



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

ZERBITZU KONTRATUAREN

PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA,

**ERREPIDEEN ZUZENDARITZA NAGUSIAREN OBRA ETA ZERBITZU
KONTRATUETAKO LAN ARRISKUEN PREBENTZIOAREN ETA INGURUMEN
KLAUSULEN JARRAIPENA EGITEARENA ETA KONTROLATZEARENA**

Gakoa (1-SR-2/2024)

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120

PLT-C-2024-0003
IZ/Id

ZERBITZU KONTRATUAREN PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA,

ERREPIDEEN ZUZENDARITZA NAGUSIAREN OBRA ETA ZERBITZU KONTRATUETAKO LAN ARRISKUEN PREBENTZIOAREN ETA INGURUMEN KLAUSULEN JARRAIPENA EGITEARENA ETA KONTROLATZEARENA

Gakoa (1-SR-2/2024)

1. PRESKRIPZIO OROKORRAK	3
2. KONTRATUAREN OBJEKTUA	3
3. LANEN ZUZENDARITZA. PARTE HARTZAILEEN GLOSARIOA.	3
4. LANEN IRISMENA	4
5. KONTRATUA ALDATZEA. MUGAK.	4
6. LANEN DESKRIBAPENA	5
7. ADJUDIKAZIODUNAREN ETA ADMINISTRAZIOAREN ARTEKO HARREMANA	8
8. AHOLKULARIAREN ESKU JARRIKO DEN DOKUMENTAZIOA	9
9. ADJUDIKAZIODUNAREN BALIABIDEAK	10
10. LAN ARRISKUAK PREBENITZEKO INDARREAN DAGOEN LEGERIA BETETZEA	11
11. AGIRI HONEN AURREKONTUA EGITEKO KOSTUAK JUSTIFIKATZEA	11
12. LANAK EGITEKO EPEA. KONTRATUAREN GEHIENEN EPEA.	11
13. KONTRATUAREN PREZIOA. KONTRATUAREN GEHIENEN PREZIOA.	11
14. LANAK BALORATU ETA ORDAINTZEA	12
I. eranskina. LANGILEAK	14
II. eranskina. ERREPIDEKO LANAREN ARRISKUAK ZIRKULAZIOA IREKITA DAGOELA	16
III. eranskina. KOSTUAK JUSTIFIKATZEA	18
IV. eranskina. LIZITAZIO ORDAINSARIAK (BEZ-A BARNE) KONTRATURAKO	20

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

ZERBITZU KONTRATUAREN PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA

1. PRESKRIPZIO OROKORRAK

Preskripzio Teknikoen Agiri honen objektua da lanak deskribatzea eta aztertu beharreko arloak zerrendatzea, horretarako oinarri izango diren baldintza eta irizpide teknikoak definitzea eta aholkulariak zer lan eta dokumentutan esku hartu behar duen zehaztea, Administrazioak lana onetsi ahal izateko.

2. KONTRATUAREN OBJEKTUA

Kontratuaren objektua da Gipuzkoako Foru Aldundiko Bide Azpiegituretako Departamentuko Bide Artapeneko eta Kudeaketako Zerbitzuari zerbitzuak ematea:

LAN MOTA: Kontrol eta segimendu lanak.

IZENBURUA: Errepideen Zuzendaritza Nagusiaren obra eta zerbitzu kontratuetoako lan arriskuen prebentzioaren eta ingurumen klausulen jarraipena egitea eta kontrolatzea (Gakoa: 1-SR-2/2024)

3. LANEN ZUZENDARITZA. PARTE HARTZAILEEN GLOSARIOA.

Erreferentziako lanen zuzendaria izango da Gipuzkoako Foru Aldundiko Bide Azpiegituretako Departamentuko Bide, Ubide eta Portuetako ingeniari bat. Aurrerantzean, kontratuaren zuzendaria edo zuzendaritza izango da

Kontratuaren zuzendariak koordinatu egingo du, eta adjudikaziodun aholkulariaren jardunaren irizpide eta ildo orokorrak ezarriko ditu, kontratuaren preskripzio teknikoak betetzeko. Aurrerantzean, adjudikaziodun aholkularia izango da.

Kontratuen segimendu lanetan, ikuskatu beharreko obra eta zerbitzu kontratuen kontratistak esku hartuko du. Aurrerantzean, obra edo zerbitzuen kontratista izango da.

Ikuskatu beharreko zerbitzu kontratuak kontratu zuzendaritza bat izango dute. Aurrerantzean, zerbitzuen zuzendaritza izango da.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

4. LANEN IRISMENA

Lan horien barruan sartuko dira Bide Azpiegituretako Departamentuaren barruan Errepideetako Zuzendaritza Nagusiaren obra eta zerbitzu kontratuen segurtasun eta osasun arloko eta ingurumen arloko jarraipena egiteko Administrazio honi dagozkion lan guztiak. Kontratua adjudikatuko da kudeatu eta gainbegiratu beharreko kontratu motei lotutako bi sortatan. Artapeneko eta Sistema Adimendunetako Zerbitzuko zerbitzu kontratuen lanen berezitasuna dela-eta, tratu berezia eta profil espezializatuagoak behar dira, eta, beraz, sorta batek xede hori izango du. Hau da sorten araberako banaketa:

1. sorta.- Artapeneko eta Sistema Adimendunetako Zerbitzuko zerbitzu kontratuak.
2. sorta.- Errepideen Zuzendaritza Nagusiaren obra kontratuak eta gainerako zerbitzu kontratuak.

Gainbegiratu beharreko kontratuen datu nagusiak II. eranskinean agertzen dira, eta agiri honetan eta bi arloetako bakoitzean aplikatu beharreko indarrean dagoen araudian adierazitako eginkizunak betetzen dituzte.

Ez dira kontratuaren objektutzat hartuko beren zenbatekoagatik, dedikazioagatik eta izaeragatik laguntza tekniko osoa behar duten obra kontratuak. Laguntza tekniko horretan sartuko dira, besteak beste, lan arriskuen prebentzioa, segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa eta hondakinen kudeaketaren jarraipena.

Preskripzio teknikoen agiri honen objektu den kontratuan sartzen dira ikuskatu beharreko zerbitzu kontratuetan egiten diren lan guztien kontrol eta segimendu lanak, bai adjudikatutako kontratu nagusietan sartzen diren obra eta zerbitzuetakoak, baita Administrazioak onesten dituen epe edo zerbitzuen aldaketa, luzapen eta zabaltzeetakoak ere.

5.- KONTRATUA ALDATZEA. MUGAK.

Kontratua aldatu ahal izango da objektua aldatu gabe, baldin eta kontratuak irauten duen bitartean, Errepideen Zuzendaritza Nagusian hasiera batean agiri honetan jaso ez ziren obra eta zerbitzu kontratuak sustatuko eta adjudikatuko balira. Kontratu berri horiek martxan jartzeak esan nahiko du kontratu honen adjudikaziodunak gainbegiraturako duela, eta aldaketak kontratuaren unitate prezioen neurketa handitu baino ez du egingo, aurrekontu muga hauekin:

- a) Aldaketaren zenbatekoa ez da izango kontratuaren adjudikazio zenbatekoaren % 20 baino handiagoa.



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

b) Aldatutako kontratuaren zenbateko osoa ez da izango lizitazioaren oinarritzko zenbatekoaren % 220 baino handiagoa.

Ez dira aldaketatzat hartuko prestazioa behar bezala gauzatzen den bitartean kontratuan aurreikusitako unitateetan benetan gauzatutako unitateen kopuruan soilik gertatzen diren aldaketak. Aldaketa horiek likidazioan jaso ahal izango dira, betiere gastuaren igoera kontratuaren prezioaren ehuneko 10etik gorakoa ez bada.

6.-LANEN DESKRIBAPENA.

6.1. Lanen hasiera

Sorta bakoitzerako adjudikatutako kontratuak formalizatu ondoren, lanak HILABETE batetik (1) gorakoa ez den epean hasiko dira, eta lanak hasteko akta egiten den unean lanak hasitzat joko dira.

6.2. Segurtasunaren eta osasunaren arloan egin beharreko lanak

Adjudikaziodunak gingo dituen lanak, obra eta zerbitzu kontratueterako lan arriskuen prebentzioaren eta segurtasunaren eta osasunaren arloan administrazio honentzat 31/1995 Legeak, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzkoak eta 1627/1997 Errege Dekretuak, eraikuntza obretako gutxieneko segurtasun eta osasun xedapenak ezartzen dituenak xedatzen dituztenak izango dira.

Gainbegiratu beharreko kontratuen arabera, honako lan hauek egingo dira, zehazki:

6.2.0. Segurtasun eta Osasun Azterlanak (edo kontratu txikietako prebentzio kudeaketako dokumentuak) idaztea zerbitzu kontratuen preskripzio teknikoan agirieterako edo obra proiektueterako.

Segurtasun eta Osasun Azterlana edo Segurtasun eta Osasuneko Oinarritzko Azterlana idatzi beharko da, eraikuntzako obretako segurtasuneko eta osasuneko gutxieneko xedapenak ezartzen dituen urriaren 24ko 1627/1997 Errege Dekretuan dokumentu horrek duen definizioaren arabera. Lan hori Segurtasun eta Osasun Azterlanaren xede den proiektua idatzi duenak gainbegiratu du.

Azterlanak, gutxienez, dokumentu hauek izango ditu:

a) Erabili beharreko edo aurreikus daitezkeen prozeduren, ekipo teknikoan eta bitarteko osagarrien deskribapen-memoria; saihest daitezkeen lan-arriskuen identifikazioa, horretarako behar diren neurri teknikoak adierazita; aurrez adierazitakoaren arabera ezabatu ezin diren lan-arriskuen zerrenda, arrisku horiek kontrolatu eta murrizteko prebentzio-neurriak eta babes



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

teknikoak zehaztuta, eta horien eraginkortasuna baloratuta, bereziki neurri alternatiboak proposatzen direnean.

Era berean, obrako lantokiak izan behar dituen osasun zerbitzuen eta zerbitzu komunen deskribapena jasoko da, zerbitzu horiek erabiliko dituzten langileen kopuruaren arabera.

Memoria egitean, kontuan izan beharko dira obra egingo den ingurunearen baldintzak, erabili beharreko materialen eta elementuen tipologia eta ezaugarriak, eraikuntza prozesuaren zehaztapena eta lanak gauzatzeko ordena.

b) Baldintza partikularren agiria; bertan, dagokion obraren zehaztapen teknikoei aplikatu beharreko legezko eta erregelamenduzko arauak hartuko dira kontuan, bai eta makinen, tresnen, erreminten, sistemen eta ekipo prebentiboen ezaugarriei, erabilerari eta kontserbazioari dagokienez bete beharko diren aginduak ere.

c) Memorian definitutako prebentzio neurriak hobeto zehaztu eta ulertzeko beharrezkoak diren grafikoak eta eskemak garatuko dituzten planoak, beharrezko zehaztapen teknikoak adierazita.

d) Definitu edo proiektatu diren laneko segurtasun eta osasuneko unitate edo elementu guztien neurketak.

e) Segurtasun eta osasun azterlana aplikatzeko eta gauzatzeko aurreikusitako gastu guztiak kuantifikatzen dituen aurrekontua.

