

POL TSA KONPOSTAGARRIEN HORNIDURA, PROZEDURA IREKI BIDEZ KONTRATATZEKO BALDINTZA TEKNIKO **BEREZIEN AGIRIA**

1.- KONTRATUAREN XEDEA

Baldintza agiri honen arabera formalizatzen den kontratuaren xedea izango da edukiera desberdineko poltsa konpostagarriak hornitzea (10, 40, 45, 120 litro), etxeko hondakin eta merkataritza-jarduerak, ostalaritza, ikastetxeak eta antzekoetan sorturiko zati organiko konpostagarria biltzeko.

2.- HORNIDURA UNITATEAK ETA POLTSEN BANAKETA LOTEKA

Poltsa konpostagarriak hornitzeari buruzko zerrenda honetan agertzen diren datuak lote bakoitzaren hornidurari dagozkion kopuruak dira, egungo beharren arabera:

- 1. LOTEA, 10 LITROKO POLTSA: 3.824.100 ale
- 2. LOTEA, 40 LITROKO POLTSA: 24.030 ale
- 3. LOTEA, 45 LITROKO POLTSA: 98.000 ale
- 4. LOTEA, 120 LITROKO POLTSA: 44.080 ale

3.- HORNITU BEHARREKO POLTSA KONPOSTAGARRIEN ZEHATZAPEN TEKNIKOAK.

1. LOTEA: 10 litroko ontzian erabiltzeko poltsa konpostagarriak (etxekoak)

- Kapazitatea: 10 litrokoak bakoitza. Poltsak etxebizitzetan banatutako 10 litroko ontzi aireztatuekin erabiltzeko egokiak izango dira.
- Gutxieneko neurriak:
 - Oinarrian soldatze zuzena duten poltsak:
 - 43 (zabalerak) x 46 (altuera) zm errealak, soldatze gunera arte neurtuta. Ez da kontutan izango soldatzearen ondoren gelditzen den soberakina.
 - 45 zm-ko zabalerako poltsak onartuko dira, hau da, neurri egokia baino 2 zm gehiago. Ez dira ordea 43zm baino neurri txikiagoa duten poltsarik onartuko.
 - Poltsa luzeagoak onartuko dira.
 - Oinarrian soldatze zuzena ez duten poltsak, esate baterako, izar erako soldatzea dutenak, ahuspo erakoak edo veste edozein motakoak:
 - 43 (zabalerak) x 49 (altuera) zm errealak, soldatze gunera arte neurtuta. Ez da kontutan izango soldatzearen ondoren gelditzen den soberakina.
 - 45 zm-ko zabalerako poltsak onartuko dira, hau da, neurri egokia baino 2 zm gehiago. Ez dira ordea 43zm baino neurri txikiagoa duten poltsarik onartuko.
 - Poltsa luzeagoak onartuko dira.

- Gutxieneko lodiera: 18 mikra (μm), erregularra poltsaren azalera osoan, pororik gabe.
- Iraunkortasuna: poltsak bere ezaugarriak gutxienez 4 egun igaro arte mantendu beharko dituzte.
- Entregatzeko era: poltsak sortaka, biribil zilindriko trinko moduan entregatuko dira. Biribil bakoitzean zehatz mehatz 37 poltsa egongo dira.
- Sortak beraien artean modu jarraian lotutako 37 poltsa izango ditu, eta behar bezala tolestuta egongo dira, sortzen den zilindroa lehen aipatutako neurrietara behar bezela egokitzeko. Poltsen artean markatutako arrastoa egongo da banan bana erraz bereizteko. Poltsak dagoeneko bereiztuta dituzten sortak ez dira onartuko eta aipatutako poltsa kopurua ez dutenak ere ez.
- Biribil zilindriko hauek udalerritan jarritako poltsak emateko DORLET edota SEIGAR BOST hornitzaileen makinetan erabili, kargatu eta emateko egokiak izango dira. Horregatik, zilindro formakoak izango dira, bere neurri egokienak honako hauek izango direlarik: 65 mm-ko diametroa eta 120 mm-ko altuera, eta ezingo dute inolaz ere neurri hauek gainditu. Diámetro gutxiago dutenak ere ez dira onartuko. Arrazoi berberagatik, sorta guztiak berdinak, homogeneoak eta trinkoak izango dira, eta kanpoko aldean zinta bat izango dute sorta ez desegiteko. Mankomunitateak sorta hauen baliagarritasuna egiaztatuko du lizitatzailerak entregatutako sorta poltsak emateko makinan errail bat erabat kargatuz.



2. LOTEA: 40 litroko ontzian erabiltzeko poltsa konpostagarriak (komertzioak)

- Kapazitatea: poltsak organikoa sortzen duten sortzaile berezien 40 litrotako ontzietan erabiltzeko egokiak izango dira.



- Neurri minimoak:
 - Oinarrian soldatze zuzena duten poltsak:
 - 70 (zabalera) x 70 (altuera) zm erabilgarriak, barruko tarteko neurri errealak. Neurri txikiagoak ez dira onartuko.
 - Oinarrian izar edo hauspo erako soldatzea duten poltsak:
 - 71 (zabalera) x 73 (altuera) zm erabilgarriak.
- Gutxieneko lodiera: 26 mikra (μm), erregularra poltsaren azalera osoan, pororik gabe.
- Iraunkortasuna: poltsak bere ezaugarriak gutxienez 3 egun igaro arte mantendu beharko dituzte.
- Entregatzeko era: poltsak sortaka, biribil zilindriko trinko moduan entregatuko dira. biribil bakoitzean 10-20

poltsa egongo dira, beraien artean modu jarraian lotuta eta behar bezala tolestuta egongo dira.

- Poltsen artean markatutako arraastoa egongo da banan bana erraz bereizteko. Poltsak dagoeneko bereiztuta dituzten sortak ez dira onartuko eta aipatutako poltsa kopurua ez dutenak ere ez.
- Biribil hauek ez dira poltsak banatzeko makinaren bidez emango. Beraz, ez dira zehazten biribilaren neurri zehatzak esta neurri egokienak ere.

3. LOTEA: 45 litroko ontzian erabiltzeko poltsa konpostagarriak (komertzioak)

- Kapazitatea: poltsak organikoa sortzen duten sortzaile berezien 45 litrotako ontzietan erabiltzeko egokiak izango dira.



- 45 litrotako gurgildun kuboaren ezaugarriak SULO hornitzailearen ROLLBOX modeloarenak dira, non neurriak honakoak dira:
 - Goiko aldean 38zm x 49zm, kanporaino neurtua
 - Altuera 48zm
 - Perimetrea kuboaren beheko zonan 1,28m
- Neurri minimoak:
 - Oinarrian soldatze zuzena duten poltsak:
 - 80 (zabalera) x 75 (altuera) zm soldadura arte neurtuak. Neurri txikiagoak ez dira onartuko.
 - Oinarrian izar edo hauspo erako soldatzea duten poltsak:
 - 80 (zabalera) x 78 (altuera) zm soldatze puntura arte neurtua.
- Gutxieneko lodiera: 26 mikra (µm), erregularra poltsaren azalera osoan, pororik gabe.
- Iraunkortasuna: poltsak bere ezaugarriak gutxienez 3 egun igaro arte mantendu beharko dituzte.
- Entregatzeko era: poltsak sortaka, biribil zilindriko trinko moduan entregatuko dira. biribil bakoitzean 10-20 poltsa egongo dira, beraien artean modu jarraian lotuta eta behar bezala tolestuta egongo dira.
- Poltsen artean markatutako arraastoa egongo da banan bana erraz bereizteko. Poltsak dagoeneko bereiztuta dituzten sortak ez dira onartuko eta aipatutako poltsa kopurua ez dutenak ere ez.
- Biribil hauek ez dira poltsak banatzeko makinaren bidez emango. Beraz, ez dira zehazten biribilaren neurri zehatzak esta neurri egokienak ere.

4. LOTEA: 120 litroko ontzian erabiltzeko poltsa konpostagarriak (komertzioak)

- Kapazitatea: poltsak organikoa sortzen duten sortzaile berezien 120 litrotako ontzietan erabiltzeko egokiak izango dira.



- Neurri minimoak:
 - Oinarrian soldatze zuzena duten poltsak:
 - 90 (zabalera) x 120 (altuera) zm erabilgarriak. Neurri txikiagoak ez dira onartuko.
 - Oinarrian izar erako soldatzea duten poltsak:
 - 90 (zabalera) x 123 (altuera) zm erabilgarriak.
- Gutxieneko lodiera: 22 mikra (μm), erregularra poltsaren azalera osoan, pororik gabe.
- Iraunkortasuna: poltsek bere ezaugarriak gutxienez 3 egun igaro arte mantendu beharko dituzte.
- Entregatzeko era: poltsak sortaka, biribil zilindriko trinko moduan entregatuko dira. biribil bakoitzean 10-20 poltsa egongo dira, beraien artean modu jarraian lotuta eta behar bezala tolestuta egongo dira.
- Poltsen artean markatutako arraastoa egongo da banan bana erraz bereizteko. Poltsak dagoeneko bereiztuta dituzten sortak ez dira onartuko eta aipatutako poltsa kopurua ez dutenak ere ez.
- Biribil hael ez dira poltsak banatzeko makinen bidez emango. Beraz, ez dira zehazten biribilaren neurri zehatzak esta neurri egokienak ere.

4.- LOTE GUZTIEK BETE BEHAR DITUZTEN EZAUGARRI TEKNIKOAK

Horniduraren xede diren poltsa konpostagarrien LOTE guztiek honako ezaugarri tekniko hauek bete behar dituzte:

- Zaku erako poltsa
- Poltsa iragazgaitza eta izerdigarria.
- Kolorea: marfil zuria edo naturala.
- Poltsa konpostagarria izango da: Europako UNE-EN 13432 arauaren arabera, VINÇOTTE-TÜV AUSTRIA erakundeak "OK Compost Industrial" markaren bidez egiaztatua edo DIN CERTCO erakunde alemaniarrek "compostable" markaren bidez egiaztatua.



- Lizitatzailerek poltsak egiteko erabilitako lehengaiaren onespén ziurtagiria aurkeztuko dute nahitanahiez eta baita amaierako produktuaren onespén ziurtagiria ere.
- Poltsa bakoitzak "OK Compost Industrial" logotipo edo bestela "compostable" logotipoa eramango du inprimatuta, produktua konpostagarria dela adierazteko.
- Ziurtagiriak indarrean egongo dira (iraungi gabe) mankomunitateari eskaintza aurkezten zaion datan.

- Soldatze guneak: zigilatuak egongo dira, jariorik ez izateko eta poltsa betetzen denean edo batetik bestera eramaten denean tentsioren bat jasaten badu ez irekitzeko behar adina sendotasuna izan dezan.
- Erabiltzeko orduan poltsak erraz askatuko dira sortatik, mozterakoan haustura edo urradurarik gertatu gabe.
- Entrega bakoitzean emandako laginak dagokien kuboetara egokitzen direla frogatuko da, eta horretarako hainbat lagin hartuko dira. Adierazitako gutxieneko neurriak bete arren kubo horretara egokitzen ez diren poltsak ez dira jasoko.
- Mankomunitateak 10, 40, 45 eta 120 litroko kuboak jarriko ditu lizitatzailleen eskura, nahi duten enpresek beharrezkotzat jotzen dituzten probak egin ditzaten.
- Pertsonalizazioa: poltsak pertsonalizatuta entregatuko dira, kolore bakar batean, mankomunitateak adierazitako logotipo eta informazioarekin, urezko tinta ekologikoak erabiliz (UNE-EN 13432).
- Fabrikazio data eta eskaera zenbakia: poltsa bakoitzak fabrikazio data eramango du inprimatuta, gutxienez, hilabetea eta urtea adierazita, eta Mankomunitateak adierazitako eskaera zenbakia inprimatuta eramango du ere.
- Hornitu beharreko materialaren iraungitze eta kontserbazioa kontutan izanik, gutxienez hiru entrega edo horniketa egingo dira. entrega edo horniketa bakoitza kontratistari dagokion eskaera jakinarazi ondoren fabrikatuko da eta EZ lehenago. Horretarako, mankomunitateak egoki irizten dionean eskaerak jakinaraziko ditu, eta baita ere lote bakoitzean inprimatuko den kontrol-kode bat,
- Ezaugarrien berme epea gutxienez URTE BATEKO izango da.

5.- HORNIDURA ENTREGATZEKO BALDINTZAK

Hornitu beharreko materialaren iraungitzea eta kontserbazioa kontuan hartuta, gutxienez hiru entrega egingo dira. Kontratatistak egin beharreko entregak Mankomunitateak aldi bakoitzean eskatzen dizkion zenbatekoen mende egongo dira.

Eskaera bakoitza entregatzeko epea hilabetekoa izango da, dagokion eskaeraren jakinarazpena jaso eta hurrengo egun baliodunetik aurrera.

Horniketa Mankomunitateak une bakoitzean izendatzen duen biltegi batean edo gehiagotan entregatu beharko da. Biltegi horiek Tolosaldeko Mankomunitatearen lurralde-eremuaren barruan egongo dira, eta ez dute deskarga-baliabiderik, ez eta horretarako langilerik ere. Horregatik, esleipendunak horretarako deskarga-bitartekoak eta langileak aurreikusi beharko ditu (plataforma jasotzailea ibilgailuan, transpaleta, orga jasotzailea, etab.). Hornikuntzaren barruan, garraioa, deskarga eta biltegiatzea sartzen dira entrega-biltegi horretan.

Poltsak egurrezko palleten gainean jarritako kartoizko kutxetan hornituko dira, horiek errazago manipulatu, biltegiatu eta kontserbatzeko. Kutxek biribil-kopuru egokia izango dute, kutxen pisua Laneko Segurtasun eta Higieneko Institutu Nazionalaren gomendioaren antzekoa izan dadin. Gomendio horren arabera, kargak eskuz manipulatzeari lotutako arriskuak ebaluatzeko eta prebenitzeko gida teknikoan, ez dira 15 kilo baino karga gehiago maneiatuko. Kutxek, kanpoaldean, pisua, mankomunitateak emandako eskaera-zenbakia, dituen poltsen tamaina, kutxak dituen erroiluen kopurua, erroilu bakoitzeko poltsen kopurua, fabrikazio-lotearen zenbakia eta sortaren fabrikazio-data (gutxienez hilabetea eta urtea) markatu beharko dituzte. Kutxa zigilatzen duen zinta, ahal dela, paperezkoa izango da. Paletaren gehieneko altuera 1,70 m-koa izango da.

Kontratuak irauten duen bitartean, esleipendunak hornitutako materialaren kontrola egingo du, eta, hala badagokio, fabrikazioan akatsdunak izan daitezkeen unitateak birjarriko ditu, edo garraioan edo esleipendunak manipulatu bitartean apurtutakoak.

Mankomunitateko zerbitzu teknikoak berariaz onartuko du egindako entrega, haren egoera gainbegiratu ondoren. Nolanahi ere, eta materiala jaso ondoren, Mankomunitateari egotzi ezin zaizkion arrazoiengatik material akastunak detektatzen badira, esleipendunak material hori birjarri beharko du Mankomunitatearentzat inolako kosturik gabe, hornitutako materialaren berme-eparearen barruan.

Kontratu honen funtsezko baldintza da poltsa konpostagarrien biribilkiak laginean aurkeztutako neurri, ezaugarri eta kalitate berdinekin eta memoria teknikoan eta ezarritako epean hornitzea. Horretarako, Mankomunitateak poltsa konpostagarriei egoki iritzitako probak, analisiak eta saiakuntzak egin ahal izango dizkie, eskaintako materialaren eta emandako materialaren zehaztapen teknikoak betetzen direla egiaztatzeko.

6.- MEMORIA TEKNIKOAK

Lizitatuzaileek **MEMORIA TEKNIKOAN** zehaztuko dituzte, agiri bidez eta modu arrazionalen (ziurtagiriak aurkeztuta, propietate mekanikoen saiakuntzak, hala nola hausturaren aurkako erresistentzia, hausturarekiko luzapena, trakzio-modulua, urradurarekiko erresistentzia, urarekiko iragazkortasuna, etab.), LOTE bakoitzerako eskaintako poltsen ezaugarri teknikoak, analizatutako laginen egokitasuna balioesteko eta zerbitzura egokitzeko, kalteen ondorioak kontuan hartu gabe.

Lizitatuzaileek, Memoria Teknikoarekin batera, inprimakia aurkeztuko dute, behar bezala beteta, lizitatzen duten poltsa konpostagarrien LOTE bakoitzerako, honako hauek adierazita:

LOTE ZKIA.:

- Poltsaren soldatze era: albokoa / oinarrikoa / izar erakoa
- Poltsaren benetako neurriak soldatze ondorengo soberakina gabe:
 - o Zabalera: mm
 - o Altuera: mm
- Biribilkiaren pisua: gr
- Biribilkiaren neurriak:
 - o Diametroa: mm
 - o Altuera: mm
- Poltsen lodiera: Mikra
- Kaxa bakoitzeko biribilki kopurua:
- Kaxaren pisua:
- Kaxaren neurriak (oinarria eta altuera)
- Paletaren osaketa:
 - o Fila bakoitzeko kaxa kopurua:
 - o Fila kopurua:
 - o Paletaren altuera osoa (1,70m gehienez):

Lizitatuzaileek 1 LOTeko zortzi poltsa-sorta, eta 2, 3 eta 4 LOTEetako 4 poltsa-sorta konpostagarrien lagin bana aurkeztu beharko dute Mankomunitatearen bulegoetan, baldintza teknikoen pleguan eskatutako neurri eta ezaugarriekin, eta memoria teknikoan zehaztutako berberak.

Aurkeztutako laginak bat etorri behar du dokumentazio teknikoan eta formulario honetan adierazten diren datuekin.