

IZENBURUA: **PROZEDURA IREKI SINPLIFIKATU LABURTUA, BIZKAIKO
OSASUN ORDEZKARITZAKO ZENTROETAKO
ELEKTRIZITATE - INSTALAZIOAK MANTENTZEKO
ZERBITZUA KONTRATATZEKO**

GAIA: **BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA**

AURKIBIDEA:

1.- XEDEA	2
2.- NORAINOKOA	2
3.- KONTRATATU BEHARREKO ZERBITZUAREN PRESTAZIOAK	3
4.- GIZA BALIABIDEAK ETA BALIABIDE MATERIALAK	8
5.- KONTRATUA GAUZATZEAREN JARRAIPENA ETA KONTROLA	10
6.- TXOSTENAK ETA DOKUMENTAZIOA	10
7.- LANEKO ARRISKUEN PREBENTZIOA	11
8.- INGURUMEN-KUDEAKETA	11
9.- BERDINTASUNA	11

1.- AGIRIAREN XEDEA

Prozedura honen xedea da Bizkaiko Lurralde Ordezkaritzako lantokietako instalazio elektrikoak mantentzeko zerbitzuen kontratua esleitzea:

- Lurralde Ordezkaritzaren egoitza, Errekalde zumarkalea 39A. Bilbo.
- Lea-Artibai Osasun Publikoko Eskualdearen egoitza, Udetxea jauregian. Errepidea Gernika-Lumo, z/g. Gernika.
- Txurdinagako lonja-biltegia, Julián Gayarre kaleko 64. zenbakian kokatua. Bilbo.

2.- NORAINOKOA

Mantentze-zerbitzuaren xede diren instalazioak honako hauek dira:

- Lurralde Ordezkaritzaren egoitza.
 - **Transformazio-zentroa**, DGN11 konexioko isolamendu lehorreko 1.000 kVA-ko TSF 1000/17.5 Alkargo transformadore batez osatua; Tn 13200/420V IN AT 43.7A, IN BT 1374.6A; Merlin Gerin markako gelaxka: SF6 24KV 400A 16kVA motako STD duen erremonte-gelaxka; SF6 24KV, 400A 16KA eta 80A motako babes-gelaxka, ixteko ahalmena etengailu kubikulua. Etengailu automatikoa Merlin Gerin COMPAC 1600A eta 19,2KA. Elementu osagarriak, segurtasunekoak eta argiteriakoak.
 - **Behe-tentsioko koadro elektrikoak**, bai gaur egun instalatuta daudenak, bai kontratuaren indarraldian Ordezkaritzak eskura ditzakeenak. Gaur egun, Siemens koadro orokor nagusi bat dago (Automatiko SIEMENS 3VL9800-3MQ00 PR VL1250-VL1600), bigarren mailako 16 koadro elektriko elikatzen dituenak. Bai BTKNk bai plantako koadroek lehentasunezko lerroa dute, eta ez lehentasunezkoa. (Kanalizazioa eta kableak, etengailuak eta entxufeak).
 - **Etenik gabeko elikadura-sistema** (SAI), 10 kVA-koa, SALICRU markakoa, SLC-10 CUBE STR B1 modelokoa.
 - **Kondentsadore-bateria** (Merlin Gerin), unitate bat.
 - Klimatizagailuaren energia-kontsumoaren **kontagailua**.
 - **Tximistorratza**, DAT CONTROLER modeloko aplikazio teknologikoen marka, 50mm-ko kable eroalea eta eraikinaren egituraren bidezko lur-konexioko puntua.
 - **Sare-puntuak** (kableatua eta datuak konektatzeko baseak, patch-panela, etab.).
 - **Antenak** (koadroa, anplifikadoreak, kableak, konexioak...).
 - **Auto elektrikoak kargatzeko puntuak** (kargagailuak, kontrol- eta indar-koadroa, kableak eta babesak...).
- Lea-Artibai Osasun Publikoko Eskualdearen egoitza.



- **Behe-tentsioko koadro elektrikoak**, bai gaur egun instalatuta daudenak, bai kontratuaren indarraldian Ordezkaritzak eskura ditzakeenak. Gaur egun, Hager koadro orokor nagusi bat dago (automatiko orokorra Hager MCA 463 C63A), bigarren mailako 4 koadro elektriko elikatzen dituenak.
- **Tximistorratza**, marka eta modeloa, Cirprotec Ref. Nimbus 30, 50mm-ko kable eroalea, Cirprotec CDR401 deskarga-kontagailua eta lur-konexioko puntua.
- **Kanpoko argiztapena**: 150W-ko 12 lanpara-farola (Na) eta 2 Led proiektagailu.
- **Sare-puntuak** (kableatua eta datuak konektatzeko baseak, patch-panela, etab.).
- Txurdinagako lonja-biltegia.
 - **Behe-tentsioko koadro elektrikoa**, Merlin Gerin, Mod. C pragma IP40 batekin Automatiko orokorra Schneider iK60N C 40A bipolarra da. (Kanalizazioa eta kableak, etengailuak eta entxufeak).

Eskaintzek bat etorri behar dute kontratazioaren xedearekin, preskripzio teknikoen dokumentu honetan xedatutakoarekin eta espediente hau osatzen duten gainerako dokumentuekin.

Enpresa lizitatzailerik instalazioen egoera ezagutu beharko dute eskaintza idatzi aurretik, eta, horretarako, kontratuaren xede diren instalazioak bisitatzeko baimena eskatuko diote Bizkaiko Osasuneko Lurralde Ordezkaritzari. Horretarako, Victor Lejarretarekin, **688 607 625** telefonoan edo Juan Ignacio Garciarekin, **688 670 633** telefonoan harremanetan jarri beharko dira.

3.- KONTRATATU BEHARREKO ZERBITZUAREN PRESTAZIOAK

Kontratuaren xedea da eraikin eta lonjetako instalazio elektrikoaren arauzko mantentze prebentiboa, zuzentzailea eta tekniko-legala egiteko zerbitzu teknikoak, administratiboak eta kudeaketakoak ematea, plegu honen 2. puntuan deskribatutakoak.