Azterlan hori obra gauzatzeko proiektuaren edo, hala badagokio, obra proiektuaren parte izan beharko da. Proiektuaren edukiarekin koherentea izan beharko du, eta obra egiteak dakartzan arriskueterako prebentzio neurri egokiak jaso beharko ditu.

Segurtasun eta osasun azterlana aplikatzeko eta gauzatzeko aurrekontuak aurreikusitako gastu guztiak kuantifikatu beharko ditu, bai guztizko baturari dagokionez, bai elementuen balorazio unitarioari dagokionez, hura kalkulatzeko oinarritzat hartu den prezio taularen arabera. Aurreikusteko zailak diren elementu edo eragiketen kasuan bakarrik agertu ahal izango dira oroharreko partidak. Segurtasun azterlanaren aurrekontuan eta segurtasun eta osasun azterlanaren aurrekontuan jasotako neurketak, kalitateak eta balorazioak obraren aurrekontu orokorrean sartu beharko dira, aurrekontuaren beste kapitulu bat bezala. Ez dira segurtasun eta osasun azterlanaren aurrekontuan sartuko lanak behar bezala egiteko kostuak, indarrean dauden erregelamenduzko arauen eta oro har onartzen diren irizpide teknikoen arabera, erakunde espezializatuetatik eratorriak.

Aurreko apartatuetan aipatzen den segurtasun eta osasun azterlanak kontuan izan beharko du, hala badagokio, obran egiten den edozein jarduera mota, eta lanak egiten diren eremuak lokalizatuta eta identifikatuta egon beharko dira.

Nolanahi ere, segurtasun eta osasun azterlanean aurreikusitakoak eta gerora egin daitezkeen lanak segurtasun eta osasun baldintza egokietan egiteko informazio erabilgarriak ere jasoko dira.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

6.2.1. Errepideak kontserbatzeko, konpontzeko eta birgaitzeko ohiko lanak egitea objektu duten zerbitzu kontratuetan segurtasuna eta osasuna gainbegiratzea eta/edo koordinatzea.

Horrelako lanak egiteak dituen ezaugarri bereziak direla eta, hasiera batean hainbat MULTZOTAN bilduta daudenez, eta horiek guztiak lanaren beraren edo azken helburuaren arabekoak direnez, adjudikaziodun aholkulariak egin beharreko lanek jarraibide hauek izan behar dituzte:

1. Zerbitzuaren enpresa adjudikaziodunek egin beharreko lanei buruzko arriskuen nahitaezko ebaluazioak aztertzea, baita lan baldintzen aldaketan arabera egin daitezkeen eguneratzeak ere, horiek gauzatzean errealitatearekin bat datozen identifikatzeko.
2. Kontratuen objektu diren lanen Segurtasun eta Osasun Planari buruzko txostena egitea, onets dadin. Lan horiei 1627/1997 Errege Dekretua, eraikuntza obretako gutxieneko segurtasun eta osasun xedapenak ezartzen dituenak, aplikatu behar zaie.
3. Egiaztatzea kontratistek eta azpikontratistek aplikatzen dituztela Laneko Arriskuak Prebenitzeari buruzko Legeak, 15. artikuluan adierazitako "prebentzio ekintzaren printzipioak".
4. Egiaztatzea enpresa kontratistek eta haien azpikontratek aplikatzen dutela enpresa jarduerak koordinatzeko kasuetan 31/95 Legean eta 171/2004 Errege Dekretuan ezarritako langileen segurtasuna eta osasuna babesteko araudia.
5. Egiaztatzea esku hartzen duten langileek jasotako prestakuntza eta informazio mailak, lanak gauzatzean dauden arriskuei, aplikatu beharreko prebentzio neurriei, erabili behar dituzten prozedurei eta eraman behar dituzten babes ekipamenduei dagokienez.
6. Egiaztatzea prebentzio neurri espezifikoak aplikatzen direla, hala nola seinaleak, balizak, obra lekuen antolamendua, babes kolektiboak eta indibidualak, etab.
7. Egiten ari diren lanak egunero aldi berean egiten direnez eta denboraren poderioz errepikatu egiten direnez, prebentzio neurriak betetzen direla kontrolatzeko, hainbat laginketa egingo dira. Horretarako, ausazko bisitak egingo dituzte lan leku desberdinetan eta ordutegi ezberdinetan, baita gauzez ere.
8. Egindako bisiten akta bat idatziko da, obra egunkariaren parte izango dena. Bertan, datu hauek adieraziko dira: egiten ari diren lanak, esku hartzen duten langileen kopurua, erabiltzen diren makinak, baliabide osagarriak eta abar, baita jarraitutako lan prozeduraren deskribapen labur bat eta ados dauden ala ez ere.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

9. Zerbitzuaren enpresa adjudikaziodunek LAN PROZEDURA desberdinak idazteko eskatzea, daudenak garatzeko edo definituta ez daudelako, besteak beste alderdi hauek jasotzen dituen:
- Erabili beharreko makinak eta baliabide osagarriak.
 - Faseak gauzatzeko agindua.
 - Aplikatu daitezkeen babes kolektiboak.
 - Norbera babesteko beharrezko ekipamendua.
10. Egiaztatzea egiten diren lan prozeduren edukiak langileei jakinarazteko, enpresek duten informazio eta prestakuntza sistemaren funtzionamendua.
11. Hilero txosten bat egitea obran egindako jarduketei, betetze mailari eta gorabeherei buruz, argazki digitalizatuen bilduma batekin batera.
12. Obran esku hartzen duten langile guztiak Gizarte Segurantzari afiliatuta daudela eta une oro alta emanda daudela egiaztatzea, haien esku hartzearen arabera. Era berean, parte hartzen duten enpresek beren langileentzat "hitzarmeneko istripuetarako" nahitaezko poliza sinatuta dutela egiaztatzea.
13. 48 orduko epean lesioak eragin dituen edozein lan istripuri buruzko txosten bat egitea, Bide Azpiegiturako Departamentura erregistro elektronikoko bidez bidaliko dena; bertan, istripua deskribatuko da, eta ukitutako langilea egiten ari zen lanari lotutako LAN PROZEDURAN hobekuntzak proposatuko dira.

6.2.2. Laguntza teknikoko zerbitzuen kontratuaren segurtasuna eta osasuna gainbegiratzea eta/edo koordinatzea, kontratu horien objektua landa eremuan eta errepidean datuak hartzea bada.

Adjudikaziodun aholkulariak egin beharreko lanek jarraibide hauek izan behar dituzte:

1. Laguntza teknikoaren enpresa adjudikaziodunak egin beharreko lanei buruzko arriskuen nahitaezko ebaluazioak aztertzea, bai eta lan baldintzen aldaketaren arabera egin daitezkeen eguneratzeak ere, horiek gauzatzen diren bitartean errealitatearekin bat ote datozen identifikatzeko.
2. Eraikuntzako obretako segurtasuneko eta osasuneko gutxieneko xedapenak ezartzen dituen urriaren 24ko 1627/1997 Errege Dekretua aplikatzen zaien kontratuen objektu diren lanen Prebentziozko Kudeaketari buruzko Dokumentua onartzea.
3. Kontratistek eta azpi-kontratistek Laneko Arriskuen Prebentzioaren Legearen 15. artikuluan aipatutako "prebentzio ekintzaren printzipioak" aplikatzen dituzten egiaztatzea.



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

4. Enpresa kontratistek eta beren azpi-kontratek langileen segurtasun eta osasunari buruzko araudia aplikatzen duten egiaztatzea, hain zuzen ere, 31/1995 Legean eta 171/2004 Errege Dekretuan ezarritako enpresa jardueren koordinazio kasuetan.
5. Esku hartzen duten langile desberdinek jasotako prestakuntza eta informazio mailak egiaztatzea, hain zuzen ere, lanak egin bitartean dauden arriskuekiko, aplikatu daitezkeen neurriekiko, erabili behar dituzten prozedurekiko eta eraman behar dituzten babes ekipoekiko.
6. Prebentzio neurri berezien aplikazioa egiaztatzea, esate baterako, seinaleztapena, balizamendua, lubakien antolaketa edota babes kolektibo eta banan banakakoak.
7. Egiten diren lanak egunero aldi berean gertatu eta denboran errepikatzen direnez, prebentzio neurrien betetzearen kontrola gauzatzearen lagin desberdinen bitartez antolatuko da. Horretarako, lan desberdinetara ausazko bisitak egingo dira ordutegi desberdinetan, gauekoetan barne.
8. Egindako bisiten inguruko akta bat idatziko da, Laneko Egunerokoan jasoko dena, eta, bertan, egiten ari diren ataza edo lanak, esku hartzen duen langile kopurua, erabiltzen duten makineria, baliabide lagungarriak, etab. jasoko dira, baita, jarraitutako lan prozeduraren deskribapen laburra eta egokia den ala ez ere.
9. Enpresa adjudikaziodunei LAN PROZEDURA desberdinen zerbitzua idazteko eskatzea, lehendik direnen garapen gisa edo definituta ez egoteagatik, eta, bertan, honako alderdi hauek kontuan hartuko dira:
 - Erabili beharreko makineria eta baliabide lagungarriak.
 - Fase desberdinen exekuzio hurrenkera.
 - Aplikatu daitezkeen babes kolektiboak.
 - Behar diren Banakako Babes Ekipoak.
10. Enpresetako informazio eta prestakuntza sistemaren funtzionamendua egiaztatzea, egiten diren lan prozeduren edukiak langileei helarazteko.
11. Obran egindako jarduketei, betetze mailari eta gertakariei buruzko hileroko txosten bat egitea, digitalizatutako argazki bilduma batekin batera.
12. Lanetan esku hartzen duen pertsonal guztia Gizarte Segurantzaren afiliatuta dagoela eta alta emanda dagoela egiaztatzea, uneoroko bere parte hartzearen arabera. Halaber, esku hartzen duten enpresek beren pertsonalarentzat derrigorrezko "hitzarmen istripuetako" poliza izenpetuta daukatela egiaztatzea.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

13. Lesioak eragiten dituen edozein lan istripuri buruzko txosten bat egitea 48 orduko epean, zeina Bide Azpiegiturako Departamentura bidaliko baita erregistro elektroniko bidez. Txosten horretan, istripua deskribatuko da, eta eraginpeko langilea egiten ari zen lanarekin lotutako LAN-PROZEDURAN hobekuntzak proposatuko dira.

