

## ZADÁVACIE PODKLADY

**Predmet obstarávania :**

**GO dvoch vodorovných redlerových dopravníkov  
zariadenia čistenia spalín  
v závode Spaľovňa odpadu, Vlčie hrdlo.**

Číslo obstarávania: 02-50-2013

*OLO, a.s., nie je verejným obstarávateľom ani obstarávateľom v zmysle § č. 6 a § č.8 Zákona o verejnom obstarávaní č. 25/2006 Z. z. Priebeh obstarávacích konaní je upravený internými pravidlami spoločnosti a nie postupom podľa citovaného zákona o verejnom obstarávaní.*

Vypracoval: Ing. Vladimír Švábík, riaditeľ závodu Spaľovňa odpadu

Bratislava, 03 mája 2013

## ČASŤ 1 - VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

### 1 Identifikácia Obstarávateľa

**Obstarávateľ:** Odvoz a likvidácia odpadu, a.s., v skratke OLO, a.s.  
Ivanská cesta 22  
821 04 Bratislava

**Kontaktná osoba :** Ing. Vladimír Švábík svabik@olo.sk

**IČO:** 00 681 300

**IČ DPH:** SK 2020 318256

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka 482/B

### 2 Predmet obstarávania

Predmetom obstarávania je vykonanie generálnej opravy (ďalej iba GO) dvoch vodorovných redlerových dopravníkov zariadenia čistenia spalín (ďalej iba ZČS) počas odstávky zariadenia v OLO, a.s., závod Spaľovňa odpadu spôsobom a v rozsahu uvedenom v časti 3. Týchto zadávacích podmienok.

Podrobné vymedzenie predmetu obstarávania tvorí časť 3. - Opis predmetu obstarávania.

Z dôvodu technickej náročnosti GO Obstarávateľ požaduje, aby jednotliví uchádzači absolvovali osobnú prehliadku predmetu obstarávania priamo na mieste jeho dodania. Obhliadku miesta dodania predmetu obstarávania je možné vykonať po dohode s kontaktnou osobou Obstarávateľa - Ing. Vladimír Švábík, mobil: + 421 2 918 110 500, tel. + 421 2 402 060 11

Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku iba na celý predmet obstarávania.

### 3 Zmluva

Výsledkom obstarávania bude uzatvorenie Zmluvy o dielo podľa platných predpisov.

### 4 Miesto a termín dodania predmetu obstarávania

4.1 Miesto dodania: Odvoz a likvidácia odpadu, a.s.  
závod Spaľovňa odpadu  
Vlčie hrdlo 72  
821 04 Bratislava  
GPS 48° 06' 27" N  
17° 10' 01" E

4.2 Termín na dodanie predmetu obstarávania:  
**od 25.07. do 15.08.2013**

### 5 Obsah ponuky

Ponuka predložená uchádzačom musí byť rozdelená na dve časti:

- technická časť
- ekonomická časť

### 5.1 Technická časť ponuky musí obsahovať tieto dokumenty:

- kópiu aktuálneho dokladu uchádzača o oprávnení podnikateľ (výpis z OR),
- referencie - ročný prehľad uchádzačom uskutočnených diel, ktoré sú podobné predmetu obstarávania, uskutočnených za posledných 36 mesiacov. V zozname uskutočnených dodávok uchádzač uvedie:
  - názov predmetu plnenia,
  - termín uskutočnenia dodávky predmetu plnenia (mes. / rok),
  - finančný objem predmetu plnenia (EUR),
  - obchodné meno odberateľa a adresu jeho sídla,
  - údaje na kontaktnú osobu odberateľa, potrebné pre overenie si uvedených informácií,
- kópiu poisťovnej zmluvy uchádzača na krytie prípadných škôd, vyplývajúcich z výkonu predmetu obstarávania
- počet zamestnancov spoločnosti / organizačnej zložky,
- čestné vyhlásenie uchádzača k podmienkam obstarávania
  - že absolvoval fyzickú obhliadku predmetu obstarávania,
  - že sa oboznámil s predmetom obstarávania a súhlasí s podmienkami obstarávania,
  - o pravdivosti a úplnosti skutočností uvedených v ponuke,
  - o neúčasti na iných predkladaných ponukách.

