

Opis predmetu zákazky – RFID štítky pre zberné nádoby

I. Technická špecifikácia

Samolepiaci štítok s možnosťou upevnenia nitovaním obsahujúci zapuzdrený pasívny RFID čip pracujúci na frekvenčnom pásme UHF 865 - 868 2W ERP; 916,1 – 918,9 4W ERP v súlade so smernicami EU 2018/1538, 2019/1345 a Všeobecným povolením 03/2020 Úradu pre reguláciu Elektronických Komunikácií a Poštových služieb.

RFID čip naprogramovaný unikátnym dvadsaťštyri (24) miestnym číslom v desiatkovej sústave. Všetky dodané čipy musia byť naprogramované jedným postupným číselným radom začínajúcim 100004085001 a končiacim 100004140001.

- a. Úplný 24 miestny tvar: 000000000000100004085001
- b. Skrátený 12 miestny tvar: 100004085001

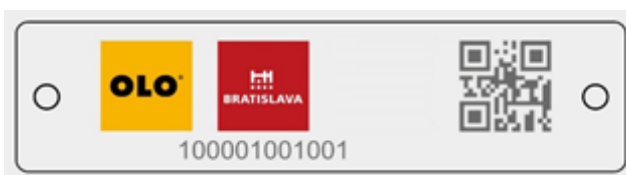
*Číselný Rozsah RFID 100004000000 - 100004085000 **NESMIE** byť použitý.*

Materiál štítku laminované PVC určené pre vonkajšie použitie.

Štítok rozmeru 10cm x 2.5cm (dĺžka x šírka). Otvory pre mechanické uchytenie štítku nitovaním priemeru 4 mm.

Na zadnej strane štítku umiestnená obojstranná samolepiaca penová vrstva 3M PE Foam určená na lepenie na polymérové materiály typu PE a PP, UV stála a určená na dlhodobé použitie v teplotnom rozsahu od -30 do +70 stupňov Celzia.

II. Dizajn RFID štítku a potlač²



UV odolná a stála viac farebná potlač na prednej strane štítku obsahujúca na bielom pozadí:

- i. Logo¹ spoločnosti Odvoz a Likvidácia Odpadu a.s.
- ii. Logo¹ Hlavného mesta SR Bratislava
- iii. QR¹ kód obsahujúci skrátený tvar unikátneho čísla ktoré je naprogramované na danom RFID čipe podľa špecifikácie v bode II. Potlač čiernou farbou.
- iv. Skrátený tvar unikátneho čísla ktoré je naprogramované na danom RFID čipe podľa špecifikácie v bode II. Potlač čiernou farbou.

¹ Logá vo vektoroch poskytne obstarávateľ. Generovanie QR kódov zabezpečí dodávateľ.



Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a.s. ČBU: 25332773/7500
Zapísaná v obchodnom registri
Okr. súdu Bratislava I. odd. Sa, vl. č. 482/B

BIC: CEKOSKBX
IBAN: SK37 7500 0000 0000 2533 2773
IČO: 681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

² Vzor dizajnu je len návrhom na účely VO. Konkrétne rozmiestnenie objektov pre tlač bude schválené Obstarávateľom na základe vizualizácie ktorú vytvorí dodávateľ.

III. Počty

Komodita	Počet/kusov
K-BRKO	41 135
Ostatné komodity	3 865
Rezerva (poškodenie, strata, výmeny)	10 000
Celkom:	55 000