6.2.3. Obra kontratueta segurtasuna eta osasuna gainbegiratzea eta/edo koordinatzea.

Eraikuntza obra bakoitzerako egin beharreko lanak Segurtasun eta Osasun Koordinazioari dagozkionak dira, 1627/1997 Errege Dekretuaren 9. eta 10. artikuluetan zehazten diren moduan. Laburbilduz, funtzio hauek zerrendatu daitezke:

1. Laneko prebentzio eta segurtasun printzipio orokorren ezarpena koordinatzea:
 - a. Erabaki teknikoak eta antolaketa mailakoak hartzean, aldi berean edo segida batean garatuko diren lanak edo laneko faseak planifikatzeko.
 - b. Lan edo laneko fase horiek gauzatzeko behar den denboraren zenbatespena egitean.
2. Obrako jarduerak koordinatzea, kontratistek eta, hala egokituz gero, azpikontratistek eta langile autonomoek modu koherente eta arduratsu batez aplikatu ditzaten, obra egiten ari diren bitartean, Lan Arriskuen Prebentzioari buruzko Legearen 15. artikulua jasotzen dituen prebentzio lanaren printzipioak, bereziki 1627/1997 Errege Dekretuak 10. artikuluan aipatzen dituen eginkizun edo jardueretan.
3. Aurretiazko oharpena ematea Eusko Jaurlaritzako Lan eta Gizarte Segurantzako Lurralde Ordezkaritzan.
4. Kontratistak idatzitako Segurtasun eta Osasun Planari buruzko txostena egitea, eta txosten horretan jasotzea aipatutako planean egin behar diren aldaketak, obrei ekin baino lehen Administrazioak aipatutako txostena onar dezan. Obrak kontratu txiki baten bidez kontratatzen badira, obra kontratistak prebentzio kudeaketako dokumentu bat idatzi beharko du, eta, horretarako, dagokion txostena ere egin beharko da.
5. Obrak gauzatzean Segurtasun eta Osasun Planean aldaketak egin behar izanez gero, horien berri ematea, Administrazioak onar ditzan.
6. Enpresa-jardueren koordinazioa antolatzea, Lan-arriskuen Prebentzioari buruzko Legeak 24. artikuluan aurreikusitakoari jarraituz.
7. Lan metodoak zuzen aplikatzeko kontrol ekintzak eta funtzioak koordinatzea.
8. Beharrezkoak diren neurriak hartzea, baimena duten pertsonen gain, obran beste inor sar ez dadin.



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

9. Hilero, obra bakoitzean, Segurtasun eta Osasun Planean jasota dauden eta ordaindu behar diren unitateen neurketa egitea.
10. Egin diren bisiten berri ematea lanen zuzendaritzari, eta enpresa adjudikaziodunak Segurtasun eta Osasun Plana zein mailatan betetzen duen jakinaraztea. Halaber, hautemandako irregulartasunak nahiz erabilitako babes-neurriak adieraziko dira, argazki-erreportaje batekin osatuak.
11. Hilero, laneko segurtasun eta osasunaren ikuspegitik obrak zein egoeratan dauden zehaztasunez jasotzen duten txostenak idaztea. Txosten horietan, halaber, aurreko bi puntuetan adierazitakoa jasoko da.
12. Kontratistek eta azpi-kontratistek Laneko Arriskuen Prebentzioaren Legearen 15. artikuluan aipatutako "prebentzio ekintzaren printzipioak" aplikatzen dituzten egiaztatzea.
13. Enpresa kontratistek eta beren azpi-kontratek langileen segurtasun eta osasunari buruzko araudia aplikatzen duten egiaztatzea, hain zuzen ere, 31/1995 Legean eta 171/2004 Errege Dekretuan ezarritako enpresa jardueren koordinazio kasuetan.
14. Esku hartzen duten langile desberdinek jasotako prestakuntza eta informazio mailak egiaztatzea, hain zuzen ere, lanak egin bitartean dauden arriskuekiko, aplika daitezkeen neurriekiko, erabili behar dituzten prozedurekiko eta eraman behar dituzten babes ekipoekiko.
15. Prebentzio neurri berezien aplikazioa egiaztatzea, esate baterako, seinaleztapena, balizamendua, lubakien antolaketa edota babes kolektiboak eta banakakoak.
16. Egiten diren lanak egunero aldi berean gertatu eta denboran errepikatzen direnez, prebentzio neurrien betetzearen kontrola gauzatzearen lagin desberdinen bitartez antolatuko da. Horretarako, lan desberdinetara ausazko bisitak egingo dira ordutegi desberdinetan, gauekoetan barne.
17. Egindako bisiten inguruko akta bat idatziko da, Laneko Egunerokoan jasoko dena, eta, bertan, egiten ari diren ataza edo lanak, esku hartzen duen langile kopurua, erabiltzen duten makineria, baliabide lagungarriak, etab. jasoko dira, baita, jarraitutako lan prozeduraren deskribapen laburra eta egokia den ala ez ere.
18. Enpresa adjudikaziodunei LAN PROZEDURA desberdinak idazteko eskatzea, lehendik direnen garapen gisa edo definituta ez egoteagatik, eta, bertan, honako alderdi hauek kontuan hartuko dira:
 - a. • Erabili beharreko makineria eta baliabide lagungarriak.
 - b. • Fase desberdinen exekuzio hurrenkera.
 - c. • Aplika daitezkeen babes kolektiboak.
 - d. • Behar diren Banakako Babes Ekipoak.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

19. Enpresetako informazio eta prestakuntza sistemaren funtzionamendua egiaztatzea, egiten diren lan prozeduren edukiak langileei helarazteko.
20. Obran egindako jarduketei, betetze mailari eta gertakariei buruzko hileroko txosten bat egitea, digitalizatutako argazki bilduma batekin batera.
21. Obran parte hartzen duten langile guztiak Gizarte Segurantzari afiliatuta daudela eta une oro alta emanda daudela egiaztatzea, parte-hartzearen arabera. Halaber, esku hartzen duten enpresek beren pertsonalarentzat derrigorrezko "hitzarmen istripuetako" poliza izenpetuta daukatela egiaztatzea.
22. Lesioak eragiten dituen edozein lan istripuri buruzko txosten bat egitea 48 orduko epean, zeina Bide Azpiegiturako Departamentura bidaliko baita erregistro elektroniko bidez. Txosten horretan, istripua deskribatuko da, eta eraginpeko langilea egiten ari zen lanarekin lotutako LAN-PROZEDURAN hobekuntzak proposatuko dira.
23. Lanak edo obra osoa geldiaraztea, hala badagokio, langileen segurtasun eta osasunerako arrisku larriak eta berehalakoak daudela ikusten bada, eta Obraren Zuzendaritzari berehala jakinaraztea. Arrisku larria eta berehalakoak ematen ez diren kasuetan, geldiarazte hori obraren Zuzendaritzarekin koordinatuko da.
24. Kontratuaren segurtasun eta osasun arloko klausulen eta kontratuaren adjudikaziodunak arlo horretan eskainitako hobekuntza teknikoen jarraipena egitea.

Obrara egin beharreko bisita kopurua obra bakoitzak lanen segimendua behar bezala egiteko beharrezkoa duena izango da, eta betiere Eranskinean zehazturik dagoen gutxienezko kopurua bete beharko da, obra bakoitza kontrata bidez gauzatzeko aurrekontuaren arabera. Bisiten maiztasun hori obra leketan eta faseetan dauden arriskuen arabera ezarriko da, eta obran benetan lan egindako 2 asteko 3 bisita izan beharko dira gutxienez.

6.3. Ingurumenaren arloan egin beharreko lanen garapena

Funtsean, Gipuzkoako Foru Aldundiari ingurumenaren arloko aholkularitza emango zaio. Alde batetik, obra proiektu batean edo zerbitzu kontratu baten Preskripzio Teknikoen Agiri batean sartu beharreko Hondakinen Kudeaketari buruzko Azterlanaren dokumentuen idazketa hartuko dute barne, hala nola obra edo zerbitzu kontratuaren adjudikaziodunak legez aginduta dituen ingurumen betebeharren jarraipena. Era berean, kontratuaren ingurumen klausulak betetzearen jarraipena egingo da, bai Preskripzio Teknikoen Agirian jasotzen direnak, bai zerbitzu kontratuaren Administrazio Klausulen Agirian jasotzen direnak, baita adjudikaziodunaren eskaintzan jasotako ingurumen hobekuntzak ere.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

6.3.0. Hondakinak kudeatzeko azterlanak idaztea, zerbitzu kontratuen Preskripzio Teknikoen Agirietarako edo obra proiektuetarako.

Lan horretan, Hondakinen Kudeaketari buruzko Azterlana idatzi beharko da, dokumentu horrek 112/2012 Dekretuan eta 105/2008 Errege Dekretuan duen definizioaren arabera. Izan ere, dekretu horren 4. artikuluan ezartzen denez, oinarrizko proiektu eta egikaritze proiektu guztietan dokumentu hau sartu beharko da, gutxienez honako hauek bilduta:

- ✓ Obran sortuko diren eraikuntza eta eraispen hondakin eta materialen kopuruaren zenbatespena, tonatan eta metro kubikotan adierazia, otsailaren 8ko MAM/304/2002 Aginduaren bidez argitaratutako hondakinen Europako zerrendaren arabera kodetuta. Agindu horren bidez, hondakinak balorizatzeko eta ezabatzeko lanak eta Europako hondakinen zerrenda edo horien ordezkotako araua argitaratu ziren.
- ✓ Proiektuaren xede den obran hondakinak prebenitzeko neurriak.
- ✓ Obran sortzen diren hondakinak berrerabiltzeko, balorizatzeko edo ezabatzeko egingo diren eragiketak.
- ✓ Hondakinak obran bertan bereizteko neurriak.
- ✓ Obra barruan eraikuntza eta eraispen hondakinak biltegiratzeko, maneiatzeko, bereizteko eta, hala badagokio, kudeatzeko beste eragiketa batzuk egiteko aurreikusitako instalazioen deskribapena, eta, horrekin batera, obraren barruan duten kokalekuaren planoa, kokaleku hori justifikatzeko erabilitako irizpideak eta, obra egin bitartean kokalekua aldatu nahi izanez gero, nahitaez bete beharreko baldintzak.
- ✓ Proiektuaren preskripzio tekniko partikularren agiriko preskripzioak, obraren barruan eraikuntza eta eraispen hondakinak biltegiratzeari, maneiatzeari, bereizteari eta, hala badagokio, kudeatzeko beste eragiketa batzuei buruzkoak.
- ✓ Eraikuntzako eta eraispeneko hondakinak kudeatzeko aurreikusitako kostuaren balorazioa, proiektuaren aurrekontuaren zati izango dena, kapitulu independente batean.
- ✓ Sortuko diren hondakin arriskutsuen inbentarioa.

6.3.1. Zerbitzu kontratuetan eta obra kontratuetan ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren arloko lanak eta betebeharrak gainbegiratzea.

Bereziki, administrazio honetarako ezartzen diren lanak egingo dira, hondakinen sortzaile edo jabe gisa, eta horien segimendua egingo da obra edo zerbitzu kontratistaren esku daudenean, zerbitzu horien jabe gisa, kudeatzaile baimendu bati entregatu arte. Hori guztia 105/2008 Errege Dekretuarekin, eraikuntza eta eraispen hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzen



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

dituenarekin eta Eusko Jaurlaritzaren 112/2012 Dekretuarekin, eraikuntza eta eraispén hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzen dituenarekin bat.