3.1- Kontratuaren xede diren jarduketak

3.1.1 Prebentziozko mantentze-lanak:

A) Goi-tentsioko zentroa berrikustea (urtean behin). Nolanahi ere, honako elementu hauek berrikusi beharko dira:

- Ebakigailuak, haustekoak, haustekoak eta disjuntoreak
 - Irekitzeko eta ixteko funtzionamendua, aginte eta katigamenduen jarduna, kontaktuen egoera eta horien eta gainerako zati mugikorren lubrifikazioa egiaztatzea.

- Transformadoreak
 - Harilkatuen isolamendua neurtzea eta olioaren edo silikonaren laginak hartzea, zurruntasun eta A.S.T.M. koloreko saiakuntzarekin.
 - Kubako, neutroko, buchholzeko eta termometroko elementuen mailak eta kokapena egiaztatzea. Pinturen, junturen, bornen, hozte-sistemaren eta bestelakoen egoera.
- Babes- eta kontrol-sistemak
 - Instalazioaren babes- eta kontrol-sistemak osatzen dituzten gailu eta elementu guztien funtzionamendua egiaztatzea, erreleak intentsitate-injekzio bidez probatuta, eta horien taratua ikusita.
 - Buchholz bidezko desarra-probak, tenperaturak, upela, neutroa, gainintentsitatea, lurrak, seinaleztapen-gailuak, kableak eta sistema autonomo osagarriak.
- Egiturak, isolagailuak, lokaztuak eta metalezko kabinak
 - Elementu mekanikoen egoera, pinturak eta euskarriak egiaztatzea.
 - Lurrezko faseen eta faseen artean lokatzen isolamendua neurtzea, isolatzaileen egoera egiaztatuta.
- Lurpeko sareak
 - Faseen eta faseen eta lurraren arteko isolamenduak neurtzea.
 - Eroaleen eta kutxa terminalen egoera, funtzionamendu elektrikoari eta instalazioari, eusteei, lur-konexioari eta abarri dagokienez.
- Instalazioaren elementu guztien lur-konexioaren erresistentzia neurtzea, lortutako balioak adierazita, jarraitutasuna egiaztatzea, eroaleak eta konexioak.
- Detekzio-, erreskate-, maniobra-, suteen aurkako eta lehen sorospeneko elementuen existentzia eta egoera egiaztatzea, bai eta instalazio horietan egon behar duten seinale adierazgarriak eta argiak, normalak eta larrialdikoak ere.
- Instalazioaren eta kokapen-lokalen egoera eta tentsioa, itxiturak, ateak, hormak, paramentuak eta bestelakoak dituzten zatien babes-defentsak egiaztatzea.

B) Behe-tentsioaren berrikuspena (urtean behin). Gutxienez, honako jarduketa edo egiaztapen hauek sartuko dira:

- Tentsioa neurtzea
- Gidari aktiboa identifikatzea
- Babes-zirkuituaren jarraitutasuna



- Babes-eroaleak masetara zuzen konektatzea
- Lur-konexioaren erresistentzia neurtzea
- Lurren arteko ekipotentzialtasuna egiaztatzea
- Isolamenduen erresistentzia-neurriak
- Etengailu magnetotermikoak eta diferentzialak egiaztatzea (desarra egiaztatzea, berotzea, etab.)
- Korrante-oinarrietan aplikatutako kontaktu-tentsioaren neurria
- Larrialdiko argiak egiaztatzea.
- Bornak eta aparailuak egiaztatzea eta estutzea.
- KNX kontrolatzaileak eta maniobra-erreleak egiaztatzea
- Klimatizazio-energiaren kontagailua egiaztatzea.

C) Kondentsadore-bateria berrikustea (urtean behin). Kontaktoreen egoera orokorra, poteen edukiera eta intentsitatea, aginte- eta babes-elementuak eta erreguladorearen funtzionamendu eta programazio egokia egiaztatu beharko dira.

D) Behe-tentsioko koadro elektrikoen berrikuspen termografikoa (urtean behin):

- Estutze-pare okerrekin konexioak detektatzea.
- Faseen arteko desorekak detektatzea,
- Neutroan presentzia harmonikoak detektatzea,
- Transformadoreen borneetako beroketak detektatzea,
- Transformadoreen erradiadoreetan buxadurak aurkitzea,
- Banaketa-lineak ikuskatzea,
- Euskarrietan beroketak aurkitzea,
- Dimentsionatze-azterketa egitea,
- Gehiegi berotzea etengailuen kontaktu eta konexioetan.

E) Tximistorratza. Berrikuspen bat egingo da (**urtean behin**), eta, bertan, honako hauek jasoko dira: mastaren ikuskapena, hargailua, ainguratzeak, konexioak, babes-erradioa, egituraren gaineko gutxieneko altuera, sare eroalearen egoera (ibilbidea, sekzioa, kurbadura-erradioak, babes-hodia), izpien kontagailuaren egoera, lotura ekipotentzialen eta lur-konexioko sistemaren egoera.

F) Etengabeko elikadura-sistema. Urtean behin, honako egiaztapen hauek egingo dira:

- Tresneriaren elementu mekanikoen kontrola: kableak, transformadoreak, bobinak.

- Ekipoaren eta lokalaren tenperatura kontrolatzea.
- Artezgailua/kargatzailea:
 - Bateria-tentsioa doitzea.
 - Bateria-korrontea mugatzea.
 - Haizagailuen funtzionamendu zuzena.
 - Jarraipen-kondentsadoreak kontrolatzea.
 - Artezgailuaren deskonexioa eta konexio automatikoa egiaztatzea.
- Bateriak: karga eta deskarga, autonomia-proba.
- Ondulatzaila:
 - Uhinaren irteera-tentsioa doitzea.
 - Irteera-maiztasuna kontrolatzea.
 - Sarearekiko sinkronizazio-kontrola.
 - Irteerako intentsitatea kontrolatzea.
 - Haizagailuen funtzionamendu zuzena.
 - Irteera-iragazketako kondentsadoreak kontrolatzea.
- By-pass estatikoa:
 - Sinkronismoa egiaztatzea.
 - Sarearekin hainbat konmutazio egitea, egoera perfektua egiaztatuta.
 - Eskuzko By-Pass sistemak ondo funtzionatzen duela egiaztatzea.
- Sistemaren eta alarmen funtsezko parametro guztiak kontrolatzea.
- Honako hauek egiaztatzea:
 - SAIn sartzeko tentsioa
 - Artezgailuaren irteera-tentsioa.
 - Sistemaren irteera-tentsioa.
 - Irteera-intentsitatea fase bakoitzean.
 - Monitorearen eta telemonitorearen saiakera.

