

25-50-20
1. originál

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len: „**Obchodný zákonník**“)
(ďalej len: „**Zmluva**“)

Článok I Zmluvné strany

1. **Objednávateľ:** **Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.**
Sídlo: Ivanská cesta 22, 821 04, Bratislava
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka
číslo: 482/B
Zastúpený: Ing. Martin Maslák, predseda predstavenstva
Ing. Pavel Rudy, člen predstavenstva
Bankové spojenie: ČSOB a.s.
IBAN: SK37 7500 000 000 2533 2773
IČO: 00 681 300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256
(ďalej len: "**Objednávateľ**")
2. **Zhotoviteľ:** **ERBY- STATIKA STAVIEB , s.r.o.**
Sídlo: Matušková 8, 040 11 Košice
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka
číslo: 16825/V
Zastúpený: Ing. Marián Erby, konateľ
Autorizovaný stavebný inžinier - statika stavieb pod reg. číslom: 0104

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK21 1100 0000 0026 2071 7801
IČO: 36 595 551
DIČ: 2022046653
IČ DPH: SK2022046653
(ďalej len: "**Zhotoviteľ**")

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej len: „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivito len: „**Zmluvná strana**“)

Článok II Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto Zmluvy vypracovať:
 - a) statický posudok o stave konštrukcie Zásobného sila na nebezpečný odpad – produkt z čistenia spalín (ďalej len: „**SILA ODPADU**“) podľa **Prílohy č. 1** Technická špecifikácia (ďalej len: „**Statický posudok**“),
 - b) realizačnú dokumentáciu (technický návrh riešenia opravy oceľového SILA ODPADU) (ďalej len: „**Realizačný projekt**“) a
 - c) rozpočet a výkaz výmer (projektovú dokumentáciu) v nadväznosti na záver realizačnej dokumentácie (ďalej len: „**Výkaz – výmer**“),(ods. a), b) a c) spolu ďalej len: „**Dielo**“).

Požiadavky na vypracovanie statického posudku, realizačnej dokumentácie a rozpočtu spolu s výkazom výmer (projektovej dokumentácie) s fotografiami SILA POPOLA tvoria **Prílohu č. 1** tejto Zmluvy s názvom Technická špecifikácia.

- Objednávateľ sa zaväzuje, že predmetné Dielo bez väd prevezmé a zaplatí cenu v súlade s ponukou Zhotoviteľa, ktorá tvorí **Prílohu č. 2** s názvom Návrh na plnenie kritérií - Cenová ponuka.

Článok III Rozsah a obsah predmetu Zmluvy

- Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo vykoná úplne, správne a s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané riadne a včas, podľa pokynov a požiadaviek Objednávateľa, bez väd a nedorobkov, za podmienok dojednaných v Zmluve, v súlade so súťažnými podmienkami, príslušnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude spôsobilé na konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len: „**Stavebný zákon**“).
- Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať Statický posudok SILA ODPADU a ďalšie časti Diela, teda Realizačný projekt a Výkaz – výmer, Zhotoviteľ vypracuje podľa záverov Statického posudku.
- Statický posudok** bude pozostávať **minimálne** z nasledovných častí:
 - Názov Zhotoviteľa
 - Identifikačné údaje SILA ODPADU (stavby/zariadenia)
 - Obsah
 - Zoznam noriem, literatúry, smerníc a predpisov a Zoznam podkladov, na základe ktorých bol statický výpočet spracovaný
 - Charakteristika zaťaženií pôsobiacich na konštrukciu
 - Návrh materiálov, ich druh a kvalitu
 - Inžiniersko-geologické a hydrogeologické pomery staveniska/zariadenia
 - Výpočtová a grafická časť
 - Záver a zhodnotenie SILA ODPADU (stavby/zariadenia)
- Realizačný projekt** bude pozostávať **minimálne** z nasledovných častí:
 - Spríevodná správa
 - Súhrnná technická správa
 - Situácia
 - Dokumentácia stavebných objektov
 - Architektonické a stavebné riešenie
 - Statika
 - Dažďová kanalizácia
 - Elektróinštalácia
 - Rozpočet jednotlivých položiek a výkaz výmer (projektová dokumentácia).

Článok IV Spôsob vypracovania projektu

- Dielo bude vypracované a dodané v rámci zmluvnej ceny v piatich (5) vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom (1) vyhotovení na digitálnom nosiči (CD alebo USB) vo formátoch .dwg a .pdf. Súčasťou Realizačnej dokumentácie bude aj podrobný rozpočet všetkých položiek a Výkaz - výmer pre obstarávanie zhotoviteľa samotného diela, vrátane technickej správy (projektovej dokumentácie).

Článok V Čas, obhliadka a miesto plnenia

1. Projektovú dokumentáciu Zhotoviteľ vypracuje a dodá do ôsmich (8) týždňov od posledného dňa obhliadky Diela zvnútra, ktorá je možná len v čase odstávky zariadenia SILA ODPADU po jeho vyčistení.
2. Termín obhliadky SILA ODPADU zvnútra bude oznámený elektronicky kontaktnej osobe Zhotoviteľa uvedenej v čl. XIII bode 2 tejto Zmluvy minimálne desať kalendárnych (10) dní vopred. Kontaktnou osobou Objednávateľa pre obhliadku je Ing. Anna Rothbergová, e-mail:
3. Obhliadku zvnútra SILA ODPADU, ak je potrebná, vykoná Zhotoviteľ na vlastné náklady a na zodpovednosť pri dodržaní všetkých všeobecne záväzných predpisov najmä, ale nie výlučne, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ môže vykonať obhliadku osobne alebo pomocou iných zobrazovacích prostriedkov.
4. Miesto plnenia je areál Objednávateľa v Zariadení na energetické využívanie odpadu Bratislava, Vičie hrdlo 72, 821 07 Bratislava (ďalej len „ZEVO“).

Článok VI Povinnosti Objednávateľa a Zhotoviteľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávania Diela poskytne Zhotoviteľovi maximálnu potrebnú súčinnosť v nevyhnutnom rozsahu, ak o to Zhotoviteľ požiada.
2. Objednávateľ povolí Zhotoviteľovi vstup do miesta plnenia, pričom sa Zhotoviteľ počas plnenia tejto Zmluvy zaväzuje dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len: „BOZP“), zásady ochrany pred požiarimi (ďalej len: „OPP“), zásady ochrany životného prostredia (ďalej len: „OŽP“), odpadového hospodárstva (ďalej len: „OH“) v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky (ďalej tiež ako: „HSE predpisy“), interné predpisy Objednávateľa, najmä, ale nie výlučne Záznam o poskytnutí informácií a pokynov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrany pred požiarimi (OPP) pri dodávateľských prácach, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
3. V prípade, ak sa na vykonávanie činnosti Zhotoviteľa vzťahujú aj iné interné predpisy Objednávateľa, najmä týkajúce sa HSE, alebo budú v budúcnosti takéto interné predpisy prijaté, tieto sú záväzné pre Zhotoviteľa dňom doručenia ich znenia Zhotoviteľovi.
4. Podpisom tejto Zmluvy Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil s týmito internými predpismi, porozumel im a zaväzuje sa ich v celom rozsahu dodržiavať, v súlade s nimi postupovať a zaviazať ich dodržiavaním tiež svojich prípadných subdodávateľov. Zhotoviteľ sa zaväzuje na výkon činnosti na území Objednávateľa zamestnávať len pracovníkov preškolených z interných predpisov.
5. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi vyžiadané podklady a doklady potrebné k vyhotoveniu Diela, ak o to Zhotoviteľ požiada.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje v projektovej dokumentácii navrhnuť iba stavebný výrobok, ktorý je podľa osobitných predpisov (napr. zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) vhodný a bezpečný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel - vhodný stavebný výrobok).

