



Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

PROIEKTUAREN OBRAK GAUZATZEKO KONTRATAZIO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

PROIEKTUAREN OBRAK GAUZATZEKO KONTRATAZIO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

Ozonoa sortzeko eta dosifikatzeko sistema baten instalazioa
Errotabarriko EUTEn

ETAP



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

1. KONTRATUAREN XEDEA

Ingeniaritza xehatua idaztea, materialak eta ekipoak hornitzea, ozonoa ekoizteko eta dosifikatzeko sistema oso bat instalatzea eta martxan jartzea.



AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

2. OBREN DESKRIBAPENA

4.1 Ozonoa sortzeko sistema Oxigenotik abiatuta (PSArekin) ozonoa sortzeko 0,07 kg/h-ko ahalmena duen ekipo bat jartzea aurreikusi du. Sistema EUTEren eraikin nagusian instalatuko da, eta bertatik erreaktiboak dosifikatzeko lehendik daudenekiko paraleloan eroanbide bat garatuko da, ukipen-tangaraino. Sistemak hozteko ura behar badu, "T" batekin pikatuko da, eta presostato bat jarriko da hura jartzeko. Sorkuntza-sistema kontrol-eraikinaren barruan kokatuko denez, gela berean giroko ozono-detekttagailu bat jarriko da. Eraikinaren barrualdearen krokisa Ozono-suntsitzaile babestu bat jarriko da pertsonak igarotzen direnean ozonizazio-ganberaren ondoan. 4.2 Harremanetarako kamera Eraikinaren kanpoaldean, dekantazioaren ondoan, PRFVko andel bat egongo da, ukipen- eta nahasketa-ganbera gisa jardungo duena. Eraikinaren kanpoko jarduketan krokisa Andelaren neurriak 1,2 metroko diametroa eta 6,4 metroko altuera izan ditu. Tankearen krokisa Tanga itxia izango da, eta hondo laua izango du hormigoizko zolataren gainean. Gizaki-ahoa, DN250aren sarrera eta irteera, DN50 hustuketa eta hazbete erdiko atmosferarako irteera izango ditu. 4.3 Egungo instalazioetarako konexioa Egungo instalazioarekiko konexioa dekantagailurako gordineko hargunean egingo da, handitzearen ondoren (200etik 250era), honako irudi honetan erakusten den bezala: Desmuntatze-karrete, tximeleta-isolamenduko balbula eta euste-balbula dituen tankerako hoditeria berri bat jarriko da, eta desmuntatze-txirrika bat tangara konektatu aurretik, hori guztia AISI 316 eta DN250en. Tangaren irteeran desmuntatze-karrete bat, eskuzko isolamendu-balbula bat, tximeleta itxeko balbula bat eta desmuntatzeko karrete bat jarriko dira. Tankeko bypass bat jarriko da desmuntatze-karrete batekin eta tximeleta itxeko balbula batekin, hori guztia AISI 316 eta DN250en. Tankean "tranpa" bat egongo da hustuta ozono-ihesa saihesteko; tanga txiki bat eta DN50 bola-balbula bi izango dira. Ozonoa ur gordinaren hargunean injektatu aurretik, ozono-eroanbideak ur-laminaren altuera baino handiagoko lira bat izango du tangan (tangako ura ozonoa sortzeko sistemara itzul ez dadin), atxikipen-balbula bat eta itxeko bat. Ozono-eroanbidea AISI 316 eta DN12 izango da. Ozonoa arrastatzeko, komunetako ura injektatuko da. "T" bat eta atxikitze eta itxeko balbula bana izango dira komunetako ur-sarean, hargunearen ondoan. Lehen adierazi bezala, ozonoa andelera eroateko trazadura gainerako erreaktiboekiko paraleloan joango da. 4.4 Dauden hodiak eta euskarriak ordezte Hodi hauek ordeztuko dira: • DN25 malutatzailea • DN25 koagulatzailea • Komunetako ura (joan-etorria) DN25 eta DN50 Erreaktibo bakoitzaren irteeratik dosifikazio-punturaino, altzairu galbanizatuzko edo plastikozko euskarri berriak barne. Egungo hodiak eta euskarriak kenduko dira. Ordeztu beharreko euskarrien eta eroapenaren ikuspegia (gorria) Ozonizazio-ganberaren ondoan ozono-suntsitzaile bat egongo da, gutxienez 3 Nm³/h-ko edukierakoa. 4.5 Sarbideak Harea-iragazketarako eta dekantaziorako sarbidea hobetu beharko da, tramex motako eskailera batekin, hiru eskailera-bururekin (gutxi gorabehera bat 10 mailako). Horrez gain, dauden iragazkietarako barne-sarbidea konpondu eta osatuko da, falta den baranda barne. Egungo sarbideak kenduko dira: • Iragazkietarako



Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

sarbidea katu-eskaileratik • Dekantagailurako sarbidea eskailera kiribiletik. 4.6 Elektrizitatea eta kontrola Kaxa elektrikoa karga berrietara egokitu beharko da, eta instalazioko PLCarekin eta GUSAko SCADArekin komunikatu beharko da, konexioak eta

3. KONTRATISTAK ESKURATU BEHARREKO INFORMAZIOA

Zundaketei, dauden zerbitzu-azpiegiturei, materialen jatorriari eta saiakuntzei buruzko datuak, egikaritze-proiektuaren memorian jasotakoak, erakunde kontratatzailearen informazio-dokumentuak dira. Hala ere, horrek ez du esan nahi bere egiazkotasunaren erantzukizuna hartzen duenik, eta, beraz, Kontratatistak zuzenean eta bere baliabideekin eskuratu behar duen informazioaren osagarri gisa hartu behar dira, besterik gabe.

Kontratista izango da kontratuari eta obren gauzatzeari eragiten dieten datuak ez lortzeak edo zabarkeriak eragin ditzakeen akatsen erantzulea.

4. OBREN EXEKUZIOA

Enkargatutako obrak proiektuan eta/edo eskaintzak eskatzeko erabilitako informazioan, "Lex artis" ean eta erantsitako gainerako dokumentuetan jasotako zehaztapenen arabera gauzatuko dira, bai eta proiektu teknikoan eskatutako kalitatea lortze aldera behar bezala amaituta gera daitezen aplikagarri diren agindu, erregelamendu, lege eta gainerako arau guztien arabera ere.

Esleipendunak 30 egun naturaleko epean, obren esleipena jakinarazten denetik zenbatzen hasita, hasi beharko du obrak egiten.

