

3-50-19

# Zmluva o dielo

**Dodávka kompletného elektrického napájacieho čerpadla vrátane elektro-pohonu, pružnej spojky a ventilu minimálneho obtoku vrátane demontáže stávajúceho čerpadla a montáže nového.**

uzatvorená podľa § 536 a a násl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami

- 1. Zhotoviteľ:**
- obchodné meno: **KSB ČERPADLÁ A ARMATÚRY, s.r.o.**  
sídlo: **Gagarinova 7/C, 821 03 Bratislava**
- V zastúpení: **Ing. Diana Jančárová**, prokurista spoločnosti
- Zastúpený  
vo veciach technických: **Ing. Róbert Klembas**, +421 905 292 989  
Servís koordinátor
- bankové spojenie: **UniCredit Bank Slovakia, a.s.**  
číslo účtu: **1282045008/1111**  
IBAN: **SK 61 1111 0000 0012 8204 5008**  
SWIFT: **UNCRSKBX**  
IČO: **31367445**  
DIČ: **2020319884**  
IČ DPH: **SK2020319884**  
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I  
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 6550/ B  
(ďalej len "zhotoviteľ")
- 2. Objednávateľ:**
- obchodné meno: **Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.**  
sídlo: **Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava**
- V zastúpení: **Ing. Anna Vargová**, predseda predstavenstva  
**Ing. Rastislav Antala, MBA** člen predstavenstva
- bankové spojenie: **ČSOB, a.s., Bratislava**  
IBAN: **SK37 7500 0000 0000 2533 2773**
- IČO: **681 300**  
IČ DPH: **SK2020318256**  
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I  
Odd. Sa, Vložka č. 482/B  
(ďalej len "objednávateľ")

## Preambula.

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledku prieskumu trhu č. 01-33PT/2019 vyhláseného Objednávateľom v súlade so záväznou vnútornou normou Pravidlá obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác v podmienkach OLO a.s. č. ZVN-2-ÚlaSM-2014\_v2 (ďalej len "zmluva")

## I. Všeobecné ustanovenia

Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje, že pre objednávateľa riadne a včas zrealizuje dodávku kompletného elektrického napájacieho čerpadla vrátane elektro-pohonu, pružnej spojky a ventilu minimálneho obtoku vrátane demontáže stávajúceho čerpadla a montáže nového a spustenie do prevádzky diela podľa tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje riadne dokončené dielo prevziať a zaplatiť za neho zhotoviteľovi dojednanú cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy.

## II. Miesto realizácie a východiskové podklady

2.1 Miesto realizácie diela: OLO a.s. - Závod Spaľovňa odpadu, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava.

## III. Predmet zmluvy

3.1 Predmetom tejto zmluvy je nasledovné dielo, podľa úspešnej ponuky Zhotoviteľa:  
Dodávka kompletného čerpaceho agregátu vrátane elektro-pohonu, pružnej spojky a ventilu minimálneho obtoku.

### Vykonanie diela zahŕňa:

- Demontáž pôvodného napájacieho čerpadla KSB HGM2/11 na pozícii: 00LAC12AP001
- Dodávka a montáž nového agregátu (vrátane elektromontáže)

Čerpadlo typ: **HGM 2/11** ..... 1ks

Parametre:  $Q_{min} = 10,2 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H = 829\text{m}$ ,  $Q_{nom} = 29,6\text{m}^3/\text{h}$ ,  $H=758\text{m}$ ,  $Q_{max}=55,04\text{m}^3/\text{h}$ ,  
 $H=484,71\text{m}$ ,  $t=\text{max.}130$ ,  $C_p=69,5 \text{ bar}$ ,  $p_2=72,1 \text{ bar}$ ,  $ot=2969/\text{min}$

### **Rozsah prác výmeny elektro-napájacieho čerpadla:**

- Elektricky zaistiť a odpojiť elektrický pohon súčasného napájacieho čerpadla KSB HGM2/11 na pozícii: 00LAC12AP001
- Zdemontovať všetky armatúry na saní, výtlaku, odvodnení, ventilu minimálneho obtoku a všetky potrubia na saní, výtlaku a odvodnení čerpadla vrátane ventilu minimálneho obtoku
- Previesť demontáž stávajúceho čerpadla, elektrického pohonu a spojky
- Montáž nového čerpadla, elektrického pohonu, pružnej spojky, ich prispôsobenie a ukotvenie
- Úprava potrubných systémov, osadenie nových ventilov vrátane nového ventilu minimálneho obtoku, zváranie a NDT kontrola zvarov röntgenom
- Elektricky zapojiť elektrický pohon čerpadla (možno aj úpravy el. prívodných káblov), elektrický pohon napojiť na ovládanie jestvujúcim frekvenčným meničom
- Odskušanie napájacieho čerpadla nábehovým technikom
- Napojenie nového čerpaceho agregátu na existujúci riadiaci systém ZSO
- Vypracovanie technickej dokumentácie
- Vypracovanie záverečnej správy po montáži pre odovzdávací protokol
- Zlikvidovať prípadný odpad z potrubí, plechov a zanechať pracovisko čisté

