ZESTOAKO UDALA

IRAETAKO FUTBOL ZELAIKO ARGIZTAPEN- INSTALAZIOETAN EFIZIENTZIA ENERGETIKOA ETA TELEAGINTEA HOBETZEKO PROIEKTUAREN EXEKUZIOA KONTRATATZEKO KLAUSULA TEKNIKOEN AGIRIA

PLIEGO DE CLÁUSULAS TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TELEMANDO EN LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO DEL CAMPO DE FUTBOL DE IRAETA

AURKIBIDEA

1. klausula.- Kontratuaren xedea.
2. klausula.- Lortu beharreko helburu teknikoak.
3. klausula.- Jardute-eremua.
4. klausula.- Legeria aplikagarria.
5. klausula.- Dokumentazio orokorra eta enpresa adjudikaziodunari eskatutako agiriak

5.1.- ENPRESAREN DOKUMENTAZIOA
5.2.- PROPOSATUTAKO ARGIEN MODELO BAKOITZAREN DOKUMENTAZIOA
5.3.- TELEAGINTE SISTEMA
5.4.- INGURUMEN-BALDINTZAK

6. klausula.- Kontratua jasotzeko eman beharreko azken dokumentazioa.
7. klausula.- Kontratuaren iraupena.
8. klausula.- Kontratuaren zenbatekoa.
9. klausula.- Eskaintzak balioesteko irizpideak.

9.1.- MODU AUTOMATIKOAN KUANTIFIKA DAITEZKEEN IRIZPIDEAK(80 PUNTU)
9.2. BALIO-IRITZIEN BIDEZ EBALUA DAITEZKEEN IRIZPIDEAK (20 PUNTU)

10. klausula.- Bermea

ÍNDICE

Cláusula 1.- Objeto del contrato
Cláusula 2.- Objetivos técnicos a conseguir
Cláusula 3.- Ámbito de actuación
Cláusula 4.- Legislación aplicable
Cláusula 5.- Documentación general y certificados exigidos a la empresa adjudicataria
5.1.- DOCUMENTACIÓN DE LA EMPRESA
5.2.- DOCUMENTACIÓN DE CALIDAD CADA MODELO DE LUMINARIA PROPUESTA
5.3.- SISTEMA DE TELEMANDO
5.4.-CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES:

Cláusula 6.- Documentación final a entregar para la recepción del contrato.
Cláusula 7.- Duración del contrato.
Cláusula 8.- Importe del contrato.
Cláusula 9.- Criterios de valoración de las ofertas.
9.1.- CRITERIOS DE VALOR AUTOMATICOS (80 PUNTOS)
9.2. CRITERIOS DE VALORACIÓN MEDIANTE JUICIO DE VALOR (20 PUNTOS)

Cláusula 10.- Garantía

ZESTOAKO UDALA

1.- KONTRATUAREN XEDEA

Agiri hau oinarri hartuta egiten den kontratuaren xedea Iraeta futbol- zelaiko argiteria berritzea exekutatzea izango da, "Iraeta futbol-zelaiko argiztapen-instalazioen efizientzia eta teleagintea hobetzeko proiektua" zehaztuta dagoena eta agiria honekin batera doana. Agiri honetan, kontratu misto horren exekuzioak bete beharreko arau teknikoak finkatu dira.

2.- JARDUTEAREKIN LORTU BEHARREKO HELBURU TEKNIKOAK

Jardute horrekin lortu nahi diren helburu teknikoak hauek dira:

- Argiteria-instalazioen efizientzia energetikoa hobetzea, espazioen argiztapenaren gehieneko mailak erregulatuz, haietan egiten den jardueraren arabera, argiteriak beste espazio batzuetan duen eraginaren arabera eta argi-puntu guztietarako efizientzia energetikoa gutxieneko maila bat izateko eskakizuna betetzeko.

- Azken erabiltzailearen, herritarraren, ikuspen-erosotasunaren maila hobetzea; batik bat, pizteko kontrol- sistemak eta argi-mailen erregulazioa hobetuz, udaletxean kontrol telematikoko sistema bat ezarriz.

- Kanpo argiztapenak horien xede ez diren beste gune batzuetan izan dezakeen eragina mugatzea, argi arrotza eta argi-kutsadura murriztuz.

- Kontratuaren xede den Iraetako futbol-zelaiko argiteria instalazioa hauetara egokitzea: efizientzia energetikoaren Araudia eta haren Jarraibide Tekniko Osagarriak

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El contrato que en base al presente pliego se realice, tendrá por objeto la ejecución de la renovación del alumbrado del campo de futbol de Iraeta que se define en el "Proyecto de mejora de eficiencia y telemando de las instalaciones de alumbrado del campo de futbol de Iraeta" y que acompaña al presente pliego. El presente pliego fija las prescripciones técnicas que han de regir la ejecución de este contrato mixto.

2.- OBJETIVOS TÉCNICOS QUE SE DEBEN LOGRAR CON LA ACTUACIÓN

Los objetivos técnicos que se pretenden alcanzar con esta actuación son los siguientes:

- Mejorar la eficiencia energética de las instalaciones de alumbrado mediante la regulación de los niveles máximos de iluminación de los espacios en función de la actividad que se realiza en ellos, de la incidencia de la iluminación hacia otros espacios y por la exigencia de un nivel mínimo de eficiencia energética para todos los puntos de luz.
- Mejorar el grado de confort visual de la persona usuaria final, la ciudadanía, en especial mejorando los sistemas de control de encendidos y regulación de niveles lumínicos, incorporando un sistema de control telemático desde el Ayuntamiento.

- Limitar la incidencia de la iluminación exterior hacia otros espacios que no son objeto de esa iluminación, reduciendo la luz intrusa y la contaminación lumínica.
- Adaptación de la instalación del alumbrado del campo de futbol de Iraeta objeto del contrato al Reglamento de Eficiencia Energética y sus Instrucciones

ZESTOAKO UDALA

1890/2008 Errege Dekretua, Behe Tentsioko Araudi Elektroteknikoa eta LED Teknologia duten Argien Kanpo Argiteriarako Eskakizun Tekniko galdagarriak, DEAI eta CEIk argitaratua.