Esleipendunak, obrak hasi aurretik, Gipuzkoako Uraki ondorengo dokumentazioa eman beharko dio:

- Dokumentu hau orrialde guztietan behar bezala sinatuta eta zigilatuta.
- Lantokiaren irekiera-erregistroa.
- Obren Hondakinen Kudeaketa Plana.
- Eskaintzan aurkeztutako epeari egokitutako lan-plangintza, (plangintza hori astero eguneratu beharko da, eta obran eskuragarri egon beharko du obrak dirauten bitartean)
- Obra-instalazioen, baliabide laguntzaileen eta behin behineko obren aurreproiektua, obrarako irisgarritasuna, seinaleztapena eta segurtasuna (hesiak, babesak, etab.), obra-bulegoa, aldagelak, biltegi eta bestelakoak barneratzen dituelarik, eta programa betetzeko gaitasuna duela egiaztatzen duen justifikazioa.

Esleipendunak, obrak dirauen bitartean, teknikari eskudun bat eduki beharko du etengabe.

Esleipendunak, obrak dirauen bitartean, iturgin eskudun bat eduki beharko du etengabe.

Esleipendunak ezingo du inolako aldaketarik egin, ezta dimentsio edo kalitaterik aldatu ere, Gipuzkoako Urak S.A.ren idatzizko onarpenik gabe.



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

Esleipendunak, zehaztutakoa gorabehera, obraren zatiren bat exekutatzeko badu eta erantsitako proiektuan zehaztutakoa aldatzen badu, egindakoa eraitsi beharko du, eta itundutakoaren arabera berregin, guztia hori bere kontura.

Ez dira ordainduko Segurtasun- eta osasunari dagozkien unitateak, horietarako aurrekontu espliziturik ez dagoen kasuetan, kasu horietan, esleipendunak gastu horiek proiektu-unitateetan kontuan hartu beharko dituelarik.

Ez dira ordainduko Kalitateari dagozkien unitateak (probak, desinfekzioa, etab.), horietarako aurrekontu espliziturik ez dagoen kasuetan, kasu horietan, esleipendunak gastu horiek proiektu-unitateetan kontuan hartu beharko dituelarik.

Ez dira ordainduko Obra-amaierako dokumentazioari (planoak, ziurtagiriak entregatzea,...) dagozkien unitateak (probak, desinfekzioa, etab.), horietarako aurrekontu espliziturik ez dagoen kasuetan, kasu horietan, esleipendunak gastu horiek proiektu-unitateetan kontuan hartu beharko dituelarik.

Ez dira ordainduko Hondakinen Kudeaketari dagozkien unitateak (probak, desinfekzioa, etab.), horietarako aurrekontu espliziturik ez dagoen kasuetan, kasu horietan, esleipendunak gastu horiek proiektu-unitateetan kontuan hartu beharko dituelarik.

Gipuzkoako Urak S.A. enpresak, bere langileen bidez edo kontratatutako enpresa baten bidez, lanak egin direla ikuskatu ahal izango du, bai eduki materialei dagokionez, bai segurtasunari dagokionez ere.

Obra-unitateren bat gauzatzean akatsik edo hutsegiterik ikusten bada, hura eraisteko eta berreraikitzeke agindua emango da, esleipendunaren kontura. Aurrekoa gorabehera, onargarriz jotzen badira, Gipuzkoako Urak S.A.k, esleipendunarekin adostuta, dagokien prezio murriztapenarekin onartu ahal izango ditu.

5. GIZA BALIABIDEAK ETA BALIABIDE MATERIALAK

Lanak antolatu eta gauzatzea esleipendunaren ardurapean egongo da, agindutako obra egiteko behar den eskulana, laguntzailea zein espezializatua, hornitzera behartua dagoelarik, soldadak, garraioak eta beste edozein karga sozial bere kontura izanik. Beraz, obra egiten parte hartzen duten langile guztiak honen mendekotzat hartuko dira ondorio guztietarako, zuzendaritza fakultatiboa osatzen duten teknikariak eta segurtasun-koordinatzailea izan ezik.

Esleipendunak obran dauden langileek obra behar bezala egiten dela bermatzeko beharrezko prestakuntza, esperientzia eta maila profesionala dutela zainduko du, agindutako lanak egiteko kalitateari eta denborari dagokionez.

Era berean, esleipendunak, obrak gauzatzen hasi baino lehen, obrako buru bat izendatuko du, eta horrek bere gain hartuko du eraikitzaileak obran izango duen ordezkaritza teknikoak. Esleipendunaren arduradunaren eginkizuna izango da, besteak beste, bere plantillako langileei agindu zuzenak ematea, lanak behar bezala egiteaz arduratzea eta bere mendeko langileei dagozkien laneko arriskuen prebentzioari buruzko arauak betetzea eta betearaztea.

Esleipendunak obra egiteko beharrezkoak diren erremintak, makineria eta gainerako baliabide materialak emango ditu, indarrean dagoen araudia bete eta erabilera- eta kontserbazio-egoera ezin hobean egongo direlarik.

6. ERABILI BEHARREKO MATERIALAK

Obrak hasi aurretik, kontratistak idatziz jakinarazi beharko ditu proiektuan aurreikusitako unitate bakoitzean instalatuko diren materialak eta markak.

Gipuzkoako Urak sozietateak aldeztu aurretik onartu beharko du "**Material Homologatuen Zerrenda Eranskinean**" ez dagoen beste edozein material edo marka, hori ezinbestekoa izango delarik obretan erabili ahal izateko.

7. LIZENTZIAK, BAIMENAK ETA BESTELAKO GASTUAK

Esleipendunak kontratatutako obrak edo instalazioak gauzatzeko behar diren baimen eta lizentziak eskatu, kudeatu eta lortu beharko ditu, obren Udal Lizentzia ematea izan ezik, esleipendunaren kontura izango direlarik obra horiek kudeatzeak eta gauzatzeak eragiten dituen gastuak, tasak eta gainerako zergak.

Esleipendunak, halaber, besteak beste, Eraikuntza, Instalazio eta Obren gaineko Zergaren zenbatekoa eta Obren Udal Lizentziagatiko tasaren zenbatekoa ordainduko ditu.

Kontratataren ardurakoa eta bere kontura izango dira alta eta funtzionamendu-baimena lortzeko, sareetara eta zerbitzuetara lotzeko, behin-behineko eta behin betiko hartuneak egiteko eta, oro har, instalazioen funtzionamendu egoki eta legeztatua gauzatzeko guztia kudeaketak egitea, gastu, tasa, ariel eta abar guztiak ordaintzea eta erakunde eskudunetan aurkeztu beharreko proiektuak idaztea eta ikus-onestea.

Esleipendunaren ardurakoa eta bere kontura izango dira eragindako zerbitzuei buruzko informazio guztia biltzea (grafikoa edo beste edozein motatakoa), eta dauden instalazio guzti-guztiak bisitatzea zerbitzuen arduradunekin, obrak hasi aurretik, instalazio horietan eraginik ez dagoela bermatzeko.

8. INGURUMEN BALDINTZAK

Esleipenduna behartuta dago kontratazioaren xedeari aplikatzen zaion ingurumen-legeria betetzera.

