

**EHU-KO ARABAKO CAMPUSEKO
ERAIKINETAN DAUDEN ALTUERAKO
SEGURTASUN-EKIPOAK IKUSKATZEKO
ETA MANTENTZEKO ZERBITZUA**

1. Kontratuaren xedea

Kontratu honen xede da EHUko Arabako Campuseko eraikinetan kokatutako altuerako segurtasun ekipoen ikuskapen eta mantentze zerbitzua: segurtasun soka finkoak edo mugikorak, bertikalak edo horizontalak, ainguratzeak eta norbera babesteko ekipamenduak (translazio orgak, konektoreak, danpak, soka lotzeko sistemak, murrizketa lineak, ez erortzeko soka erretraktila...).

Eraikinen eta eraikin bakoitzean aztertu eta mantendu beharreko ekipoen zerrenda "Eraikinak eta Ekipoak" I. eranskinean aurkituko dugu.

2. Gauzatu beharreko lanen irismena

2.1. Ikuskapen/mantentze prebentiboa

Ekipoetan gutxienez urtean behin egin beharreko lanak, I. Eranskinean bildutako altuerako segurtasun ekipa eta elementu guztien egoera aztertzeko, analizatzeko eta egiaztatzeko; era horretan, aplikatzekoa den araudiarekin bat etorrita, ekipa horiek erabiltzeko moduan daudela bermatuko da.

Baldintza klimatologikoak betebehar hori betetzeko oztopo izan ez daitezen, baldintza meteorologikoak aldekoak direnean egin beharko dira ikuskapenak. Lanen hasieran, enpresa kontratistak lanen plangintza zehatza aurkeztuko du.

Aipatutako eginkizunak fabrikatzailearen aginduak jarraituz burutuko dira.

**SERVICIO DE INSPECCIÓN Y
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE
SEGURIDAD EN ALTURA SITOS EN LOS
EDIFICIOS DEL CAMPUS DE ÁLAVA - EHU**

1. Objeto del contrato

El objeto del presente contrato es el servicio de inspección y mantenimiento de equipos de seguridad en altura sitos en los edificios del Campus de Álava de la EHU: líneas de vida fijas o móviles, verticales u horizontales, anclajes y EPIs (carros de traslación, conectores, dampas, sistemas de amarre de cuerda, líneas de restricción, anticaídas retractil...).

La relación de los edificios y equipos a inspeccionar y mantener en cada uno de ellos figura en el Anexo I "Edificios y Equipos".

2. Alcance de los trabajos a realizar

2.1. Inspección/mantenimiento preventivo

Operaciones a realizar, con carácter anual, como mínimo, sobre los equipos con el fin de revisar, analizar y verificar el estado de todos los equipos y elementos de seguridad en altura relacionados en el Anexo I y así garantizar la idoneidad para su uso, de acuerdo con la normativa aplicable.

Con el fin de que las circunstancias climatológicas no sean impedimento para el cumplimiento de esta obligación, las inspecciones deberán ser realizadas cuando las condiciones meteorológicas sean favorables. Al inicio de los trabajos la empresa contratista presentará la planificación detallada de los trabajos.

Las tareas mencionadas se realizarán de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Edozein kasutan, ikuskapena amaitu ondoren, enpresak ikuskapen plaka eguneratu beharko du. Bertan, besteak beste, indarrean dagoen ikuskapen ziurtagiriaren iraungipen data eta instalatzailearekin eta/edo mantentzailearekin harremanetan jartzeko datuak adierazi beharko dira.

Ikuskapenaren eta mantentzearen xede diren erorketen aurkako sistemek erorketa baten karga eusten badute, sistema horiek berriro ikuskatu beharko dira.

Ikuskapen lanak egitean ekipoak edo elementuak berritu, konpondu eta abar egin behar direla ikusten bada, konpontzeko mantentze zuzentzaileko zerbitzuari buruzko puntuak deskribatutakoa bete beharko du enpresa esleipendunak.

Halaber, aplikatzekoa den araudian eragin dezakeen eta pertsonengan arriskutsua izan daitekeen ekipoen edozein akatsez ohartaraziko dio EHUri, akats horiek lehenbailehen zuzendu daitezten.

