

## ZADÁNÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

- 1. Zadavatel:** **EKOLTES Hranice, a.s.**  
Zborovská 606  
753 01 Hranice  
IČ: 619 74 919  
DIČ: CZ 619 74 919
- Zastoupená: Radek Průcha, předseda představenstva  
Jiří Kudláček, místopředseda představenstva  
Ve věcech technických: Václav Laurin  
Tel.: 581 674 415, 777 465 907
- 2. Název akce:**  
Dodání automatického evidenčního systému odpadů včetně evidence naplněnosti nádob odpadu pro čtyři svozová vozidla.
- 3. Zadání podmínek:**  
Zadavatel požaduje předložení cenové nabídky na dodání automatického evidenčního systému odpadů včetně evidence naplněnosti nádob odpadu dle níže uvedených technických parametrů.  
Splatnost faktury 30 dnů od dodání.  
Záruka 24 měsíců.  
Servisní práce do 48 hodin po písemném nahlášení závady.
- 4. Předpokládaná cena:**  
Předpokládaná cena zakázky je 600.000,- Kč bez DPH
- 5. Součástí nabídky bude:**
- a) cena automatického evidenčního systému odpadů s rozpisem jednotlivých technických parametrů
  - b) smlouva
  - c) servisní a záruční podmínky
    - cena za jednu hodinu práce
    - vzdálenost servisního střediska
    - cena za výjezd servisního vozidla
    - doba nastoupení na opravu od nahlášení závady
  - d) místo plnění
    - objekt zadavatele
  - e) doklady prokazující kvalifikaci uchazeče pro daný typ dodávky
  - f) atesty a protokol o shodě automatického evidenčního systému odpadů
  - g) min. 3 reference na uvedený systém



**6. Termín uzávěrky výběrového řízení: 19. 6. 2020 v 14:00 hod.**

Nabídky doručte v uzavřených obálkách s nápisem: „**NEROZLEPOVAT !!! – Dodání automatického evidenčního systému odpadů včetně evidence naplněnosti nádob odpadů**“ na adresu **EKOLTES Hranice, a.s.**, Zborovská 606, 753 01 Hranice.

**7. Způsob hodnocení nabídek – hodnotící kritéria:**

Cena nabídky bez DPH – 100 %

**8. Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu se žádným z uchazečů, nevybrat žádnou z předložených nabídek, zrušit výběrové řízení bez udání důvodu.**

**9. Přílohy:**

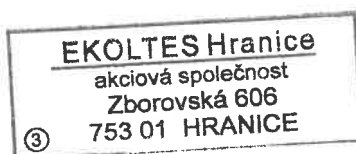
Krycí list

Požadované technické parametry automatického evidenčního systému odpadů

Čestné prohlášení

Slepý rozpočet

.....  
Radek Průcha  
Předseda představenstva  
EKOLTES Hranice, a.s



.....  
Jiří Kudláček  
Místopředseda představenstva  
EKOLTES Hranice, a.s





<b>KRYCÍ LIST NABÍDKY</b>	
<b>Výběrové řízení</b>	
Název:	<b>Dodání automatického evidenčního systému odpadů včetně evidence naplněnosti nádob odpadů</b>
<b>Zadavatel</b>	
Název:	<b>EKOLTES Hranice, a.s.</b>
Sídlo:	Zborovská 606
Tel./fax	581 674 400, 581 615 420
IČ:	61974919
DIČ	CZ61974919
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele	Radek Průcha, Jiří Kudláček
Kontaktní osoba	Václav Laurin
Tel./fax	581 674 415, 777 465 907
<b>Dodavatel</b>	
Název:	
Sídlo:	
Tel./fax	
Email:	
IČ:	
DIČ	
Osoba oprávněná jednat jménem dodavatele	
Kontaktní osoba	
Tel./fax	
Email:	
<b>Nabídková cena v Kč</b>	
Cena celkem bez DPH	
Samostatně DPH	
Cena celkem včetně DPH	
<b>Oprávněná osoba jednat za dodavatele</b>	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	
Podpis oprávněné osoby:	





