratori del **CECAM** i els costos aniran a càrrec de l'adjudicatari de les obres.

El tipus i número d'assaigs a realitzar durant l'execució de les obres, tant en referència a la recepció dels materials com al control de fabricació de les diferents unitats d'obra, està definit en els corresponents articles del Plec de Condicions.

L'import anirà a càrrec del contractista fins un límit de l'1,5% del pressupost de l'obra, sempre i quant l'excés que hi pugui haver no sigui imputable al contractista per negligència en el compliment de les instruccions rebudes, per persistència en la utilització de materials dubtosos o per altres causes conceptualment similars; en el cas de les quals, es farà càrrec de totes les despeses a què donin lloc les operacions que s'hagin de portar a terme.

5. PROGRAMA DE TREBALL A PRESENTAR PEL CONTRACTISTA.

El Contractista restarà obligat a presentar un Programa de Treball de conformitat amb el Projecte a executar en un termini màxim de 10 dies naturals, comptats des de la data de notificació de l'adjudicació del contracte d'execució d'obres.

L'òrgan de contractació resoldrà sobre el Programa de Treball dintre dels 5 dies següents a la seva presentació, podent en tot cas introduir modificacions o el compliment de determinades prescripcions, sempre que no contravinquin les clàusules del contracte. El Programa de Treball a presentar haurà de contemplar els següents aspectes:

- Ordenació en parts o classes d'obra de les unitats que integrin el projecte, amb expressió dels seus amidaments.
- Determinació dels medis necessaris, tals com personal, instal·lacions, equips i materials amb expressió de la mitja dels seus rendiments.
- Estimació en dies dels terminis d'execució de les diverses obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i dels d'execució de les diverses parts o unitats d'obra.
- Valoració mensual i acumulada de l'obra programada, sobre la base de les obres o operacions preparatòries, equip i instal·lacions i parts o unitats d'obra a preus unitaris.
- Diagrama de les diverses activitats o treballs.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR ABANS D'INICIAR LES OBRES.

Abans de començar les obres, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar al Director de Treballs i a aquesta Administració Municipal la relació detallada amb les dades següents o bé declaració jurada on s'especifiqui :

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001	Data document: 22/11/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



a) Relació de la maquinària i mitjans auxiliars que emprará durant l'execució dels treballs objecte de contractació.

b) Currículum del tècnic que actuarà com a Cap d'Obra i qui haurà de romandre a peu d'obra durant les hores de treball; en cas de substitució per causa justificada, l'Administració haurà de donar la seva aprovació.

c) Relació nominal dels treballadors que prestaran el seu servei, així com la seva categoria professional i número de afiliació a la Seguretat Social; havent de comunicar tota modificació que en aquesta es produeixi.

d) Certificats de formació sobre Prevenció de Riscos Laborals de tot el personal que vagi a prestar els seus serveis en l'obra.

e) Justificant de recepció de tots els treballadors que vagin a prestar els seus serveis en l'obra, conforme han estat informats sobre els riscos respecte dels quals es trobaran exposats.

f) Certificats d'aptitud, formació o acreditació oficial necessària d'aquells treballadors que hagin de manipular vehicles, grues, maquinària o eines especials.

g) El contractista iniciarà les obres replantejades en el terreny i assenyalant les referències principals.

7. ACTA DE COMPROVACIÓ DEL REPLANTEIG.

En el termini que acordi la administració des de la signatura del contracte, es procedirà, en presència del Contractista, a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una Acta del resultat que serà signada pel Contractista i la Direcció Facultativa de l'obra.

8. DELS MITJANS AUXILIARS I DE LA NETEJA DE L'OBRA.

L'empresa adjudicatària es compromet i s'obliga expressament a :

a) A disposar a peu d'obra dels mitjans auxiliars necessaris a criteri de la Direcció Facultativa per executar l'obra objecte de contracte en el termini pactat.

b) A mantenir la part de l'obra executada neta i segura conforme amb el que disposa el Pla de Seguretat i Salut.

c) A la recollida, reciclatge o reutilització dels materials, de l'embalatge i muntatge i tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte.

