LOIOLAKO HONDAKIN-UREN ARAZTEGIKO SEI HAREA KENTZAILEEN ESTALKIA HORNITZEKO, INSTALATZEKO ETA ZERBITZUAN JARTZEKO KONTRATAZIOA ARAUTUKO DUEN PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA

Donostia, 2025ko maiatza

LOIOLAKO HONDAKIN-UREN ARAZTEGIKO SEI HAREA KENTZAILEEN ESTALKIA HORNITZEKO, INSTALATZEKO ETA ZERBITZUAN JARTZEKO KONTRATAZIOA ARAUTUKO DUEN PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA

Aurkibidea

1 Aurrekariak 1
2 Kontratuaren xedea 1
3 Egungo egoera 2
4 Horniduraren irismena 2
4.1 Jabeak egin beharreko lanak 2
4.2 Esleipendunak egin beharreko lanak 2
5 Ehunezko estalkiaren eta hornitu beharreko osagarrien ezaugarriak 2
6 Gutxieneko berme-epea 2
7 Segurtasuna eta osasuna 3
8 Hondakinen kudeaketa 3
9 Kontratistak aurkeztu beharreko dokumentazioa 3

LOIOLAKO HONDAKIN-UREN ARAZTEGIKO SEI HAREA KENTZAILEEN ESTALKIA HORNITZEKO, INSTALATZEKO ETA ZERBITZUAN JARTZEKO KONTRATAZIOA ARAUTUKO DUEN PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA

1 Aurrekariak

Loiolako HUAk harea eta koipea kentzeko sei unitate ditu funtzionamendu konbinatuko "kanal" motakoak, aurre-aireztapenarekin eta koipea bereizteko eta hareak ateratzeko tresnekin.

Harea kentzeko eta koipea kentzeko unitate bakoitzak 37,1 m inguruko luzerako 2 kanal paralelo ditu: bat, 3,2 m zabalekoa, harea kentzeko balio duena eta, bestea, aldamenean 1,60 m zabalerakoa, erdiko kanaletik 0,20 m lodierako tabike batez bereizita, koipea kentzeko gailu gisa funtzionatzen duena.

Hondakin-ura aurrealdetik elikatzen da eta unitate bakoitza isolagarria da eskuz eragiten diren eta hiru aldetara estankoak diren uhateen bidez.

Koipegabetze-kanalaren hormak kokapen berezia duenez, haren gainazala harea kentzeko kanalean aireztapenaren ondorioz sortzen den agitaziotik libre geratzen da, eta lasaitzeko gune bat ezartzen da, erdiko kanaletik alboko kanalaren azpitik igarotzen den koipea biltzen duena, airea injektatzeari esker.

Martxan dagoen deskoipeztatze-unitate bakoitzaren gainean zubi mugikor bat dago, hareen ponpaketaren eta gainazaleko arraspa-sistemaren euskarria, motorreduktore bidez luzetarako mugimendua duena, eta martxa-inbertitzaile batzuen bidez zuzentzen da desplazamendu-noranzkoan.

Kontrol-mekanismo batek azaleko arraspen posizioa zuzentzen du, zubiak ur-fluxuaren kontrako noranzkoan aurrera egiten duenean altxatuta egon daitezen. Era berean, harea kentzeko makinaren erdiko kanaletan utzitako hareak xurgatzen ditu, eta abailduta geratzen dira mugimenduaren norabidea ur-korrontearen berdina denean, koipeak koipeen ponpaketara eramanez.

2 Kontratuaren xedea

Kontratuaren xedea da Loiolako HUAko sei hare-kentzaileak estaltzeko sei ehun-mintz hornitzea, instalatzea eta zerbitzuan jartzea. Gutxi gorabehera 3,70 m eta 34 m luze izango dira zubiaren alde bakoitzean eta harea kentzeko dauden sei zubiekiko solidarioak izango dira. Tinkotasun handiko haria (PRFV eta INOX AISI 316L) duen poliesterrez egingo dira.

Lizitatzaileak eskainitako prezioan honako gastu hauek sartu beharko dira: fabrikazioa, enbalajea, garraioa, mintzak Loiolako HUAn entregatzea, instalazioa, probak, zerbitzuan jartzea, segurtasun eta osasun arloko neurriak, sortutako hondakin guztiak erretiratzea eta kudeatzea.

3 Egungo egoera

Gaur egun, harea kentzea – koipea kentzea osatzen duten sei kanalak ez daude estalita.

4 Horniduraren irismena

4.1 Jabeak egin beharreko lanak

- Mintzak instalatzeko beharrezkoa bada, kanalak husteko maniobra.
- Mintzen instalazioan eragina duten tresneria elektromekanikoa kontsignatzea.
- Mintzak instalatzeko beharrezkoa bada, kanalak betetzeko maniobra.
- Mintzen instalazioari eragiten dioten ekipo elektromekanikoak desksignatzea.