Enpresa kontratistak bere gain hartuko ditu ikuskapeneko / mantentze prebentiboko zerbitzua eskaintzeak eragindako gastuak. Gastu horien artean egongo dira langileen joan etorriak, eskulana eta dietak.

2.2. Mantentze zuzentzailea

Mantentze zuzentzailearen barruan egongo dira ekipo/elementu hondatuak ordezkatzea eta/edo ikuskatzea edo mantendu beharreko ekipoen anomaliak konpontzea.

Konponketetan erabiliko diren ordezeko pieza eta produktu guztiak berriak eta jatorrizkoak izango dira, instalatutako ekipoaren fabrikatzaile berarenak. Debekatuta dago fabrikatzaile edo marka diferenteen osagaiak nahastea, aplikatzekoak diren arauekin bat etorri arren.

Osagai berriak erabili beharra eskatzen duten handitze, konpontze eta aldatze lanekin batera adostasun adierazpena aurkeztu behar da. Adierazpen horretan

En cualquier caso, tras la finalización de la inspección la empresa deberá actualizar la placa de inspecciones, en la que, entre otros, se deberá indicar la fecha de caducidad del certificado de inspección vigente, así como los datos de contacto del instalador y/o mantenedor.

En caso de que los sistemas anti-caídas objeto de inspección y mantenimiento retengan la carga de una caída, deberán ser objeto de una nueva inspección.

Cuando en las labores de inspección se ponga de manifiesto la necesidad de reposición, reparación, etc. de equipos o elementos, la empresa adjudicataria se atenderá al régimen descrito en el punto sobre el servicio de mantenimiento correctivo.

Asimismo, advertirá a la EHU de cualquier deficiencia de los equipos que afecten al cumplimiento de la norma aplicable, y presenten riesgo para las personas, con el fin de que sean subsanadas en el menor plazo posible.

La empresa contratista asumirá los gastos derivados de la prestación del servicio de inspección/mantenimiento preventivo. Estos gastos incluyen los desplazamientos, mano de obra, dietas de los trabajadores.

2.2. Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo consistirá en la sustitución de equipos/elementos deteriorados y/o en la reparación de las anomalías de los equipos objeto de inspección/mantenimiento.

Todos los repuestos y productos que se empleen en las reparaciones serán nuevos y originales, del mismo fabricante que el equipo instalado. Queda totalmente prohibida la combinación de componentes de distintos fabricantes o marcas, sean o no conformes a las correspondientes normas de aplicación.

La ampliación, reparación, modificación que suponga la utilización de nuevos componentes tiene que estar necesariamente acompañada de una

jasoko da sistema osatzen duten osagai guztien artean aipatutako materiala.

Pieza bereziak behar ez dituzten segurtasun soka, ainguratzea eta abar konpondu behar direnean, konponketa ikuskapena egitean burutuko da, eta egindako lanak dagokion ikuskapen dokumentazioan jasoko dira.

Konponketa/ordezkatze lanetan pieza bereziak aldatu behar badira, txostenaren oharretan behar bezala adieraziko da eta balorazio ekonomikoa igorriko da. Hala, EHUk onartu eta gero, bi asteko epean gehienez, konponketa edo ordezkatzea egingo da. Balorazio ekonomiko zehatzarekin batera, ordezko piezen ezaugarrien eta kalitateen deskribapena aurkeztuko da, pieza horien kalitate ziurtagiriak barne hartuta.

Bestalde, ikuskatutako ekipoari baja emango zaio eta antzeko ezaugarriak dituen eta kalitate bera edo handiagoa duen beste batez ordezkatuko da 48-72 orduko epean. Enpresak, era berean, ordezko piezen ezaugarrien eta kalitateen deskribapena aurkeztu beharko du, baita pieza horien kalitate ziurtagiriak ere.

Mantentze zuzentzailearen eskulan, dieta, joan-etorri eta abarren kostuak ezingo dira inoiz jasanarazi. Lanaren ezaugarri bereziak direla eta, aintzat hartuko da sokak tenkatzearen eskulana (ikus prezio-zerrenda).

