



KAFE KAPSULAK HORNITZEKO, INSTALATZEKO ETA MANTENTZEKO ETA KAFE KAPSULAK
BIRZIKLATZEKO BAIMENDUTAKO KUDEATZAILE BATEK KAFE KAPSULAK BILDU ETA
TRATATZEKO ZERBITZUARI DAGOZKION BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA, DEBABARRENA
ESKUALDEKO MANKOMUNITATEAN

AURKIBIDEA

1. XEDEA
 2. KONTRATUA GAUZATZEKO EPEA
 3. KONTRATUAREN BALIO ZENBATETSIA ETA LIZITAZIOAREN OINARRIZKO AURREKONTUA
 - 3.1 KONTRATUAREN BALIO ZENBATETSIA
 - 3.2 LIZITAZIOAREN GEHIENEZKO AURREKONTUA
 - 3.3 LIZITAZIO PREZIOAK
 4. NAHITAEZ BETE BEHARREKO PRESKRIPZIO TEKNIKOAK
 5. EDUKIONTZIAK ENTREGATZEKO EPEA ETA BERME-EPEA
 6. ARRETA TEKNIKOKO ETA MANTENTZE-LANETAKO ZERBITZUA
 7. LIZITAZIOAN AURKEZTU BEHARREKO AGIRIAK
 8. ESLEITZEKO IRIZPIDEAK
 9. KONTRATUA GAUZATZEKO BALDINTZA BEREZIAK
 10. INFORMAZIO OSAGARRIA
 11. LIZITAZIOAREN OINARRIZKO PREZIOA KALKULATZEKO METODOA
-
1. ERANSKINA: EDUKIONTZIAK PERTSONALIZATZEKO LOGOTIPOAK

1) XEDEA

Plegu honen xedea da kafe-kapsulen gaikako bilketarako edukiontzia hornitzeko, instalatzeko eta mantentzeko kontratuaren oinarri izango diren preskripzio tekniko batzuk zerrendatzea, bai eta kafe-kapsuletako hondakinak birziklatzeko kudeatzaile baimenduak bildu, garraiatu eta tratatzeko zerbitzuaren oinarri izango direnak ere.

2) KONTRATUA GAUZATZEKO EPEA:

Kontratuak gehienez hiru hilabeteko iraupena izango du edukiontzia hornitzeko, kontratua formalizatu eta hurrengo egunetik zenbatzen hasita, eta urtebete kapsulak bildu, garraiatu eta kudeatzeko zerbitzurako, edukiontzia Debabarrenako Mankomunitateko udalerrri guztietan instalatu eta hurrengo egunetik zenbatzen hasita, horiek jaso izanaren aktarekin egiaztatuta. Zerbitzuaren urtebeteko epea ezin izango da murriztu. Kontratuaren gehieneko epea, guztira, 15 hilabetekoa izango da edukiontzien eta tratamenduaren kasuan.

3) KONTRATUAREN BALIO ZENBATETZIA ETA LIZITAZIOAREN OINARRIZKO AURREKONTUA

3.1) KONTRATUAREN BALIO ZENBATETZIA

Kafe-kapsulak gaika biltzeko 45 edukiontzi eta kafe-kapsulen hondakinak bildu, garraiatu eta kudeatzeko ondorengo zerbitzua hornitzeko, instalatzeko eta mantentzeko kontratuaren balio zenbatetsia 27.065,25 eurokoa da, BEZik gabe.

3.2) LIZITAZIORAKO GEHIENEZKO AURREKONTUA

Kontratuaren lizitazio-aurrekontua, kafe-kapsulak gaika biltzeko 45 edukiontzi hornitu, instalatu eta mantentzeagatik, eta, ondoren, kafe-kapsulen hondakinak bildu, garraiatu eta kudeatzeko zerbitzua emateagatik, kontratuaren iraupen zehatzari dagokiona, 32.748,95 €(BEZa barne). Lizitatzailleek kopuru hori hobetu ahal izango dute beren eskaintzetan beherantz.

3.3) LIZITAZIO PREZIOAK

Lizitatzailleek prezio indibidualizatu hauek eskainiko dituzte, BEZik gabe, proposamenen baldintza teknikoetan oinarrituta:

- Unitateko gehieneko prezioa: KAFE KAPSULAREN EDUKIONTZIA: kafe-kapsulak biltzeko edukiontzia hornidura, instalazioa eta mantentzea, eta bildutako hondakina kudeatzaile baimenduak bildu, garraiatu eta tratatzeko zerbitzuarena.
Unitateko prezioa ezin izango da 601,45 € baino handiagoa izan edukiontzi bakoitzeko (BEZik gabe).

Lizitatzailleek beherapenez hobetu ahal izango dute prezio hori eskaintzetan.