9. DELS EQUIPS, MAQUINÀRIA I EINES.

La maquinària, equips i eines que el Contractista ha d'aportar a l'obra estaran en perfecte estat d'ús i conservació, motiu pel qual s'haurà de disposar del corresponent certificat d'homologació oficial, i hauran d'haver passat els controls i inspeccions periòdiques que dictin les Administracions competents, així com també compliran els requisits exigits per la normativa aplicable, especialment, la referida a la Prevenció de Riscos Laborals.

Així mateix, aquesta Administració podran rebutjar qualsevol, maquinària, equip o eina que al seu judici no compleixi amb els requisits de funcionament i seguretat per a l'ús a que es destinen, amb independència del compliment de la normativa vigent.

10. DEL PERSONAL

1.- L'encarregat de les obres tindrà dedicació exclusiva per a les obres objecte del present contracte / l'empresa nomenarà un encarregat per a l'execució d'aquestes obres.

2.- Haurà de disposar, en nombre suficient, de quadres intermedis

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001

Data document: 22/11/2024

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



d'especialització i obrers en els diferents oficis que hagin d'intervenir en els treballs objecte del contracte.

3.- L'equip tècnic inclòs en l'oferta no podrà ser substituït durant el termini d'execució del contracte sense l'autorització expressa de l'Ajuntament.

4.- El contractista haurà d'incorporar personal específic per a tasques de suport ciutadà als veïns de les zones afectades per a les obres. Realitzarà tasques de neteja de l'àmbit de l'obra i zones adjacents, de control de tancament, de vigilància, de suport a la mobilitat del veí, de control d'accés, d'organització del tràfic dintre de les zones d'obres i qualsevol d'indole similar indicades per la Direcció d'Obra.

5.- L'organització i execució materials dels treballs estarà a càrrec del Contractista.

No obstant, sens perjudici de lo anterior, el Contractista i les empreses subcontractades estaran subjectes a les normes d'aquesta Administració i en particular a l'horari, costums i vacances de la mateixa, havent d'acatar les instruccions d'aquesta Corporació Local i de la Direcció Facultativa.

6.- El Contractista es compromet i s'obliga expressament:

a) A dotar l'obra del personal necessari i suficientment capacitat per poder executar les obres amb les qualitats i acabats establerts, i en el terminin pactat.

b) A retirar de l'obra el personal que a judici de la Direcció Facultativa no reuneixi les degudes condicions per realitzar l'obra contractada, no acreditat suficient experiència o la seva actitud sigui manifestament perjudicial per l'obra. En tal cas, el Contractista s'obliga a reemplaçar d'immediat a aquesta persona per una altra amb capacitat suficient sense cost algun per aquesta Administració.

7.- L'incompliment de qualsevol de les obligacions d'aquesta clàusula donarà lloc a la paralització del pagament de tota certificació pendent d'abonament, en tant en quan el Contractista no acrediti el compliment de les seves obligacions, sens perjudici de la facultat que assisteix a aquesta Administració a resoldre unilateralment el contracte en cas d'incompliment reiterat de les mateixes.

8.- La naturalesa administrativa de la present contractació exclou qualsevol vinculació laboral o funcional entre el personal del Contractista, o de llurs subcontractistes, i aquesta Administració Municipal.

9.- El contractista haurà de disposar en tot moment del personal necessari per a l'execució de les obres amb un nombre mínim de treballadors, fins i tot en època de vacances. El contractista disposarà, a més, d'un equip permanent, i de la maquinària i mitjans auxiliars necessaris per a la realització de treballs urgents que requereixin una intervenció immediata. Tota la maquinària i vehicle haurà de dur distintiu, mostrant el nom de l'empresa adjudicatària del contracte, domicili social, telèfon i rètol indicatiu de l'empresa contractista adjudicatària.

