Astigarragako Udala
Obrak eta Zerbitzuak – Obras y Servicios
obraketazerbitzuak@astigarraga.eus

KONTRATAZIORAKO PRESKRIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA HAINBAT PUNTUTARAKO ENERGIA ELEKTRIKOAREN HORNIDURA EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOKO UDALAREN TITULARTASUNPEKOAK DIREN ASTIGARRAGA, EKOIZPEN-ITURRI ENERGETIKOEN BIDEZ BERRIZTAGARRIAK ETA SEGURUAK PERTSONENTZAT GAUZATZEKO BALDINTZA BEREZIAK DITUZTEN HERRIAK

1. HELBURUA

Plegu honen xedea da Administrazio Klausulen Agiriarekin batera energia elektrikoaren horniduraren kontratazioa arautuko duten baldintza teknikoak zehaztea, behe-tentsiokoak zein goi-tentsiokoak, konexio elektrikoko puntu guztien eskariari erantzuteko. Konexio puntu horien titularra Astigarragako Udala da, pertsonentzat zein herrientzat seguruak diren energia-iturri berriztagarrien bidez, aipatutako konexio-puntuen tarifa-optimizazioarekin eta laguntza tekniko pertsonalizatuarekin batera.

Kontratuaren helburua erakundeek funts publikoen gastuarekin erakutsi behar duten erantzukizunaren barruan sartzen da, pertsonen segurtasun eta osasunerako mehatxu izan daitezkeen produktu eta/edo zerbitzuetan, bai eta Europar Batasunak sustatzen duen ingurumen-jasangarritasuneko eta energia berriztagarrien kontsumoa sustatzeko politikaren barruan ere.

Berotegi-efektuko gasen (BEG) isurpenak batez ere egungo energia-sistemaren ondorio direnez, garraio-sektorearekin batera (erregai fosilak erretzean oinarritzen da), beharrezkoa da "energia-iraultza" bat egitea, eskariaren aldetik, aurreztearen eta eraginkortasunaren bidez egungo energia-xahuketarekin amaitu ahal izateko, eta sorkuntzaren aldetik, energia-iturri zikinen ordez energia-iturri berriztagarriak erabiltzea ahalbidetuko duena.

Joan den mendeko 70eko hamarkadaz geroztik, Europako politikek pixkanaka adierazi zuten energia-kontsumo txikiagoa -eraginkortasuna- izan zela, hasieran arrazoi ekonomikoengatik, eta, ondoren, ekoizpen-iturriak dibertsifikatzeko helburuak gehitu zitzaizkion, segurtasun-arrazoiengatik eta ingurumen-arrazoiengatik. Horrela, Europako energia-politikaren funtsezko helburuak izango zirenak zehazten joan ziren: energia-eraginkortasuna, erregai fosilen ordezko energia-iturriak sustatzea, klima-aldaketaren estrategiak onartu ondoren iturri berriztagarrietatik datozenak bereziki azpimarratuz, eta energia-merkatu seguru eta lehia-arauen mende dagoen baten funtzionamendua.

Energia-iturri berriztagarrien ezarpen progresiboan erabakigarria izan zen Europa 2020 Estrategia ezaguna, hazkunde adimentsu, jasangarri eta integratzaile baterako beharrezko baldintzak sortzean oinarritua. Estrategiak honako energia-politika hau ezarri zuen:
I) Batasuneko berotegi-efektuko gasen emisioak % 20 murriztea, 1990eko mailekin alderatuta;
II) Batasuneko energiaren azken kontsumoan energia-iturri berriztagarrien ehunekoa % 20ra arte handitzea;
III) EBko energia-eraginkortasuna % 20 hobetzea, 1990eko mailekin alderatuta.

