



Odvoz a likvidácia odpadu, a. s., Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava

ZADÁVACIE PODKLADY

Predmet obstarávania

Zariadenie na čistenie spalín - GO korčekového dopravníka

Číslo obstarávania: 05-50/2015

OLO a.s. je obstarávateľom podľa ustanovenia § 8 odsek (1) písm. a) v spojení s ustanovením § 8 odsek (3) písm. a) bod 2. zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Spracoval: Ing. Vladimír Švábík - riaditeľ závodu Spaľovňa odpadu

Bratislava, 03.02.2015

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 Švábik 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) zvislého korčekového dopravníka tuhého dopadu z čistenia spalín – časti zariadenia čistenia spalín (ďalej iba ZČS) počas odstávky zariadenia v OLO, a.s., závod Spaľovňa odpadu spôsobom a v rozsahu uvedenom v časť 3. týchto zadávacích podmienok.

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

Z dôvodu technickej náročnosti servisných činností v závode Spaľovňa odpadu, Obstarávateľ požaduje, aby jednotliví uchádzači absolvovali osobnú obhliadku predmetu obstarávania priamo na mieste jeho dodania.

Obhliadku predmetu obstarávania je možné vykonať po dohovore s kontaktnou osobou Obstarávateľa - Ing. Vladimírom Švábikom, mobil: + 421 918 110 500

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 služby

4.1 Miesto dodania služby: Odvoz a likvidácia odpadu, a.s.
závod Spaľovňa odpadu
Vlčie hrdlo 72
821 04 Bratislava

4.2 Termín na dodanie predmetu obstarávania: **od 21.04.2015 do 10.05.2015**

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 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),
 - obchodné meno odberateľa a adresu jeho sídla,

- údaje na kontaktnú osobu odberateľa, potrebné pre overenie si uvedených informácií,
- kópiu poistnej zmluvy uchádzača na krytie prípadných škôd, vyplývajúcich z výkonu predmetu obstarávania
- počet zamestnancov spoločnosti/organizačnej zložky,
- čestné vyhlásenie k podmienkam súťaže:
 - že súhlasí s podmienkami súťaže,
 - že absolvoval fyzickú obhliadku predmetu 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 obalov ponúk

6.1 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 súťaže „**ZČS - GO korčekového dopravníka**“
- Číslo súťaže: 05-50/2015
- kontaktná osoba uchádzača

7 Miesto a lehota na predkladanie ponúk

Ponuky je potrebné doručiť do **20.3.2015 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 prejednané obchodné podmienky Zmluvy o dielo.

10.2 Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 10.05.2015.

10.3 Ponuky uchádzačov, ani ich časti sa nepoužijú bez súhlasu uchádzačov.

ČASŤ 2 - KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK

- 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 cien bez DPH, vypočítaných podľa **Prílohy č.1** - Tabuľka č. 1.
- 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 jedného zvislého korčekového dopravníka 001 na dopravu tuhého (prachového) odpadu z čistenia plynov spod absorbéra ZČS v OLO, a.s., závod Spaľovňa odpadu.

Označenie dopravníka		10 HTP 20 KF 001
Typ		BW 160
dĺžka	mm	26 145
výkon elektromotora	kW	2,2
Typ prevodovky		NORD SK 42 – 100 L/4
otáčky	ot / min	47

Zvislý korčekový dopravník je umiestnený medzi výškami cca 0,20 m do 27,485 m nad zemou, vedľa zásobného sila ZČS. Poháňacia stanica dopravníka je v výške cca 25,845 m nad zemou.

Dopravný výkon korčeka je cca 100 kg/hod

Hrúbka tepelnej izolácie je 100 – 120 mm

Maximálna teplota dopravovaného materiálu je 120 °C

Korčekový dopravník bol vyrobený a inštalovaný v r 2001, do riadnej prevádzky bol uvedený 29.12.2002.

V 05 / 2010 bola vykonaná prvá GO korčekového dopravníka.

Tuhý odpad z čistenia plynov kat. čís. 19 01 07 spod absorbérov je prachová zmes solí, zachyteného popolčeka a nespotrebovaného vápna.

Obstarávateľ nemá k vykonaniu GO korčekového dopravníka k dispozícii výrobnú dokumentáciu dopravníka.

Práce GO korčekového dopravníka predpokladáme vykonať počas plánovanej odstávky závodu Spaľovňa odpadu, v dobe **od 21.04.2015 do 10.05.2015.**

3.1 Predpokladaný rozsah GO korčekového dopravníka

GO zahŕňa **minimálne nasledovné demontážne, montážne a opravárenské práce** na nasledovných technických celkoch korčekového dopravníka v nasledovnom predpokladanom rozsahu a postupe:

- Montáž lešenia pri korčekovom dopravníku do výšky cca 28 m (podľa potreby)
- Prehliadka a posúdenie stavu korčekového dopravníka za prevádzky, pred odstavením a rozobratím.

