Firmante: IRUNGO UDALA / AYUNTAMIENTO DE IRUN
Emisor: IZENPE
Fecha:30/04/2024 14:10:30

2024ZAUN0001

INSTALAZIO ELEKTRIKOAK HORNITU, MUNTATU ETA DESMUNTATU ETA LAGUNTZA TEKNIKOKO ZERBITZUEN KONTRATAZIOA (SAN MARTZIALAK)
CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA, SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (SAN MARCIALES)

– *PRESKRIPZIO TEKNIKOEN PLEGUA* / PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS –

***ARLO SUSTATZAILEA* / ÁREA PROMOTORA**	KULTURA ETA KIROL ARLOA / AREA DE CULTURA Y DEPORTES
***ESPEDIENTE KODEA* / CÓDIGO EXPEDIENTE**	2024ZAUN0001

1. KONTRATUAREN XEDEA

Plegu honen xedea da Irungo Udalak San Pedro eta San Martzial jaietako egitarauaren barruan hainbat gunetan antolatzen dituen musika jarduerak eta bestelako kultura, kirol eta antzeko jarduerak garatzeko instalazio elektrikoak alokairu-erregimenean eskuratu, muntatu eta desmuntatzeko laguntza teknikoko zerbitzuak kontratatzea.

2. KONTRATUAREN XEDE DIREN JARDUERAK

Kontratu honi lotutako jarduerak I. eranskinean zehazten dira.

Nolanahi ere, programazio-, egokitzapen- edo espazio-beharren ondorioz, jarduerak egitea aurreikusita dagoen esparru edo lekuetako batzuk beste batek ordezkatu behar baditu, esleipendunak aldaketa hori onartu beharko du, betiere prestazioen edukia aldatzen ez bada.

1. OBJETO DEL CONTRATO

Este pliego tiene por objeto la contratación de los servicios de asistencia técnica, suministro, en régimen de alquiler, montaje y desmontaje de instalaciones eléctricas para el desarrollo de actividades musicales y otras actividades culturales, deportivas y similares organizadas por el Ayuntamiento de Irun, en diversos espacios, en el marco del programa de las fiestas de San Pedro y San Marcial.

2. ACTIVIDADES OBJETO DEL CONTRATO

Las actividades sujetas al presente contrato se detallan en el Anexo I.

En todo caso, si como consecuencia de las necesidades de programación, de adecuación o disposición de espacios, algunos de los recintos o lugares en los que estuviera prevista la realización de actividades tuviera que ser sustituido por otro, la adjudicataria tendrá que aceptar esa modificación, siempre que no varíe el contenido de las prestaciones.

3. ESLEIPENDUNAK EGIN BEHARREKO LANAK

3.1 Kontratuan sartutako zerbitzuak

Zehazki, esleipendunak lan hauek egingo ditu:

a) Esleipendunak aurreikusitako jarduera bakoitzerako beharrezkoak diren ekipoak eta instalazioak muntatu eta desmuntatu beharko ditu, Kultura eta Kirol Arloak horretarako adierazitako espazio eta datetan.

Zehazki, esleipendunak honako ekipamendu eta instalazio hauek edo antzeko ezaugarriak dituzten beste batzuk hornituko ditu alokairuan, linean jarrita eta konektatuta edo jarrita:

- Kasu bakoitzean beharrezkoa den sekzioko RV-K 0,6/1 kV motako elikadura-mahuka, loturak, bitarteko osagarriak eta pieza bereziak barne.
- RV motako kobrezko lur-kablea, PVC DN 0,6/1 kV-ko estalkidun isolatzaile sareduna, 1 x 16 mm2-ko sekziokoa, erabat isolatua, RV-k 0,6/1 kV motakoa, pika-konexioak barne.
- Espazio bakoitzean beharrezkoak diren banaketa-taulak. Koadroek konexio-erregeletak izango dituzte, ez dira sigma motako bornak onartuko.
- Kanalizazioak (pasabideak) eta kableatua erregelamendu bidez ezartzeko beharrezkoak diren beste elementu batzuk (dorreak).

Eskatzen diren argiztapenerako, soinurako, agertokietarako eta abarretarako instalatu beharreko elementu elektrikoen deskribapena eta hornidura linea trifasiko neutroagoak dira, adierazten diren potentzietarako lur-harguneare kin, bai eta dagokion koadroa eta beharrezko harguneak ere, izan daitezkeen handitzeak kontuan hartuta.