Esleipendunak, arlo horrekin zerikusia duten organo ofizialek ematen dituzten neurriak oro har betetzen direla zaindu beharko du, batez ere zaratari, isuriei, hondakinen kudeaketari, eremu elektromagnetikoei eta kontratazioaren xedeari aplikatu beharreko ingurumen-baldintza espezifikoak asaldatzen dituen edozein elementuri dagokienez.

Esleipendunak bere gain hartuko ditu aipatutako araudia ez betetzearen ondoriozko gastuak.

9. SEGURTASUNA ETA OSASUNA

Egikaritze-proiektuan jasotako Segurtasun eta Osasun Azterlanari dagokion aurrekontu partzialaren esleitutako zenbatekoa **ezingo da lizitatzaileren beharrezko hobekuntzen xede izan.**

Kontratista lan-arloan, Gizarte Segurantzaren arloan eta laneko segurtasunaren eta osasunaren arloan indarrean dauden xedapenak betetzera behartua egongo da.

Esleipendunak bere langileei eta, hala badagokio, azpikontratistei, egin beharreko lanei eragiten dieten segurtasun- eta osasun-planeko neurri guztiak betearaziko dizkie eta une oro aipaturiko segurtasun- eta osasun-planaren kopia bat izango du obran, zuzendaritza fakultatiboaren eskura, bai eta, oro har, egikaritzean esku hartzen dutenen eskura ere. Bere erantzukizuna izango da, beharrezkoa denean eguneratzea.

Era berean, agerian jartzen diren arriskuak ezabatzeko edo murrizteko eta kontrolatzeko prebentzio-ekintzak eta obra gauzatzeko prozesuaren, lanen bilakaeraren eta sor daitezkeen gorabeheren arabera egin beharreko aldaketak egitera behartua egongo da, lan-baldintzen aldizkako kontrolak eginez. Aldaketa horiek, halaber, zuzendaritza teknikoak onartu beharko ditu, edo, hala badagokio, Segurtasun eta Osasuneko koordinatzaileak.

Esleipendunak koordinatzailearen segurtasun eta osasun arloko jarraibideei erantzun beharko die eta aginduak bete beharko ditu Segurtasun Plana onartua izan dadin aurkezten denetik, eta obrak dirauen bitartean; era berean, zuzendaritza fakultatiboaren jarraibideak eta aginduak bete beharko ditu.

Esleipenduna, indarrean dagoen araudiak ezartzen dituen segurtasun-neurri guztiak praktikan jartzeko, bai eta, lanen inguruabarrak direla-eta, une batez kendu behar izan diren segurtasun-neurriak berrezartzeko eginkizun espezifikoak duen pertsonala obran mantentzera behartuta dago. Zehazki, obrako prebentzio-baliabideak izendatzera behartua dago, Lan Arriskuen Prebentzioari buruzko Legearen 32 bis artikuluan eta hamalagarren xedapen gehigarrian ezarritako kasuetan eta zereginekin.

Oro har, obran jarduerak garatzen dituzten langile autonomo guztiek araudia betetzen dutela zaindu beharko du esleipendunak.

Betebehar horien garapenean, esleipendunak:

- Bere langileek, obran lanean hasi aurretik, beren lana egiteko prebentzio-arloan beharrezkoa eta egokia den prestakuntza jaso izatera behartzen da, bai eta beren lanpostuaren arriskuei eta obraren osotasuneko arrisku orokorrei buruzko informazio nahikoa eta egokia ere, segurtasun- eta osasun-plana betetzeko beharrezko jarraibideak helaraziz. Era berean, azpikontratitutako enpresetako langileek prestakuntza, informazio eta jarraibide horiek jaso izatera behartzen da, bai eta langile autonomoei informazioa eta jarraibide egokiak ematera ere.
- Bere langileen nahitaezko osasun-azterketak egiten direla zaindu beharko du, eta



AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

baita azpikontrataturako enpresetako langileenak egin direla egiaztatu ere.

- Prebentzio-jarduera antolatuta eduki, eta arriskuen ebaluazioa eta prebentzio-plangintza behar bezala eguneratuta beharko ditu, azpikontratengandik prebentzio-jardueraren itunaren egiaztapena, arriskuen ebaluazioa eta prebentzio-ekintzaren plangintza eskuratzeaz gain, segurtasun- eta osasun-plana obran garatu beharreko lan guztiekin bat datorrela egiaztatuz.
- Gertatzen diren istripuen ikerketa egin beharko du, eta azpikontratei izan dituzten istripuen berri emateko exijituko die.
- Lan-makinak edo -ekipoak erabiltzen dituzten langileen kualifikazio espezifikoak zaindu beharko du, bai bere enpresakoenak eta baita azpikontratenak ere.
- Makinek 1215/1997 Errege Dekretura egokitzen direla dioen adierazpena eduki beharko du, eta zorrotz bete beharko ditu araudi hori eta gainerako arau espezifikoak, bai bere enpresakoek eta baita azpikontratenek ere.
- Erabiltzen duen makineria baduela egiaztatzen duen dokumentazioa edo titulua eduki beharko du, bai bere enpresakoenak eta baita azpikontratenak ere.
- Bere enpresa, azpikontratak eta, hala badagokio, obran parte hartzen duten gainerako enpresak koordinatzeko behar diren bitarteko guztiak hartu eta bete beharko ditu.
- Norbera babesteko ekipamenduen entrega-erregistroak gorde beharko ditu, bai bere enpresako langileenak, bai azpikontratetako langileenak.
- Obran lan egiten duten langileak bai enpresakoak, bai azpikontratetakoak, Gizarte Segurutzan alta emanda daudela egiaztatzen duten ebidentziak aurkeztu beharko ditu.

Esleipendunak klausula honetan aipatzen diren betebeharrak betetzen ez dituela egiaztatzen bada, Gipuzkoako Urak, eragindako kalte-galerak ordainketak egiteko eabazpena emateko eta proiektu honen **Memoriako I Eranskinean definitutako penalizazioak** aplikatzeko ahaldunduko du.

10. OBREN EDO INSTALAZIOEN SEINALEZTAPENA

Esleipendunak behar diren neurri guztiak hartu beharko ditu, obren eta instalazioen exekuzioak dirauen bitartean, bai obra horien barruan, bai ingurunean, esleipendunaren agindupean edo baimenarekin obretan parte hartzen duen pertsonalaren, zein beste edonoren, osotasun fisikoa eta interes legitimoak segurtatuta gera daitezzen. Gastu horiek esleipendunak kontukoak dira, eta aurkeztutako eskaintzan sartuta daude, proiektu-unitate ezberdinetan.

Esleipenduna, bere kontura, obretarako sarbideetan, obra-eremuan eta horien mugetan eta inguruetan, obrarako sarbidea, lanek hartzen duten eremuko zirkulazioa eta horien martxaren ondorioz egon daitezkeen arrisku-puntuak adierazteko beharrezko seinaleak jarri eta



Gipuzkoako Ur Kontsultazioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

mantentzera behartua dago.