Nazio mailan lotesleak diren helburu horietako (emisioak eta berriztagarriak) lehenengo biak «Klimari eta energiari buruzko paketea» ren bidez aplikatu ziren. Pakete horretatik sortu zen gaur egun indarrean dagoen Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko apirilaren 23ko 2009/28/EE Zuzentaraua, iturri berriztagarrietatik sortutako energiaren erabilera sustatzeari buruzkoa (aurrerantzean, RES Zuzentaraua). Zuzentarau horrek indargabetu egin zituen aurretik 2001ean eta 2003an hartutakoak, eta helburu orokorra du «iturri berriztagarrietatik sortutako energia sustatzeko esparru komun bat» ezartzea, iturri horretatik eratorritako kuotaren nahitaezko helburu nazionalak finkatuz energiaren azken kontsumo gordinari dagokionez. Horretarako, esparru honetan sustapen-tresna berritzaile gisa «jatorri-bermea» ezartzea nabarmendu behar da, hau da, azken kontsumitzaile bati energia-kuota edo -kopuru jakin bat iturri berriztagarrietatik lortu dela frogatzea helburu duen dokumentu elektronikoa. Jatorri-bermeak zehaztu behar du zein energia-iturritatik sortu den energia, eta zein egunetan hasi eta amaitu den ekoizpena, besteak beste (15. artikulua, 6. paragrafoa).

EBk 2050erako definitutako eredu berrian (Horizonte 2050) identifikatuta geratzen dira bai helburuak eta emaitzak, bai ereduaren egiturazko elementuak, eta "Aukera Erabilgarritzat" hartzen dira eraginkortasun energetikoa, iturri berriztagarriko energiak eta sare adimendunak. Asmo handiko estrategia horrek Europako herritarren energia ekoizteko, banatzeko eta kontsumitzeko iturriak errotik eraldatzea ekarriko du, eta dagoeneko egitura-elementu bi zehaztuta ditu:

Alde batetik, 2050erako Horizonteak energia-iturri konbentzionalen murrizketa progresiboa adierazten du, eta horiek erreserba-iturri gisa hartzen dira aldi baterako, energia-iturri berriztagarrietatik (RES) eta beste iturri ez-konbentzional batzuetatik sarearen hornidura osoa eta segurua lortu arte (progresio horretan zehaztu da azken kontsumoan berriztagarrien % 30eko helburua 2030erako, eta % 50ekoa 2050erako);

Beste alde batetik, kudeaketa-sistemaren egitura-aldaketa bat aipatu da. Aldaketa horrek produkzioaren, garraioaren, banaketaren eta kontsumoaren sekuentzia bertikala alde batera utzi du, sistemaren operadoreek kudeatuta, energia-hornidurako sistema bat ezartzeko, sare adimendun eta interkonektatu erraldoi batean oinarritua, milioika eragilek elikatua – sarearekin elkarreragiten duten ekoizle kontsumitzaileak – (Smart Grids).

Europako epe luzerako estrategietan ohikoa den bezala, ekintzak eta helburuak tarteko aldietan zehaztu dira dagoeneko, eta horien ebaluazioak azken helburua lortzeko beharrezko zuzenketak ahalbidetuko ditu bere garaian. HR2050 legearen tarteko helburua 2030 da, eta «2020-2030 aldirako klimaren eta energiaren arloko esparru estrategikoa» (21) dokumentuan garatu zen. Dokumentu horren zutabeak hauek dira:
I) berotegi-efektuko gasen emisioak % 40 murriztea, 1990eko mailekin alderatuta;
II) energia-iturri berriztagarrien gutxienez % 27ko helburu loteslea EB mailan;
III) energia-eraginkortasuneko politiken arloan anbizio berritua; eta
IV) gobernantza-sistema berria eta energia-sistema lehiakorra eta segurua bermatzeko adierazle sorta berria.

