



ERMUKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE ERMUA

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

Espediente-zenbakia: 837/2025

Izena: 7 komun publiko autogarbigarriren mantentze prebentiboa eta zuzentzailea

Prozedura: Ireki sinplifikatua

Kontratu mota: Zerbitzua

Aurrekontua: 25.000,00€/urte (BEZa barne)

Aurreikusitako epea: 2 urte, urtero luza daitekeena, gehienez ere 4 urtera arte (2+1+1)

Baldintza-agiri honen xedea da Ermuko Udalaren mendeko komun publiko autogarbigarrien mantentze prebentibo eta zuzentzailerako beharrezkoak diren eragiketak definitzea, baita zerbitzuaren esleipendunak bete behar dituen baldintzak ere.

1. MANTENDU BEHARREKO APARATUEN ZERRENDIA

Ermuan, gaur egun, zazpi komun publiko daude, eta horien prebentziozko eta zuzenketarako mantentze-lanak egin behar dira, behar bezala funtzionatzen dutela bermatzeko.

Instalazio horiek herritarren behar higienikoak asetzeko eta osasun publikoko arazoak prebenitzeko diseinatuta daude.

Udalak ez du agiri honetan zehazten diren eragiketak egiteko baliabide material edo pertsonalik.

Komunen kokapena honako hau da (ikus mapa III. eranskinean):

- Karabixa
- San Pelayo
- Errotabarri
- San Lorentzo (autobide zaharraren irteera)
- Berdintasunaren pasealekua (tren-geltokiko sarreraren ondoan)
- Ongarai (Skate Park eta Ur-parkearen ondoan)
- Okinzuri

2. ALDEZ AURREKO EGIAZTAPENA

Eskaintzak aurkeztu aurretik, enpresa lizitatzailleek instalazioak ikuskatu beharko dituzte, haien kontserbazio-egoera eta funtzionamendua egiaztatzeko, bai eta baldintza teknikoan agiri honetan ezarritako betekizunekiko egokitasuna egiaztatzeko ere.

Akats garrantzitsuren bat antzemanaz gero, eskaintzan berariaz adierazi beharko dute, eta zuzentzeko beharrezkoak diren ekintzak zehaztu beharko dituzte. Ekintza horiek aparteko



espediente batean izapidetu ahal izango dira. Oharrik egiten ez bada, lizitatzailleek instalazioak ontzat ematen dituztela ulertuko da, eta gero ezin izango dute anomaliarik alegatu.

3. LIZITAZIOAREN AURREKONTUA

25.000,00€ urteko, BEZa barne.

4. HELBURUA

Kontratuaren helburu nagusiak hauek dira:

- Mantendu beharreko komun funtzionamendu egokia ziurtatzea, segurtasun-, ekonomia-, eraginkortasun- eta jasangarritasun-baldintza onenetan, horietarako aurreikusitako funtzionamendu-ordutegian, urteko egun guztietan, eta, ahal den neurrian, funtzionamendua geldiaraz dezaketen edo erabiltzaileei segurtasun-arazoak eragin diezazkieketen egoerak saihestea.
- Intzidentzien, matxuren eta abarren aurrean erantzuteko denbora eraginkorra ziurtatzea.
- Kontratu honi lotutako instalazioen zati eta elementu guztiak ahalik eta ondoen kontserbatzen saiatzea.
- Bezeroari aholkuak eta informazioa ematea.

Esleipendunak, gutxienez, agiri honetan adierazitako lanak egin beharko ditu.

5. ARAUDIA

Zerbitzua ematean, kontratuaren xedeari aplikatzekoak diren estatuko, autonomia-erkidegoko edo tokiko indarreko lege- eta arau-eskakizunak bete behar ditu enpresa esleipendunak, bai eta kasu bakoitzean aplikatu beharreko araudi guztia ere.

6. KONTRATATUTAKO ZERBITZUA

Kontratutako zerbitzua komun autogarbigarriak mantentzea da, eta indarrean dagoen legeria aplikagarria betez egingo da, honako hauek barnean hartuta:

- Mantentze prebentiboa
- Mantentze zuzentzailea
- Lan eta zerbitzu osagarriak

6.1 MANTENTZE PREBENTIBOA

Barne hartutako lanak:

Ekipo batek une batetik bestera izan ditzakeen akats edo kalteei aurrea hartzea du helburu, eta, aurreko esperientzietan oinarrituta, ekipo bati zer unetan egin behar zaion mantentze-prozesu bat aurreikusten saiatzea, gastatutako piezak edo izan litezkeen matxurak identifikatzeko.

Prebentziozko mantentze-lanen barruan sartzen dira kabinako ekipamendua, bao teknikoak eta hondatutako edo kontserbazio-egoera txarrean dauden elementuak ordezkatzeko.



Mantentze prebentiboaren maiztasuna:

Prebentzio-bisitetan, urtean 12 bisita egingo dira (hilean behin) 7 komun autogarbigarrietara. Langile kualifikatuek egingo dituzte bisita horiek, eta horien helburua izango da funtzionamendu-egoera egiaztatzea eta matxura eragin dezaketen instalazioetan gerta daitezkeen arrisku-egoerak detektatzea eta zuzentzea.

Mantentze prebentiboko plana:

Prebentziozko mantentze-lanen plana I. ERANSKINEAN ezartzen da.

Prebentziozko mantentze-lanen programan jasotako mantentze-lanen errutina guztiak garaiz eta behar bezala egingo dira, eta dagozkion txostenak aurkeztuko dira, baldintza teknikoan agiri honetako klausulen arabera.

Mantentze prebentiboaren errutinak eguneratu ahal izango dira une bakoitzean zehazten diren legedien eta mantentze-politiken arabera, emandako zerbitzuaren kalitateari kalterik egin gabe.

Kontratu honen xede den instalazio bakoitzari aplikagarri zaion indarreko araudi guztia betetzen dela bermatuko da mantentze- edo segurtasun-operazioei dagokienez, agiri honetan berariaz jasota egon edo ez.

Hautemandako anomaliak

Enpresa esleipendunak prest egon beharko du, berehala eta in situ, komun autogarbigarrietako makinen mantentze-lanak egiteko, komuneko tapa blokeatuta dagoelako, xaboi-banagailuak huts egiten duelako, konketako ur-hornidurak huts egiten duelako, zoruak garbitzen dituzten aspertsoreetan akatsak daudelako eta komunetik sare orokorrera buxadurak daudelako.

Mantentze prebentiboko lan bat egiten den bitartean "in situ" zuzendu ezin den anomaliaren bat atzematen bada, berehala prozesatu beharko da bezeroak behar bezala baimendutako mantentze zuzentzaileko agindua, dagokion jarduketa egon dadin, eta konpondu egingo da, mantentze prebentiboko beste edozein gorabehera bezala.

Anomaliak aparatua geldiaraztea eragiten badu, funtzionatu gabe emandako denbora kontuan hartuko da aparatua hileko erabilgarritasun-indizea kalkulatzeko.