3. Baldintzak eta betebeharrak

Fabrikatzaileak finkatutako baldintzen eta aplikatzekoa den araudiaren arabera egin beharko ditu ikuskapenak eta mantentze lanak.

Zerbitzu honetarako izendatutako enpresa esleipenduneko langileek prestatuta egon beharko dute, arauak eta erregulazioak ezagutu beharko dituzte, eta gaitasun teknikoa eta esperientzia eduki beharko dute antzeko lanetan.

nueva declaración de conformidad que incluya el material citado dentro de la totalidad de componentes que formen el sistema.

Cuando sea necesaria la reparación o tensado de una línea de vida, anclaje, etc. que no precise del suministro de piezas especiales, la subsanación se realizará al mismo tiempo que la inspección, indicando los trabajos realizados en la documentación de inspección correspondiente.

En el caso de que la reparación/sustitución requiera el cambio de piezas especiales se indicará debidamente en las observaciones del informe y se enviará una valoración económica para, una vez aceptada por la EHU, proceder a la subsanación en un plazo máximo de dos semanas. Junto con la valoración económica detallada se presentará una descripción de las características y calidades de los repuestos incluyendo los certificados de calidad de los mismos.

Por otra parte, se dará de baja el equipo inspeccionado y se sustituirá por otro de similares características y de calidad igual o superior en un plazo de 48-72 horas. La empresa deberá presentar, asimismo, una descripción de las características y calidades de los repuestos incluyendo los certificados de calidad de los mismos.

Los costes de mano de obra, dietas, desplazamientos, etc. del mantenimiento correctivo no podrán repercutirse en ningún caso. Por las especiales características del trabajo se aceptará el precio de mano de obra en el tensado de cuerdas (ver precario).

3. Condiciones y obligaciones

Deberá realizar las inspecciones y mantenimientos de acuerdo con los requisitos establecidos por el fabricante y la normativa aplicable.

El personal de la empresa adjudicataria destinado a este servicio, deberá tener la formación, los conocimientos en normas y regulaciones, la capacidad técnica y la experiencia en trabajos similares.

Ikuskapena eta mantentze lanak egiten dituztenen kualifikazioa ondorengo hauetan oinarrituta egingo da: kalitatezko barne prozeduretan, indarrean dagoen legerian, eta ekipo bakoitzari aplikatzekoa zaion araudian eta fabrikatzaileak urtero ezarritako erabilera- eta ikuskapen-jarraibideei.

Proiektu honetan jardungo duten langileen eta, ikuskapen eta mantentze lanei dagokienez, langile horien kualifikazioaren/formazioaren zerrenda aurkeztuko da.

Enpresa esleipendunak instalazioen berezitasunera egokitutako prozedura, jarraibideak, prozesuak eta dokumentuak aurkeztuko ditu, elementu bakoitzari dagokion Araua aplikatuz.

Enpresak eta EHUko hizketakideak adostu beharko dituzte ikuskapenak eta mantentze zuzentzaileak egiteko datak eta epeak.

Kontratu honen xede diren lanak egitean sor daitezkeen hondakinak erretiratzeko, garraiatzeko eta kudeatzeko arduratuko da.

Jarduera burutzean enpresako langileek eragindako kalteen erantzule izango da.

EHUk behar duen aholkularitza teknikoa eskainiko dio enpresak. Halaber, kontratu honetan aplikatzekoa den araudian gerta daitezkeen edozein aldaketa berehala jakinarazi beharko du.

Enpresak UNE-EN-ISO 9001 izan behar du.

4. Segurtasuna eta osasuna

Kontratu honen xede diren lanak egiten dituzten langileei dagokienez, enpresa kontratistak nahitaez bete beharko ditu Lan eta Gizarte Legeriaren eta Laneko Segurtasun eta Osasunaren arloan indarrean dauden xedapenak, bai eta kontratua gauzatzen den bitartean aldarrikatzen direnak ere.

La cualificación del personal que realice la inspección y el mantenimiento habrá sido realizada en base a procedimientos internos de calidad, la legislación vigente, así como a la normativa aplicable a cada uno de los equipos y a las instrucciones de uso e inspección anual marcadas por el fabricante.