Segimenduaren objektu diren obra edo zerbitzu kontratueta, lan mota horiek egiteko ezaugarri bereziak direla eta – hasieran, operatiboaren beraren edo horien azken helburuaren arabekoak diren hainbat MULTZOTAN bilduta –, adjudikaziodun aholkulariak egin beharreko lanek jarraibide hauek jaso behar dituzte:

1. Kontratuaren Ingurumen Plana aztertzea. Bertan, zerbitzuaren enpresa adjudikaziodunek egin beharreko lanen nahitaezko ingurumen inpaktuak jasoko dira, baita lan baldintzen aldaketen arabera egin daitezkeen eguneratzeak ere, horiek gauzatu bitartean errealitatearekin bat datozen identifikatzeko. Zehazki, indarreko araudira eta kontratu klausuletara egokitzen den aztertuko da, kontratista adjudikaziodunak eskainitako hobekuntzak kontuan hartuta.
2. Aztertzea kontratuari esleitutako baliabide materialak, bere ingurumen kalifikazioa eta, zehazki, indarreko araudira eta kontratu klausuletara egokitzen den aztertuko da, kontratista adjudikaziodunak eskainitako hobekuntzak kontuan hartuta.
3. Txostena egitea sortuko diren hondakin guztiak identifikatuko dituen Hondakinak Kudeatzeko Planari buruz, onets dadin, kudeatzaile baimenduak adieraziz.
4. Egiaztatzea zerbitzuen kontratistek eta azpikontratistek Hondakinak Kudeatzeko Plana eta horien trazabilitate printzipioak aplikatzen dituztela.
5. Egiaztatzea esku hartzen duten langileek jasotako prestakuntza eta informazio mailak, lanak gauzatzean ingurumen jardunbide egokiei eta hondakinen kudeaketari, aplikatu beharreko neurriei eta erabili beharreko prozedurei eta sortutako hondakinen kudeatzaile baimenduei dagokienez.
6. Egiaztatzea hondakinak sortzen direnetik baimendutako kudeatzailera arte horien trazabilitatea jasotzen duten erregistroak eta sortutako dokumentazioa. Egiten ari diren lanak egunero aldi berean egiten direnez eta denboraren poderioz errepikatu egiten direnez, Hondakinak Kudeatzeko Plana betetzen dela kontrolatzeko, hainbat laginketa egingo dira.
7. Horretarako, ausazko bisitak egingo dituzte lan leku desberdinetan eta ordutegi ezberdinetan, baita gauez ere.
8. Hilero txosten bat egitea obran egindako ikuskapenei, betetze mailari eta gorabeherei buruz, argazki digitalizatuen bilduma batekin batera.
9. Kontratuaren ingurumen-klausulen eta kontratuaren adjudikaziodunak eskainitako hobekuntza teknikoen jarraipena egitea.



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

6.4. Lanen amaiera

Lanak amaitu ondoren, HILABETE BATETIK (1) gorakoa ez den epean jasoko dira lanak, eta jasotzat joko dira lanak jasotzeko akta egiten den unean.

7.- ADJUDIKAZIODUNAREN ETA ADMINISTRAZIOAREN ARTEKO HARREMANA

Kontratu honetako lanak egiten diren bitartean, adjudikaziodunaren Bide Azpiegituretako Departamentuarekiko zuzeneko harremana kontratuaren ingeniari zuzendaria edo hark eskuordetutako pertsona izango da.

Adjudikaziodunaren eta Bide Azpiegituretako Departamentuaren arteko harremana, zerbitzu kontratu bakoitzerako, honela ezarriko da:

1. Ikuskatu beharreko kontratuak adjudikatzeko azken fasean, Kontratuaren Zuzendaritzak enpresa adjudikaziodunari eskatuko dio bi arloetako segimendu lanetarako esleituko diren bere taldeko pertsonak adierazteko, adjudikazioan izendatzeko.
2. Departamentuko Idazkaritza Teknikoak obra edo zerbitzu kontratuaren adjudikazioa jakinaraziko du, hauek barne: kontratuaren oinarrizko datuak eta Kontratuaren Zuzendaritzarako izendatutako pertsonak, segurtasun koordinatzaileak eta bere taldeko hondakinak kudeatzeko arduradunak, ikuskatu beharreko kontratuen Zuzendaritzaren barruan egongo direnak.
3. Jakinarazpena jaso bezain laster, dokumentazio hau eskatuko zaio idatziz ikuskatu beharreko kontratua adjudikatu zaion kontratistari:
 - Enpresaren Laneko Arriskuak Prebenitzeko Plana, edo, Segurtasun eta Osasun Plana, edo, hala badagokio Kudeaketa Prebentiboaren Dokumentua, langile propioei, azpikontratatuiei edo autonomoei buruzko dokumentazio guztia barne, baldin eta aurreko paragrafoan jasotako lanak egiteko beharrezkotzat jotzen bada.
 - Kontratuko Hondakinak Kudeatzeko Plana, eta plan hori dela eta sortuko diren hondakinen tipifikazioari eta horien trazabilitateari buruzko beharrezko dokumentazio guztia barne, baita baimendutako kudeatzaileari buruzkoa ere.
4. Bi planak berrikusi ondoren, txosten bat egingo da arlo bakoitzeko, Administrazioak horren berri izan dezan. Plan horietan aldaketak egin behar badira, kontratistari eskatuko zaio ahalik eta lasterren egin ditzala, adjudikazioa egin eta hilabeteko epean aholkulariak aldeko txostenak egiteko eta Foru Aldundiak horren berri izan dezan.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

5. Adjudikaziodunak hilero emango dio ingeniari zuzendariari agindutako lanen martxa orokorraren berri.

8.- AHOKULARIAREN ESKU JARRIKO DEN DOKUMENTAZIOA

Departamentu honek dokumentazio hau jarriko du kontratuaren adjudikaziodunaren aholkulariaren eskura:

- Preskripzio teknikoen agiriak, kontratu honen adjudikaziodunaren segimenduaren objektu diren zerbitzu kontratuenak.
- Kontratu honen adjudikaziodunak jarraipena egingo dien obra kontratuen obra proiektuak.
- Lan arriskuen prebentziorako plana edo segurtasun planak, edo Kudeaketa Prebentiboaren Dokumentuak, segimenduaren objektu diren kontratu adjudikatuen enpresa adjudikaziodunek eginak.
- Ingurumen planak eta hondakinak kudeatzeko planak, segimenduaren objektu diren kontratu adjudikatuen enpresa adjudikaziodunek eginak.
- Jarraipenaren xede diren kontratuen adjudikaziodunek aurkeztutako eskaintzen laburpena, laneko arriskuen prebentzioaren arloko hobekuntzei dagokienez.
- Jarraipenaren xede diren kontratuen adjudikaziodunek aurkeztutako eskaintzen laburpena, aurkeztutako ingurumen-hobekuntzei dagokienez.

9.- ADJUDIKAZIODUNAREN BALIABIDEAK

Preskripzio Teknikoen Agiri honetan sartzen da, sorta bakoitzerako, kontratatzen diren lanak ahalik eta une egokienean egiteko langileak eta baliabide materialak izatea.

Horretarako, sorta bakoitzeko aholkulari adjudikatuak kontratuan eskura jartzen dituen baliabideen zerrenda bat aurkeztuko du, lanaren kalitatea eta efikazia ez murrizteko behar besteko jarraitutasuna duena, eta kontraturako dedikazio eskusiboa duten baliabideak zehaztuko dira.

Aholkulariak gutxieneko langile talde bat izendatuko du lanak egiteko. Talde horrek, sorta bakoitzerako, I. eranskinean adierazitako gaitasun teknikoa eta esperientzia izan beharko ditu, eta taldearen burua ingeniari bat izango da, aholkulariaren ordezkaria izango dena, eta lantaldearen burua izango da, egin beharreko lanen zuzendaritza teknikoa koordinatuz eta eramanez.



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

9.1 Langileak

Sorta bakoitzeko gutxieneko taldea diziiplina anitzekoa izango da, eta sorta bakoitzerako I. eranskinean jasotzen diren ezaugarriak, esperientzia, prestakuntza, funtzioak, dedikazioa, hizkuntza ezagutzak eta lanaldia izango ditu. Talde hori gutxienekotzat hartuko da, eta kontratuaren betebeharrak betetzeko behar diren giza baliabideak izan beharko dira kontraturako.

9.2 Baliabide materialak

9.2.1. Ekipamendu informatikoak

Lana egiteko behar diren ekipamendu informatikoei (softwarea eta hardwarea) eta erreprodukziokoei dagokienez, testuak tratatzeko programak eta kalkulu orria eduki beharko dira, baita datuak transmititzeko ekipamenduak, inprimagailua, koloretako fotokopiagailua eta gainerako ohiko baliabideak ere.

Bereziki, Administrazioak lineako sarbidea izateko, programa informatiko bat jarriko da kontratuaren zuzendaritzaren eta kontratuaren eskura, kontratuaren bizitzan sortzen den dokumentazio tekniko eta administratibo guztia banan-banan gordetzeko, segimenduaren objektu den kontratu bakoitzerako. Xehetasun handirik gabe, informazio hau, gutxienez, denbora errealean kargatu beharko da:

9.2.2 Ikus-entzunezko baliabideak

Gainera, bideo irudiak grabatzeko, editatzeko eta erreproduzitzeko beharrezkoak diren ikus-entzunezko baliabideak izango dira ikuskatu beharreko kontratuetako lan edo eragiketetan. Gainera, ibilgailu guztietan ikus-entzunezko baliabideak eduki beharko dira, ibilgailuetan ezarriko direnak, obra lekuak grabatzeko eta seinalizatzeko eta balizatzeko.

9.2.3 Ibilgailuak

Gainera, errepideko lanen segimendua bermatzeko beharrezkoak diren mugikortasun baliabideak izango dira. Ibilgailu horiek behar bezala balizatzeko dira, Sustapen Ministerioaren 2/2017 Zerbitzu Oharraren arabera, kontserbazioko ibilgailuen errotulatu eta seinalizatzen ekipamenduari eta Estatuko sareko errepideen kontserbazioan ohikoak diren baliza elementu batzuei buruzkoaren arabera.

9.2.4 Bulegoak

Enpresa kontratistak **lan bulego** bat izan beharko du, kontratua egiteko behar diren baliabide tekniko guztiez hornitua, eta bulego horren kokalekuak aukera emango die kontratuaren



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

teknikariei Errepideen Foru Sareko edozein puntutara joateko, istripu edo gorabehera baten berri izan eta gehienez ere ordu bat eta erdiko epean, behar diren datuak in situ hartzeko, hartara lan prozeduran kausen eta hobekuntzen txostena egiteko.

10.- LAN ARRISKUAK PREBENITZEKO INDARREAN DAGOEN LEGERIA BETETZEA

31/95 Legearen, Lan Arriskuen Prebentzioari buruzkoaren 24. artikulua ezartzen du Gipuzkoako Foru Aldundiak beharrezko neurriak hartu behar dituela bere lan lekuan jarduerak egiten dituzten beste enpresaburuek informazio eta jarraibide egokiak jaso ditzaten, lan lekuan dauden arriskuei eta dagozkien babes eta prebentzio neurriei dagokienez, baita aplikatu beharreko larrialdi neurriei dagokienez ere, dagozkien langileei jakinarazteko. Hala, kontuan hartuta foru errepideen sarea dela kontratuaren objektu den lan lekua eta zirkulazio irekiko lan baldintzak izango direla, II. eranskina idatzi da ("Zirkulazio irekiko errepidean lan egiteari lotutako arriskuak"), betebehar hori betetze aldera, adjudikaziodunari arrisku horien berri emateko.

