



Lorezaintza-zerbitzua – Maila aurreratua

Prozedura ireki bidez kontratatzeko ingurumen-irizpideak

1. Kontratuaren xedea eta espezifikazioak

1.1. Kontratuaren ezaugarriak

1. koadroa

Kontratuaren xedea da berdeguneen mantenurako lorezaintza-zerbitzua kontratatzea. Zerbitzuak gauzatzean, ingurumena gehien errespetatzen duten metodoak, jardunbideak eta produktuak erabiliko dira.

1.2. Hautaketa-irizpideak: gaitasun teknikoa eta profesionala

Ingurumen neurriak modu egokian aplika daitezen, beharrezkoa da, gutxienez, enpresak ingurumenean trebatutako teknikariak izatea. Hori fidagarritasun profesionalaren bitartez eskatu beharko da:

2. koadroa

Zerbitzuarekin lotutako lorezaintza-jarduera jasangarrietan prestakuntza duen koordinatzaile bat izatea. Prestakuntza hori egiaztatzeko koordinatzailearen curriculumak aurkeztu beharko da.

1.3. Derrigorrean bete behar diren espezifikazio teknikoak eta esleipenerako irizpideetan baloratzen diren espezifikazioak

1.3.1. Lurzoruaren ongarritze eta hobekuntzarako irizpideak

3. koadroa

- Ongarri kimikoen erabilera administrazioak zehaztutako eremuetara bakarrik mugatuko da.
- Gainerako eremuetan lurzoruaren kalitate fisikoa eta kimikoa hobetzeko, konposta edo konpost asko lur-medegarriak gehituko zaizkio lurzoruari.
- Balioa emango zaio Europako Etiketa Ekologikoaren edo baliokideen irizpideak betetzeari, osaeran eta lur-medegarrietako edo hazkuntza-substratuetako substantzietan.

Informazio hori 2. eranskinean aurkeztuko da¹.

1.3.2. Izurriteak eta landareen gaixotasunak kontrolatzeko irizpideak

4. koadroa

- Produktu bioziden edo fitosanitarioen aplikazioa ahalik eta gehien murriztu behar da, betiere berdeguneetako landaretzaren osasuna bermatuz. Horretarako, «Izurriteak kontrolatzeko plan integrala» aurkeztu behar du eskaintzaileak arazo bakoitzari emango dion tratamendua (prebentiboa, mekanikoa, termikoa, biologikoa) eta kasu zehatz bakoitzean erabiliko diren produktuak zehaztuz, espezifikoa izan behar badira, betiere. Tratamendua plana jarraituz egingo da baldintza klimatikoak egokiak direnean.
- Balioa emango zaio proposatutako Izurriteak kontrolatzeko plan integrala kalitatezkoa izateari.
- Halaber, balioa emango zaio proposatutako gainontzeko produktuak jarraian zehaztutako arrisku-oharren batekin sailkatuta eta etiketatuta ez egoteari, 1272/2008 (EE) Erregelamenduaren eta ondorengo zuzenketen arabera: H300, H301, H310, H311, H314, H330, H331, H340, H350, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362, H370, H372, H400, H410, H411 edo EUH059.

Informazio hori 2. eranskinean aurkeztuko da.

¹ Ikusi kapitulu honetako «Hornitzaileentzako checklista» dokumentua. Helbide honetan dago eskura: <https://www.ihobe.eus/ingurumen-irizpideak>.

1.3.3. Landare-horniduraren eta -hautaketaren irizpideak

5. koadroa

- Administrazioak urte-sasoiko landareak erostea edo dauden landareen ordeztasun inguruneke klimara hobeto egokitzen diren beste batzuk jartzea eskatuko du urtean zehar. Orduan, enpresak hasiera batean proposatutako landareen zerrenda berrikusi beharko du, eta alternatibak eskaini, beharrezkoa denean, batez ere ingurunera egokitutako espezie ez inbaditzaileen erabilera sustatuz, landare- eta animalia-biodibertsitatea areagotzeko.
- Balioa emango zaio landare-hornidura honela egiteari:
 - Kaxa/bilgarri berrerabilgarrietan. Kaxa horiek mintegira itzuliko dira berriro erabiltzeko. Eskaintzan, horretarako ezarritako prozedura deskribatu beharko da, eta mintegiarekin prozedura horren inguruan sinatutako hitzarmenaren kopia atxikiko da (lizitatzailerak mintegia bera denean salbu).
 - Edukiontzia berrerabilgarrietan (mintegira itzuli beharko dira, berrerabiltzeko); bestela, % 100 konpostagarriak eta biodegradagarriak diren edukiontzietan, EN 13432:2000 arauak edo baliokideren batek ezarritakoaren arabera. Lehen kasuan, eskaintzan, horretarako ezarritako prozedura deskribatu beharko da, eta mintegiarekin prozedura horren inguruan sinatutako hitzarmenaren kopia atxikiko da (lizitatzailerak mintegia bera denean salbu).

1.3.4. Ibilgailu-flotarako irizpideak

6. koadroa

- Zerbitzurako proposatutako turismo-ibilgailuek edo merkataritzako ibilgailu arinek bete beharreko gutxieneko errekuntza-gasen igorpenen estandarra EURO 5 mailakoa izan behar da.
 - Honako hau baloratuko da:
 - Zerbitzura bideratutako EURO 6 ibilgailuen ehunekoa.
 - Proposatutako flotaren batez besteko CO₂ igorpenak baxuak izatea.
- Informazio hori 3. eranskinean aurkeztuko da².

² Ikusi kapitulu honetako «Hornitzaileentzako checklista» dokumentua. Helbide honetan dago eskura: <https://www.ihobe.eus/ingurumen-irizpideak>.

1.3.5. Lorezaintzako makineriaren gaineko irizpideak

7. koadroa

- Makinei dagokienez, lizitatzailerak materia organikoarentzako eta zurarentzako birringailu eramangarria izan behar du lur-estalkiak edo mulchak *in situ* egiteko.
- Bestalde, hauei ere balioa emango zaie hauei:
 - Motor % 100 elektrikoa duten makinaren ehunekoa.
 - Elektrikoak ez diren gainontzeko makinei dagokienez, makinaren batez besteko antzintasuna³.

Horretarako, 3. eranskina aurkeztu beharko da, behar bezala beteta.

1.3.6. Olio eta koipe lubrifikatzaileentzako irizpideak

8. koadroa

- Balioa emango zaio aplikazio irekietako olio eta koipe lubrifikatzaileek (kateak, sistema hidraulikoak, 2 aldiko motorrak...) Europar Batasuneko etiketa ekologikoan edo baliokideren batean zehaztutako eskakizunak betetzeari, osaketan, biodegradagarritasunean, biometagarritasun potentzian eta toxikotasun akuatikokoan, hain zuzen.
- 4 aldiko motorrentzako olio lubrifikatzaileen edukiaren gutxienez % 25 leheneratutako oinarritzko olioia izatea hobetsiko da.

Informazio hori 2. eranskinean aurkeztuko da.

1.3.7. Beste irizpide batzuk

9. koadroa

- Ur-kontsumoa murrizteko, lizitatzailerak uraren erabilera efizientearen plan bat aurkeztu beharko dute –ureztatzea barne hartuta–, eta balioa emango zaio efizientzia-mailari.

³ Zenbat eta antzintasun txikiagoak izan, txikiagoak izango dira gas kutsatzaileen eta zaraten igorpenak.

2. Kontratua gauzatzea

Jarraian datozen betekizunetako batzuk zerbitzuaren kostua handi dezakete. Horrenbestez, zerbitzuarentzat gehieneko prezio bat definitzen bada, zerbitzu hori neurri berean areagotu beharko da.

10. koadroa

Ontziak markatzea

- Ongarrien eta bioziden ontziak behar bezala etiketatuta egon behar dira, hauek adierazita: izena, konposatu arriskutsuak, erabiltzeko jarraibideak eta dosifikazioa. Gainera, dosifikatzeko tresna zehatzak izan behar dituzte.

Ureztatze-jarduketak

- Administrazioak zehaztutako lekuetan, mulcha edo jatorri organikoko lur-estalkia (lastoa, zuhaitz azala, koko oskola...) jarri beharko da, lurzorua babesteko, belar txarrik ez agertzeko eta lurzorua elikatzeke.
- Horrez gain, ur ez-edangarria erabiliko da (freatikoa, euri ura, grisak) administrazioak eskatzen duenean –administrazioak berak jarriko du ur hori esleipendunaren esku–.
- Landare berriak jartzen direnean eta kontratugileak hala eskatzen baldin badu, adjudikaziodunak, landareak beren behar hidrikoen arabera taldekatzeko eta intsektuak edo gaixotasunak uxatzearen landare osagarriak tartekatzeke antolaketa modu egokiena zein den proposatuko du.

Hondakinen gaikako bilketa

- Esleipendunak zerbitzuan sortutako hondakinen kudeaketa egokia bermatu behar du. Zehazki, honela:
 - Parkeetako zaborrontziak hustean, gaika bereiziko dira hondakinak (halakorik egonez gero).
 - Zurezko zati organikoak *in situ* edo enpresako instalazioetan xehatuko dira eta adostutako eremuetako lur-estalkietarako erabiliko dira (mulchinga).
 - Zati organiko guztia *in situ* konpostatuko da enpresaren instalazioetan edo baimendutako instalazio batean, adostutakoaren arabera.
 - Ontzi ez-arriskutsuak hirietan egiten den gaikako bilketa kontuan izanik bereiziko dira eta dagozkien edukiontzietara botako dira.
 - Produktu arriskutsuen ontziak bereizita bilduko dira eta baimendutako kudeatzaile baten bitartez kudeatuko dira.

- Olio lubrifikatzaileak eta ibilgailuen eta makinaren beste produktu batzuk bereizita bilduko dira eta baimendutako kudeatzaile baten bitartez kudeatuko dira.

Prestakuntza

- Langileek beren zereginen zein osasunarentzako eta ingurumenarentzako arduraz aritzeko moduaren gaineko prestakuntza jaso behar dute. Esleipendunak lehen 2 asteetan aurkeztu beharko du prestakuntza-plana.

Zerbitzuaren kudeaketa

- Ingurumenari buruzko informazioa bilduko duten lan-arauak landu beharko ditu esleipendunak kontratuaren lehen hilabeteetan. Lan-arau horiek zerbitzuari eskainitako lokalean eskura egon beharko dira.

Informazioa biltzea

- Enpresak honako informazio hau jasoko duen urteko txostena aurkeztuko du:
 - Lurzoruaren kalitatea hobetzeko eta izurriteen kontrol integralerako egindako jarduketak.
 - Produktuen balantzea eta erabilitako kantitateak –ahal den neurrian kontsumoa monitorizatu eta dosifikazioa kontrolatzea da asmoa, eta betiere finkatutako estandarrak mantenduz, dosifikazioa murrizteko–.
 - Eskaintzan adierazitakoaren arabera, ingurumenarentzat egokiagoak diren produktuak erosi direla frogatzen duten fakturak.
 - Sortu diren hondakinak gaika bereiztea.
 - Prestakuntza-plana garatzea.

3. Adjudikazio-irizpideak

Esleipen-irizpideetan xehetasunez zehaztu behar dira elementu baloragarri bakoitzari emango zaion haztapena eta hura ebaluatzeko formula edo parametroak.

Balorazio-irizpideak aurkezten dira adibide gisa, formula matematiko bidezko balorazio automatikoen⁴ eta formula matematikorik gabeko balorazio automatikoen arteko bereizketa eginez:

11. koadroa

Formula matematiko bidezko balorazio automatikorako irizpideak

- Ibilgailu-flota:
 - EURO 6 ibilgailuen ehunekoa [gehienez 2,5]
 - CO₂ igorpenen batez bestekoa [gehienez 2,5]
- Lorezaintzarako makinak:
 - Motor % 100 elektrikoa duten makinaren ehunekoa [gehienez 2]
 - Makinen batez besteko antzintasuna [gehienez 2]
- Konpostak eta medeagarriek Europar Batasuneko etiketa ekologikoan edo horren baliokideetan definitutako betekizunak betetzea [gehienez 2]
- Arrisku-oharrik gabe sailkatutako produktu biozidak [gehienez 2]
- Aplikazio irekietako olio eta koipeek Europar Batasuneko etiketa ekologikoaren edo baliokideetan definitutako eskakizunak betetzea [gehienez 2]
- 4 aldiko motorrentzako leheneratutako motor olioak [gehienez 1]

Balorazio automatikorako beste irizpide batzuk

- Honela hornitutako landareak:
 - Garraiatzeko bilgarri/kaxa berrerabilgarrietan [1]
 - Ontzi berrerabilgarri edo biodegradagarrietan [1]

Balio-iritzi bidezko balorazio irizpideak

- Izurriteen plan integrala [gehienez 4]
- Ureztapen-efizientiaren plana [gehienez 4]

⁴ Zenbait formula matematiko erabil daitezke (hirukotearen erregela sinplea, alderantziz proportzionala, desbideratze estandarra, eta abar) eta bakoitzak eragin jakin bat izango du eskaintzen arteko bereizketan; hortaz, kasu bakoitzean merkatuaren errealitatera egokitutako formula bat ezarri beharko da eskaintzen arteko aldeak proportziorik gabe ez desitxuratzeko.

4. Eskaintza teknikoaren edukia: eskaintzen aurkezpena

Eskaintzen eta aurkeztutako dokumentazioaren ebaluazioa errazteko, orrian dokumentazioa aurkezteko modu jakin bat eskatuko da. Informazio hori lizitazio-iragarkian zehaztuko da, izan daitezkeen lizitatzailleei denboraz jakinarazteko.

12. koadroa

Lizitatzailleak honako dokumentazio hau aurkeztu beharko du, honela zehaztuta:

1. **Proiektua azaltzeko txostena.**
2. **1., 2. eta 3. eranskinak⁵** behar bezala beteta, sinatuta eta zigilatuta. Lizitatzailleak adierazitako espezifikazioak (bai derrigorrezkoak, bai baloragarriak) betetzen direla frogatzen duen dokumentazioa ere atxiki beharko da.

Eskaintzaileari dagokio pleguan definitutako estandarren eta beste frogagiri baliokide batzuen arteko baliokidetasuna frogatzea; horretarako, baliokidetasun hori argi frogatzen duten ikerketa teknikoak aurkeztu beharko ditu.

⁵ Ikusi kapitulu honetako «Hornitzaileentzako checklista» dokumentua. Helbide honetan dago eskura: <https://www.ihobe.eus/ingurumen-irizpideak>.