

ZERBITZUA KONTRATATZEKO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA ALDI BATERAKO INSTALAZIO ELEKTRIKOAK MUNTATU, ZERBITZUAN JARRI, MANTENDU ETA BILTEGIRATZEKO ZERBITZUA

1. Lehiaketaren helburua.

Lehiaketa hau Getxo Kulturak antolatzen dituen jarduerak burutzeko beharrezkoak diren instalazio elektrikoak muntatu, mantentze-lanak eta biltegian gordetzea egiteko zerbitzuak eskuratzeko antolatu da, eranskinean zerrendatuta daudenak. Datozen artikuluetan zehazten diren baldintzen arabera.

Baliteke, azkenean, jarduera hauetako bat egitarauaren arabera ez egitea, edota lekuz aldatzea, izan ere, horrek zerbitzua ez ematea ekarriko luke. Egiten den leku aldaketa bat bakarrik bada, zerbitzua emateko aukera esleipendunarekin adostuko litzateke, plieguetan jasotako baldintza berdinetan.

Aurreikusi gabeko beharrik egon ezker, programazio berria dela eta, Getxo Kulturak kontratuaren aldaketa egiteko aukera gordetzen du, beti eta behar horietarako, aurrekontu nahikoa baldin eta badago. Aldaketa horretarako Kultur Etxeak jarriko duen diru-kopurua, hala ere, ezin izango litzateke adjudikazio kopuruaren %20etik gorakoa izan. Plieguetan aurreikusitako zerbitzuak izango liratezke eta eskaintzan jasotako prezio unitarioan ordainduko liratezke.

Arautegi aplikagarria

Instalazioetan egindako eragiketarako arautegi, erregelamendu eta gomendio tekniko aplikagarrietan ezarritakoaren arabera egingo dira. Hauexek aipa daitezke haien artean:

- 1955/2000 ED - garraio, banaketa, komertzializazio, hornidura eta energia

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARA ADJUDICAR SERVICIO DE MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO, MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE DE INSTALACIONES ELECTRICAS TEMPORALES

1. Objeto del Concurso:

El concurso se convoca para adjudicar el servicio de montaje, legalización, puesta en servicio (incluso tramitación de la contratación del suministro de energía eléctrica), mantenimiento y almacenaje de instalaciones eléctricas necesarias para la realización de las actividades organizadas por Getxo Kultura, enumeradas en el anexo, de acuerdo a las condiciones expresadas en artículos sucesivos.

Pudiera ocurrir que alguna de estas actividades finalmente no se llevara a cabo en virtud de la programación, o bien, debido a un cambio en el lugar de celebración, lo que conllevaría la no prestación del servicio. En caso de tratarse únicamente de un cambio en el lugar de celebración, la posibilidad de prestación del servicio se establecería de común acuerdo con el adjudicatario, en las mismas condiciones recogidas en el pliego.

En el caso de surgir necesidades no previstas fruto de una nueva programación y de haber presupuesto disponible, Getxo Kultura se reserva la posibilidad de modificar el contrato para atender dichas necesidades. Tal modificación en ningún caso podrá suponer un incremento del presupuesto de adjudicación superior al 15%. Se trataría de servicios ya previstos en los pliegos y se cobraría al precio unitario estipulado en la oferta.

Normativa aplicable

Las operaciones a realizar en las instalaciones se llevarán a cabo de acuerdo con lo definido en las normativas, reglamentaciones y recomendaciones técnicas aplicables, entre las que pueden citarse las siguientes:

- RD 1955/2000 - por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y



elektrikoko instalazioen baimen prozedura jarduerak arautzen dituena.

- 842/2002 ED, Bete Tentsioko Arautegi Elektroteknikoa.
- 1890/2008 ED, Eraginkortasun Energetikoko Arautegia Kanpoko Argi Instalazioetan eta Jarraibide Tekniko Osagarriak.
- Arrazionalizazio Institutuaren UNE arauak, eta arautegi horretan jasotzen ez diren kontuetan ISO, CIE, DIN, UTE eta antzeko mailako arauetan jasotako zehazpenak.
- Europako Erkidegoan aplika daitezkeen zuzentarauak, CIE eta CEIren gomendioak.
- EE markatzea.
- Lan hauek kontratatzeke ezartzen diren Administrazio Klausula Bereziak.
- Laneko Segurtasun eta Higieneari buruzko xedapenak.
- Aplika daitezkeen Udal Arautegi eta Ordenantzak (Hiri Garbiketako Udal Ordenantza, Zarata eta Bibrazioen Udal Ordenantza, Trafikoaren Antolaketaren Udal Ordenantza, Hiri Bide Publikoen Trafikoaren, Erabileren eta Segurtasunaren Ordenazioko Udal Ordenantza eta abar).

Emakidako baldintzak

Eragiketak:

Egin behar diren eragiketak hauek dira:

Muntaia:

Instalazio ekintza horiek, Instalazio-lanak, bai plazetan, bai karpetan, bai lokaletan, Getxo Kulturaren kultura aretoaren arauen arabera egingo dira, eta arestian aipatutako jardueren garapena ahalbideratzeko zuzenduko dira

Instalazio hauek gauzatu, legeztatu eta zerbitzuan jarri behar dira, indarreko arautegian adierazitakoaren arabera (842/2002 ED, ITC-BT-04n eta gainerako Jarraibide Tekniko Osagarrietan, 1955/2000 ED eta abar), dagokion Banaketa Enpresarekin edota Energia Saleroslearekin aldez aurretik harremanetan jarrita eta beharrezko agiriak eginda (Behe Tentsioko Instalazio Elektrikoaren ziurtagiria,

procedimiento de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

- RD 842/2002, Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
- RD 1890/2008, Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior e Instrucciones Técnicas Complementarias
- Normas UNE del Instituto de Racionalización y, en cuestiones no contempladas en dicha normativa, las especificaciones recogidas en otras normas tales como ISO, CIE, DIN, UTE, u otras de rango equivalente.
- Directivas aplicables de la Comunidad Europea, recomendaciones de la CIE y del CEI.
- Marcado CE.
- Cláusulas Administrativas Particulares que se establezcan para la contratación de estas Obras.
- Las Disposiciones referentes a la Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- Normativas y Ordenanzas Municipales aplicables (Ordenanza Municipal de Limpieza Urbana, Ordenanza Municipal de Ruidos y Vibraciones, Ordenanza Municipal de Ordenación del Tráfico, Usos y Seguridad en las Vías Públicas de Carácter Urbano, etc.)

Condiciones de la concesión

Operaciones:

Las operaciones necesarias a llevar a cabo son las siguientes:

Montaje:

Las operaciones de instalación, bien en plazas, carpas o locales, se realizarán bajo las directrices de Getxo Kultura e irán encaminadas a posibilitar el desarrollo de las actividades anteriormente mencionadas.

Estas instalaciones deben ejecutarse, legalizarse y ponerse en servicio conforme a lo indicado en la normativa vigente (RD 842/2002 en la ITC-BT-04 y resto de Instrucciones Técnicas Complementarias, RD 1955/2000, etc.) previo contacto con la correspondiente Empresa Distribuidora y/o Comercializadora de Energía y elaboración de la documentación necesaria (Certificado



Diseinuaren Txosten Teknikoa, Proiektua, Obra Zuzendaritzako eta Obra Amaierako ziurtagiria eta bestelakoak), eskumeneko Teknikari tituludunak edota Bete Tentsioko Baimendutako Enpresa Instalatzaileak egindakoak, Administrazioaren eskumeneko organoan bideratzeko (Eusko Jaurlaritzako Industria, Merkataritza eta Turismo Saila).

Instalaziorako hornidura elektrikoa emateko sarbide-eskubideen zenbatekoa eta energia-kontsumoaren kostua eta horiek erabiltzearen ondoriozko beste gastu batzuk Getxo Kulturak ordainduko ditu.

Kultura-intereseko jaialdien eta ekitaldien kasuan, Getxoko udalerrian kultura-intereseko jaiak eta ekitaldiak antolatzen direla dirulaguntzen deialdiaren esleipendun suertatzen diren erakundeek hartuko dute beren gain instalaziorako hornidura elektriko hornitzeko sarbide-eskubideen zenbatekoa, bai eta energia-kontsumoaren kostua eta horiek erabiltzearen ondoriozko beste gastu batzuk ere. Kontratu honen ondoriozko esleipendunak instalazio horien alta, kontratua eta ondoriozko buletinak kudeatu beharko ditu jaialdien erakunde antolatzaileekin batera.

Bestalde, jarduerak gauzatzen diren uneetan ere, instalazioen zaintza, mantentze-lanak eta instalazioen ardua eta zainketa ere kontuan hartu behar dira. Eta matxurak konpontzeko erantzun-denbora ere matxura motaren arabera izango da. Honako hau izango da baremoa.

1. Muntaiak eta jarduerak irauten duten bitartean egon beharko da, eskuarki, ostiraletan, larunbatetan eta igandetan, laguntza-guardia behar duten ekitaldietan (l. eranskina).

2. Premiazkotzat jotzen diren eta pertsonen eta/edo instalazioen segurtasuna edo ekitaldiaren garapena arriskuan jartzen duten lanetan, presentziak berehalakoa izan behar du, Kultur Etxeak abisua eman ondoren. Horrek behin-behineko nahiz etengabeko instalazioetan eragiten du (argiteria publikoa, semaforoak, sare elektrikoak edo telefonia sareak eta abar).

de Instalación Eléctrica en Baja Tensión, Memoria Técnica de Diseño, Proyecto, Certificado de dirección - Final de Obra, etc.) por Técnico Titulado Competente y/o Empresa Instaladora Autorizada en Baja Tensión, para su tramitación ante el órgano competente de la Administración (Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco).

El importe de los derechos de acceso para dotar de suministro eléctrico a la instalación y el coste de consumo de energía y otros gastos derivados de su utilización serán por cuenta de Getxo Kultura.

En el caso de festejos y eventos de interés cultural, serán las entidades que resulten adjudicatarias de la convocatoria de subvenciones dirigidas a la organización de festejos y eventos de interés cultural en el municipio de Getxo quienes asuman el importe de los derechos de acceso para dotar de suministro eléctrico a la instalación y el coste de consumo de energía y otros gastos derivados de su utilización. El adjudicatario resultante del presente contrato deberá gestionar el alta, contrato y los boletines resultantes de dichas instalaciones junto a las entidades organizadoras de los festejos.