G) Plegu honetako 2. atalean zehaztutako gainerako elementuak: kanpoko argiteria, antenak eta ibilgailuentzako kargagailu elektrikoak, **urtero berrikustea**.

3.1.2. Mantentze zuzentzailea.

Enpresa esleipendunak beharrezko zuzenketak, konponketak eta erregulazioak egingo ditu, baita instalazioetako edozein elementu ordeztu ere, horien funtzionamendu, operatibotasun eta segurtasun egokia ziurtatzeko.

3.1.3 Mantentze tekniko-legala.

Nahitaez bete beharreko industria-erregelamenduetako zehaztapenen arabera egingo da (Europar Batasunekoak, estatukoak, autonomiakoak edo tokikoak). Enpresa esleipendunak instalazioen egungo egoera aztertuko du, eta haren erantzukizuna izango da Lurralde Ordezkaritzari jakinaraztea, kontratua indarrean dagoen bitartean, edozein lege-aldaketa, baldin eta aldaketa horrek berekin badakar instalazioen aldaketa guztiak edo partzialak egitea.

3.1.4 Abisuen eta matxuren arreta.

Enpresa esleipendunak instalazioetan gertatzen diren gorabeheren abisu guztiei erantzungo die, eta honako alderdi hauek betetzen direla ziurtatuko du:

- Esleipendunak sortzen diren gorabeheren abisu guztiei erantzun beharko die.
- Bertaratzeko eskatuz gero, jakinarazpenetik instalazioetara joan arte igarotako denbora ezin izango da 48 orduetik gorakoa izan.
- Matxurak jardueraren garapen normalean edo pertsonen eta/edo ondasunen segurtasunean eragina izan dezakeenean, **premiazkotzat** joko da arreta eta konponbidea, eta erantzuteko denbora ezingo da izan **ordubete baino gehiagokoa Bilbon eta 2 ordu baino gehiagokoa Gernikan.**
- Enpresak lokalizazio-sistema bat izango du telefono bidez (**24H/365D**). Administrazioak eskatuta edo aldeek egiten duten lehen bileran, enpresak Administrazioaren eskura jarriko duen telefonoa emango du abisuak jakinarazteko.

3.1.5 Baimendutako kontrol-erakundeen arauzko ikuskapen teknikoa (ikus beherago 3.2 atala).

3.1.6 Enpresak bere gain hartuko ditu mantentze prebentibo, zuzentzaile, arauzko ikuskapen tekniko eta mantentze tekniko-legaleko lanak behar bezala egiteko beharrezkoak diren lanen zuzendaritza, eskulana, joan-etorriak, ordezkoko piezak, materialak eta tresnak.

Hiru zentroetako koadro elektrikoak, argiak, kutxetak, kanalizazioak eta gainerako elementuak urtero garbitzeko konpromisoa, kargu gehigarriarik gabe, baloratuko da.

3.2.- **Arauzko ikuskapen teknikoa.**

Enpresa esleipenduna izango da araudian aurreikusitako ikuskapen teknikoak egiteko gaitutako kontrol-erakunde bat kontratatzearen arduraduna.

Baimendutako kontrol-erakundeak arauzko ikuskapena egin behar die honako hauei:

- **Ledoko** transformazio-zentroa (goi-tentsioko instalazioa). Azken ikuskapena 2024. urtekoa da.
- **Ledoren** behe-tentsioko instalazioa. Azken ikuskapena 2021. urtekoa da.

Enpresa esleipenduna:

- Baimendutako kontrol-erakundeko teknikariei lagunduko die ikuskapena egiten den bitartean.
- Ikuskapen bakoitzaren data eta iraupena idatziz jakinaraziko dizkio Lurralde Ordezkaritzari, gutxienez 5 egun lehenago.
- Arauzko ikuskapenei begira, bisita-egunak, berrikuspenen emaitzak, ordeztutako elementuak eta arauzko ikuskapenaren egunera arte izandako gorabeherak justifikatzeko dokumentazioa gordeko du, eta kopia bat emango dio Lurralde Ordezkaritzari.
- Indarrean dagoen araudiaren arabera nahitaez aurkeztu beharreko ziurtagiriak aurkeztuko ditu erakunde publiko eskudunen aurrean, eta lurralde-ordezkaritzako arduradunari emango dio aurkeztu izanaren frogagiria edo justifikazioa.

Ikuskapen teknikoaren emaitzak zuzenketaren bat egitea eskatzen badu, zuzenketa hori baldintza-agiri honetako klausulen edukiaren eta aurreikuspenen mende egongo da, eta, bereziki, 3. klausularen 3.1.6 atalean ezarritakoaren mende.

4.- GIZA BALIABIDEAK ETA BALIABIDE MATERIALAK

4.1.- Baliabide pertsonalak

Kontratu honen xede den zerbitzuaren prestazio bakoitzerako esleitutako langileek, hau da, goi-tentsioko zentroa, behe-tentsioko zentroa, kondentsadoreen bateriak, behe-tentsioko koadro elektrikoen berrikuspen termografikoa, tximistaren aurkako babes-sistemak eta SAIrena, eta gainerako elementuak, prestazio horren araberrako profil profesionala izango dute.

Kontuan hartu beharko da:

- **Tximistaren aurkako babes-sistemen berrikuspena** ziurtatutako enpresak egin beharko du, eta entitate egiaztatu batek kalibratutako ekipak erabili beharko ditu.
- **SAI**aren berrikuspena SAiren fabrikazioan eta mantentze-lanetan espezializatutako enpresak egin beharko du, eta esperientzia egiaztatua izan beharko du Lurralde Ordezkaritzaren egoitzan instalatutako eredu bera mantentzen.

Enpresa- edo lanbide-gaikuntzari dagokionez, industria-segurtasuneko erregelamenduaren pean dauden instalazioak direnez, jarduera edo prestazioa arautzen duen araudiak eskatzen duena. Zehazki, enpresa lizitatzailerak Eusko Jaurlaritzaren edo beste autonomia-erkidego baten mendeko goi-tentsioko eta elektrizitateko instalazio elektrikoak instalatzeko, kontserbatzeko eta konpontzeko jarduerak egiteko gaitutako Enpresen Erregistroan inskribatuta egon behar dute.