- Instalazioaren teknologia eguneratzea, energia elektrikoaren kontsumoa murriztea, atmosferarako CO2 isurpenak murriztea eta mantentze-lanen kostua nabarmen murriztea.

3.- JARDUTE-EREMUA

Kontratu honen xede den jardute global eta integralaren helburua Iraetako futbol-zelaiko argiztapen-instalazioen hornidura exekutatzea eta hobekuntza-lanak egitea, "Iraetako futbol-zelaiko argiztapen-instalazioen efizientzia eta teleagintea hobetzeko proiektua" zehaztutako argi-puntuen ordez led teknologiako beste batzuk jarriz, aldaketa hori argiak argiz ordezkatzea gisa hartuta.

Exekuzio-proiektuaren memoriak zehatz-mehatz zehazten du exekuzio horren jarduera-eremua. 5, 6 eta 7. ataletan, instalazioen egungo egoera eta jarduketa gauzatzeko bete beharreko ezaugarriak zehazten dira:

- 5. INSTALAZIOEN EGUNGO EGOERA:

  - Ordeztu beharreko futbol-zelaian gaur egun dauden argi-puntuen ezaugarriak definitzen dira.
  - Dagoen maniobra-koadroa definitzen da
  - Dauden luminariak babesteko koadroa definitzen da.

- 6. ALDEZ AURREKO LANAK: Atal honetan lizitazio honen aurretiazko jarduerak laburbiltzen dira. Jarraian, xehe-xehe

Técnicas Complementarias R.D. 1890/2008, Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT) y Requerimientos Técnicos exigibles para Luminarias con Tecnología LED de Alumbrado Exterior" publicado por IDAE y CEI.

- Actualización tecnológica de la instalación, reducción de consumo de energía eléctrica, reducción en las emisiones de CO2 a la atmósfera y en una notable reducción de los costes de mantenimiento.

3.- ÁMBITO DE ACTUACIÓN

La actuación global e integral que es objeto del presente contrato tiene como finalidad la ejecución del suministro y las obras de mejora de las instalaciones de alumbrado del campo de futbol de Iraeta, con la sustitución de los puntos de luz existentes definidos en el proyecto anejo "Proyecto de mejora de eficiencia y telemando de las instalaciones de alumbrado de campo de futbol de Iraeta" por otros de tecnología led, considerándose el cambio de luminaria por luminaria.

La memoria del proyecto de ejecución define de forma detallada, el ámbito de actuación de esta ejecución. En los apartados 5, 6 y 7 se definen en el estado actual de las instalaciones y las características a cumplir para la ejecución de la actuación:

- 5. INSTALACIÓN ACTUAL:

  - Se definen las características de los puntos de luz existen actualmente en el campo de futbol objeto de sustitución.
  - Se define el cuadro de maniobra existente
  - Se define el cuadro de protección de luminarias existente.

- 6. TRABAJOS PREVIOS: En este apartado se resumen las actuaciones previas objeto de ejecución de la

ZESTOAKO UDALA

deskribatzen dira.

- 6.1. Egungo proiektoreak desmuntatzea.
- 6.2. Kontrol- eta maniobra-koadroa muntatzea.

- 7 . HARTU BEHARREKO IRTENBIDEA: Atal honetan proiektoreak ordezteko eta kontrol-sistema ordezkatzeko egin beharreko jarduketak laburbiltzen dira. Jarraian, xehe-xehe deskribatzen dira.

- 7.1. Proiektoreak ordeztea.
- 7.2. Kontrol-sistema.
- 7.3. Kontrol-koadroaren eskema.
- 7.4. Kontrol-sistemaren elementuak.
- 7.5. Erabiltzailearen interfazea urruneko kontrolerako.
- 7.6. Proiektoreak instalatzea.

Maniobra eta luminariak babesteko koadroak ordeztuko dira, gutxienez memoriaren 6. puntuan zehaztutako jarduketak gauzatuz. Horrela, lortu nahi den helburua izango da BTEEaren araberako koadro berri bat instalatzea, kontratistak BKEen nahitaezko ikuskapenak egitea eta BKEen aldeko txostena lortzeko dagoen koadroan beharrezko aldaketak egitea. Era berean, elikatze-lineak eta kanalizazio berriak BTEEaren eskakizunen arabera egingo dira (1973), memorian ezarritako gutxieneko irizpideen arabera.

Lizitatzaileak aurkezten duen telekudeaketa-sistemak lizitazio honen eta harekin batera doan proiektuaren elementu guztiak kudeatu beharko ditu, eta gutxienez memoriaren 7. atalean, ezarritako baldintzak bete beharko ditu.

presente licitación. A continuación se describen estas de forma detallada.

- 6.1. Desmontaje de los proyectores actuales.
- 6.2. Montaje de cuadro de control y maniobra.

- 7. SOLUCIÓN A ADOPTAR: En este apartado se resumen las actuaciones a llevar a cabo para la sustitución de proyectores y la sustitución del sistema de control. A continuación se describen estas de forma detallada.

- 7.1. Sustitución de proyectores.
- 7.2. Sistema de Control.
- 7.3. Esquema del cuadro de control.
- 7.4. Elementos del sistema de control.
- 7.5. Interfaz del usuario para el control remoto.
- 7.6. Instalación de proyectores.

EL cuadro de maniobra y protección de luminarias será sustituido como mínimo llevando a cabo las actuaciones que se definen en el punto 6 de la memoria, de manera que el objetivo a lograr sea instalar un cuadro nuevo según la REBT, realizar las inspecciones obligatorias de las OCAs por parte del contratista y llevar a cabo las modificaciones necesarias en el cuadro existente para obtener el informe favorable de las OCAs. Al igual, las líneas de alimentación y las canalizaciones nuevas se realizarán según los requerimientos de la REBT (1973) según los criterios mínimos que se establecen la memoria.

El sistema de telegestión que presente la parte licitadora y que deberá gestionar la totalidad de los elementos objeto de esta licitación y del proyecto que lo acompaña, deberá cumplir como mínimo los requisitos establecidos en el apartado 7 de la memoria.

ZESTOAKO UDALA

4.- LEGERIA APLIKAGARRIA

Kontratu honen xede diren lanetatik eratorritako prestazio guztien garapenean, nahitaez bete behar da indarrean dagoen araudi tekniko guztia eta segurtasunarekin eta osasunarekin lotutakoa, bai eta, instalazioen ezaugarriak direla-eta, aplikagarriak diren guztiak ere.

