

Zmluva o dielo č.: /2025

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

26-55-25
1 original

Objednávateľ:	
obchodné meno:	Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
sídlo:	Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	00 681 300
DIČ:	2020318256
IČ DPH:	SK2020318256
IBAN:	SK37 7500 0000 0000 2533 2773
SWIFT / BIC:	CEKOSKBX
zápis:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č. 482/B
kontaktná osoba:	Tibor Laczkó
tel.:	
e-mail:	

a

Zhotoviteľ:	
obchodné meno:	VERTICAL INDUSTRIAL, a. s.
sídlo:	Lišchie Nivy 15, 821 08 Bratislava
IČO:	35 830 085
DIČ:	2020215780
IČ DPH:	SK2020215780
IBAN:	SK36 0900 0000 0051 4839 4635
SWIFT / BIC:	GIGASKBX
zápis:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 2912/B
kontaktná osoba:	Peter Imriška
tel.:	
e-mail:	

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej len "zmluvné strany" a každý z nich samostatne len "zmluvná strana")
(ďalej len „zmluva“)

I. Predmet zmluvy

1.1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela podľa špecifikácie:

Špecifikácia diela:	
Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy v rozsahu a za podmienok ďalej uvedených. Zhotoviteľ bol vybraný ako úspešný uchádzač v obstarávaní s predmetom zákazky „3. etapa GO komína +120m“ (ďalej len „obstarávanie“).	
Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa zabezpečiť pre objednávateľa 3. etapu generálnej opravy komína v mieste plnenia tejto zmluvy (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa uhradiť zhotoviteľovi za vykonané dielo cenu podľa tejto zmluvy.	
Podrobná špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „príloha č. 1“).	
Prevzatie staveniska:	Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do piatich (5) dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa zaslanej e-mailom, pričom sa zaväzuje začať vykonávať dielo do piatich (5) dní odo dňa prevzatia staveniska. Pri prevzatí staveniska zmluvné strany podpíšu protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska.
dodacia lehota:	Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo najneskôr do 31.12.2025. Časť diela je možné realizovať len počas odstávky ZEVO, konkrétne bod 2, 3 a 4 podľa opisu predmetu zákazky, ktorý je neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy. Predpokladaný termín odstávky na realizáciu diela je v termíne 29.5.2025 – 3.6.2025, pričom tento termín odstávky je objednávateľ oprávnený zmeniť. Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť zhotoviteľovi presný termín konania odstávky tridsať (30) dní vopred.
miesto plnenia:	Zariadenie na energetické využitie odpadu (ZEVO), Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava
zmluvná cena:	Uvedená v prílohe č. 2 Cena cena je: pevná ☒ ; maximálna podľa rozpočtu ☐

1.2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú **Všeobecné obchodné podmienky** objednávateľa (ďalej len „VOP“) zverejnené na webovom sídle objednávateľa <https://www.olo.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/>, s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred VOP.

1.3.

osobitné zmluvné podmienky sa:	neuplatňujú ☐ ; uplatňujú ☒
---------------------------------------	--

text osobitných zmluvných podmienok (ak sa uplatňujú):