Ekipamendu guztia indarrean dagoen behe-tentsioko erregelamendu elektroteknikoan eta haren osagarrietan aurreikusitakoaren arabera instalatuko da, bai eta aplikatzekoa den beste edozein

3. TRABAJOS A REALIZAR POR LA ADJUDICATARIA

3.1 Servicios incluidos en el contrato

En particular, la adjudicataria realizará los siguientes trabajos:

a) La adjudicataria deberá montar y desmontar los equipos e instalaciones necesarios para cada actividad prevista y en los espacios y fechas indicados a dichos efectos por el Área de Cultura y Deportes.

En particular, la adjudicataria suministrará en régimen de alquiler, tendido y conexionado o colocación, entre otros, los siguientes equipos e instalaciones u otros de similares características:

- Manguera de alimentación de tipo RV-K 0,6/1 kV de la sección necesaria en cada caso, incluyendo empalmes, medios auxiliares y piezas especiales.
- Cable de tierra de cobre tipo RV, con aislante reticulado con cubierta de PVC DN 0,6/1 kV de 1 x 16 mm2 de sección, totalmente aislado, tipo RV-k 0,6/1 kV incluyendo conexionado de picas.
- Cuadros de distribución necesarios en cada uno de los espacios. Los cuadros dispondrán de regletas de conexión, no se aceptarán bornas tipo sigma.
- Canalizaciones (pasacables) y otros elementos necesarios (torres) para realizar reglamentariamente el tendido del cableado.

La descripción y suministro de los elementos eléctricos necesarios a instalar, para iluminación, sonido, escenarios, etc., que se solicitan son líneas trifásicas más neutro con toma de tierra para las potencias que se indiquen, así como el cuadro correspondiente y las tomas necesarias teniendo en cuenta posibles ampliaciones.

Todo el equipamiento será instalado de conformidad con lo previsto en el reglamento electrotécnico de baja tensión en vigor y sus complementarias, así como cualquier otra normativa que resulte de aplicación.

araudiaren arabera ere.

Agertokien kasuan, korronte-hartuneek bertatik oinez egon beharko dute, eta inoiz ez 5 metro baino gehiagora. Argiak eta soinua kontrolatzeko mahaia, hala badagokio, agertokitik 20 metrora egongo da. Halaber, monitoreak kontrolatzeko mahaia, hala badagokio, agertokiaren ondoan jarriko da.

Las tomas de corriente en el caso de los escenarios deberán estar a pie del mismo y nunca a más de 5 metros de distancia. La mesa de control de luces y sonido, en su caso, se ubicará a 20 metros del escenario. Asimismo, la mesa de control de monitores, en su caso, se ubicará junto al escenario.

b) Esleipendunak instalazioaren funtzionamendu egokia egiaztatuko du, eta arazo operatiboen kasuan, neurri egokiak hartuko ditu. Halaber, ekipoak eta instalazioak eguraldi txarraren aurka babestu beharko ditu, eta bere ardurapean geratuko da.

b) La adjudicataria comprobará el correcto funcionamiento de la instalación y tomará las medidas oportunas en el caso de problemas operativos. Deberá asimismo, proteger los equipos e instalaciones contra inclemencias meteorológicas, quedando bajo su responsabilidad.

c) Esleipenduna udal-teknikariekin koordinatuko da kontratuan jasotako ekitaldiak behar bezala garatzeko. Esleipendunaren langileak lankidetzan arituko dira udaleko langileekin eta, oro har, antolatutako ekitaldiei laguntza teknikoa emateko kontratatutako enpresa edo profesionalekin.

c) La adjudicataria se coordinará con el personal técnico municipal para el adecuado desarrollo de las actividades incluidas en el contrato. El personal de la adjudicataria colaborará con el personal municipal y, en general, con el de las empresas o profesionales contratados para la asistencia técnica de las actividades organizadas.

d) Esleipendunak, kontratatutako zerbitzuak betetzen direla egiaztatzeko mekanismo gisa, egindako ekintza bakoitzeko zerbitzu-parte bat emango du, gertatu diren gorabeheren zerrenda adierazita, esleipendunaren arduradunak sinatuta. Udalak beretzat gordetzen du egoki iritzitako ekitaldien zerbitzu-parteak eskatzeko ahalmena.

d) La adjudicataria facilitará, como mecanismo de verificación sobre el cumplimiento de los servicios contratados, un parte de servicio por cada acto realizado, indicando la relación de incidencias que hayan podido tener lugar, firmado por el responsable de la adjudicataria. El Ayuntamiento se reserva la facultad de solicitar los partes de servicios las actividades organizadas que considere oportunos.

