

**Verejný obstarávateľ :** Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra

**Predmet zákazky :** Nákup odpadových nádob, nákup ekoskladov, nákup zberových automobilov

## **VEREJNÁ SÚŤAŽ**

nadlimitná zákazka v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení

(TOVARY)

### **B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Nitra, september 2013

## B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### I. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY – ČASŤ „A“

Predmetom zákazky v časti „A“ je zabezpečiť uzatvorenie kúpnej zmluvy na dodanie predmetu obstarávania v časti „A“. Predmet obstarávania, časť „A“ dodá úspešný uchádzač najneskôr do 6 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy.

Zaradenie predmetu zákazky - Spoločný slovník obstarávania CPV: hlavný slovník **34928480-6**  
Kontajnery a nádoby na odpad a odpadky.

**Opis predmetu zákazky, časť „A“:**

***Nádoby na bioodpad v počte 8500 ks:***

- Vyrobené v súlade s normou EN 840 alebo ekvivalentnou
- Objem 120 l
- Odolné voči UV žiareniu a vonkajšiemu prostrediu.
- Rezistentné voči chemickým a biologickým vplyvom
- Hladké povrchové plochy, ktoré zabraňujú nalepeniu odpadu.
- Nádoby budú vyrobené recyklovateľného materiálu, ktorý neobsahuje kadmium. Nádoby budú vybavené kolieskami.
- Rohové rádiusy v oblasti dna pre zaistenie bezchybného vysypania dosahujú minimálne 150 mm

***Ekosklad s príslušenstvom v počte 7 ks (sád):***

1ks (sada) obsahuje:

- a) 35 m<sup>3</sup> špeciálny kontajner – Ekosklad – 1ks
- b) Kontajner na akumulátory 380l – 2ks
- c) Univerzálny kontajner 500l – 3ks
- d) Univerzálny kontajner 800l – 6ks

Technická špecifikácia a) - 35 m<sup>3</sup> špeciálny kontajner – Ekosklad – 1ks

Vnútorne rozmery kontajnera:	dĺžka: min. 6 400 mm
Šírka:	min. 2 300 mm
Nosnosť:	min. 8 000 kg

Kontajner bude mať hákový systém na nakladanie – výška háku minimálne 1570 mm

Kontajner bude tvorený oceľovým zváraným rámom z ohýbaných profilov hr. min 3mm. Bočné steny budú z trapézového oceľového plechu hrúbky min 1,5 mm vodotesne zvarené. Podlaha bude spevnená oceľovými výstuhami. Podlaha, boky, dvere a čelo kontajneru budú plechové minimálne akosti STN 11375. Kontajner bude celozváraný, vybavený oceľovým roštom na podlahe, záchytnou vaňou obsahu minimálne 1000 litrov. Kontajner bude mať

vykonanú skúšku tesnosti záchytnej nádrže podľa STN 75 09 05. Kontajner bude vybavený zadnými dvojkrídlovými dverami, ktoré sa budú otvárať v uhle 270° s upevnením o bok kontajnera, opatrené budú centrálnym bezpečnostným zatváraním a tesnením, budú uzamykateľné. Dverový profil kontajnera bude minimálne UNP 160. Všetky otočné časti kontajnera budú vybavené mazničkami. Kontajner bude vybavený polyamidovými pojazdnými valcami. Kontajner bude obsahovať minimálne 2 ks bočných reklamných tabúl rozmerov minimálne 2250x400x2mm. Kontajner bude vybavený min. 4 vetracími otvormi v protiľahlých stenách, veľkosť každého otvoru bude minimálne 200x300 mm. Strecha kontajnera bude vyhotovená z plechu hrúbky minimálne 1 mm, vyspádovaná. Kontajner bude vybavený konštrukciou/okami na uchytenie malých kontajnerov a nádob určených na zber nebezpečných odpadov. Povrchová úprava: z vonkajšej strany kontajnera bude minimálne 2 x základný syntetický náter a minimálne 2 x vrchný syntetický náter odtieň RAL 5019, z vnútornej strany kontajnera minimálne 2 x základný syntetický náter.