4.2.- Baliabide materialak

Enpresa esleipenduna behartuta dago baldintza-agiri honetako eskakizunak betetzeko behar diren elementu eta tresna guztiak izatera, bai tresnei dagokienez, bai zerbitzua emateko dinamika funtzional eta operatiboaren ondorioz kontratatu behar dituen ekipoei dagokienez.

Agindutako mantentze-lanak behar bezala egiteko, kontratistak makineria eta bitarteko osagarriak azpikontratatzeko baditu, bere kontura eta bere kontura egingo ditu, eta Lurralde Ordezkaritzari ezin izango zaio inola ere eskatu kontratatutako baliabide horiei buruzko ordainketarik.

Mantentze-zerbitzuaren prestazioetan erabiltzen diren elementuen artean, suntsikorrak eta kontsumigarriak bereiziko ditugu.

Elementu suntsikorrak dira ekipo edo instalazio baten parte direnak, iraupen laburrekoak eta unitateko prezio txikikoak, eta honako elementu hauek hartzen dituzte barnean, ez oso zehatzak ez mugatzaileak: presaestopak, diametro txikiko junturak, torlojuak, bridak, errematxeak eta finkapen iraunkorreko edo desmuntagarriko beste edozein sistema, iltzeak, kalibre txikiko fusibleak, lubrifikatzaileak, olioak, elektrodoak, seinaleztapen-lanparak, etab.

Kontsumitu diren edo aldian-aldian ordezteak eta erregularitasunez mantentzea behar duten ondasunak hartzen dira elementu kontsumigarritzat, baldin eta, eskuarki, urtebeteko epean birjartzen edo kontsumitzen badira. Elementu hauek hartzen dituzte barnean, zehatz-mehatz eta mugarik gabe: junturak, iragazkiak, gehigarriak eta korrosioaren aurkako gailuak, bateriak (ez SAIkoak), zigilatzea, estankotasuna edo isolamendua, mantentze-liburuak, etab.

Elementu suntsikorrak eta kontsumigarriak enpresa esleipendunaren kontura izango dira, eta, beraz, gutxieneko stock bat izan beharko du zerbitzua behar bezala eta eraginkortasunez emateko. Hala ere, mota eta kalitate aldetik, Administrazioak baztertu ahal izango ditu, bere ustez, estandar egokiak betetzen ez badituzte.

Ekipoen edo instalazioen berezko elementuak, suntsikorrak eta kontsumigarriak izan ezik, ekipoan edo instalazioan leku iraunkorra duten guztiak izango dira, baldin eta horien ordezkari honako hauek behar badira: ekipoaren edo instalazioaren haustura, higadura edo funtzionamendu desegokia, balio-bizitza amaitzea, zaharkitzea, eraginkortasun handiagoa bilatzea, indarrean dagoen araudia aldatzea, plegu honen xede diren makinen, ekipoen eta instalazioen beharrak edo erabilerak hobetzea, handitzea edo aldatzea.

Ekipamenduen edo instalazioen berezko elementuen hornidurak aurrekontua izan beharko du beti, merkatu-prezioan, eta Administrazioak onartu beharko du, instalatu aurretik; izan ere, gainerako kontzeptuak (eskulana, joan-etorriak, etab.) kontratu honen balioan sartuta daude. Elementuak espezifikokoak izango dira kaltetutako instalaziorako, eta fabrikatzailearen ezaugarriak, jarraibideak eta gomendioak beteko dituzte.

Esleipendunak eta Administrazioak egiten duten lehen bileran, lehenengoak hiru elementu moten zerrenda aurkeztuko du, Administrazioak onar dezan.

5.- KONTRATUA GAUZATZEAREN JARRAIPENA ETA KONTROLA

Enpresa esleipendunak arduradun tekniko orokor profila duen pertsona bat izendatuko du Lurralde Ordezkaritzarekiko solaskide gisa, kontratuaren betearazpenaren jarraipenarekin zerikusia duen guztirako. Pertsona hori arduratuko da, halaber, matxuren bat izanez gero konponketa azkar eta eraginkorra ziurtatzeaz eta beharrezko materialen hornidurak koordinatzeaz, bai eta balizko azpikontratekin koordinatzeaz ere.

Administrazioak eskatuta edo bi aldeek egingo duten lehenengo bileran, enpresa esleipendunak Administrazioaren esku jarriko dituen komunikabideen berri emango du.

Era berean, esleipendunak eta Administrazioak kontratuaren arduradunak koordinatzeaz gain, kontratuaren jarraipena plegu honen 6. atalean zehazten diren agirien arabera egingo da.

6.- TXOSTENAK ETA DOKUMENTAZIOA

6.1. Berrikuspenen egutegia

Prebentziozko mantentze-lanetarako programatutako bisitak Lurralde Ordezkaritzarekin aldeztu aurretik adostutako egun eta ordutegietan egingo dira, eta inola ere ez dute eraginik izango Lurralde Ordezkaritzaren jardueren ohiko funtzionamenduan.

6.2. Inbentarioa eta fitxa teknikoak

Berrikuspen bakoitzaren ondoren, enpresa esleipendunak kontratuaren kudeaketaren arduradunari jakinaraziko dizkio kontratu honen xede den zentro bakoitzeko intrusioaren aurkako babes-instalazioen inbentarioetan eta dagozkion fitxa teknikoetan sartu behar diren eguneratzeak.

6.3. Ziurtagiriak eta liburuak

Enpresa esleipendunak indarrean dagoen araudiak eskatzen dituen ziurtagiriak, liburuak eta abar beteko ditu, dagozkion jarduketara bakoitzaren ondoren.

6.4. Lan-partea

Enpresa esleipendunak, berrikuspena amaitu ondoren, berrikuspen bakoitzaren ikuskapen-egiaztagirien kopia emango dio Lurralde Ordezkaritzako arduradun teknikoari, ikuskatutako elementuen xehetasunarekin eta gorabeherekin eta anomaliarekin egindako berrikuspenaren emaitzarekin.

6.5. Amaierako txosten teknikoa

Egindako berrikuspen sistematikoen eta gainerako jarduketan ondorioz, kontratatutako zentro bakoitzeko instalazioen egoerari buruzko txosten teknikoa egingo du, eta, kontratua amaitu aurretik, Ordezkaritzako arduradun teknikoari aurkeztu beharko dio.