Une oro aztertuko da Behe Tentsioko Araudi Elektroteknikoa (BTAE) eta haren jarraibide tekniko osagarriak betetzen diren; bereziki, ITC-BT 09, kanpoko argiteriako instalazioei buruzkoa, haien segurtasunerako berariazko arauak dituena, Kanpoko Argiteriako Instalazioetako Efizientzia energetikoaren Araudia (KAIEEA) eta haien jarraibide tekniko osagarriak, ITC-EA-01etik ITC-EA-07ra artekoak, eta haren Interpretazio Gida, ekipoen homologazioari eta antolaketa elektrikoari eragin diezaieketen banaketa elektrikoko lineei buruz energia hornitzen duen enpresan indarrean dauden arau partikularrak, Industria, Energia eta Turismo Ministerioak onartuak, eta Zestoako Arau Subsidiarioak.

Arestian adierazitakoaz gain, kontratua exekutatzean nahitaez bete beharreko beste araudi batzuk zerrendatu dira:

- UNE-EN-12193 Kirol-instalazioen argiztapena.
- 4/2005 Legea, Otsailaren 5ekoa, Emakumeen eta Gizonezko Berdintasunerakoa.
- 10/1998 Legea, apirilaren 21ekoa, hondakinei buruzkoa.
- 105/2008 Errege Dekretua, otsailaren 1ekoa, eraikuntza- eta eraispen-hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzen duena.
- 112/2012 Dekretua, ekainaren 26koa,

4.- LEGISLACIÓN APLICABLE

En el desarrollo de todas las prestaciones derivadas de los trabajos objeto del presente contrato, será de obligado cumplimiento toda la normativa técnica vigente, de seguridad y salud y de gestión de residuos, así como toda la que pueda ser de aplicación por las características de las instalaciones.

Se contemplará en todo momento el cumplimiento del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT) y sus instrucciones técnicas complementarias, especialmente la ITC-BT 09 que se refiere a instalaciones de alumbrado exterior con prescripciones específicas para la seguridad de las mismas, el Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior (REEIAE) y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-EA-01 a ITC-EA-07 y su Guía de Interpretación, las normas particulares vigentes de la empresa suministradora de energía aprobadas por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo de las líneas de distribución eléctrica que pueda afectar a la homologación de equipos y disposiciones eléctricas y las Normas Subsidiarias de Zestoa.

Además de las detalladas anteriormente, se enumeran otras normativas que son de obligado cumplimiento en la ejecución del contrato:

- UNE-EN-12193 Iluminación de instalaciones deportivas.
- Ley 4/2005, de 18 de febrero, del País vasco para la Igualdad de mujeres y hombres.
- Ley 10/1998, de 21 de abril, de residuos.
- Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
- Decreto 112/2012, de 26 de junio, por

eraikuntza- eta eraispen-hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzen duena.
- 1627/1997 Errege Dekretua, urriaren 24koa, eraikuntza-lanetarako gutxieneko segurtasun- eta osasun-xedapenak ezartzen dituena

5.- DOKUMENTAZIO OROKORRA ETA ENPRESA ADJUDIKAZIODUNARI ESKATUTAKO AGIRIAK

5.1.- ENPRESAREN DOKUMENTAZIOA

Proposatutako argien enpresa fabrikatzaileen hurrengo dokumentazio hau aurkeztu beharko dute enpresa lizitatzaileek. 9.2 puntuko balorazio-irizpideetan adierazten den memoria teknikoaren zati gisa aurkeztuko da.

- Enpresaren datuak:

a) Argien fabrikatzailea den enpresaren izena
b) Jarduera soziala.
c) Identifikazio fiskaleko kodea.
d) Posta-helbidea, telefonoa eta helbide elektronikoa
e) Webguneak.
f) Harremanetarako pertsona (euskaraz badakiena, ahal bada)
g) Behe Tentsioko Baimendutako Instalatzailearen ziurtagiria.
h) Enpresa fabrikatzailearen ISO 9001 ziurtagiria, ENACek edo antzeko nazioarteko Laborategi Egiaztatu batek emandakoa.
i) ISO 14001 ziurtagiria, EMAS edo antzeko besteren bat, enpresa fabrikatzailea hondakinen kudeaketa integraleko sistema bati atxikita dagoela egiaztatzen duena.
j) Fabrikatzailearen, banatzailearen edo instalatzailearen ziurtagiria, HKSI batean (Hondakinak Kudeatzeko Sistema Integrala) inskribatuta dagoela adierazten duena

el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
- Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas seguridad y de salud en las obras de construcción.

5.- DOCUMENTACIÓN GENERAL Y CERTIFICADOS EXIGIDOS A LA EMPRESA ADJUDICATARIA

5.1.- DOCUMENTACION DE LA EMPRESA

Las empresas licitadoras deberán presentar la siguiente documentación de las empresas fabricantes de las luminarias propuestas. Se entregará como parte de la Memoria Técnica a presentar que se indica en los criterios de valoración del punto 9.2.

- Datos de la empresa:

a) Nombre de la empresa fabricante de la luminaria
b) Actividad social.
c) Código de identificación fiscal.
d) Dirección postal, teléfono y correo electrónico
e) Páginas Web.
f) Persona de contacto (con conocimientos de euskera, si es posible)
g) Certificado de Instalador autorizado en Baja Tensión
h) Certificado ISO 9001 de la empresa fabricante emitido por Laboratorio Acreditado por ENAC o similar internacional.
i) Certificado ISO 14001, EMAS u otro similar que acredite que la empresa fabricante se encuentra adherida a un sistema de gestión integral de residuos.
j) Certificado de Fabricante, distribuidor/a o instalador/a de estar inscrito/a en un SIG (Sistema Integral de Gestión de Residuos).

ZESTOAKO UDALA

5.2.- JARRI BEHARREKO ELEMENTUEN DOKUMENTAZIOA

Adjudikaziodunari eskatuko zaio, hornidurarako proposatutako luminaria- eta lanpara-ereduari buruzko honako dokumentazio eta ziurtagiri hauek aurkezteko. 9.2 puntuko balorazio-irizpideetan adierazten den memoria teknikoaren zati gisa aurkeztuko da.