45 unitate hornituko direla aurreikusten da. Erosi beharreko edukiontzi-kopuru hori estimatzen da, eta handiagoa izan daiteke esleitutako prezioak marjina uzten badu, aipatutako aurrekontua gainditu gabe, unitate gehiago erosi ahal izateko.

Bilketa-zerbitzuak hornitutako edukiontzi guztiak barne hartuko ditu. Baldintza Teknikoen Agiri honetan ezartzen da gutxieneko bilketa-maiztasuna.

Prezioetan sartzen dira hondakinak plantan bereiztearen kontzeptu guztiak, baita azken tratamenduko edo birziklatzeko zentrora garraiatzearen kontzeptuak ere.

Era berean, lanen kontratazioak eta burutzapenak eragindako edo sortu beharko diren gastu guztiak sartzen dira, eta, zehazki, honako hauek:

- Lizitazio-gastuak eta kontratua formalizatzea, hala badagokio.
- Esleipendunak kontratatutako prestazioa osatzeko egin behar dituen gastuak, honako hauek barne: orokorrak, finantzarioak, aseguruak, tasak, fidantzak, entseguak, bisatuak, bere ardurapeko langileen joan-etorriak, ordainsariak eta dietak, eta agiri honetan aurreikusitako gainerakoak.
- Kontratua indarrean dagoen bitartean ezar edo alda daitezkeen era guztietako zergak eta bestelakoak.

FAKTURATZEKO MODUA

Deskribatutako prezioak 2023ko urriaren 15a baino lehen benetan hornitutako unitateen arabera fakturatu beharko dira.

Kontratuaren azken likidazioaren konturako ordainketa gisa ulertuko da, eta kontratuaren iraupena amaitu ondoren egingo da (15 hilabete gehienez, 12 hilabeteko zerbitzu-epe murriztezinarekin).

Kapsulak jaso, garraiatu eta kudeatzeko zerbitzua urtebetez bermatu beharko da, edukiontziak entregatzen diren egunetik zenbatzen hasita.

4) NAHITAEZ BETE BEHARREKO PRESKRIPZIO TEKNIKOAK

4.1) HORNITU BEHARREKO EDUKIONTZIEN EZAUGARRI TEKNIKOEI BURUZKOAK

- ⇒ Kanpoko karkasa batez osatutako edukiontzia, barruan 120 litroko edukiera duen atzeko kargako bi gurpileko edukiontzi bat sartu ahal izateko behar adina neurri dituen. Kanpoko karkasa eta 120 litroko barruko edukiontzia hornitzen dira.

- ⇒ Karkasaren gutxi gorabeherako neurriak: 60cm (zabalera) x 67cm (hondoa) x 110cm (gehieneko altuera)
- ⇒ Kafe-kapsulak biltzeko sistema: eskuliburua
- ⇒ Kanpoko karkasaren fabrikazioa:
 - Kanpoko 4 panel eta goiko kupula edo tapa bat izango ditu.
 - Panelak material birziklatuz fabrikatuko dira eta altzairu galbanizatuzko xaflazko profilez indartuko dira, gutxienez 1,5 mm-ko lodierakoak, karkasari sendotasun handiagoa emateko.
- ⇒ Karkasak ez du oinarririk izango 120 litroko edukiontzia kentzea eta barruko garbiketa errazteko.
- ⇒ Lurrera torlojututa egongo da, kontrako bi posiziotan.
- ⇒ Goiko kupula edo tapa altzairu galbanizatuzko xaflaz eginda egongo da, 2 mm-ko lodierakoa.
- ⇒ Estalkiak metalezko karga-aho bat izango du, barrualderantz irekitzen dena, kulunkaria eta erraz irekitzen dena. Kolpearen aurkako errefortzu bat izango du, tapa kulunkaria itzultzean zarata murrizteko.
- ⇒ Edukiontzia karga-ahoaren diseinuak ez du utziko kafe-kapsulak karkasaren barruan jarritako 120 litroko edukiontzitik kanpora erortzen.
- ⇒ Ahoa diseinatzeak eragotzi egingo du barruko edukiontzira euri-ura sartzea.
- ⇒ Karga-ahoaren tamaina, gutxi gorabehera, 20 x 20 cm-koa izango da.
- ⇒ Kafe-kapsulak azkar, seguru eta garbi sartuko dira. Karga-ahoa irisgarria izango da, erabiltzeko eroso, esku batekin erabili ahal izango da eta kolpeak edo harrapaketak saihestu beharko ditu.
- ⇒ Erabiltzaileen eta bilketa-langileen eskura dauden kanpoko karkasaren ertzak biribilduta edo babestuta egongo dira.
- ⇒ Elementu metaliko guztiak, salbuespenik gabe, errematxeak, kakoak, torlojuak eta abar barne, behar bezala tratatuko dira korrosioaren aurka galbanizazio bidez, edo altzairu herdoilgaitzezkoak izango dira.
- ⇒ Karkasak 120 litroko barruko edukiontzira sartzeko ate bat izango du, langileak eskuz erraz jaso ahal izateko eta beste edukiontzi huts bat jartzeko.
- ⇒ Atea sendoa izango da, eta heldulekua eta sarraila izango ditu, barrura baimenik ez duten langileak nahi gabe sar ez daitezkeen. Bandak ere sendoak izango dira.
- ⇒ Erraz kaltetu daitezkeen elementuak mantentzeko, konpontzeko edo ordeztzeko moduan osatuta egongo da.