### 5.2 Ekonomická časť ponuky musí obsahovať tieto dokumenty:

- cenovú ponuku na predmet obstarávania, v členení podľa časti 4 týchto zadávacích podkladov,
- návrh Zmluvy o dielo, vrátane príloh, vypracovaný podľa časti 5 týchto zadávacích podkladov.

## 6 Označenie obalu ponuky

Uchádzač vloží jednotlivé časti ponuky do nepriehľadnej obálky, ktorá musí byť uzatvorená, a označená nasledovnými údajmi:

- adresu uchádzača (jeho obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania),
- označenie: „**Súťaž – neotvárať**“
- označenie názvu obstarávania:  
„**GO dvoch vodorovných redlerov ZČS**“
- Číslo obstarávania: 02-50-2013
- kontaktná osoba uchádzača

## 7 Miesto a lehota na predkladanie ponuky

Ponuku je potrebné doručiť do **07.06.2013 do 12,00 hod.** na adresu obstarávateľa uvedenú v bode 1.

## 8 Preskúmanie ponúk

Do procesu vyhodnocovania ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré obsahujú náležitosti určené v bode 6 a zároveň zodpovedajú ďalším požiadavkám a podmienkam uvedeným v týchto zadávacích podkladoch.

## 9 Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

Úspešnému uchádzačovi bude doručené oznámenie, že jeho ponuka bola prijatá a bude vyzvaný k rokovaniu o uzatvorení Zmluvy o dielo.

Ostatným uchádzačom, ktorých ponuky boli vyhodnocované, bude doručené oznámenie o neúspešnosti ich ponúk.

**Obstarávateľ si vyhradzuje právo obstarávacie konanie zrušiť resp. nevybrať žiadnu z predložených ponúk.**

## 10 Uzavretie zmluvy

- 10.1 Pred uzavretím zmluvy s úspešným uchádzačom budú vzájomne prerokované obchodné podmienky Zmluvy o dielo.  
 10.2 Lehota viazanosti ponúk je stanovená do **30.09.2013**.  
 10.3 Ponuky uchádzačov, ani ich časti sa nepoužijú bez súhlasu uchádzačov.

## ČASŤ 2 - KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK

- 2.1 Kritériom na vyhodnotenie ponúk je optimálne splnenie požiadaviek uvedených v technickej časti ponuky a nižšia cena za dodanie predmetu obstarávania vyjadrená v eurách, s uvedením ceny bez DPH, vypočítaná podľa Tabuľky č. 1.  
 2.2 Poradie uchádzačov sa určí porovnaním referencií zúčastnených a výšky navrhnutých ponukových cien za dodanie predmetu obstarávania, vyjadrených v eurách bez DPH uvedených v jednotlivých ponukách uchádzačov. Úspešný bude ten uchádzač, ktorý splní požadované technické požiadavky a ponúkne za dodanie predmetu obstarávania najnižšiu cenu.

## ČASŤ 3 - OPIS PREDMETU OBSTARÁVANIA

Predmetom obstarávania je GO dvoch vodorovných redlerových dopravníkov (redlerov) 20 HTP 10 KF 002 a 20 HTP 10 KF 003 na dopravu odpadu - prachového produktu zo ZČS v OLO, a.s., závod Spaľovňa odpadu.

Označenie dopravníka		20 HTP 10 KF 002	20 HTP 10 KF 003
Typ		TKF NW 390 - 12892	TKF NW 390 - 16158
dĺžka	mm	12 892	16 158
šírka	mm	390	390
výkon elektromotora	kW	2,2	2,2
Typ prevodovky		SK 42 – 100 L/4	SK 42 – 100 L/4
otáčky	ot / min	34	34

Redlerové dopravníky sú umiestnené vo výške cca 0,50 m na zemou, pod tkaninovými filtrami ZČS, presypné stanice dopravníkov sú v výške cca 3 m.

Dopravný výkon redlerov je cca 1100 kg/hod.