- ENACek (Egiaztatze Erakunde Nazionala) edo nazioarteko antzeko batek egiaztatutako laborategiak emandako ziurtagiria, enpresak eta kontratazioaren xede den jarduerari dagozkion fabrikazio-prozesu guztiek (emandako argiak) ISO 45001, ISO 9001 eta ISO 14001 ziurtagiria dutela egiaztatzen duena.

- Aipatutako argiek abuztuaren 2ko 848/2002 Errege Dekretuak onartutako Behe Tentsioko Erregelamendu Elektroteknikoa eta bere Teknika Osagarriak eta azaroaren 14ko 1890/2008 Errege Dekretuak onartutako Kanpoko Argiteriaren Instalazioetako Efizientzia Energetikoaren Erregelamendua eta bere Jarraibide Tekniko Osagarriak betetzen dituztela egiaztatzen duen adostasun-adierazpena edo ziurtagiri baliokidea. Argiteriak arau hauetan ezarritako baldintzak betetzen dituela adieraziz: CE markatze-ziurtagiria.

- Luminarien fitxa teknikoa, honako hauen ezaugarri tekniko guztiak adierazita: argi-iturri mota, elikadura-iturria, sistema optikoa, materialak eta akaberak, tamainak eta pisuak, babes-mailak, funtzionamendu-tenperaturak, mantentze-ezaugarriak, babes-maila, ezaugarri elektrikoak (fluxuaren eta abio-korrontearen araberako potentzia-

5.2.- DOCUMENTACION DE LOS ELEMENTOS A INSTALAR

Se exigirá a la empresa adjudicataria, la presentación de la siguiente documentación y certificados relativos al modelo de luminaria y lámpara propuesta para su suministro. Se entregará como parte de la Memoria Técnica a presentar que se indica en los criterios de valoración del punto 9.2.

- Certificado emitido por Laboratorio Acreditado por ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) o similar internacional que acredite que la empresa y todos sus procesos de fabricación referentes a la actividad objeto de contratación (luminarias suministradas) están certificados con la ISO 45001, ISO 9001 e ISO 14001.
- Declaración de conformidad o certificado equivalente de que las luminarias en cuestión cumplen con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y sus Técnicas Complementarias, aprobado por Real Decreto 848/2002, de 2 de agosto, y con el Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, aprobado por Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre. Indicando que la luminaria cumple con los requisitos marcados por las siguientes Normas: Certificado de marcado CE.
- Ficha Técnica de las luminarias indicando todas las características técnicas de tipo de fuente de luz, fuente de alimentación, sistema óptico, materiales y acabados, tamaños y pesos, grados de protección, temperaturas de funcionamiento, características de mantenimiento, grado de protección, características

faktorea) eta instalazioaren ezaugarriak.

- Luminariaren fabrikatzaileak edo banatzaileak emandako ziurtagiria, honako hauek berariaz adierazten dituena: bermearen iraupena eta luminariaren bizitza erabilgarria (Luz+Iturria multzoa), bermea arautuko duten baldintzak eta erabilitako iturri moten erreferentziak.

- Modeloaren saiakuntza fotometrikoa eta EN 13032 arauaren arabera proposatutako luminariaren potentzia, ENAC akreditatutako laborategiak egina.
- Luminariak proposatutako teleagintearekin bateragarria ez den driver bat eramaten badu, gailua demodulatzeko gailuaren dokumentazioa, seinalea deskodetu eta DALI edo 1-10V seinale bihurtzeko.
- Azterketa luminoteknikoa

5.3.- TELEAGINTE SISTEMA:

Adjudikaziodunari eskatuko zaio, hornidurarako proposatutako sistemari buruzko honako dokumentazio eta ziurtagiri hauek aurkezteko. Dokumentazio hori 9.2 puntuko balorazio-irizpideetan adierazten den memoria teknikoan sartuko da.

- Euskaraz jartzeko eta erabiltzeko aukera aztertuko da.
- Aplikazioak datu guztiak (nodoak, goiburuak, argi-puntuak) testu laua duten fitxategietara edo kalkulu- orrietara esportatzeko aukera izan beharko du, datu horiek beste edozein softwaretan inportatu ahal izateko.
- Udala software eta hardware

eléctricas (factor de potencia según flujo y corriente de arranque) y características de instalación.

- Certificado emitido por el fabricante o distribuidor de la luminaria donde se indique expresamente la duración de la garantía y de la vida útil de la luminaria (conjunto Fuente de Luz+ Fuente de alimentación), y las condiciones que regirán la garantía además de las referencias de los tipos de fuente empleados.
- Ensayo fotométrico del modelo y potencia de la luminaria propuesto según la norma EN 13032 realizado por laboratorio acreditado ENAC.
- En caso de que la luminaria llevase un driver no compatible con la tecnología compatible con el telemando planteado, la documentación del dispositivo demodulador para decodificar la señal y transformarla en una señal DALI o 1-10V.
- Estudio luminotécnico

5.3.- SISTEMA DE TELEMANDO:

Se exigirá a la empresa adjudicataria, la presentación de la siguiente documentación y certificados relativos al sistema propuesto. Esta documentación formará parte de la Memoria Técnica a presentar que se indica en los criterios de valoración del punto 9.2.

- Se estudiará su posible instalación y uso en euskera.
- El aplicativo tendrá que tener la opción de exportar todos los datos (nodos, cabeceras, puntos de luz….) a ficheros de texto plano u hojas de cálculo para poder importar esos datos en cualquier otro software.
- El Ayto. será poseedor de todos

ZESTOAKO UDALA

azpiegituraren erabiltzaile eta pasahitz/gako guztien jabe izango da, azpiegitura osatzen duten datu- baseak barne.

- Konponbidea garatzeko erabilitako hardwarearen osagai bakoitzaren zerrenda xehatua aurkeztu beharko da. (Marka, modeloa, Babes-maila, Ziurtagiriak)

- Komunikazio-sistemak 4G, VPN edo antzeko komunikazio-zerbitzuren bat kontratatu behar badu, udalak aukera hau izango du:
  - Zerbitzu hori zuzenean telekomunikazio-enpresa batekin kontratatzea.
  - Zerbitzua enpresa esleipendunarekin kontratatzea, eskaintzan zerbitzuaren urteko kostua azaldu beharko du eskaintzan
  - Enpresa esleipenduna behartzea azpiegituraren sare-konexioak udaleko VPN edo IP publikoaren aurka konfiguratzera.