### **Do rozsahu prác a výkonov zhotoviteľa je zahrnuté aj:**

- Zabezpečenie technickými prostriedkami a dopravu
- Dodávateľ musí disponovať vlastným materiálovo-technickým zabezpečením a vybavením pre montáž uvedených čerpacích agregátov
- Dodávateľ musí disponovať vybavením pre meranie hydraulických veličín Q, H, P pred uvedením čerpaceho agregátu do prevádzky na konkrétnom poste

### **Súčasťou diela – dodávky tovaru je aj:**

- 1x návod na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku
- 1x atest použitých materiálov
- 1x preberací protokol/dodací list
- 1x záručný list
- 1x technická dokumentácia
- 1x revízná správa
- 1x záverečná správa po montáži pre odovzdávací protokol

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi predmet zmluvy podľa bodu 3.1 tohto článku v pevne dohodnutom množstve a v obvyklej akosti a vyhotovení tak, aby bol tento v súlade s účelom, na ktorý sa používa.

3.3 Objednávateľ sa zaväzuje dohodnutý predmet zmluvy prevziať spôsobom dohodnutým v tejto zmluve a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy.

#### IV. Cena predmetu zmluvy

- 4.1 Cena za predmet zmluvy špecifikovaný v bode 3.1 čl. III. tejto zmluvy je podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov stanovená dohodou zmluvných strán a je cenou pevnou.
- 4.2 Dohodnutá cena je: **68 500 € cena bez DPH** (slovom: *šesťdesiatosem tisíc päťsto eur*).  
DPH bude účtovaná v zmysle platných právnych predpisov v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.
- 4.3 Cena je konečná a zahŕňa všetky materiálové a ostatné náklady predmetu plnenia za podmienky, že si objednávateľ splní svoje záväzky vyplývajúce z čl. VI tejto zmluvy.

#### V. Termíny plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať predmet plnenia v dojednanom termíne: **od 26.04.2019 do 15.05.2019** (v čase jarnej odstávky Závodu Spaľovňa odpadu).
- 5.2 Zhotoviteľ diela nastúpi na výkon práce po predchádzajúcej výzve objednávateľa minimálne 15 dní pred začatím prác.
- 5.3 Objednávateľ sa zväzuje, že dokončený predmet plnenia zápisnične prevezme okamžite po vykonaní úspešných funkčných skúšok.

#### VI. Podmienky vykonania diela

- 6.1 Objednávateľ bezplatne zabezpečí zhotoviteľovi (ak je potrebné):
- vstupy pre osoby a vozidlá zhotoviteľa na (bude upresnené pri nástupe na montáž),
  - odber elektrickej energie potrebnej pre vykonávanie inštalácie,
  - odstavenie čerpadiel pred demontážou čerpadiel,
  - podmienky potrebné pre oživenie a funkčné skúšky predmetu plnenia.
- 6.2 Objednávateľ poskytne potrebnú súčinnosť pri montáži.
- 6.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že na realizáciu predmetu plnenia má odborne spôsobilých a kvalifikovaných pracovníkov. V prípade požiadavky objednávateľa predloží zhotoviteľ objednávateľovi doklady o ich odbornej spôsobilosti.

#### VII. Platobné podmienky

- 7.1 Objednávateľ bude uhrádzať cenu za dielo nasledovne:
- 7.1.1 100% ceny diela bude po odovzdaní a prebratí riadne dokončeného diela, pričom faktúra bude vystavená po odovzdaní celého diela, na základe odovzdávacieho protokolu.  
Splatosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje nepostúpiť pohľadávky vzniknuté z tejto zmluvy na tretiu osobu. Akékoľvek postúpenie pohľadávky na tretiu osobu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa, sa považuje za neplatné.
- 7.3 Daňový doklad bude vystavený v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení

neskorších predpisov.

7.4 Lehota splatnosti daňových dokladov je 30 dní od dátumu ich doručenia objednávateľovi.

7.5 Úhrada sa považuje za splnenú, pripísaním zmluvne dojednanej ceny na účet zhotoviteľa v plnej výške.

7.6 Objednávateľ neposkytuje preddavky.

7.7 V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy v procese realizácie diela, a to zo strany objednávateľa a bez zavinenia zhotoviteľa, bude zhotoviteľ všetky práce (vrátane nakúpeného materiálu), rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia fakturovať objednávateľovi vo výške 100% nákladov nabehnutých na realizáciu predmetu plnenia. Objednávateľ je povinný tieto náklady uhradiť.