Así mismo se debe considerar la vigilancia, mantenimiento y cuidado de la instalación en el momento en que se desarrollen las actividades con un tiempo de respuesta adecuado a cada tipo de incidencia y que se registrará por el siguiente baremo:

1º Presencia en el transcurso del montaje y durante el periodo de tiempo que dure la actividad, habitualmente viernes, sábado y domingo, en aquellos eventos que precisen retén (anexo I)

2º En los trabajos considerados como urgentes y en los que se vea comprometida la seguridad de las personas y/o las instalaciones o del desarrollo del evento, la presencia debe ser inmediata, una vez se de el aviso por parte del Getxo Kultura. Esta consideración afecta tanto a las instalaciones eventuales realizadas como a otras permanentes que pudieran verse afectadas (alumbrado



3. Premiazkotzat jotzen ez diren gainerako lanak, oharra jasoko diren ordena kronologikoaren arabera egingo dira edo antzemandako edo adierazitako aldizkako berrikusketetan. Kasu guztietan bi egun baino lehen eman beharko da erantzuna.

Eusko Jaurilaritzako Joko eta Ikuskizunetako Sailaren eta Industria Sailaren araudia eta jendaurreko kanpoko jardueretarako indarrean dagoen araudiak eskatzen dituen guztiak ere uneoro bete beharko dituzte instalazio

Ezarritako mantenimendua:

Mantenimendu honen jarduketak denbora eta instalazioen erabilera direla-eta etorkizunean matxura larriak eragin ditzaketen egoerak antzemateko eta irtenbidea bilatzekoak dira.

Adierazitako instalazio guztiek REBT 842/2002 EDren arabera eguneratuta egon beharko dute, ikuskatzeko eta Administrazioaren eskumeneko organoan (Eusko Jaurilaritzako Industria, Merkataritza eta Turismo Saila) dokumentazioa aurkezteko, dagokion ziurtagiria bidera dezan.

Zerbitzuaren ordutegia:

Getxo Kulturaren jarduerak behar bezala garatzeko, beharrezkoak diren ordutegiei eta egutegiari erreparatu zaie. Kontuan hartu beharra dago jarduera gehienak asteburuetan egiten direla. (larunbatetan, igandetan eta jaiegunetan, 15:00ak baino beranduago)

Oharra eta lanak esleipendunak adierazitako epostaren bidez egingo dira matxuren kasuan, eta premia lanetan eta erretenaren kasuan telefono mugikorraren bidez.

Tresneria, erremintak eta garraio elementuak:

Muntaiak, mantentze-lanak eta

público, semáforos, redes eléctricas o de telefonía, etc.)

3º El resto de los trabajos a realizar, no considerados como urgentes, se realizarán según el orden cronológico del recibo de aviso o en las revisiones periódicas detectadas o indicadas. En todos los casos se deberá dar respuesta antes de dos días. Dichas instalaciones deberán cumplir en todo momento la normativa vigente del Departamento de Juegos y Espectáculos del Gobierno Vasco, del Departamento de Industria y todas aquellas que obligue la normativa vigente para actividades al aire libre de concurrencia pública.

Mantenimiento Preventivo:

Las actuaciones de este mantenimiento irán encaminadas a detectar y resolver situaciones en las que por el paso del tiempo y el uso de las instalaciones, puedan causar en un futuro una avería grave.

Todas las instalaciones indicadas deberán estar actualizadas según el REBT RD 842/2002, para su inspección y posterior presentación de la documentación ante el órgano competente de la Administración (Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco) para la emisión del Certificado correspondiente.

Horario del servicio:

Vendrá determinado por el calendario y horarios necesarios para el buen desarrollo de las actividades de Getxo Kultura. Hay que tener en cuenta que la mayoría de las actividades se desarrollan en fin de semana (sábados, domingos y festivos, mas tarde de las 15:00), según la relación presentada al comienzo del Pliego.

El modo de recibir los avisos y trabajos será a través del email indicado por el Adjudicatario; en el caso de trabajos urgentes y retén, mediante teléfono móvil.

Utillaje, herramienta y elementos de transporte:

El personal asignado a los montajes, mantenimiento y desmontajes de referencia deberá estar dotado de toda la



desmuntaiak egingo dituzten langileek, lan horiek egiteko beharrezkoak diren erremintak eta tresnak izan behar dituzte. Eta, bide batez, zerbitzua eskuratzen duen enpresak, behar adina talde izango ditu lanak egoki egiteko.

Zerbitzu honen esleipendunak biltegia eta tailerra izan beharko du udalerrian edo gehienez 30 km-ra dagoen beste herri batean, abisua jasotzen duenetik Getxon, gehienez, 30 minututan egoteko, gutxieneko materialekin (eraikinak edo kanpoko argiak mantentzeko normalean erabiltzen direnak), materialen hornidura ordezkatu ahal izateko, mantentze zerbitzua ongi ibiltzeko eta instalazioak zerbitzurik gabe ez uzteko inoiz. Halaber, udalerrian edo gehienez 30 km-ra dagoen beste herri batean bulego teknikoa izan beharko du, abisua jasotzen duenetik Getxon, gehienez, 30 minututan egoteko. Han, adierazitako lanak kudeatu eta kontsulta teknikak, laguntzak eta bestelakoak egingo dira. Instalazioak hurbil egotearen helburua hau da:

- Lanei ahalik eta azkarren erantzutea.
- Stock-a eduki, materialak azkar eta berehala lortzeko.
- Laguntza teknikoak eta lanen aldetak ahalik eta azkarren egitea.

Erabili beharreko materialak:

Instalazioa egiteko behar den material osagarria (torlojuak, bridak, tutuak) esleipendunaren kontura izango da.

Segurtasuna eta higieena:

Adjudikaziodunak egunean izan beharko ditu segurtasun eta higieenaren inguruko neurriak, eta lan prebentziorako ordezkari bat izan beharko du.

“Getxoko Kultur Etxeko instalazio elektrikoen mantenimendurako” langileek

herramienta y utillaje necesario para la ejecución de los trabajos. Así mismo el adjudicatario del servicio de referencia deberá disponer de los equipos suficientes para poder desarrollar adecuadamente su trabajo.

El adjudicatario de este servicio, deberá disponer de un almacén y taller en el Municipio o en otros próximos situados a un máximo de 30 km o de modo que se garantice su presencia en Getxo en un plazo no superior a 30 minutos desde el momento del aviso, con un mínimo de materiales (de uso frecuente en el mantenimiento de edificios o alumbrados exteriores) a emplear para que pueda suplir el suministro de materiales, para un buen funcionamiento del servicio de mantenimiento y no dejar instalaciones sin servicio en ningún momento. También deberá disponer de una oficina técnica en el Municipio o en otros próximos situados a un máximo de 30 km o de modo que se garantice su presencia en Getxo en un plazo no superior a 30 minutos desde el momento del aviso, donde se gestionaran los trabajos de referencia, realizar consultas técnicas, asistencias, etc. con la proximidad de estas instalaciones pretendemos conseguir:

- Agilizar y responder los trabajos en la mayor brevedad posible.
- Disponer de un Stock inmediato y rápido de los materiales.
- Poder realizar asistencias técnicas y modificaciones de los trabajos en la mayor brevedad posible.

Materiales a emplear:

El material auxiliar necesario para realizar la instalación (tornillería, bridas, tubos, ...) será de cuenta del adjudicatario.

Seguridad e higieena:

El adjudicatario deberá estar al orden del día en materia de seguridad e higieena. Se establecen las siguientes recomendaciones de obligado cumplimiento para los operarios y mandos.

Estas recomendaciones serán entregadas en mano a los operarios encargados del



eta arduradunek gomendio batzuk bete behar dituzte nahitaez.

Gomendiook eskura emango zaizkie mantentzeko lanen arduradunei eta haiek beteko direla kontrolatuko da.

1- Gomendio orokorrak:

- Beti errespetatu behar dira segurtasun gomendioak.
- Babesgailu kolektiboak inoiz ez dira kenduko: sareak, barandak, tapak, makinen babesak, babes elektrikoak, seinaleak, e.a.
- Zaindu beharreko garaiera baino metro batetik gorako garaiera duten eskuko eskailerak lotuta egongo dira makurdura pixka batekin, eta parez pare igo eta jaitsiko da bertatik.
- Materialak ondo pilatuta egongo dira eta egonkorak izango dira, gehiegizko kargarik izan gabe.
- Kargak eskuekin hartzeko, belaunak makurtu behar dira.
- Segurtasun kableak, gakoak eta krisketak egoera onean egongo dira eta kargak igotzeko gai izango dira; kargok ondo lotuak eta egonkorak izango dira.
- Inor ez da ibiliko inoiz esekita edo mugimenduan dauden kargen azpitik.
- Kanpora ez dira objektuak edo hondakinak jaurtiko.
- Pasaguneak eta lan egiteko guneak garbi atxikiko dira, oztopoak, iltzeak, torlojuak eta tresna zorrotzak kenduta.
- Ez da surik piztuko produktu edo material erregaia edo sukoia dauden tokietan, eta eskura izango dira sutea amatatzeko elementuak.
- Tresnak egoera onean atxikiko dira segurtasunari dagokionez, behar bezala erabiliko dira eta ez da ahalegin arriskutsurik egingo.
- Makinarik ez dira erabiliko horretarako baimenik izan ezik.
- Deuseztatu egingo dira makinen segurtasun osagaiak.
- Baimena duten konponketak egingo dira, beti ere makina geldirik dagoela.
- Instalazio elektrikoak instalazioa konektatu gabe konponduko dira, tentsiorik eta korronterik gabe.
- Makina elektrikoak larakoen bidez konektatuko dira, eta ez kableekin zuzenean.

mantenimiento y se llevara un control sobre su obligado cumplimiento.