Bestalde, kontratazio publikoa ez da berez helburu bat, eta ez da soilik prestazioak, obrak edo zerbitzuak lortzeko bitarteko bat, administrazioarentzat ekonomikoki onuragarrienak diren baldintzetan; aitzitik, batez ere, botere publikoen zerbitzura dagoen tresna juridiko bat da, bere helburuak eta funtsezko balioak betetzeko: gizarte-kohesioa, aberastasunaren birbanaketa, berdintasuna eta justizia. Hala uste du udal honek, 2014/24/EB Kontratazio Publikoaren Zuzentarau berriarekin bat etorriz.

Horregatik guztiagatik, Udal honek onartzen du kontratazio publikoa ingurumen- eta energia-politikan ere esku hartzeko tresna bat dela, eta baldintza berezi gisa ezartzen du agiri honetan enpresa esleipendunak hornitzen duen elektrizitatearen % 100 iturri berriztagarriek sortu behar dutela. Era berean, EBren ikuspegi estrategikoan deskribatutako sare adimenduna eta interkonektatua sustatzea komeni dela onartzen du, eta horregatik, aurreko kontratazio bateratuetatik bereizi egiten da kontratazio-prozedura banaka hasteko.

Dokumentu honetan, energia elektrikoa hornitzeko kontratua lortu nahi duten enpresa merkaturatzaileek beren eskaintzetan jaso beharreko baldintzak ezartzen dira, eta Industria, Turismo eta Merkataritza Ministerioak inskribatuta eta baimenduta egon behar dute.

1.1. AURREZTEKO NEURRIAK: POTENTZIEN TERMINOAK DOITZEA; TARIFAK ALDATZEA ETA ENERGIA ERREAKTIBOA EZABATZEA

Energiaren merkatu liberalizatuan, ordea, elektrizitatearen prezioari esleitutako kostuak daude, eta Energiaren arloko eskumena duen Ministerioak arautzen ditu kostu horiek. Araututako kostuak dira, eta horien artean kontratatutako potentziaren terminoa nabarmentzen da.

Aurrekontua arrazionalizatzeko ekitaldi batean, Udalak faktura elektrikoa merketu nahi du ekonomikoki, eta, horretarako, berehalako eragina duen neurri bat hornidura-puntu bakoitzerako kontratatutako potentziak kontsumo errealarekin eta kontratatutako tarifaren aldaketarekin bat datorrenera egokitzea da, beharrezkoa balitz. Enpresa esleipendunak horri buruzko aholkularitza ematea espero da.

Halaber, sortutako energia erreaktiboaren terminoa ezabatzearen ondorioz aurreztea beste eskuhartze eremu bat da. Udalak gainkostu hori murriztu nahi du, eta, horretarako, osagai hori fakturetatik kentzeak dakarren aurrezkiaren azterketa eskatuko du. Esleipenduna ez da gehiegizko energia erreaktiboaren ezabaketa horren erantzulea izango, ezta gauzatze fisikoaz arduratuko ere, baina kuantifikazio bat eskatuko zaio Udalak eskain diezazkiokeen datuetatik abiatuta.

1.2. PRESTAKUNTZA EMATEA

Merkatu elektrikoaren dinamismoa eta konplexutasuna kontuan hartuta, eta horri faktura elektrikoaren prezioaren zati arautuari eragiten dioten arau-aldaketak gehitu behar zaizkiolarik, beharrezkotzat jotzen da Udalak urtero faktura elektrikoen ulermenari eta tarifen berrikuntzei buruzko prestakuntza izatea. Gainera, garrantzitsutzat jotzen da, halaber, teknikariek eta erakundeen ordezkariek behar besteko prestakuntza eguneratua izatea sektore horri buruz, haren funtzionamenduari buruz eta eraginkortasun energetikoko neurriei buruz, erreferentzia gisa balio baitezakete udal instalazio eta zerbitzuen portaera energetikoa lortzeko ekintzak eta neurriak hartzeko, energia eta ekonomia aurrezteari dagokionez.