- Adjudikaziodunak eskainitako berme-urteetan softwarea eguneratu beharko du.

- Lizitatzaileak teleaginte-sistemaren euskarriaren, mantentze-lanen eta monitorizazioaren proposamena aurkeztu behar du, gutxienez hauek barne hartzen dituela:

  - Adjudikaziodunak telefono bidezko euskarria eskaini beharko du gauzatutako instalazioak mantentzeko betebeharra indarrean dagoen bitartean.
  - Lizitatzaileak sistemaren prebentziozko eta zuzentzeko mantentze-lanen plana eta

los usuarios y contraseñas/claves de la infraestructura de software y hardware, incluidos las bases de datos que integren la infraestructura.

- Se deberá entregar una relación detallada de cada componente hardware utilizado para el despliegue de la solución. (Marca, modelo, Grado protección, Certificaciones)

- Si el sistema de comunicaciones requiriera la contratación de algún servicio de comunicaciones 4G,VPN, o parecido, el ayto. tendrá la opción de:
  - Contratar dicho servicio directamente con una empresa de telecomunicaciones
  - Contratar el servicio con la empresa adjudicataria, de manera que en la oferta deberá aparecer el coste anual del servicio
  - Obligar a la empresa adjudicataria a configurar las conexiones de red de la infraestructura contra la VPN o IP pública propia del ayto.

- Será a cuenta del contratista la actualización del software durante los años de garantía ofertada.

- El licitador deberá entregar una propuesta para el soporte, mantenimiento y monitorización del sistema de telegestión que incluya al menos:

  - La parte adjudicataria deberá ofrecer soporte telefónico durante la vigencia del deber de mantenimiento de las instalaciones ejecutadas.
  - La empresa licitadora deberá proveer el plan de mantenimiento correctivo y

horri dagokion kostua bere gain hartu beharko ditu.

- Lizitatzaileak proposatutako sistemaren prestakuntza-plan bat aurkeztu beharko du kontratua sinatu eta exekuzioa hasi aurretik, zerbitzuaren arduraduna den zerbitzu teknikoarentzat, eta kontratua amaitu baino lehenago burutu beharko da. Prestakuntza planak ez ditu inola ere erabiliko emakumeen estereotipoetan oinarritutako hizkera edo irudirik. Prestakuntza eta materiala euskaraz emateko aukera aztertuko da. Sistemaren funtzio guztiak eta horien erabilera zehazten dituen txostena emango zaio jabeari. Prestakuntza- planak azpiegituraren alderdi guztiak jasoko ditu: softwarearen funtzionamendua, goiburuen konfigurazioa, nodoak, telekomunikazioak eta Udaleko teknikarien programa kudeatzeko beharrezkoa den edozein alderdi.

preventivo del sistema y el coste asociado a este.

- La empresa licitadora deberá presentar un plan de formación del sistema propuesto antes de la firma del contrato e inicio de la ejecución para los servicios técnicos responsables del servicio que deberá llevarse a cabo antes de la finalización del contrato. El plan de formación utilizará un lenguaje y unas imágenes que no reproduzcan las visiones estereotipadas de mujeres. Se estudiará la posibilidad de que la formación y el material relacionado se de en euskera. Se entregará a la propiedad un dossier detallando todas las funciones del sistema y su manejo. El plan de formación contemplará absolutamente todos los aspectos de la infraestructura: funcionamiento del software, configuración de las cabeceras, nodos, telecomunicaciones y cualquier tipo de aspecto necesario para la gestión del programa de los/las técnicos del Ayuntamiento.

5.4.- INGURUMEN-BALDINTZAK:

Luminarian integratzen diren osagaiek ingurumenerako produktu elektronikoetan substantzia arriskutsuak murrizteari buruz indarrean dagoen legeria bete behar dute.

Aurrekoaz gain, argiek, lanparek eta LEDek Hondakin Elektriko eta Elektronikoei buruzko 2002/95/EE Zuzentaraua bete behar dute. Zuzentarau hori 208/2005 Errege Dekretuak Espainiako Legeriara ekarri zuen, eta horrek ekoizlea behartzen du hondakin horiek biltzeaz eta tratatzeaz arduratzera. Horretarako, bere GISean (Kudeaketa Sistema Integratua) inskribatuta egon beharko du, adibidez, ECOLUM eta AMBILAMPen, eta dagozkion ECORAEE tasak ordaindu beharko ditu.

5.4.- CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES:

Los componentes que se integren en la luminaria deben cumplir la legislación vigente sobre la restricción de sustancias peligrosas en productos electrónicos para el medio ambiente.

Además de lo anterior, las luminarias, las lámparas y los led están sometidos a la Directiva de Residuos Eléctricos y Electrónicos 2002/95/CE, traspuesta a la Legislación Española por el Real Decreto 208/2005, que obliga al productor a responsabilizarse de la recogida de estos residuos y su tratamiento, para lo cual deberá estar inscrito en su SIG (Sistema Integrado de Gestión), por ejemplo, ECOLUM y AMBILAMP y abonar las tasas ECORAEE correspondientes.

ZESTOAKO UDALA

Luminaria berriak segurtasun fotobiologikoko arauak betetzen dituela egiaztatu beharko du.

Plegu honetan eskatutako alderdi teknikoren bat ez betetzea baztertzailetzat jo ahal izango da eskaintza kontuan hartzeko.

6.- KONTRATU-HARRERAN EMAN BEHARREKO AZKEN DOKUMENTAZIOA

Enpresa lizitatzaileek proposamenak aurkezteko orduan, kontuan hartu behar da kontratuaren exekuzioa amaitzean, eta hura jasotzeko ezinbesteko eskakizuna den aldetik, adjudikaziodunak udaletxean aurkeztu beharko duela testu honetan eskatutako dokumentu guztiak, bai eta egindako lanen funtzionaltasunerako beharrezkoak direnak ere, bereziki materialen egokitasun-ziurtagiriak, fitxa teknikoak, CE markaketa, instalazioen araudiaren egokitzapena, memoria, proiektu tekniko espezifikoak, eskemak, instalazioen legeztatzea. Kasuan kasuko elkargoak eta Euskal Autonomia Erkidegoko Industriak bisatutako instalazioen ziurtagiriak, behar izanez gero OCAren Hasierako Ikuskapen Txostena, argiztapenaren OCA, NIDE araudia betetzen dela egiaztatzeko. Instalazioaren Mantentze Prebentiboko Plana ere aurkeztuko da, hala badagokio.