6.2 MANTENTZE ZUZENTZAILEA

Prebentzio-lanetan edo komunetan gerta daitezkeen edozein arazorekin lotutako abisu bat jasotzearen ondorioz sor daitezkeen konponketei dagokie.

Ahal den guztietan, behin-behineko sistemaren baten bidez berrezarriko da zerbitzua, baldin eta behin betiko konponbideak epe luzea badu.

Bi jarduera mota ezarri dira:

- Mantentze zuzentzaile programatua: mantentze prebentiboko bisita batean egiten dena, mantentze prebentiboan izandako akatsa edo matxura detektatu ondoren edo Udalak detektatu ondoren.



- Planifikatu gabeko mantentze zuzentzailea: nahitaez eta ustekabeen egiten dena, akats bat gertatzen denean, eta ekipoa premiaz konpondu beharra ezartzen duena, zerbitzuan jarraitu ahal izateko.

Arreta-denborak:

- Prebentzioko mantentze-bisitan detektatutako gorabeherak: bisitan bertan konponduko dira.
- Lanorduetan (8: 00etatik 17:00etara) emandako abisuak: erantzuteko gehieneko denbora 24 ordu.
- Lan-ordutegitik kanpo emandako abisuak, hurrengo eguna laneguna izanik, gehieneko denbora 48 ordu.
- Lan-ordutegitik kanpo emandako abisuak, hurrengo eguna jaieguna izanik, gehieneko denbora 48 ordu.

Kontratistak ordezkotze stock nahikoa izango du, etengabeko hornidura bermatzeko.

6.3 LAN ETA ZERBITZU OSAGARRIAK

Honako lan eta zerbitzu osagarri hauek sartzen dira zerbitzuan:

- Kontratuaren xedearekin zerikusia duten bileretara joatea, bai erakundeen maila indibidualean, bai maila globalean.
- Aparatuak hobetzeko proposamenak egitea, haien prestazioak, eraginkortasuna eta segurtasuna hobetzeko.
- Inbentario bat egitea, honako hauek jasoko dituenak: kontratuan sartutako komunen kokapena, komun kopurua, fabrikatzailea, modeloa eta abar, argazkiekin batera, eta udal-zerbitzuetako teknikariari entregatzea kontratua hasi eta hilabete igaro baino lehen.

7. OHARRAK

Udaleko langileek telefonoz eta/edo posta elektronikoz emango dituzte gorabeheren abisuak. Horretarako, enpresa mantentzaileak probintziako telefono-zenbaki bat edo telefono mugikor bat edo 900ekin hasitako telefono-zenbakia izango du nahitaez, eta zenbaki hori berbera izango da eguneko 24 orduetan.

Telefono hori matxuratuta edo funtzionamenduan ez dagoen aldietarako, eskaintzan beste telefono-zenbaki batzuk ere adierazi beharko dira, probintziakoak, telefono mugikorrekoak edo 900ekin hasitakoak. Ez dira onartuko 902 motako deialatik gainera dakarten telefonoak dituzten eskaintzak.

Posta elektroniko bidezko abisuetarako, enpresa mantentzaileak helbide elektroniko bat izango du, abisuak urteko egun guztietan jasotzeko.

8. GORABEHERA MOTAK ETA ERANTZUTEKO DENBORA



Instalazio horien funtzionamendua bermatzea lehentasunezkoa denez, esleipendunak etengabe telefono mugikorraren bidez aurkitzeko moduko teknikari bat izan beharko du.

Gorabeherengatiko abisuak, jatorria edozein dela ere, berehala erantzungo dira, edo, nolanahi ere, gehienez BI (2) ORDUKO epean, jakinarazpenetik zenbatzen hasita.

Langile gaituak berehala bidaliko direla bermatuko da komunetan gertatzen diren akatsengatik hala eskatzen denean eta akats horiek erabiltzaileentzat arriskutsuak direnean. Akats horiek ahalik eta lasterren konpondu beharko dira. Nolanahi ere, hondatutako elementuak berehala seinaleztatu dira, eta ezingo dira erabili akatsa konpondu arte. Gorabehera horiek eta gerta daitezkeen istripuak berehala jakinaraziko zaizkio Udalari.

Neurri horiek aldeztu aurretik jakinarazi beharko zaizkio Udalari, eta Udalak onartu egin beharko ditu.

Udalari berehala jakinarazi beharko zaio kontratu honen xede diren lanak normaltasunez egiteari eragiten dion edozein irregulartasun edo gorabehera.

Adierazle bereziak eduki ahal izango ditu, erreserbatutako eremuak, espaloien edo bideen okupazio partzialak erabili ahal izateko, beti ere, tokiko ohiko bizitzari modu garrantzitsuan eragiten ez badiote eta ekintza hori eremu horretako jarduketan ondorio bada.

9. PIEZAK EDO MATERIALAK ORDEZKATZEA EDO KONPONTZEA

Ordezkapen edo konponketa guztiak jatorrizko materialarekin egin beharko dira.

Jabearen kontura izango dira higaduragatik, erabilera txarragatik edo instalazioen erabilera arrazionalarekin zerikusirik ez duten arrazoiengatik hondatutako piezak edo materialak konpontzea edo ordeztzea, tresnei eragiten dieten ekintza bandalikoek, suteek edo ezbeharrek eragindako kalteak, horien mantentze-lanekin zerikusirik ez duten arrazoiengatik, bai eta hasiera batean mantendu beharreko aparatuen proiektuan sartuta ez zeuden elementuen ezaugarrietan edo ekarpenean izandako edozein aldaketa, instalazioaren estetikaren narriadurak, kabinaren dekorazioan izandako kalteak, ispiluak, pintura-akatsak, orrietan eta ate-markeetan izandako kalteak, eta araudi berriengatik edo jabetzak eskatutako aldaketa guztiak ere. Kasu horietan, aldeztu aurretik aurrekontuak aurkeztu beharko dira, baita horiek gauzatzeko dagokion baimena ere.

Aurrekontu horiek egiteko, oinarritzat hartuko dira enpresa esleipendunak eskainitako prezioak, agiri honen II. ERANSKINEAN ordeztzeko pieza, eskulan eta joan-etorri bakoitzeko ezarritako gehieneko zenbatekoetan oinarrituta.

10. ORDEZKO PIEZAK

Baldintza Teknikoen Agiri honen II. ERANSKINEAN ordeztzeko piezen zerrenda bat dago, eta bakoitzean gehieneko prezio bat dago. Gehieneko prezio horren gaineko beharapena formula bidez baloratuko da. Enpresa esleipendunak ezarritakoaren arabera eskainitako prezioak izango dira konponketa-aurrekontuak egiteko oinarri.

Kontratistak ordeztzeko piezen stock nahikoa izango du, etengabeko hornidura bermatzeko.

11. LANAK PLANIFIKATZEA ETA GAUZATZEA



Enpresa esleipendunak Ermuko Udaleko mantentze-lanen arduradunari emango dio tresna bakoitzean egin beharreko lanen urteko plangintza, eta bertan zehaztuko ditu azterketa bakoitzean egin beharreko zereginak.