3.2 Kontratutik kanpo utzitako zerbitzuak

Kontratu honen eremutik kanpo geratzen dira ikus-entzunezko baliabideak eta baliabide eszenikoak prestatzea eta muntatzea, agertokiak, karpak, aulkiak eta abar muntatzea, beste udal-zerbitzu batzuek egingo baitute. Nolanahi ere, esleipenduna dagokion zerbitzuarekin koordinatuko da.

3.2 Servicios excluidos del contrato

Se excluye expresamente del ámbito de este contrato la preparación y montaje de medios audiovisuales y escénicos, montaje de escenarios, carpas, sillas, etc., que será realizado por otros servicios municipales. En todo caso, la adjudicataria se coordinara con el servicio correspondiente.

4. AZPIEGITURA ETA GIZA BALIABIDEAK ETA BALIABIDE MATERIALAK EDUKITZEA

Esleipendunak langile nahikoak eta kualifikatuak izan beharko ditu kontratu hau gauzatzeko egin behar diren zereginetarako.

4. INFRAESTRUCTURA Y DISPOSICIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES

La adjudicataria deberá contar con personal suficiente y cualificado para las tareas que se deben desarrollar en ejecución del presente contrato.

Esleipendunak gutxieneko goi-mailako prestakuntza akademikoa (edo LH2) duten langileak esleituko dizkio zerbitzuari, adar

La adjudicataria asignará al servicio personal con formación académica mínima de grado superior o FP2 en la rama eléctrica. En defecto de la indicada

elektrikoan. Aipatutako prestakuntza akademikorik izan ezean, esleipendunak instalazio elektrikoak egiten gutxienez 3 urteko esperientzia duten langileak esleitu ahal izango dizkio zerbitzu pertsonalari.

formación académica, la adjudicataria podrá asignar al servicio personal con una experiencia mínima de 3 años en la realización de instalaciones eléctricas.

Gainera, plantillaren barruan legez gaitutako langileak daudela egiaztatu beharko da, hau da, indarrean dagoen araudiaren arabera dagokion erakundearen aurrean beharrezko instalatzaile-buletinak harpidetzeko eta/edo jaulkitzeko gaitzen duen nahitaezko instalatzaile-txartelaren titularrak.

Además, dentro de la plantilla deberá acreditar la existencia de personal legalmente capacitado, estos es, titular del preceptivo carnet de instalador/a que habilite la suscripción y/o emisión de Boletines de Instalador necesarios ante el organismo correspondiente a tenor de lo dispuesto en la normativa vigente.

Esleipendunak, aurreko paragrafoetan adierazitakoari kalterik egin gabe, modu esklusiboan zehaztuko ditu bere langileen beharrak. Nolanahi ere, giza talde bat eduki beharko du, behar bezala koordinatuta, eman beharreko zerbitzuak garaiz eta behar bezala gauzatzeko gaitasuna duela erakusteko.

La adjudicataria, sin perjuicio de lo señalado en los párrafos anteriores, determinará de forma exclusiva las necesidades de su personal. En todo caso deberá disponer de un equipo humano que debidamente coordinado demuestre su capacidad para llevar a cabo, en tiempo y forma, los servicios a prestar.

Esleipendunak bere langileei zerbitzuak gauzatzeko beharrezko tresna guztiak eman beharko dizkie. Era berean, lan-arriskuen prebentzioaren arloan aplikatzekoa zaion legeria bete beharko du. Kontratatutako enpresako langile guztiek arriskuen ebaluazioa eta prebentzio-plana ezagutu beharko dituzte, eta plan horretan eta horri buruzko araudian jasotako segurtasun-neurri guztiak hartu beharko dituzte.