1. Objednávateľ sa zaväzuje doručiť zhotoviteľovi časový harmonogram, v ktorom určí pracovný postup a časový priebeh realizácie diela, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje tento časový harmonogram dodržať.
2. Zhotoviteľ je povinný viesť presnú evidenciu činností vykonaných v rámci výkonu predmetu zmluvy vo forme montážneho denníka, ktorý bude denne predkladať na odsúhlasenie objednávateľovi, pričom montážny denník zhotoviteľ začne viesť od momentu začatia výkonu úkonov až do momentu ich ukončenia.
3. Montážny denník je povinný viesť zhotoviteľ
 - i. na mieste plnenia zmluvy;
 - ii. denne, písomne s modrým perom, pričom objednávateľ nevylučuje používanie elektronickej formy vedenia montážneho denníka. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností objednávateľ nebude akceptovať dodatočné doplnenie priebehu vykonávania diela do excelovskej tabuľky a následne jej zaslanie objednávateľovi na e-mailovú adresu;
 - iii. priamo na mieste plnenia tejto zmluvy.
4. Montážny denník musí obsahovať najmä denné záznamy o priebehu realizácie diela vrátane bezpečnostných udalostí, nehôd, väd, reklamácií, naviac prác, zmeny počasia (ak môžu mať vplyv na vykonanie diela) a fotodokumentáciu o postupe prác.
5. Montážny denník vedie zhotoviteľ, ale záznamy v ňom je oprávnený vykonávať aj objednávateľ, najmä môže uviesť pripomienky z hľadiska postupu prác, zistenia väd pri vykonávaní prác.
6. Montážny denník je povinný zhotoviteľ denne predkladať oprávnenej osobe objednávateľa na odsúhlasenie. Svoj súhlas s priebehom vykonávania diela objednávateľ potvrdí svojim podpisom najneskôr nasledujúci deň po dni predloženia.
7. V prípade, ak bude chýbať podpis oprávnenej osoby objednávateľa v montážnom denníku, zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ceny diela.
8. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že dodávky a práce ostatných dodávateľov objednávateľa nebudú poškodené a obmedzené jeho činnosťou. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodávky prác a materiálov, ktorými ho poveril objednávateľ v súvislosti s vykonávaním diela a o tieto je zhotoviteľ povinný sa náležite starať a použiť ich v súlade s požiadavkami objednávateľa. Škody spôsobené porušením záväzku zhotoviteľa podľa tohto bodu tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi resp. ostatným dodávateľom. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré objednávateľovi vzniknú pri vykonávaní diela počas účinnosti tejto zmluvy a ktoré súvisia s plnením tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ je povinný v čase podpisu tejto zmluvy mať platne uzatvorenú poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone predmetu zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má ku dňu podpisu tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu s poisťovňou Colonnade na poistnú sumu minimálne vo výške 1 000 000 EUR (slovom: jeden milión eur).
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo podľa tejto zmluvy bude vykonávať vždy prostredníctvom kľúčových osôb zhotoviteľa, ktoré na tento účel identifikoval vo svojej ponuke a prostredníctvom ktorých preukázal podmienky účasti. Nahradenie niektorej z kľúčových osôb zhotoviteľa je možné výlučne so súhlasom objednávateľa. Navrhovaná osoba, ktorá má nahradiť pôvodnú kľúčovú osobu podľa ponuky zhotoviteľa musí spĺňať rovnakú minimálnu odbornú spôsobilosť podľa súťažných podkladov vo Verejnom obstarávaní, požadovanú pre kľúčovú osobu zhotoviteľa, ktorá sa nahrádza. Spôsobilosť novej kľúčovej osoby Zhotoviteľa preukazuje Zhotoviteľ rovnakými dokladmi, aké boli požadované v súťažných podkladoch vo Verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ požiada o schválenie novej kľúčovej osoby vopred a objednávateľ s k navrhovanej osobe vyjadrí do desiatich (10) pracovných dní od doručenia kompletných dokladov preukazujúcich odbornú spôsobilosť (podmienky účasti vo Verejnom obstarávaní).
11. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia a odovzdania diela, t.j. momentom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí celého diela. Záručná doba na dielo je podľa VOP, t.j. päť (5) rokov.
12. Zhotoviteľ vystaví faktúru do tridsiatich (30) dní odo dňa odovzdania diela, t.j. podpísania odovzdávajúceho a preberacieho protokolu. Prílohou faktúry bude zmluvnými stranami podpísaný odovzdávajúci a preberajúci protokol a podrobný rozpis zrealizovaných prác (výkaz výmer).
13. Zhotoviteľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že vykonal prehliadku staveniska a oboznámil sa s jeho stavom a má v platnosti a bude mať v platnosti počas trvania tejto zmluvy všetky potrebné doklady, certifikáty a pod., ktoré oprávňujú zhotoviteľa vykonávať predmet plnenia v zmysle tejto zmluvy.
14. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť technickú správu o stave technologických zariadení po ukončení diela a vykonaní skúšok podľa čl. V tejto zmluvy a túto technickú správu dodať objednávateľovi najneskôr do dvadsiatich (20) pracovných dní po ukončení diela a vykonaní skúšok. Pre vylúčenie pochybností, zhotoviteľ je oprávnený prevziať dielo až po vyhovení diela skúškam, ktoré preukážu správne fungovanie diela.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce, ktoré sa môžu vykonávať len počas odstávky ZEVO, dvadsaťštyri (24) hodín denne a sedem (7) dní v týždni, t. j. počas pracovných dní, soboty, nedele a v dňoch pracovného pokoja.