10.- L'adjudicatari haurà de disposar d'un equip d'urgència/emergència preparat per a actuar en qualsevol moment, tant en horari de la jornada laboral, hores nocturnes, com en dies festius, per a atendre les possibles incidències de qualsevol índole que es produeixin derivades de l'execució de les obres objecte del contracte.

Per aquesta fi haurà de disposar d'un mitjà de localització que permeti la immediata activació dels dispositius d'emergència (comunicació permanent i directa de telefonia mòbil).

11. SEGURETAT I SALUT

11.1 LEGISLACIÓ I NORMES APLICABLES

L'adjudicatari estarà obligat a redactar i presentar, amb anterioritat al començament dels treballs, el Pla de Seguretat i Salut, d'acord amb la legislació i les normes aplicables, especialment les següents:

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Finançat per
 **Unió Europea**
Fons Europeu
Next Generation

 **GOBIERNO DE ESPAÑA**
MINISTERIO DE ASUNTOS
TURISMO

 SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO

 **Plan de Recuperación**
Transformación
y Resiliencia

 **Next Generation**
Catalunya

 **Generalitat**
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001	Data document: 22/11/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



• Llei 31/1995, de 8 de novembre, de PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (BOE núm 269, de 10-11-95).

Modificada per:

- Llei 50/1998, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i d'ordre social (BOE de 31 de desembre).

- Reial decret legislatiu 5 / 2000, de 4 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre infraccions i sancions en l'ordre social.

- Llei 54/03, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la Prevenció de Riscos Laborals.

Desenvolupada per:

- RD 1879/1996, de 2 d'agost, pel qual s'aprova la composició de la Comissió Nacional de Seguretat i Salut en el Treball (BOE de 9 d'agost).

- Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

- Real decret Legislatiu 2/2015 que recull el text refós de l'Estatut dels treballadors

- Reglament dels Serveis de Prevenció (Reial Decret 39/97, de 17 de gener, BOE 31-01-97).

Modificat per:

- RD 780/1998, de 30 d'abril, pel qual es modifica el RD 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció (BOE 01-05-98).

Desenvolupat per:

- Reglament dels Serveis de Prevenció (OM de 27-06-97, BOE 04-07-97).

11.2 CONDICIONS DELS EQUIPS DE PROTECCIÓ PERSONAL

Tots els equips de protecció individual s'han d'ajustar a les normes contingudes en els Reials Decrets 1407/1992 i 773/1997, ja esmentats. Addicionalment, quan es vegin modificades per l'anterior, es consideraran aplicables les Normes Tècniques Reglamentàries MT d'homologació dels equips, en aplicació de l'OM de 1974.05.17 (BOE 29-05-74).

Totes les peces de protecció personal són elements imprescindibles per a la realització de qualsevol treball d'aquest tipus, formant part de l'equipament de cada treballador. És deure de l'empresari proporcionar els equips de protecció individual adequats per a l'exercici de cada funció.

11.3 CONDICIONS DE LES PROTECCIONS COL·LECTIVES

Els vehicles i màquines que serviran de protecció dels treballadors a l'hora de col·locar la senyalització seran de colors blanc, groc o taronja. Duran com a mínim, una llum ambre giratòria o intermitent omnidireccional a la part superior, disposada de manera que pugui ser perfectament visible pel conductor a qui es vol indicar la seva presència.

S'utilitzaran els senyals de la Norma 8.3. IC "Senyalització d'obra" d'acord amb les especificacions que s'hi assenyalen. Tots els senyals seran retro-reflectants, amb nivell 2.

Tota la senyalització de les obres estarà formada per elements de la mida adequada a la categoria de la via. El color dels senyals i panells complementaris serà groc.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Finançat per
 **Unió Europea**
Fons Europeu
Next Generation

 **GOVERN DE L'ESPANYA**
MINISTERIO DE INDUSTRIA
Y TURISMO

 **Plan de Recuperación**
Transformación
y Resiliencia

 **Next Generation**
Catalunya

 **Generalitat**
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001

Data document: 22/11/2024

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



La col·locació d'aquestes es farà mitjançant trípodes o elements de sustentació verticals. Els senyals col·locades en vehicles, aniran sobre el propi vehicle o en bastidors, en els que com a màxim es col·locaran dos senyals, podent anar acompanyades de senyals lluminosos ambre direccionals o intermitents.