Lanak planifikatzean, komunen atal guztiak berrikusiko dira, "prebentziozko mantentze-lanak" ataleko zerrendaren arabera. Udalak urteko plangintza onartu ondoren, enpresak hilero emango dizkio atxikitako erakundeari hurrengo hilabeteko plangintzak, berrikuspenak zein hilabetetan egingo diren adierazita, bai eta horietako bakoitzean egin beharreko zereginak ere.

Jarduketa bakoitzaren lan-partiak posta elektronikoz bidaliko dira Udalak adierazitako helbide elektronikoetara. Laneko parteetan berriaz adieraziko dira hautematen diren anomaliak.

Hilero, enpresa mantentzaileak txosten bat igorriko dio Ermuko Udalari. Txosten horretan honako hauek jasoko dira: mantendutako aparatuen lan-partiak, berrikuspenerako aurreikusitako eta benetako data, aparatu bakoitzaren irregulartasun eta gorabeheren eta asistentziaren zerrenda, horiei erantzuteko denbora eta aparatu bakoitzaren erabilgarritasunaren ehunekoa.

12. ENPRESA ESLEIPENDUNAREN ETA ERMUKO UDALAREN ARTEKO HARREMANAK

Udalak ez du inolako harreman juridikorik, lan-harremanik edo bestelako harremanik izango esleipendunarekin, ez kontratua indarrean dagoen bitartean, ez kontratua amaitzen denean. Kontratistaren kontura izango dira kontratua dela-eta sortzen diren betebeharrak, kalte-ordainak eta erantzukizun guztiak.

Hala ere, kontratatutako zerbitzuen kontrola, baliabideen benetako atxikipena eta udal-administrazioaren erantzukizun solidario edo subsidiarioak saihesteko, esleipendunak hilero eman beharko dio Udalari kontratatutako zerbitzuetan erabilitako langileen izenen zerrenda, kontratu mota, antzintasuna, kategoria, kontratuarekiko dedikazioaren ehunekoa eta ordutegia, baita kotizazio likidazioaren ordainagiriak ere. Jakinarazpenetarako, enpresaren helbide soziala ezarriko da langileen helbide gisa. Betebeharrak hori ez betetzea kontratuaren baldintzen funtsezko ez-betetzetzat hartuko da.

Udalaren solaskide bakarra, lanak egiteko eta kontrolatzeko aginduei dagokienez, izendatzen den kontratuaren udal-arduraduna edo hark eskuordetzen duen pertsona izango da, eta haren bitartez bideratuko dira egin beharreko lanekin lotutako agindu guztiak; beraz, esleipendunak ez du aipatutako bidetik kanpo agintzen zaion lanik egin beharko.

Enpresa esleipenduneko langileentzako jarraibideak, oro har, enpresako arduradunaren bitartez ezarriko dira. Salbuespen gisa, larrialdi-egoeretan, zuzenean eskatu ahal izango zaie langile horiei, eskatzen dien udaleko arduraduna identifikatu ondoren. Ondoren, planteatutako larrialdi-egoeraren ondorioz langileei emandako aginduen berri emango zaio enpresako arduradunari.

Grebarik edo enpresa-gatazkarik izanez gero, gobernu-agintaritzak ezarritako gutxieneko zerbitzuak bete eta gauzatu beharko ditu enpresak. Gutxieneko zerbitzu horiek betetzeak edo gatazka luzatzeak egoera jasanezina eragiten badu higienaren, osasunaren edo ingurumenaren ikuspegitik, Udalak gobernu-agintaritzari eskatu beharko dio horiek berrikusteko, eta, behar izanez gero, enpresa esleipendunak, Udalak eskatuta, bere baliabide materialak laga beharko dizkio Udalari, bere langileekin gutxieneko higiena- eta osasungarritasun-baldintzak betetzen direla berma dezan.



Plantillaren barruan, zerbitzuburu bat egongo da, zerbitzuari atxikitako langile guztien zereginak antolatu, koordinatu eta gainbegiratu dituen.

Udal-zerbitzu teknikoekiko ohiko solaskide bakarra izango da, eta idatzizko jakinarazpena egin ondoren soilik ordeztu ahal izango da. Udalak egiten dizkion errekerimenduetara joan beharko du, aitzakiarik gabe, eta botere nahikoa izango du kontratatutako prestazioei buruz hartzen diren erabakiak hartzeko, eta prestazio horiek ezin izango dute eraginik izan erabakitzeko gaitasunik ez izateagatik, ez legez ez formalki. Bere ohiko lan-ordutegitik kanpo ere eman beharko du zerbitzua, Udalak hala agintzen dionean, haren parte-hartzea beharrezkotzat jotzen duelako.

13. ISTRIPUETAKO ERANTZUKIZUNA

Esleipenduna izango da plegu honen xede diren lanak gaizki egitearen ondorioz sor daitezkeen istripu, kalte eta galeren erantzulea, baldin eta hirugarrenei egotzi ezin bazaizkie.

Ondorio horietarako, erantzukizun zibileko aseguru-poliza sinatu duela egiaztatu beharko du, eta aseguratu gisa sartu beharko ditu kontratista, azpikontratista eta, hala badagokio, bere kargura esku hartzen duten langileak.

Poliza horren gutxieneko zenbatekoa 30.000,00€koa izango da.

Esleipendunak bere kontura kontratatuko eta mantenduko du aseguru hori kontratuak irauten duen bitartean eta berme-epean.

14. ENPRESA ESLEIPENDUNAREN EZAUGARRIAK

A) PLANTILLA

Enpresa esleipendunak honako plantilla hau izango du gutxienez:

- Mantentze Zerbitzuko arduraduna, antzeko lanpostuetan gutxienez 2 urteko esperientzia duena.

B) ANTOLAKETA

- **Langileak:**

Enpresa esleipendunak zerbitzurako behar diren giza baliabideak izan beharko ditu, zuzenekoak zein zeharkakoak, zerbitzuaren xede diren lanak une oro gauzatuko direla bermatzeko, eta zenbait gertakariri erantzuteko, hala nola gaixotasunagatiko edo istripuagatiko bajei, lan-absentismoari, baimenei, lan sindikalei, oporrei eta behar bezala justifikatutako beste arrazoi batzuei. Giza baliabide horiek ezin izango dira zerbitzuari atxiki, ez modu iraunkorrean, ez subrogazio-eskubidea finkatu ahal duen iraupenez.

Esleipendunak, kontratua sinatu eta gehienez ere hamabost eguneko epean, eta, nolanahi ere, lanak hasi aurretik, langileen izenen zerrenda aurkeztuko du, kontratu mota, antzinasuna, kategoria, kontratuko dedikazioaren ehunekoa eta ordutegia adierazita. Era berean, langileen kontratuen oinarritzko kopia aurkeztuko du, halakorik izanez gero.



Kontratua indarrean dagoen bitartean, esleipendunak Udaleko kontratuaren arduradunari jakinarazi beharko dio, baldin eta plantillan aldaketaren bat gertatzen bada.