Era berean, interesgarria da herritarrek gai horri buruzko informazioa eta prestakuntza jasotzea, kontsumo arduratsuko ohituren praktika indibidual eta kolektiboan guztiak inplikatzeko, baita energiaren arloan ere.

1.3. AHOLKULARITZA

Gehiegizko kontsumoaren arrazoi nagusietako bat energiaren erabilera desegokia dela kontuan hartuta, energia aurrezteko aholkularitza eta energia-kontsumoa optimizatzeko, kontsumoa murrizteko eta abarrerako neurriak baloratuko dira.

2. HORNIDURAREN EGUNGO EZAUGARRIAK

1. LOTEAN. Horniduren xehetasunak hornidura-puntuen zerrenda jasotzen da, sarbide-tarifaren, gaur egun kontratatuta dituen potentzien eta hornidura-puntuaren kode unibertsalaren (aurrerantzean, HPKU) arabera ordenatuta. Sarbide-tarifa bakoitzean aldi bakoitzeko kontratatutako potentzien laburpen bat jasotzen du, baita aldiko kontsumo errealen matrizea ere, eskaintzak modu objektiboan eta gardenean baloratzeko oinarri gisa balioko duena.

3. ESKAINTZAREN EZAUGARRIAK

3.1. ZENBATETSITAKO KONTSUMOAK

1. ERANSKINEAN adierazitako kontsumoak merkaturatzaile eskaintzaileak bere eskaintzarik onena kalkula dezan bakarrik aurkeztu dira; izan ere, kalkulatzen da kontsumoak antzekoak izango direla kontratuaren indarraldian, eta horrek ez du esan nahi administrazioa lotuta dauden hornidura-puntuetan kWh horiek guztiak kontsumitzera lotuta dagoenik. Beraz, urteko kontsumo-bolumenean eta karga-kurban gerta daitekeen edozein desbideratze ezingo da inolaz ere erreklamatzeko arrazoi izan, enpresa esleipendunaren fakturazioa kontagailu bidezkoa izango baita.

3.2. KONTRATATUTAKO POTENTZIEN ETA TARIFEEN OPTIMIZAZIOA

Esleipendunak konpromisoa hartzen du Udalari sartzeko fakturazioa optimizatzen duten potentziak proposatzeko, hiru hilean behin kontratua indarrean dagoen bitartean, kontratua formalizatzen denetik zenbatzen hasita, eta, behar izanez gero, dagozkion tarifa-aldaketak egiteko.

Esleipendunak enpresa banatzailearen aurrean izapidetuko ditu udalak faktura optimizatzeko egokitzat jotzen dituen kontratatutako potentzien aldaketak, eta, hala badagokio, banatzaileak arrazoi horiengatik fakturatzen dituen gastuak helaraziko dizkio.

3.3. ENERGIA ERREAKTIBOA KONPENTSATZEKO PLANA

Esleipendunak energia erreaktiboaren konpentsazio tekniko-ekonomikoko plan bat aurkeztu beharko du, hiru hilean behin, kontratua indarrean dagoen bitartean, energia erreaktiboagatiko fakturazioaren eragin ekonomikoa minimizatzeko.

3.4. NEURTZEKO EKIPOAK

Hala badagokio, esleipendunak Udalaren ordezkaritza hartuko du bere gain banatzailearen aurrean, neurketa-ekipoaren eskaerari, instalazioari, mantentze-lanei, egiaztapenei, ikuskapenei eta matxurei dagozkien kudeaketa egoki guztiak egiteko. Udalak beretzat gordetzen du neurketa-ekipoa jabetzan eskuratu ahal izateko eskubidea, eta kasu honetan, hornidura horren fakturazioan alokairua ordaintzetik salbuetsita geratzen da.

