

**IRUNGO NAZIOARTEKO ZUBIA BIRGAITZEKO
ERAIKUNTZA-PROIEKTUA (ETS-EKO DONOSTIA –
HENDAIA LINEAKO 20/929 KP)**

GEHIGARRIA

AURKIBIDEA

1.	ANTECEDENTES Y OBJETO	1
2.	DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES	1
3.	PRESUPUESTO ACTUALIZADO	4

1. AURREKARIAK ETA XEDEA

2022an, Euskal Trenbide Sareak Irungo Nazioarteko Zubiaren sostengu-ahalmenari buruzko azterlana egin zuen, «Irungo Nazioarteko Zubiaren sostengu-ahalmenari buruzko azterlana idazteko zerbitzua (20/929, ETSren Donostia – Hendaia lineakoa».

2022an egindako lanetik ondorioztatu da beharrezkoa dela zubia birgaitzea, bai eta hura indartzea ere, bide-kargak handitu behar badira.

Ondorioz, 2023an, «Irungo nazioarteko zubia birgaitzeko eraikuntza-proiektua idazteko zerbitzua» lizitaziora aterata zen. Kontratu horren adjudikazioduna TYPESA izan zen, eta 2023ko ekainaren 7an sinatu zuen kontratua. Lanak 2024ko abenduaren 30ean amaitu ziren.

«Irungo nazioarteko zubia birgaitzeko eraikuntza-proiektua (ETSren Donostia – Hendaia lineako 20/929 KPa)» Garraio Azpiegituren zuzendariaren 2025eko ekainaren 12ko Ebazpenaren bidez onartu zen, eta 2025eko uztailaren 4ko EHAAn argitaratu zen.

Ondoren, eraikuntza-proiektuaren aurrekontua berrikusteko beharra ikusi da. Egindako berrikuspenaren helburu bakarra hasieran aurreikusitako zenbateko ekonomikoa eguneratzea da, proiektuaren irismen teknikoan aldaketarik egin gabe.

GEHIGARRI honekin, aurrekontuak berrikustearen ondorioz alda daitezkeen proiektuko dokumentuak eguneratzen dira. Egindako aldaketak eremu ekonomikora mugatzen dira, eta ez dute inolako aldaketarik eragiten proiektuaren xedean, irismenean eta konponbide teknikoetan.

2. ALDAKETEN DESKRIBAPENA

Honako aldaketa hauek egin dira proiektuaren aurrekontuan, unitateko prezioak eguneratzearen eta neurketak berrikustearen ondorioz:

- Obra-unitate hauen prezioa igotzea:
 - Pontonak eta ontzi osagarriak alokatzea
 - AZ-24 zutoin-ohola, itsas baliabideekin.
 - Zimendu-hondoa agortzea ponpa murgilgarriarekin
 - Mikropilotaje-lanak egiteko tresneria garraiatzea eta ezartzea
 - 225mm-ko mikropilotea 139x9 N-80
 - Babes-hormigoi murgildua eta betegarria HM-35 (SR).
 - Armadura aktiboa FY 850/1050 D40 85T xafla 200x200x60mm L < 12m.
 - D12 ainguraketa epoxi erretxinarekin (L < 0,70m)
 - Harri-lubeta babestea.

- 10 m < h < 22 m-ko aldamiotubularren hornidura, muntaketa eta desmuntaketa.
- Itsasoko balizajea
- Honako obra-unitate hauen neurketak berrikustea:
 - Neurketa murriztea:
 - Pontonak eta ontzi osagarriak alokatzea.
 - Lur-erazketa edo hondeaketa ibilguetan, edozein motatako lurretarako, baita arroketarako ere.
 - Neurketa handitzea:
 - 10 m < h < 22 m-ko aldamiotubularren hornidura, muntaketa eta desmuntaketa.
- Aurrekontuko atal hauen zenbatekoa handitzea.
 - Taula iragazgaiztea
 - Errepidearekin lotutako lanen prezioak igotzea.
 - Bateagailua eta balasto-trena garraiatzeko gorako partida berria.
 - ETSren instalazioak birjartzeko unitate berriak
 - Ingurumen-integrazioa (neurri zuzentzaileak gehitzen dira)
 - Aldamia kapsulatzea.
 - Dekantazio-putzua.
 - Hondakinen kudeaketa (Neurketa areagotu egiten da)
 - EHZ kodeko hondakina: kutsatu gabeko lur eta arroak.
 - < 50 km-ko lurak kargatu eta garraiatzea bainuontzi-kamioia
 - Segurtasuna eta osasuna (unitate hauek gehitu dira)
 - Taularen ertzerako segurtasun-soka.
 - Anemometroa.
 - Argiztapena.
 - Instalazio elektrikoa babestea.