Betebehar horiek ez betetzea kontratuaren funtsezko betebeharrak ez betetzetat hartuko da.

Nolanahi ere, ordezkapen guztiak, gutxienez, ordezkatuaren kualifikazio bereko langileekin egingo dira.

- **Baliabide teknikoak:**

Bitarteko teknikoak ibilgailu arinak izango dira, furgoneta eta/edo furgoi motakoak, eta beharrezko tresnak, bitarteko osagarriak, erremintak eta ordezeko piezak izango dituzte, zerbitzua ematen den bitartean edozein elementu mantentzeko, garbitzeko, konpontzeko edo guztiz edo partzialki ordezteko.

Enpresa esleipendunak behar adina ibilgailu izango ditu, giza taldeak eraginkortasunez eta azkar joan daitezen mantendu beharreko makinetara, beren erremintekin eta mantentze-lanetarako ordezeko piezekin.

- **Erremintak, tresneria eta bitarteko osagarriak:**

Enpresa esleipendunak zerbitzuaren eskura jarriko ditu bere ardurapean dauden tresnen mantentze-lanak egiteko behar diren erremintak, tresnak eta baliabide lagungarriak.

15. KONTROLA ETA GAINBEGIRATZEA

Udalak, bere zerbitzu teknikoen bidez, kontratatutako zerbitzuen eraginkortasuna lortzeko behar diren kontrolak egingo ditu.

Komunen mantentze-lanen eta matxuren berrikuspen-partea bidaliko zaio udal-arduradun teknikoari, ikusitako anomalia guztiak eta egindako mantentze- edo konponketa-lanak adieraziz. Gorabeheren parte horretan, gutxienez, honako hauek adieraziko dira:

- Esku hartu den komun bakoitzaren identifikazioa.
- Egindako lanen (ikuskapena eta/edo konponketa) edo antzemandako matxura edo anomalien deskribapena (dagokionaren arabera).
- Data eta ordua: matxuraren abisua, esku-hartzea eta berriro zerbitzuan jartzea.
- Abisuaren jatorria (udaleko arduraduna, polizia edo beste bat).
- Eragindako, konpondutako, ordeztutako edo aldian behin mantendu beharreko elementuen zerrenda.

16. IKUSKAPENA

Mantentze-lan egokia bermatzeko, aldizkako egiaztapen-ikuskapenak egingo dira, lantaldeen eta kontratuaren betetze-mailaren jarraipena egiteko, zerbitzuaren gogobetetzea bermatzeko.



17. ESLEITZEKO IRIZPIDEAK

BAKARRA- AUTOMATIKOKI KUANTIFIKA DAITEZKEEN IRIZPIDAK: 100 PUNTU ARTE.

Automatikoki kuantifika daitezkeen irizpideak honako atal hauen arabera baloratuko dira:

1. Mantentze prebentiboaren eta zuzentzailearen kontratuaren prezioa: 50 puntu.

Puntuaziorik handiena eskaintza ekonomikorik baxuenari emango zaio, eta gainerako eskaintzak alderantzizko proportzioan puntuatuko dira, formula honen bidez:

$$50X \frac{\text{Eskaintza hoberena}}{\text{Eskaintza}}$$

Egin beharreko eskaintza ekonomikoan, kontzeptu hori komun bakoitzeko banakatuko da, eta oinarritzko zenbatekoa, BEZaren zenbatekoa eta zenbateko osoa (BEZa barne) bereiziko dira.

2. Eskulanaren prezioa: 20 puntu.

Formula honen bidez baloratuko da:

$$\text{Eskulanaren prezioa} = Ph + Pd$$

Non:

Ph: mantentze-lanetako langilearen lan efektiboaren prezioa, orduko.

OHARRA: eskulanaren prezioa lanorduko eskulanaren prezioan eta lanekoa ez den orduko eskulanaren prezioan banatuta dago, baldintza-agirian onartutako formula aplikatzeko (PH+PD; emaitza 20* eskaintza onuragarriena/eskaintza formulan sartuko da eskaintza gisa), proportzio honen arabera kalkulatu da:

- Lanorduko eskulanaren prezioa: eskaintza * % 70
- Lanorduetatik kanpoko eskulanaren prezioa: eskaintza * % 30

Pd: joan-etorrien prezioa (ez dira fakturatuko joan-etorrietan erabilitako orduak).

Eskulanaren gehieneko prezioak II. ERANSKINEAN jasota daude, eta horiek gainditzen dituzten proposamen guztiak baztertu egingo dira.

Puntu gehien emango zaizkio eskaintza ekonomiko txikienari, eta gainerako proposamenak alderantzizko proportzioan puntuatuko dira, formula honen arabera:

$$20X \frac{\text{Eskaintza hoberena}}{\text{Eskaintza}}$$

3. Komun publikoetako ordezk piezen prezioa: 15 puntu.

Formula honen bidez baloratuko da:

$$\text{Ordezko piezen prezioa} = \sum \text{ordezko pieza bakoitzaren prezioa}$$

$\sum$ ordezko pieza bakoitzaren prezioen batura izango da.



Ordezko piezen gehieneko prezioak II. ERANSKINEAN jasota daude, eta horiek gainditzen dituzten proposamen guztiak baztertu egiten dira. Puntu gehien emango zaizkio eskaintzarik baxuenari, eta gainerako proposamenak alderantzizko proportzioan puntuatuko dira, formula honen arabera:

$$15X \frac{\text{Eskaintza hoberena}}{\text{Eskaintza}}$$

4. Lanen eta materialen berme-epea hobetzea: 10 puntu.

Eskulanaren eta materialen gaineko urtebeteko gutxieneko berme-epea hobetzea. 0 puntu emango zaizkio urtebeteko berme-epeari, eta 10 puntu proposatutako berme-eperik handienari. Gainerakoetarako, irizpide proportzionala erabiliko da.

5. Bizitza pertsonala, lana eta familia bateragarri egiteko neurriak: 5 puntu.

Gehienez ere 5 punturekin baloratuko da (1 neurri bakoitzeko) erakunde lizitatzailleak konpromisoa hartzea bizitza pertsonala, lana eta familia bateragarri egiteko neurri hauetakoren bat edo batzuk aplikatzeko kontratua betearaztera atxikitako langileentzat edo prestazioaren onuradun edo erabiltzaileentzat:

1. Jardunaldiaren antolaketa:

- Sartzeko eta/edo irteteko ordutegi malguak.
- Lanaldi trinkoak eta zatituak ez direnak.
- Egun jakin batzuetan murriztutako lanaldiak (Gabonak, Aste Santua, eskola-ordutegien egokitzapena).
- Lanaldi trinkoa udan.
- Ordu-poltsa, edo orduen kontzentrazioa egun edo aldi zehatzetan, norberaren aukerako orduak metatzeko.
- Lanaldiaren banaketa pertsonalizatua.
- Txandak aukeratzeko edo aldatzeko aukera.
- Bazkaltzeko denbora murriztea, irteera-ordua aurreratzeko.
- Opor malguak, langileak aukeratuak.