7. LANEKO ARRISKUEN PREBENTZIOA

Enpresa esleipenduna arduratuko da bere langileei dagokienez lan-arriskuen prebentzioaren arloan indarrean dagoen araudia betetzeaz, presentziala zein ez-presentziala. Horretarako, langileek beharrezkoak diren norbera babesteko ekipamenduak izan beharko dituzte, eta arriskuen prebentzioaren arloan indarrean dagoen araudi teknikoak zehaztutako prozeduren eta protokoloen arabera lan egin beharko dute.

8. INGURUMEN-KUDEAKETA

Enpresa esleipendunak bere gain hartuko ditu kontratuaren xede diren jardueren ondorioz sortzen diren hondakin guztien jabetza eta jabetza, Hondakinei eta Lurzoru Kutsatzaileei buruzko uztailaren 28ko 22/2011 Legean aurreikusitako ondorioetarako.

Sortutako hondakinak kudeatzaile baimenduek kendu, garraiatu eta balorizatu edo ezabatuko dituzte, eta esleipendunaren kontura ordainduko dira hondakinak kudeatzeko, balorizatzeko edo ezabatzeko tasak.

Enpresak, eskaintzarekin batera, erantzukizunpeko adierazpen bat aurkeztuko du, ingurumen-kudeaketari buruzko konpromisoa bere gain hartzeari buruzkoa.

9. BERDINTASUNA

Aukera-berdintasunera bideratutako neurrien ezarpena bultzatzeko enpresako buruzagitza-postuetan edo zuzendaritza-karguetan dauden emakumeen ehunekoa baloratuko da. Horregatik, lizitatzailleak, eskaintzarekin batera, erantzukizunpeko adierazpen bat aurkeztuko du, buruzagitzetako eta zuzendaritzako lanpostu kopurua adieraziz, bai eta lanpostu horietatik zenbat dauden emakumeek beteta eta zenbat gizonek.

Gainera, enpresa esleipendunak buruzagitzetako edo zuzendaritza-karguetako lanpostuen zerrenda aurkeztu beharko du, emakumeek betetzen dituztenak eta gizonek betetzen dituztenak zeintzuk diren adieraziz.

Halaber, enpresan familia bateragarri egiteko neurriak izatea baloratuko da, eta, horretarako, lizitatzailleak, eskaintzarekin batera, egiaztagiriak edo erantzukizunpeko adierazpenak aurkeztu beharko dira, enpresan familia bateragarri egiteko aplikatzen ari diren neurriak zehaztuta.



TÍTULO: **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS CENTROS DE TRABAJO DE LA DELEGACIÓN TERRITORIAL DE SALUD DE BIZKAIA.**

ASUNTO: **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

INDICE:

1.- OBJETO	2
2.- ALCANCE	2
3.- PRESTACIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR	3
4.- MEDIOS PERSONALES Y MATERIALES	8
5.- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	9
6.- INFORMES Y DOCUMENTACIÓN	10
7.- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	11
8.- GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	11
9.- IGUALDAD	11

1.- OBJETO DEL PLIEGO

El presente procedimiento tiene por objeto la adjudicación del contrato de servicios de mantenimiento de las instalaciones eléctricas de los centros de trabajo de la Delegación Territorial de Bizkaia:

- Sede de la Delegación Territorial, sita en Alameda Recalde, 39A. Bilbao.
- Sede de la Comarca de Salud Pública Lea-Artibai, sita en el Palacio Udetxea. Ctra. Gernika-Lumo, s/n. Gernika.
- Lonja-almacén de Txurdinaga, sita en la calle Julián Gayarre nº 64. Bilbao.

2.- ALCANCE

Las instalaciones objeto del servicio de mantenimiento son las siguientes:

- Sede de la Delegación Territorial.
 - **Centro de transformación**, compuesto de un transformador Alkargo TSF 1000/17.5 de 1.000 kVA de aislamiento seco conexión DGN11; Tn 13200/420V IN AT 43.7A, IN BT 1374.6A; Celdas marca Merlin Gerin: Celda de remonte con STD tipo SF6 24KV 400A 16 kVA; celda de protección tipo SF6 24KV, 400A 16KA y 80A poder de cierre Interruptor cubículo. Interruptor Automático Merlin Gerin COMPAC 1600A y 19,2KA. Elementos auxiliares, de seguridad y alumbrado.
 - **Cuadros eléctricos de baja tensión**, tanto los actualmente instalados como los que pudiera dotarse la Delegación durante el período de vigencia de del contrato. Actualmente existe un cuadro general principal Siemens (Automático SIEMENS 3VL9800-3MQ00 PR VL1250-VL1600) que alimenta 16 cuadros eléctricos secundarios. Tanto el CGBT como los cuadros de planta poseen una línea preferente y una no preferente. (Canalización y cableado, interruptores y enchufes).
 - **Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)** de 10 kVA, de la marca SALICRU, modelo SLC-10 CUBE STR B1.
 - **Batería de condensadores** (Merlin Gerin), una unidad.
 - **Contador** de consumo energético de la climatizadora.
 - **Pararrayos**, marca Aplicaciones Tecnológicas modelo DAT CONTROLER, cable conductor de 50mm y punto de puesta a tierra a través de estructura del edificio.
 - **Puntos de red** (cableado y bases de conexión de datos, patch-panel, etc..).
 - **Antenas** (cuadro, amplificadores, cableado, conexiones...etc).
 - **Puntos de recarga de coches eléctricos** (cargadores, cuadro de control y fuerza, cableado y protecciones...)
- Sede de la Comarca de Salud Pública Lea-Artibai.

- **Cuadros eléctricos de baja tensión**, tanto los actualmente instalados como los que pudiera dotarse la Delegación durante el período de vigencia de del contrato. Actualmente existe un cuadro general principal Hager (automático general Hager MCA 463 C63A) que alimenta 4 cuadros eléctricos secundarios.
 - **Pararrayos**, marca y modelo, Cirprotec Ref. Nimbus 30, cable conductor de 50mm, contador de descargas Cirprotec CDR401 y punto de puesta a tierra.
 - **Alumbrado exterior**: 12 farolas de lámparas de 150W (Na) y 2 proyectores Led.
 - **Puntos de red** (cableado y bases de conexión de datos, patch-panel, etc..).
- Lonja-almacén de Txurdinaga.
 - **Cuadro eléctrico de baja tensión**, Merlin Gerin, Mod. Pragma C con una IP40. El automático general es un Schneider iK60N C 40A bipolar. (Canalización y cableado, interruptores y enchufes).