7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že Dielo vykoná len autorizovanými osobami podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov.
8. Výsledok činnosti, ktorá je predmetom Zmluvy, najmä, ale nielen Statický posudok a Realizačnú dokumentáciu, nie je Zhotoviteľ oprávnený poskytnúť iným osobám než Objednávateľovi.
9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby osoby vykonávajúce Dielo boli vybavené:
 - a) vhodným pracovným odevom s viditeľným označením Zhotoviteľa,
 - b) vhodnou pracovnou obuvou,
 - c) potrebnými OOPP pre realizáciu predmetu zmluvy (napr. pre práce vo výškach, ochranou dýchacích ciest, kyslíkovými prístrojmi, ochranou tváre rúškom, respirátorom alebo iným prekrytím tváre v celom areáli ZEVO a pod.).
10. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu svojich zamestnancov alebo subdodávateľov vykonávajúcich Dielo, ako aj bezpečnosť a ochranu zamestnancov Objednávateľa, v prípade, ak je to potrebné.
11. Zhotoviteľ je povinný na vstupnom školení realizovanom Objednávateľom preukázať:
 - a) fotokópiu školení potrebných k výkonu predmetu zmluvy,
 - b) fotokópiu oprávnení potrebných k výkonu predmetu zmluvy,
 - c) kontakt na bezpečnostného technika zhotoviteľa.
12. V prípade, ak v mieste realizácie Diela pôsobia zamestnanci viacerých dodávateľov, alebo akékoľvek osoby vykonávajúce činnosti na základe poverenia Objednávateľa, musí byť medzi nimi uzavretá dohoda, ktorá určí, kto z nich zodpovedá za vytvorenie podmienok a bezpečnosti zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku a v akom rozsahu. Ak sa nedohodnú, zodpovedá každý z nich v plnom rozsahu.
13. Zhotoviteľ je povinný:
 - a) byť vybavený vlastnými hasiacimi prístrojmi vhodného typu pre účely výkonu predmetu zmluvy,
 - b) dodržiavať právne predpisy vzťahujúce sa na oblasť OPP,
 - c) dodržiavať všetky všeobecne záväzné predpisy a technické normy v spojitosti s OPP,
 - d) zaistiť uskladnenie horľavých materiálov a látok z hľadiska OPP, k čomu mu objednávatel poskytne vhodné priestory a podmienky,
 - e) pri výskyte požiaru konať podľa platných požiarnych a poplachových predpisov objednávatela, a hlásiť výskyt požiaru pri požiarom poplachu u objednávatela na tel. č. 40206010, v prípade nedostupnosti na tel. čísle 40206020,
 - f) oboznámiť sa s dokumentáciou OPP platnou v pre miesto vykonávania predmetu zmluvy.
14. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci jeho zamestnanci a/alebo pracovníci tretej osoby na strane zhotoviteľa dodržiavali všetky interné predpisy objednávatela.
15. Zhotoviteľ si je vedomý toho, že objednávatel môže vykonať na mieste výkonu predmetu zmluvy audit zameraný na dodržiavanie požiadaviek OŽP, BOZP a OPP. Ak budú pri audite zistené závažné nedostatky výrazne ovplyvňujúce požiadavky OŽP, BOZP a OPP, ktoré je možné pripísať zhotoviteľovi, je zhotoviteľ povinný prijať a realizovať opatrenia na nápravu v zmysle záverov takéhoto auditu a ich realizáciu oznámiť objednávatelovi. V prípade, ak predmetné opatrenia nebudú zo strany zhotoviteľa realizované, alebo budú realizované iba čiastočne, alebo ak sa zistené nedostatky budú opakovať, je objednávatel oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.

16. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať čistotu a poriadok v mieste výkonu Diela. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť odpad, ktorý vznikol v dôsledku jeho činnosti.
17. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“) a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.

Článok VII Cena a platobné podmienky

1. Cena za Dielo za podmienok tejto zmluvy bola určená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách na základe výsledku prieskumu trhu (ďalej len ako „Cena“):

Cena bez DPH 22.800,- Eur

DPH 20% 4.560,- Eur

Cena s DPH: 27.360 Eur (slovom: Dvadsaťsedemtisícristošesťdesiat eur)

2. V Cene sú zahrnuté všetky režijné a vedľajšie náklady Zhotoviteľa. V cene je zahrnutý aj prípadný autorský dohľad.
3. Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi Cenu za dodané Dielo v lehote splatnosti na základe faktúry, ktorú je Zhotoviteľ povinný vystaviť najneskôr do pätnástich (15) dní odo dňa dodania Diela.
4. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Prílohou faktúry je potvrdený preberací protokol. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
5. V prípade, ak faktúra neobsahuje všetky náležitosti podľa zákona o DPH alebo tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru Zhotoviteľovi a požiadať ho o odstránenie nedostatkov a o vystavenie novej faktúry. V takomto prípade nová tridsať (30) dňová lehota splatnosti začína plynúť v deň, kedy bola opravená faktúra doručená Objednávateľovi.
6. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom, kedy bude z bankového účtu Objednávateľ poukázaná príslušná platba v prospech účtu Zhotoviteľa.
7. Faktúra môže byť Objednávateľovi zasielaná aj elektronicky, ak Zhotoviteľ uzavrel s Objednávateľom osobitnú zmluvu o elektronickom prijímaní faktúr. V takomto prípade sa na doručovanie faktúr budú vzťahovať ustanovenia takejto zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený započítať si svoju pohľadávku po lehote splatnosti aj bez súhlasu Zhotoviteľa oproti akejkoľvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa voči Objednávateľovi. O započítaní pohľadávky je Objednávateľ povinný písomne informovať Zhotoviteľa.
9. Zhotoviteľa prehlasuje, že ku dňu podpisu tejto Zmluvy neuplatňuje osobitnú úpravu uplatňovania dane z pridanej hodnoty na základe prijatia platby za dodanie tovaru alebo služby v zmysle § 68d zákona o DPH.
10. V prípade, ak sa Zhotoviteľ rozhodne začať uplatňovať vyššie uvedenú úpravu v zmysle § 68d zákona o DPH je povinný o tejto skutočnosti bezodkladne písomne informovať Objednávateľa.

Rovnako je Zhotoviteľ uplatňujúci úpravu v zmysle § 68d zákona o DPH povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o skončení uplatňovania tejto úpravy.