1- Recomendaciones generales:

- Siempre se deben de respetar las recomendaciones de seguridad.
- No se deben quitar las protecciones colectivas como: redes, barandillas, trampillas, protecciones de maquinas, protecciones eléctricas, señales etc.
- Las escaleras de mano que sobrepasen un metro la altura a salvar, estarán sujetas y algo inclinadas, y que para subir y bajar se debe de hacer de frente a las mismas.
- Los materiales deben de estar bien apilados y colocados de forma estable y que no provoquen sobrecargas excesivas.
- Para coger cargas con las manos se deben de flexionar las piernas.
- Los cables, ganchos y pestillos de seguridad deben de estar en buen estado y ser capaces de elevar las cargas correspondientes, las cuales irán bien sujetas y estables.
- No se circulara en ningún momento por debajo de cargas suspendidas o en movimiento.
- No se lanzaran objetos o escombros al vacío.
- Se mantendrán las zonas de paso y de trabajo limpias, retirando los obstáculos, clavos, tornillos y objetos punzantes.
- No se encenderá fuego donde haya materiales o productos combustibles o inflamables, teniendo a mano los elementos para sofocar un incendio.
- Se deben mantener las herramientas en buen estado de seguridad, manejarlas de forma correcta y no realizar sobre esfuerzos peligrosos.
- No se debe manejar maquinas para las que no estoy autorizado.
- No se anularan los dispositivos de seguridad de las maquinas.
- Se realizaran aquellas reparaciones para las que se esta autorizado, siempre con la maquina parada.
- La reparación de instalaciones eléctricas se deben de realizar con la instalación desconectada, sin tensión y sin corriente.
- Se deben de conectar las maquinas eléctricas con clavijas, y no con los cables directamente.
- Los cables de tierra deben estar siempre conectados y haciendo buen contacto.



- Lurreko kableak konektatuta egongo dira beti eta kontaktu ona eginda.
- Etengailu diferentzialei ez zaie zubia egin behar.
- Segurtasunaren aldetik akatsen bat ikusten bada, ahal dela konpondu egingo da eta berehala jakinaraziko zaio nagusiari.
- Osasunean edo egoera fisikoan aldaketaren bat sumatzen da, nagusiari jakinaraziko zaio.
- Zalantzarik badago segurtasunaren gaien edo lana nola egin behar denaren inguruan, nagusiei galdetuko zaie.
- Eremua arrisku elektrikotik babestea eta seinaleztatzea.
- Ezin da kableaturik jarri faroletan, baimenik gabe

2- Babes pertsonalak:

Enpresa esleipendunak lan-arriskuen arloan bere gain hartu behar dituen betebeharrei kalterik egin gabe, nahitaez bete beharreko babes pertsonalak zehazten dira jarraian:

-Babeserako kaskoa nahitaez erabili behar da. Kaskoa erabilita, honakoen kontrako babesa dugu: eror daitezkeen objektuak, buruko kolpeak, indarrez datozen objektuak eta kontaktu elektrikoak.

-Segurtasun-botak nahitaez erabili behar dira. Segurtasun-oinetakoak erabilita, oinak babestuta ditugu, haren punta gogortuak babesa ematen baititu objektuak oinetara erortzean, plantilla indartuak ebakietatik eta orkatila-babesak objektuen kolpeetatik babesten gaituzte. Gomazko bota altuek uraren eta hezetasunaren kontra egiten dute.

-Eskularruak nahitaez erabili behar dira. Segurtasun-eskularruak erabilita, eskuak babestuta ditugu kolpe, zauri, ebaki eta porlanetik, materialak eta tresnak esku artean darabiltzagunean. Produktu kimiko edo bereziekin lan egiten dugunean, eskularru bereziak erabili behar dira. Elektraindarrez lan eginez gero, segurtasuneko eskularru isolatuak erabili beharko dira.

-No se debe de puentear los interruptores diferenciales.

-Cuando se observe algún fallo de seguridad, se debe corregir si se puede y con carácter inmediato avisar al responsable en cualquier caso.

-Si se nota alguna alteración en la salud o en condiciones físicas, se comunicara al superior.

-En caso de duda sobre temas de seguridad o de como hacer un trabajo, se consultara a los superiores.

- Señalizar y proteger al zona de peligro electrico.

- No se puede apoyar cableado en farolas sin autorización.

2- Protecciones personales:

Sin perjuicio de las obligaciones que en materia de riesgos laborales debe asumir la empresa adjudicataria a continuación se detallan las protecciones personales a utilizar de obligado cumplimiento.

-Uso obligatorio de casco protector: Utilizando el casco de seguridad se protege la cabeza de las posibles caídas de objetos, golpes en la cabeza, proyección violenta de objetos y contactos eléctricos.

-Uso obligatorio de botas de seguridad: Utilizando calzado de seguridad, las botas protegen los pies, puesto que su puntera reforzada protege de caídas de objetos y golpes en el pie, su plantilla reforzada protege de los posibles pinchazos y cortes, su tobillera protege de los posibles golpes con objetos. Las botas altas de goma protegen del agua y humedad.

-Uso obligatorio de guantes: Al utilizar los guantes de seguridad se protegen las manos al manipular materiales y herramientas de los posibles golpes ,heridas ,cortes y contacto con el cemento. Para trabajos con algunos productos químicos o especiales se deben utilizar guantes especiales. Para trabajos con electricidad se deben utilizar guantes aislados de seguridad.

-Uso obligatorio de gafas de seguridad: Al utilizar las gafas de seguridad se protegen los ojos y la vista en los trabajos con posible proyección de partículas, choques de objetos, polvo y salpicaduras de



-Segurtasun-betaurrekoak nahitaez erabili behar dira. Segurtasun-betaurrekoak erabilita, begiak babestuta ditugu partikulak jaurti daitezkeen lanetan, objektuak talka egitean, hautsa eta porlan ziprintinak ateratzen direnean. Betaurrekoen kristalak behar adina aldiz garbituko dira. Soldaduran eta lan berezietan betaurreko egokiak erabiliko dira.

-Segurtasun-gerrikoa nahitaez erabili behar da. Segurtasun-gerrikoa elementu gogor bati lotuta erabili behar da erorketa gertatzeko arriskua duten lanetan. Gerrikoak gorputza eta bizia babesten ditu altueratik objektuak erortzeko arriskua dagoenean hala nola makuluen eta luminarien muntaketa eta desmuntaketa, hutsunetik hurbil dauden lanak, egituren muntaketa, e.a..

Gerrikoa elementu gogorrekin lotu behar da erorketa librea ekiditeko. Erorketa librea ekiditerik ez badago, arnesdun erorketa-gerrikoa erabili beharko da.

Kasu guztietan lotailuko soka eta mosketoiak sarri berrikusi behar dira.

-Mozorroa nahitaez erabili behar da. Aho eta sudurreko mozorroa erabilita, babestu egiten dugu arnas aparatua aireko hautsaren eta bestelako kutsaduraren kontra. Iragazkia edo mozorroa barrutik zikintzen denean edo arnasa ondo hartzen ez denean aldatuko da.

-Entzumen-aparatuaren babesgailuak nahitaez erabili behar dira. Ondo egokitutako babesgailuak erabilita, entzumen-aparatua babestuta dugu zarata altuko lanetan. Belarriak estali behar dira (ondo egokituta) edo bestelako tapoiak (belarrietan egokituta).

3. Bestelako gomendioak

-Beira edo kristalekin lan egiteko, larruzko eskumuturrak erabili behar dira ebakirik ez egiteko.

-Soldaduran aritzeko, larruko mantalak, polainak, soldatzailearen eskularruak eta larruzko botak erabili behar dira eta begiak

cemento. Se limpiaran los cristales de las gafas cuantas veces sea necesario. En los trabajos de soldadura y especiales se utilizaran las gafas adecuadas.

-Uso obligatorio de cinturón de seguridad: Se debe utilizar el cinturón de seguridad amarrado a un elemento resistente, en los trabajos de altura con peligro de caída eventual. El cinturón protege el cuerpo y la vida en los trabajos con posible caída de altura, tales como: Montaje y desmontaje de báculos y luminarias, trabajos próximos o junto al vacío, montaje de estructuras etc.

Siempre se debe amarrar el cinturón a elementos resistentes, de forma que evite la caída libre.

Si no es posible evitar la caída libre, se debe utilizar cinturón de caída con arnés.

En todos estos casos se debe revisar la cuerda de amarre y el mosquetón con frecuencia.

-Uso obligatorio de mascarilla: Al utilizar la mascarilla buconasal, ajustándola a la boca y nariz, se protege el aparato respiratorio en los trabajos con: Polvo en el aire y otros contaminantes. Se cambiara el filtro o de mascarilla cuando se ensucie por dentro o no se respire bien.

-Uso obligatorio de protectores auditivos: Al utilizar los protectores bien ajustados se protegen los oídos en los trabajos con ruido elevado. La protección puede ser de orejeras (ajustar a las orejas) o de tapones (ajustar a los oídos).

3. Otras recomendaciones

-Para trabajos con vidrios o cristales deben utilizarse muñequeras de cuero para protegerse de los cortes.

-Para trabajos de soldadura se deben utilizar mandiles de cuero, polainas, guantes de soldador, botas de cuero y protecciones en ojos y cara.

-Para transportar cargas al hombro, que sean cortantes o lacerantes, se deben utilizar hombreras.

-Para evitar posibles atrapamientos de ropa de trabajo con máquinas, se deben llevar las ropas de trabajo ajustadas al



eta aurpegia babestuta egongo dira.

-Material zorrotz edo zaurigarriak lepoan eramateko, sorbaldakoak erabili behar dira.

-Laneko arropa makinekin ez harrapatzeko, gorputzari ondo egokitu beharko da arropa eta maukek eskumuturrei egokituta egongo diren elastikoak izango dituzte.

-Txaleko islatzaileak eta lohihurtzeko horiak argiztapen gutxi eta trafikoko handiko aldeetan erabiliko dira.

Zerbitzuaren adjudikaziodunak deskribatu den materialez hornituko ditu langileak. Halaber, babes materialak egunero eta egoki erabili behar dela azpimarratuko zaie, baita segurtasun eta higieneari buruzko gomendioak hertsiki bete behar direla ere.

Garraio arinerako zein alturako garraiorako botikina eta itzalgailua jarriko dira ibilgailuetan horrelako gertakizunei aurre egin ahal izateko. Era berean, segurtasun seinaleak eramango dituzte kasu egokietan lan aldearen seinaleztapena egiteko, zirkulazioari buruzko arauen arabera.