- ⇒ «Oracal 7 urte» biniloaren gainean kuartrikromian inprimatutako itsasgarri batekin hornituko da, 20 x 20 cm gutxi gorabehera, karga-ahoa. Bertan, utzi beharreko hondakin-motari buruzko logotipoa jasoko da, bai eta Debabarreneko Mankomunitatearen eta proiektua diruz laguntzen duten erakundeen logotipoak ere, 1. eranskinean zehaztutakoak.
- ⇒ Karkasaren akabera: osorik altzairu galbanizatuzko xaflaz egindako karkasa bat aukeratzen bada, pintura bereziz margotuta egon beharko du, aire zabalarekiko erresistentea den galbanizaziorako, eta egonkortuta, izpi ultramoreen eraginaren aurrean kolorazio-intentsitatea mantentzeko. Gutxienez 80 mikrakoa izango da. Pintatu aurretik, karkasetan, gutxienez, presio handiko garbiketa mekanikoa egingo da, koipegabetzea eta fosfatatzea, urberitzea, pasibatzea, labean lehortzea, inprimatzea, hauts elektrostatikoko pintura aplikatzea eta tenperatura altuan polimerizatzea. Karkasa pintatzea ez da beharrezkoa izango birziklatutako materialez egindako panelak aukeratzen direnean, betiere akabera aire zabalarekiko erresistentea eta izpi ultramoreen aurrean egonkorra dela bermatzen bada.

EDUKIONTZIAK ENTREGATZEKO LEKUA:

- ⇒ Hornitzailearen erantzukizuna izango da karkasak eta barruko edukiontzia garraiatzea, bide publikoan finkatzea eta instalatzea, karkasako zoruan torlojuak jarrita, Debabarreneko Mankomunitateak zehazten dituen lekuetan. Debabarreneko Mankomunitateko udalerrir guztietan jarriko dira, normalean arropa biltzeko edukiontzia ondoan.

4.2) KAFE-KAPSULEN HONDAKINAK BILTZEARI ETA TRATATZEARI BURUZKOAK.

BILKETAREN MAIZTASUNA

Kafe-kapsulen edukiontzi bakoitza gutxienez hilean behin hustuko da. Hala ere, proiektu pilotua denez, bildutako kopuruetatik lortutako informazioarekin maiztasun hori doitu ahal izango da, Debabarrena Eskualdeko Mankomunitateak alde aurretik jakinarazita, edukiontziak erabilgarri egon daitezen ziurtatzeko.

KAPSULAK BILTZEKO ETA GARRAIATZEKO ERAGIKETA

Egunero, enpresa esleipendunak hartuko diren edukiontziak kalkulatuko ditu. Horren arabera, ibilgailua lanaldirako beharrezkoak diren ontzi hutsekin prestatzen da:

- edukiontziak kargatzea instalazioetan.
- upel beteak aldatzea.
- instalazio finko horietan deskargatu.

Biltzeko ibilgailua kafe-edukiontziaaren inguruan aparkatuko da, barruko plastikozko edukiontzira sartzeko kafe-edukiontziaaren atea irekiko du, atera egingo du eta hutsik dagoen beste batekin ordezkatzeko du, erabat garbi.

Eragiketa guztiak egingo dira ibilgailuen eta oinezkoen joan-etorri normala ez oztopatzeko moduan, eta horiek egiteko ardura duten langileek beharrezko segurtasun-neurri guztiak hartuko dituzte.

Edukiontziak ez dira inoiz hustuko bide publikoan edukiontziak beste ontzi batera eramanez. Ateratako edukiontzia, eduki guztiarekin, biltzeko ibilgailuan kargatuko da eta zuzenean eramango da kafe-kapsulak prozesatzeko instalaziora.

Kanpora irtetean, langileak plastikozko edukiontzia plataformaraino eraman ahal izango du eskuz edo bitarteko mekanikoen bidez (transpaleta), betetze-mailaren eta maldaren arabera ibilgailuraino. Plataforma pixka bat gorantz okertzen da, edukiontzia plataformaren gainean irristatzen bada kamioiaren barrualdera egin dezan, ez kalera. Gainera, ahal den guztietan, kaleko malda naturala aprobetxatuko da ibilgailua beherantz begira jartzeko. Horrela, edukiontzia plataformatik ez erortzen laguntzen da.