Technická špecifikácia b) - Kontajner na akumulátory 380l – 2ks

Objem minimálne 380 litrov. Povrchová úprava: lakovaný , pogumovaný. Rozmery budú minimálne 1245 x 820 x 726 mm. Vnútoraná pogumovaná vanička musí umožňovať skladovanie akumulátorov. Kontajner bude vybavený aretovaným vekom a konštrukčne bude prispôbostený pre manipuláciu so žeriavom, alebo vysokozdvížným vozíkom. Kontajner bude vybavený kapsou na sprievodné doklady. Kontajner musí mať atest na skladovanie a prepravu nebezpečných odpadov.

Technická špecifikácia c) - Univerzálny kontajner 500l – 3ks

Objem kontajnera bude minimálne 500 litrov. Kontajner bude v žiarovo zinkovanom prevedení, s gumovou výstelkou. Rozmery kontajnera budú minimálne 1200 x 1000 x 900 mm. Kontajner bude vhodný na skladovanie a prepravu pevných a pastovitých látok. Stohovateľné do vrstiev. Konštrukcia bude z oceľových nosníkov a plechov, prispôbostený bude na manipuláciu so žeriavom a vysokozdvížným vozíkom. Veko kontajnera bude opatrené tesnením, aretované v otvorenej polohe. Kontajner bude obsahovať kapsu na sprievodné doklady.

Technická špecifikácia d) - Univerzálny kontajner 800l – 6ks

Objem kontajnera bude minimálne 800 litrov. Kontajner bude v žiarovo zinkovanom prevedení, s gumovou výstelkou. Nosnosť minimálne 1000 kg. Minimálne rozmery 1200 x 1000 x 1290 mm. Kontajner bude vhodný na skladovanie a prepravu pevných a pastovitých látok. Stohovateľné do vrstiev. Konštrukcia bude z oceľových nosníkov a plechov, prispôbostený bude na manipuláciu so žeriavom a vysokozdvížným vozíkom. Kontajner bude obsahovať kapsu na sprievodné doklady a bude mať atest na skladovanie a prepravu nebezpečných odpadov.

## II. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY – ČASŤ „B“

Predmetom zákazky v časti „B“ je zabezpečiť uzatvorenie kúpnej zmluvy na dodanie predmetu obstarávania v časti „B“. Predmet obstarávania, časť „B“ dodá úspešný uchádzač najneskôr do 6 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy.

Zaradenie predmetu zákazky - Spoločný slovník obstarávania CPV: hlavný slovník **34144511-3**  
Vozidlá na odvoz smetí

### Opis predmetu zákazky, časť „B“:

#### **Špeciálny automobil na zber odpadu v počte 2ks:**

##### Podvozok

- Vozidlo bude spĺňať požiadavky emisnej normy EURO 5 alebo ekvivalentnej
- Riadenie bude umiestnené vľavo
- Konfigurácia náprav bude 4x2
- Výkon motora minimálne 280 HP
- Automatická prevodovka
- Kabína dvojmiestna, sedadlo vodiča odpružené
- Celková hmotnosť 18 000 kg (N3)
- Podvozok nový
- Farba podvozku: tmavošedá
- Farba kabíny: RAL 5019

##### Nadstavba + vyklápač

- Zberová nadstavba s rotačným lisovaním odpadu
- Objem min 16m<sup>3</sup>
- Možnosť výsypu nádob podľa EN 840-160, 80, 120, 240, 840-3-770 a 1100 resp. ekvivalentný
- Kamerový monitorovací systém pracovného priestoru
- Bezpečnostné stupačky
- Zadná hmlovka
- Cúvacie a pracovné svetlo
- Bočné obrysové svetlá
- Maják
- Bočné zábrany proti vklineniu

##### Minimálna a doplnková výbava vozidla:

- Tempomat
- Imobilizér
- ABS – antiblokovací systém
- ESP resp. ekvivalentný elektronický protipreklzovací systém
- Klimatizácia s automatickou reguláciou teploty

- Centrálne, elektrické otváranie dverí vodiča a spolujazdca
- Tónované sklá
- 2 samostatné sedadlá pre 2 spolujazdcov
- Spätné a panoramatické zrkadlá vyhrievané a elektricky nastaviteľné
- Digitálny tachograf
- Palubný počítač
- Autorádio s CD
- Povinná výbava vozidla v zmysle platnej legislatívy