Se presentará la relación del personal dedicado a este proyecto y su cualificación/formación en lo relativo a los trabajos de inspección y mantenimiento.

La empresa adjudicataria presentará un procedimiento, instrucciones, procesos y documentos adecuados a la particularidad de las instalaciones, aplicando la Norma correspondiente a cada uno de los elementos.

La empresa deberá consensuar con el/la interlocutor/a de la EHU las fechas y plazos para la realización de las inspecciones y mantenimientos correctivos.

Se hará cargo de la retirada, transporte y gestión de los residuos que, en su caso, se produzcan durante los trabajos objeto del presente contrato.

Será responsable de cuantos desperfectos ocasione su personal en el desempeño de la actividad.

La empresa ofrecerá el asesoramiento técnico que la EHU precise. Asimismo, deberá comunicar, de forma inmediata, cualquier modificación que se produzca en la normativa aplicable a este contrato.

La empresa deberá contar con la UNE-EN-ISO 9001.

4. Seguridad y Salud

La empresa contratista quedará obligada con respecto al personal que emplee en la realización de los trabajos objeto de este contrato, al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia de Legislación Laboral y Social y de Seguridad y Salud Laboral, así como de las que se promulguen durante la ejecución del mismo.

Enpresa kontratistak, prestazioa hasi aurretik eta zerbitzua ematen ari den bitartean, lantokiko arriskuen, arrisku horiek prebenitzeko neurrien eta aplikatu beharreko larrialdi-neurrien berri eman beharko die haren mendeko langileei.

Gainera, kontratistak bere gain hartzen du Segurtasun eta Osasun Arau Orokorrak betetzea, bere Segurtasun eta Osasun Plan espezifiko eta EHUK ezarritakoak idaztea barne, eta eskatzen zaizkion agiriak entregatzeko konpromisoa hartzen du.

Kontratistak betebeharrak horiek ez betetzeak edo bere langileek segurtasunari buruzko xedapenak urratzeak ez dio inolako erantzukizunik ekarriko EHUri.

Enpresa esleipendunak, prebentzioko, segurtasuneko eta laneko osasuneko araudia betetzeko, prebentzio-baliabide baten presentzia bermatuko du. Baliabide horrek zaindu beharreko jardueretan beharrezkoak diren ezagutzak, kualifikazioa eta esperientzia izan beharko ditu, baita dagokion prebentzio-prestakuntza ere.

Gainerako dokumentazioarekin batera, zerbitzuari esleitutako prebentzio-baliabideari buruzkoa aurkeztuko du (ezagutzak, kualifikazioa, prestakuntza eta esperientzia).

Era berean, estalki bakoitzaren arriskuen ebaluazio espezifiko aurkeztu beharko du.

5. Erantzukizunak

Kontratistak ordaindu beharko ditu zerga guztiak, edozein dela ere zerga horien izaera, bai eta kontratutik edo kontratua gauzatzetik eratortzen diren gainerako gastuak ere.

Enpresa kontratistaren erantzukizuna izango dira kontratua gauzatzean hirugarrenei sor dakizkiekeen kalte edo galerak. Haren kontura izango dira haiek beren ondasun eta eskubideetan

La empresa contratista antes del comienzo y durante la prestación, deberá informar al personal dependiente de él, de los riesgos del centro de trabajo, de las medidas de prevención de tales riesgos y de las medidas de emergencia aplicables.

Además, el contratista asume expresamente el cumplimiento de las Normas Generales de Seguridad y Salud, incluida la redacción de su Plan de Seguridad y Salud específico y de aquellas establecidas por la EHU y se compromete a realizar la entrega de la documentación que se le requiera.

El incumplimiento de estas obligaciones por parte del contratista o la infracción de las disposiciones sobre seguridad por parte de su personal no implicará responsabilidad alguna para la EHU.

La empresa adjudicataria, en cumplimiento de la normativa de prevención, seguridad y salud laboral, garantizará la presencia de un recurso preventivo. Dicho recurso deberá contar con los conocimientos, cualificación, y experiencia necesarias en las actividades a vigilar, así como con la formación preventiva correspondiente.