## **VIII. Záručné podmienky**

8.1 Na predmet tejto zmluvy poskytuje zhotoviteľ záruku na jeho technické vyhotovenie, použitý materiál a deklarované vlastnosti.

8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vadu, ktorú má dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na Objednávateľa.

8.3 Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi existenciu vady v písomnej forme, a to bezodkladne potom, čo sa vada prejavila. Prípadné nároky z väd vznikajú Objednávateľovi až momentom oznámenia vady Zhotoviteľovi podľa predchádzajúcej vety.

8.4 Záručná doba je 12 mesiacov od dátumu odovzdania a prevzatia predmetu plnenia v zmysle bodu 5.3.

8.5 Zmluvné strany sa týmto dohodli, že nebezpečenstvo škody na diele prechádza na Objednávateľa momentom, kedy sa dielo považuje za dodané.

8.6 Objednávateľ je oprávnený uplatniť svoj nárok na záruku, pokiaľ oznámi Zhotoviteľovi bezodkladne písomne všetky podrobnosti zistenia vady. Prírodné opotrebenie je zo záruky vyňaté.

8.7 V prípade nahlásenia poruchy sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť nástup na servisný zásah do 3 hodín od nahlásenia poruchy.

8.8 Na žiadosť zhotoviteľa je Objednávateľ povinný preskúmať reklamáciu za účasti zástupcu Zhotoviteľa priamo na mieste realizácie. Bez súhlasu zhotoviteľa nesmie Objednávateľ disponovať s reklamovanou časťou predmetu plnenia takým spôsobom, ktorý by sťažil, prípadne znemožnil preskúmanie oprávnenosti reklamácie.

8.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade oprávnenej, uznanej reklamácie začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zmluvy do 5 pracovných dní od dátumu uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa. Termín odstránenia väd bude dohodnutý na reklamačnom konaní.

8.10 Záväzok zhotoviteľa z tejto záruky platí len pre také vady, ktoré sa vyskytujú aj napriek tomu, že sú dodržané všetky pokyny uvedené v návodoch na obsluhu a údržbu a predmet zmluvy je používaný spôsobom tam stanovených a za obvyklých okolností.

8.11 Záruky sa nevzťahujú na vady, ktoré boli spôsobené nesprávnou obsluhou a nedostatočnou údržbou vykonanou objednávateľom alebo ním poverenou osobou, násilným vonkajším mechanickým poškodením a nepovolenými úpravami vykonanými objednávateľom, alebo v prípade zmien, ktoré vykonal Objednávateľ alebo dal vykonať tretej osobe bez písomného súhlasu Zhotoviteľa.

8.12 Objednávateľ nie je oprávnený zabezpečiť opravu predmetu zmluvy v záručnej dobe vlastnými prostriedkami, alebo pomocou tretích osôb bez súhlasu Zhotoviteľa.

8.13 Zhotoviteľ neručí za škody, ktoré vzniknú pri skladovaní, a ďalej poškodenia, ktoré vzniknú po prevzatí zariadení objednávateľom.

8.14. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej lehote po upozornení neodstráni reklamované vady diela, má

Objednávateľ právo tieto vady odstrániť sám alebo s pomocou tretích osôb, pričom náklady na odstránenie reklamovaných väd má právo Objednávateľ fakturovať Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný tieto náklady objednávatel'ovi uhradiť.

8.15 Zmluvné strany sa týmto dohodli, že Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k dokončenému dielu až úplným zaplatením ceny za dodanie riadne dokončeného diela.

#### **IX. Úroky z omeškania**

- 9.1 Ak zhotoviteľ nedodrží termín plnenia dojednaný v bode 5.1 čl. V tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny nedodaného predmetu kúpy za každý deň omeškania.
- 9.2 Ak sa objednávatel' dostane do omeškania so zaplatením vyfakturovanej ceny alebo jej časti, zaväzuje sa zhotoviteľovi zaplatiť 0,03% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.3 Zmluvné pokuty a úroky z omeškania dohodnuté v tejto zmluve uhradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.
- 9.4 Vyúčtované zmluvné pokuty a úroky z omeškania zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní od doručenia vyúčtovania.

#### **X. Záverečné ustanovenia**

- 10.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na stránke [www.olo.sk](http://www.olo.sk) s čím súhlasia obe zmluvné strany.
- 10.2 Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomných očíslovaných dodatkov vzájomne podpísaných oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 10.3 Zmluva je vyhotovená v 2 rovnopisoch, z ktorých 1 rovnopis dostane objednávatel' a 1 rovnopis zhotoviteľ.
- 10.4 Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 10.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Za objednávateľa:

V Bratislave dňa

15.3.2019.

Za zhotoviteľa: 15.3.2019

V Bratislave dňa

.....  
Ing. Anna Vargová  
predseda predstavenstva

.....  
Ing. Diana Jančárová  
prokurista

.....  
Ing. Rastislav Antal  
člen predstavenstva