2. Espazio-malgutasuna:

- Urrutiko lana.
- Bideokonferentziak.
- Online prestakuntza.
- Mugikortasun geografikoa.

3. Hobekuntza eta onura sozialak:

- Seme-alaben jaiotzagatiko eta eskolatzeagatiko dirulaguntzak.
- Haurtzaindegietako edo haur-eskoletako txekak.
- Diruz lagundutako tiketa edo jatetxe-zerbitzua.
- Garraio-zerbitzua edo garraiorako laguntzak.
- Medikua-asegurua, bizitza- edo istripu-asegurua, edo pentsio-planak.

4. Indarrean dagoen legerian aurreikusitako baimenen hobekuntzak:

- Aitatasun- eta/edo amatasun-baimena luzatzea.
- Edoskitze-baimena luzatzea.
- Zaintza, erantzukizun edo laguntza medikoengatik ordaindutako baimenak.
- Ordaindu gabeko baimenak (eszedentziak, soldatarik gabeko oporrak, soldatarik gabeko egunak).



- Legezko zaintzagarriko edo mendearen zaintzagarriko lanaldi-murrizketen edo eszedentzien hobekuntzak.

Urtean behin, aplikatutako kontziliazio-neurriak, horien edukia, iraupena eta onuradunen zerrenda jasotzen dituen zinpeko aitorpena aurkeztu beharko da. Enpresa-batzordeak edo langileen legezko ordezkariak sinatu beharko dute adierazpen hori, edo, bestela, kontziliazio-neurrien onuradunek.

18. BERDINTASUN-KLAUSULA

Enpresa lizitatzailerak, proposamenak egitean eta aurkeztean, hizkera ez-sexista erabili beharko dute. Halaber, enpresa esleipendunak, kontratua indarrean dagoen bitartean, hizkera ez-sexista erabili beharko du behin betiko edozein dokumentu idatzi edo digitaletan, eta datuak sexuaren arabera bereizi beharko ditu pertsonen buruzko edozein estatistikatan, hori guztia Emakumeen eta Gizonen Berdintasunerako otsailaren 18ko 4/2005 Legearen 2.3 artikularen babesean. Artikulu horretan, errespetatu beharreko printzipio orokorrak adierazten dira.

19. HIZKUNTZA-KLAUSULA

Euskadiko toki-erakundeetan hizkuntza ofizialen erabilera instituzionala eta administratiboa normalizatzeari buruzko azaroaren 19ko 179/2019 Dekretuaren 36. artikularen 5. apartatua eta Ermuako Udalean euskararen erabilera arautzeko Udal Erregelamenduaren 18. eta 20. artikuluetan xedatutakoaren arabera, hizkuntza-araubideari dagokionez, esleipendunak honako hauek bete beharko ditu:

- Errotuluak, kanpoko irudia, jarraibideen panela, barne-seinaleak eta -jarraibideak, ahozko jarraibideak... euskaraz eta gaztelaniaz egingo dira, hurrenkera horretan.
- Aldi baterako inprimakiak, idazkiak eta jakinarazpenak euskaraz eta gaztelaniaz egingo dira, hurrenkera honetan.
- Langileek herritarrek aukeratzen duen hizkuntza ofizialean hitz egingo diete herritarrei.

20. INGURUMEN-KLAUSULA

Enpresa lizitatzailerak, beren proposamenak egin eta aurkezterakoan, uraren kudeaketa jasangarriagoa egin beharko dute, produktuak birziklatzea eta ontzi berrerabilgarriak erabiltzea sustatu beharko dute, edo produktuak soltean entregatzea sustatu beharko dute.

Esleipenduna arduratuko da kontratuan jasotako jardueren ondorioz sortutako hondakin guztiak kudeatzeaz, indarrean dagoen araudiaren arabera. Hondakin horiek baimendutako kudeatzaileen bidez erretiratu, garraiatu eta ondoren balorizatu edo ezabatuko egin beharko dira. Gainera, esleipendunak bere gain hartuko du hondakinak kudeatzeko, balorizatzeko edo ezabatzeko tasen ordainketa.



I. ERANSKINA. PREBENTZIOZKO MANTENTZE-LANEN PLANA

01 KANPOKO IKUSKAPEN BISUALA

Itxituren egoeraren begi-berrikuspena
Teilatuko erretena berrikustea
Errotuluak eta kanpoko irudia
Jarraibideen panela

02 ERABILTZAILEA SARTZEKO ATEA

Garbitasunaren egoera egiaztatzea
Display pantaila
Semaforoa
Atea irekita dagoela egiaztatzea
Sakagailua
Diru-zorroa
Txarteldegia
Ateko malgukiaren itxiera egiaztatzea
Bentosa elektrikoa egiaztatzea
Pultsadore eta irteera egiaztatu

03 ATE TEKNIKOAK

Eremu teknikora sartzeko sentsorea egiaztatzea
Sarrailak egiaztatzea
Egiaztapen hautatzailea

04 SARBIDEKO SEGURTASUNA

Presentzia-detektagailuak egiaztatzea
Larrialdi-irekiera egiaztatzea
Abisu-sirenaren eragintza
Larrialdietan irekitzeko beste sistema batzuei eragitea*

05 ESKUAK GARBITZEKO KONKETA EGIAZTATZEA

Ur-iturri automatikoaren funtzionamendua egiaztatzea
Xaboi-irteera egiaztatzea
Eskuak lehertzeko makinaren funtzionamendua egiaztatzea

06 AUTOGARBIKETA-SISTEMAREN EGIAZTAPENA

07 KOMUNA EGIAZTATZEA

Eserlekuaren egoera
WC deskarga-sakagailuaren funtzionamendua
MMPren laguntza teknikoak egiaztatzea*
Komuneko paperaren banagailua egiaztatzea
Lehortze-sistema egiaztatzea

08 KANPOKO PIXATOKIAK EGIAZTATZEA

Begiz ikuskatzea
Hormako garbiketa-ihinztagailua egiaztatzea
Erabiltzailearen detekzioa egiaztatzea

09 KOMUNAREN BARRUKO EKIPAMENDUA BERRIKUSTEA

Barruko begi-ikuskapena:
· Esekigailua
· Kanpai-trukeak
· Ispilua



- Erloju tenporizadorea
 - Seinaleak eta barne-jarraibideak
 - Beste batzuk:
- Ahozko jarraibideen funtzionamendua egiaztatzea*
- Barneko argiztapena egiaztatzea

10 EGOKITZAPENA

Kanpokoak
Iturria
Mupia
Pixalekuak

11 INSTALAZIOAK EGIAZTATZEA

Iturgintza:

- Egon daitezkeen ihesak begiz ikuskatzea
- Iturgintza-panela berrikustea
- Uraren presioa egiaztatzea
- Elektrobaldulen funtzionamendua egiaztatzea
- Elektrobaldulak garbitzea
- Ur-iragazkia garbitzea
- Mahukaren eragintza egiaztatzea

Saneamendua egiaztatzea:

- Lurzoruko erretenaren hustubidea egiaztatzea
- Garbiketa
- Komuna ebakuatu dela egiaztatzea
- Konketen hustubidea egiaztatzea
- Euri-uren barne-bilketa egiaztatzea*

Sare elektrikoa:

- Instalazio elektrikoaren begi-ikuskapena
- Egiaztapen automatikoak eta babesak
- Erreleak eta fusibleak egiaztatzea
- Komunikazio-sistema probatzea*
- Elikatze-iturriak egiaztatzea
- Lur-konexioa egiaztatzea

Argiztapena:

- Eremu teknikoko argiztapena berrikustea
- Komunaren barruko argiztapena berrikustea
- Larrialdiko argiak egiaztatzea

Aireztapena eta berokuntza:

- Aireztapen behartuaren funtzionamendua egiaztatzea
- Konbektorearen funtzionamendu zuzena egiaztatzea eremu teknikoan*

Autogarbiketako zirkuitua:

- Komuneko eserlekuaren autogarbiketa egiaztatzea
- Komunaren autogarbiketa egiaztatzea
- Eskuak garbitzeko konketaren autogarbiketa egiaztatzea*
- Lurzoruaren autogarbiketa egiaztatzea

Xaboi-zirkuitua:

- Xaboi-ponpa egiaztatzea

Desinfektatzaile-ponparen zirkuitua:



- Ponpa desinfektatzailea egiaztatzea

Erabilera-kontagailua:

- Erabilera-kopuruaren erregistroa

12 GPRS TELELAGUNTZA*

Sentsoreak egiaztatzea:

- Desinfektatzailea
- Xaboia
- Komuneko papera
- Beste batzuk

Zerbitzuaren estaldura egiaztatzea:

- Funtzionamendua egiaztatzea

* Elementu hori instalazioan badago



II. ERANSKINA. ESKULANAREN, JOAN-ETORRIEN ETA ORDEZKO PIEZEN GEHIENEN PREZIOEN ZERRENDA

ESKULANAREN ETA JOAN-ETORRIEN GEHIENEN PREZIOEN ZERRENDA

ERREFERENTZIA	KONTZEPTUA	BEZ GABE
	Mantentze-lanetako langilearen lan-ordu efektiboa lan-ordutegian, bitarteko teknikoen, osagarrien eta zeharkako eskulanaren zati proportzionala barne, mantentze zuzentzailerako aplikagarria dena.	55,00€ orduko
	Mantentze-lanetarako langilearen lan-ordu efektiboa lanorduetatik kanpo, bitarteko teknikoen, osagarrien eta zeharkako eskulanaren zati proportzionala barne, mantentze zuzentzailerako aplikagarria dena.	70,00€ orduko
	Bidaia (joan-etorria), mantentze zuzentzailerako aplikagarria (ezingo dira joan-etorrietan erabilitako orduak fakturatu)	80€ joan-etorriko



ORDEZKO PIEZEN GEHIENENKO PREZIOEN ZERRENDA

ERREFERENTZIA	ORDEZKOA	GEHIENENKO PREZIOA BEZik GABE	GEHIENENKO PREZIOA BEZ-A BARNE
EGINTZA1050	Bentosa elektromekanikoa sarrerako atea	208,86 €	252,72 €
ELEL3100	Elikatze-iturria	144,09 €	174,34 €
HERU0490	Zilarrezko ateak ixten ditu	317,85 €	384,60 €
HERU0492	Besoak ateak ixten ditu	83,73 €	101,31 €
HERU0494	Irekiera mekanikoaren mugatzailea	31,01 €	37,52 €
ELIT0130	Hautapen-burua 3 posizio	14,68 €	17,77 €
ELIT0110	ZB4 BG6 Buru hautatzailea L	64,16 €	77,64 €
ELSV0010	DISPLAY TFT kolorea sint.	510,10 €	617,22 €
ELSV0050	Display babesteko plastikoa	30,27 €	36,62 €
ELEL1160	Elikatze-iturria 50-15	29,48 €	35,68 €
HECE0090	AGA sarraila 532M 40 2 s	28,95 €	35,02 €
ELIL1500	LED D60 L + TEEH larrialdia	26,91 €	32,56 €
ELIL3300	Argi atzeraelikatua LED	193,59 €	234,24 €
ELRA0300	Argi-erreaktantzia	32,15 €	38,90 €
ELSN0010	Bozgorailua 5 W	16,73 €	20,24 €
ELEL0040	Sirena 24 V	88,48 €	107,06 €
ELSV0100	POS AUTONOMOA + PLAST.ACL100V	156,78 €	189,70 €
ELIT0300	TEE V2 oinarritzko blokea 3 P 40	59,97 €	72,57 €
ELEL1120	Elikatze-iturria	85,89 €	103,93 €
ELEL1150	Elikatze-iturria	74,90 €	90,63 €
ELEL1160	Elikatze-iturria	31,17 €	37,71 €
ELPU0081	Seta sakagailua	12,78 €	15,46 €
ELPU0082	Sakagailu osoa	11,28 €	13,65 €
ELPU0400	Sakagailua perretxiko urdina	47,01 €	56,88 €
ELPU0300	Gorputza LED 24V urdina	10,75 €	13,01 €
ELPU0500	Kontaktuen blokea 1	4,05 €	4,90 €
ELPU1000	EAO sakagailua ireki berdea	229,53 €	277,73 €
ELEL1200	CPU 1214C 6ES7214-1BG40-0XBO	640,67 €	775,21 €
ELEL1220	UND. SAL. SM12226ES7 222-1BH3	278,51 €	336,99 €
ELEL1260	Jab. data SITOP PSU100L 6EP1333	183,47 €	222,00 €
ELEL2200	Mugimendua detektatzeko sentsorea	196,56 €	237,84 €
ELEL2300	SIC IME12-04BPSVWDS 14 sentsorea	56,28 €	68,10 €
ELEL2400	SIC, PROX sentsorea. CAPACIT CQ35	165,79 €	200,60 €
ELEL2410	DOL-1204 konektore emea	14,09 €	17,05 €
ELEL3000	Tenperatura-zunda	158,01 €	191,19 €
ELIT0800	Mikro Crouzet 83137	29,20 €	35,34 €
ELEL2150	E3FA-DP16 2M fotozelula	65,40 €	79,14 €
ELRL0100	M-KS3PI errelea 24 VDC	10,93 €	13,22 €
ELRL0130	G2R-1 SNI 24 VDC errelea	5,02 €	6,07 €
ELRL0140	G2R-2 SNI 24 VDC errelea	6,45 €	7,80 €
ELRL0200	PF113A-E errele-oinarria	6,27 €	7,59 €
ELRL0230	Errele-oinarria P2RF-05-E	3,17 €	3,84 €
ELRL0240	P2RF-08-E errele-oinarria	5,87 €	7,11 €
ELEL1100	Entxufea elikatzea 12 VC	27,87 €	33,72 €
ELFU0910	Borna fusibleak	9,34 €	11,30 €
FTVA0660	12 litroko presio-andela	54,95 €	66,50 €
FTEV0203	SMV elektrobalbula 1/2 "	78,03 €	94,41 €
FTEV0204	SMV 3/4 elektrobalbula "	73,82 €	89,32 €
7EFO00045	Elektrobalbula-konektorea	2,22 €	2,69 €
ELEL3100	CTX presio-transduktorea	152,31 €	184,30 €