## Požadované technické parametry automatického evidenčního systému odpadů

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Nabídka uchazeče ANO/NE
Automatický evidenční systém odpadů včetně evidence naplněnosti nádob odpadů	
Automatický systém evidence odpadů, který může město Hranice používat k evidenci odpadového hospodářství, zefektivnění svozů a také možnosti zavedení motivačního systému pro ty domácnosti, které se rozhodnou poctivě třídit a předcházet vzniku odpadu. Jedná se o čtyři svozová auta, která budou jednotlivě vybavena výše uvedeným systémem nezávisle na sobě.	
<b>Technická specifikace Software pro evidenci odpadu na SVOZ:</b>	
licence k software (jeden program nebo balík spolupracujících programů) s grafickým uživatelským rozhraním, přístup k software probíhá přes webové rozhraní po přihlášení uživatele z jakéhokoliv počítače, tabletu, (aplikace běží tzv. v cloudu), software je určen pro tvorbu databáze nádob, tvorbu UHF čipů, přidělování UHF čipů k nádobám.	
<b>Požadavky na evidenci nádob a uživatelů v rozsahu min.:</b>	
druh odpadu (program musí obsahovat celý katalog odpadů),	
objem nádob,	
vlastník nádoby,	
Databáze původců odpadu je vedena na jednotlivé domácnosti v dané obci a další původce dle nastavení správce, obsahuje možnost rozčlenit přihlašovací údaje min. na následující role, každá z rolí má přístup pouze do své vlastní agendy: domácnosti v dané obci a další původce dle nastavení správce, obsahuje možnost rozčlenit přihlašovací údaje min. na následující role, každá z rolí má přístup pouze do své vlastní agendy:	
správce – spravuje odpadové hospodářství, pracuje s databází,	
výdejce kódů – vydává nové UHF čip pro jednotlivé domácnosti i nové odpadové nádoby či druhy odpadů,	
operátor externího zařízení – pracovník na sběrném dvoře a skládce odpadů, obsluhuje externí zařízení do, kterého se dálkově přenášejí data, přijímá odpady, načítá jejich hmotnost, objem či množství,	
občan – občané dostanou přístup po zaslání e-mailové adresy správci, na kterém mohou sledovat stav pouze svého odpadového účtu online,	





<b>Požadavky na evidenci množství vytríděných složek (separovaného sběru):</b>	
software eviduje skutečnou hmotnost odpadu v každé obslužené nádobě daného svozu na základě zadání skutečného objemu nádob v průběhu celého svozu přímo do externího zařízení přes RFID anténu a bluetooth konektivitu pro připojení externích zařízení,	
software eviduje naplněnosti v každé obslužené nádobě daného svozu na základě vložení objemové naplněnosti nádoby přímo do externího zařízení,	
software eviduje prostý počet nádob na základě načtení UHF čipů na nádobě a na svozovém voze,	
pro každý jednotlivý svoz možnost zadání celkové hmotnosti svezeneho odpadu přímo v mobilním terminálu pro snímání kódů, funkce zaznamenávání míry zaplnění a kvality vytrídění obslužené nádoby – označení individuálně dle požadavků uživatele,	
evidence času sběru obslužené nádoby,	
zaznamenání identifikace přebírající osoby svezeneho odpadu, zadání SPZ svozového vozu.	
<b>Požadavky na agendu motivačního systému v rozsahu min.:</b>	
součástí software je také databáze druhů odpadu umožňující přiřadit cenu za kg daného odpadu, cenu za jednotku svezene nádoby, cenu za součet hmotností odpadů jednotlivých původců odpadu v intervalech i cenu paušálně, a to kladných i záporných hodnot pro hodnocení uživatelů v rámci finančně-motivačního systému.	
<b>Hardware pro evidenci a svoz odpadů:</b> <b>Technická specifikace:</b>	
Stabilní terminál pro načítání UHF čipů umístěný na sběrném vozidle	
<b>Požadavky na stabilní anténu - 4 ks antén pro svoz odpadu:</b>	
zařízení instalované na sběrném vozidle, umožňující snímání UHF čipů,	
určení geolokace v daném bodě snímání	
GPS/GPRS modul	
UHF anténa	
Bluetooth konektivita pro připojení externích zařízení	
snímací zařízení schopné dekodovat dvoudimenzionální kódy,	
UHF čip sloužící na identifikaci nádob	





**EKOLTES  
HRANICE**



garantovaný operační čas min. 48 hodin – SERVISNÍ ZÁSAH,	
UHF čip zabudovaný do plastové QR ETIKETY – VHODNÝ PRO PLASTOVÉ NÁDOBY	
UHF čip sloužící na identifikaci nádob – VHODNÉ PRO KOVOVÉ NÁDOBY	
synchronizace dat přes Wi-Fi.	