Las ofertas deben ajustarse al objeto de contratación y a lo dispuesto en este documento de prescripciones técnicas y el resto de los documentos que conforman este expediente.

Las empresas licitadoras deberán conocer el estado de las instalaciones antes de redactar su oferta, para lo cual solicitarán a la Delegación Territorial de Salud de Bizkaia autorización para llevar a cabo una visita de las instalaciones objeto del contrato. Para ello deberán contactar con Víctor Lejarreta 688 670 625 o Juan Ignacio García: 688 670 633.

3.- PRESTACIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR

El objeto del contrato es la prestación de los servicios técnicos, administrativos y de gestión conducentes al mantenimiento preventivo reglamentario, el correctivo y el técnico-legal de las instalaciones eléctricas de los edificios y lonja descritas en el punto 2 de este Pliego.

3.1- Actuaciones objeto del contrato

3.1.1 Mantenimiento preventivo:

A) Revisión del centro de alta tensión (anual). Comprenderá, en todo caso, la revisión de los siguientes elementos:

- Seccionadores, ruptores, ruptofusibles y disyuntores
 - Comprobación del funcionamiento de apertura y cierre, actuación de mandos y enclavamientos, estado de los contactos y lubricación de éstos y demás partes móviles.
- Transformadores

- Medida del aislamiento de los devanados y toma de muestras de aceites, o siliconas con ensayo de rigidez y color A.S.T.M. de los mismos.
 - Comprobación de niveles, situación de elementos de cuba, neutro, buchholz y termómetro. Estado de pinturas, juntas, bornas, sistema de refrigeración y otros.
- Sistemas de protección y control
 - Comprobación del funcionamiento de todos los dispositivos y elementos integrantes de los sistemas de protección y control de la instalación, probando los relés mediante inyección de intensidades, viendo su tarado.
 - Pruebas de disparo por buchholz, temperaturas, cuba, neutro, sobreintensidad, tierras, así como dispositivos de señalización, cableados y sistemas autónomos auxiliares.
- Estructuras, aisladores, embarrados y cabinas metálicas
 - Comprobación del estado, pinturas, sujeciones de los elementos mecánicos.
 - Medida del aislamiento de embarrados entre fases y fases de tierra, verificando el estado de los aisladores.
- Redes subterráneas
 - Medición de aislamientos entre fases y fases y tierra.
 - Estado de los conductores y cajas terminales en lo que respecta a su funcionamiento eléctrico y a su instalación, sujeciones, puesta a tierra, etc.
- Medida de la resistencia de puesta a tierra de todos los elementos de la instalación, con indicación de los valores obtenidos, comprobación de continuidad, conductores y conexiones.
- Comprobación de la existencia y estado de los elementos de detección, rescate, maniobra, contraincendios y primeros auxilios, así como de las señales indicativas que deben existir en estas instalaciones, y alumbrados, normal y de emergencia.
- Comprobación del estado de la instalación y locales de ubicación, las defensas protectoras de las partes con tensión, cerramientos, puertas, muros, paramentos y otros.

B) Revisión de baja tensión (anual). Se incluirán, como mínimo, las siguientes actuaciones o comprobaciones:

- Medida de la tensión
- Identificación del conductor activo
- Continuidad del circuito de protección
- Correcta conexión de los conductores de protección a las masas
- Medida de la resistencia de puesta a tierra
- Comprobación de la equipotencialidad entre tierras
- Medidas de resistencia de aislamientos

- Comprobación de interruptores magnetotérmicos y diferenciales (comprobación de disparo, calentamiento, etc.)
- Medida de tensión de contacto aplicada en bases de corriente
- Comprobación de alumbrados de emergencia.
- Comprobación y aprietes de bornas y aparellaje.
- Comprobación de controladores KNX y relés de maniobra.
- Comprobación de contador de energía de climatización.

C) Revisión de batería de condensadores (anual). Se deberá comprobar el estado general de los contactores, la capacidad e intensidad de los botes, los elementos de mando y protección y el correcto funcionamiento y programación del regulador.

D) Revisión termográfica de cuadros eléctricos de Baja Tensión (anual), que se concreta en:

- detectar conexiones con pares de apriete incorrectos,
- detectar desequilibrios entre fases,
- detectar presencias armónicas en el neutro,
- detectar calentamientos en bornes de los transformadores,
- localizar obstrucciones en radiadores de transformadores,
- realizar la inspección de líneas de distribución,
- localizar de calentamientos en soportes,
- realizar el estudio de dimensionado,
- localizar sobrecalentamiento en los contactos y conexiones de los interruptores.

E) Pararrayos. Se realizará una revisión (**anual**), en la que se incluirá, en todo caso, la inspección del mástil, el captador, los anclajes, las conexiones, el radio de protección, la altura mínima sobre la estructura, el estado de la red conductora (recorrido, sección, radios de curvatura, tubo de protección), estado del contador de rayos, estado de las uniones equipotenciales y del sistema de puesta a tierra.

F) Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). Se realizarán, con carácter (**anual**) las siguientes comprobaciones:

- Control de elementos mecánicos de los equipos: cables, transformadores, bobinas.
- Control de la temperatura del equipo y local.
- Rectificador / cargador
 - Reglaje de la tensión de batería.
 - Limitación de la corriente de batería.
 - Funcionamiento correcto de los ventiladores.
 - Control de los condensadores de continua.
 - Verificación de desconexión y conexión automática del rectificador.

- Baterías: carga y descarga, prueba de autonomía.
- Ondulador:
 - Reglaje de la tensión de salida del ondulador.
 - Control de la frecuencia de salida.
 - Control de sincronización con red.
 - Control de la intensidad de salida.
 - Funcionamiento correcto de los ventiladores.
 - Control de los condensadores de filtrado de salida.
- By-pass estático:
 - Comprobación del sincronismo.
 - Realización de varias conmutaciones con red verificando el perfecto estado.
 - Comprobar el buen funcionamiento del By-Pass manual.
- Control de todos los parámetros fundamentales del sistema y de las alarmas.
- Comprobación de:
 - Tensión de entrada al S.A.I.
 - Tensión de salida del rectificador.
 - Tensión de salida del sistema.
 - Intensidad de salida en cada fase.
 - Ensayo del monitor y telemonitor.