Plataforma igotzen da, eta barrura inklinatzeak berak laguntzen du edukiontzia barrurantz erortzen, inertzia hori aprobetxatuz ibilgailuaren barruan jartzeko.

Edukiontzien multzoa ibilgailuaren kaxaren egiturari lotuko zaio, zingila bidez, ibilgailua mugitzen ari denean zama ez mugitzeko.

Biltzeko eragiketan, langileak edukiontziaaren edukia behatu beharko du, kafe-kapsulak ez diren beste elementu batzuk agertzen badira ere, eta kendu egingo ditu. Kontratistaren ardura izango da olio-edukiontzian edo edukiontziaaren inguruan ager daitekeen eskatu gabeko edozein hondakin kentzea eta kudeatzea. Beharrezkoa izanez gero, baliozko objektu edo dokumentuen berri emango dio Mankomunitateari.

Kafe-kapsulak biltzeko lanetan, edukiontzitik kanpo kafe-kapsulak dituzten poltsak daudela detektatzen bada, gainerako kafe-kapsulekin batera bildu eta kudeatuko dira.

BILKETA ETA GARRAIO ZERBITZUAREN KONTROLA:

Bildutako hondakinen trazabilitatea ziurtatzeko, esleipendunak lan-zati bat egingo du edukiontzia ordezkatzera joaten den puntu bakoitzerako, formatu digitalean edo paperean. Parteak, gutxienez, honako hauek jaso beharko ditu: Atenditutako edukiontziaaren informazioa, edukiontziaaren zenbakia eta kokapenari esleitutako kodea adieraziz; horrela, edukia identifikatuta geratzen da kafe-kapsulen prozesatze-etapa hauetarako. Informazio horrekin batera, edukiontzi bakoitza prozesatze-plantaraino iristen da, hustu arte.

Edukiontzietako ontziak bilduta, ontziak biltegi esleipendunean garraiatu eta deskargatuko dira, sortutako erregistroekin batera (albaranak, gorabeherak).

Hilero, kontratistak txosten bat bidaliko dio mankomunitateari, egindako bilketa-eragiketak eta bildutako kopuruak zehaztuz, udalerrika eta edukiontzika behar bezala banakatuta, kontratatutako lanak justifikatzeko.

JASOTAKO KAPSULAK KUDEATZEA ETA EGOKITZEA

Instalazioetara iristean, lehen identifikatutako edukiontzi bakoitza pisatuko da. Edukiontzi bakoitzetik jasotako kantitateak erregistratuko dira, bai hondakinaren sarrera-pisuak, bai biltegiko materialaren irteera-pisuak.

Edukiontzietan dauden kafe-kapsulak ordaindu eta big-boxetan biltegitratuko dira, tratamendu-lerrora eraman arte. Edukiontzietan dauden desegokiak bereizi egingo dira, eta baimendutako kudeatzaile bati bidaliko zaizkio, behar den tratamendua emateko.

Big-box edukiontzia beteta dagoenean, betetze-datarekin identifikatuko da. Big boxak biltegitratze-gunean pilatzen dira.

Big-boxen kapsulak tratamendu-lerroan sartuko dira, R3 balorizazio-eragiketa batetik igarotzeko (disolbatzaile gisa erabiltzen ez diren substantzia organikoak birziklatzea eta berreskuratzea). Eragiketa horrek kapsulak birrindu eta birrindutakoa lehortzen du. Ondoren, bahetze-prozesu bat igaroko dute, kafe-ostikoa eta ontzia kafe-kapsulatik bereiztea lortzeko. R3 balorizazio-eragiketa horretatik lortutakoa produktua eta konposta fabrikatzeko material gisa erabiliko da.

TXOSTEN ERREGULARRAK JASO ETA SORTZEKO TESTAK:

Kafe-kapsulen hornidura eta bilketa Eusko Jaurlaritzako Ekonomiaren Garapen, Iraunkortasun eta Ingurumen Sailak diruz lagundutako proiektu baten parte da. Proiektuak eskatzen du ezartzea, monitorizatzea eta ezagutaraztea Debabarrena eskualdean kafe-kapsulen hondakinaren kudeaketa eraginkor batek sortutako inpaktua.

MONITORIZAZIOA: Enpresa esleipendunak kudeatutako hondakin-kopuruaren eta g CO₂-eq-ren murrizketaren eraginaren jarraipena egingo du hilero. Horretarako, enpresa esleipendunak hilero txosten erregularrak bidaliko dizkio Mankomunitateari. Txosten horietan, kudeaketatik lortutako hondakinen Kg kopurua eta denboran zehar izandako bilakaera zehaztuko dira. Era berean, aldi horretan CO₂ aztarnaren murrizketan izandako eraginaren kalkulua ere egin da.