Komunikazio sistemak:

Premietarako telefonoa: Getxo Kulturaren esku dago premiazko matxurak eguneko 24 orduetan komunikatzeko. Hala, matxurak edozein ordutan eta lehenbailehen konpondu ahal izango dira. Mantenimendu zerbitzuak urteetan izan duen esperientzia kontuan hartuta, komunikaziorako baliabide hori premiazko zerbitzurako baino ez da erabiliko.

Telefono mugikorrak: Zuzendaritzako pertsonalak zein enpresa honetako ekipo teknikoko langileek telefono mugikorren zerbitzua dute behar besteko kontsultak egin ahal izateko.

Komunikaziorako sistema honen bidez, komunikazio bizkorra eta fidagarria lortu nahi dugu, eta horrek bestelako hobekuntzetan isla izatea espero dugu eraikinen mantenimenduaren zerbitzua optimizatuta.

cuerpo y las mangas estarán provistas de elásticos que ajusten las muñecas.

-Los chalecos reflectantes y buzos amarillos, se utilizarán en zonas con poca iluminación y gran tráfico.

El adjudicatario del servicio suministrará a sus operarios el material de protección descrito anteriormente. Así mismo se pondrá especial énfasis en que este material de protección sea utilizado correctamente y diariamente, y que las recomendaciones de seguridad e higiene sean llevadas estrictamente.

En el caso de los elementos de transporte tanto el ligero como el de altura serán dotados de botiquín y extintor para poder acometer cualquier contingencia de esta naturaleza. Igualmente llevarán las señales de seguridad según la normativa de circulación, para proceder a la señalización de zona de obras en los casos pertinentes.

Sistemas de comunicación:

Teléfono de urgencia: El cual está a disposición de Getxo Kultura para la comunicación de averías urgentes las 24h. del día. De este modo estas averías podrán ser atendidas a cualquier hora y en la mayor brevedad posible. Teniendo en cuenta la experiencia en los años del servicio de mantenimiento, el uso de este medio de comunicación se limitará prácticamente al servicio de urgencia.

-Teléfonos móviles: Los componentes del equipo técnico de la empresa tendrán a disposición del servicio teléfonos móviles, para realizar tantas consultas sean necesarias.

Con el establecimiento de este sistema de comunicación pretendemos conseguir una comunicación fluida y fiable, lo cual esperamos que se traduzca junto con otras mejoras en una optimización del servicio.

En caso de ser adjudicatarios del presente servicio en licitación, se redactaría un listado de teléfonos móviles, teléfono de urgencia, correos electrónicos y teléfonos de oficinas el cual se pondría a disposición de Getxo Kultura con indicación de prioridades de los mismos.



Zerbitzu honetako adjudikaziodunak gertatzen badira lizitazioan, telefono mugikorren, premiazko telefonoen, eposten eta bulegoetako telefonoen zerrenda bat egingo litzateke, eta Getxo Kulturaren esku utziko litzateke haien lehentasunak adierazita.

Erantzukizun Zibileko Asegurua:

Zerbitzua eskuratzen duen enpresak, 500.000 euroraino babesten duen Erantzukizun Zibileko Asegurua izan behar du. Eta, enpresaren talde-aseguruak ere eduki behar ditu.

Seguro de Responsabilidad Civil:

La empresa adjudicataria del servicio deberá disponer de un Seguro de Responsabilidad Civil que cubra hasta un importe de 500.000 Euros además deberá disponer también de los seguros colectivos de empresa.

ANEXO I

1. CARNAVALES ROMO

Fecha de referencia: 14 de febrero de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Plaza Santa Eugenia

Instalaciones eléctricas temporales compuestas por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en escenario a 2 metros de altura de 32 A (3 enchufes mínimo).
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en barra (Txosna) de 32 A (4 enchufes mínimo).
- Montaje y suministro de:
 - o 1 foco (panorama led) en escenario.
 - o 1 foco (panorama led) en carpa.
 - o 1 toma de corriente y foco de luz en contenedor.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observación: Colocar tapa y pasa cables para proteger toma de corriente por seguridad

2. CARNAVALES ESCOLARES DE ALGORTA

Fecha de referencia: 13 de febrero de 2026

Lugares de referencia: Plaza San Nicolás y Plaza del metro de Algorta.

Instalaciones eléctricas temporales compuestas por:



- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en tarima a 2 metros de altura de 32 A. Plaza San Nicolás.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en tarima a 2 metros de altura de 32 A. Plaza de Metro de Algorta.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

3. CARNAVALES ALGORTA

Fecha de referencia: 20, 21 y 22 de febrero de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Plaza San Nicolás; Plaza Casino y zona de Katea.

Instalaciones eléctricas temporales compuestas por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión para la tarima, a 2 metros de altura colgado de la carpa. (32 amperios 3 enchufes mínimo). Plaza San Nicolás.
- Alimentar el cuadro general de baja tensión de la txosna (en frontón) de la entidad organizadora. Frontón de la Plaza San Nicolás.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión (32 amperios 6 enchufes mínimo para motores de hinchables. Distribuidos adecuadamente por fases). Plaza de Casino.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión (32 amperios 4 enchufes mínimo). Zona Katea.
- Montaje y suministro de:
 - o 1 foco (panorama led) en escenario.
 - o 1 foco (panorama led) en carpa.
 - o 1 toma de corriente en Modulo Sanitario Sanit Master, ubicación frente a Telepizza y cercano a plaza Biotz Alai y San Nicolás.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observación:

- Necesario para instalación de camión escenario en plaza Casino según fecha prevista.

4. FIESTAS ANDRA MARI / San Isidro

Fecha de referencia: 14, 15, 16 y 17 de mayo de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Plaza Malakate, Calle Maidagan (Bar Lorea) y Polideportivo Andra Mari.

Instalaciones eléctricas temporales compuestas por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario, a 2 metros de altura en plaza Malakate. (32 amperios 3 enchufes mínimo).
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión junto a bar Lorea, Calle Maidagan. (32 A. 3 enchufes mínimo).
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión aparcamiento polideportivo Andra Mari Txozna 1. 32 A. 8 enchufes tipo schuko.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en aparcamiento polideportivo Andra Mari Txosna 2. 32 A. 8 enchufes tipo schuko
- Acometida eléctrica y 2 cuadros generales de baja tensión en aparcamiento polideportivo Andra Mari en escenario. 32 A. 8 enchufes tipo schuko
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en aparcamiento polideportivo Andra Mari para Dantzaldi Itxas Argia día de montaje a especificar. 32 A. 4 enchufes tipo schuko
- Instalación y suministro de:
 - o 1 foco led e escenario.



- o Focos exteriores esquinas de la carpa + iluminación interior carpa 2 focos + foco hacia WC
- o Toma de corriente más luz en contenedor.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

5. FERIA DEL LIBRO

Fecha de referencia: 24, 25 y 26 de abril de 2026

Lugares de referencia: Plaza de la Estación de las Arenas

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en carpa de Plaza de Estación de Las Arenas (6 enchufes)
- Suministro e instalación de:
 - o 2 báculos/ Columnas de acero de 10m de altura con dado de hormigón. Instalación temporal para soporte y traslado de cable evitando pasa cables de suelo.
 - o 6 tomas eléctricas, 1 en cada caseta. (16 A)
 - o 6 Focos led dentro de carpa para iluminación de publico.
 - o 1 toma de corriente en modulo.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observaciones:

- La tirada del cable será volado en su mayor parte.

6. DIA INTERNACIONAL DE LA DANZA

Fecha de referencia: 25 de abril de 2025

Lugares de referencia: Muelle Churruca y Plaza San Nicolás

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Suministro e instalación de 3 generador (al menos 6 cáveas cada uno) especial para equipos de sonido y conexionado de toma trifásica 63 A. Silencioso. (Marca: AVR PX Series)
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en frontón de Plaza San Nicolás. (32 A)
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión, boletín y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observaciones:

- Servicio de reten compuesto por oficial de 1ª
- Sera necesaria la retirada de la instalación eléctrica según acabe el evento.

7. DÍA DEL VECINDARIO Y CORPUS CHRISTI

Fecha de referencia: 6-7 de junio de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Plaza Etxetxu de Puerto Viejo

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en la plaza del Etxetxu. 5 enchufes tipo schuko
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión, boletín y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

8. FIESTAS DE ZUBILLETA / San Juan



Fecha de referencia: 19, 20 21, 22 y 23 de junio de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Parque Kurutxagane

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario. 32 A. 8 enchufes tipo schuko.
- Instalación y suministro de:
 - o Toma de corriente en Txosna. Alimentar el cuadro general de baja tensión de la txosna
 - o 2 Focos led en escenario.
 - o Toma de corriente y luz en contenedor desde cuadro eléctrico.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observación:

- Elevar la toma de la manguera entre el contenedor y la txosna.
- Potencia en el escenario como en 2024. Tipo de cuadro maletín azul.

9. GETXO JAZZ

Fecha de referencia: 1, 2, 3, 4 y 5 de julio de 2026

Lugares de referencia: Plaza de la Estación del Metro de Algorta

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión para equipamiento de escenario y su montaje. (128 A)
- Instalación y suministro de:
 - o 1 foco led para escenario
 - o 2 focos para detrás de escenario.
 - o 1 toma de corriente de 16 A. 1 por cada camerino / modulo.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión para camerino.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión correspondiente, boletín y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observaciones: Servicio de reten compuesto por oficial de 1ª

10.FIESTAS DE SANTA ANA / Santa Ana

Fecha de referencia: 24, 25 y 26 de julio de 2026.

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Plaza Santa Ana junto a ermita.

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario. Toma de 63A. 8 enchufes tipo schuko.
- Instalación y suministro de:
 - o Toma de corriente en Txosna. Alimentar el cuadro general de baja tensión de la txosna como en 2024
 - o Toma de corriente y luz en contenedor desde cuadro eléctrico.
 - o Instalación de focos en escenario desde cuadro eléctrico.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión, boletín y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

11.FESTIVAL INTERNACIONAL DE PAELLAS

Fecha de referencia: 25 de julio de 2026



El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Campas de Aixerrota

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario.(32 A)
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en Txosna. 32 A. 6 enchufes tipo schukos.
- Instalación y suministro de:
 - o 1 Grupo electrógeno 60KVA, 3X230/400V, con salidas monofásicas y trifásicas para escenario. Con autorización para repostaje.
 - o 1 Grupo electrógeno 30KVA, 3X230/400V, con salidas monofásicas y trifásicas en txosna. Para luz en txosna y camión congelador. Con autorización para repostaje.
 - o 1 Grupo electrógeno 60KVA, 3X230/400V, con salidas monofásicas y trifásicas en zona DYA. Para luz en camión medicalizado. Con autorización para repostaje.
 - o 1 foco led en escenario.
 - o Toma de corriente más luz en contenedor.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observación:

- Servicio diario de retén compuesto por oficial de 1ª.