3.5. ZERBITZUAREN BERMEA ETA KALITATEA

Esleipenduna izango da zerbitzuaren arduraduna, Sektore Elektrikoari buruzko 24/2013

Legean, Energia elektrikoko instalazioak garraiatzeko, banatzeko, merkaturatzeko, hornitzeko eta baimentzeko jarduerak arautzen dituen abenduaren 1eko 1955/2000 Errege Dekretuan, eta Neurketa-puntuen Erregelamendu Bateratua onartzen duen abuztuko Errege Dekretuan edo horiek ordezten edo osatzen dituen beste edozein legerian araututakoaren arabera.

Esleipendunak Administrazioaren eraginpeko kontsumo-puntuei dagozkien hornidura-kalitateagatiko erreklamazioak izapidetuko ditu enpresa banatzailearen aurrean, eta, hala badagokio, enpresa banatzaileak indarrean dagoen araudiaren arabera aplikatzen dituen deskontuak helaraziko ditu fakturak.

3.6 BEZEROARENTZAKO ARRETA

Lizitatzaileek, beren eskaintza teknikoan, Euskal Autonomia Erkidegoko bi hizkuntza ofizialetan Udalari eskainiko zaion bezeroarentzako arreta-zerbitzuaren ezaugarriak eta bitartekoak zehaztuko dituzte. Era berean, lizitatzaileek kudeatzaile komertzial bat izendatuko dute, kontratua indarrean dagoen bitartean administrazioarekin hitz egiteaz arduratuko dena eta autonomia-erkidegoko bi hizkuntza ofizialak ezagutuko dituena. Horretarako, eskaintza teknikoan zure izen-abizenak, harremanetarako telefonoa eta posta elektronikoa adierazten dituen gutun bat emango da.

Laguntza teknikoa zuzenekoa izango da, hurbiltasunekoa, euskaraz eta gaztelaniaz, eta udal zerbitzuei aholkua emango die gorabeherei (hornidura-etenak, enpresa banatzailearekiko komunikazioa, etab.) eta fakturazioari dagokienez.

4. GAUZATZEKO BALDINTZA BEREZIAK:

4.1. KONTRATUA GAUZATZEKO INGURUMEN-BALDINTZA

Kontratua gauzatzeko ingurumen-baldintza berezia da, Sektore Publikoko Kontratuen Legearen (SPKL) 202. artikuluaren definizioaren arabera, esleipendunak hornitzen duen elektrizitatea iturri berriztagarrien % 100ekoa izatea, administrazio-klausulen agirian jasotzen den bezala. Ondorioz, kontratua gauzatzen den bitartean, kontratuaren esleipendun suertatzen den enpresak, hileko fakturazioarekin batera, hornitutako energiaren jatorriari buruzko ziurtagiria aurkeztuko du, MLBNk emana 1522/2007 Aginduarekin bat etorriz. Ziurtagiri horrek baldintza hori betetzen dela bermatuko du, eta, era berean, funtsezko baldintza gisa sailkatuko da, SPKLren 211. artikuluan adierazitako ondorioetarako. Beraz, baldintza hori betetzen ez bada, kontratua suntsiaraziko da.

4.2. EMAKUMEEN ETA GIZONEN BERDINTASUNERAKO EXEKUZIO-BALDINTZA BEREZIAK

Kontratua gauzatzean, enpresa kontratistak edo azpikontratistak emakumeen eta gizonen

arteko berdintasuna bermatuko du tratuari, enplegua lortzeari, lanbide-sailkapenari, sustapenari, iraunkortasunari, prestakuntzari, iraungitzeari, ordainsariei, lanaren kalitateari eta egonkortasunari, eta lanaldiaren iraupenari eta antolamenduari dagokienez. Halaber, kontratua gauzatzen den bitartean, enpresa kontratistak edo azpikontratistak exekuzioari atxikitako pertsonen bizitza pertsonala, familia eta lana bateratzen lagunduko duten neurriak mantenduko ditu.