Els extintors d'obra seran de pols polivalent i compliran la Norma UNE 23.010, col·locant en els llocs de major risc d'incendi, a una alçada de 1,50 m sobre el sòl i adequadament senyalitzats.

11.4 SERVEIS DE PREVENCIÓ

L'empresa adjudicatària està obligada a disposar d'una organització especialitzada de prevenció de riscos laborals, d'acord amb el que estableix el Reial Decret 39/1997, esmentat: quan tingui una plantilla superior als 250 treballadors, amb Servei de Prevenció propi, mancomunitat o aliè contractat a aquests efectes, en qualsevol cas degudament acreditats davant l'autoritat laboral o, en supòsits de menors plantilles, mitjançant la designació d'un treballador (amb plantilles inferiors als 50 treballadors) o de dos treballadors (per plantilles de 51 a 250 treballadors), adequadament formats i acreditats a nivell, segons estableix l'esmentat Reial Decret 39/1997.

L'empresa adjudicatària encomanar a la seva organització de prevenció la vigilància de compliment de les obligacions preventives de la mateixa, plasmades en el Pla de Seguretat i Salut de l'obra, així com l'assistència i assessorament al cap d'obra en totes les qüestions de seguretat es plantegin al llarg de la durada de l'obra.

Almenys un dels treballadors destinats a l'obra posseirà formació en primers auxilis a accidentats, amb l'obligació d'atendre a aquesta funció en tots aquells casos en què es produeixi un accident amb efectes personals o danys o lesions, per petits que aquests siguin.

Els treballadors destinats a l'obra posseiran justificants d'haver passat reconeixements mèdics preventius i de capacitat per al treball a desenvolupar, durant els últims dotze mesos, realitzats en el departament de Medicina del Treball d'un Servei de Prevenció acreditat.

El Pla de Seguretat i Salut establirà les condicions en què es realitzarà la informació als treballadors, relativa als riscos previsibles en l'obra, així com les accions formatives pertinents.

11.5 INSTAL·LACIONS I SERVEIS GENERALS

Es disposarà sempre d'una farmaciola, ubicat en un local o furgoneta d'obra, en adequades condicions de conservació i contingut i de fàcil accés, senyalitzat i amb indicació dels telèfons d'urgències a utilitzar. Hi ha d'haver almenys un treballador format en la prestació de primers auxilis en l'obra.

11.6 OBLIGACIONS DE LES PARTS INTERVINENTS EN L'OBRA

El Pla de Seguretat i Salut contindrà, com a mínim, una breu descripció de l'obra i la relació dels seus principals unitats i activitats a desenvolupar, així com el programa dels treballs amb indicació dels treballadors concurrents en cada fase i l'avaluació dels riscos esperables. A més, específicament, el Pla d'expressar resumidament les mesures preventives previstes que l'adjudicatari admet com a vàlides i suficients per evitar o protegir els riscos avaluats i presentarà les alternatives a les que consideri convenient

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001	Data document: 22/11/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



modificar, justificant tècnicament.

Les normes i mesures preventives contingudes en el Pla de Seguretat i Salut, constitueixen les obligacions que l'adjudicatari està obligat a complir durant l'execució dels treballs, sense perjudici dels principis i normes legals i reglamentàries que l'obliguen com a empresari. En particular, correspon a l'adjudicatari complir i fer complir el Pla de Seguretat i Salut de l'obra, així com la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i la coordinació d'activitats preventives entre les empreses i treballadors autònoms concurrents en l'obra, en els termes que preveu l'article 24 de la Llei de Prevenció, informant als subcontractistes i als treballadors autònoms sobre els riscos i mesures a adoptar, emetent les instruccions internes que consideri necessàries per vetllar per les seves responsabilitats en l'obra, incloses les de caràcter solidari, que estableix l'article 42.2 de l'esmentada Llei.