12.FUEGOS ARTIFICIALES

Fecha de referencia: 31 de julio de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Muelle Ereaga 4 / Frente a Tamarises.

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión para modulo.
- Instalación y suministro de:
 - o Toma de corriente para modulo frente a Tamarises.
 - o 6 panoramas les para iluminación de zona de seguridad.
 - o 2 rodillos de corriente de 50 metros.
 - o 4 regletas y 6 alargos de 20 metros.
- 1 Columna de acero / báculo de 10m de altura. Instalación temporal.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observación:

13.FIESTAS DE ALGORTA / San Ignacio

Fecha de referencia: 30-31 de julio y 1 y 2 de agosto de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Plaza San Nicolás, Plaza Casino, Plaza Biotz Alai, Plaza Telletxe, Aparcamiento Telletxe, Calle Euskal Herria con Ameztzi y Calle la Cadena.

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario.(2 tomas de 32 A) En Plaza San Nicolás
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario. (2 tomas de 32 A) En Plaza Casino. (6 enchufes)
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en la tarima. (2 tomas de 32 A) En Plaza Biotz Alai. (6 enchufes)



- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en la tarima. (tomas de 32 A) En Telletxe.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en la tarima. (tomas de 32 A) En Calle la Cadena.(Katea) (6 enchufes)
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en la tarima. (tomas de 32 A) En Calle Euskal Herria) (6 enchufes)
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en Txosna. 32 A. 6 enchufes tipo schukos.
- Instalación y suministro de:
 - o Toma de corriente para Sanit Master / Modulo frente Telepizza Algorta.
 - o Toma de corriente para Txosna Frontón San Nicolás.
 - o Tomas de corriente en Txosnas (4 en Txosnagune parquin Telletxe)
 - o 1 Grupo electrógeno 30KVA, 3X230/400V, con salidas monofásicas y trifásicas. en Calle Euskal Herria / Frente a Txinuk. Con autorización para repostaje.
 - o 2 focos led en escenario plaza San Nicolás desde cuadro eléctrico.
 - o 8 focos led para iluminación zonas oscuras Txosnagune.
 - o Toma de corriente más luz en camerino y 3 contenedores.
- Elaboración de Certificados Eléctricos correspondientes de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.
- Legalización de instalación en BT (Memoria Técnica de Diseño, CIEBT, etc.).
- Legalización de instalación en BT (Proyecto, CIEBT, Dirección de Obra, etc.).

Observación:

- Cuadro corriente necesario para instalación de “camión” escenario según fecha prevista en plazas San Nicolás y plaza Casino.

14.FIESTAS DE ROMO

Fecha de referencia: 5, 6, 7, 8, 9 de agosto de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Plaza Santa Eugenia, Ganeta y Aparcamiento Sarajevo.

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario. (2 tomas de 32 A más 4 tomas de 16 A / enchufe) En Ganeta.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario. (2 tomas de 32 A + 63 A) En aparcamiento Sarajevo.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en plaza Santa Eugenia-Txikigune (2 tomas cetac trifásico 32A+N+ T y 4 tomas de 230V).
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en Txosna comisión de fiestas. (6 enchufes) En aparcamiento Sarajevo.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en Txosna bocadillos. (6 enchufes) En aparcamiento Sarajevo.
- Instalación y suministro de:
 - o Toma de corriente para Sanit Master / Modulo frente aparcamiento Sarajevo.
 - o Toma de corriente para 7 Txosnas en aparcamiento Sarajevo.
 - o 2 focos led en escenario aparcamiento Sarajevo desde cuadro eléctrico.
 - o 2 focos led en escenario Ganeta desde cuadro eléctrico.
 - o Toma de corriente más luz en 3 camerinos y 4 contenedores.
 - o 4 Columnas de acero / báculos de 10m de altura. Instalación temporal.
- Elaboración de Certificados Eléctricos correspondientes de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.
- Legalización de instalación en BT (Memoria Técnica de Diseño, CIEBT, etc.).
- Legalización de instalación en BT (Proyecto, CIEBT, Dirección de Obra, etc.).



Observación:

- Tipo de cuadro maletín azul.
- Cuadro corriente necesario para instalación de “camiones” escenario según fecha prevista en parking Sarajevo y plaza Ganeta.

15.MERCADO DE SAN LORENZO

Fecha de referencia: 10 de agosto de 2026

Lugares de referencia: Plaza Biots Alai y Plaza San Nicolás

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión. (128 A con 3 enchufes) En plaza San Nicolás para txosnas y stands.
- Instalación y suministro de:
 - o Tomas de corriente de 16 A. 1 por cada stand y txosna (3 enchufes).
 - o 2 Tomas de corriente de 16 A. 1 para camerino y otro para almacén.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión. (128 A con 3 enchufes) En plaza Biotz Alai para camerino. (vigilancia y almacén)
- Instalación y suministro de Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión correspondiente y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observaciones:

- La instalación eléctrica normalmente se realiza y finaliza en horario de tarde.
- Sera necesaria la retirada de la instalación eléctrica según acabe el evento.
- Servicio de reten compuesto por oficial de 1ª

16.FIESTAS DE PUERTO VIEJO

Fecha de referencia: 12, 13, 14 y 15 de agosto de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Muelle de Ereaga, Plaza Arrantzale de Puerto viejo y Plaza Pedro Bilbao.

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario final muelle Ereaga (2 tomas cetac trifásico 63A+N+ T y 4 tomas de 230V)
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión a 2 metros de altura en la tarima plaza Etxetxu (6 enchufes).
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión a 2 metros de altura en plaza Don Pedro Bilbao (1 toma cetac trifásico 32A+N+ T y 4 tomas de 230V).
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en Txosna comisión de fiestas.
- Instalación y suministro de:
 - o Toma de corriente para 2 Sanit Master
 - o Toma de corriente para 3 contenedores. (2 grandes y 1 pequeño detrás de escenario)
 - o Toma de corriente para 2 camerinos.
 - o Toma de corriente para txosna comisión de fiestas y cinco txosnas del Txosnagune.
 - o Toma de corriente alimentación cuadro de Txosnas.
 - o 1 Foco led detrás de escenario. (Zona Backstage)
 - o 1 foco led en escenario
 - o 1 foco led escalera acceso escenario.
 - o 2 focos led en trasera de los 2 sanit masteres
 - o 6 Báculos / Columna de acero 10m de altura. En instalación temporal.
 - o Tapas metálicas para báculos.



- Elaboración de Certificados Eléctricos correspondientes de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.
- Legalización de instalación en BT (Memoria Técnica de Diseño, CIEBT, etc.).
- Legalización de instalación en BT (Proyecto, CIEBT, Dirección de Obra, etc.).

Observación:

- La instalación de los báculos y las tapas dependerá del estado de la obra según infraestructuras municipales.
- Limitar adecuadamente con comisiones de fiestas el servicio en cada txosna.

17.CONCIERTO PLAYA EREAGA (FOLK)

Fecha de referencia: 11 y 12 de septiembre de 2026

Lugares de referencia: Parquin Muelle de Ereaga

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión para equipamiento de escenario y su montaje. (128 A. Maletín azul)
- Instalación y suministro de:
 - o 1 foco led para escenario
 - o 2 focos para detrás de escenario.
 - o 3 tomas de corriente de 16 A. 1 por cada camerino / modulo
 - o 2 tomas de corriente de 16 A. 1 por cada txosna.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión para camerinos y módulos.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión para 2 txosnas. (128 A).
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión correspondiente, boletín y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observaciones:

- Sera necesario el cuadro de corriente para el montaje/ desmontaje del escenario con un cetak de 32 A y 63 A.
- Servicio de reten compuesto por oficial de 1ª

18.GETXO FOLK

Fecha de referencia: 11, 12 y 13 de septiembre de 2026

Lugares de referencia: Plaza de la Estación de las Arenas

Instalación eléctrica temporales compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión (63 A para equipos sonido e iluminación).
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión (63 A para camerinos). Plaza de la Estación de las Arenas
- Instalación y suministro de:
 - o 3 Toma de corriente para camerinos.
 - o 1 foco led para escenario.
 - o 3 focos leds para Backstage.
 - o 4 báculos / Columnas de acero de 10m de altura y dado de hormigón. Instalación temporal para soporte y traslado de cable evitando pasa cables de suelo.
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión correspondiente, boletín y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observaciones:

- Servicio de reten compuesto por oficial de 1ª



- Sera necesario el cuadro de corriente para el montaje/ desmontaje del escenario con un cetak de 32 A y 63 A.

19.SALON DEL COMIC GETXO

Fecha de referencia: 1, 2, 3 y 4 de octubre de 2026

Lugares de referencia: Plaza Santa Eugenia y Calle Ibaiondo.

Instalación eléctrica temporales compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión. En plaza Santa Eugenia.
- Instalación y suministro de tomas de corriente para:
 - o Acometida de 40 stands.
 - o 1 modulo vigilante.
 - o 1 foco led por cada carpa. (2 carpas)
 - o 2 báculos/ Columnas de acero de 10m de altura y dado de hormigón.Instalación temporal para soporte y traslado de cable evitando pasa cables de suelo.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión. En Calle Ibaiondo
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión correspondiente, boletín y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observaciones:

- El voltaje de la CGP más cercana en Calle Ibaiondo es irregular.

20.GETXO ESZENA KALEAN / PROGRAMACIÓN ESTIVAL ANFITEATRO LAS ARENAS

Fecha de referencia: 2, 9, 16, 23, 30 de Mayo; 6, 13, 20, 27 de Junio; 4, 11, 18 de Julio de 2026.

Lugares de referencia: Plaza de la Estación de las Arenas / Anfiteatro y Plaza Santa Eugenia.