Junto con el resto de la documentación, presentará, la relativa al recurso preventivo asignado al servicio (conocimientos, cualificación, formación y experiencia).

Asimismo, deberá presentar la evaluación de riesgos específica de cada cubierta.

5. Responsabilidades

Serán por cuenta de la contratista el pago de todos los impuestos, cualquiera que sea su naturaleza, así como los demás gastos que se deriven del contrato o su ejecución.

Serán responsabilidad de la empresa contratista los daños o perjuicios que se puedan ocasionar a terceros durante la ejecución del contrato. Serán a cargo de la misma las indemnizaciones que deba satisfacer como consecuencia de las

jasandako lesioen ondorioz ordaindu beharreko kalte-ordainak.

Kontratu honen eraginpeko langileek kontratuaren indarraldian eragiten dituzten kalte guztien erantzule izango da.

Enpresa kontratistak erantzukizuna izango du kontratatutako lanak behar bezala egiteko eta lan horiek egin bitartean eragindako kalteen gainean, administrazio-kontratazioaren arloan indarrean dagoen araudian xedatutakoaren arabera.

6. Giza baliabideak eta baliabide materialak

Kontratu honen xede diren lanak behar bezala burutzeko, kontratista beharrezkoak diren segurtasun neurri guztiak hartzera konprometitzen da. Era horretan, kontratuaren xede diren lanak egiteko behar diren ekipo, tresna eta baliabide osagarri guztiak eman beharko dizkie bere langileei, eta material guztiek indarrean dagoen araudia bete beharko dute.

Ikuskapenean eta, hala badagokio, zuzenketa lanetan erabiliko diren tresnek behar duten kalibraketa ziurtagiria edukitzeaz arduratuko da enpresa.

Kontratu hau gauzatzeko behar diren baliabide guztiak kontratistaren kontura izango dira.

Enpresa kontratistak lanak behar bezala kualifikatuta dauden langileekin burutuko ditu. Halaber, soldata, gizarte segurantzak, laneko istripu, lan mutualismo, prestakuntza, segurtasun eta higiene eta abarren inguruan une bakoitzean indarrean dagoen legeriak zehazten dituen laneko betebeharrak haren ardura izango dira.

Enpresak gutxienez 2 langile izango ditu, Spanset S.A. enpresak ziurtatutako prestakuntzarekin SpanSet Safeline CAPCHA (HT-8) eta WORKSECURE (S-8) bizi-lineen diseinu, instalazio eta ikuskapenean. Horietako bat prebentzio-baliabide gisa.

lesiones que aquellos sufran en sus bienes y derechos.

Será responsable de todos los daños que causen los trabajadores afectos a este contrato durante la vigencia del mismo.

La empresa contratista responderá de la correcta prestación de los trabajos contratados y de los desperfectos que hubiera ocasionado durante su ejecución, de conformidad con lo dispuesto por la normativa vigente en materia de contratación administrativa.

6. Recursos humanos y materiales

El contratista para la óptima prestación de los trabajos objeto de este contrato, se compromete a adoptar todas las medidas de seguridad necesarias. De ese modo, deberá dotar a su personal de los equipos, herramientas y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos objeto del contrato debiendo ajustarse todos los materiales a la normativa vigente.

La empresa se responsabilizará de que las herramientas que se emplearán en la inspección y en los trabajos correctivos, en su caso, cuenten con su certificado de calibración.

Serán a cuenta del contratista todos los medios necesarios para la ejecución de este contrato.

La empresa contratista realizará los trabajos con personal adecuadamente cualificado estando a su cargo las obligaciones laborales que determina la legislación vigente en cada momento en materia de salarios, seguridad social, accidentes de trabajo, mutualismo laboral, formación, seguridad e higiene, etc.

La empresa contará con al menos 2 trabajadores con formación certificada por la empresa Spanset S.A. en "Diseño, instalación e inspección de líneas de vida SpanSet Safeline CAPCHA (HT-8) y WORKSECURE (S-8)". Uno de ellos como recurso preventivo.

Langileek laneko arriskuen prebentzioari dagokion arautegia hertsiki betetzeko beharrezko norbanakoaren babes ekipamenduak (NBEk) izango dituzte erabilgarri uneoro.