11.- AGIRI HONEN AURREKONTUA EGITEKO KOSTUAK JUSTIFIKATZEA

9/2017 Legearen, azaroaren 8koaren, Sektore Publikoko Kontratuen 100. artikuluan aurreikusitakoaren arabera justifikatu egiten dira sorta bakoitzerako III. eranskinean kontratuaren lizitazio kostuak. Aipatutako legeak Espainiako ordenamendu juridikora ekarri zituen Europako Parlamentu eta Kontseiluaren 2014/23/EB eta 2014/24/EB Zuzentarauak, 2014ko otsailaren 26koak.

12.- LANAK EGITEKO EPEA. KONTRATUAREN GEHIENAKO EPEA.

Lanak egiteko epea, guztira, HOGEITA LAU (24) HILABETEKOA IZANGO DA, ETA BESTE HOGEITA LAU (24) HILABETEZ LUZA DAITEKE.

13.- KONTRATUAREN PREZIOA. KONTRATUAREN GEHIENAKO PREZIOA.

Kontratuaren prezioa adjudikaziodunak eskainitakoa izango da, eta ez da izango MILIOI BAT EHUN ETA BERROGEITA ZORTZI MILA BEDERATZIEHUN ETA HIRUROGEI EURO ETA HIRUROGEITA ZORTZI ZENTIMOTIK GORAKOA (1.148.960,68 €), % 21eko BEZa barne. Sorta bakoitzaren zenbatekoa honako hau da:

1. sorta: 606.836,10 €
2. sorta: 542.124,58 €



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

Gutizko prezioa kalkulatzeko, IV. eranskineko gehieneko unitate prezioak eta sorta bakoitzerako sortzen diren neurketak hartu dira kontuan. Zerbitzu kontratuetan, aplikatzeko oinarri gisa gainbegiratzen diren kontratuen esleitutako urterokoen zenbatekoak hartuko dira, BEZa barne. Zenbateko guztiek hasiera batean 2 edo 3 urteko adjudikazioa izango dute. Idazketa lanetan, idatzi beharreko proiektuen aurrekontuak (BEZa barne) hartuko dira oinarri gisa. Obra-kontratuetan, BEZa duten aurrekontuak eta obra proiektuak adjudikatzeko epeak hartuko dira aplikazio-oinarritzat.

Gaur egun kontratuaren zenbatekoa zenbatetsi ahal izateko, balioetsitako neurketatzat hartu dira, lehenik, adjudikatutako kontratuen obretako zerbitzuen edo adjudikazio aurrekontuen urteko zenbatekoei dagozkienak, eta, bigarrenik, adjudikazio bidean dauden kontratuen lizitazio zenbatekoei dagozkienak; horiek segimendu eta kontrol kontratu honen objektu izango dira adjudikatu ondoren, eta, hirugarrenik, ikuskatu beharreko kontratuen zenbatekoen zenbatespena, segimendu eta kontrolerako kontratu honen indarraldian lizitatuko direnak. IV. eranskinean jaso dira urtekoen, aurrekontuen eta epeen zenbatetsitako zenbatekoak, zein fasetan dauden kontuan hartuta.

Proposamenean, lotesleak izango diren unitate koefizienteak (p) zehaztuko dira.

Kontratazio organoak onesten badu kontratu honen objektu diren zerbitzu kontraturen batean zerbitzua edo obra zabaltzea, aldaketa horiek ere automatikoki kontratu horren objektu izango dira.

Gainbegiratu beharreko kontratuetan aldaketak egiten badira eta kontratuaren adjudikazio prezioa aldatzen bada, eranskineko (p) koefizienteak adjudikazio urteko zenbateko berriari aplikatuko zaizkio, edo adjudikazio aurrekontu berriari, eta onartzen den egunetik aurrera jarriko da indarrean. Epe luzapenek, kontratua aldatzeagatik ez badira ere, araubide bera izango dute, eta adjudikazio epe berriari aplikatuko zaizkio.

Prezio guztietan sartzen dira adjudikaziodunak kontratua behar bezala gauzatzeko ordaindu behar dituen gastu guztiak, baita horren ondorio diren zerga, tasa eta zerga guztiak ere.

Era berean, era guztietako gastuak sartzen dira (bidaiak, dietak, etab.), langileak edo taldea kontrolatu beharreko zerbitzuen esparrura edo gure bulegoetara edo autonomia erkidegoaren barruko edozein lan lekutara lekualdatzearen ondorioz sortzen direnak.

Prezio horietan bereziki sartzen dira gaueko edo jaieguneko ordutegian ikuskapen lanak egitearen ondorioz sortzen diren gastuak. Hau da, kontuan hartuko da zirkulazio intentsitate handiko errepide zati bat objektu duten kontratuetan, ikuskatu beharreko lanetako batzuk ohiko lanalditik kanpo egiten direla.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

Kontratuaren GEHIENAKO prezioa, LUZAPENAGATIK aldaketa mugaraino luzatzeagatik
objektua, ez da izango 2.089.019,41 eurotik gorakoa (BEZik gabe).

14.- LANAK BALORATZEA ETA ORDAINTZEA

Adjudikaziodunak egindako lanak hileko ziurtagirien bidez baloratu eta ordainduko dira,
adjudikaziodunak eskainitako unitate koefizienteetan eta kontratua adjudikatzeko urtekoen
zenbatekoetan oinarrituta. Aholkularitza kontratu honen ingeniari zuzendariak egingo ditu
ziurtagiriak, hilabete horretan egindako lanen arabera.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120

PLT-C-2024-0003
IZ/Id

I. ERANSKINA

1. SORTA

LANGILEAK

Aholkularitza taldea osatuko duten langileen gutxieneko kopurua, eta izan beharko duten titulazio eta espezializazioa, kargua, esperientzia, euskara eskakizuna eta kontraturako dedikazioa:

Kop.	LANBIDEA ETA ESPERIENTZIA	PRESTAKUNTZA ESPEZIFIKOA	KONTRATUKO KARGUA	ESPERIENTZI A (URTEAK)	EUSKARA (eskakizuna)	DEDIKAZIOA (%)
1	Eraikuntzako teknikaria (1), aholkulariaren ordezkari kontratistaren eginkizunetan esperientzia duena	Laneko arriskuen prebentzioa (4) Obretako segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa (3)	Aholkulari kontratistaren ordezkaria	10	3. HE edo EGA (2)	5
1	Eraikuntzako teknikaria (1), obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	Laneko arriskuen prebentzioa (4) Obretako segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa (3) Errepideen kontserbaziorako COEX ikastaroa (5)	Segurtasun eta osasun koordinatzaile arduraduna	10	3. HE edo EGA (2)	100
1	Eraikuntzako teknikaria (1), obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	Laneko arriskuen prebentzioa (4) Obretako segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa (3)	Segurtasun eta osasun koordinatzailea	8	3. HE edo EGA (2)	50
1	Eraikuntzako teknikaria (1), obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	Laneko arriskuen prebentzioa (4) Obretako segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa (3)	Segurtasun eta osasun koordinatzailea	5	3. HE edo EGA (2)	50
1	Ingurumen teknikaria, obren jarraipenean eta hondakinen kudeaketan esperientzia duena (6)	Ez da behar	Ingurumen jarraipeneko arduraduna	3	3. HE edo EGA (2)	50
1	Zuzenbidean lizentziaduna eta obrako segurtasun eta osasunaren arloko esperientzia duena.	Laneko arriskuen prebentzioa (4)	Laneko segurtasun eta osasuneko aholkulari juridikoa	3	Ez da behar	20

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120

PLT-C-2024-0003
IZ/Id

2. SORTA

LANGILEAK

Aholkularitza taldea osatuko duten langileen gutxieneko kopurua, eta izan beharko duten titulazio eta espezializazioa, kargua, esperientzia, euskara eskakizuna eta kontraturako dedikazioa:

Kop.	LANBIDEA ETA ESPERIENTZIA	PRESTAKUNTZA ESPEZIFIKOA	KONTRATUKO KARGUA	ESPERIENTZI A (URTEAK)	EUSKARA (eskakizuna)	DEDIKAZIOA (%)
1	Eraikuntzako teknikaria (1), aholkulariaren ordezkari kontratistaren eginkizunetan esperientzia duena	Laneko arriskuen prebentzioa (4) Obretako segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa (3)	Aholkulari kontratistaren ordezkaria	10	3. HE edo EGA (2)	5
1	Eraikuntzako teknikaria (1), obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	Laneko arriskuen prebentzioa (4) Obretako segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa (3)	Segurtasun eta osasun koordinatzaile arduraduna	8	3. HE edo EGA (2)	75
1	Eraikuntzako teknikaria (1), obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	Laneko arriskuen prebentzioa (4) Obretako segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa (3)	Segurtasun eta osasun koordinatzailea	5	3. HE edo EGA (2)	60
1	Eraikuntzako teknikaria (1), obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	Laneko arriskuen prebentzioa (4) Obretako segurtasunaren eta osasunaren koordinazioa (3)	Segurtasun eta osasun koordinatzailea	3	3. HE edo EGA (2)	40
1	Ingurumen teknikaria, obren jarraipenean eta hondakinen kudeaketan esperientzia duena (6)	Ez da behar	Ingurumen jarraipeneko arduraduna	3	3. HE edo EGA (2)	50
1	Zuzenbidean lizentziaduna eta obrako segurtasun eta osasunaren arloko esperientzia duena.	Laneko arriskuen prebentzioa (4)	Laneko segurtasun eta osasuneko aholkulari juridikoa	3	Ez da behar	15

- (1) **Eraikuntzako teknikaria**= Aparejadore, Arkitekto Teknikoa, Gradukoa edo Goi mailakoa, Ingeniari Teknikoa, Gradukoa edo Goi mailako Industria adarrekoa, Meatzetakoa, Ingeniaritza Zibilekoa, Herri lanetakoa edo Bide, Ubide eta Portuetakoa.
- (2) Sei lanpostu horietatik gutxienez bik egiaztatu beharko dute Administrazioako 3. HE , EGA (C1 MER) edo baliokidea.
- (3) **Segurtasun eta osasun koordinatzailea**=erakunde ofizialak edo egiaztatuak egina, horretarako egiaztatutako elkargo profesionalak edo fundazioak emandako titulazioa, gutxienez 200 eskola ordu dituen, 1627/1997 Errege Dekretuaren 2. eranskinaren ("Segurtasun eta osasunaren arloko koordinatzailearen eginkizunak betetzeko prestakuntza programaren gutxieneko edukia") gida teknikoaren arabera.
- (4) **Laneko arriskuen prebentzioko teknikaria**= Laneko arriskuen prebentzioko erdi mailako edo goi mailako teknikariaren titulazioa, erakunde ofizialak edo egiaztatuak emana, horretarako egiaztatutako elkargo profesionalak edo fundazioak emana, 39/1997 Errege Dekretuaren V. eta VI. ERANSKINEKIN bat etorriz.
- (5) **COEX teknikaria**= COEX teknikariaren edo buruaren titulazioa erakunde ofizialak emana, horretarako egiaztatutako Elkargo Profesionalak edo Fundazioak emandakoa, gutxienez 300 eskola ordu dituen.
- (6) **Ingurumeneko teknikaria**= unibertsitate-titulua zientzietan edo ingurumen arloan ingeniaritza gradua, masterra edo graduondokoa.