Instalación eléctrica temporales compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión (32 A para equipos sonido e iluminación básico bajo arqueta del armario). Plaza de la Estación de las Arenas / Anfiteatro
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión. Plaza de la Estación de las Arenas / bajo soportales segundo banco cercano a arqueta día 23 de mayo
- Instalación y suministro de:
 - o Toma de corriente para caseta.(entre arquetas cerca de armario de corriente)
 - o 3 cables de corriente de 10mts, 1 rodillo de 30mts y escalera de 3 metros. (Guardados en caseta).
- Elaboración de Certificado Eléctrico de baja tensión correspondiente, boletín y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.
- Instalación y suministro de generador (lleno de combustible) más 1 cuadro general de baja tensión (32 A de bajo ruido especial para equipos sonido) en la Plaza Santa Eugenia para el día 9 de mayo. Servicio de reten
- Suministro cables de corriente de 10mts, 1 rodillo de 30 metros y escalera de 3 metros.

21.FIESTAS DE LAS MERCEDES

Fecha de referencia: 25, 26, y 27 de septiembre de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.



Lugares de referencia: Plaza de las Escuelas, calle Amistad y Plaza Bizkaiko Zubia (Puente Colgante).

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en el escenario de Plaza de las Escuelas. (Toma 63A trifásica, toma 32A trifásico, toma 16A trifásico y varias tomas 16 en monofásico / Maletín azul)
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión para escenario en la calle Amistad (32 A - 6 enchufes). Bajar toma a escenario o dejar manguera para favorecer su alcance.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión a 2 metros de altura en modulo oficina de turismo del puente Vizcaya. Colgar en árbol cercano.
- Instalación y suministro de:
 - o Toma de corriente para cuadro de la txosna.
 - o Toma de corriente para contenedor.
- Elaboración de Certificados Eléctricos correspondientes de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.
- Legalización de instalación en BT (Memoria Técnica de Diseño, CIEBT, etc.).

Observación:

- Necesario para instalación de camión escenario en calle Amistad según fecha prevista.

22.FIESTAS DE LA HUMEDAD / San Martín

Fecha de referencia: 6, 7 y 8 de noviembre de 2026

El alta de la instalación eléctrica deberá ser 48 horas antes del inicio del evento.

Lugares de referencia: Explanada de Arene

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en la tarima (2 Tomas trifásicas de 32A)
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en txosna. (63 A)
- Instalación y suministro de:
 - o 2 Focos led dentro de carpa.
 - o Toma de corriente alimentación cuadro de Txosnas.
 - o Toma de corriente para contenedor y camerino.
 - o 1 Báculos / Columna de acero 10m de altura y dado de hormigón. En instalación temporal.
- Elaboración de Certificados Eléctricos correspondientes de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.
- Legalización de instalación en BT (Memoria Técnica de Diseño, CIEBT, etc.).
- Legalización de instalación en BT (Proyecto, CIEBT, Dirección de Obra, etc.).

Observación:

- Para acometer escenario y txosna desde la CGP ubicada en el poste de hormigón se ha decidido poner una columna sobre dado de hormigón.

23.GETXO DANTZAN

Fecha de referencia: Segundo fin de semana de octubre o ultimo de septiembre según el calendario de federaciones de danzas. (Se confirmará con 2 meses de antelación)

Lugares de referencia: Primer año posiblemente Algorta en Plaza San Nicolás, pero son 5 emplazamientos posibles: Plaza San Nicolás en Algorta, Plaza Malakate en Andra Mari,



Plaza de las Escuelas en Las Arenas, Parque Kurutxagane en Zubileta y Plaza Santa Eugenia en Romo.

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión a 2 metros en escenario (Tomas trifásicas de 63A, salida de 32A y tomas shuko.
- Instalación y suministro de:
 - o 2 Focos led dentro de escenario.
- Elaboración de Certificados Eléctricos correspondientes de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observación: Colocar tapa y pasa cables para proteger toma de corriente por seguridad. Si hiciera falta proteger con vallado también.

24.GETXOLANDIA

Fecha de referencia: De 19 de diciembre de 2026 al 6 de enero de 2027

Lugares de referencia: Plaza estación de las Arenas / Anfiteatro.

Instalación eléctrica temporal compuesta por:

- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión en armario (Tomas trifásicas de 63A, salida de 32ª y enchufes) Para talleres de navidad.
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión (32 A para equipos sonido e iluminación básico bajo arqueta del armario). Plaza de la Estación de las Arenas / Anfiteatro
- Acometida eléctrica y 1 cuadro general de baja tensión. Plaza de la Estación de las Arenas / Anfiteatro.
- Instalación y suministro de:
 - o 3 Columna de acero / báculo de 10m de altura y dado de hormigon. Instalación temporal.
 - o 3 Cajas de reparto de pletinas IP56.
 - o Cable aéreo trenzado suficiente.
 - o Conexionado y des conexionado de cada atracción a las cajas de reparto.
- Revisiones eléctricas de las atracciones.
- Elaboración de Certificados Eléctricos, boletines correspondientes de baja tensión y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.
- Elaboración de Certificados Eléctricos, boletines correspondientes de baja tensión de cada atracción y tramitación en la delegación de Industria de Vizcaya.

Observación:

- Tener en cuenta las instalaciones que realizan los feriantes.
- Servicio de reten compuesto por oficial de 1ª en horario de mañana de apertura de la feria.

I. ERANSKINA

1. ERROMOKO INAUTERIAK



Erreferentziako data: 2026ko otsailaren 14a

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Santa Eugenia plaza

Aldi baterako instalazio elektrikoak, honako hauek osatuak:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, 32 A-ko 2 m-ko altueran (3 entxufe gutxienez).
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat barran (txosna), 32 A-koa (4 entxufe gutxienez).
- Honako hauek muntatu eta hornitu behar dira:
 - o Foku 1 (LED panorama) agertokian.
 - o Foku 1 (LED panorama) karpan.
 - o Korrante-hargune bat eta argi-foku bat edukiontzian.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharra: Estalkia eta kable-zorroa jarri, segurtasunagatik korrante-hargunea babesteko

2. ALGORTAKO ESKOLETAKO INAUTERIAK

Erreferentziako data: 2026ko otsailaren 13a

Erreferentziako lekuak: San Nikolas plaza eta Algortako metroko plaza.

Aldi baterako instalazio elektrikoak, honako hauek osatuak:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat tariman, 32 A-koa, 2 m-ko altueran, San Nikolas plazan.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat tariman, 32 A-koa, 2 m-ko altueran, Algortako metroko plazan.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

3. ALGORTAKO INAUTERIAK

Erreferentziako data: 2026ko otsailaren 20, 21 eta 22a

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: San Nikolas plaza; Kasino plaza eta Kateako eremua.

Aldi baterako instalazio elektrikoak, honako hauek osatuak:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat tarimarako, karpantik 2 m-ko altueran zintzilik. (32 A, 3 entxufe gutxienez). San Nikolas plaza.
- Erakunde antolatzailearen txosnako (frontoian) behe-tentsioko kaxa orokorra elikatzea. San Nikolas plazako frontoia.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor 1 (32 -koa, 6 entxufe gutxienez puzgarrietako motorretarako. Faseka behar bezala banatuta). Kasino plaza.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor 1 (32 A-koa, 4 entxufe gutxienez). Kateako eremua.
- Honako hauek muntatu eta hornitu behar dira:
 - o Foku 1 (LED panorama) agertokian.
 - o Foku 1 (LED panorama) karpan.
 - o Korrante-hargune 1 Sanit Master Modulu Sanitarioan, Telepizza parean eta Biotz Alai plazatik eta San Nikolas plazatik gertu dagoena.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharra:

- Kasino plazan agertoki-kamioia instalatzeko beharrezkoa, aurreikusitako dataren arabera.

4. ANDRA MARIKO JAIK/San Isidro



Erreferentziako data: 2026ko maiatzaren 14, 15, 16 eta 17a

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Malakate plaza, Maidagan kalea (Lorea taberna) eta Andra Mari kiroldegia.

Aldi baterako instalazio elektrikoak, honako hauek osatuak:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat agertokian, 2 m-ko altueran, Malakate plazan. (32 A, 3 entxufe gutxienez).
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor 1 Lorea tabernaren ondoan, Maidagan kalean. (32 A eta 3 entxufe gutxienez).
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, Andra Mari kiroldegiko aparkalekuan, 1. txosnan. 32 A eta 6 entxufe, Schuko motakoak.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, Andra Mari kiroldegiko aparkalekuan, 2. txosnan. 32 A eta 8 entxufe, Schuko motakoak
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko 2 kaxa orokor, Andra Mari kiroldegiko aparkalekuan. 32 A eta 8 entxufe, Schuko motakoak
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat Dantzaldi Itxas Argia-rako Andra Mari kiroldegiko aparkalekuan, muntaketa eguna zehaztu behar da. 32 A-koa, 4 entxufe, Schuko motako
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o LED foku 1 agertokian.
 - o Karparen ertzetako kanpoko fokuak + 2 foku karparen barruko argiztapenarentzako + komunerantz dagoen fokua
 - o Korrante-hargunea eta argia edukiontzian.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

5. LIBURU AZOKA

Erreferentziako data: 2026ko apirilaren 24, 25 eta 26a

Erreferentziako lekuak: Areetako Geltoki plaza

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat Areetako Geltoki Plazako karpan (6 entxufe)
- Honako hauek hornitu eta instalatu behar dira:
 - o Altzairuzko 2 makulu/zutabe, 10 m-ko altuerakoak, hormigoizko idulkiarekin. Kablea eusteko eta lekualdatzeko aldi baterako instalazioa, lurzorutik kableak pasatzea saihestuz.
 - o 6 hargune elektriko, 1 txosna bakoitzean. (16 A)
 - o 6 LED foku karpan, jendea argiztatzeko.
 - o Korrante-hargune 1 moduluan.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharrak:

- Kablea zintzilikatuta egongo da gehienbat.

