

**OLO**<sup>®</sup>

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22  
821 04 Bratislava 2  
ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773  
Zapísaná v Obchodnom registri  
Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/BIČO: 00681300  
DIČ: 2020318256  
IČ DPH: SK2020318256

Príloha č. 1

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

**Názov zákazky:****Výzva č. 4 Nákup Cisco switchov a bezdrôtového sprievodcovského systému**Technické požiadavky:

### *I. časť - Cisco switche*

#### **1. manažovateľný sieťový prepínač 8 + 2 portov - Cisco Catalyst C1000-8T-2G-L – 4 ks**

- 8 portov pre pripojenie metalickej kabeláže ukončenej RJ45 koncovkami, podpora rýchlosti 10/100/1000Mbps,
- 2 samostatné porty pre pripojenie SingleMode alebo MultiMode optickej kabeláže prostredníctvom SFP modulov, alebo twin-axial kabeláže, podpora rýchlosti 100/1000Mbps
- firmware licencia Cisco LAN Base
- Ďalšie funkcie: plne duplexný režim, podpora 801.1Q VLAN, SpanningTree a RapidSpanningTree protocol, IGMPv3 snooping, 802.1x, QoS, podpora SNMP, management cez telnet a ssh, detekcia pripojeného switchu (neighbor detection), podpora VTP domain
- Napájanie: 1x napájací zdroj 230V + napájací kábel
- Montážna sada do racku 19“ - súčasť dodavky
- 36 mesačná hardware podpora
- Prístup k aktualizáciám firmware a software minimálne po dobu trvania podpory

#### **2. manažovateľný sieťový prepínač 16 + 2 portov - Cisco Catalyst C1000-16T-2G-L – 4 ks**

- 16 portov pre pripojenie metalickej kabeláže ukončenej RJ45 koncovkami, podpora rýchlosti 10/100/1000Mbps,
- 2 samostatné porty pre pripojenie SingleMode alebo MultiMode optickej kabeláže prostredníctvom SFP modulov, alebo twin-axial kabeláže, podpora rýchlosti 100/1000Mbps
- firmware licencia Cisco LAN Base
- Ďalšie funkcie: plne duplexný režim, podpora 801.1Q VLAN, SpanningTree a RapidSpanningTree protocol, IGMPv3 snooping, 802.1x, QoS, podpora SNMP, management cez telnet a ssh, detekcia pripojeného switchu (neighbor detection), podpora VTP domain
- Napájanie: 1x napájací zdroj 230V + napájací kábel
- Montážna sada do racku 19“ - súčasť dodavky
- 36 mesačná hardware podpora
- Prístup k aktualizáciám firmware a software minimálne po dobu trvania podpory

**OLO**<sup>®</sup>

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

## **II. časť - Bezdrôtový sprievodcovský systém**

### **Bezdrôtový sprievodcovský systém - vysielateľ, prijímač, stereoslúchadla a nabíjací kufor**

**Vysielač** (napr. Monacor ATS-20T) alebo ekvivalent - 2 ks

- 16 kanálov v rozsahu 863 - 865 MHz, dosah 100m
- možnosť použitia aspoň 3 - 4 vysielateľov v dosahu bez vzájomného rušenia
- zabudovaná batéria
- externý mikrofón (súčasť dodávky)
- displej pre indikáciu kanálu, stavu batérie atď.
- nabíjanie cez USB konektor
- odolnosť voči rušeniu

**Prijímač** (napr. Monacor ATS-20R) alebo ekvivalent - 25 ks

- 16 kanálov v rozsahu 863 - 865 MHz, dosah 100m
- slúchadlo súčasťou dodávky, možnosť pripojiť iné slúchadlo
- displej pre indikáciu aktuálneho kanálu, stavu batérie atď.
- zabudovaná batéria, automatické vypnutie ak neprijíma signál
- nabíjanie cez USB konektor
- odolnosť voči rušeniu

**Stereoslúchadlá** (napr. Monacor MD-306) alebo ekvivalent - 25 ks

- odľahčené nehlavové stereoslúchadlá
- kábel min. 1,2m, konektor Jack 3,5mm
- otočné polstrované ušné vankúše
- plne kompatibilné s dodávanými prijímačmi

**Kufor s funkciou nabíjania** (napr. Monacor ATS-12CB) alebo ekvivalent - 2 ks

- integrovaná funkcia nabíjania prijímačov a vysielateľov
- nabíjanie min. 12 jednotiek súčasne
- LED indikácia nabíjania pre každé zariadenie
- napájací zdroj súčasťou dodávky
- úplná kompatibilita s dodávanými vysielateľmi a prijímačmi

Predmetom zákazky je súčasne dodanie tovaru do sídla verejného obstarávateľa.

*Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky uvádza označenie konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, je možné nahradiť ho plnením ekvivalentným k uvedenému výrobcovi, výrobnému postupu, značke, patentu, typu, krajine, oblasti alebo miesta pôvodu alebo výroby.*

*Za ekvivalent sa považujú tovary s technickými parametrami alebo vlastnosťami kvalitatívne rovnakými alebo vyššími ako sú uvedené v opise predmetu zákazky.*