11. V prípade, ak v dôsledku nesprávneho uplatnenia dane z pridanej hodnoty Objednávateľom vyplývajúceho z neposkytnutia informácií o uplatňovaní osobitnej úpravy v zmysle § 68d zákona o DPH Zhotoviteľom bude Objednávateľovi dodatočne uložená pokuta alebo akákoľvek ďalšia sankcia správcom dane v zmysle platných právnych predpisov, je Zhotoviteľ povinný tieto uhradiť Objednávateľovi.

Článok VIII Zmluvné pokuty a sankcie

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak Zhotoviteľ neodovzdá Dielo Objednávateľovi riadne a včas, zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela za každý i začatý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak bude Objednávateľ v omeškaní so zaplatením Ceny za Dielo, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý i začatý deň omeškania.
3. Objednávateľ je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty v nižšie stanovenej výške v prípade, ak Zhotoviteľovi, jeho zamestnancovi alebo pracovníkovi bolo preukázané nasledovné porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov alebo zmluvných povinností:
 - a) 200,- EUR (slovom: dvesto eur) v prípade zistenia požitia alkoholu, ako výsledku pozitívneho testu na alkohol, užitia omamných a psychotropných látok v organizme testovanej osoby alebo ich vnášanie do areálu Objednávateľa,
 - b) 200,- EUR (slovom: dvesto eur) v prípade porušenie zákazu fajčenia v areáli Objednávateľa,
 - c) 2 000,- EUR (slovom: dvetisíc eur) v prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom, a/alebo dohodnutú v tejto Zmluve.
4. V prípade obzvlášť závažného porušenia HSE predpisov Zhotoviteľa, je Objednávateľ oprávnený vyúčtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 000,- EUR (slovom: tritisíc eur) a je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy. Zároveň to má za následok trvalý zákaz pre zamestnanca alebo pracovníka Zhotoviteľa vykonávať akékoľvek služby pre Objednávateľa. Za obzvlášť závažné porušenie HSE predpisov sa považuje také porušenie, ktoré je objektívne spôsobilé ohroziť zdravie, život a/alebo spôsobiť značnú škodu. Zmluvné strany sa dohodli, že značnou škodu je škoda presahujúca sumu 20 000,- EUR (slovom: dvadsaťtisíc eur) .
5. Objednávateľ je oprávnený požadovať náhradu škody spôsobenú porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta podľa tohto článku. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody prevyšujúcej zmluvnú pokutu.

Článok IX Odovzdanie a prevzatie Diela

1. Protokolárne odovzdanie a prevzatie Diela bude prebiehať písomne, formou podpisu odovzdávacieho a preberacieho protokolu oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
2. Miesto odovzdania a /alebo doručenia Diela bude sídlo Objednávateľa, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.

3. V prípade, ak Dielo nie je kompletne v zmysle požiadaviek dohodnutých touto Zmluvou, je Objednávateľ oprávnený Dielo neprevziať.

Článok X

Prechod nebezpečenstva škody a nadobudnutie vlastníckeho práva

1. Nebezpečenstvo škody na Dielo dodanom Zhotoviteľom na základe Zmluvy prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa dňom prevzatia Diela Objednávateľom. Prevzatie bude potvrdené podpisom odovzdávajúceho a preberacieho oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
2. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k odovzdanému a prevzatému Dielu, alebo jeho časti, dňom jeho prevzatia Objednávateľom (prevzatie potvrdené podpisom odovzdávajúceho a preberacieho oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán).

Článok XI

Zodpovednosť za vady a záruky

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude zhotovené podľa tejto Zmluvy, bude mať vlastnosti dojednané v tejto Zmluve a bude v súlade so všeobecnými právnymi predpismi.
2. Zhotoviteľ poskytuje záruku na dodané Dielo. Záručná doba na Dielo je tridsaťšesť (36) mesiacov a začína plynúť odo dňa prevzatia Diela Objednávateľom.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré Objednávateľovi a tretím osobám vzniknú vadným vykonaním Diela. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody, ktoré spôsobil v zmysle vyššie uvedeného v celom rozsahu.
4. Dielo má vady, ak nezodpovedá požiadavkám tejto Zmluvy, všeobecne záväznými právnymi predpisom Slovenskej republiky vzťahujúcim sa na Dielo, príslušným platným slovenským technickým normám (STN), interným predpisom, požiadavkám a štandardom Objednávateľa.
5. Ak Objednávateľ zistí počas záručnej doby, že Dielo, jeho časť má vady alebo akýmkoľvek spôsobom nie je v súlade s obsahom tejto Zmluvy alebo jej príloh, je povinný Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu zasiať písomné oznámenie o reklamácií, a to e-mailom a/alebo listom. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne (e-mailom a/alebo listom), potvrdiť doručenie reklamácie Objednávateľovi obratom v nasledujúci pracovný deň od jej doručenia.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje v záručnej dobe odstrániť vady dokumentácie najneskôr do päť (5) pracovných dní od prijatia (doručenia) reklamácie Zhotoviteľom, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
7. V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote v zmysle tohto článku Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený vyúčtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR (slovom: päťdesiat eur), za každý začatý deň omeškania s odstránením vady.
8. Doba od uplatnenia práva zo zodpovednosti za vady až do doby, keď Objednávateľ po odstránení vady Diela, resp. ich časť prevzal, sa do záručnej doby nepočíta.
9. Ak následkom preukázateľnej vady Diela, napríklad materiál navrhnutý v rozpore s podkladmi, nevhodné technologické postupy a podobne, vzniknú Objednávateľovi preukázateľné náklady (škody), Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady (škody) uhradiť v celom rozsahu.
10. Za vady vzniknuté po odovzdaní Diela, Zhotoviteľ zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

11. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím vadných podkladov a dokladov dodaných Objednávateľom a na tieto vady Objednávateľa upozornil.

Článok XII

Výhradné majetkové práva a licencia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo bez právnych väd a nárokov tretích osôb (vrátane autorských práv). Zhotoviteľ prehlasuje, že k Dielu, resp. ku všetkým jej častiam, ktoré sú chránené ako architektonické dielo vykonáva majetkové práva a teda je oprávnený udeliť Objednávateľovi súhlas na použitie projektovej dokumentácie (licenciu). V opačnom prípade zodpovedá Objednávateľovi za akúkoľvek škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne porušením tohto záväzku a nepravdivosťou tohto prehlásenia, vrátane nárokov a práv tretích osôb a zaväzuje sa túto škodu Objednávateľovi nahradiť v celom rozsahu a bezodkladne na vlastné náklady odstrániť právne vady Diela, resp. odškodniť Objednávateľa od nárokov tretích osôb.
2. Touto Zmluvou Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi výslovný výhradný súhlas na použitie Diela, ktoré bude vytvorená na základe Zmluvy (licenciu), ak táto naplní všetky znaky diela v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, ktorý zodpovedá účelu, na ktorý bolo Dielo vytvorené a dodané Objednávateľovi, a to v neobmedzenom rozsahu, na neobmedzený čas a za odmenu, ktorá je zahrnutá v Cene uvedenej v Zmluve. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi výhradnú licenciu. Projektovú dokumentáciu nie je Zhotoviteľ oprávnený poskytnúť iným osobám než Objednávateľovi.
3. V prípade, ak v dôsledku vady Diela dodaného Zhotoviteľom Objednávateľovi na základe tejto Zmluvy, príslušný stavebný úrad zastaví územné konanie, alebo stavebné konanie, alebo zamietne vydanie územného rozhodnutia, alebo zamietne vydanie stavebného povolenia, alebo stavebný úrad vyzve na doplnenie žiadosti, zaväzuje sa Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehotách stanovených príslušným stavebným úradom, alebo správnym orgánom opraviť, upraviť, resp. dopracovať Dielo v súlade s požiadavkami príslušného stavebného úradu, alebo správneho orgánu tak, aby projektová dokumentácia bola akceptovaná zo strany príslušného stavebného úradu, alebo správneho orgánu. V tomto prípade nemá Zhotoviteľ nárok na dodatočnú odmenu.