Hilero, telefono, posta elektroniko eta/edo aurrez aurreko jarraipena egingo da, lortutako neurketak partekatzeko.

4.3) INGURUMEN-KUDEAKETAKO ARAUAK BETETZEN DIRELA ETA KALITATEA BERMATZEN DELA EGIAZTATZEA

- Hondakin ez-arriskutsuen garraiolarien erregistroan inskribatuta egotearen ziurtagiri eguneratua, garraiolariarena, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza Sailak edo homologoak emana.
- Hondakinen kudeatzaileak baimena izan beharko du hondakinen zerrendari buruzko 2000/532/EE Erabakia aldatzen duen Batzordearen 2014ko abenduaren 18ko Erabakiaren bidez argitaratutako Hondakinen Europako Zerrendako epigrafe hauetan zehaztutako hondakinak kudeatzeko, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2008/98/EE Zuzentarauarekin bat etorritik, eta gutxienez EHZ kode hauek eduki beharko ditu:
 - 02 03 99 Beste kategoria batean zehaztu gabeko hondakinak (kafe-azalak) (20 t/urte R12 eta R13 motetarako)
 - 15 01 05 Ontzi konposatuak (kafe-kapsulak) (375 t/urte R12 eta R13rako)
 - 15 01 09 Ehunezko ontziak (6 t/urte R3, R12 eta R13rako)
 - 20 01 08 Sukaldeetako eta jatetxeetako hondakin biodegradagarriak (kafe-putzuak) (40 t/urte R12 eta R13rako)
 - 20 01 39 Plastikoak (2 t/urte R12 eta R13rako)

Modu frogagarrian egiaztatu beharko du.

- Lizitatzzaileak hondakin horietarako behar den EHZ kodea ez badu, tratamendu-zentroa kontratuari atxiki ahal izango dio azpikontratazio bidez.
- Lizitatzzailea ez bada kudeatzaile baimendua, kudeatzaile baimendua identifikatu beharko du, eta harekin harreman juridikoa duela egiaztatu. Azpikontratista izango da.
- Kaudimena kanpoko bitartekoen bidez egiaztatu ahal izango da, zehazki, baimendutako kudeatzailearen baliabideak kontratuari atxikita.

5) EDUKIONTZIAK ENTREGATZEKO EPEA ETA BERME-EPEA.

Esleipendunak, gehienez ere, 3 hilabeteko epean hornituko eta instalatuko ditu erabat muntatuta eta berrikusita dauden edukiontzia, kontratuaren datatik zenbatzen hasita.

Edukiontzien erabateko bermea izango dute (eskulana eta materialak): gutxienez **urtebete**.

Bai entrega-epea bai berme-epea hobetu ahal izango dituzte lizitatzzaileek beren eskaintzetan.

Edukiontzia muntatu eta horien funtzionamendu orokorreko probak egin ondoren hartuko dira, aurkeztutako eta onartutako eskaintzaren arabera. Emaizta ona bada, Mankomunitateak hartutzat emango du hornidura, eta orduan hasiko da berme-epea.

Bermearen barruan piezak eta eskulana egongo dira, eta langile espezializatuak edukiontzia dauden lekura joango dira, edo, bestela, konponketa-lekura lekualdatuko dira, haien tamainaren arabera, betiere fabrikazio- edo muntaketa-akatsari egotz badakioke. Esleipendunak ordainduko ditu sortutako gastu guztiak.

6) ARRETA TEKNIKOKO ETA MANTENTZE-LANETAKO ZERBITZUA.

Berme-epean akatsak edo akatsak agertzen badira:

- 1.- Berme-epean egiaztatzen bada hornitutako ondasunetan akatsik edo akatsik dagoela, Mankomunitateak eskubidea izango du esleipendunari erreklamatzeko egokiak ez diren ondasunak birjartzeko eta konpontzeko.
- 2.- Berme-epe horretan, esleipendunak eskubidea izango du hornitutako ondasunen aplikazioaren berri izateko eta entzuna izateko.
- 3.- Baldin eta Mankomunitateak uste badu, berme-epean, hornitutako ondasunak ez direla egokiak lortu nahi den helbururako, ondasun horietan ikusitako eta esleipendunari egotz dakizkiokeen akats edo akatsen ondorioz, eta uste badu ondasun horiek birjartzea eta konpontzea ez direla nahikoa izango helburu hori lortzeko, epe hori amaitu baino lehen, ondasunak baztertu ahal izango ditu, eta kontratistaren kontura utziko ditu, ordaintzeko betebeharretik salbuetsita, edo, hala badagokio, ordaindutako prezioa berreskuratzeko eskubidea izango du.
- 4.- Berme-epea amaitutakoan Mankomunitateak klausula honetako 1. eta 3. paragrafoetan aipatutako eragozpenik edo salaketarik formalizatu ez badu, esleipendunak ez du erantzukizunik izango hornitutako ondasunengatik.