6. DANTZAREN NAZIOARTEKO EGUNA

Erreferentziako data: 2025-04-25

Erreferentziako lekuak: Txurruka kaia eta San Nikolas plaza

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Soinu-ekipoetarako 3 sorgailu berezi (gutxienez 6 kaba bakoitza) hornitu eta instalatzea, eta 63 A-ko hargune trifasiko isila konektatzea. (Marka: AVR PX Series)



- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat San Nikolas plazako frontoian. (32 A)
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea, buletina eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharrak:

- 1. mailako ofizialez osatutako talde-zerbitzua.
- Beharrezkoa izango da instalazio elektrikoa kentzea ekitaldia amaitu ahala.

7. AUZO EGUNA ETA CORPUS CHRISTI

Erreferentziako data: 2026ko ekainaren 6a eta 7a

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Portu Zaharreko Etxetxu plaza

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat Etxetxu plazan. 5 entxufe, Schuko motakoak
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea, buletina eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

8. ZUBILLETAKO JAIK/San Juan

Erreferentziako data: 2026ko ekainaren 19, 20 21, 22 eta 23a

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Kurutxagane parkea

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat agertokian. 32 A eta 6 entxufe, Schuko motakoak.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o Korrante-hargunea txosnan. Txosnako behe-tentsioko kaxa orokorra elikatzea
 - o 2 LED foku agertokian.
 - o Korrontea eta argia edukiontzian kaxa elektrikitik.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharra:

- Mahukaren hargunea jasotzea edukiontzia eta txosnaren artean.
- 2024an bezalako potentzia agertokian. Maletatxo urdineko kaxa-mota.

9. GETXO JAZZ

Erreferentziako data: 2026ko uztailaren 1, 2, 3, 4 eta 5a

Erreferentziako lekuak: Algortako metro-geltokiko plaza

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, agertokiko ekipamendurako eta muntaketarako. (128 A)
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o LED foku 1 agertokirako
 - o 2 foku agertokiaren atzean.
 - o 16 A-ko korrante hargune 1, kamerino/modulu bakoitzeko bat.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat kamerinoarentzat.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea, buletina eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.



Oharrak: 1. mailako ofizialez osatutako talde-zerbitzua.

10.SANTA ANA JAIK/Santa Ana

Erreferentziako data: 2026ko uztailaren 24a, 25a eta 26a.

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Santa Ana plaza, ermitaren ondoan.

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat agertokian. 63 A-ko hargunea. 8 entxufe, Schuko motakoak.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o Korrante-hargunea txosnan. Txosnako behe tentsioko kaxa orokorra elikatzea, 2024an bezala
 - o Korrantea eta argia edukiontzian kaxa elektrikutik.
 - o Agertokiko fokuak kaxa elektrikutik instalatzea.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea, buletina eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

11.PAELLEN NAZIOARTEKO JAIALDIA

Erreferentziako data: 2026-07-25

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Aixerrrotako landak

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat agertokian. (32 A)
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat txosnan. 32 A-ko 6 entxufe, Schuko motakoak.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o 60 KVA-ko multzo elektrogeno 1, 3X230/400 V, irteera monofasiko eta trifasikoak dituen agertokian. Erregaia hartzeko baimenarekin.
 - o 30 KVA-ko multzo elektrogeno 1, 3X230/400 V, irteera monofasiko eta trifasikoak dituen txosnan. Txosnan argia izateko eta kamioi izozkailurako. Erregaia hartzeko baimenarekin.
 - o 60 KVA-ko multzo elektrogeno 1, 3X230/400 V, irteera monofasikoak eta trifasikoak dituen DYA eremuan. Kamioi medikalizatuan argia izateko. Erregaia hartzeko baimenarekin.
 - o LED foku 1 agertokian.
 - o Korrante-hargunea eta argia edukiontzian.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharra:

- 1. mailako ofizialez osatutako eguneroko talde-zerbitzua.

12.SU ARTIFIZIALAK

Erreferentziako data: 2026-07-31

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Ereaga kaia 4/Tamarises parean.

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat modulurako.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o Korrante-hargunea Tamarises aurreko modulurako.



- o 6 LED panorama, segurtasun-eremua argiztatzeko.
- o 50 m-ko 2 korrante-arrabol.
- o 4 erregeleta eta 20 m-ko 6 luzagarri.
- 10 m-ko altuera duen altzairuzko zutabe/makulu 1. Aldi baterako instalazioa.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

13.ALGORTAKO JAIK/San Inazio

Erreferentziako data: 2026ko uztailaren 30etik 31ra eta abuztuaren 1etik 2ra
Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.
Erreferentziako lekuak: San Nikolas plaza, Kasino plaza, Biotz Alai plaza, Telletxe plaza, Telletxe aparkalekua, Euskal Herria kalea Amezti kalearekin eta Katea kalea.
Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat agertokian. (32 A-ko 2 hargune) San Nikolas plazan
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat agertokian. (32 A-ko 2 hargune) Kasino Plazan. (6 entxufe)
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat tariman. (32 A-ko 2 hargune) Biotz Alai plazan. (6 entxufe)
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat tariman. (32 A-ko harguneak) Telletxen.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat tariman. (32 A-ko harguneak) La Cadena kalean (Katea) (6 entxufe)
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat tariman. (32 A-ko harguneak) Euskal Herria kalean (6 entxufe)
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat txosnan. 32 A-ko 6 entxufe, Schuko motakoak.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o Korrante-hargunea Sanit Master/Telepizza Algortaren aurrean dagoen modulurako.
 - o Korrante-hargunea San Nikolas frontoiko txosnarako.
 - o Korrante-harguneak txosnetan (4 Telletxe aparkalekuko txosnagunean)
 - o 30 KVA multzo elektrogeno 1, 3X230/400 V, irteera monofasiko eta trifasikoak dituen, Euskal Herria kalean/Txinuk-en aurrean. Erregaia hartzeko baimenarekin.
 - o 2 LED foku San Nikolas plazako agertokian, kaxa elektrikotik.
 - o 8 LED foku Txosnaguneko gune ilunak argiztatzeko.
 - o Korrante hargunea gehi argia kamerinoan eta 3 edukiontzi.
- Dagokion behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoak egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.
- BTan instalazioa legeztatzea (diseinuko txosten tekniko, CIEBT, etab.).
- BTan instalazioa legeztatzea (proiektua, CIEBT, obra zuzendaritza, etab.).

Oharra:

- Agertoki-kamioia instalatzeko beharrezko kaxa arrunta, aurreikusitako dataren arabera, San Nikolas eta Kasino plazetan.

14.ERROMOKO JAIK

Erreferentziako data: 2026ko abuztuaren 5, 6, 7, 8 eta 9a
Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.
Erreferentziako lekuak: Santa Eugenia plaza, Ganeta eta Sarajevo aparkalekua.
Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:



- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat agertokian. (32 A-ko 2 hargune eta 16 A-ko 4 hargune/entxufe) Ganetan.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat agertokian. (32 A + 63 A-ko 2 hargune) Sarajevo aparkalekuan.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor 1 Santa Eugenia plaza-Txikigunen (32 A-ko 2 hargune cetac trifasiko +N+ T eta 230 V-ko 4 hargune).
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat jai-batzordeko txosnan. (6 entxufe) Sarajevo aparkalekuan.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat ogitartekoen txosnan. (6 entxufe) Sarajevo aparkalekuan.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o Korronte-hargunea Sanit Master/Sarajevo aparkalekuaren aurrean dagoen modulurako.
 - o Korronte-hargunea Sarajevo aparkalekuko 7 txosnetarako.
 - o 2 LED foku Sarajevo aparkalekuko agertokian, kaxa elektrikotik.
 - o 2 LED foku Ganetako agertokian, kaxa elektrikotik.
 - o Korronte hargunea gehi argia 3 kamerino eta 4 edukiontzitan.
 - o 10 m-ko altuerako altzairuzko 4 zutabe/makulu. Aldi baterako instalazioa.
- Dagokion behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoak egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.
- BTan instalazioa legeztatzea (diseinuko txosten teknikoa, CIEBT, etab.).
- BTan instalazioa legeztatzea (proiektua, CIEBT, obra zuzendaritza, etab.).

Oharra:

- Maletatxo urdineko kaxa-mota.
- Agertoki-kamioiak instalatzeko beharrezko kaxa elektrikoa, aurreikusitako dataren arabera, Sarajevo aparkalekuan eta Ganeta plazan.

15.San Lorentzo Azoka

Erreferentziako data: 2026-08-10

Erreferentziako lekuak: Biotz Alai plaza eta San Nikolas plaza

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat. (128 A eta 3 entxufe) San Nikolas plazan txosna eta standetarako.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o 16 A-ko korronte-harguneak, bat stand eta txosna bakoitzeko (3 entxufe).
 - o 16 A-ko 2 korronte-hargune, bat kamerinorako eta beste bat biltegitarako.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat. (128 A eta 3 entxufe) Biotz Alai plazan, kamerinoentzat. (zaintza eta biltegia)
- Dagokion behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egiteko instalazioa eta hornidura, eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharra:

- Instalazio elektrikoa normalean arratsaldean egiten eta amaitzen da.
- Beharrezkoa izango da instalazio elektrikoa kentzea ekitaldia amaitu ahala.
- 1. mailako ofizialez osatutako talde-zerbitzua.

16.PORTU ZAHARREKO JAIK

Erreferentziako data: 2026ko abuztuaren 12, 13, 14 eta 15a

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Ereagako kaia, Portu Zaharreko Arrantzale plaza eta Pedro Bilbao plaza.

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:



- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat Ereaga kaiaren azken agertokian (63 A-ko 2 hargune zetac trifasiko +N+ T eta 230 V-ko 4 hargune)
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, 2 m-ko altueran, Etxetxu plazako oholztan (6 entxufe).
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, 2 m-ko altueran, Don Pedro Bilbao plazan (32 A-ko hargune zetac trifasiko bat +N+ T eta 230 V-ko 4 hargune).
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat jai-batzordeko txosnan.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o Korronte-hargunea 2 Sanit Master-entzako
 - o Korronte-hargunea 3 edukiontzitarako (2 handi eta 1 txiki agertokiaren atzean)
 - o Korronte-hargunea 2 kamerinorentzat.
 - o Korronte-hargunea jai batzordeko txosnarako eta Txosnaguneko bost txosnetarako.
 - o Txosnetako kaxa elikatze korronte-hargunea.
 - o 1 LED foku agertokiaren atzean. (Backstage eremua)
 - o LED foku 1 agertokian
 - o LED foku 1 agertokira sartzeko eskailerarako.
 - o 2 LED foku 2 sanit masterren atzealdean
 - o 10 m-ko altuerako altzairuzko 6 makulu/zutabe. Aldi baterako instalazioan.
 - o Makuluetarako estalki metalikoak.
- Dagokion behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoak egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.
- BTan instalazioa legeztatzea (diseinuko txosten teknikoa, CIEBT, etab.).
- BTan instalazioa legeztatzea (proiektua, CIEBT, obra zuzendaritza, etab.).