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

II. ERANSKINA

ERREPIDEKO LANAREN ARRISKUAK ZIRKULAZIOA IREKITA DAGOELA

Kontratu honen garapenari dagokionez, eta, lanak egin ahal izateko, beharrezkoa denez errepidean zirkulazioa irekita egotea, 171/04 Errege Dekretuak, urtarrilaren 30ekoak, 31/95 Legearen, Lan Arriskuen Prebentzioari buruzkoaren 24. artikulua, "Enpresa jardueren koordinazioari" buruzkoa garatzen duenak ezartzen du GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIAK, lanak egingo diren errepideen jabea den aldetik, informazioa eman behar diela esku hartzen duten kontratistei, azpikontratistei eta langile autonomoei lan lekuaren berezko arriskuei buruz, haiek garatutako jardueretan eragina izan dezaketenei buruz, arrisku horiek prebenitzeko neurriei buruz eta aplikatu behar diren larrialdi neurriei buruz (7. art.).

Ildo horretan, GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIAK jakinarazten du zerbitzuan dauden errepideen inguruan egiten diren lanetan HARRAPATZEKO ARRISKU handia dagoela, inguruan ibilgailuen zirkulazioa dagoelako, kontratatutako lan gehienak egiten diren bitartean.

Hori eragiten duten kausak kentzeko, minimizatzeko edo, hala badagokio, kontrolatzeko, prebentzio neurri hauek aplikatuko dira:

- Arau hauetan ezarritakoa zorrotz beteko da: Bide Segurtasunari buruzko Legea, Zirkulazioaren Erregelamendu Orokorra, Errepideen Foru Araua, Errepideen 8.3-IC Araua ("Obren seinaleztapenari" buruzkoa) eta xedapen osagarriak, baita Herri Lan eta Hirigintzaren Ministerioaren Zirkulazio Seinaleen Katalogoa ere.
- Ibilgailuek, ahal dela, kolore zuriz, horiz, laranja edo ikuspen handiko kolorez pintatuta egon beharko dute.
- Bazterbideak eta/edo zirkulazio erreiak inbaditu behar dituzten ibilgailuek beharrezko argi seinaleak izan beharko dituzte, Obren Seinaleztapen Mugikorreko Eskuliburuarekin bat etorriz, galtzadaren benetako okupazioaren arabera.
- Seinale eta baliza guztiak ikusgai egongo dira, eta "Obren seinaleztapena" 8.3-IC Errepideen Arauan adierazitako ordenan eta distantzietan jarriko dira.
- Seinaleek indarrean jarraitzen badute edo gaueko ordutegietan lanak egiten badira, nahitaezko argi seinaleztapena jarriko da, 8.3-IC arauan adierazitako ezaugarrien arabera.
- Seinaleztapena instalatu ondoren, obretako seinaleekin bat ez datozen seinaleak estaliko dira.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

- Lanak ez dira hasiko obrak seinaleztatu eta, hala badagokio, balizatu gabe.
- Obretan parte hartzen duten langile guztiek ikuspen handiko jantziak eraman beharko dituzte (3. motako EN-471 UNE), elementu islatzaileekin.
- Langileak une oro egongo dira zirkulaziorako debekatutako eta behar bezala balizatutako guneen barruan.
- Langileak galtzadan babesteko, lanetan esku hartzen duen ibilgailuetako bat erabiliko da; hori dela eta, langileen aurretik egongo da martxaren noranzkoan.
- Ikuspen gutxiko egoeretan (lainoa, elurra, etab.) lanak eten egin beharko dira.

Bestalde, lanen enpresa adjudikaziodunak, segurtasunaren eta osasunaren arloan indarrean dagoen legeria betez, hauek egin beharko ditu:

- Kontuan izatea 31/1995 Legearen 16. artikuluan aipatzen diren arriskuen ebaluazioan eta prebentzio jardueraren plangintzan, Gipuzkoako Foru Aldundiak lantokiko arriskuei buruz emandako informazio hau.
- Langileei jakinaraztea Gipuzkoako Foru Aldundiak emandako informazioa eta jarraibideak, 31/1995 Legearen, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzkoaren 18.1 artikuluan aurreikusitako baldintzetan, eta hori jasota utzi beharko da.
- Enpresa azpikontratista posibleen artean koordinatzeko beharrezko baliabideak ezartzea.
- Obrako segurtasun eta osasunari dagokionez hartu beharreko neurri guztiei buruz informatzea eta jarraibide egokiak ematea azpikontratatu daitezkeen langile autonomoei.
- Kontratututako beste enpresa eta langile autonomo batzuek ezarritako prebentzio neurriak behar bezala betetzen direla zaintzea.



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

III. ERANSKINA

KOSTUAK JUSTIFIKATZEA

9/2017 Legearen, azaroaren 8koaren, Sektore Publikoko Kontratuen 100. artikuluan aurreikusitakoaren arabera justifikatu egiten dira II. eranskinean kontratuaren lizitazio kostuak taula honetan, lizitazio motaren balioaren azpikoak izanik. Aipatutako legeak Espainiako ordenamendu juridikora ekarri zituen Europako Parlamentu eta Kontseiluaren 2014/23/EB eta 2014/24/EB Zuzentarauak, 2014ko otsailaren 26koak.

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120

$|Z|/|d|$

1. SORTA

1.- Artapeneko eta Sistema Adimendunetako Zerbitzuko zerbitzu kontratuak.

Kop.	LANBIDEA ETA ESPERIENZIA (1)	UNITATEEN KOPURUA	ESPERIENTZIA (URTEAK)	AURREIKUS DAITEKEEN DEDIKAZIOA (%)	IRAUPENA	HILABETEAK	UNITATEKO PREZIOA	GUZTIRA
1	Eraikuntzako teknikari (1) aditua, aholkulari kontratistaren ordezkari eginkizunetan esperientzia duena	1	10	5,00	24,00	1,20	6500,00	7800,00
2	Eraikuntzako teknikaria (1) errepideen kontserbazioan aditua, obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	1	10	100,00	24,00	24,00	6000,00	144000,00
3	Eraikuntzako teknikaria (1), obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	1	8	50,00	24,00	12,00	5500,00	66000,00
4	Segurtasun eta osasuneko teknikari aditua, segurtasun eta osasuneko koordinatzaile lanetan esperientzia duena	1	5	50,00	24,00	12,00	5300,00	63600,00
6	Ingurumen teknikari aditua, obren jarraipenean eta hondakinen kudeaketan esperientzia duena (1)	1	3	50,00	24,00	12,00	5100,00	61200,00
7	Zuzenbidean lizentziaduna eta obrako segurtasun eta osasunaren arloko esperientzia duena.	1	3	20,00	24,00	4,80	5000,00	24000,00
8	Ibilgailua	4	0	30,00	24,00	7,20	1100,00	31680,00
9	Zeregin horietan esperientzia duen administrari laguntzailea	1	0	20,00	24,00	4,80	4800,00	23040,00

421.320,00

54.771,60

25.279,20

501.370,80

606.658,67

$|Z|/|d|$

2. SORTA

1.- Errepideetako Zuzendaritza Nagusiko obra kontratuak eta gainerako zerbitzu kontratuak.

Kop.	LANBIDEA ETA ESPERIENZIA (1)	UNITATEEN KOPURUA	ESPERIENTZIA (URTEAK)	AURREIKUS DAITEKEEN DEDIKAZIOA (%)	IRAUPENA	HILABETEAK	UNITATEKO PREZIOA	GUZTIRA
1	Eraikuntzako teknikari (1) aditua, aholkulari kontratistaren ordezkari eginkizunetan esperientzia duena	1	10	5,00	24,00	1,20	6500,00	7800,00
2	Eraikuntzako teknikaria (1) errepideen kontserbazioan aditua, obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	1	8	75,00	24,00	18,00	5800,00	104400,00
3	Eraikuntzako teknikaria (1), obrako segurtasun eta osasun koordinatzailearen eginkizunetan esperientzia duena	1	5	60,00	24,00	14,40	5500,00	79200,00
4	Segurtasun eta osasuneko teknikari aditua, segurtasun eta osasuneko koordinatzaile lanetan esperientzia duena	1	3	40,00	24,00	9,60	5300,00	50880,00
6	Ingurumen teknikari aditua, obren jarraipenean eta hondakinen kudeaketan esperientzia duena (1)	1	3	50,00	24,00	12,00	5100,00	61200,00
7	Zuzenbidean lizentziaduna eta obrako segurtasun eta osasunaren arloko esperientzia duena.	1	3	15,00	24,00	3,60	5000,00	18000,00
8	Ibilgailua	4	0	30,00	24,00	7,20	1100,00	31680,00
9	Zeregin horietan esperientzia duen administrari laguntzailea	1	0	20,00	24,00	4,80	4800,00	23040,00

376.200,00

48.906,00

22.572,00

447.678,00

Kontrata bakoitzaren gauzatze prezioa

541.690,38

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

IV. ERANSKINA

LIZITAZIO ORDAINSARIAK (BEZa BARNE) KONTRATURAKO

4.1.- ORDAINSARIEN KALKULUA

Zerbitzu-kontratuak gainbegiratzeari

$$Ho = (p) \times (A)/100$$

$$O = (H) \times (Ho)$$

Non

(p)= Kontratuaren aurrekontuaren gain aplikatu beharreko unitate koefiziente loteslea (%)

(A)= Hasierako bi edo hiru urteko adjudikazio zerbitzuen kontratuaren aurrekontua, adjudikazio BEZarekin, kontrataren arabera. (€)

(Ho)= Ikuskapenaren hileko ordainsariak (€)

(H)= Ikuskapenaren iraupena (hilabeteak)

O= Ordainsariak, guztira

Dokumentuak idaztea

$$O = (p) \times (P)/100$$

$$O = (H) \times (Hm)$$

Non

(p) = Kontratuaren aurrekontuaren gain aplikatu beharreko unitate koefiziente loteslea (%)

(P) = (Ho) kontratua kontrata bidez gauzatzeko proiektuaren aurrekontua = Ikuskapenaren hileko ordainsariak (€)

(O) = Ordainsariak, guztira

PLT-C-2024-0003
 IZ/Id

4.2.- KONTRATU HONEN LIZITAZIORAKO PREZIO UNITARIOEN ZERRENDIA (p)

1. SORTA

1.- Zerbitzu kontratuak (Artapeneko eta Sistema Adimendunetako Zerbitzua)