La adjudicataria deberá dotar a su personal de toda herramienta necesaria para llevar a cabo los servicios. Asimismo, deberá dar cumplimiento a la legislación que le resulte de aplicación en materia de prevención de riesgos laborales. Todo el personal de la empresa contratada deberá conocer la evaluación de riesgos y el plan de prevención, adoptar todas las medidas de seguridad recogidas en dicho plan, así como en la normativa existente al respecto.

Enpresako langile guztiak behar bezala identifikatuta eta uniformatuta egongo dira, eta une oro ahalik eta txukunen eta ahalik eta txukunen egon daitezen zainduko dute. Langilearen janzkeraren ondoriozko gastuak esleipendunaren kontura izango dira, eta kopuru eta birjarpen nahikotan eman beharko ditu.

Todo el personal de la empresa deberá estar identificado y uniformado convenientemente, y velará para que se halle en todo momento lo más aseado posible y su vestuario lo más pulcro posible. Los gastos derivados de la vestimenta del operario serán a cargo de la adjudicataria y deberá proporcionarlos en número y reposiciones suficientes.

Esleipendunak arduradun bat izendatuko du, zerbitzuari dagokion guztian hura ordezka dezan.

La adjudicataria designará una persona responsable a fin de que represente a la misma en todo lo concerniente al servicio.

Arduradun horrek erabateko prestasuneko erregimenean funtzionatuko du, eta, beraz, kontratatutako beharrak aurreikusitakoaren arabera bete beharko ditu, eta telefono mugikorraren bidez etengabe harremanetan jartzeko aukera izan beharko du.

Esta persona responsable funcionará en régimen de plena disponibilidad, debiendo por tanto cubrir las necesidades contratadas conforme a lo previsto, y deberá poder ser contactada de forma permanente a través de teléfono móvil.

5. ESLEIPENDUNAREN BETEBEHARRAK

5. OBLIGACIONES DE LA ADJUDICATARIA

a) Kontratua baldintza-agiri honetan eta administrazio-klausulen pleguan ezarritako

a) La prestación del contrato se efectuará con arreglo a las condiciones que se estipulan en este Pliego y en el

baldintzen arabera egingo da, bai eta instalazio elektrikoen arloan aplikatu beharreko legerian xedatutakoaren arabera ere. Bereziki, esleipendunak Industria Ordezkaritzaren Behetentsioko Mantentzaileen Erregistroan inskribatuta egon beharko du.

Pliego de Cláusulas Administrativas, así como a lo dispuesto por la legislación aplicable en materia de instalaciones eléctricas. En particular, la adjudicataria deberá estar inscrita en el Registro de Mantenedores de Baja Tensión de la Delegación de Industria.

b) Esleipendunak Laneko Arriskuen Ebaluazioa eta Arriskuen Prebentzioko eta Laneko Segurtasun eta Osasuneko antolaketa-eredua egin eta onartu beharko ditu. Era berean, Laneko Segurtasunari eta Osasunari buruz aplikagarri zaion legeria guztia beteko du.

b) La adjudicataria tendrá realizada y aprobada la evaluación de Riesgos Laborales y el modelo organizativo de Prevención de Riesgos y de la Seguridad y Salud Laboral. Así mismo, cumplirá toda la Legislación que le sea aplicable sobre Seguridad y Salud Laboral.

c) Esleipendunak egungo baldintzetan onartu beharko ditu dauden instalazioak, bai eta horien elementu, ekipo eta osagai guzti-guztiak ere, eta kontratua hasten den egunetik hartuko ditu bere gain.

c) La adjudicataria deberá aceptar en las condiciones actuales las instalaciones existentes, así como todos y cada uno de sus elementos, equipos y componentes, haciéndose cargo de las mismas desde la fecha de inicio del contrato.

d) Esleipendunak erantzukizun zibileko poliza bat kontratatuko du, gutxienez 300.000,00 eurokoa. Polizaren muga eguneratzean, poliza berritu dela egiaztatzen duen agiria aurkeztu beharko da urtero.

d) La adjudicataria contratará una póliza de Responsabilidad Civil con un límite no inferior a 300.000,00 euros. Anualmente al vencimiento de la póliza deberá presentarse el correspondiente documento que acredite la renovación de la misma.