Článok XIII

Komunikácia a doručovanie

1. Pokiaľ nie je v Zmluve uvedené inak, akákoľvek komunikácia a iné úkony v súvislosti so Zmluvou a jej plnením musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo na iné adresy alebo kontaktné osoby, ktoré si Zmluvné strany navzájom písomne oznámia.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že kontaktnými osobami pri plnení tejto Zmluvy sú:
 - Kontaktnou osobou za Objednávateľa vo veciach zmluvných je Zuzana Machalíková, tel.:
e-mail:
 - Kontaktnou osobou za Objednávateľa vo veciach technických je Ing. Anna Rothbergová, tel.:
+421/ email:
 - Kontaktnou osobou za Zhotoviteľa je Ing. Marián Erby, tel.:
e-mail :
3. Korešpondencia súvisiaca so Zmluvou musí byť v slovenskom jazyku a bude sa považovať za doručenú:

- a) v deň doručenia zásielky, ak bola zásielka doručená osobne alebo kuriérnou službou, alebo
 - b) v piaty (5.) pracovný deň nasledujúci po dni podania zásielky na pošte, ak bola zásielka poslaná doporučenou poštou, aj keď sa adresát o jej uložení nezvedel, alebo v deň doručenia zásielky, alebo v deň, kedy bolo prijatie zásielky odopreté, podľa toho, ktorý deň nastane skôr; alebo
 - c) v deň odoslania e-mailu, ak bol e-mail odoslaný v ktorýkoľvek pracovný deň, v ostatných prípadoch v najbližší pracovný deň nasledujúci po dni odoslania e-mailu, ak sa Zmluvné strany nedohodli inak.
4. Odstúpenie od Zmluvy, výpoveď a/alebo iné dôležité oznámenia, najmä, ale nie výlučne, týkajúce sa trvania Zmluvy, budú vždy doručené písomne druhej Zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že e-mailová komunikácia nie je v tomto prípade dostatočná.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov uvedených v záhlaví zmluvy, a to najneskôr do piatich (5) pracovných dní, odkedy dôjde k takejto zmene. V prípade zmien údajov uvedených v záhlaví zmluvy a zmeny kontaktných údajov sa Zmluvné strany dohodli, že nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve.

Článok XIV Mlčanlivosť

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie a skutočnosti, ktoré získali akýmkoľvek spôsobom o druhej zmluvnej strane a jej činnosti pri uzavretí a plnení tejto Zmluvy, avšak nielen v súvislosti s ňou, sa považujú za dôverné a majú charakter obchodného tajomstva v zmysle § 271 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa zaväzujú takéto informácie a skutočnosti neposkytnúť a nesprístupniť tretím osobám a nevyužiť na iný účel, ako na plnenie tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že porušením povinnosti mlčanlivosti podľa tejto Zmluvy nie je:
- a) poskytnutie informácií auditorom, daňovým a právnym poradcóm, ktorí sú viazaní všeobecnou profesionálnou povinnosťou mlčanlivosti stanovenou alebo uloženou všeobecne záväzným právnym predpisom, alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody s Objednávatelom,
 - b) sprístupnenie informácií, ktoré majú povahu verejne známych informácií,
 - c) poskytnutie informácií osobám a štátnym orgánom, ktorých nárok na poskytnutie informácií vyplýva zo všeobecne záväzných právnych predpisov alebo osobám, prostredníctvom ktorých, alebo s pomocou ktorých Zmluvné strany plnia povinnosti zo Zmluvy.
3. Zhotoviteľ je oprávnený odvolávať sa na túto Zmluvu, alebo na spoluprácu s Objednávatelom pred tretími stranami iba s predchádzajúcim písomným a výslovným súhlasom Objednávatela. Objednávatel je oprávnený kedykoľvek zrušiť svoj predchádzajúci súhlas písomnou formou bez udania dôvodu.

Článok XV Vyššia moc

1. Nie je porušením Zmluvy, ak ktorákoľvek zo Zmluvných strán nemôže plniť svoje zmluvné povinnosti z dôvodu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila, alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala (napr. vojna, zemetrasenie, záplava, požiare, teroristický útok, atď.). Na

základe požiadavky druhej Zmluvnej strany, dotknutá Zmluvná strana predloží doklad o existencii okolnosti vylučujúcich zodpovednosť/vyššia moc (*vis maior*), ktorý vydajú príslušné úrady alebo organizácia krajiny pôvodu.

2. Pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak, zmluvne dohodnuté termíny sa predlžujú o dobu trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť (*vis maior*).
3. Ak doba trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť (*vis maior*) presahuje tridsať (30) dní, Zmluvné strany sú povinné viesť rokovania o možnej zmene/úprave tejto zmluvy. Ak takéto rokovania nebudú úspešne ukončené do pätnástich (15) dní, ktorákoľvek zo Zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu vyrovnat' si vzájomné pohľadávky a záväzky, ktoré vznikli do zániku tejto Zmluvy.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť, alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť vyplývajúcu z tejto Zmluvy v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť (*vis maior*) je povinná oznámiť písomne druhej Zmluvnej strane hrozbu alebo vznik okolností vylučujúcich zodpovednosť (*vis maior*) spolu s ich dôsledkami a predpokladaným časom ich trvania. Tieto informácie je povinná táto Zmluvná strana podať bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o týchto okolnostiach dozvedela, alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Škody vyplývajúce z neoznámenia alebo z neskorého oznámenia o hrozbe alebo vzniku okolností vylučujúcich zodpovednosť (*vis maior*) bude niesť Zmluvná strana zodpovedná za takéto neskoré oznámenie.