5. NAHITAEZKO ZERBITZU GEHIGARRIAK

Kontratuaren esleipendunak honako betebehar hauek hartu beharko ditu bere gain, kostu gehigarririk gabe:

Sektore Elektrikoari buruzko abenduaren 26ko 24/2013 Legearen 44.1.k) artikuluan, erabiltzaileen eskubideen artean jasotzen da hornitzailea inolako kosturik gabe eta legez eta erregelamenduz ezarritako epeetan aldatzeko eskubidea. Horren ondorioz, esleipendunaren betebehartzat jotzen da Astigarragako Udalarentzat inolako kosturik gabe kudeatzea eta zerbitzuan baja ematea.

l) Kontsumitzaileari hornidura-kalitateagatik dagozkion erreklamazioak izapidetuko ditu enpresa banatzailearen aurrean, eta Astigarragako Udalari laguntza emango dio arlo horretan. Halaber, fakturetan enpresa banatzaileak aplikatzen dituen deskontuak helaraziko ditu, indarrean dagoen araudiaren arabera.
2) Esleipendunak konpromisoa hartzen du Astigarragako Udalak zehazten duenaren esku jartzeko, euskarri informatikoan, fakturazioan ezartzen diren fakturazio-datuak edo kontsumoak.
3) Esleipendunak Astigarragako Udalari jakinarazi beharko dizkio aldaketa horiek eragindako lehen fakturan preziotik eratortzen diren aldaketak (araututako terminoak), prezio berriak eratuz eta aldaketa horiek justifikatzen dituzten arau-dokumentuak jakinaraziz.
2) Esleipendunak hilero bidaliko ditu:
a) Amaitutako aldian egindako horniduraren faktura bat kontratu bakoitzeko. Faktura hori honela banakatuko da, enpresa esleipendunak adierazitako datuak baditu:
1.- Sarbide-tarifari edo potentzia-terminoari dagokion zenbateko osoa, gehiegizko potentziaren errekargua banakatuta, halakorik balego.
2.- Energiaren guztizko zenbatekoa.
3.- Energia erreaktiboaren guztizko zenbatekoa, halakorik balego.
4.- Neurketa-ekipoen alokairuaren zenbateko osoa.
5.- Elektrizitatearen gaineko zergarako garraio osagarria.
6.- BEZaren zenbateko osoa
7.- Araututako termino guztiak fakturatzea: sareetarako sarbidea, gaitasunagatiko ordainketak, eraldaketagatiko galerak, sistemaren operadoreari eta merkatuko operadoreari ordaintzea, etab.

6. PRESTAZIO GEHIGARRIAK / HOBEKUNTZAK

- **Bezeroarentzako arreta-zerbitzua**: esleipendunak Administrazioaren eskura jarriko du bezeroarentzako arreta-telefono bat, urteko egun guztietan 24 orduz erabilgarri egongo dena, horniduraren edozein anomalia konpontzeko. Ez da onartuko "call center" estiloko bezeroari arreta emateko telefono-zenbaki batera edo web-orri generiko batera bideratzea dakarren eskaintzarik. Kasu horretan, eskaintza lizitaziotik kanpo geratuko da.

- **Kontu bakarraren kudeatzailea**: esleipendunak pertsona bakarra izendatuko du lizitazio honen xede den kontratuaren kudeaketaren arduradun nagusi gisa. Era berean, merkaturatzaileak izendatu beharko du zerbitzuaren koordinazio operatiboa egingo duen pertsona. Izendapen horiek eskaintza teknikoan jaso beharko dira.

- **Fakturaziorako web zerbitzua**: Esleipendunak Administrazioaren eskura jarriko du fakturaziorako berezko web zerbitzu bat, kontsultarako elementu gisa, eta ez da fakturazioaren ordezkotzat hartuko, Administrazioak hala erabaki ezean.