11. KONTSERBAZIO BETEBEHARRA

Kontratista ez dago obra gauzatzera soilik behartua, baita hauen jaso arteko kontserbazioa egitera ere.

Kontratatistak obran ohartaraz daitezkeen hutsegiteen erantzukizuna izango du, baldin eta falta horiek obra-unitateen kontserbazio desegokiaren edo akastunaren ondorio badira soil-soilik, nahiz eta horiek eraiki eta berehala edo kontratuaren indarraldiko beste edozein unetan Zuzendaritzak aztertuak izan eta ados egon.

Obrak egin bitartean eta berme-epea bete arte, kontratista da eraikuntzan antzeman daitezkeen akatsen erantzulea.

12. ESLEIPENDUNAREN ARDURAKO ERANTZUKIZUNAK ETA KALTE ORDAINAK

Esleipenduna, obraren exekuzioak dirauen bitartean eta obraren harrera egin arte, bere ardurapeko langileen ekintza, ez-egite edo zabarkerien ondorioz, edo obraren antolaketa edo seinaleztapen eskasaren ondorioz, edozein pertsona, jabetza edo zerbitzu publiko edo pribaturi eragin dakizkiokeen kalte eta galera zuzen eta zeharkako guztien erantzule izango da.

Kaltetuak suertatzen diren zerbitzu publiko edo pribatuak konponduak izan beharko dira, bere kontura, gai horri buruz indarrean dagoen legeriaren arabera.

Kaltetuak gertatzen diren pertsonak behar bezala konpentsatuak izan beharko dira, bere kontura.

Kaltetuak suertatzen diren jabetza publiko edo pribatuak konponduak izan beharko dira, bere kontura, jatorrizko baldintzak berrezarritik edo eragindako kalte-galerak behar bezala konpentsatuz.

Esleipendunak bere gain hartzen du Gipuzkoako Urak S.A.ri erantzun eta kalterik gabe eusteko betebeharra, kalteei dagozkien ondorioengatik eta hirugarrenei egindako kalteen ordainagatik, baldin eta bere kausa zuzenagatik edo ez-egite egozgarriagatik ezbehar baten eragilea bada, ezbehar horren erantzukizuna oso-osorik bere gain hartu beharko duelarik.

Kasu horietan, esleipendunak ezbeharra gertatu eta berehala Gipuzkoako Urak S.A.ri kaltetunari kalte-galerak ordaintzeko dagozkion kudeaketak egin dituela egiaztatzea beharko dio.

Gipuzkoako Urak S.A. zuzeneko edo ordezeko arduradun zibil gisa kondentatzen badute, prozedura judizial zibil, penal edo administratiboetan, esleipendunaren ardurapeko langileen ekintza, ez-egite edo zabarkerien, antolaketa edo seinaleztapen oker baten edo segurtasun-neurriak ez betetzearen ondorioz, esleipendunak bere gain hartuko du erantzukizun horren kostu ekonomiko osoa, Gipuzkoako Urak S.A.k konpentsazio edota errepikapen bidez aplikatuko diolarik. Kode Zibilean eta aplikatu beharreko gainerako arauetan aurreikusitako gainerako erantzukizun eta ekintzei eragin gabe.



Gipuzkoako Ur Kontsultoria
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

Esleipendunak oso-osorik ordainduko dio Gipuzkoako Urak S.A.ri kontratuaren xede den obra gauzatzearen ondorioz sor daitekeen lan arloko edozein erreklamazio edo kalte-ordain.

Era berean, esleipendunak izango du bere gaitasun faltaren edo erabilitako materialen kalitate eskasaren ondorioz obra gauzatzean egon daitezkeen akats edo hutsegiteen erantzukizuna.

13. OBREN HARTZEA

Obrak behar bezala egin direla egiaztatu ondoren, dagokion proiektuan edo, halakorik ezean, indarrean dagoen erregelamendu teknikoan ezarritakoaren arabera, Gipuzkoako Urak sozietateak sareen behin-behineko onarpena egin ahal izango du, horretarako, honako hauek jaso beharko dira:

- **Egikaritutako hornidura- edota saneamendu-eroanbideak fidelki islatzen dituzten planoak (maldak, materialak, diametroak, sakonera), indarrean dagoen erregelamendu teknikoan zehaztutako betekizunekin.**
- **Hondakinen Kudeaketa Txostena (dokumentazioa aurkeztuz), obran sortutako eraikuntza- eta eraipen-hondakinen kudeaketa zuzena justifikatzen duena.**

Sareen behin-behineko onarpenak ez du salbuesten ezarritako bermea betetzetik; beraz, hornidura- eta saneamendu-sareetan antzemandako akatsak esleipendunaren kontura zuzendu beharko dira berme-aldian.

Berme-epea igarotakoan, kontrakoa esanbidez xedatu ezean, urtebeteko iraupena izango du (Herri Administrazioen Kontratuen Legearen Erregelamendu Orokorren arabera), eta akats aipagarriak ez badago, sareen behin betiko onarpenari ekingo zaio.

14. KLAUSULA. Datu pertsonalen babesa.

Datu pertsonalen tratamenduaren arduraduna Gipuzkoako Urak SA da, IFK A-20471462, posta helbidea Portuetxe kalea 16 - Blanca Vinuesa eraikina 1, 20018- Donostia/San Sebastián eta helbide elektronikoa: lopd@gipuzkoakour.eus dituen.

Datuak Gipuzkoako Urak sozietateak enpresa esleitzailer gisa irekitako kontratazio-espedituetan parte hartzeko kontratatzailearen profilean izena emanda dauden pertsonen zerrenda kudeatzeko asmoz erabiltzen ditugu, eta enpresa lizitatuak aurkeztutako proposamenetan sartutako langileen datuak kudeatzeko, legezko betebeharrak betetz (Datuak Babesteko Europako Erregelamendu Orokorren 6.1.c artikulua), zehazki, Sektore Publikoko Kontratuen 9/2017 Legea eta Uraren, energiaren, garraioen eta posta-zerbitzuen sektoreetako kontratazio-prozedurei buruzko 31/2007 Legea.

Emandako datu pertsonalak tratamendu honen esparruan aplikagarriak diren eta legez ezarrita dauden erakundeei soilik jakinaraziko zaizkie, eta ez da datuen nazioarteko transferentziarik egingo.

Datu pertsonalak dituzten lizitazio- eta kontratazio-espedituetak esleipen-prozesua eta



Gipuzkoako Ur Kontsultazioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

ondoriozko jarduketak amaitu arte gordeko dira, eta, ondoren, blokeatu egingo dira, egoera horretan egongo direlarik sor litezkeen erreklamazioei edo zerga-legeria aplikagarriari buruzko preskripzioei dagokien aldian. Blokeatutako datuak langile baimenduek baino ezingo dituzte eskuratu.