7) LIZITAZIOAN AURKEZTU BEHARREKO AGIRIAK

Lizitatzailleek eskaintza bakarra aurkeztuko dute, Baldintza Teknikoen Agiri honetan eta Baldintza Administratibo Berezien Pleguan jasotako zehaztapenekin bat etorriz. Horrela, lizitatzailleek eskaini beharreko prezioek, plegu honetako 3) idatz-zatian deskribatutakoek, 4), 5) eta 6) idatz-zatietan zehaztutako baldintzak izango dituzte.

Administrazio-klausulen pleguan eskatutako dokumentazioarekin batera, lehiakideak nahitaez honako agiri hauek aurkeztu behar ditu:

ESKAINITZA EKONOMIKOA, Administrazio Klausula Berezien Agirian agertzen den ereduari hertsiki egokitu beharko zaiona eta Memoria Teknikoarekin koherentea izan beharko duena. Honako hau eskainiko da:

- LIZITAZIOAREN ALEKO PREZIOAK, agiri honen 3. atalean deskribatutakoak.

FORMULEN BIDEZ EBALUA DAITEZKEEN BESTE ELEMENTU BATZUK:

- EDUKIONTZIAK ENTREGATZEKO EPEA (hilabetetan adierazita)
- BERME-EPEA (urtetan adierazita)

MEMORIA TEKNIKOA: Enpresa lizitatzailleek hornitu beharreko edukiontzien ezaugarriak eta bildutako hondakinen kudeaketari buruzko MEMORIA TEKNIKOA aurkeztu beharko dute, honako hauek zehaztuta:

- Agiri honetan eskatzen diren gutxieneko ezaugarriak betetzen direla egiaztatzeko behar den dokumentazio tekniko guztia.
- Eskainitako edukiontzien ezaugarriak egiaztatu ahal izateko beharrezko planoak.
- Edukiontzia ezaugarriak eta sendotasuna.
- Edukiontzia fabrikatzeko erabilitako material birziklatuen jatorria. Eskainitako edukiontzia fabrikatutako diren lantegitik identifika daitezke.
- Baldintza teknikoaren agiriaren eskatutako neurri eta ezaugarri teknikoak jasotzen dituen lagin-edukiontzi bat, aurkeztutako memoria teknikoan zehaztutako neurri eta ezaugarri berberak dituen.
- Mankomunitateari eman beharreko laguntza teknikoari buruzko alderdiak zehaztea
- Ezarri beharreko zerbitzu berriari lotutako informazio-kanpainaren proposamena.

8) ESLEITZEKO IRIZPIDEAK

Formula bat aplikatzearen ondorioz puntuak esleitzeko irizpideak (irizpide automatikoak). Gehienez 100 puntu.

8.1) Eskaintza ekonomikoa kontzeptu horrengatik gehienez 85 puntu emango dira:

Puntuak banatzeko formularen, eskaintza bakoitzetik baloratu beharreko eskaintza ekonomikotzat hartuko da, baldintza-agiri honen 3. paragrafoan deskribatutako prezioan (BEZik gabe):

- Unitateko gehieneko prezioa: KAFE-KAPSULAREN EDUKIONTZIA: kafe-kapsulak biltzeko edukiontzia hornidura, instalazioa eta mantentzea, eta bildutako hondakina bildu, garraiatu eta kudeatzaile baimenduak tratatzeko zerbitzuarena.
Unitateko prezioa ezin izango da 601,45 € baino handiagoa izan edukiontzi bakoitzeko (BEZik gabe).

Eskaintza ekonomikoaren puntuazioak, onartutako proposamenei dagozkienak, horien arabera kalkulatu dira, interpolazio linealaren bidez, 85 puntu eta P2 puntu (zero baxua, gutxieneko puntuazioa) ematen zaizkion P1 (gehieneko baxua, gehieneko puntuazioa) bi puntuak definitutako zuzenaren arabera, eta zuzen horren segmentuaren barruan, haiek mugatuta. Honako hauek dira puntu horiek:

P1 - Eskaintzarik merkeenari dagokiona (gehieneko beherapena), hau da, eskainitako preziorik txikienari dagokiona, BEZik gabe, eta 85 puntuko puntuazioa emango zaio, gehienez ere.

P2 - Lizitazioaren gehieneko prezioari dagokiona, zero beherapena, eta formula honen arabera dagokion gutxieneko puntuazioa emango zaio:

$$P_{\min} = 85 \times (1 - (3 \times B_{\max}))$$

$$(B_{\max} = \text{Gehienezko baja})$$

P min-aren kalkuluan emaitza negatiboa bada, emaitza zerora eramango da, $P_{\min} = 0$.