I. ERANSKINA- JARDUEREN ZERRENDA

Ekintza musikalak

EGUNA	KONTZEPTUA	LEKUA	ORDUTEGIA			POTENTZIA
			Muntaia	Hasiera	Bukaera	
2024/06/13 - 2024/07/02	Txosnas	Urdanibia Plaza	10:00		2:00	Txosnetara elektrikoki lotzea Txosnen koadro elektrikoa. Ordutegien kontrola.
2024/6/21	Musikaren nazioateko eguna	Urdanibia Plaza	10:00	17:00/21:00	21:30	25.000.-- W potentzia
2024/06/14 **2024/06/21**	Bi (2) kontzertu handi	San Juan Plaza	10:00	22:30/02:30	2:30	Linea trifasiko neutroago bat lur-hargunearekin, 48 kilowatteko eta 380 volteko potentziarako CETAC 32A soinurako korronte-hartune bat 3 fase + Neutroa + Lurra. CETAC 63A 3 faseko argiak + Neutroa + Lurra, beharrezkoa izanez gero CETAC 125 + 3 faseko konektore baterako + Neutroa + Lurra. Korronte-hartuneak eszenatokiaren oinean egon behar du, eta inoiz ez harengandik 10 metro baino gehiagora. Pasabideen alokairu

2024/06/15 **2024/06/21** **2024/06/22** **2024/06/28**	Lau (4) kontzertu handi	Urdanibia Plaza	10:00	22:30/02:30	2:30	Linea trifasiko neutroago bat lur-hargunearekin, 48 kilowatteko eta 380 volteko potentziarako CETAC 32A soinurako korronte-hartune bat 3 fase + Neutroa + Lurra. CETAC 63A 3 faseko argiak + Neutroa + Lurra, beharrezkoa izanez gero CETAC 125 + 3 faseko konektore baterako + Neutroa + Lurra. Korronte-hartuneak eszenatokiaren oinean egon behar du, eta inoiz ez harengandik 10 metro baino gehiagora. Pasabideen alokairu
2024/6/28	Musika taldea	San Juan Plaza	10:00	23:30/03:30	3:30	48.000 W-eko potentzia
2024/6/30	Musika ikuskizuna	Urdanibia Plaza	14:00	23:30/03:30	3:30	Lur-hargunedun linea trifasiko neutroago bat, 20.000 W-eko potentziarako
2024/6/30	Musika ikuskizuna	Zabalgune Plaza	14:00	23:00/01:00	1:00	Lur-hargunedun linea trifasiko neutroago bat, 20.000 W-eko potentziarako
2024/7/1	Ikuskizuna	Zabalgune Plaza	10:00	23:15/00:30	1:00	48.000 W-eko potentzia Farolak itzali eta piztea

Kultura, kirol eta beste motatako ekintzak

EGUNA	KONTZEPTUA	LEKUA	ORDUTEGIA	POTENTZIA

			Muntaia	Hasiera	Bukaera	
2024/06/15 -2024/07/02	Artisau azoka	Luis Mariano kalea	muntaia día 12-13			24.000.- W potentzia, 20 postutan. Postu bakoitzera kableatu elektrikoa eramatea, batez ere etxolen argiztapena, hornidura elektrikoa barne
2024/06/14 -2024/07/02	WC kabinak	Jenaro Etxeandia Plaza	10:00		0:30	Osasun-kabina koadro elektrikoarekin konektatzea
2024/06/14 -2024/07/02	WC kabinak	Junkal Kalea	10:00		0:30	Osasun-kabina koadro elektrikoarekin konektatzea
2024/6/23	Zuhaitza jartzea, Aurresku, Agurra, San Juan Sua, Ikuskizun piromusikala	San Juan Plaza	10:00	19:00/23:00	0:30	10.000- W potentzia
2024/6/25	Adinekoen bazkaria	FICOBA	8:00	14:00/19:00	19:00	20.000 W-eko potentzia eszenatokiaren ondoan. 3 izozkailu jartzeko krokadura elektrikoa Bazkariaren enpresa arduradunarentzako krokadura elektrikoa
2024/7/1	Animali azoka, Trikitrixak, Dantza txapelketa	Urdanibia Plaza	8:00	8:00/14:30 18:00/20:00	20:00	5.000w-ko potentzia agertokiaren ondoan, Irudiotsen soinu-ekipoarentzat. 2.000 W-eko potentzia Urdanibia plazan 380W Euskaltegiaren ondoan lotzea ganadua garbitzeko