Oharra:

- Makuluen eta estalkien instalazioa obraren egoeraren arabera izango da, udal azpiegituren arabera.
- Txosna bakoitzeko zerbitzua jai-batzordeekin behar bezala mugatzea.

17.EREAGA HONDARTZAKO KONTZERTUA (FOLK)

Erreferentziako data: 2026ko irailaren 11 eta 12a

Erreferentziako lekuak: Ereagako kaiako aparkalekua

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, agertokiko ekipamendurako eta muntaketarako. (128 A. Maletatxo urdina)
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o LED foku 1 agertokirako
 - o 2 foku agertokiaren atzean.
 - o 16 A-ko 3 korronte-hargune, 1 kamerino/modulu bakoitzeko
 - o 16 A-ko 2 korronte-hargune, 1 txosna bakoitzeko
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat kamerinoetarako eta moduluetarako.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, 2 txosnatarako. (128 A).
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea, buletina eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharra:

- Korronte-kaxa beharko da agertokia muntatzeko/desmuntatzeko, 32 A eta 63 A dituen cetak batekin.
- 1. mailako ofizialez osatutako talde-zerbitzua.



18.GETXO FOLK

Erreferentziako data: 2026ko irailaren 11, 12 eta 13a

Erreferentziako lekuak: Areetako Geltoki plaza

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat (63 A-koa, soinu eta argiztapen ekipoetarako).
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat (63 A-koa, kamerinoentzat). Areetako Geltoki plaza
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o 3 korrante-hargune kamerinoentzat.
 - o LED foku 1 agertokirako.
 - o 3 LED foku Backstagerako.
 - o Altzairuzko 4 makulu/zutabe, 10 m-ko altuerakoak, hormigoizko idulkiarekin. Kablea eusteko eta lekualdatzeko aldi baterako instalazioa, lurzorutik kableak pasatzea saihestuz.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea, buletina eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharrak:

- 1. mailako ofizialez osatutako talde-zerbitzua.
- Korrante-kaxa beharko da agertokia muntatzeko/desmuntatzeko, 32 A eta 63 A dituen cetak batekin.

19.GETXOKO KOMIKI AZOKA

Erreferentziako data: 2026ko urriaren 1, 2, 3 eta 4a

Erreferentziako lekuak: Santa Eugenia plaza eta Ibaiondo kalea.

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat. Santa Eugenia plazan.
- Korrante-harguneak instalatu eta hornitu behar dira, hauetarako:
 - o 40 standeko hargunea.
 - o Modulu jagole 1.
 - o LED foku 1 karpa bakoitzeko. (2 karpa)
 - o Altzairuzko 2 makulu/zutabe, 10 m-ko altuerakoak eta hormigoizko idulkiarekin. Kablea eusteko eta lekualdatzeko aldi baterako instalazioa, lurzorutik kableak pasatzea saihestuz.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat. Ibaiondo kalean.
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea, buletina eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharrak:

- Ibaiondo kalean gertuen dagoen babes-kaxaren tentsioa irregularra da.

20.GETXO ESZENA KALEAN/AREETAKO ANFITEATROKO UDAKO PROGRAMAZIOA

Erreferentziako data: 2026ko maiatzaren 2, 9, 16, 23 eta 30a; ekainaren 6, 13, 20 eta 27a; uztailaren 4, 11 eta 18a.

Erreferentziako lekuak: Areetako Geltoki plaza/Anfiteatroa eta Santa Eugenia plaza.

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:



- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat (32 A-koa, armairuko kutxatila azpiko oinarritzko argiztapen eta soinu ekipoetarako). Areetako Geltoki plaza/Anfiteatroa
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat. Areetako Geltoki plaza/Arketatik urbil bigarren bankuan arkupe azpian) maiatzaren 23an
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o Korrante-hargune kasetarako.
 - o 10 m-ko korronteko 3 kable, 30 m-ko arrabol 1 eta 3 m-ko eskailera. (Kamerinoan gordeta).
- Behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoa egitea, buletina eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.
- Instalatu eta hornitu behar dira sorgailu (erregai beteta) eta behe tentsioko kaxa orokor 1 (32 A-koa, zaratarik gabekoa eta berezia soinu ekipoetarako) Santa Eugenia plazan, 2026ko maiatzaren 9an. Reten Serbitsua sorgailurako.
- Hornitu 10 m-ko korronteko 3 kable, 30 m-ko arrabol 1 eta 3 m-ko eskailera. (Kazetan gordeta).

21.MESEDEETAKO JAIK

Erreferentziako data: 2026ko irailaren 25, 26 eta 27a

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Eskoletako plaza, Adiskidetasun kalea eta Bizkaiko Zubia plaza (Zubi Esekia).

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat Eskoletako plazako agertokian. (63 A-ko hargune trifasikoa, 32 A-ko hargune trifasikoa, 16 A-ko hargune trifasikoa eta 16-ko hainbat hargune monofasiko/maletatxo urdina)
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat Adiskidetasuna kaleko agertokirako (32 A - 6 entxufe). Agertokira jaitsi edo mahuka utzi, erraz iristeko.
- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, 2 m-ko altueran, Bizkaia zubiko turismo-bulegoko moduluan. Inguruko zuhaitzean zintzilikatu.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o Korrante-hargunea txosnako kaxarako.
 - o Korrante-hargunea edukiontzirako.
- Dagokion behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoak egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.
- BTan instalazioa legeztatzea (diseinuko txosten teknikoa, CIEBT, etab.).

Oharra:

- Beharrezkoa da Adiskidetasuna kalean agertoki-kamioia instalatzeko, aurreikusitako dataren arabera.

22.HEZETASUNAREN JAIK/San Martin

Erreferentziako data: 2026ko azaroaren 6, 7 eta 8a

Instalazio elektrikoaren alta ekitaldia hasi baino 48 ordu lehenago egin beharko da.

Erreferentziako lekuak: Arene zelaigunea

Aldi baterako instalazio elektrikoa, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoa eta behe-tentsioko kaxa orokor bat tariman (32 A-ko 2 hargune trifasiko)
- Hargune elektrikoa eta behe tentsioko kaxa orokor bat txosnan. (63 A)
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o 2 LED foku karpan.
 - o Txosnetako kaxa elikatze korrante-hargunea.



- o Korrante-hargunea edukiontzirako eta kamerinorako.
- o Altzairuzko makulu/zutabe 1, 10 m-ko altuerakoa eta hormigoizko idulkiarekin. Aldi baterako instalazioan.
- Dagokion behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoak egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.
- BTan instalazioa legeztatzea (diseinuko txosten teknikoa, CIEBT, etab.).
- BTan instalazioa legeztatzea (proiektua, CIEBT, obra zuzendaritza, etab.).

Oharra:

- Agertokia eta txosna hormigoizko zutoinean dagoen babes-kutxatik egiteko, hormigoizko idulkiaren gainean zutabe bat jartzea erabaki da.

23.GETXO DANTZAN

Erreferentziako data: Urriko bigarren asteburua edo iraileko azkena, dantza federazioen egutegiaren arabera. (2 hilabete lehenago berretsiko da)

Erreferentziako lekuak: Lehen urtea, ziurrenik, Algortan, San Nikolas plazan, baina 5 kokaleku posible dira: San Nikolas plaza Algortan, Malakate plaza Andra Marin, Eskolen plaza Areetan, Kurutxagane parkea Zubilletasen eta Santa Eugenia plaza Erromon.

Aldi baterako instalazio elektrikoak, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoak eta behe-tentsioko kaxa orokor bat, 2 m-ra, agertokian (63 A-ko hargune trifasikoak, 32 A-ko irteera eta Schuko harguneak.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o 2 LED foku agertoki barruan.
- Dagokion behe-tentsioko ziurtagiri elektrikoak egitea eta Bizkaiko Industria Ordezkaritzan izapidetzea.

Oharra: Estalkia eta kable-zorroa jarri, segurtasunagatik, korrante-hargunea babesteko. Behar izanez gero, hesiz babestu.

24.GETXOLANDIA

Erreferentziako data: 2026ko abenduaren 19tik 2027ko urtarrilaren 6ra

Erreferentziako lekuak: Areetako Geltoki plaza/Anfiteatroa.

Aldi baterako instalazio elektrikoak, honako hauek osatua:

- Hargune elektrikoak eta behe tentsioko kaxa orokor bat armairuan (63 A-ko hargune trifasikoak, 32 A-ko irteera eta entxufeak). Gabonetako tailerretarako.
- Hargune elektrikoak eta behe-tentsioko kaxa orokor bat (32 A-koa, armairuko kutxatila azpiko oinarritzko argiztapen eta soinu ekipotarako). Areetako Geltoki plaza/Anfiteatroa
- Hargune elektrikoak eta behe-tentsioko kaxa orokor bat. Areetako Geltoki plaza/Anfiteatroa.
- Instalatu eta hornitu behar dira:
 - o 10 m-ko altuerako altzairuzko 3 zutabe/bakulu, hormigoizko idulkiarekin. Aldi baterako instalazioa.
 - o IP56 pletinak banatzeko 3 kutxa.
 - o Aireko kable bihurritu nahikoa.
 - o Atrakzio bakoitza banaketa-kutxetara konektatzea eta deskonektatzea.
- Atrakzioen azterketa elektrikoak.
- Ziurtagiri elektrikoak, behe-tentsioko buletinak eta izapideak egitea Bizkaiko Industria Ordezkaritzan.
- Ziurtagiri elektrikoak, atrakzio bakoitzari dagozkion behe tentsioko buletinak eta izapideak egitea Bizkaiko Industria Ordezkaritzan.



Oharra:

- Feriatzaileek egiten dituzten instalazioak kontuan hartzea.
- 1. mailako ofizialak osatutako talde-zerbitzua, azoka irekitzeko goizeko ordutegian.