Hrúbka tepelnej izolácie je 100 – 120 mm.

Maximálna teplota dopravovaného materiálu je 120 °C.

Obidva redlery boli vyrobené a inštalované v r 2001, do riadnej prevádzky boli uvedené v 12/2002.

V roku 2008 boli obidva redlery opravované – boli vymenené redlerové reťaze, pohony, prevodovky a vodiace lišty.

### 3.1 Predpokladaný rozsah GO dvoch redlerov

GO zahrňuje **minimálne nasledovné demontážne, montážne a opravárenské práce** na nasledovných technických celkoch redlerových dopravníkov v nasledovnom predpokladanom rozsahu a postupe:

- montáž lešenia pri dvoch presypoch do výšky cca 3 m,

- prehliadka a posúdenie stavu redlerových dopravníkov za prevádzky, pred odstavením a rozobratím,
- demontáž starej tepelnej izolácie vrátane oplechovania, snímateľných kusov a komponentov sprievodných elektrických ohrevov na:
  - a) napínacích a pohonných staniaciach
  - b) rovných kusoch za napínacími stanicami
  - c) na 25°kolenách dopravníkov
- demontáž krytov redlerových dopravníkov,
- demontáž a oprava poháňacích a napínacích staníc dopravníkov,
- demontáž, vytiahnutie a oprava redlerových reťazí, demontáž, výmena a montáž opotrebovaných a poškodených unášačov,
- demontáž, výmena a montáž opotrebovaných a poškodených vodiacich líšt z mangánovej ocele,
- demontáž, oprava alebo výmena a montáž ostatných opotrebovaných a poškodených dielov dopravníkov,
- prehliadka, kontrola a posúdenie stavu rozobratých dopravníkov, ich celkov a častí,
- montáž opravených reťazí do dopravníkov,
- montáž opravených poháňacích a napínacích staníc dopravníkov,
- montáž krytov redlerových dopravníkov,
- revízia elektrotechnických častí redlerových dopravníkov,
- prehliadka, kontrola a posúdenie stavu opravených dopravníkov a ich celkov a častí,
- uvedenie opravených dopravníkov do prevádzky a ich vyskúšanie,
- oprava, doplnenie a montáž novej tepelnej izolácie vrátane oplechovania snímateľných kusov a komponentov sprievodných elektrických ohrevov,
- demontáž lešenia,
- vyčistenie pracoviska po prácach GO,
- vyskúšanie dopravníkov počas prevádzky dňa **10.09.2013**,
- revízne správy a stanovenie doporučeného rozsahu prípadných potrebných ďalších opráv a náhradných dielov.

Skutočný rozsah GO bude spresnený s Obstarávateľom po obhliadke zdemontovaných častí redlerov, počas výkonu GO.

Do prác GO patrí aj **nasledovné vybavenie, činnosti a montážne a prepravné mechanizmy** uchádzača – dodávateľa :

- lešenie pre bezpečné a kvalitné vykonanie GO,
- zdvíhacie a prepravné mechanizmy potrebné pre bezpečné a kvalitné vykonanie GO,
- vybavenie montážneho personálu s náradím pre bezpečné a kvalitné vykonanie GO,
- stály technický dozor šéfmontéra uchádzača – dodávateľa počas výkonu prác GO na mieste dodania predmetu obstarávania,
- všetky náklady spojené s pohybom montážneho personálu a materiálu na mieste a počas GO,
- uloženie zdemontovaného a nepotrebného kovového materiálu šrotovisko Obstarávateľa v areáli závodu, pričom odvoz a likvidáciu kovových odpadov – šrotu na skládku zabezpečí Obstarávateľ,
- uchádzač zabezpečí odvoz a uloženie nekovového a nespáliteľného materiálu na skládku mimo OLO, a.s.