Aurrekontuaren eguneratze horrek honako dokumentu hauek aldatzea dakar:

MEMORIA

5. atala: Gauzatze materialaren aurrekontua, Kontrata bidezko gauzatze-aurrekontua, lizitazio-aurrekontua eta administrazioa jakinaren gainean egoteko aurrekontua aldatu dira.

ERANSKINAK

11. ERANSKINA: INGURUMEN-INTEGRAZIOA

Neurri zuzentzaileak gehitu dira, hala nola aldamia kapsulatzea eta dekantazio-putzua bat.

16. ERANSKINA: PREZIOEN JUSTIFIKAZIOA

7. apartatua. Aldatutako obra-unitateen prezio banakatuak aldatu dira

17. ERANSKINA: OBRA PLANA

Gehigarria: Lanen kronogramaren Gauzatze materialaren aurrekontua aldatu da.

18. ERANSKINA: SEGURTASUN ETA OSASUN AZTERLANA

1.3 atala: Gauzatze materialaren aurrekontua aldatu da

19. ERANSKINA: KONTRATISTAREN SAILKAPENA

Kontratataren sailkapenerako Kontrata bidezko gauzatze-aurrekontua aldatu da

21. ERANSKINA: HONDAKINEN KUDEAKETA

12. atala. Hondakinak kudeatzeko aurrekontua aldatu da

PRESKRIPZIO TEKNIKO PARTIKULARREN AGIRIA (PTPA)

Aurrekontuaren aldaketak direla eta, honako atal hauek sartu dira:

- Pontonak eta ontzi osagarriak alokatzea.
- Zurezko egitura desmuntatzea eta birjartzea.
- Zurezko egitura muntatzea.
- Metalezko pilotea ebaki eta ateratzea.
- Metalezko pilotea.
- Metalezko euskarria Un.
- ETSk homologatutako lanen arduraduna.
- Zutoin-oholak.
- Mikropiloteak.
- Akidura-unitatea.
- Aldamioak instalatzea.

AURREKONTUA

Honako atal hauek aldatu dira:

NEURKETAK

PREZIOEN 1. TAULA

PREZIOEN 2. TAULA

AURREKONTUAK

ADMINISTRAZIOARI JAKINARAZTEKO AURREKONTUA

3. AURREKONTU EGUNERATUA

GEHIGARRI honetan, proiektuaren aurrekontuaren eguneratzea jasotzen da.

GAUZATZE MATERIALAREN AURREKONTUA

KAPITULUA	LABURPENA	ZENBATEKOA
01	AURRETIAZKO LANAK	112.948,05 €
02	ZIMENDUAK AZPI-BERRITZEA	1.210.758,70 €
03	ZUBIBIDEA BIRGAITZEA	770.932,33 €
04	TAULA IRAGAZGAIZTEA	254.162,58 €
05	INGURUMEN-INTEGRAZIOA	72.387,15 €
06	HONDAKINEN KUDEAKETA	40.728,94 €
07	SEGURTASUNA ETA OSASUNA	54.669,63 €

GAUZATZE MATERIALAREN AURREKONTUA 2.516.587,38 €

"Irungo nazioarteko zubia birgaitzeko eraikuntza-proiektua" burutzeko, **BI MILIOI BOSTEHUN ETA HAMASEI MILA BOSTEHUN ETA LAUROGEITA ZAZPI EURO ETA HOGEITA HEMEZORTZI ZENTIMOKO (2.516.587,38 €)** aurrekontua aurreikusten da.

KONTRATA BIDEZKO GAUZATZE-AURREKONTUA

	ZENBATEKOA
Gastu orokorrak % 13	327.156,36 €
Mozkin industrialak % 6	150.995,24 €
KONTRATA BIDEZKO GAUZATZE-AURREKONTUA	2.994.738,98 €

LIZITAZIOAREN OINARRIZKO AURREKONTUA

	ZENBATEKOA
BEZ % 21	628.895,19 €
LIZITAZIOAREN OINARRIZKO AURREKONTUA	3.623.634,17 €

"Irungo nazioarteko zubia berregokitzeko eraikuntza-proiektua" burutzeko, lizitaziorako oinarritzko aurrekontua **HIRU MILIOI SEIEHUN ETA HOGEITA HIRU MILA SEIEHUN ETA HOGEITA HAMALAU EURO ETA HAMAZAZPI ZENTIMOKOA (3.623.634,17 €)** izango da.

ADMINISTRAZIOARI JAKINARAZTEKO AURREKONTUA

Administrazioa ezagutzeko aurrekontua **HIRU MILIOI BEDERATZIEHUN ETA HIRUROGEITA HEMEZORTZI EURO ETA LAUROGEITA HEMEZORTZI ZENTIMOKOA (3.000.978,98 €) da (BEZik gabe).**

Plangintza eta Proiektuen zuzendariaren O.E

. ETSko arduraduna