Gainerako bajei (B_i), i eskaintza bakoitzari dagozkionak, P1 eta P2 puntuen artean abzisetan egindako interpolazio linealagatik ordenatuetan dagozkien puntuak esleituko zaizkie.

Baja da (B_i) zatiketaren emaitza, zeinaren dibidendua lizitazioaren gehieneko prezioaren (601,45 euro, BEZik gabe) eta i. eskaintza ekonomikoaren prezioaren (BEZik gabe) arteko aldea baita; eta zatitzailea lizitazioaren gehieneko prezioa da, BEZik gabe.

$$B_i = (\text{Lizitazioaren gehieneko prezioa} - \text{Eskaintza ekonomikoa } i) / \text{Lizitazioaren gehieneko prezioa}$$

Lehen zehaztutako zuzena lortzeko, onartutako oinarrizko eskaintzak bakarrik hartuko dira kontuan.

8.2) Entrega-epea kontzeptu horrengatik gehienez 10 puntu emango dira.

Hornidura-epea 3 hilabetetik beherakoa izatea nahitaezkoa da.

Entregatzeko eperik baxuenari 10 puntu emango zaizkio. Proposamenak entregatzeko gainerako epeei, entregatzeko eperik baxuena 10ez biderkatuta ateratzen den kalkuluagatik kendutako puntuak esleituko zaizkie, eta emaitza hori i entregatzeko epeaz zatituko da, non i 1etik nrako balioak hartzen dituen, eta baloratzeko onartutako eskaintza kopurua n izango da.

Entregatzeko epeari esleitutako puntuak $i = (10 \times \text{entregatzeko eperik txikiena}) / \text{entregatzeko epea } i$

i baloreak 1etik nra hartzen ditu, eta n baloraziorako onartutako eskaintza kopurua da.

8.3) Bermea kontzeptu horrengatik esleituko da, gehienez ere 5 puntu.

Nahitaezkoa da gutxienez urtebeteko bermea eskaintzea.

Eskaintako bermeak urte osokoa izan behar du.

Eskaintako guztizko berme handiena duten edukiontziei 5 puntu emango zaizkie. Gainerako eskaintzei i berme osoa (eskaintza bakoitzaren berme osoa) bider 5 eginda ateratzen den kalkuluan kendutako puntuak esleituko zaizkie, eta emaitza hori zatitu egingo da guztizko berme handiena duen eskaintzaren berme osoarekin, non i 1etik nrako balioak hartzen dituen, eta n baloraziorako onartutako eskaintza kopurua izango da.

Eskaintzari esleitutako puntuak $i = (5 \times \text{eskaintzaren berme osoa } i) / \text{Berme totalik handiena duen eskaintzaren berme osoa}$

i baloreak 1etik nra hartzen ditu, eta n baloraziorako onartutako eskaintza kopurua da.

IRIZPIDE ESPEZIFIKOAK, BERDINKETAK DESEGITEKO

Bi eskaintzaren edo gehiagoren artean berdinketarik badago, honela hautsiko da:

- Enpresa bakoitzaren plantillan desgaitasuna duten edo eskusio sozialeko egoeran dauden langileen ehuneko handiena hautatuko da, eta berdinak badira, lehentasuna emango zaio plantillan desgaitasuna duten langile finkoen kopuru handiena duenari, edo plantillan eskusio sozialeko arrisku egoeran dauden pertsona gehien duenari.
- Berdinketa hautsi ez bada, lehentasuna emango zaio enpresa guztien artean plantillan aldi baterako kontratu gutxien dituen enpresari.
- Berdinketa hautsi ez bada, lehentasuna emango zaio enpresa guztien artean plantillan emakume gehien dituen enpresari.

Horrela ere berdinketa hautsi ez bada, zozketa egingo da, aurreko irizpide batek ere hautsi ez badu.

9) KONTRATUA GAUZATZEKO BALDINTZA BEREZIAK

Eusko Jaurkitasunaren Ekonomiararen Garapen, Iraunkortasun eta Ingurumen Sailak diruz lagundutako proiektu baten parte da kontratua. Dirulaguntza honen bidez, Debabarrena eskualdean kafe-kapsulen hondakina eraginkortasunez kudeatzeak sortutako inpaktua ezarri, monitorizatu eta ezagutaraziko da; horrela, gainerakoek edukiontzira doazen hondakinen ehunekoa murriztuko da eta hondakinaren balio-bizitza luzatuko da. Inguruan ezarri berri den ekimen berritzailea da, eta horretarako datuak modu trazagarri eta gardenean jaso beharko dira. Lortutako datuei esker, sistema hau ezarri aurreko eta ondorengo irudi argia izango dugu, baita jarraipena eta ebaluazioa ere, proiektuak aurrera jarrai dezan. Enpresa esleipendunak konpromisoa hartzen du Debabarrena Eskualdeko Mankomunitatearekin lankidetzan aritzeko proiektu hori lortzeko.