						380w-ko bi (2) krokadura elektriko jezteko makina eramangarriarentzat

ANEXO I.- LISTADO DE ACTIVIDADES

Actividades musicales

DIA	CONCEPTO	LUGAR	HORARIO			POTENCIA
			Montaje	Inicio	Final	
13 junio 2024 al 2 de julio 2024	Txosnas	Plaza Urdanibia	10:00		2:00	Enganche eléctrico a las txosnas Cuadro Eléctrico Txosnas. Control de horarios.
21-jun	Día internacional de la música	Plaza Urdanibia	10:00	17:00/21:00	21:30	Potencia de 25.000.-- W

14 junio **21 junio**	Dos (2) grandes conciertos	Plaza San Juan	10:00	22:30/02:30	2:30	Una línea trifásica más neutro con toma de tierra, para una potencia de 48 kilovatios a 380 voltios Una toma de corriente para sonido CETAC 32A 3 fases + Neutro + Tierra. Luces CETAC 63A 3 Fases + Neutro + Tierra, en caso de necesidad ampliación para un conector de CETAC 125 A 3 Fases + Neutro + Tierra. La toma de corriente debe estar a pié de escenario y nunca a más de 10 metros del mismo Alquiler de pasacables
15 junio **21 junio** **22 junio** **28 junio**	Cuatro (4) grandes conciertos	Plaza Urdanibia	10:00	22:30/02:30	2:30	Una línea trifásica más neutro con toma de tierra, para una potencia de 48 kilovatios a 380 voltios Una toma de corriente para sonido CETAC 32A 3 fases + Neutro + Tierra. Luces CETAC 63A 3 Fases + Neutro + Tierra, en caso de necesidad ampliación para un conector de CETAC 125 A 3 Fases + Neutro + Tierra. La toma de corriente debe estar a pié de escenario y nunca a más de 10 metros del mismo Alquiler de pasacables
28-jun	Grupo musical	Plaza San Juan	10:00	23:30/03:30	3:30	Potencia de 48.000 W

30-jun	Espectáculo Músical	Plaza Urdanibia	14:00	23:30/03:30	3:30	Una línea trifásica más neutro con toma de tierra, para una potencia de 20.000 W
30-jun	Espectáculo Músical	Plaza del Ensanche	14:00	23:00/01:00	1:00	Una línea trifásica más neutro con toma de tierra, para una potencia de 20.000 W
01-jul	Espectáculo	Plaza del Ensanche	10:00	23:15/00:30	1:00	Potencia de 48.000 W Apagado y encendido de las farolas

Actividades culturales, deportivas y otros eventos

DIA	CONCEPTO	LUGAR	HORARIO			POTENCIA
15 de junio al 2 de julio	Puestos de Artesanía	Plaza Luis Mariano.	montaje día 12-13			Potencia de 24.000.- W-, en 20 puestos. Llevar cableado eléctrico a cada uno de los puestos, básicamente la iluminación de las casetas, incluido el suministro eléctrico
14 de junio al 2 de julio	Cabina sanitaria WC	Plaza Jenaro Etxeandia	10:00		0:30	Conexión de la cabina sanitaria al cuadro eléctrico
14 de junio al 2 de julio	Cabina sanitaria WC	Calle Junkal	10:00		0:30	Conexión de la cabina sanitaria al cuadro eléctrico

23-jun	Colocación árbol, Aurresku, Saludo oficial, Hoguera San Juan, Espectáculo piromusical	Plaza San Juan	10:00	19:00/23:00	0:30	Potencia de 10:000.- W
25-jun	Almuerzo tercera edad	FICOBA	8:00	14:00/19:00	19:00	Potencia de 20.000W junto al escenario. Enganche eléctrico destinado a la colocación de 3 congeladores Enganche eléctrico destinado a la empresa responsable del almuerzo
01-jul	Ganado, Trikitrixas, Concurso de baile a lo suelto	Plaza Urdanibia	8:00	8:00/14:30 18:00/20:00	20:00	Potencia de 5.000W junto al escenario para el equipo de sonido de Irudiots. Potencia de 2.000W en Plaza Urdanibia Enganche de 380W junto al Euskaltegi para la limpieza del ganado Dos (2) enganches eléctricos de 380W para la maquina ordeñadora portátil.