Lanak egiteko eraikinetan dauden babes kolektiboko baliabideak nahikoak izango ez balira, enpresa kontratista babes kolektiboko baliabideak instalatzeaz arduratuko da. Guztia bere kargura izango da.

7. EHUren eta enpresa kontratistaren arteko erlazioa

EHUren eta enpresa kontratistaren arteko erlazioak alde bakoitzak izendatutako hizketakide baten bitartez burutuko dira.

Lanak esleitu ondoren eta lan horiek hasi aurretik, bilera egingo dute behar diren neurriak argitzeko. Bertan, gainera, funtzionamendu protokoloa finkatuko da.

Dena dela, zerbitzua behar bezala burutzeko EHUK berari beharrezkoak iruditzen zaizkion bilera guztietara deitu ahal izango du enpresa kontratistak izendatutako arduraduna.

8. Enpresa kontratistak eman beharreko dokumentazioa

Zerbitzua ematen hasi aurretik:

Kontratu formalizatu ondoren, enpresa kontratistak honako hau aurkeztuko du:

- lanen plangintza eta protokolo zehatza. EHUK onartu beharko du.
- ikuskapen metodoa
- ikuskatutako ekipoak markatzeko modua
- unibertsitateak onar ditzan, ondorengo puntuan adierazitako atalak gutxienez edukiko dituen txosten eredua

El personal contará, en todo momento, con los equipos de protección individual (EPIs) necesarios para el estricto cumplimiento de la normativa en materia de prevención de riesgos laborales.

En caso de que para el desarrollo de los trabajos los medios de protección colectiva existentes en los edificios no fueran suficientes, la empresa contratista se responsabilizará de la instalación de medios de protección colectivos provisionales, siendo todo ello a su cargo.

7. Relación entre la EHU y la empresa contratista

Las relaciones entre la EHU y la empresa contratista se llevará a cabo por medio de un interlocutor nombrado por cada una de las partes.

Una vez adjudicados los trabajos, con carácter previo al inicio de los mismos, se mantendrá una reunión a efectos de clarificar cuantos extremos resulten precisos, estableciéndose el protocolo de funcionamiento.

De cualquier modo, la persona responsable designada por la empresa contratista podrá ser convocada por la EHU a cuantas reuniones estime pertinente para el buen desarrollo del servicio.

8. Documentación a entregar por la empresa contratista

Al inicio de la prestación:

Una vez formalizado el contrato, la empresa contratista presentará:

- la planificación y protocolo detallado de los trabajos, que deberá ser aprobada por la EHU
- el método de inspección
- el modo de marcado de los equipos inspeccionados
- el modelo de informe que contendrá como mínimo los apartados indicados en el punto siguiente para su aprobación por la universidad

Ikuskapen lanak amaitu ondoren:

Estalkietan instalatutako altuerako segurtasun ekipoak ikuskatu ondoren, enpresa kontratistak txosten bat aurkeztuko du. Txosten horretan, gutxienez, honako atal hauek jasoko dira:

- Ikuskatutako ekipoen eta gailuen zerrenda
- Gorabeherak dituzten ekipoen zerrenda
- Ikuskapena egitean erabilitako errefus irizpideak
- Ekipoen eta gailuen egoera txostena
- Gutxienez ondoko datuak izango dituzten ekipoen fitxak:
 - o Araudi aplikagarria
 - o Fabrikazio data
 - o Martxan jarri zeneko data
 - o Historikoa
- Elementuen inbentarioa eguneratzea, elementuak ezabatu, ordezkatu edo gehitzen diren kasuetarako, hala badagokio.

EHUk amaierako txostena onartu beharko du zerbitzua ordaindu ahal izateko.

Kontratua amaitzean

EHUren ustez, beharrezkoa da kontratua gauzatzeko azken txostena egiteko eskatzea. Txosten horren helburua kontratatutako prestazioak ezarritako baldintzen arabera egin direla egiaztatzea eta jasota uztea izango da, eta berariaz zehaztuko da haien azken egoera.