Článok XVI **Ukončenie Zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do riadneho odovzdania Diela bez väd a nedorobkov.
2. Zmluvný vzťah možno ukončiť:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa alebo Objednávateľa v prípade podstatného porušenia Zmluvy,
 - c) písomnou výpoveďou Objednávateľa.
3. Objednávateľa je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy, pričom Zmluva zaniká dňom doručenia odstupujúceho prejavu Zhotoviteľovi, a to bez akejkoľvek povinnosti na náhradu škody, najmä ak:
 - a) Zhotoviteľ je v omeškaní s dodaním Diela viac ako päť dní, alebo
 - b) Zhotoviteľ porušil svoju povinnosť zachovávať mičanlivosť, ku ktorej sa zaviazal v tejto Zmluve, alebo
 - c) vyhlásenie alebo správanie/konanie Zhotoviteľa poškodilo dobré meno alebo podnikateľskú dôveryhodnosť Objednávateľa, alebo
 - d) pred termínom plnenia je zrejmé, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s dodaním Diela, alebo Zmluvu poruší inak podstatným spôsobom a Objednávateľ nemá záujem na plnení s takýmto omeškaním, resp. porušením, alebo
 - e) Zhotoviteľ opakovane alebo závažne porušil ďalšie svoje zmluvné povinnosti uvedené v tejto Zmluve, alebo
 - f) Zhotoviteľ obzvlášť závažne porušil HSE predpisy (predpisy BOZP, OŽP, OOP, OH), alebo
 - g) Zhotoviteľ je platobne neschopný, podal, alebo voči nemu bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, bol na jeho majetok vyhlásený konkurz, alebo bol návrh na jeho vyhlásenie zamietnutý pre nedostatok majetku, alebo vstúpil do likvidácie, alebo ak sa počas reštrukturalizácie dostal do omeškania s plnením, na ktoré vznikol nárok počas reštrukturalizačného konania, alebo sa voči nemu začala exekúcia, ktorá môže ohroziť jeho podnikateľskú činnosť alebo platobnú schopnosť, alebo

- h) z ďalších dôvodov uvedených v tejto Zmluve.
4. Odstúpením od tejto Zmluvy zo strany Objednávateľ nie je dotknuté jeho právo na uplatnenie si svojich nárokov vyplývajúcich z porušenia Zmluvy, vrátane jeho oprávnenia na náhradu prípadnej škody.
 5. V prípade odstúpenia od Zmluvy si Zmluvné strany vzájomne vyrovnajú všetky pohľadávky a záväzky vzniknuté do dňa účinnosti odstúpenia od Zmluvy, a to do 30 dní od zániku Zmluvy.
 6. Objednávateľ je oprávnený písomne vypovedať túto Zmluvu aj bez uvedenia dôvodu s jednomesačnou (1) výpovednou lehotou.
 7. Odstúpením alebo výpoveďou tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa nie je dotknuté jej právo na uplatnenie si svojich nárokov vyplývajúcich z porušenia Zmluvy, vrátane oprávnenia na náhradu prípadnej škody.
 8. Zánik Zmluvy podľa tohto článku sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto Zmluvy, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami, zmluvnej pokuty, zodpovednosti za vady a ostatných ustanovení, ktoré podľa tejto Zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto Zmluvy.

Článok XVII

ÚDAJE O SUBDODÁVATEĽOCH A PRAVIDLÁ ZMENY

1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch, v rozsahu obchodné meno, adresa sídla, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu:
BAVEX-K2.sk, s.r.o., Rázusova 25, 040 01 Košice, Ing. Ján Pleceník-Gašpar - konateľ
2. Subdodávateľom na účely tejto zmluvy je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo na účely plnenia tejto zmluvy so Zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky. Hospodárskym subjektom je fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trh dodáva tovar, poskytuje službu alebo uskutočňuje stavebné práce.
3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, ako aj údaje o novom subdodávateľovi na základe zmeny subdodávateľa vykonanej podľa pravidla pre zmenu subdodávateľov určeného v tejto Zmluve, a to v rozsahu uvedenom v tomto článku Zmluvy.
4. Pravidlo pre zmenu subdodávateľov počas plnenia Zmluvy je nasledovné: Zhotoviteľ nesmie zmeniť subdodávateľa bez písomného súhlasu Objednávateľa. Zhotoviteľ požiada o zmenu subdodávateľa minimálne päť (5) pracovných dní vopred. Nedodržanie tohto pravidla Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.
5. Ak Zhotoviteľ zabezpečuje svoju činnosť pre Objednávateľa prostredníctvom subdodávateľa alebo subdodávateľov, je povinný zabezpečiť, aby ich vykonávali len také subjekty, ktoré majú právoplatné všetky povolenia a oprávnenia na vykonávanie danej činnosti, pričom zodpovednosť za všetky činnosti subdodávateľa nesie Zhotoviteľ tak, ako by činnosť vykonával on sám.

Článok XVIII

Záverčné ustanovenia

1. Meniť a dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné iba so súhlasom zmluvných strán a to písomnou formou dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

2. Vzťahy neupravené touto Zmluvou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s Etickým kódexom zverejneným na web stránke Objednávateľa a zaväzuje sa ho dodržiavať.
4. Zmluvné strany sa budú usilovať o zmierlivé riešenie všetkých sporov spojených s touto Zmluvou. V prípade, ak nedôjde k urovnaniu sporov zmiernom, Zmluvné strany sa dohodli, že spor bude rozhodovať súd vecne a miestne príslušný podľa príslušných ustanovení zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok v znení neskorších predpisov.
5. Objednávateľ ako prevádzkovateľ osobných údajov týmto informuje Zhotoviteľa, že jeho osobné údaje, resp. osobné údaje jeho štatutárneho orgánu a jeho kontaktných osôb podľa tejto Zmluvy ako dotknutých osôb, spracúva v rozsahu: titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, email, telefónne číslo, na účel uzatvorenia a plnenia tejto Zmluvy. Osobné údaje Objednávateľ spracúva na základe oprávneného záujmu podľa čl. 6 ods. 1 písm. f) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „GDPR“) a § 113 ods. 1 písm. f) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na riadnom a včasnom plnení tejto Zmluvy. Osobné údaje môžu byť poskytnuté orgánom verejnej moci na základe osobitných predpisov; v iných prípadoch sa osobné údaje neposkytujú, ak osobitný zákon neustanoví inak alebo dotknutá osoba na to neudelí dobrovoľný súhlas. Osobné údaje budú spracúvané a uchovávané po dobu trvania zmluvného vzťahu a do uplynutia lehoty na uchovávanie dokumentov podľa zákona č. 3434/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Získané osobné údaje nepodliehajú profilovaniu ani automatizovanému rozhodovaniu. Objednávateľ nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny, ani do medzinárodnej organizácie. Dotknutá osoba má na základe písomnej žiadosti alebo osobne u Objednávateľa právo:
 - a) žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov;
 - b) namietat' spracúvanie svojich osobných údajov;
 - c) na prenosnosť osobných údajov;
 - d) podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovej stránke Objednávateľa (ďalej len „**Informácie o ochrane osobných údajov**“).
6. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje:
 - a) správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto Zmluve,
 - b) že mu boli poskytnuté informácie o ochrane osobných údajov,
 - c) že v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov inej osoby, ktorých osobné údaje poskytol Objednávateľovi v súvislosti s uzatvorením tejto Zmluvy (napr. kontaktné osoby, zamestnanci, zástupcovia, subdodávatelia).
7. Nadpisy v Zmluve slúžia len k jej prehľadnosti a neberú sa do úvahy pri výklade Zmluvy, rovnako sa nepovažujú ani za definície alebo za vysvetlivky jednotlivých zmluvných ustanovení.
8. Objednávateľ je oprávnený postúpiť/previesť túto Zmluvu, alebo jej časť, ako aj jednotlivé práva a povinnosti vyplývajúce mu z tejto Zmluvy na tretiu osobu s tým, že je povinný toto písomne vopred oznámiť Zhotoviteľovi. Podpisom tejto Zmluvy Zhotoviteľ dáva svoj neodvolateľný súhlas s takýmto postúpením/prevodom.

9. Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, alebo sa stane neskôr neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, nemá to vplyv na platnosť, účinnosť alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, alebo sa stane neskôr neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, zaväzujú sa Zmluvné strany, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá pôvodnej vôli Zmluvných strán a účelu podľa tejto Zmluvy.
10. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na www.olo.sk v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
11. Táto Zmluva je vyhotovená vo troch (3) vyhotoveniach, dve (2) vyhotovenia pre Objednávateľa a jedno (1) vyhotovenie pre Zhotoviteľa.
12. Prílohy, ktoré sú súčasťou tejto Zmluvy:
- Príloha č. 1:** Technická špecifikácia
 - Príloha č. 2:** Návrh na plnenie kritérií - Cenová ponuka
 - Príloha č. 3:** Záznam o poskytnutí informácií a pokynov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrany pred požiarom (OPP) pri dodávateľských prácach
13. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne podpisujú.

V Bratislave dňa*29.8.2020*.....

V Bratislave dňa*19.8.2020*.....

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:



**ERBY -
STATIKA STAVIEB, s.r.o.**
Matušková 8, 040 11 Košice
IČO: 36595551
IČ DPH: SK2022046653

ERBY- STATIKA STAVIEB , s.r.o
Ing. Marián Erby - konateľ

OLO a.
Ing. Maslák
predseda predstavenstva

OLO a.s.
Ing. Pavel Rudy
člen predstavenstva

Technická špecifikácia

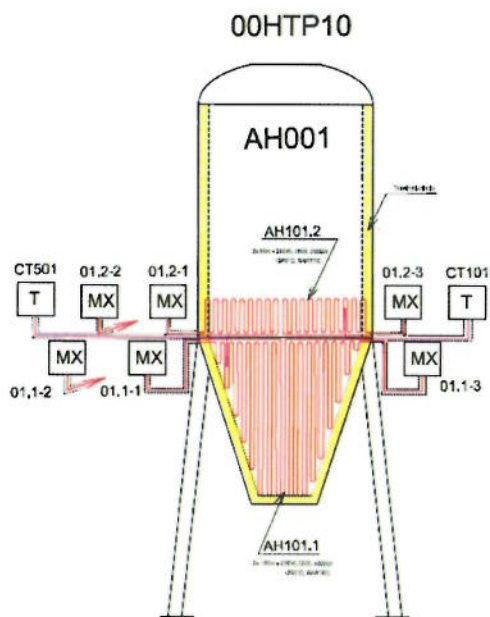
Predmet zákazky: Statický posudok a realizačný projekt – projektová dokumentácia na opravu zásobného sila na NO

Hlavný slovník CPV: 71242000-6 Príprava projektov a návrhov, odhad nákladov
Pomocné kódy: 71250000-5 Architektonické a inžinierske služby a dozor
 71320000-7 Inžinierske projektovanie
 71322100-2 Výpočet stavebných nákladov pri stavebno-inžinierskych prácach

Technická špecifikácia zákazky – popis zariadenia ZÁSObNÉ SILO NA NEBEZPEČNÝ ODPAD:

Ide o zariadenie: Zásobné silo na tuhý odpad z čistenia spalín (ďalej len „SILO NO“), ktoré slúži na uskladnenie nebezpečného odpadu z čistenia spalín, ktorý vzniká spoločnosťou OLO a.s. v Zariadení na energetické využitie odpadu Bratislava (ZEVO – do 31.12.2019 s názvom Spaľovňa odpadu), Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava.

SILO NO je vyhrábané s objemom 250 m³. Je umiestnené vo vonkajšom prostredí cca 3 metre nad zemou. Na spodnej strane sa nachádza vypúšťací rukáv a na vrchnej strane sa nachádza vstup do zásobného sila. K vstupu do zásobného sila vedú kovové rebríky. Dovnútra sila NO je možný vstup len odborným a spôsobilým osobám a to s ochranou dýchacích ciest prípadne s kyslíkovým prístrojom, napr. na lane alebo je možné na lane spustiť kameru, či použiť iný prístroj alebo iný spôsob vhodný na diagnostikovanie, alebo zvoliť iný prístup pre diagnostiku zvnútra. Na podrobnú obhliadku zvonku (v prípade potreby) je potrebné postaviť lešenie a odstrániť izoláciu pričom môže dôjsť k poškodeniu vykurovacej slučky.



Základné údaje:

Napätová sústava: 3NPE AC 50Hz 230/400V, TN-S
 Ochrana pri poruche: samočinným odpojením napájania
 Doplnková ochrana: prúdovým chráničom RCD
 P_I = 18,9 kW
 P_p = 14 kW

LEGENDA:

- MX MXxx.x.x - svorkovnicová krabica, studený spoj
 CT101 Kapilárny termostat KRM +300°C, BARTEC Signalizácia
 T T Kapilárny termostat KRM +300°C, BARTEC Regulácia
 CT501 Kapilárny termostat KRM +300°C, BARTEC Regulácia
 AH101.1 - Kužeľovitá časť sila (3x 25 EKL1000)
 AH101.2 - Spodná časť nádrže (3x 25 EKL0200)
 01.1-1 až 01.1-3 = vykurovacia slučka 3x 25 EKL1000
 01.2-1 až 01.2-3 = vykurovacia slučka 3x 25 EKL0200

Všeobecné technické údaje:

- výška skladovacieho sila (valcová časť): 12,00m
- výška kužeľovej výsyvky: 2,32m
- svetlosť valcovej časti (plášťa), kruhový prierez so svetlosťou: 5m
- vrcholový uhol kužeľa výsyvky: 60°
- výšková úroveň podpornej konštrukcie: +6,530m
- výšková úroveň spodnej plochy kotevnej dosky: +6,500m
- výška rektifikácie medzi základom a kotevnou doskou stĺpov sila: 50mm
- spôsob rektifikácie: zaklinovanie
- výšková úroveň kontrolnej plošiny: +24,250
- spôsob výstupu na kontrolnú plošinu: rebrík s ochranným košom

- celkový objem síla: 250m³
- merná hmotnosť skladovaného materiálu: 500 kg/m³
- celková hmotnosť náplne: 125 t
- zoznam zariadení umiestnených na strope síla: zdvíhacie zariadenie (300kg), dopravníky (5000kg), filter (400kg)
- hmotnosť spolu: 18.320,20kg (z toho: 14.598,70kg plášť + strop + výsypka a 3.721,50kg podperná konštrukcia a prstenec)
- materiál nosných častí: S 235 (oceľ)
- odstupňovaná hrúbka plechu od 5 do 10mm v závislosti od namáhania
- plášť je v horizontálnom a vertikálnom smere vystužený pásovou plochou oceľou z materiálu 11 373 (11 375)

Oceľový plášť Síla odpadu na NO je v čase odstávok pravidelne čistený a opravovaný. V čase poslednej jesennej odstávky 2019 boli v síle vymenené elektrické ohrevy a bolo vykonané i čistenie vnútorných plôch, pri ktorom bolo zistené zhoršenie stavu nosnej driekovej časti zásobníka. Po celom obvode je driek v šírke 0,6 až cca 3m silno korózne napadnutý čoho dôsledkom bol vznik dier cez pôvodne 10mm plech drieku. Korózný celobvodový pás sa nachádza vo výškach tiahnucich sa od spodnej valcovej časti na severnej stene až po cca 3-3,5m výšku na južnej stene. Tieto vady boli na mieste v jeseni 2019 čiastočne opravené.