4.2 Esleipendunak egin beharreko lanak

- Ehun-mintzaren diseinua, kalkulua eta dimentsionamendua.
- Ehungintzako mintzak fabrikatzea eta hornitzea.
- Ehungintzako mintzak instalatzea.
- ehun-mintzak behar bezala muntatzeko beharrezko elementu osagarri guztiak eskuratzea. Metalezko osagarriak INOX AISI 316L altzairuzkoak izango dira.
- Hornitu beharreko elementu guztiak Loiolako HUAn kargatzea, garraiatzea eta deskargatzea.
- Sortutako hondakinak erretiratzea eta kudeatzea.
- Mintzak eta elementu osagarriak kargatzeko, deskargatzeko eta muntatzeko beharrezkoak diren jasotze-bitartekoak.

5 Ehunezko estalkiaren eta hornitu beharreko osagarrien ezaugarriak

- Ehunezko mintza, 3,70 metro zabal eta 34,00 metro luze, gutxi gorabehera (ikus 1. eranskina). Mintz bikoitzeko 6 sistema dira, metalezko zubiaren alde banatan instalatuak, zubiaren egiturarekiko elkartasunezko mugimenduarekin.
- Tinkotasun handiko ehun teknikoekin egindako mintzak, bi aldeetatik PVCz estaliak, 900 g/m²-ko gutxieneko gramajearekin.
- Trakzioarekiko (gutxienez 400 da/5 cm), urradurarekiko (gutxienez 40 da/N), aire zabalarekiko eta laneko muturreko tenperaturekiko erresistentzia handiko mintzak.
- Tratamendu antifungikoa eta UV iragazkia duten mintzak.
- INOX AISI 316L kablearen bidez esekitako mintzak.
- PRFVn fabrikatutako zubiarekiko perpendikular profilen bidez irristatzeko sistema.
- PRFVn fabrikatutako zubiaren behealdea ixtea, INOX AISI 316L grapekin finkatuta.
- PRFVn fabrikatutako alboko hegala, dauden irabiagailuekiko interferentzia saihesteko.
- INOX AISI 316L sisteman muntatzeko metalezko osagarriak.

6 Gutxieneko berme-epea

Gutxieneko bermea urtebetekoa izango da), ehun-mintzaren instalaziotik zenbatzen hasita, AUSAko arduradunen adostasunarekin.

Hornidurak akatsak balitu, esleipenduna arduratuko da akats horiek konpontzeaz, esleipendunaren eta AUSAren artean adostu beharreko epe laburrenean. Pieza akastunak entregatzeko eta muntatzeko kostuak esleipendunak ordainduko ditu. Esleipendunak ez baditu konponketa horiek adostutako epean egiten, AUSAk eskubidea izango du konponketa horiek adjudikaziodunaren kontura eta arriskupean egiteko. Bermealdian egindako konponketa guztiek 6 hilabeteko beste bermealdi bat izango dute.

AUSAk berme-epean uste badu hutsune, matxura, akats eta abarren ondorioz ekipoa ez dela egokia lortu nahi den helbururako, eskatu ahal izango du ekipo horren ordez beste bat jartzea.

7 Segurtasuna eta osasuna

Esleipenduna arduratuko da kontratua sinatzean eta kontratatutako lanak egin bitartean Laneko Arriskuen Prebentzioaren arloan indarrean dauden legezko xedapenak betetzeaz eta betearazteaz, bai eta unitate kontratatzailearen xedapen espezifikoak betetzeaz eta betearazteaz ere, jarduera garatzeari aplikagarriak, zeinak baldintzen agiri honetan, dokumentu osagarrietan eta gainerako barne-araudietan jasotzen diren.

Oro har, esleipendunak AUSAk segurtasun-gaietan eskatzen dizkion bilera, bisita eta/edo ikuskapenetan parte hartuko du, eta AUSAren Prebentzio Zerbitzuaren eskura izango du, obra osoan edo zerbitzua ematen den bitartean, agiri honetan eskatzen den dokumentazio guztia.

Egin beharreko lanen ezaugarri bereziak direla eta, beharrezkoa izango da jarduera-eremuan hainbat enpresa koordinatzea. Arreta berezia jarri beharko da lanak egiten diren bitartean gerta daitezkeen ingurumen-baldintzetan. Segurtasunaren, osasunaren eta laneko arriskuen prebentzioaren arloan lanak behar bezala egiteko beharrezkoak diren kostu guztiak esleipendunaren kontura izango dira.