Els subcontractistes i treballadors autònoms, sense perjudici de les obligacions legals i reglamentàries que els afecten, estan obligats a complir totes les mesures

establertes en el Pla de Seguretat i Salut els afectin, a proveir i vetllar per l'ús dels equips de protecció individual i de les proteccions col·lectives o sistemes preventius que s'hagin aportat, en funció de les normes aplicables i, si s'escau, de les estipulacions contractuals que s'inclouguin en el Pla de Seguretat i Salut o en documents jurídics particulars.

En qualsevol cas, les empreses contractista, subcontractistes i treballadors autònoms presents en l'obra estaran obligats a atendre totes les indicacions i requeriments els formuli el coordinador de seguretat i salut, en relació amb la funció que a aquest correspon de seguiment del Pla de Seguretat i Salut de l'obra i, de manera particular, aquells que es refereixin a incompliments d'aquest Pla i a casos de riscos greus i imminents en el curs d'execució de l'obra.

11.7 GESTIÓ DE RESIDUS

Caldrà donar compliment a la normativa d'aplicació:

RD 209/2018 de 6 d'abril, pel qual s'aprova Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya (PINFRECAT20) (publicat al BOE núm. 92, de 16 d'abril).

RD 210/2018 de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20) (publicat al BOE núm. 92, de 16 d'abril).

"L'empresa contractista està obligada a incloure en totes les fases de disseny i execució dels projectes i de manera individual i per a cada una d'elles, un Estudi de gestió de residus de construcció i demolició que es desenvoluparà posteriorment en el corresponent Pla de gestió de residus i construcció i demolició, conforme a l'establert en **el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició**, on es compliran les següents condicions:

- o Almenys el 70% del pes dels residus en construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural mencionat a la categoria 17 05 04 de la Llista europea de residus establerta per la decisió 2000/532/EC), generats en el lloc de construcció, es prepararà per a la seva reutilització, reciclatge o valorització, incloses les operacions d'emplenament utilitzant residus per

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Finançat per
 **Unió Europea**
Fons Europeu
Next Generation

 **GOBIERNO DE ESPAÑA**
MINISTERIO DE TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO

 **Plan de Recuperación**
Transformación
y Resiliencia

 **Next Generation**
Catalunya

 **Generalitat**
de Catalunya

Signatura 1 de 1
Helena Cebrián Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001	Data document: 22/11/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.

- Els operadors hauran de limitar la generació dels residus en els processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millors tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per permetre l'eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la preparació per la reutilització i reciclatge d'alta qualitat mitjançant la retirada selectiva de materials, utilitzant els sistemes de classificació disponibles pels residus de construcció i demolició. Tanmateix, s'establirà que la demolició es porti a terme preferiblement de forma selectiva i la classificació es realitzarà de forma preferent en el lloc de generació dels residus. En el cas de generar-se residus perillosos, com l'amiant, aquests hauran de ser retirats, emmagatzemats i gestionats a través de gestors autoritzats pel seu tractament.
- Els dissenys dels edificis i les tècniques de construcció recolzaran la circularitat i, en particular, demostraran, amb referència a la ISO 20887, per avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per permetre la reutilització i reciclatge.

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests tres requisits en matèria de gestió dels residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i dels materials de construcció haurà d'aportar **un informe firmat per la direcció facultativa de l'obra i que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclat o valorització en gestors autoritzats i que es compleix amb el percentatge fixat del 70%.**

Aquest fet s'acreditarà a través **dels certificats dels gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats perquè es pugui comprovar al separació realitzada en l'obra. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%.**

Castelló d'Empúries, a la data de la signatura electrònica

Arquitecta Tècnica Municipal

Helena Cebrian i Mozas

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU



Signatura 1 de 1
Helena Cebrian Mozas
22/11/2024

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	b335e18f9f00490a85830e4ab222e982001	Data document: 22/11/2024
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