7.- KONTRATUAREN IRAUPENA

Iraetako futbol zelaiko argiteria instalazioak hobetzeko kontratu mistoa exekutatzeko epea 3 HILABETEKOA izango da, hasiera-akta edo haren zuinketa sinatzen den egunetik zenbatzen hasita.

La nueva luminaria deberá acreditar su cumplimiento sobre las normas de seguridad Fotobiológica.

El incumplimiento de alguno de los aspectos técnicos exigidos en el presente Pliego podrá considerarse excluyente para la consideración de la oferta.

6.- DOCUMENTACIÓN FINAL A ENTREGAR PARA LA RECEPCIÓN DEL CONTRATO

A la hora de presentar las propuestas las empresas licitadoras, se deberá tener en cuenta que al finalizar la ejecución del contrato y como requisito indispensable para su recepción, la parte adjudicataria deberá entregar en el ayuntamiento todos los documentos requeridos en el presente texto, así como aquellos que resulten necesarios para la funcionalidad de los trabajos realizados, en especial certificados de idoneidad de los materiales, fichas técnicas, marcado CE, adecuación de la normativa de instalaciones, memoria, proyectos técnicos específicos, esquemas, legalización de las instalaciones. certificados de las instalaciones visados por el Colegio correspondiente, así como por la Conserjería de Industria de la comunidad autónoma, Informe de Inspección Inicial de OCA en caso de ser necesario, OCA de iluminación para verificar el cumplimiento de la normativa NIDE… Acompañando también, en su caso, el Plan de Mantenimiento Preventivo de la instalación.

7.- DURACIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución material del contrato mixto de mejora de las instalaciones del alumbrado del campo de futbol de Iraeta, tendrá una duración de 3 MESES, a contar desde la fecha de la firma del acta de inicio o replanteo del mismo.

ZESTOAKO UDALA

8.- KONTRATUAREN ZENBATEKOA

Ieraetako udalerriko kanpoko argiteria publikoko instalazioen efizientzia energetikoa hobetzeko proiektuaren exekuziorako horniduraren eta obren guztizko zenbatekoa 41.127.12 € gehi %21eko BEZa da 8.636.70 € guztira, 49.763.82 € BEZ barne.

9.- ESKAERAK BALIOESTEKO IRIZPIDEAK

Lizitazio-prozedura honetatik eratorritako kontratua atal honetan zehaztutako balorazio-irizpideen arabera kalitate-prezioan eskaintza onena aurkezten duenari adjudikatuko zaio. Eskaintzen balorazioa aurkeztutako dokumentazioaren arabera egingo da, eta 100 puntuko guztizko puntuazioa kontuan hartuta erregulatuko da, hurrengo ataletan adierazitako haztapenak betez.

9.1. MODU AUTOMATIKOAN KUANTIFIKA DAITEZKEEN IRIZPIDEAK (80 PUNTU)

1.- Eskaintza ekonomikoaren balioespena, **gehienez 70 puntu**, horrela banatuta:

III. ERANSKINEAN zehaztutakoaren arabera aurkeztuko da.

Ezarritako lizitazio prezioa berdintzen duen eskaintzak 0 puntu jasoko ditu. Prezioa gehien jaisten duen eskaintzak 70 puntu jasoko ditu. Gainerako eskaintzak, formula honen arabera puntuatuko dira:

$$P = \frac{EO^* Pmax}{BE}$$

Non:

8.- IMPORTE DEL CONTRATO

El importe total del suministro y las obras para la ejecución del proyecto de mejora de eficiencia energética en las instalaciones de alumbrado público exterior del término municipal de Iraeta asciende a un total de 41.127.12€ más el IVA al 21% por importe de 8.636.70€, siendo el presupuesto para conocimiento de la administración de 49.763.82 € IVA incluido.

9.- CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

El contrato resultante de este procedimiento de licitación se adjudicará a la oferta que presente la oferta en calidad-precio más ventajosa en función de los criterios de valoración que se definen en este apartado. La valoración de las ofertas se realizará de conformidad a la documentación presentada, y se regulará en base a una puntuación total de 100 puntos de acuerdo con la ponderación que se indica en los apartados siguientes.

9.1. CRITERIOS DE VALORACIÓN AUTOMÁTICOS (80 PUNTOS)

1.- Valoración de la Oferta Económica **hasta un máximo de 70 puntos,** con el siguiente reparto:

Se presentará de conformidad al ANEXO III.

Una oferta igual al precio de licitación establecido recibirá 0 puntos. La oferta que reduzca en mayor medida el precio recibirá 70 puntos. El resto de ofertas, se puntuarán mediante las siguiente fórmula:

$$P = \frac{MO^* Pmax}{OV}$$

Donde,

ZESTOAKO UDALA

- P: balioesten den eskaintzak lortutako puntuazioa da.
- EO: aurkeztutako eskaintza onena (baxuena).
- BE: balioetsiko den eskaintza.
- PMAX: lor daitekeen puntuazio maximoa.

Lizitatzaileek nahitaez adierazi beharko dute, partida independente gisa, administrazioak jasan behar duen balio erantsiaren gaineko zergaren zenbatekoa. BEZa ez da kontuan hartzen balorazioan.

ERANSKINEAN adierazitako lanak egiteko enpresak egiten duen eskaintza ekonomikoa zehaztuko da, 5. dokumentuaren (proiektuaren AURREKONTUA) banakapenaren arabera. Eskaintza, aipatutako dokumentuan ezarritako partidak, azpikapituluak eta kapituluak prezio bereizien arabera aurkeztuko dira; era berean, aurkeztutako aurrekontuaren laburpen-orria bat etorriko da proiektu horren AURREKONTUAREN LABURPENA dokumentuaren laburpen- orriarekin. Luminaria MOTA baten modelo desberdinen kasuan, aurrekontuaren aurrekontu-partidan ezarritakoaren arabera, prezio unitarioa MOTA bereko eredu desberdinen batez bestekoa izango da.

Eskaintza ekonomikoa egiterakoan, Eraikuntza-lanetarako segurtasun eta osasuneko gutxieneko xedapenak ezartzen dituen urriaren 24ko 1627/1997 Errege Dekretuaren arabera, **ezin izango da inola ere segurtasun- eta osasun-azterlanari dagokion zenbatekoa murriztu (7.1. art.)**

Neurriz kanpoko eskaintza ekonomikoak zehazterakoan, urriaren 12ko 198/2001 Errege Dekretuak, Sektore Publikoko Kontratuen Legearen Erregelamendu Orokorra onartzen duenak, 85. artikuluan ezarritakoari jarraituko zaio.

- P es la puntuación obtenida por la oferta que se valora.
- MO es la mejor oferta presentada (la más baja).
- OV es la oferta a valorar.
- PMAX es la puntuación máxima posible.

Los/las licitadores/as deberán indicar obligatoriamente, como partida independiente, el importe del Impuesto de Valor Añadido que deba soportar la administración. El IVA no se tiene en cuenta en la valoración.

Se definirá oferta económica que realiza la empresa para la ejecución de los trabajos señalados en el proyecto ANEXO, según desglose del documento 5. PRESUPUESTO del citado proyecto. La oferta se presentará según los precios descompuestos las partidas, los subcapítulos y capítulos que se establecen en el citado documento; asimismo, la hoja resumen del presupuesto presentado, tendrá correspondencia con la hoja resumen del documento RESUMEN DEL PRESUPUESTO del citado proyecto. En caso de diferentes modelos de un TIPO de luminaria, según se establece en la partida presupuestaria del presupuesto, el precio unitario corresponderá a la media de los distintos modelos de un mismo TIPO.

A la hora de hacer la oferta económica y en virtud del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, **en ningún caso podrá reducirse el importe correspondiente al estudio de seguridad y salud (art. 7.1).**

A la hora de determinar aquellas ofertas económicas desproporcionadas se atenderá a lo que establece el artículo 85 del RD 198/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos del Sector Público.

ZESTOAKO UDALA

2.- Aurreikusitako jardueraren bermearen epea gutxienekotik (5 urte) handitzea, proiektuan exekutatu beharreko zehaztutako kontzeptu guztiak barne: **gehienez 10 puntu**, honela banatuta:

- Urte 1 luzatzea	2 puntu
- 2 urte luzatzea	4 puntu
- 3 urte luzatzea	6 puntu
- 4 urte luzatzea	8 puntu
- 5 urte luzatzea	10 puntu

9.2. BALIO-IRITZIEN BIDEZ EBALUA DAITEZKEEN IRIZPIDEAK (20 PUNTU)

1. "Iraetako futbol-zelaiko argiztapen- instalazioen efizientzia eta teleagintea hobetzeko proiektua gauzatzeko metodologiari buruzko memoria teknikoa, obraren deskribapena eta mantentze- planari buruzko balorazioa, **20 puntu gehienez**:

- Memoria Teknikoaren balorazioa, honako gaiak landu beharko dituena (10 puntu):

1. Plegu Tekniko hauetako 5. puntuan eskatzen diren agiriak eta ziurtagiriak. Proposamena justifikatzen duen azterlan luminoteknikoa, honako hau jasotzen duena: Futbol-zelaian instalatu beharreko proiektoreak, bakoitzaren potentzia, dagokion kategorian aritzeko futbol-federazioak markatutako araudi aplikagarria betez. (5 puntu)

2. Proposatutako telekudeaketako sistemaren dokumentazioa eta kontrol-sistemaren eta haren funtzionalitateen deskribapena (5

2.- Ampliación del plazo de garantía de la actuación prevista sobre el mínimo (5 años), incluidos todos los conceptos a ejecutar definidos en el proyecto, **hasta un máximo de 10 puntos,** con el siguiente reparto:

- Ampliación de 1 año	2 puntos
- Ampliación de 2 años	4 puntos
- Ampliación de 3 años	6 puntos
- Ampliación de 4 años	8 puntos
- Ampliación de 5 años	10 puntos

9.2. CRITERIOS DE VALORACIÓN MEDIANTE JUICIO DE VALOR (20 PUNTOS)

1.- Valoración de la Memoria Técnica de los materiales para la ejecución del "Proyecto de mejora de eficiencia y telemando de las instalaciones de alumbrado del campo de futbol de Iraeta", memoria técnica sobre la metodología, descripción de la obra y el Plan de mantenimiento **hasta un máximo de 20 puntos**:

- Valoración de la Memoria Técnica que deberá definir los siguientes aspectos (10 puntos):

1. Documentación

y certificaciones exigidas en el punto 5 de los presentes pliegos, Estudio luminotécnico que justifique la propuesta, y que incluya lo siguiente: Los proyectores a instalar en el campo de futbol, potencia de cada uno de ellos, cumpliendo con normativa aplicable marcada por la federación de futbol para la práctica de la categoría correspondiente. (5 puntos)
2. Documentación del sistema de telegestión propuesto y descripción del sistema de control y sus funcionalidades. (5

ZESTOAKO UDALA

puntu)

- Obra-planaren deskribapena: Proiektuko lan nagusien deskribapena (bakoitzak dituen berezitasun teknikoak adierazita), obraren zailtasun nagusiak eta egin beharreko lanen planteamendu orokorra antzemanda. Deskribapenak zeregin kritikoak eta dauden lasaierak jaso beharko ditu. Proiektuaren zeregin nagusi bakoitza deskribatzea baloratuko da, planteamendu orokorra, obraren zailtasunak eta zehaztapen teknikoak adierazita. (5 puntu)

- Proposatutako materialak mantentzeko, kontserbatzeko eta konpontzeko plan teknikoa. Baita kendu beharreko instalazioko materiala birziklatzeko ekintzak ere. (5 puntu)

Guztizko puntuazioaren erdia lortu beharko da eskaintza baloratzeko, eta puntuazio txikiagoa duten eskaintzak kanpoan geratuko dira.