Edonork du eskubidea Gipuzkoako Urak, S.A. berari dagozkion datu pertsonalak tratatzen ari den egiaztatzeko eta bere datu pertsonalak eskuratzeko. Halaber, datu okerrak zuzentzeko eskatzeko eskubidea du, edo, hala badagokio, datuak ezabatzeko eskatzekoa, besteak beste, datuak bildu ziren helburuetarako jada beharrezkoak ez direnean.

Egoera jakin batzuetan, interesdunek beren datuen tratamendua mugatzea eskatu ahal izango dute, kasu horretan, erreklamazioak egiteko edo defendatzeko baino ez ditugu gordeko.

Egoera jakin batzuetan, eta beren egoera partikularrarekin zerikusia duten arrazoiengatik, interesdunek beren datuen tratamendua ukatu ahal izango dute. Kasu horretan, GIPIZKOAKO URAK, S.A.k datuak tratatzeari utziko dio, legezko premiazko arrazoiengatik izan ezik, edo erreklamazioak egin edo defendatu ezean.

Interesatuek datuen eramangarritasuna eskatu ahal izango dute, Gipuzkoako Urak, S.A.ri eman dizkieten datuak formatu egituratuan, erabilera komunean eta irakurketa mekanikoan eskuratzeko, beren kabuz deskargatzeko edo Gipuzkoako Urak, S.A.k beste erakunde bati helarazteko.

Interesdunak bere eskubideak baliatu ahal izango ditu, eta, horretarako, eskabidea bidali beharko du gorago adierazitako posta-helbidera edo helbide elektronikora. Eskaera-eredu bat dago gure pribatutasun-atarian: www.gipuzkoakour.eus

Pertsonak uste badu bere eskubideak ez direla behar bezala artatu, eskubidea du datuak babesteko agentzia eskudunean erreklamazioa aurkezteko.

Datuak konfidentziasunez tratatuko dira, eta segurtasun-neurri tekniko eta antolamendu-neurri egokiak bete beharko dira datuak aldatzea, galtzea, tratatzea edo baimenik gabe eskuratzeko saihesteko.



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE

**Instalación de un sistema de generación y dosificación de ozon
ETAP de Errotabarri**

ETAP

1. OBJETO DEL CONTRATO

Redacción de ingeniería detallada, suministro de materiales y equipos, instalación y puesta en marcha de un sistema completo para la producción y dosificación de ozono.

2. DESCRIPCION DE LAS OBRAS

1.1 Sistema de generación de Ozono Se ha previsto la disposición de un equipo de generación de ozono a partir oxígeno (con PSA) de 0,07 kg/h de capacidad. El sistema se instalará en el edificio principal de la ETAP, desde el que se desarrollará una conducción en paralelo a las ya existentes para dosificación de reactivos, hasta el tanque de contacto. Si el sistema requiriese de agua para refrigeración se realizará un picaje con una "T" y se incluirá un presostato para la disposición de la misma. Dado que el sistema de generación se va a localizar en el interior del edificio de control, se dispondrá en la misma sala de un detector de ozono ambiente. Croquis del interior del edificio Se dispondrá de un destructor de ozono protegido al paso de personas junto a la cámara de ozonización. 1.2 Cámara de contacto En el exterior del edificio junto a la decantación se localizará un tanque de PRFV que actuará como cámara de contacto y mezcla. Croquis de las actuaciones en el exterior del edificio El tanque se ha dimensionado con un diámetro de 1,2 m y una altura total de 6,4 m. Croquis del tanque El tanque será cerrado y de fondo plano sobre solera de hormigón. Dispondrá de boca de hombre, entrada y salida de DN250, un vaciado DN50 y una salida a la atmósfera de media pulgada. 1.3 Conexión a las instalaciones actuales La conexión con la instalación actual se realizará en la acometida de bruta al decantador, posterior a la ampliación (200 a 250), tal y como se muestra en la siguiente figura: Se dispondrá una nueva conducción al tanque con carrete de desmontaje, válvula de aislamiento de mariposa y válvula de retención, y un carrete de desmontaje previo a la conexión al tanque, todo ello en AISI 316 y DN250. En la salida del tanque se colocará un carrete de desmontaje, válvula de aislamiento manual, válvula de cierre de mariposa y carrete de desmontaje. Se dispondrá de un bypass del tanque con un carrete de desmontaje y una válvula de cierre de mariposa, todo ello en AISI 316 y DN250. El tanque estará dotado de un vaciado con una "trampa" para evitar fuga de ozono, consistente en un pequeño tanque y dos válvulas de bola de DN50. Previo a la inyección del ozono en la acometida de agua bruta, la



AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

conducción de ozono dispondrá de una lira de altura superior al de la lámina de agua en el tanque (para evitar que pueda retornar agua del tanque al sistema de generación de ozono), una válvula de retención y una de cierre. La conducción de ozono será AISI 316 y DN12. El arrastre de ozono se realizará por inyección de agua de servicios. Se dispondrá de una "T" y sendas válvulas de retención y cierre en la red de agua de servicios junto a la acometida. Como se indicaba anteriormente, el trazado de la conducción de ozono al tanque discurrirá en paralelo al del resto de reactivos. 1.4 Sustitución de las tuberías existentes y soportes Se sustituirán las tuberías de: ¿Floculante DN25 ¿Coagulante DN25 ¿Agua de servicios (ida y vuelta) DN25 y DN50 Desde la salida de cada reactivo hasta su punto de dosificación, incluyendo nuevos soportes de acero galvanizado o material plástico. Se retirarán los tubos y soportes actuales. Vista de los soportes y conducción a sustituir (rojo) Junto a la cámara de ozonización se dispondrá de un destructor de ozono con capacidad mínima de 3 Nm³/h. 1.5 Accesos Se deberá mejorar el acceso a la filtración de arena y a la decantación disponiendo de una escalera tipo tramex con tres descansillos (aproximadamente uno por cada 10 peldaños). Adicionalmente, se repararán y completarán el acceso interior a los filtros existentes incluyendo la barandilla que falta. Se retirará los actuales accesos: ¿Acceso a los filtros mediante escalera de gato ¿Acceso al decantador mediante escalera de caracol.

3. INFORMACIÓN A RECABAR POR EL CONTRATISTA

Los datos sobre sondeos, infraestructuras de servicios existentes, procedencia de materiales, ensayos, incluidos en la Memoria del proyecto de ejecución son documentos informativos del ente contratante. Sin embargo, ello no significa que se responsabilice de su veracidad y, por lo tanto, deben tomarse simplemente como complemento de la información que el Contratista debe adquirir directamente y con sus propios medios.

El Contratista será el responsable de los errores que puedan derivarse de la omisión o negligencia en la obtención de los datos que afecten al contrato y a la ejecución de las obras.

4. EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras encargadas se ejecutarán conforme a las especificaciones contenidas en el proyecto y/o información utilizadas para la solicitud de las ofertas, la «lex artis» y demás documentos anexos, así como cuantas prescripciones, reglamentos, leyes y demás normas de cualquier índole sean aplicables para que queden perfectamente acabadas a fin de alcanzar la calidad exigida en el proyecto técnico.

El adjudicatario deberá comenzar con la ejecución de las obras en un plazo de 30 días naturales a contar desde la comunicación de la adjudicación de las mismas.



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

El adjudicatario deberá, previo al comienzo de las obras, hacer entrega a Gipuzkoako Urak de la siguiente documentación:

- El presente documento debidamente firmado y sellado en todas sus páginas.
- Registro de Apertura de Centro de trabajo.
- Plan de Gestión de Residuos de las obras.
- Planning de trabajo adaptado al plazo presentado en la oferta junto con la descripción detallada de la forma en que se ejecutarán las diversas partes de la obra, teniendo en cuenta, si es el caso, la participación de los subcontratistas (dicho planning deberá ser actualizado semanalmente y estar disponible en obra durante la ejecución de las obras).
- Anteproyecto de las instalaciones de obra, medias auxiliares y obras provisionales, incluyendo la accesibilidad a la obra, la señalización y la seguridad {valladas, protecciones, etc.}, oficina de obra, alojamientos, almacenes y otros, y justificación de su capacidad para asegurar el cumplimiento del programa.

El adjudicatario deberá disponer, de forma continuada, un técnico competente durante la ejecución de las obras.

El adjudicatario deberá disponer, de forma continuada, un fontanero competente durante la ejecución de las obras.

El adjudicatario no podrá realizar ningún tipo de modificación ni variar ninguna dimensión ni calidad sin la aprobación por escrito de Gipuzkoako Urak S.A.

En el caso de que el Adjudicatario, a pesar de lo especificado, ejecutará alguna parte de la obra con modificación de lo especificado en el proyecto anexo, deberá demoler lo realizado, y rehacer de nuevo de acuerdo con lo pactado, todo ello a su costa.

No serán de abono las unidades correspondientes a Seguridad y Salud en aquellos casos en los que no exista presupuesto explícito para las mismas, debiendo el Adjudicatario en estos casos tener en cuenta dichos gastos en las diferentes unidades de proyecto.

No serán de abono las unidades correspondientes a Calidad (pruebas, desinfección,) en aquellos casos en los que no exista presupuesto explícito para las mismas, debiendo el Adjudicatario en estos casos tener en cuenta dichos gastos en las diferentes unidades de proyecto.

No serán de abono las unidades correspondientes a Documentación Fin de Obra (planos, entrega certificados,) en aquellos casos en los que no exista presupuesto explícito para las mismas, debiendo el Adjudicatario en estos casos tener en cuenta dichos gastos en las diferentes unidades de proyecto.

No serán de abono las unidades correspondientes a Gestión de Residuos en aquellos casos en los que no exista presupuesto explícito para las mismas, debiendo el Adjudicatario en



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

estos casos tener en cuenta dichos gastos en las diferentes unidades de proyecto.

Gipuzkoako Urak S.A., a través de personal propio o a través de una Empresa contratada podrá inspeccionar la realización de los trabajos, tanto en sus contenidos materiales como en los de seguridad.

Si se advirtieran vicios o defectos en la ejecución de alguna unidad de obra se ordenará su demolición y reconstrucción a cargo del Adjudicatario. No obstante, lo anterior, si se estimase que son admisibles, Gipuzkoako Urak S.A., mediando acuerdo con el Adjudicatario, podrá aceptarlas con la consiguiente reducción del precio.

5. MEDIOS PERSONALES Y MATERIALES

La organización y ejecución material de los trabajos estará a cargo del Adjudicatario quien está obligado a suministrar la mano de obra necesaria, ya sea auxiliar o especializada, para la realización de la obra encargada, siendo de su cuenta el pago de los salarios, transportes, y cualesquiera otras cargas sociales. Por tanto, todo el personal que intervenga en la ejecución de la obra se considerará dependiente del mismo a todos los efectos, salvo en su caso los técnicos que formen la Dirección Facultativa y el Coordinador de Seguridad.

El Adjudicatario cuidará de que el personal en obra que aporte posea la formación, experiencia y nivel profesional necesarios para garantizar la correcta realización de la obra, en cuanto a calidad y tiempo de ejecución de los trabajos encomendados.

Asimismo, el Adjudicatario, antes del comienzo de la ejecución de las obras, designará a un Jefe de obra que asumirá, con su presencia continuada en la obra, la representación técnica del constructor en la misma. El Encargado del Adjudicatario tendrá como misión, entre otras, la de impartir las órdenes directas al personal de su plantilla, responsabilizándose de la buena realización de los trabajos y de cumplir y hacer cumplir cuantas normas de prevención de riesgos laborales conciernen al personal de su dependencia.

El Adjudicatario aportará las herramientas, maquinaria y demás medios materiales necesarios para la realización de la obra, los cuales cumplirán con la normativa existente y estarán en perfecto estado de uso y conservación.

6. MATERIALES A EMPLEAR

Previo al comienzo de las obras, el contratista deberá notificar por escrito los materiales y marcas a instalar en cada una de las unidades contempladas en el proyecto.

La previa aceptación por parte de Gipuzkoako Urak a cualquier otro material o marca no existente en el "Anejo Listado Materiales Homologados", será requisito indispensable para la utilización del mismo en las obras.

7. LICENCIAS, PERMISOS Y OTROS GASTOS

El adjudicatario se obliga a solicitar, gestionar y obtener cuantos permisos y licencias fueren precisos para la ejecución de las obras o instalaciones contratadas salvo el



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

otorgamiento de la Licencia Municipal de obras, siendo totalmente a cargo del adjudicatario tanto los gastos como tasas y demás tributos que ocasionen su gestión y ejecución.

El adjudicatario abonará, asimismo, entre otros, el importe del Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras y el importe de la tasa por la Licencia Municipal de Obras.

Serán de cuenta y a costa del adjudicatario la realización de las gestiones, pago de todos los gastos, tasas, arbitrios, etc., y redacción y visado de los proyectos que haya que presentar en los Organismos competentes a efectos de obtener el alta y permiso de funcionamiento, enganches a redes y servicios, acometidas provisionales y definitivas y, en general, todo lo necesario para el funcionamiento adecuado y legalizado de las instalaciones.

Será de cuenta y a costa del adjudicatario recabar toda la información (gráfica o de otra índole) referente a servicios afectados, así como visitar insitu todas y cada una de las instalaciones existentes con los responsables de los diferentes servicios previo al comienzo de las obras, para garantizar la no afección a los mismos durante las mismas.

8. CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES

El adjudicatario queda obligado a cumplir con la legislación medioambiental que se aplique al objeto de la contratación.

El adjudicatario deberá velar por el cumplimiento en general de las medidas que se dicten por los órganos oficiales relacionados con esta materia, principalmente respecto de ruidos, vertidos, gestión de residuos, campos electromagnéticos y cualquier elemento perturbador de las condiciones medioambientales específicas que han de aplicarse al objeto de la contratación.

El adjudicatario asumirá los gastos que se deriven del incumplimiento de la normativa citada.

9. SEGURIDAD Y SALUD

El presupuesto parcial contenido en el proyecto de ejecución correspondiente al Estudio de Seguridad y Salud tiene un importe asignado que **no podrá ser objeto de mejora a la baja por los licitadores.**

El adjudicatario está obligado a cumplir con todas las obligaciones de carácter laboral que impone la Ley, y especialmente las de prevención de riesgos laborales.

El Adjudicatario hará cumplir a sus trabajadores y, en su caso, a sus subcontratistas, todas las medidas del Plan de Seguridad y Salud que afecten a los trabajos a realizar y en todo momento mantendrá una copia del mencionado Plan de Seguridad y Salud en la obra, a disposición de la Dirección Facultativa y, en general, de quienes intervengan en la ejecución. Será responsabilidad suya, actualizarlo cuando fuera necesario.

Asimismo, vendrá obligado a realizar las acciones preventivas para eliminar o reducir y



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

controlar los riesgos que se pongan de manifiesto y las modificaciones que procedan en función del proceso de ejecución de la obra, de la evolución de los trabajos y de las posibles incidencias que puedan surgir, realizando controles periódicos de las condiciones de trabajo. Dichas modificaciones, igualmente, deberán ser aprobadas por la Dirección Facultativa. , o, en su caso, por el Coordinador de Seguridad y Salud.

El Adjudicatario vendrá obligado a atender las indicaciones y cumplir las instrucciones del Coordinador en materia de seguridad y salud desde la presentación para su aprobación del Plan de Seguridad y durante la ejecución de la obra; asimismo deberá cumplir las indicaciones e instrucciones de la Dirección Facultativa.

El Adjudicatario se obliga a mantener en la obra personal cuyo cometido específico será el de encargarse de poner en práctica todas las medidas de seguridad que impone la normativa vigente, así como de reponer aquellas que, por circunstancias de los trabajos, se hubieran de quitar momentáneamente. En concreto, se obliga a designar los recursos preventivos en la obra, en los supuestos y con los cometidos establecidos en el artículo 32 bis y Disposición Adicional Decimocuarta de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Con carácter general el Adjudicatario deberá vigilar el cumplimiento de la normativa por cuantos trabajadores autónomos desarrollen actividades en la obra.

En desarrollo de estas obligaciones, el Adjudicatario:

- Se obliga a que sus trabajadores hayan recibido antes de comenzar a trabajar en la obra, la formación necesaria y adecuada en materia preventiva para el desempeño de su cometido, así como la información suficiente y adecuada de los riesgos de su puesto de trabajo y de los generales de la obra en su conjunto, transmitiéndoles las instrucciones necesarias para el cumplimiento del Plan de Seguridad y Salud. Y asimismo se obliga a que los trabajadores de las empresas por el mismo subcontratadas hayan recibido tal formación, información e instrucciones, así como de informar y proporcionar instrucciones adecuadas a los trabajadores autónomos.
- Deberá cuidar que se efectúen los preceptivos reconocimientos médicos de sus trabajadores y comprobar que también se hayan practicado los de los trabajadores de las empresas subcontratadas.
- Deberá tener organizada su actividad preventiva, y perfectamente actualizada la evaluación de riesgos y planificación preventiva, además de recabar de las subcontratas la acreditación del concierto de la actividad preventiva, y la evaluación de riesgos y la planificación de la acción preventiva, comprobando la adecuación del plan de seguridad y salud con todos los trabajos a desarrollar en obra.
- Deberá realizar la investigación de los accidentes que se produzcan y exigir a las subcontratas la comunicación de los accidentes que tengan.
- Deberá velar por la cualificación específica de los trabajadores que manejen máquinas o equipos de trabajo, tanto los de su empresa como los de las



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

subcontratas.

- Deberá contar con la declaración de adecuación respectiva de las máquinas al Real Decreto 1215/1997, con estricta observancia de este y demás normativa específica, tanto los de su empresa como los de las subcontratas.
- Deberá disponer de la documentación o título que acredite la posesión de la maquinaria que utiliza, tanto los de su empresa como los de las subcontratas.
- Deberá observar y adoptar todos medios de coordinación necesarios entre su empresa, sus subcontratas y en su caso, el resto de las empresas intervinientes en la obra.
- Deberá conservar los registros de entrega de EPIs, tanto a los trabajadores de su empresa como los de las subcontratas.
- Deberá presentar evidencias de que los trabajadores que desempeñen su labor en la obra, estén dados de alta en la S.S., tanto los de su empresa como los de las subcontratas.

La constatación del incumplimiento de las obligaciones a que se refiere esta cláusula por parte del Adjudicatario facultará a Gipuzkoako Urak para la resolución con resarcimiento de daños y perjuicios ocasionados y a la aplicación de la correspondiente **penalización económica, definida en el Anejo I de la Memoria** del presente proyecto.

10. SEÑALIZACION DE LAS OBRAS O DE INSTALACIONES

El adjudicatario deberá adoptar cuantas medidas fueren precisas para que, durante la ejecución de las obras e instalaciones, quede asegurada, tanto dentro de las mismas como en su entorno, la protección de la integridad física e intereses legítimos tanto del personal que intervenga en las obras bajo órdenes o autorización del adjudicatario como de cualesquiera terceros. Estos gastos, son por cuenta del adjudicatario, estando incluidos en la oferta presentada, en las diferentes unidades de proyecto.

El adjudicatario está obligado a instalar y mantener, a su costa, tanto en los accesos a las obras como en la zona de obras y en sus lindes e inmediaciones, las señalizaciones precisas para indicar el acceso a la obra, la circulación en la zona que ocupan los trabajos y los puntos de posible peligro debido a la marcha de aquellos.

11. OBLIGACIÓN DE CONSERVACIÓN

El adjudicatario está obligado no sólo a la ejecución de las obras sino también a su conservación hasta la recepción de las mismas.

La responsabilidad del contratista por faltas que en la obra puedan advertirse, se extiende al supuesto de que tales faltas se deban exclusivamente a una indebida o defectuosa conservación de las unidades de obra, aunque éstas hayan sido examinadas y encontradas conformes por la Dirección, inmediatamente después de su construcción o en cualquier otro

momento dentro del período de vigencia del contrato.

Durante el desarrollo de las obras y hasta que se cumpla el plazo de garantía el contratista es responsable de los defectos que en la construcción puedan advertirse.