Pre zabezpečenie odbornej opravy (rekonštrukcie) poškodených – perforovaných miest oceľového plášťa na zásobnom síle na nebezpečný odpad je potrebné vykonať diagnostikovanie, posúdiť statiku, určiť celý rozsah poškodení a posúdiť reálnu prevádzkyschopnosť, životnosť tohto zariadenia.

Posledný Statický posudok, ktorým OLO a.s. disponuje je z 10. apríla 2001.

Miesto umiestnenia SÍLA NO:

ZEVO Bratislava, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava

Predmet poskytnutia služby:

1. Vypracovanie statického posudku +
2. Vypracovanie realizačného projektu - návrhu riešenia aktuálneho stavu zariadenia +
3. Vypracovanie odhadu nákladov (rozpočet s výkazom výmer) pre možnú realizáciu zákazky: **Oprava zásobného síla na NO** spolu s rozpočtom a výkazom výmer (PD), vrátane inžinierskej činnosti alebo vypracovanie projektovej dokumentácie spolu s rozpočtom a výkazom výmer (PD) pre obstaranie nového zariadenia - SÍLA NO, vrátane inžinierskej činnosti a autorského dohľadu, ak oprava nebude možná.

Požadovaný rozsah:

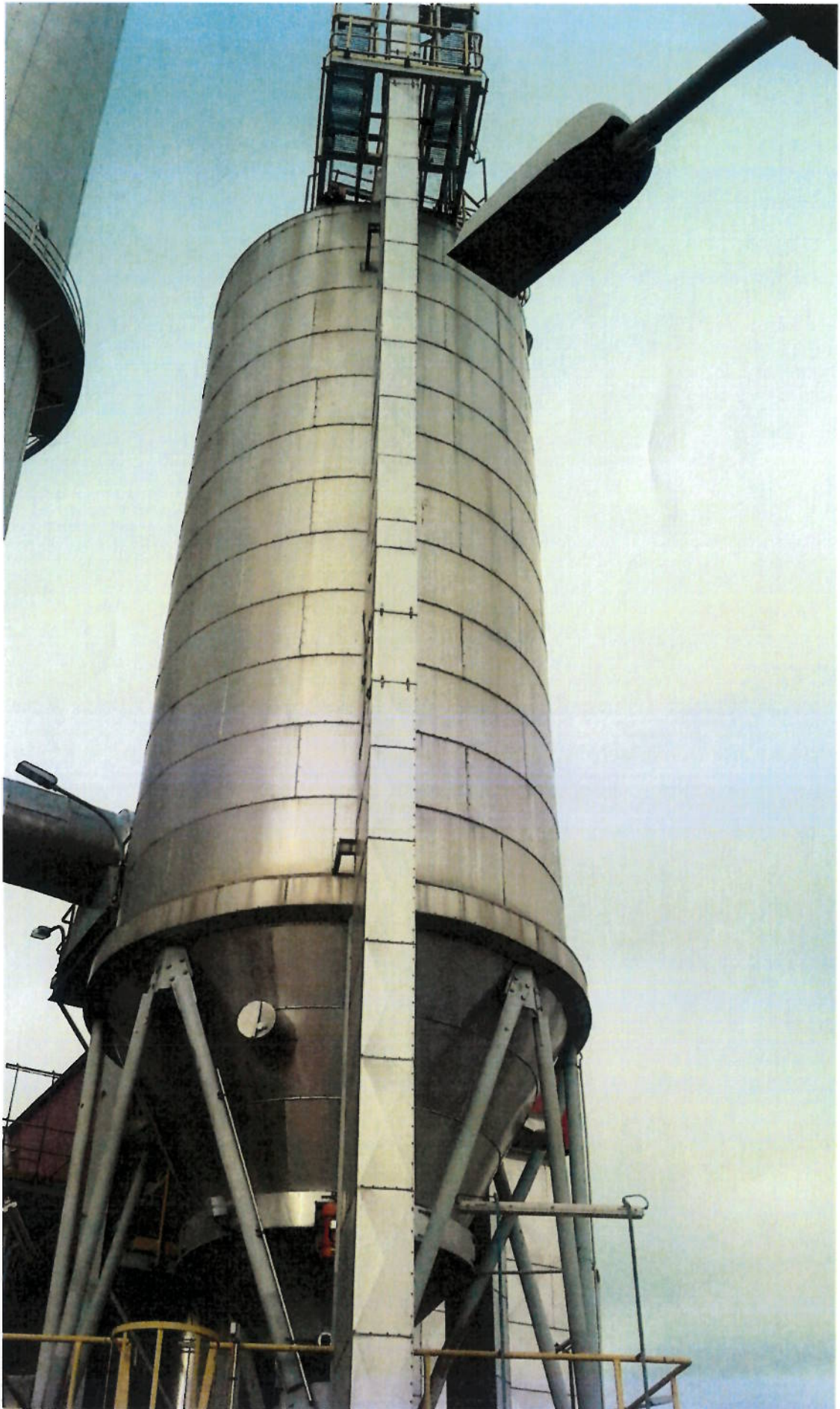
5 ks PD v tlačenej forme a 1 ks na digitálnom nosiči (USB alebo CD) vo formátoch .dwg a .pdf

Termín obhliadky SÍLA NO – len v čase jesenne technologickej odstávky zariadení ZEVO:

Bude oznámený elektronicky úspešnému uchádzačovi (najskorší predpokladaný termín je 20.9.2020)

Kontaktná osoba pre obhliadku: Ing. Anna Rothbergová, HSE manažér –

+ 2x fotodokumentácia SÍLA NO z februára 2020





Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií – Cenová ponuka

Identifikačné údaje:

Názov zákazky:

Statický posudok a realizačný projekt - projektová dokumentácia na opravu zásobného sila na NO.

Uchádzač: ERBY-STATIKA STAVIEB, s.r.o.

Adresa sídla: Matušková 8, 040 11 Košice

IČO: 36 595 551

Cenová ponuka:

Položka	Predmet zákazky	Cena v Eur bez DPH	DPH	Cena v Eur s DPH
1.	Cena za vypracovanie a dodanie komplexného predmetu zákazky: Statický posudok + realizačný projekt + projektová dokumentácia s rozpočtom a výkazom výmer v tlačenej forme 5 ks a 1 ks v digitálnej forme (CD alebo USB) .dwg a .jpg	22.800,-	4.560,-	27.360,-
Cena celkom*				

* Cena zahŕňa všetky ostatné a vedľajšie náklady, vrátane nákladov spojených s obhliadkou SILA POPOLA.

V prípade ak nie ste platiteľom DPH, uveďte cenu ako celkovú a konečnú.

Čestné vyhlásenie: Predložením tejto ponuky zároveň čestne vyhlasujem, že spĺňam všetky podmienky účasti stanovené vo výzve na predkladanie ponúk.

V Košiciach dňa 17.07.2020

_____ a podpis osoby oprávnenou konať za uchádzača

 **ERBY -**
STATIKA STAVIEB, s.r.o.
Matušková 8, 040 11 Košice
IČO: 36595551
IČ DPH: SK2022048653

Záznam o poskytnutí informácií a pokynov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrany pred požiarmi (OPP) pri dodávateľských prácach.

v zmysle § 6 odsek 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 4 písm. e) zákona č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov

Zamestnanci Zhotoviteľa, spoločnosti....., ktorí budú vykonávať práce na určenom pracovisku v priestoroch spoločnosti OLO a.s., uvedení a podpísaní v prezenčnej listine tohto záznamu, boli poučení o zásadách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi nasledovne:

BOZP

1. Nebezpečenstvá a ohrozenia, ktoré sa pri práci na určenom pracovisku môžu vyskytnúť, výsledky posúdenia rizika.
2. Opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktoré súvisia s prácami dodávateľa a určeným pracoviskom, na ktorom bude práce vykonávať.
3. ZVN/BOZP-2/2006 - Smernica na určenie postupov pri vzniku úrazu a nebezpečnej udalosti + Dodatok č. 1/2015.
4. ZVN/BOZP-1/2006 - Smernica na kontrolu požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok.
5. ZVN/BOZP-1/2012 - Smernica na určenie podmienok súvisiacich s fajčením v priestoroch spoločnosti OLO a.s. + Dodatok č. 1/2015.
6. Prevádzkový poriadok pracoviska, ak je pre určené pracovisko spracovaný.

OOPP

1. Nebezpečenstvá vzniku požiaru na určenom pracovisku a protipožiarne opatrenia. (5 min.)
2. Požiarne poplachové smernice a Evakuačný plán platné pre určené pracovisko. (5 min.)
3. Požiarny poriadok pracoviska, ak je pre určené pracovisko spracovaný. (5 min.)
4. Zabezpečenie ochrany pred požiarmi pri technologických procesoch a skladovaní horľavých látok. (5 min.)
5. Oboznámenie sa s rozmiestnením hasiacich zariadení, prostriedkov na poskytnutie prvej pomoci, hlavných uzáverov vody a plynu, hlavných vypínačov elektrickej energie pre určené pracovisko. (5 min.)

Povinnosti Zhotoviteľa pri výkone prác v priestoroch spoločnosti OLO a.s.

Zhotoviteľ je povinný pred začatím vykonávania prác predložiť zástupcovi spoločnosti OLO a.s. predpísanú dokumentáciu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi v rozsahu:

1. Zoznam zamestnancov, subdodávateľov, strojov a vozidiel určených na výkon svojich činností.
2. Záznamy zo školenia BOZP a OPP zamestnancov nie staršie ako 2 roky.
3. Záznamy o odbornej spôsobilosti zamestnancov na obsluhu strojov a na činnosti, ktoré budú v rámci dodávky obsluhovať, resp. vykonávať. (preukazy, osvedčenia a pod.).
4. Záznamy o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na obsluhu strojov a na činnosti, ktoré budú v rámci plnenia zmluvy obsluhovať, resp. vykonávať.
5. Technologické postupy na práce, ktoré bude vykonávať vrátane bezpečnostných opatrení.
6. Posúdenie rizík spojených s činnosťami, ktoré bude vykonávať vrátane bezpečnostných opatrení.
7. Záznamy o odborných prehliadkach, odborných skúškach, revíziách a kontrolách strojov a zariadení používaných pri práci, najmä vyhradených technických zariadení a hasiacich prístrojov.
8. Denníky strojov a zdvíhacích zariadení, ktoré bude používať na výkon svojich činností.
9. Záznam o pridelení osobných ochranných pracovných prostriedkov, vrátane záznamov o ich odbornej kontrole, ak to vyžaduje osobitný predpis (napr. odborná kontrola prostriedkov osobného zabezpečenia proti pádu raz ročne).
10. Povolenie na zväranie v prípade, že bude vykonávať zväračské práce.

Zhotoviteľ je povinný predložiť uvedenú dokumentáciu aj za všetkých svojich subdodávateľov, ktorí budú preňho vykonávať práce v rámci plnenia zmluvy pre spoločnosť OLO a.s.

Povinnosti Zhotoviteľa a jeho zamestnancov a subdodávateľov:

- dohodnuté práce vykonávať v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov BOZP a OPP, technologických postupov a interných smerníc zamestnávateľa,
- prípadné zistené nedostatky z hľadiska BOZP a OPP, vznik pracovného alebo iného ako pracovného úrazu, vznik nebezpečnej udalosti, nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo už vzniknutý požiar bezodkladne nahlásiť zodpovednému vedúcemu zamestnancovi spoločnosti OLO a.s.,
- dohodnuté práce budú vykonávať zamestnanci dodávateľa na vlastné nebezpečie,
- dohodnuté práce budú vykonávať len osoby, ktoré
 - o boli nahlásené spoločnosti OLO a.s. (prostredníctvom predloženého zoznamu),
 - o dostali informácie a pokyny na zaistenie BOZP a OPP (podpísaný záznam),
 - o nie sú pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných alebo psychotropných látok,
- pracovať a zdržiavať sa len na určenom pracovisku, pohybovať sa len po trasách a komunikáciách určených zodpovedným zamestnancom spoločnosti OLO a.s.,
- pri pohybe v priestoroch spoločnosti OLO a.s. si počínať so zvýšenou pozornosťou a opatrnosťou, najmä pri prechode cez komunikácie a iné nebezpečné priestory,
- Zhotoviteľ ako zamestnávateľ zodpovedá za BOZP a OPP svojich zamestnancov a subdodávateľov, ako aj za bezpečnosť svojich pracovísk v rámci priestorov spoločnosti OLO a.s.,
- dodržiavať zákaz fajčenia vo všetkých priestoroch spoločnosti OLO a.s., okrem priestorov vyhradených na fajčenie,
- počínať si vždy tak, aby neohrozil bezpečnosť svoju ani iných osôb vrátane zamestnancov spoločnosti OLO a.s.,
- dodržiavať všetky zásady BOZP a OPP, s ktorými boli oboznámení v rámci poskytnutia informácií a pokynov BOZP a OPP,
- podrobiť sa kontrole na požitie alkoholu v zmysle internej smernice, ak na ňu dá pokyn poverený pracovník OLO a.s.,
- rešpektovať a dodržiavať bezpečnostné a zdravotné označenie na pracovisku a pracovných prostriedkoch.

V Bratislave dňa

.....
 Zodpovedný vedúci Zodpovedný vedúci Technik požiarnej ochrany
 Zhotoviteľa určeného prac a OLO a.s.

Menný zoznam zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí sa zúčastnili oboznámenia.

Svojím podpisom potvrdzujem, že som bol/a poučený/á a oboznámený/á so zásadami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarimi v rozsahu uvedenom v Zázname, že som im porozumel/a a budem ich pri práci dodržiavať:

Meno a priezvisko	Dátum oboznámenia	Podpis zamestnanca