10.- BERMEA

Kontratuaren helburu diren elementu eta instalazio guztien gutxieneko berme epea 5 urtekoa izango da, eta hau lizitatzaileek eskaintzan luzatu dezakete. 9.1.2. balorazioa irizpidearen arabera. Berme-epean, kontratistaren ardurapean geratuko dira, besteak beste, gorabehera hauek:

- Erabateko hutsegitea edo proposamenean aurreikusitako (mantentze-lanetako eta balio-bizitzako "fr" faktorea) fluxu-galera baino handiagoa eragiten duten instalazioko elementuak edo materialak berriz jartzea, produktuen argi-prestazioak bermatzeko. Berme horren oinarria 4.000 ordu/urte izango

puntos)

-Descripción del plan de obra: descripción de las labores principales de proyecto (indicando las especificaciones técnicas que tiene cada una de ellas), detectando las principales dificultades de la obra y el planteamiento global de los trabajos a ejecutar. La descripción deberá incluir las tareas críticas y las holguras existentes. Se valorará que describa cada una de las labores principales del proyecto indicando planteamiento global, dificultades de la obra y especificaciones técnicas. (5 puntos)

-Plan técnico de mantenimiento, conservación y reparación de los materiales propuestos. Así como acciones relativas al reciclaje del material de la instalación a retirar. (5 puntos)

Se requerirá obtener la mitad de la puntuación total para la valoración de la oferta, de manera que aquellas ofertas con puntuación menor quedarán excluidas.

10.- GARANTÍA

El plazo mínimo de garantía de todos los elementos e instalaciones objeto del contrato será de 5 años, ampliable por los licitadores en la oferta, según se establece en el criterio de valoración 9.1.2. En el periodo de garantía la parte contratista deberá hacerse cargo, entre otras, de las siguientes incidencias:

- La reposición de cualquier elemento o material de la instalación que provoque un fallo total o una pérdida de flujo superior a la prevista en la propuesta (factor "fr" de mantenimiento y vida útil), garantizándose las prestaciones luminosas de los productos. Esta garantía se basará en un uso de 4.000

ZESTOAKO UDALA

da erabileran, 35ºC-ko giro-tenperaturan gaueko ordutegian, eta ez da txikituko kontrolak eta erregulazio-sistemak erabiltzeagatik.

- LEDaren hutsegitea. LED argien erabateko hutsegitetzat hartuko da argi bat osatzen duten LED guztien %10ek baino gehiagok ez badu funtzionatzen.
- Argi-fluxuaren murrizketa bidegabea. Argiek proiektuan L80 betez adierazitako argi-fluxuari eutsi beharko diote. L80k esan nahi du argi- fluxua fabrikatzaileak a priori egindako azterketa fotometrikoetan emandako fluxu nominalaren %80ra jaitsi dela. Horrelakoetan, beharrezko ekintzak abiaraziko dira.
- Elikadura-sistemaren hutsegitea: driverrek edo elikadura-iturriek haien ezaugarriei eutsiz funtzionatzen jarraitu beharko dute berme-epean.
- Beste akats batzuk (akats mekanikoak): Argiek beste akats mekaniko batzuk izan ditzakete material faltagatik, exekuzioko hutsegiteengatik edo fabrikatzailearen hutsegiteengatik. Akats horiek konpontzeko, beharrezkoak diren neurriak hartuko dira.
- Software, hardware eta komunikazioko konponbide osoa duen teleaginte-sistemak gutxienez 5 urteko bermea izan behar du, sistemaren funtzionamendu egokiari eragiten dion edozein hutsegiteri dagokionez. Eskainitako bermeak irauten duen artean, adjudikazioduna arduratuko da teleaginte-sistemarekin lotutako gastuez.
- Aginte-koadroetatik luminariak elikatzeko lineetan akatsak izatea, teleaginte-sistemak behar bezala funtzionatzea eragozten dutenak.

Bermean sartuko dira argi berrien hornidura, akatsak dituztenen desmuntatzea eta berriak muntatzea, laguntzarako bitartekoak eta segurtasun eta

horas /año, para una temperatura ambiente inferior a 35 ª C en horario nocturno y no disminuirá por el uso de controles y sistemas de regulación.

- Fallo del LED. Se considerará fallo total de la luminaria LED, cuando al menos un porcentaje del 10 % de los LEDs totales que componen una luminaria no funcionan.
- Reducción indebida del flujo luminoso. La luminaria deberá mantener el flujo luminoso indicado en proyecto según L80. L80 indica que si el flujo luminoso baja del 80% del flujo nominal dado por el fabricante en los estudios fotométricos realizados a priori, se llevarán a cabo las acciones necesarias.
- Fallo del sistema de alimentación: los drivers o fuentes de alimentación, deberán mantener su funcionamiento sin alteraciones en sus características durante el plazo de garantía.
- Otros defectos (defectos mecánicos): Las luminarias pueden presentar otros defectos mecánicos debidos a fallas del material, ejecución o fabricación por parte del fabricante. Se adoptarán las medidas necesarias para la reparación de estos defectos.
- El sistema de telegestión que comprende una solución completa de software, hardware y comunicaciones debe incluir una garantía mínima de 5 años ante cualquier fallo que incida en el correcto funcionamiento del sistema. Durante la garantía licitada, la parte adjudicataria se hará cargo de los gastos asociados al sistema de telegestión.
- Fallos en las líneas de alimentación de las luminarias desde los cuadros de mando que imposibiliten el correcto funcionamiento del sistema de telegestión.

La garantía incluirá el suministro de la nueva luminaria, el desmontaje de la defectuosa y el montaje de la nueva, los medios auxiliares y de seguridad y salud,

osasunekoak, birziklatze-tasak eta sortutako beste edozein gastu. Hala, adjudikaziodunak 3 egun baliodunetan ordezkatuko duela bermatu beharko du.

tasas de reciclaje y cualquier otro gasto originado. De esta manera, la parte adjudicataria deberá garantizar la reposición en 3 días hábiles.

EGINBIDEA: Zestoako Udaleko Alkateak, baldintza teknikoen agiri hau onartu du 2026ko martxoaren 18ko 59/2026 Alkate Dekretu bidez.

DILIGENCIA: El presente Pliego de prescripciones técnicas ha sido aprobado por Decreto de Alcaldía 59/2026 de fecha 18 de marzo de 2026.