12. RESPONSABILIDAD E INDEMNIZACIONES POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO

El adjudicatario será responsable durante la ejecución de la obra y hasta su recepción de todos los daños y perjuicios directos e indirectos, que se puedan ocasionar a cualquier persona, propiedad o servicio público o privado, con ocasión o como consecuencia de los actos, omisiones o negligencias del personal a su cargo, o de una deficiente organización o señalización de la obra.

Los servicios públicos o privados que resulten dañados deberán ser reparados a su costa, con arreglo a la legislación vigente sobre el particular.

Las personas que resulten perjudicadas deberán ser compensadas, a su costa, adecuadamente.

Las propiedades públicas o privadas que resulten dañadas deberán ser reparadas, a su costa, restableciendo sus condiciones primitivas o compensando adecuadamente los daños y perjuicios causados.

El Adjudicatario se obliga a responder y a mantener indemne a Gipuzkoako Urak S.A. por las repercusiones relativas a daños y resarcimiento de perjuicios a terceros, siempre que por su causa directa u omisión imputable fuera el causante de un siniestro cuya responsabilidad tendrá que asumir en su integridad.

En estos casos el Adjudicatario deberá acreditar ante Gipuzkoako Urak S.A. con carácter inmediato a ocurrir el siniestro, que ha realizado las gestiones oportunas ante el perjudicado para resarcirle de los daños y perjuicios.

Para el supuesto de que Gipuzkoako Urak S.A. fuera condenada como responsable civil directo o subsidiario, en procedimientos judiciales civiles, penales o administrativos, como consecuencia de daños que se ocasionen por actos, omisiones o negligencias del personal a cargo del adjudicatario, de una deficiente organización o señalización o por incumplimiento de medidas de seguridad a cargo del adjudicatario, éste asumirá el coste económico total de dicha responsabilidad que le será aplicada por Gipuzkoako Urak S.A. por vía de compensación y/o de repetición. Sin perjuicio de demás responsabilidades y acciones previstas en el Código Civil y demás normativa de aplicación.

Gipuzkoako Urak S.A. será resarcida íntegramente por el Adjudicatario de cualquier reclamación o indemnización de índole laboral que pudiera derivarse como consecuencia de la ejecución de la obra objeto del contrato.

Así mismo, responderá el Adjudicatario de los defectos o faltas que pudieran existir en la ejecución de la obra como consecuencia de su impericia o por la deficiente calidad de los



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

materiales empleados.

13. RECEPCIÓN DE LAS OBRAS

Una vez comprobada la correcta ejecución de las obras, con arreglo a lo fijado en el correspondiente Proyecto o, en su defecto en el Reglamento Técnico en vigor, se podrá proceder a la Aceptación Provisional de las redes por parte de Gipuzkoako Urak, para lo cual se deberá constar de:

- **Planos que reflejen fielmente las conducciones de abastecimiento y saneamiento ejecutadas (pendientes, materiales, diámetros, profundidad,), con los requisitos definidos en el Reglamento Técnico en vigor.**
- **Informe de Gestión de Residuos (aportando documentación), que justifique la correcta gestión de los residuos generados en la obra.**

La aceptación provisional de las obras no exime del cumplimiento de la garantía establecida, por lo que los defectos detectados en las redes de abastecimiento y saneamiento deberán ser subsanados a cuenta del adjudicatario durante el periodo de garantía.

Transcurrido el plazo de garantía que, salvo estipulación expresa de lo contrario, tendrá una duración de un año (según Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas), y en el caso de que no existiesen defectos reseñables, se procederá a la Aceptación Definitiva de las Redes.

14. CLÁUSULA. Protección de los datos personales

El responsable del tratamiento de los datos personales es GIPUZKOAKO URAK S.A, con CIF A-20471462, dirección postal en Calle Portuetxe 16- Edificio Blanca Vinuesa 1º, 20018-Donostia/San Sebastián y electrónica lopd@gipuzkoakour.eus

Tratamos sus datos con el fin de gestionar el listado de personas inscritas en el perfil del contratante para formar parte en los expedientes de contratación abiertos por Gipuzkoako Urak como empresa adjudicadora y gestionar los datos del personal incluido en las propuesta presentadas por las empresas licitadoras, en base al cumplimiento de obligaciones legales (artículo 6.1.c. del Reglamento General Europeo de Protección de Datos), en concreto, la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público y la Ley 31/2007 sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales.

Los datos personales proporcionados serán únicamente comunicados a las organizaciones establecidas legalmente que sean de aplicación en el ámbito de este tratamiento y no se realizarán transferencias internacionales de datos.

Los expedientes de licitación y contratación que contengan datos personales se conservarán hasta la finalización del proceso de adjudicación y actuaciones derivadas, pasando posteriormente a bloqueo, situación en la que permanecerán durante el periodo correspondiente a las prescripciones relativas al ejercicio de reclamaciones que pudieran derivarse o los relativos a la legislación tributaria aplicable. Los datos bloqueados sólo podrán



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak

AENOR	AENOR	AENOR
GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN DE LA CALIDAD	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 45001

ser objeto de acceso restringido por personal autorizado.

Cualquier persona tiene derecho a obtener confirmación sobre si GIPUZKOAKO URAK, S.A. está tratando datos personales que le conciernan y a acceder a sus datos personales. Asimismo, tiene derecho a solicitar la rectificación de los datos inexactos o, en su caso, solicitar su supresión cuando, entre otros motivos, los datos ya no sean necesarios para los fines que fueron recogidos.

En determinadas circunstancias, las personas interesadas podrán solicitar la limitación del tratamiento de sus datos, en cuyo caso únicamente los conservaremos para el ejercicio o la defensa de reclamaciones.

En determinadas circunstancias y por motivos relacionados con su situación particular, las personas interesadas podrán oponerse al tratamiento de sus datos. En tal caso, GIPUZKOAKO URAK, S.A. dejará de tratar los datos, salvo por motivos legítimos imperiosos, o el ejercicio o la defensa de posibles reclamaciones.

Las personas interesadas podrán solicitar la portabilidad de los datos para obtener los datos que han proporcionado a GIPUZKOAKO URAK, S.A. en un formato estructurado, de uso común y de lectura mecánica, para ser descargados por sí mismos o transmitidos de GIPUZKOAKO URAK, S.A. a otra entidad.

La persona interesada puede ejercitar sus derechos dirigiendo su solicitud a la dirección postal o electrónica que han sido indicadas supra. Dispone de un formulario modelo de solicitud en nuestro portal de privacidad www.gipuzkoakour.eus.

En caso de que la persona considere que sus derechos no han sido debidamente atendidos tiene derecho a presentar una reclamación ante la agencia de protección de datos competente.

Los datos serán tratados de forma confidencial y bajo el sometimiento a medidas técnicas y organizativas de seguridad adecuadas para evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado.