

### **III. OPIS PREDMETA NAROČILA IN TEHNIČNE SPECIFIKACIJE**

#### **1. Predmet ponudbe**

Predmet javnega naročila je dobava zabojnikov za odpadke za papir:

1. Plastični zabojnik z modrim pokrovom 120 l – 3.000 kom
2. Plastični zabojnik z modrim pokrovom 240 l – 15 kom
3. Plastični zabojnik z modrim pokrovom 360 l – 4 kom
4. Plastični zabojnik z ravnim modrim pokrovom z odprtino za papir 770 l – 11 kom
5. Plastični zabojnik z rumenim pokrovom 360 l – 2 kom
6. Plastični zabojnik z rumenim pokrovom 770 l – 13 kom
7. Modri pokrovi za 770 l zabojnik za odprtino za papir – 8 kom
8. Distribucija zabojnikov na odjemna mesta na območju občine Lendava
  - Dostava zabojnikov z vgrajenim čipom na ustrezna odjemna mesta po seznamu naročnika.
  - Tiskanje nalepk, ki služijo kot povezava med zabojnikom in odjemnim mestom.
  - Povezava čipa zabojnika z odjemnim mestom.

Zahtevana barva:

- Zabojniki morajo biti temno sive ali črne barve.
- Ravni pokrov modre barve. Modri pokrovi pri zabojnikih velikosti 770 l morajo imeti v pokrovu odprtino za papir.
- Ravni pokrov rumene barve.

Vsi zabojniki morajo biti narejeni iz visokokakovostnega polietilena in narejeni skladno z evropskim normativom EN 840. Odporni morajo biti na mehanske udarce in vremenske spremembe, kot so temperaturne razlike (-30°C do +80°C) in UV žarki. Odporni morajo biti na kemikalije.

Zabojniki velikosti 120 l, 240 l in 360 l:

- Biti morajo temno sive ali črne barve z modrim oz. rumenim pokrovom (2 kom 360 l).
- Imeti morajo dve gumijasti kolesi velikosti najmanj fi 200 mm.
- Morajo biti prilagojeni za dvigovanje ter praznjenje z mehanizmom, na katerem je vgrajena oprema za identifikacijo in možnost nadgradnje za tehtanje posod (dimenzije in oblika v skladu s standardom EN 840), v kolikor se bo naročnik naknadno odločil tudi za to možnost.
- Morajo imeti elemente, ki jih je mogoče zamenjati (najmanj zabojnik, kolesa, pokrov).
- Pokrovi morajo biti takšni, da se jih lahko zamenja.

#### Zabojniki velikosti 770 l:

- zabojniki morajo biti prilagojeni za dvigovanje ter praznjenje z mehanizmom, na katerem je vgrajena oprema za identifikacijo in možnost nadgradnje za tehtanje posod (dimenzije in oblika v skladu s standardom EN 840), v kolikor se bo naročnik naknadno odločil tudi za to možnost.
- Imeti morajo stranske ročaje na vsaki strani zabojnika.
- Imeti morajo 4 gumijasta kolesa velikosti najmanj fi 200 mm.
- Zabojniki morajo biti črne barve.
- Imeti morajo moder pokrov z odprtino za papir oz. rumen pokrov.

#### Oznaka

Zabojniki morajo biti z vročim tiskom potiskani z oznako podjetja in vrsto odpadkov v beli barvi. Besedilo mora biti dvojezično (slovensko in madžarsko), deloma, cca 300 kom enojezično (slovensko).

- zabojniki imajo na telesu označeno velikost, serijsko številko in letnico izdelave
- na telesu zabojnika mora biti označeno, da so posode narejene v skladu z EN 840 normami
- na sprednji strani so zabojniki označeni z vroče odtisnjeno vrsto odpadka
- na sprednji strani so zabojniki potiskani z logotipom Eko-park d.o.o. Lendava Öko-park kft. Lendva v beli barvi

#### Distribucija

Distribucija zabojnikov se vrši po navodilih in po seznamu, ki ga pripravi naročnik. Distribucija zajema tudi izdelavo in namestitvev naslovne nalepke na zabojnike ter identifikacijo čipov v zabojnikih. Ponudnik po končani distribuciji naročniku preda seznam zabojnikov, ki mora vsebovati povezane (uparjene) podatke odjemnih mest s podatki čipov oz. zabojniki. Tako pripravljeno bazo podatkov preda naročniku.

#### Naslovna nalepka

Naslovna nalepka mora vsebovati:

- naziv izvajalca GJS (naročnika)
- številko čipa
- zapis v črtni kodi (CODE 128)
- volumen posode
- naslov odjemnega mesta
- vrsto odpadka

Izvajalec mora zagotoviti nalepke min. dimenzij 5 x 10 cm, namenjene za zunanjo uporabo, vodoodporne, odporne na UV žarke (UV zaščitna folija), odporne na olja, umazanijo in trganje, uporabne v temperaturnem območju med – 30°C do + 80°C, tisk je lahko črno bel, biti pa mora odporen na UV žarke.

### RFID transponderji

Zabojniki morajo imeti vgrajen sistem za identifikacijo in tehtanje. Imeti morajo vgrajen **čip**, ki omogoča elektronsko avtomatsko vodenje evidence stranke, vrste zabojnika, praznjenja zabojnikov ter evidence oddanih/sprejetih količin (tehtanje).

Vsi zabojniki morajo imeti na notranji strani dviznega okvirja gnezdo ter v gnezdo vgrajen RFID transponder v skladu z zahtevami naročnika:

- frekvenca 134,2 khz HDX (half duplex),
- samo za branje (read only)
- antena – steklena cevčica (glass chipp) ali čip z zračno tuljavo
- kapaciteta minimalno 40 bit OEM
- temperaturno območje delovanja od – 25°C do + 70°C,
- ustrezati naslednjim standardom (ponudbi predložiti dokazilo proizvajalca):
  - ISO 11784,
  - ISO 11785,
  - EN 14803,
  - vodoodporni IP 67,
  - vibracije – IEC 68.2.27,
  - sistem mora pokrivati celotno fleksibilno pozicijo zabojnikov pri praznjenju,
  - transponder definiran s specifikacijskim listom z imenom proizvajalca, tipom transponderja in razponom oz dosegom branja pod pogoji ki so za praznjenje zabojnikov na smetarskih vozilih
  - bralna razdalja transponderja na celotni razdalji stresalnika,
  - transponder mora biti definiran s specifikacijskim listom,
  - RFID za montažo na standardno mesto – gnezda (chipnest design) na robu posode narejene po standardu EN 840, ter pripadajoče črtne kodne nalepke,
  - RFID za delovanje ne potrebujejo dodatnega napajanja in morajo delovati v vseh vremenskih pogojih,
  - RFID mora biti nameščena v ovoj oblike gumba, ki omogoča natančno nasedanje na pred pripravljeno mesto na robu telesa posode in preprečuje zunanje vplive tudi v fazi praznjenja posode,
- Pri vsakokratni dobavi zabojnikov je obvezna predaja inicializacijskih datotek za transponderje v elektronski obliki.

### Kakovost

Kakovost predmeta ponudbe mora biti v skladu s tehničnimi zahtevami naročnika, veljavno zakonodajo, ki se nanaša na predmet te pogodbe in tehnično dokumentacijo, ki jo bo ponudnik predložil k ponudbi. Posebne zahteve pa so:

- zabojniki morajo ustrezati normam EN 840 1-6,
- zabojniki morajo biti izdelani iz kvalitetnega PE – HD materiala, kot je določeno v EN normah
- zabojniki morajo biti taki, da jih je mogoče po pretečeni življenjski dobi reciklirati.

Ponudnik mora pred izdajo sklepa o izbiri na zahtevo naročnika pokazati vzorec zabojnika, ki ga ponuja.

V kolikor predmet ponudbe ne bo izpolnjeval vseh opisov, zahtev, navedb in kvalitete, bo naročnik tako ponudbo izločil iz nadaljnega ocenjevanja.

**Drugi pogoji:**

- Ponujena cena mora biti formirana FCO naročnik.
- Cena mora zajemati vse stroške dobave in izvedbe storitev.
- Posebej mora biti izkazan tudi morebiten popust ali rabat.

Ponudnik mora ponuditi blago, ki je predmet tega javnega naročila le v celoti. Naročnik si pridržuje pravico spremembe količine do 30 %, kar ne sme vplivati na podražitev ali spremembo cene ponudnika.

Po ocenitvi ponudb bo naročnik sklenil pogodbo z najugodnejšim ponudnikom.

Kakovost predmeta ponudbe mora biti v skladu s tehničnimi zahtevami naročnika, veljavno zakonodajo, ki se nanaša na predmet te pogodbe in tehnično dokumentacijo, ki jo bo ponudnik predložil k ponudbi.

V kolikor predmet ponudbe ne bo izpolnjeval vseh opisov, zahtev, navedb in kvalitete, bo naročnik tako ponudbo izločil iz nadaljnega ocenjevanja.

Ponudnik mora navesti končno vrednost ponudbe v evrih. Ponudbena cena je fiksna in se ne spreminja pod nobenim pogojem.

## **2. Rok in način dobave**

Rok končne dobave ne sme biti daljši od 70 dni od dneva podpisa pogodbe oz. ne kasnejši od 31.8.2016. Dobava lahko poteka sukcesivno, na 5 dni en tovornjak (vlačilec).

Dobava se bo štela za pravilno izvršeno, ko bo podpisan primopredajni zapisnik o prevzemu, opravljen kakovosti prevzem in ko bo ponudnik naročniku predal celotno pripadajočo dokumentacijo o izvedeni distribuciji zabojnikov na odjemna mesta.

***Distribucija zabojnikov na odjemna mesta na območju občine Lendava (po seznamu naročnika)***

- Ponudnik mora ponuditi tudi storitve distribucije zabojnikov na območju občine Lendava, in sicer na naslove uporabnikov zabojnikov po seznamu, ki ga izbranemu ponudniku preda naročnik (v xls formatu).
- Vsako odjemno mesto v predanem seznamu naročnika mora prejeti predpisano velikost in število zabojnikov z zahtevano opremo (čip, nalepka)

- Spisek podatkov uporabnikov bo vseboval: šifro in naslov odjemnega mesta ter vrsto odpadka.
- Izbrani ponudnik mora predložiti vzorec nalepke in terminski plan distribucije naročniku v potrditev. Terminski plan mora vsebovati imena naselja in ulice ter število zabojnikov za posamezni dan distribucije zabojnikov.
- Vse pripomočke za izvajanje distribucije si izbrani ponudnik zagotovi sam in distribucijo izvede samostojno. Začasno skladišče/prostor za pripravo zabojnikov za distribucijo zagotovi naročnik.
- Ponudnik bo za potrebe distribucije in izdelave nalepk izvajalcu zagotovil seznam strank v Excelovi datoteki.
- Izbrani ponudnik v roku 7 dni po končani distribuciji pripravi podatke s terena v Excelovi datoteki, ki jo posreduje naročniku. Excelova datoteka mora naročniku omogočati uvoz podatkov v lastno bazo podatkov. Datoteka mora vsebovati šifro in naslov odjemnega mesta, datum dobave zabojnika, številko čipa in pripombe (če ustrezno).

### 3. Garancije in finančna zavarovanja

Garancijski rok za predmet javnega naročila ne sme biti krajši od 5 let od dneva prevzema blaga.

Ponudnik mora ob podpisu pogodbe predložiti menico z menično izjavo za obdobje 5 let (do izteka garancijskega roka)