10) INFORMAZIO OSAGARRIA

10.1. FORMULAK AUKERATU IZANAREN JUSTIFIKAZIOA:

Eskaintza ekonomikorako:

P1 eta P2 puntuen arteko interpolazio linealaren bidez puntuak banatzen dituen formula. Formula horretan, $P1 = 85 \times (1 - (3 \times \text{gehieneko jaitsiera}))$ legezkiokkeen lizitazio-prezioarekin parekatzen da P2, eta eskaintza merkeena P2 puntuarekin, hau da, eskaintza baxuena duena, 85,00 puntu esleituko litzazkioke. Eta tarteko eskaintzei bi puntuen arteko interpolazio lineal bidezko puntuak esleitzen zaizkie, eskaintza bakoitzaren bajen balioak abzisetan jarritz eta eskaintza bakoitzari esleitu beharreko puntuak ordenatuta.

Aukeratutako formulak eskaintzarik baxuenari esleitzen dizkio kontzeptu horrengatik eman daitezkeen puntu guztiak, eta lizitazio-prezioari puntu hauek ematen zaizkio: gehieneko puntuazioa faktorearekin biderkatuta ateratzen diren puntuak ($1 - 3 \times \text{gehieneko jaitsiera}$), gehieneko baja bider bat adierazita.

Horren ondorioz, lizitatzaileraren batek zerbitzua lizitazio-prezioan eskainiko balu, lortuko lituzkeen puntuak esfortzua egiten dutenak eta lizitaziokoa baino prezio baxuagoak eskaintzen dituztenak baino txikiagoak izango lirateke.

Eta, gainera, lizitazio-prezioarekin parekatuko litzatekeen eskaintza batek lortutako puntuazioa zenbat eta merkeagoa izan, hainbat eta txikiagoa izango da proposamen ekonomikoagoa, eta puntuak alderantzizko proportzionaltasun-arau baten bidez banatzeko irizpide batetik nabarmen urrunduko da; izan ere, esleitu beharreko puntuak tartekatzen diren zuzenaren maldak malda handiagoa izango du, eskaintza ekonomiko onena zenbat eta txikiagoa izan, orduan eta handiagoa. Horrela, prezio baxuagoa eskaintzen duenaren ahalegina sarituko da, eta erabilitako formularen beste ezaugarrietako bat izango da formulak antzeko puntuazioak esleitzen dizkiena lizitatzailer desberdinek eskainitako antzeko bajetarako.

Puntuak lizitatzailer bakoitzak eskainitako gutxieneko bermeari esleitzeko

Puntuak esleitzea proposatzen da, edukiontzien berme osorako eskainitako balioekiko zuzenki proportzionala den banaketa eginez, hau da, eskainitako berme osoa zenbat eta handiagoa izan, orduan eta puntu gehiago esleituko zaizkio.

Edukiontziak hornitzeko eperako

Puntuak esleitzea proposatzen da, entrega-epeko eskainitako balioekiko alderantziz proportzionala den puntu-banaketa bidez; hau da, entrega-epe luzeagoei puntuazio txikiagoak egokituko zaizkie.



11) LIZITAZIOAREN OINARRIZKO PREZIOA KALKULATZEKO METODOA

Lizitazio-prezioa kalkulatzeko, kostuen banaketa hartu da kontuan, honela: kostua osatzen duten partiden pisua, zuzeneko langileen gastua % 15, zeharkako langileen kostua % 5, horniduren kostua % 58, finantza-gastua % 2, ibilgetuaren amortizazioa % 8, gastu orokorrak % 6, industria-mozkina % 6, hau da, zuzeneko gastuak guztizko kostuaren % 81, zeharkako gastuak % 7 eta bestelako gastuak % 12.

Kostuen kalkulua

Kostuen banakapena, kontzeptuen arabera	Partaidetzaren ehunekoa kostuetan				Partaidetzaren ehunekoa eurotan (BEZik gabe)			
	Zuzenak	Zeharkakoak	Behin-behineko beste gastu batzuk		Zuzenak	Zeharkakoak	Behin-behineko beste gastu batzuk	
Zuzeneko eskulaneko langileen gastua	0,15				4.059,78			
Zeharkako eskulanaren langile-gastua		0,05				1.353,26		
Hornidurak	0,58				15.697,84			
Finantza-gastua		0,02				541,31		
Amortizazio ibilgetua	0,08				2.165,22			
Gastu orokorrak			0,06				1.623,92	
Mozkin industrialak				0,06				1.623,92
GUZTIRA	0,81	0,07	0,06	0,06	21.922,84	1.894,57	1.623,92	1.623,92
	1				27.065,25			



1. ERANSKINA: EDUKIONTZIAK PERTSONALIZATZEKO LOGOTIPOAK



EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