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	p(%)
1.1	Lehentasunezko eta Oinarrizko sareetako errepideetan artapen osorako zerbitzu kontratua	0,060
1.2	Gipuzkoako foru sare osoko tuneletako instalazio elektrikoak eta segurtasunekoak sistematikoki mantentzeko eta artapen orokorreko lanetarako zerbitzu kontratua	0,060
1.3	Eskualde Sareko eta Sare Lokaletako errepideen artapen osorako zerbitzu kontratua	0,050
1.4	Sare nagusietako errepideetako seinaleztapen horizontaleko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	0,040
1.5	A eremuko bigarren mailako sareetako errepideen seinaleztapen horizontaleko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	0,040
1.6	Gipuzkoako Lurralde Historikoko Foru Sareko edozein errepidetan euste-elementuak kolatzeko, berrezartzeko edo birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	0,040

2. SORTA

1.- Zerbitzu kontratuak (Bide Azpiegiturak Birgaitzeko Zerbitzua eta Bulego Teknikoa)

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	p(%)
2.1.1	Datuak hartzeko eta zoruetan auskultatzeko zerbitzu kontratua	0,400
2.1.2	Zubietan eta fabrika obretan datuak hartzeko eta auskultatzeko zerbitzu-kontratua	0,400
2.1.3	Datuak hartzeko eta ezpondetan geoteknia auskultatzeko zerbitzuen kontratua	0,400
2.1.4	Sare gorri eta laranjako errepide bikoiztuetako zorua birgaitzeko zerbitzuen kontratua	0,060
2.1.5	Sare gorri eta laranjako errepide arruntetako zorua birgaitzeko zerbitzuen kontratua	0,050
2.1.6	Eskualdeko eta Sare Lokaletako errepideetako zoruaren gainazala birgaitzeko zerbitzuen kontratua	0,040
2.1.7	Gipuzkoako Lurralde Historikoko Foru Sareko edozein errepidetan egiturazko elementuak birjartzeko eta birgaitzeko eta fabrika obrak egiteko zerbitzu kontratua	0,040

PLT-C-2024-0003
 IZ/Id

2.- Proiekturako azterlanak idaztea (Errepideen Zuzendaritza Nagusia)

Zk.	DESKRIBAPENA	p(%)
2.2.1	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (Aurrekontua >1.000.000,00 €)	0,015
2.2.2	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (1.000.000,00>Aurrekontua >200.000,00 €)	0,010
2.2.3	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (200.000,00>Aurrekontua >40.000,00 €)	0,080
2.2.4	Prebentziozko kudeaketari buruzko dokumentua idaztea (Aurrekontua < 40.000,00 €)	0,060
2.2.5	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (Aurrekontua >1.000.000,00 €)	0,015
2.2.6	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (1.000.000,00 >Aurrekontua >200.000,00 €)	0,010
2.2.7	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (200.000,00 >Aurrekontua >40.000,00 €)	0,080
2.2.8	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (Aurrekontua <40.000,00 €)	0,060

3.- Obra Zuzendaritzari segurtasun eta osasun koordinazioan, ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipenean laguntzea (Errepide Zuzendaritza Nagusia)

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	ppt (%)
2.3.1	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua>1.000.000,00 €)	0,020
2.3.2	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (1.000.000,00>Aurrekontua>200.000,00 €)	0,030
2.3.3	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (200.000,00>Aurrekontua>40.000,00 €)	0,060
2.3.4	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua<40.000,00 €)	0,080

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	ppl (€)
2.3.5	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua>1.000.000,00 €)	360,00
2.3.6	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (1.000.000,00>Aurrekontua>200.000,00 €)	360,00
2.3.7	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (200.000,00>Aurrekontua>40.000,00 €)	360,00
2.3.8	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua<40.000,00 €)	360,00

PLT-C-2024-0003
IZ/Id

4.3.- IKUSKATU BEHARREKO KONTRATUAK KONTRATA BIDEZ GAUZATZEKO ZENBATETSITAKO URTEKOEN ZERRENTA

1. SORTA

1.- Zerbitzu kontratuak (Artapeneko eta Sistema Adimendunetako Zerbitzua)

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	Adjudikazioaren urtekoa (% 21eko BEZarekin) (A)
1.1	DB eremuko Lehentasunezko eta Oinarrizko sareetako errepideetan artapen osorako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	5.654.548,73
1.1	GE eremuko Lehentasunezko eta Oinarrizko sareetako errepideetan artapen osorako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	6.653.119,67
1.1	UD eremuko Lehentasunezko eta Oinarrizko sareetako errepideetan artapen osorako zerbitzu kontratua (Lizitazioan)	9.355.661,81
1.2	Gipuzkoako foru sare osoko tuneletako instalazio elektrikoak eta segurtasuneakoak sistematikoki mantentzeko eta artapen orokorreko lanetarako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	4.521.528,93
1.3	A eremuko Eskualde Sareko eta Sare Lokaletako errepideen artapen osorako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	4.596.665,09
1.3	B eremuko Eskualde Sareko eta Sare Lokaletako errepideen artapen osorako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	4.227.051,66
1.4	Sare nagusietako errepideetako seinaleztapen horizontaleko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	478.531,39
1.5	A eremuko bigarren mailako sareetako errepideen seinaleztapen horizontaleko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	342.845,76
1.5	B eremuko bigarren mailako sareetako errepideen seinaleztapen horizontaleko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	498.230,95
1.6	Gipuzkoako Lurralde Historikoko Foru Sareko edozein errepidetan euste-elementuak kolatzeko, berrezartzeko edo birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	614.856,36

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120

PLT-C-2024-0003
IZ/Id

2. SORTA

1.- Zerbitzu kontratuak (Bide Azpiegiturak Birgaitzeko Zerbitzua eta Bulego Teknikoa)

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	Adjudikazioaren urtekoa (% 21eko BEZarekin) (A)
2.1.1	Datuak hartzeko eta zoruetan auskultatzeko zerbitzu kontratua (Idazketa prozesuan)	110.000,00
2.1.2	Zubietan eta fabrika obretan datuak hartzeko eta auskultatzeko zerbitzu-kontratua (Adjudikatua)	224.456,88
2.1.3	Datuak hartzeko eta ezpondetan geoteknia auskultatzeko zerbitzuen kontratua (Idazketa prozesuan)	760.010,14
2.1.4	Sare gorri eta laranjako errepide bikoiztuetako zorua birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Idazketa prozesuan)	2.400.000,00
2.1.5	Sare gorri eta laranjako errepide arruntetako zorua birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Lizitazioan)	1.600.000,00
2.1.5	Eskualde sareko errepide arruntetako zorua birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Lizitazioan)	2.000.000,00
2.1.5	A eremuko Eskualdeko eta Sare Lokaletako errepideetako zoruaren gainazala birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Idazketa prozesuan)	1.366.245,73
2.1.6	B eremuko Eskualdeko eta Sare Lokaletako errepideetako zoruaren gainazala birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Idazketa prozesuan)	1.366.245,73
2.1.7	Gipuzkoako Lurralde Historikoko Foru Sareko edozein errepidetan egiturazko elementuak birjartzeko eta birgaitzeko eta fabrika obrak egiteko zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	1.099.592,94

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120

PLT-C-2024-0003
IZ/Id

4.4.- IKUSKATU BEHARREKO ZERBITZU KONTRATUEN IRAUPENEN ZERRENDAA (H)
(hilabeteak)

1. SORTA

1.- Zerbitzu kontratuak (Artapeneko eta Sistema Adimendunetako Zerbitzua)

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	2024 (hilabeteak) (H)	2025 (hilabeteak) (H)	2026 (hilabeteak) (H)
1.1	DB eremuko Lehentasunezko eta Oinarrizko sareetako errepideetan artapen osorako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00
1.1	GE eremuko Lehentasunezko eta Oinarrizko sareetako errepideetan artapen osorako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00
1.1	UD eremuko Lehentasunezko eta Oinarrizko sareetako errepideetan artapen osorako zerbitzu kontratua (Lizitazioan)	4,00	12,00	8,00
1.2	Gipuzkoako foru sare osoko tuneletako instalazio elektrikoak eta segurtasunekoak sistematikoki mantentzeko eta artapen orokorreko lanetarako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00
1.3	A eremuko Eskualde Sareko eta Sare Lokaletako errepideen artapen osorako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00
1.3	B eremuko Eskualde Sareko eta Sare Lokaletako errepideen artapen osorako zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00
1.4	Sare nagusietako errepideetako seinaleztapen horizontaleko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00
1.5	A eremuko bigarren mailako sareetako errepideen seinaleztapen horizontaleko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00
1.5	B eremuko bigarren mailako sareetako errepideen seinaleztapen horizontaleko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00
1.6	Gipuzkoako Lurralde Historikoko Foru Sareko edozein errepidetan euste-elementuak kolatzeko, berrezartzeko edo birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Adjudikatua)	4,00	12,00	8,00

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120

PLT-C-2024-0003
IZ/Id

4.5.- IDATZI BEHARREKO OBRA PROIEKTUAK KONTRATA BIDEZ GAUZATZEKO ZENBATETSITAKO AURREKONTUEN ZERRENDAA

2. SORTA

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	Proiektuaren aurrekontua (% 21eko BEZarekin) (Pt)	2024 (unit.)	2025 (unit.)	2026 (unit.)
2.2.1	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (Aurrekontua >1.000.000,00 €)	1.200.000,00	1,00	3,00	2,00
2.2.2	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (1.000.000,00>Aurrekontua >200.000,00 €)	600.000,00	2,00	6,00	4,00
2.2.3	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (200.000,00>Aurrekontua >40.000,00 €)	100.000,00	1,00	3,00	2,00
2.2.4	Prebentziozko kudeaketari buruzko dokumentua idaztea (Aurrekontua < 40.000,00 €)	25.000,00	1,00	3,00	2,00
2.2.5	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (Aurrekontua >1.000.000,00 €)	1.200.000,00	1,00	3,00	2,00
2.2.6	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (1.000.000,00 >Aurrekontua >200.000,00 €)	600.000,00	2,00	6,00	4,00
2.2.7	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (200.000,00 >Aurrekontua >40.000,00 €)	100.000,00	1,00	3,00	2,00
2.2.8	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (Aurrekontua <40.000,00 €)	25.000,00	1,00	3,00	2,00

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

**4.6.- KONTRATA BIDEZ GAUZATZEN ARI DIREN AURREKONTUEN ZERRENTA ETA IKUSKATU BEHARREKO OBRA-
PROIEKTUAK ADJUDIKATZEKO AURREIKUSITAKO EPEAK**

3.- Obra Zuzendaritzari segurtasun eta osasun koordinazioan, ingurumenaren jarraipenean eta hondakinen kudeaketan laguntzea (Errepide Zuzendaritza Nagusia)