Horretarako, behar bezala gauzatu eta eskatutako betekizunetara egokitzen dela adierazten duen adierazpena jaso beharko du, edo, hala badagokio, antzemandako akatsen, egiteke dauden gorabeheren eta horiek zuzentzeko behar diren jarduketa zuzentzaileen zerrenda xehatua, kontratua behar bezala jasotzen eta ixten dela bermatzeko.

A la finalización de los trabajos de inspección:

La empresa contratista, una vez realizada la inspección de los equipos de seguridad en altura instalados en las diferentes cubiertas, entregará un informe que contendrá, como mínimo, los siguientes apartados:

- Relación de equipos y dispositivos inspeccionados
- Relación de equipos con incidencias
- Criterios de rechazo utilizados en la realización de la inspección
- Informe de situación de los equipos y dispositivos
- Fichas de equipos inspeccionados que contengan, como mínimo:
 - o La normativa aplicable
 - o Fecha de fabricación
 - o Fecha de puesta en uso
 - o Histórico
- Actualización del inventario de elementos, para los casos de eliminación, sustitución o adición de elementos, en su caso.

La EHU deberá otorgar el visto bueno al informe final para que se pueda proceder al pago del servicio.

A la finalización del contrato

La EHU considera necesario exigir la elaboración de un informe final de ejecución del contrato. Dicho informe tendrá por objeto verificar y dejar constancia de que las prestaciones contratadas se han realizado conforme a las condiciones establecidas, detallando expresamente su estado final.

A tal efecto, deberá incluir una declaración sobre la correcta ejecución y adecuación a los requisitos exigidos, o en su caso, una relación detallada de los defectos detectados, incidencias pendientes y las actuaciones correctoras necesarias para su subsanación, garantizando así la adecuada recepción y cierre del contrato.

9. Araudi aplikagarria

9.1. Nahitaezko legeria

- 2177/2004 Errege Dekretua, azaroaren 12koa. Horren bidez aldatu da 1215/1997 Errege Dekretua, uztailaren 18koa, langileek lanerako ekipoak erabiltzeko segurtasun eta osasun arloetako gutxieneko xedapenak ezartzen dituen altueran egiten diren aldi baterako lanei dagokienez.

9.2. Prebentzio-arau teknikoak (NTP)

- NTP 202: Pertsonak maila batetik bestera erortzeko arriskua. INSHT
- NTP 239: Eskuzko eskailerak. INSHT
- NTP 682: Lan bertikaletako segurtasuna (I): ekipoak
- NTP 683: Lan bertikaletako segurtasuna (II): Instalazio teknikak
- NTP 684: Lan bertikaletako segurtasuna (III): teknika operatiboak
- NTP 774: Erorketen kontrako sistemak. Osagaiak eta elementuak. INSHT

9.3. Europako arauak (EN/UNE)

- EN 351.1 – Altuerako erorketen kontrako norbera babesteko ekipoak. Ainguratze lerro zurrunaren gainean irristatzen diren erorketen kontrako gailuak.
- EN 351.2 – Altuerako erorketen kontrako norbera babesteko ekipoak. Ainguratze lerro malguaren gainean irristatzen diren erorketen kontrako gailuak.
- EN 354 – Altuerako erorketen kontrako norbera babesteko ekipoak. Amarratzeko elementuak
- EN 355 – Altuerako erorketen kontrako norbera babesteko ekipoak. Energia xurgagailuak
- EN 360 – Altuerako erorketen kontrako norbera babesteko ekipoak. Erorketen kontrako gailu erretraktilak

9. Normativa de aplicación

9.1. Legislación obligatoria

- Real Decreto 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura

9.2. Normas Técnicas de Prevención (NTP)

- NTP 202: Sobre el riesgo de caída de personas a distinto nivel. INSHT
- NTP 239: Escalera manuales. INSHT
- NTP 682: Seguridad en trabajos verticales (I): equipos
- NTP 683: Seguridad en trabajos verticales (II): técnicas de instalación
- NTP 684: Seguridad en trabajos verticales (III): técnicas operativas
- NTP 774: Sistemas anticaídas. Componentes y elementos. INSHT