- Demontáž starej tepelnej izolácie vrátane oplechovania, snímateľných kusov a komponentov sprievodných elektrických ohrevov na napínacej a pohonnej stanici a krytov korčiekového dopravníka
- Demontáž a oprava poháňacej a napínacej stanice dopravníka
- Demontáž, vytiahnutie korčiekovej reťaze
- Demontáž, oprava alebo výmena a montáž:
 - ložiskových sád napínacej a pohonnej stanice dopravníka,
 - segmentových kolies napínacej a pohonnej stanice dopravníka,
 - novej spojky poháňacej stanice,
 - nového tiahla napínavej stanice
 - ostatných opotrebovaných a poškodených dielov napínacej a pohonnej stanice dopravníka
- Prehliadka, kontrola a posúdenie stavu rozobratých celkov a častí dopravníka
- Montáž novej korčiekovej reťaze do dopravníka
- Montáž opravenej poháňacej a napínacej stanice dopravníka
- Montáž krytov korčiekového dopravníka
- Revízia elektrotechnických častí korčiekového dopravníka
- Prehliadka, kontrola a posúdenie stavu opraveného dopravníka a jeho celkov a častí
- Uvedenie opraveného dopravníka do prevádzky a jeho vyskúšanie
- Oprava, doplnenie a montáž novej tepelnej izolácie vrátane oplechovania snímateľných kusov a komponentov sprievodných elektrických ohrevov
- Demontáž lešenia
- Vypratanie a vyčistenie pracovísk GO
- Vypracovanie a dodávka dodávateľskej dokumentácie GO korčiekového dopravníka v slovenskom jazyku, vrátane vypracovania správy o GO dopravníka s vyhodnotením stavu dopravníka, odporúčaniami na ďalšiu prevádzku, ďalšie opravy a obstaranie náhradných dielov pre ďalšiu prevádzku vrátane fotodokumentácie
- Súčasťou dokumentácie musí/musia byť:
 - Dodacie listy na dodané materiály
 - Revízne správy
 - Technické katalógové listy a atesty dodaných a použitých materiálov
 - Pokyny pre používanie a základnú údržbu dodaných materiálov
 - Odovzdací a preberací protokol na vykonanú rekonštrukciu a protokol o montáži
- Prípadná konštrukčná a technologická podpora projektanta, konštruktéra alebo technológa zhotoviteľa pri GO korčiekového dopravníka.
- Stály technický dozor šéfmontéra uchádzača – dodávateľa počas výkonu GO korčiekového dopravníka na mieste dodania predmetu obstarávania
- Vyskúšanie dopravníka počas prevádzky ZČS dňa 13.05.2014

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

Všetky náklady spojené s pohybom montážneho personálu a materiálu na mieste a počas GO

Uloženie zdemontovaného a nepotrebného materiálu a odpadu na obstarávateľom určené miesta alebo do pristavených kontajnerov v areáli závodu Spaľovňa odpadu.

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

Vodiace lišty z mangánovej ocele pre obidva dopravníky

- Ložiskové sady napínacej a pohonnej stanice dopravníka,
- Segmentové kolesá napínacej a pohonnej stanice dopravníka,
- Spojka poháňacej stanice,
- Tiahlo napínavej stanice
- Montážny tesniaci a spojovací materiál

Práce na GO korčekového dopravníka predpokladáme vykonávať v 12 hodinových zmenách, od 06,00 hod. do 18,00 hod., vrátane sobôt, nedeľ a sviatkov. Po dohode s obstarávateľom je možné vykonávať práce GO aj nepretržite.

Pomocné práce – dovoz, odvoz materiálu a mechanizmov uchádzača, príprava a likvidácia pracovísk a montáž a demontáž zariadenia staveniska – bude možné po dohode s obstarávateľom vykonať **od 15.04. do 17.05.2015**

Skutočný rozsah GO korčekového dopravníka môže byť spresnený s Obstarávateľom po obhliadke zdemontovaných častí korčekového dopravníka, počas výkonu GO.

3.3 Pre rekonštrukciu kotla K2 obstarávateľ zabezpečí:

- Elektrický prúd, stlačený vzduch a technologickú vodu
- Priestor pre umiestnenie zariadenia staveniska, bez administratívnych, šatňových a sociálnych priestorov
- Pristavenie kontajnerov a likvidáciu zdemontovaných membránových stien, oplechovania, vybúranej výmurovky, tepelnej izolácie a odpadov.

Celá rekonštrukcia kotla a všetky s tým súvisiace práce 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. 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 zákazky, t. j. licenčné poplatky, poistenie, poplatky za vybavenie certifikátov a osvedčení, resp. iných ciel a daní podľa Incoterms DDP 2000.

ČASŤ 5 - OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU OBSTARÁVANIA

Uchádzač vo svojej ponuke predloží návrh ďalších obchodných podmienok, ktoré budú prerokované pred potvrdením Zmluvy o dielo.

ČASŤ 6 - PRÍLOHA

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 opravárske práce počas GO korčekaového dopravníka vrátane vybavenia a nákladov na personál, činnosti a montážne a prepravné mechanizmy	EUR / 1 súbor	
	- Cena		
3.2	Náklady na hradné diely a materiál	EUR / 1 súbor	
	- Cena		
3	GO korčekaového dopravníka	EUR	- Cena celkom

	Cena prác nad rámec ponuky - navyše práce:		Jednotková cena
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.