- **Hornidurei buruzko informazioa**: Administrazioak izendatzen dituen pertsonen eskura jarriko du esleipendunak hilero, Internet bidez edo posta elektronikoz, kontsumo-erregistroen informazioa, kasu bakoitzean neurketa-ekipoek ahalbidetzen duten xehetasun handienarekin, gastua, guztira eta tarifa-aldika (eurotan), gehiegizko potentziaren, gastuaren, guztizkoaren eta tarifa-aldien (eurotan) ondorioz, energia erreaktiboaren gehiegizko kontsumoaren ondorioz, bai eta kontratuari lotutako hornidura-puntu bakoitzaren kontratazio-parametroak ere, kalkulu-orriaren edo antzeko formatu batean.

7. FAKTURAZIOAREN BALIOESPENA

Urteko kopuru hauek esleitu dira guztira eta loteka:

	Lote 1	Lote 2	Lote 3	
2.0 TD	88.232,73 €	14.540,49 €	8.666,66 €	
3.0 TD	45.774,42 €	69.983,12 €	- €	
TOTAL	**134.007,15 €**	**84.523,61 €**	**8.666,66 €**	**227.197,42 €**
€ IVA incl	**162.148,65 €**	**102.273,57 €**	**10.486,65 €**	**274.908,88 €**

8 ESKAINTZAK ESLEITZEKO IRIZPIDE EKONOMIKOA

Enpresa merkaturatzaile interesdunek lote bakoitzerako prezioak aurkeztu beharko dituzte. Prezio horiek 6 hamartarrekin kontsignatu beharko dira, eta ondoren zerrendatuko ditugu:

II. ERANSKINEAN aurkezten da enpresa lizitatzaile bakoitzak bete beharreko plantilla.

8.1 1. LOTEA Argiteri publikoa

Tarifa bakoitzeko aldi bakoitzerako bidesariaren eta energiaren prezioak adierazi beharko dira.

LOTE 1	POTENCIA, kW						ENERGIA, kWh/año					
TARIFA	PP1	PP2	PP3	PP4	PP5	PP6	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6
2.0 TD												
3.0 TD												

8.2 2. LOTEA Udal ekipamenduak

Tarifa bakoitzeko aldi bakoitzerako bidesariaren eta energiaren prezioak adierazi beharko dira.

LOTE 2	POTENCIA, kW						ENERGIA, kWh/año					
TARIFA	PP1	PP2	PP3	PP4	PP5	PP6	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6
2.0 TD												
3.0 TD												

8.3 3. LOTEA Udal etxebizitzak

Tarifa bakoitzeko aldi bakoitzerako bidesariaren eta energiaren prezioak adierazi beharko dira.

LOTE 3	POTENCIA, kW						ENERGIA, kWh/año					
TARIFA	PP1	PP2	PP3	PP4	PP5	PP6	PE1	PE2	PE3	PE4	PE5	PE6
2.0 TD												
3.0 TD												

8.4 PREZIOEN HAZTAPENA (KALKULU – ORRIA)

Loteak agiri ekonomiko administratiboan ezarritako irizpideen arabera esleituko dira. Hala ere, lote bakoitzean hainbat preziotan esku hartzeagatik zenbatekoen haztapena konplexua denez, erantsitako excel orria bete ondoren entregatu beharko da (II. ERANSKINA, loteen kalkulua), zehazki "lizitatzaileak tarifa eta aldi bakoitzerako eskainitako prezioa" izeneko atalean gelaxka horiak, aurreko puntuetan azaldutako zerrendaren arabera.

Astigarragan 2.024-ko uztailak 1ean

Astigarragako Udala
Obrak eta Zerbitzuak – Obras y Servicios
obraketazerbitzuak@astigarraga.eus

I ERANSKINA Horniduren xehetasuna.

Potentzia eta Kontsumo Errealak 2023ko ekainetik 2024ko ekainera

II ERANSKINA Loteen kalkulua.

Eskaintza-egileek erantsitako kalkulu-orria aurkeztu beharko dute, tarifa-motaren arabera eskainitako prezioekin, interesatzen zaizkien loteetan.