8 Hondakinen kudeaketa

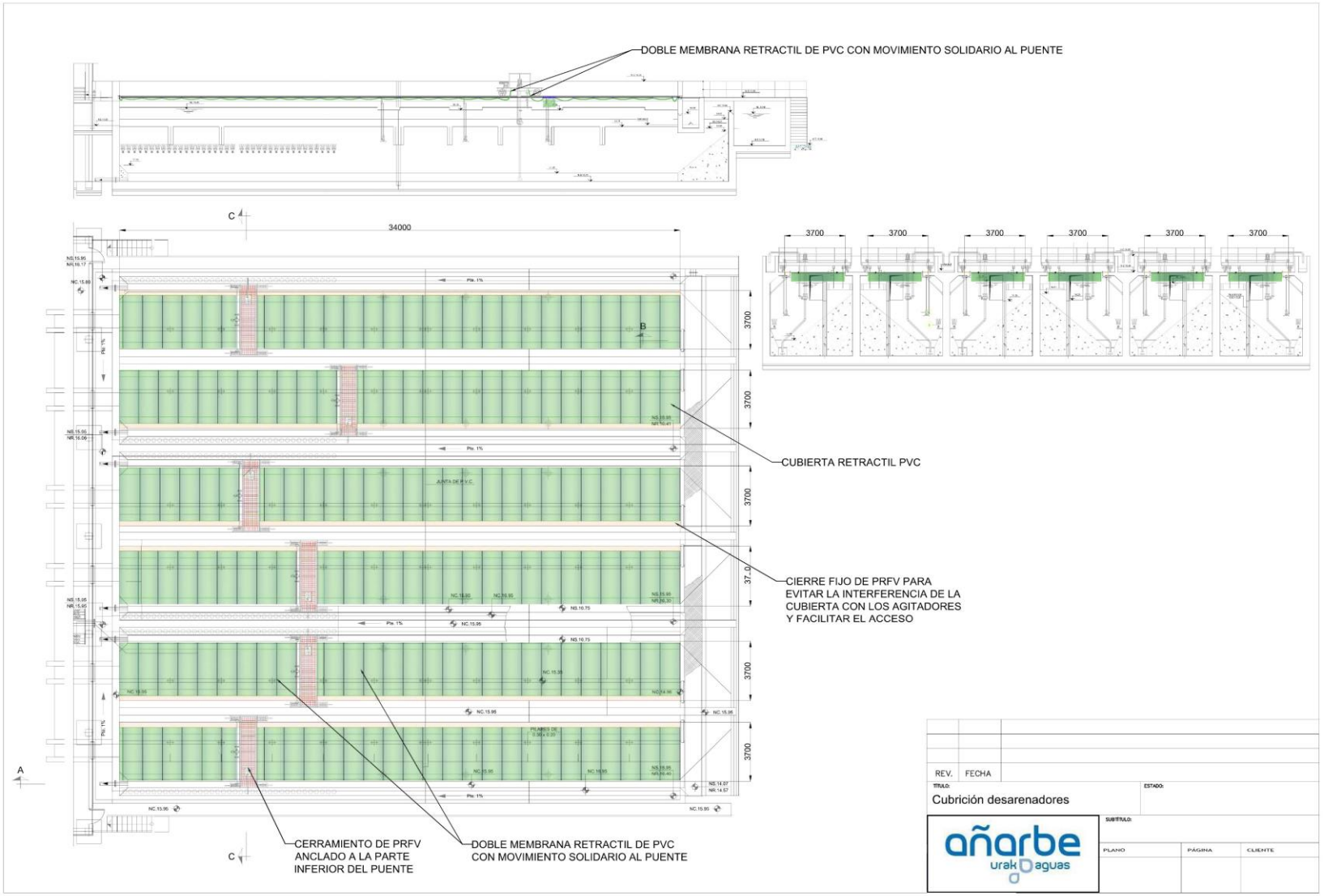
Eskainitako prezioan sartuko da lanak gauzatzeak sor ditzakeen hondakin guztien kudeaketaren kostua.

9 Kontratistak aurkeztu beharreko dokumentazioa

- Dokumentazio teknikoa eta CE ziurtagiriak. Adostasun-adierazpena.
- Fabrikazio-ziurtagiriak, kalitatekoak, materialak, saiakuntzak eta ekipoen probak fabrikan.
- Ordezko pieza gomendatuen instalazio-, eragiketa- eta zerrenda-eskuliburuak.
- Dimentsio-planoak (Autocad formatuan)

Ekipoen dokumentu eta zehaztapen tekniko guztien ale oso bat aurkeztuko da, paperean eta formatu digitalean.

1. ERANSKINA
HAREA KENTZEKO ETA KOIPEA KENTZEKO KANALEN PLANOAK


DOBLE MEMBRANA RETRACTIL DE PVC CON MOVIMIENTO SOLIDARIO AL PUENTE
34000
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
3700
CUBIERTA RETRACTIL PVC
CIERRE FIJO DE PRFV PARA EVITAR LA INTERFERENCIA DE LA CUBIERTA CON LOS AGITADORES Y FACILITAR EL ACCESO
CERRAMIENTO DE PRFV ANCLADO A LA PARTE INFERIOR DEL PUENTE
DOBLE MEMBRANA RETRACTIL DE PVC CON MOVIMIENTO SOLIDARIO AL PUENTE
REV.
FECHA
TITULO:
Cubrición desarenadores
ESTADO:
SUBTITULO:
PLANO
PÁGINA
CLIENTE