9.3. Normas Europeas (EN / UNE)

- EN 351.1 – Equipos de protección individual contra caídas en altura. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje rígida
- EN 351.2 – Equipos de protección individual contra caídas en altura. Dispositivos anticaídas deslizantes sobre línea de anclaje flexible
- EN 354 – Equipos de protección individual contra caídas de altura. Elementos de amarre
- EN 355 – Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía
- EN 360 – Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles

- EN 361 – Altuerako erorketen kontrako norbera babesteko ekipoa. Erorketen kontrako arnesak
- EN 362 – Altuerako erorketen kontrako norbera babesteko ekipoa. Konektoreak
- EN 363 – Norbera babesteko ekipamenduak, altueratik erortzeko arriskuaren kontra. Erorketen aurkako sistemak
- EN 365 – Altuerako erorketen kontrako norbera babesteko ekipoa. Erabiltzeko eta markatzeko jarraibideetarako betekizun orokorrak
- EN 795 – Altuerako erorketen kontrako babesa. Ainguratzeko gailuak
- EN 361 – Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arnese Anticaídas
- EN 362 – Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores
- EN 363 – Equipos de protección individual contra caídas de altura. Sistemas anticaídas
- EN 365 – Equipos de protección individual contra caídas en altura. Requisitos generales para instrucciones de uso y marcado
- EN 795 – Protección contra caídas en altura. Dispositivos de anclaje

Eranskinak

I. eranskina: Eraikinen eta bertan ikuskatzeko eta mantentzeko babes baliabideen zerrenda.

Anexos

Anexo I: Relación de edificios y medios de protección a inspeccionar y mantener en ellos.

En Vitoria-Gasteiz, a fecha de firma electrónica

Óscar Mínguez
Ojembarrena

Firmado digitalmente por
Óscar Mínguez Ojembarrena
Fecha: 2026.10.08 09:21:40
+02'00'

Servicio de Arquitectura y Obras

I. ERANSKINA. ANEXO I

Relación de edificios y medios de protección a inspeccionar y mantener en ellos.
Eraikinen eta bertan ikuskatzeko eta mantentzeko babes baliabideen zerrenda

EQUIPOS DE SEGURIDAD EN ALTURA INSTALADOS EN EL CAMPUS DE ÁLAVA DE LA EHU		
CENTRO	Elemento	Cantidad
Vicerrectorado	Carro	2
	Línea de vida Horizontal	58
	Línea de vida Vertical	15,5
	Punto de anclaje	1
Pabellón	Carro	2
	Conector	1
	Línea de vida Horizontal	58
	Línea de vida Vertical	18
Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social	Punto de anclaje	1
	Carro	4
	Línea de vida Horizontal	58
Edificio Anejo Facultad de Letras	Línea de vida Vertical	15,5
	Carro	4
	Línea de vida Horizontal	58
Facultad de Letras	Línea de vida Vertical	17,5
	Carro	4
	Dampa Anticaídas retráctil	4
	Línea de vida Horizontal	236
Facultad de Farmacia	Línea de vida Vertical	2
	Punto de anclaje	2
	Carro	4
Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz	Línea de vida Horizontal	71
	Línea de vida Vertical	13
	Carro	4
	Línea de vida Horizontal	36
Edificio Las Nieves	Línea de vida Vertical	30
	Punto de anclaje	1
	Carro	12
C.I. Lascaray Ikergunea	Línea de vida Horizontal	508
	Línea de vida Vertical	105
	Carro	2
	Dampa Anticaídas retráctil	2
C.I. Portilla Ikergunea	Línea de vida Horizontal	46
	Punto de anclaje	1
	Carro	4
Facultad de Economía y Empresa	Dampa Anticaídas retráctil	2
	Línea de vida Horizontal	102
	Carro	4
	Línea de vida Horizontal	138
Facultad de Educación y Deporte – Sección Deporte	Línea de vida Vertical	14,5
	Punto de anclaje	1
Facultad de Educación y Deporte – Sección Educación (Edificio Gimnasio)	Línea de vida Horizontal	128
	Línea de vida Vertical	10
	Carro	4
	Línea de vida Horizontal	44
	Línea de vida Vertical	20