Do ponukovej ceny požadujeme zahrnúť aj dodávku nasledovných vytypovaných **náhradných dielov a materiálu:**

- vodiace líšty z mangánovej ocele pre obidva dopravníky,
- dna a kryty na poškodené miesta dopravníkov (predpokladaný rozsah 2 ks na dopravník),

- ložiskové sady pre pohonné a napínacie stanice, bez ložiskových domcov,
- tanierové podložky s tiahkami pre napínacie stanice,
- kompletne segmentové kolesá s hriadeľmi pre poháňacie stanice,
- kompletne hladké kolesá s hriadeľmi pre napínacie stanice,
- nové reťazové prevody pre poháňacie stanice,
- články reťaze s navarenými unášačmi v rozsahu 10 ks/na dopravník,
- montážny tesniaci a spojovací materiál.

Práce GO redlerov sa budú vykonávať za odstávky závodu Spaľovňa odpadu, v dobe  
**od 25.07. do 15.08.2013**

Opravy musia byť vykonané a dodané v súlade s platnými právnymi predpismi a technickými normami SR, ktoré sa týkajú zhotovenia diela a diela samotného.

#### **ČASŤ 4 - SPÔSOB URČENIA CENY**

Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu obstarávania bude stanovená ako cena pevná a bude vyjadrená v EUR bez DPH.

Cena za predmet obstarávania bude stanovená dohodou zmluvných strán podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č.18/1996 Z. z. o cenách.

Cena za predmet obstarávania musí byť uvedená v členení podľa položiek uvedených v Tabuľke č. 1. Uchádzač ku každej oceňovanej položke uvedie aj jednotkovú cenu.

Celková navrhovaná cena za dodanie predmetu zákazky bude stanovená súčtom súčinov jednotkových cien a príslušných množstiev jednotlivých položiek.

Takto vyplnená Tabuľka č. 1. bude tvoriť aj prílohu návrhu Zmluvy o dielo.

Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie bez DPH, pričom do platobných podmienok uvedie informáciu, že k navrhovanej cene bude pripočítaná výška DPH v zmysle platnej legislatívy.

Ak uchádzač platiteľom DPH nie je, uvedie navrhovanú cenu celkom bez DPH a v cenovej ponuke uvedie, že nie je platiteľom DPH.

Celková cena podľa súpisu položiek bude zahŕňať všetky náklady a výdavky, ktoré môžu súvisieť s úplnou realizáciou dodávky vrátane dopravných nákladov a nákladov súvisiacich s dodaním predmetu obstarávania, t. j. licenčné poplatky, poistenie, poplatky za vybavenie certifikátov a osvedčení, resp. iných ciel a daní podľa INCOTERMS 2000 - DDP.

#### **ČASŤ 5 - OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU OBSTARÁVANIA**

Uchádzač vo svojej ponuke predloží návrh ďalších obchodných podmienok (napr. požadovaná záloha na uskutočnenie predmetu plnenia, spôsob fakturácie, povinnosti objednávateľa a pod.) ktoré budú prerokované pred potvrdením Zmluvy o dielo.

## **ČASŤ 6 - PRÍLOHY**

6.1. Príloha č.1      Tabuľka č.1

**6.1 Príloha č.1 Tabuľka č.1**

Položka podľa Časti 3	Popis	Jednotka	Cena
3.1	Demontážne, montážne a opravárenské práce počas GO na oboch dopravníkoch vrátane vybavenia a nákladov na personál, činnosti a montážne a prepravné mechanizmy	EUR / 1 súbor	
3.2	Náklady na hradné diely a materiál	EUR / 1 súbor	
<b>3</b>	<b>GO dvoch vodoravných redlerových dopravníkov</b>	<b>- Cena celkom</b>	<b>EUR</b>

	Cena prác nad rámec ponuky - navyše práce:		
1	montér	EUR / hod	
2	montér zámočník	EUR / hod	
3	šéfmontér	EUR / hod	
4	revízny technik	EUR / hod	
5	nábehový technik	EUR / hod	
6	skúšobný technik, diagnostik	EUR / hod	
7	konštruktér, technolog, projektant	EUR / hod	
8	Doprava osobným automobilom	EUR / km	
9	Doprava dodávkovým automobilom	EUR / km	
10	Doprava nákladným automobilom	EUR / km	

Všetky ceny musia byť uvedené v euro, bez dane z pridanej hodnoty.