FTRW2010	Presio-erreguladorea – 3/4 balbula	54,77 €	66,27 €
FTBB0110	Ponpa peristaltikoa 24V	34,63 €	41,90 €
ELEL074	Eskuak lehortzea ESP karkasarik gabe	128,70 €	155,73 €
ELRW0020	Eskuak lehortzeko erresistentzia	30,74 €	37,19 €
ELEL0350	50 w 360 erauzgailua	230,38 €	278,77 €
ELVE010	CMB/2-160 haizagailua	395,78 €	478,89 €
FTCE0100	Lerradura-erraila asentua	58,44 €	70,71 €
FTCE0100	Patín estandarra	6,95 €	8,41 €
FTCE0100	Autogarriketako torlojua	83,95 €	101,58 €
FTCE0100	Torloju-akoplagailua	63,55 €	76,90 €
FTCE0100	Brida azkoina	72,52 €	87,75 €
FTCE0100	Bultzada emateko bola-errodamendua	15,75 €	19,06 €
FTCE0100	Zelula eraisgarriaren estalkiaren ardatza	32,76 €	39,64 €
FTCE0100	Euskarria ardatza aluminioa	12,92 €	15,63 €
FTCE0100	Marruskaduraren aurkako zorroa PAP16	3,90 €	4,71 €
FTCE0280	Lasterketaren amaierako euskarria	0,91 €	1,10 €
FTCE0296	Lehorgailuari eusteko pieza	7,17 €	8,68 €
FTRW0015	24 VDC motorerreduktorea	247,64 €	299,65 €
FTCE0028	Komun-tapa INOX A3n	92,49 €	111,91 €
FTCE0027	WC AC INOX eserlekua satinatzea	98,28 €	118,92 €
FTCE0029	Fresaketa biribila ertzak tapa S	81,90 €	99,10 €
FTCE0025	Plastikozko eserlekua	90,91 €	110,00 €
ELMT0010	LINAK eragingailua	504,13 €	610,00 €
HEPG0110	Komuneko plaka grabatua	21,65 €	26,19 €
HEPG0120	Eskuak garbitzeko konketaren plaka grabatua	15,84 €	19,17 €
HEPG0130	Grabatutako plaka, komuneko papera	16,22 €	19,62 €
HEPG0140	Paper-fabrikako plaka grabatua	28,31 €	34,26 €
HEPG0150	15 minutuz grabatutako plaka	20,57 €	24,89 €
HEPG0160	Ahoz grabatutako plaka	20,57 €	24,89 €
HEPG0170	SOS plaka grabatua	20,57 €	24,89 €
HEPG0180	Jarraibideak grabatutako plaka	30,89 €	37,37 €
7EFO00043	Kanpai-aldaketa horizontalak	555,28 €	671,89 €
HEVA0330	Pertxa	6,55 €	7,93 €
FTVA0015	Barra eraisgarria PMR2 Bas. Zuzen	206,95 €	250,41 €
BESTELAKOAK	Ponpa bultzatzailea kontrol-presarekin	1.050,00 €	1.270,50 €
BESTELAKOAK	Lasterketa-amaiera Telemecanique Sensors	53,55 €	64,80 €
BESTELAKOAK	Telemekanika burua Sensors	23,39 €	28,30 €
RAR-1	Metakrilato zurizko kupula ø80	74,89 €	90,62 €
RAR-2	PVCzko haize-kapela arbelaren kontra ø125	18,66 €	22,58 €
RAR-3	Karrera-amaiera, Roller motakoa	31,90 €	38,60 €
RAR-4	Xaboia dosifikatzeko ponpa	12,03 €	14,55 €
RAR-5	Mugimendua detektatzeko sentsorea	96,96 €	117,32 €
RAR-6	Bonbilla led 9w	8,85 €	10,71 €
RAR-7	e27 lanpara-euskarria	2,07 €	2,51 €
RAR-8	Lanpara E27 10W 24V 6500k	11,72 €	14,18 €
RAR-9	Giltza hautagailua	97,25 €	117,68 €
RAR-10	Erauzgailua	184,88 €	223,70 €
RAR-11	Haizagailu zentrifugoa	172,04 €	208,17 €
RAR-12	Luminaria estankoa	27,05 €	32,73 €
RAR-13	Hodi fluoreszentea L18W/865	2,49 €	3,02 €
RAR-14	5 W-eko 3 "-ko bozgorailua	10,08 €	12,20 €
RAR-15	Burua sakagailua seta ø60mm	23,02 €	27,86 €
RAR-16	Burua sakagailua seta ø40mm	10,79 €	13,05 €
RAR-17	Kontaktu-blok. TEE ZBE 101 arau-irekia	3,86 €	4,67 €