G) Revisión, **anual**, del resto de elementos detallados en el apartado 2 de este pliego: alumbrado exterior, antenas y cargadores eléctricos para vehículos.

3.1.2. El mantenimiento correctivo.

La empresa adjudicataria realizará las correcciones, reparaciones y regulaciones necesarias, así como la sustitución de cualquier elemento de las instalaciones para asegurar el correcto funcionamiento, operatividad y seguridad de las mismas.

3.1.3 El mantenimiento técnico-legal.

Será realizado de acuerdo con las especificaciones de los reglamentos industriales (comunitarios, estatales, autonómicos o locales) de obligado cumplimiento. La empresa adjudicataria estudiará la situación actual de las instalaciones y será responsabilidad de ella la notificación a la Delegación Territorial de cualquier cambio de legislación durante la vigencia del contrato que implique la obligatoriedad o conveniencia de realizar cualquier modificación total o parcial de las instalaciones.

3.1.4 Atención de avisos y averías.

La empresa adjudicataria atenderá todos los avisos de incidencias que se produzcan en las instalaciones y asegurará que se cumplan los siguientes extremos:

- La adjudicataria estará obligada a atender todos los avisos de incidencias que se produzcan.
- Cuando sea requerida su asistencia, el tiempo transcurrido desde la notificación hasta la personación en las instalaciones no podrá ser superior a 48 horas.
- Cuando la avería pueda repercutir en el normal desarrollo de la actividad o en la seguridad de las personas y/o de los bienes su atención y su solución será considerada **urgente y el tiempo de respuesta no podrá ser superior a 1 hora en Bilbao y 2 horas en Gernika.**
- La empresa dispondrá de un sistema de localización vía telefónica **24H/365D**. A requerimiento de la Administración o en la primera reunión que celebren las partes, la empresa facilitará el teléfono que pondrá a disposición de la Administración para la comunicación de avisos.

3.1.5 Inspección Técnica reglamentaria de organismos de control autorizados (ver más abajo apartado 3.2).

3.1.6 La empresa se hará cargo de la dirección de los trabajos, la mano de obra, los desplazamientos, así como de los elementos fungibles y consumibles, descritos en el apartado 4.2 de este Pliego y la herramienta correspondiente, necesarios para la correcta realización de los trabajos de mantenimiento preventivo, correctivo, inspecciones técnicas reglamentarias y mantenimiento técnico-legal.

Se valorará el compromiso de realizar, sin cargo adicional, una limpieza anual de los cuadros eléctricos, las luminarias, arquetas, canalizaciones y resto de elementos de las instalaciones de los tres centros.

3.2- Inspección técnica reglamentaria.

La empresa adjudicataria será responsable de la contratación de un organismo de control habilitado para la realización de las inspecciones técnicas previstas en la reglamentación.

Están sujetos a inspección reglamentaria por organismo de control autorizado:

- el centro de transformación (instalación alta tensión) de Ledo. La última inspección data del año 2024.
- La instalación de baja tensión de Ledo. La última inspección data del año 2021.

La empresa adjudicataria:

- Acompañará al personal técnico del organismo de control autorizado a las instalaciones durante la inspección.
- Comunicará la fecha y duración de cada inspección por escrito a la Delegación Territorial con una antelación mínima de 5 días.
- Conservará, de cara a las inspecciones reglamentarias, la documentación correspondiente justificativa de las fechas de las visitas, resultado de las revisiones,

elementos sustituidos e incidencias acaecidas hasta la fecha de la inspección reglamentaria, entregándose una copia a la Delegación Territorial.

- Presentará ante los Organismos Públicos competentes, aquellos certificados de presentación obligatoria según la Reglamentación vigente y entregará a la persona responsable de la Delegación Territorial resguardo o justificación de dicha presentación.

En caso de que el resultado de la inspección técnica requiriera realizar algún tipo de subsanación, ésta estará sujeta al contenido y previsiones de las cláusulas de este pliego y en particular a lo establecido en el apartado 3.1.6 de la Cláusula 3.

4.- MEDIOS PERSONALES Y MATERIALES

4.1.- Medios personales

El personal asignado para cada una de las prestaciones del servicio objeto de este contrato, es decir, la revisión del centro de alta tensión, la de baja tensión, la de las baterías de condensadores, la revisión termográfica de cuadros eléctricos de baja tensión los sistemas de protección contra el rayo y la del SAI, y resto de elementos, tendrá el perfil profesional acorde a dicha prestación.

Habrà de tenerse en cuenta que:

- la revisión de **sistemas de protección contra el rayo** deberá ser realizada por empresa certificada y deberá utilizar equipos calibrados por entidad acreditada.
- la revisión del **SAI** deberá realizarla empresa especializada en la fabricación y mantenimiento de SAI, con experiencia acreditada en el mantenimiento del mismo modelo instalado en la sede de la Delegación Territorial.

Por lo que se refiere a la habilitación empresarial o profesional, al tratarse de instalaciones sometidas a reglamentación de seguridad industrial, la exigida por la normativa que regula la realización de la actividad o prestación. Concretamente, las empresas licitantes deben estar inscritas en el Registro de Empresas habilitadas para realizar las actuaciones de instalación, conservación y de reparación de instalaciones eléctricas de alta tensión y electricidad, dependiente del Gobierno Vasco o de otra Comunidad Autónoma.

4.2.- Medios materiales

La Empresa adjudicataria está obligada a contar con todos los materiales y utensilios necesarios para satisfacer las exigencias del presente Pliego, tanto en lo que respecta a las herramientas como a equipos que tenga que contratar como consecuencia de la dinámica funcional y operativa de la prestación del servicio.

Cualquier subcontratación de maquinarias y medios auxiliares que realice la contratista para la correcta ejecución de los trabajos del mantenimiento encomendado, serán por

su cuenta y a su costa, y en ningún caso se le podrá exigir a la Delegación Territorial abono alguno referido a estos medios contratados.