1 PREZIOAREN ERREFERENTZIA	2 PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	Proiektuaren aurrekontua (% 21eko BEZarekin) (Pt)	Epea (asteak)	2024 (unit.)	2025 (unit.)	2026 (unit.)	ppt (%)	ppl (€)
2.3.1	2.3.5	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua>1.000.000,00 €)	1.200.000,00	12,00	1,00	3,00	2,00	0,020	360,00
2.3.2	2.3.6	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (1.000.000,00>Aurrekontua>200.000,00 €)	600.000,00	8,00	2,00	6,00	4,00	0,030	360,00
2.3.3	2.3.7	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (200.000,00>Aurrekontua>40.000,00 €)	100.000,00	4,00	1,00	3,00	2,00	0,060	360,00
2.3.4	2.3.8	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua<40.000,00 €)	25.000,00	2,00	1,00	3,00	2,00	0,080	360,00
2.3.1	2.3.5	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua>1.000.000,00 €)	1.200.000,00	24,00	1,00	3,00	2,00	0,020	360,00
2.3.2	2.3.6	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (1.000.000,00>Aurrekontua>200.000,00 €)	600.000,00	16,00	2,00	6,00	4,00	0,030	360,00
2.3.3	2.3.7	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (200.000,00>Aurrekontua>40.000,00 €)	100.000,00	8,00	1,00	3,00	2,00	0,060	360,00
2.3.4	2.3.8	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua<40.000,00 €)	25.000,00	4,00	1,00	3,00	2,00	0,080	360,00



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

2. SORTA

1.- Zerbitzu kontratuak (Bide Azpiegiturak Birgaitzeko Zerbitzua eta Bulego Teknikoa)

PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	Adjudikazioaren urtekoa (% 21eko BEZarekin) (A)	2024 (hilabete ak) (H)	2025 (hilabete ak) (H)	2026 (hilabeteak) (H)	p(%)	A* p/100	2024	2025	2026	GUZTIRA	
2.1.1	Datuak hartzeko eta zoruetan auskultatzeko zerbitzu kontratua (Idazketa prozesuan)	110.000,00	4,00	12,00	8,00	0,400	440,00	1.760,00	5.280,00	3.520,00	10.560,00	
2.1.2	Zubietan eta fabrika obretan datuak hartzeko eta auskultatzeko zerbitzu-kontratua (Adjudikatua)	224.456,88	4,00	12,00	8,00	0,400	897,83	3.591,31	10.773,93	7.182,62	21.547,86	
2.1.3	Datuak hartzeko eta ezpondetan geoteknia auskultatzeko zerbitzuen kontratua (Idazketa prozesuan)	760.010,14	4,00	12,00	8,00	0,400	3.040,04	12.160,16	36.480,49	24.320,32	72.960,97	
2.1.4	Sare gorri eta laranjako errepide bikoiztuetako zorua birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Idazketa prozesuan)	2.400.000,00	4,00	12,00	8,00	0,060	1.440,00	5.760,00	17.280,00	11.520,00	34.560,00	
2.1.5	Sare gorri eta laranjako errepide arruntetako zorua birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Lizitazioan)	1.600.000,00	4,00	12,00	8,00	0,050	800,00	3.200,00	9.600,00	6.400,00	19.200,00	
2.1.5	Eskualde sareko errepide arruntetako zorua birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Lizitazioan)	2.000.000,00	4,00	12,00	8,00	0,040	800,00	3.200,00	9.600,00	6.400,00	19.200,00	
2.1.5	A eremuko Eskualdeko eta Sare Lokaletako errepideetako zoruaren gainazala birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Idazketa prozesuan)	1.366.245,73	4,00	12,00	8,00	0,040	546,50	2.185,99	6.557,98	4.371,99	13.115,96	
2.1.6	B eremuko Eskualdeko eta Sare Lokaletako errepideetako zoruaren gainazala birgaitzeko zerbitzuen kontratua (Idazketa prozesuan)	1.366.245,73	4,00	12,00	8,00	0,040	546,50	2.185,99	6.557,98	4.371,99	13.115,96	
2.1.7	Gipuzkoako Lurralde Historikoko Foru Sareko edozein errepidetan egiturazko elementuak birjartzeko eta birgaitzeko eta fabrika obrak egiteko zerbitzu kontratua (Adjudikatua)	1.099.592,94	4,00	12,00	8,00	0,040	439,84	1.759,35	5.278,05	3.518,70	10.556,09	
								35.802,81	107.408,42	71.605,61	214.816,84	
								% 21eko BEZa	7.518,59	22.555,77	15.037,18	45.111,54
								GUZTIRA	43.321,40	129.964,19	86.642,79	259.928,38



PLT-C-2024-0003
IZ/ld

2.- Proiekturako azterlanak idaztea (Errepideen Zuzendaritza Nagusia)

PREZIOAREN ERREFEREN TZIA	DESKRIBAPENA	Proiektuaren aurrekontua (% 21eko BEZarekin) (Pt)	2024 (unit.)	2025 (unit.)	2026 (unit.)	p(%)	Pt* p/100	2024	2025	2026	GUZTIRA	
2.2.1	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (Aurrekontua >1.000.000,00 €)	1.200.000,00	1,00	3,00	2,00	0,015	180,00	180,00	540,00	360,00	1.080,00	
2.2.2	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (1.000.000,00>Aurrekontua >200.000,00 €)	600.000,00	2,00	6,00	4,00	0,010	60,00	120,00	360,00	240,00	720,00	
2.2.3	Segurtasun eta osasun azterlana idaztea (200.000,00>Aurrekontua >40.000,00 €)	100.000,00	1,00	3,00	2,00	0,080	80,00	80,00	240,00	160,00	480,00	
2.2.4	Prebentziozko kudeaketari buruzko dokumentua idaztea (Aurrekontua < 40.000,00 €)	25.000,00	1,00	3,00	2,00	0,060	15,00	15,00	45,00	30,00	90,00	
2.2.5	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (Aurrekontua >1.000.000,00 €)	1.200.000,00	1,00	3,00	2,00	0,015	180,00	180,00	540,00	360,00	1.080,00	
2.2.6	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (1.000.000,00 >Aurrekontua >200.000,00 €)	600.000,00	2,00	6,00	4,00	0,010	60,00	120,00	360,00	240,00	720,00	
2.2.7	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (200.000,00 >Aurrekontua >40.000,00 €)	100.000,00	1,00	3,00	2,00	0,080	80,00	80,00	240,00	160,00	480,00	
2.2.8	Hondakinak kudeatzeko azterlana idaztea (Aurrekontua <40.000,00 €)	25.000,00	1,00	3,00	2,00	0,060	15,00	15,00	45,00	30,00	90,00	
								790,00	2.370,00	1.580,00	4.740,00	
								% 21eko BEZa	165,90	497,70	331,80	995,40
								GUZTIRA	955,90	2.867,70	1.911,80	5.735,40

ACTAa8ce1355-001e-48cc-ade0-36d682fe2120



PLT-C-2024-0003
IZ/Id

3.- Obra Zuzendaritzari segurtasun eta osasun koordinazioan, ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipenean laguntzea
(Errepideetako Zuzendaritza Nagusia)

1 PREZIOAREN ERREFERENTZIA	2 PREZIOAREN ERREFERENTZIA	DESKRIBAPENA	Proiektuaren aurrekontua (% 21eko BEZarekin) (Pt)	Epea (asteak)	2024 (unit.)	2025 (unit.)	2026 (unit.)	ppt (%)	ppl (€)	Pt* ppt/100 +Pl* ppl	2024	2025	2026	GUZTIRA
2.3.1	2.3.5	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua>1.000.000,00 €)	1.200.000,00	12,00	1,00	3,00	2,00	0,020	360,00	4.560,00	4.560,00	13.680,00	9.120,00	27.360,00
2.3.2	2.3.6	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (1.000.000,00>Aurrekontua>200.000,00 €)	600.000,00	8,00	2,00	6,00	4,00	0,030	360,00	3.060,00	6.120,00	18.360,00	12.240,00	36.720,00
2.3.3	2.3.7	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (200.000,00>Aurrekontua>40.000,00 €)	100.000,00	4,00	1,00	3,00	2,00	0,060	360,00	1.500,00	1.500,00	4.500,00	3.000,00	9.000,00
2.3.4	2.3.8	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua<40.000,00 €)	25.000,00	2,00	1,00	3,00	2,00	0,080	360,00	740,00	740,00	2.220,00	1.480,00	4.440,00
2.3.1	2.3.5	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua>1.000.000,00 €)	1.200.000,00	24,00	1,00	3,00	2,00	0,020	360,00	8.880,00	8.880,00	26.640,00	17.760,00	53.280,00
2.3.2	2.3.6	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (1.000.000,00>Aurrekontua>200.000,00 €)	600.000,00	16,00	2,00	6,00	4,00	0,030	360,00	5.940,00	11.880,00	35.640,00	23.760,00	71.280,00
2.3.3	2.3.7	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (200.000,00>Aurrekontua>40.000,00 €)	100.000,00	8,00	1,00	3,00	2,00	0,060	360,00	2.940,00	2.940,00	8.820,00	5.880,00	17.640,00
2.3.4	2.3.8	Segurtasuna eta osasuna koordinatzea eta ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarraipena egitea (Aurrekontua<40.000,00 €)	25.000,00	4,00	1,00	3,00	2,00	0,080	360,00	1.460,00	1.460,00	4.380,00	2.920,00	8.760,00
											38.080,00	114.240,00	76.160,00	228.480,00

% 21eko BEZa 7.996,80 23.990,40 15.993,60 47.980,80

GUZTIRA 46.076,80 138.230,40 92.153,60 276.460,80

PLT-C-2024-0003
IZ/Id

LABURPENA

1. SORTA

1.- Zerbitzu kontratuak (Artapeneko eta Sistema Adimendunetako Zerbitzua)	101.139,35	303.418,05	202.278,70	606.836,10
---	------------	------------	------------	------------

1. SORTA GUZTIRA	101.139,35	303.418,05	202.278,70	606.836,10
------------------	------------	------------	------------	------------

2. SORTA

1.- Zerbitzu kontratuak (Bide Azpiegiturak Birgaitzeko Zerbitzua eta Bulego Teknikoa)	43.321,40	129.964,19	86.642,79	259.928,38
---	-----------	------------	-----------	------------

2.- Proiekturako azterlanak idaztea (Errepideen Zuzendaritza Nagusia)	955,90	2.867,70	1.911,80	5.735,40
---	--------	----------	----------	----------

3.- Laguntza teknikoa segurtasunaren eta osasunaren koordinazioan, ingurumenaren eta hondakinen kudeaketaren jarripenean (Errepideetako Zuzendaritza Nagusia)	46.076,80	138.230,40	92.153,60	276.460,80
---	-----------	------------	-----------	------------

2. SORTA GUZTIRA	90.354,10	271.062,29	180.708,19	542.124,58
------------------	-----------	------------	------------	------------

LIZITAZIOA, GUZTIRA	191.493,45	574.480,34	382.986,89	1.148.960,68
---------------------	------------	------------	------------	--------------



Sinaduren laburpena / Resumen de firmas

Titulua / Título:

PLT-C-2024-0003 EUSKERA.pdf

Sinatzailea 1 / Firmante 1:
ZUFIRIA ZATARAIN, Iñigo - JEFE DE SERVICIO DE CONSERVACION Y SISTEMAS INTELIGENTES
Data / Fecha: 2024/03/22 14:21:29