RAR-18	Kontaktu-blok. TEE ZBE 102 arau-itxia	3,86 €	4,67 €
RAR-19	Euste-oinarria kab. pulsad. TEE-ZB4BZ009	3,25 €	3,94 €
RAR-20	Ahots-sintetizagailua + 4 OHMko bozgorailua	218,29 €	264,13 €
RAR-21	ACL 100 denbora-erlojua	124,34 €	150,45 €
ARE-22	LCDMIC57+Hizkuntza-intesia (pantaila)	435,55 €	527,01 €
RAR-23	Babesteko plastikoa (lodiagoa)	49,76 €	60,22 €
RAR-24	Metalezko bandaren aurkako pultsuak (argi-uztaiarekin) ø22	25,99 €	31,45 €
RAR-25	Ponpa dosifikatzailearen motor desinfektatzailea	341,87 €	413,66 €
RAR-26	zutikako balbula	56,21 €	68,01 €
RAR-27	injekzio-balbula	56,21 €	68,01 €
RAR-28	Eragingailua LA12 bultzada 300N/700N	140,86 €	170,44 €
RAR-29	LA28 eragingailua, 550eko karrerarekin	270,39 €	327,17 €
RAR-30	Detektagailu fotoelektrikoa distantzia 400 mm	60,14 €	72,77 €
RAR-31	Eskuak garbitzeko distantzia-sentsorea	61,80 €	74,78 €
RAR-32	Paper higienikoa detektatzeko sentsorea)	56,00 €	67,76 €
RAR-33	Plaka 10 prezio 24 V alternoan	373,32 €	451,72 €
RAR-34	Moned. Cashflow acept. Moned. 5,10,20c, 1 €	611,83 €	740,32 €
RAR-35	Hurbiltasun-irakurgailua	134,81 €	163,12 €
RAR-36	Illum. cuadro led panel front. blanc (jarraibideak)	104,49 €	126,43 €
RAR-37	Illum. cuadro led pan. front. RGB (okup/libre)	186,67 €	225,87 €
RAR-38	Presio-sentsorea	144,66 €	175,04 €
RAR-39	Tenperatura-sentsorea	175,20 €	211,99 €
RAR-40	CPM1 modulua	157,62 €	190,73 €
RAR-41	Automatikoa 1P+N 25A	6,08 €	7,35 €
RAR-42	Automatikoa 1+N 16A	6,08 €	7,35 €
RAR-43	Automatikoa 1+N 10A	6,08 €	7,35 €
RAR-44	2P/25A/30MA diferentziala	26,83 €	32,47 €
RAR-45	Luminaria 6W 230V 50Hz	17,83 €	21,58 €
RAR-46	Trafo PB 25VA entr. 230/400 V gatz 12/24	36,39 €	44,04 €
RAR-47	Iturria: CC 12V 4A	51,06 €	61,79 €
RAR-48	Iturria: CC 24V 5A	70,45 €	85,25 €
RAR-49	Iturria: CC 5V 5A	51,06 €	61,79 €
RAR-50	2CC 24 VDC errelea	5,10 €	6,17 €
RAR-51	Errelea 2CC 24 VDC zokaloa	2,97 €	3,59 €
RAR-52	Errelea 2CC 24 VDC clip	0,40 €	0,48 €
RAR-53	Errele kita 2 CC 24 BEG errele+zoc+klip	11,14 €	13,48 €
RAR-54	Bateria-modulua	132,34 €	160,13 €
RAR-55	Konektorea harting macho-emea	66,14 €	80,03 €
RAR-56	Bonba erdiko itxitura: 30+10 giltza amae.	47,57 €	57,56 €
RAR-57	Biraketa-itxitura 90ºezk. gatz Deitu 3etan, mait.	17,53 €	21,21 €
RAR-58	Lehoi-larakoa aluminioa zilarra pestillo inoxarekin	3,11 €	3,76 €
RAR-59	Pertxa single satinatua	12,30 €	14,89 €
RAR-1	Bisagra altzairu inox 304 irekiera 120º	6,09 €	7,37 €
RAR-60	Bonbilloa + giltza + mihia (Iberdrola)	26,86 €	32,50 €
RAR-61	Bonbilloa + giltza + mihia (Unión Fenosa)	26,86 €	32,50 €
RAR-62	Rail + 2 patina inox	220,06 €	266,27 €



RAR-63	Gida teleskopikoa	115,27 €	139,47 €
RAR-64	Babes-muga	2,04 €	2,46 €
RAR-65	Paper txikia banatzeko sarraila	10,92 €	13,22 €
RAR-66	Moneta-ateko segurtasun-bonbilloa	34,64 €	41,92 €
RAR-67	Moned ateko sarraila (bonbillik gabe).	76,99 €	93,15 €
RAR-68	Barra eraisgarria inox satinatua	80,37 €	97,24 €
RAR-69	Aldatu haurrentzako pixoihalak horizontalean	391,98 €	474,30 €
RAR-70	Mural bikoitzeko biribilkiak ditu	128,59 €	155,60 €
RAR-71	Horma muntatzeko horma-tresnak	49,78 €	60,23 €
RAR-1	Komuna horma esekian HDTX592	563,31 €	681,61 €
RAR-72	Eskuak lehortzea	170,69 €	206,53 €
RAR-73	Aire-girogailu programagarria	62,23 €	75,29 €
RAR-74	Esprai-ahokoa	8,83 €	10,69 €
RAR-75	8 l-ko azal-ontzia, 10 bar-ekoa eta ø 200 bert.	36,86 €	44,60 €
RAR-76	SMC panela	2.212,97 €	2.677,69 €
RAR-1	Latig. 500 mm ar* eme ero 1	21,67 €	26,22 €
RAR-1	Eskuak garbitzeko zorroak	5,63 €	6,82 €
RAR-77	Elektrobalbula 1 1/2 "NC	505,35 €	611,48 €
RAR-78	1 "-ko elektrobalbula	128,05 €	154,94 €
RAR-79	3/8 "elektrobalbula)	50,96 €	61,66 €
RAR-80	Uretarako manometroa altzairu inox	72,30 €	87,48 €
RAR-81	Komuneko mahuka akordeoi zuria 110	29,41 €	35,58 €
RAR-82	Hustubide-balbula beheko erretilua	8,50 €	10,29 €
RAR-83	Tenkagailu helimalgua (horia)	21,50 €	26,01 €
RAR-83-B	Metalezko latig helimalgua (horia ordezkatzan du)	34,17 €	41,35 €
RAR-84	Motorra	704,34 €	852,25 €
RAR-85	Kontrol Unitatea	988,21 €	1.195,73 €
RAR-86	24v larrialdi-bateria	83,04 €	100,48 €
RAR-87	Uhal horzduna	16,03 €	19,40 €
RAR-88	Esekidura mugikorrek EC	30,42 €	36,81 €
RAR-89	Gurpil-multzoa	107,23 €	129,75 €
RAR-90	24 VCA errelea, zokaloarekin	12,02 €	14,54 €
RAR-91	Transmisio-uhaleko krokadura	16,23 €	19,64 €
RAR-92	230v transformadorea	169,22 €	204,76 €
RAR-93	Transmisioko drive-a	42,04 €	50,87 €
RAR-94	Polea	32,60 €	39,45 €
RAR-95	Tope-drive	9,58 €	11,59 €
RAR-96	Komuneko beheko gidaria	49,95 €	60,44 €
RAR-97	Erroddadura-erreiko drive-a	353,35 €	427,55 €
RAR-98	Unitate eragilearen euskarria	194,35 €	235,16 €
RAR-99	Profila Felpillo beltza	27,84 €	33,68 €
RAR-100	Larrialdia irekitzeko eskulekua	207,13 €	250,62 €
RAR-101	Zanpatzearen aurkako gomaren profila	74,53 €	90,18 €
RAR-102	Bertan beheara utzi atea	13,66 €	16,52 €
BESTELAKOAK	presio-sentsore	130,97 €	158,48 €
BESTELAKOAK	tenperatura-sentsore	158,61 €	191,92 €
RAR-108	Kanpoko polikarbonatoa irakak. + errotulazioa	36,29 €	43,91 €
RAR-109	Kanpoko polikarbonatoa ikonoak	52,47 €	63,49 €
RAR-110	Polikarbonato txarteldegia hurbiltasuna	11,32 €	13,70 €
RAR-111	Polikarbonato faltsua sabai detektatzailea	11,32 €	13,70 €
RAR-112	CE markako polikarbonatoa + errotulazioa	35,88 €	43,42 €
RAR-113	NFC metakrilatoa	15,40 €	18,63 €



RAR-114	Biniloak aurreko panela	40,96 €	49,56 €
RAR-115	Biniloak atzeko panela	27,99 €	33,87 €
RAR-116	Sakagailuak	107,93 €	130,59 €
RAR-117	Ikono-plaka	53,66 €	64,92 €
RAR-118	Komun-ontziaren estalkiaren ardatz osoa	157,82 €	190,96 €



III ERANSKINA: KOMUNEN KOKAPEN-MAPA