Dentro de los elementos empleados en las prestaciones del servicio de mantenimiento, distinguiremos los fungibles y consumibles.

Se consideran elementos fungibles aquellos que forman parte de un equipo o instalación, tienen una duración de vida corta y un reducido precio unitario, y comprenden, sin carácter exhaustivo ni limitante los siguientes elementos: prensaestopas, juntas de pequeño diámetro, tornillería, bridas, remaches y cualquier otro sistema de fijación permanente o desmontable, clavos, fusibles de pequeño calibre, lubricantes, aceites, electrodos, lámparas de señalización, etc.

Se consideran elementos consumibles aquellos bienes consumidos o que requieran un reemplazo periódico y regular durante su funcionamiento o mantenimiento, cuya reposición o consumo se realiza, generalmente, en el plazo de un año y comprenden, sin carácter exhaustivo ni limitante los siguientes elementos: juntas, aditivos y dispositivos anticorrosión, baterías (no están incluidas las del SAI), sellado, estanqueidad o aislamiento, libros de mantenimiento, etc.

Tanto los **elementos fungibles como los consumibles serán por cuenta de la Empresa** adjudicataria, por lo que deberá disponer de un stock mínimo para la correcta y eficaz prestación del servicio; aunque en su tipo y calidad será la Administración quien, a su criterio, podrá rechazarlos si no cumplen los adecuados estándares.

Los elementos propios de equipos o instalaciones, excepto los fungibles y consumibles, serán todos aquellos que ocupan un lugar permanente en el equipo o instalación cuando resulte necesario sustituirlo por rotura, desgaste o incorrecto funcionamiento, finalización de su vida útil, obsolescencia, búsqueda de mayor eficiencia, cambio de la normativa vigente, mejoras, ampliaciones o modificaciones en las necesidades o usos de la maquinaria, equipos e instalaciones objeto de este Pliego.

El suministro de los elementos propios de equipos o instalaciones siempre deberá ser objeto de presupuesto, a precio de mercado, aprobado por la Administración, con carácter previo a su instalación, ya que el resto de los conceptos (mano de obra, desplazamientos, etc.) están incluidos en el valor de este contrato. Los elementos serán específicos para la instalación afectada y cumplirán con las características, instrucciones y recomendaciones del fabricante.

En la primera reunión que celebren la Adjudicataria y la Administración, la primera presentará los listados de los tres tipos de elementos, para su aprobación por parte de la Administración.

5.- SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La empresa adjudicataria nombrará una persona, con perfil de encargada general técnica, como interlocutora ante la Delegación Territorial para todo lo relacionado con el

seguimiento de la ejecución del contrato, que se encargará, también, de asegurar la rápida y eficaz reparación en caso de averías y coordinará los suministros de materiales necesarios, así como de la coordinación con las posibles subcontratas.

A requerimiento de la Administración o en la primera reunión que celebren ambas partes la empresa adjudicataria informará de los medios de comunicación que pondrá a disposición de la Administración.

Así mismo, además de la coordinación de los responsables del contrato tanto por parte de la adjudicataria como por parte de la Administración, el seguimiento del contrato se realizará en base a los documentos que se detallan en el apartado 6 de este pliego.

6.- INFORMES Y DOCUMENTACIÓN

6.1. Calendario de revisiones

Las visitas programadas de los trabajos de mantenimiento preventivo se realizarán en fechas y horarios que serán acordados previamente con la Delegación Territorial, y que en ningún caso afectarán al normal funcionamiento de las actividades de la Delegación Territorial.

6.2. Inventario y fichas técnicas

Tras cada revisión, la empresa adjudicataria comunicará al responsable de la gestión del contrato aquellas actualizaciones que deban ser incluidas tanto en los inventarios de las instalaciones de cada uno de los centros objeto de este contrato como en las fichas técnicas correspondientes.

6.3. Certificados y libros

La empresa adjudicataria cumplimentará los correspondientes certificados, libros, etc. exigidos por la reglamentación vigente, tras cada una de las actuaciones correspondientes.

6.4. Parte de trabajo

La empresa adjudicataria entregará al responsable técnico de la Delegación Territorial, tras la finalización de la revisión, copia de los comprobantes de inspección de cada revisión con detalle de los elementos inspeccionados y resultado de la revisión con las incidencias y anomalías.

6.5. Informe técnico final

Como resultado de las revisiones sistemáticas y resto de actuaciones efectuadas, la contratista emitirá un informe técnico, que deberá presentar al responsable técnico por parte de la Delegación, antes de la finalización del contrato, sobre la situación de las instalaciones de cada centro.

7. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

La empresa adjudicataria será responsable de cumplir la normativa vigente en materia de prevención de riesgos laborales sobre su personal, tanto el presencial como el no presencial. A tal efecto, el personal deberá estar dotado de los equipos de protección individual necesarios y trabajar conforme a los procedimientos y protocolos definidos por la normativa técnica vigente en materia de prevención de riesgos.

8. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

La empresa adjudicataria asumirá la propiedad y posesión de todos los residuos que se generan como consecuencia de las actividades objeto del contrato, a los efectos previstos en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminantes. Se efectuará la retirada, transporte y posterior valorización o eliminación por gestores autorizados de los residuos generados, siendo por cuenta del adjudicatario el abono de las tasas de gestión, valorización o eliminación de los residuos.

La empresa presentará, junto con la oferta, una declaración responsable de la asunción del compromiso referido a la gestión ambiental.

9. IGUALDAD

A fin de impulsar la implantación de medidas orientadas a la igualdad de oportunidades, se valorará el porcentaje de mujeres en puestos de jefaturas o cargos directivos en la empresa. Por ello, la licitadora presentará, junto con la oferta, una declaración responsable, indicando el número de puestos de trabajo de jefaturas y dirección y el número de esos puestos ocupados por mujeres y los ocupados por hombres.

Además, la empresa adjudicataria, deberá aportar la relación de puestos de trabajo de jefaturas o cargos directivos, indicando cuáles son los ocupados por mujeres y cuáles los ocupados por hombres.

Asimismo, se valorará el disponer de medidas de conciliación familiar en la empresa, para lo que, junto con la oferta, la licitadora deberá presentar la documentación acreditativa o declaración responsable, especificando las medidas de conciliación familiar que se están aplicando en la empresa.