- 1.4. Táto zmluva sa považuje za odstávkovú zmluvu podľa bodu 6.7. VOP: **áno** ☒ ; **nie** ☐
- 1.5. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy výslovne **súhlasí** ☒ / **nesúhlasí** ☐ s osobitnými ustanoveniami o zasielaní faktúry v elektronickej podobe v zmysle bodu 5.13 VOP.
- 1.6. Skratky a pojmy neuvedené v tejto zmluve majú význam, ako je uvedené vo VOP.

II. Trvanie zmluvy

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do dvanásť (12) mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

III. Osobitné ustanovenia pre stavebné práce

- 3.1 Objednávateľ je oprávnený vymenovať svojho zástupcu, ktorý bude vykonávať práva a povinnosti objednávateľa podľa tejto zmluvy.

- 3.2 Zhotoviteľ je povinný vymenovať stavebný dozor podľa Stavebného zákona.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný v súlade so Stavebným zákonom viesť stavebný denník v slovenskom alebo českom jazyku vždy, ak je to právnymi predpismi vyžadované. Do stavebného denníka sú oprávnení nahliadať a zapisovať zhotoviteľ, objednávateľ a zamestnanci príslušných orgánov, ktorí sú na to oprávnení podľa príslušných právnych predpisov. Stavebný denník bude k dispozícii kedykoľvek k nahliadnutiu objednávateľovi a príslušným orgánom. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník trvale prístupný na stavenisku. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí prevzatím diela. Akékoľvek záznamy, poznámky, oznámenia, výzvy zapísané oprávnenými osobami v stavebnom denníku nebudú mať prednosť pred ustanoveniami zmluvy alebo úkonmi predpokladanými zmluvou.
- 3.4 Ak o to objednávateľ požiada, zhotoviteľ bude priebežne viesť a na požiadanie predkladať objednávateľovi podrobné údaje o počte pracovníkov zhotoviteľa v jednotlivých profesiách, o ich činnosti a počte každého z typov použitého zariadenia zhotoviteľa na stavenisku. Zhotoviteľ v takom prípade vyhotoví pred začatím prác na stavenisku organizačnú štruktúru pracovníkov zhotoviteľa so zameraním na vymedzenie jednotlivých profesií.
- 3.5 Ak je súčasťou plnenia vyhotovenie projektovej dokumentácie, zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť autorský dozor.
- 3.6 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť dokumentáciu skutočného realizovania stavby a dokumentáciu pre kolaudačné rozhodnutie.
- 3.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje na uskutočnenie diela navrhnuť a použiť iba stavebný výrobok, ktorý je podľa osobitných predpisov (napríklad zákona 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. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť a predložiť objednávateľovi všetky certifikáty, osvedčenia a materiálové atesty o dodaných a zabudovaných materiáloch stanovené zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určitého výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Osvedčenia, certifikáty, materiálové atesty a certifikáty preukázania zhody stavebných výrobkov je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr v deň odovzdávacieho a preberacieho konania.
- 3.8 Ak je súčasťou plnenia zmluvy vykonávanie inžinierskych činností, zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať inžinierske činnosti, ktoré spočívajú v zabezpečení podporných služieb a činností súvisiacich s realizáciou diela, najmä, nie však výlučne, činnosti súvisiace so získaním stavebného povolenia, vrátane podpory objednávateľa pri rokovaniach s príslušnými orgánmi v správnom konaní, správami sietí, prípadne ďalšími účastníkmi stavebného konania a činnosti súvisiace so získaním kolaudačného rozhodnutia. Zhotoviteľ je povinný vykonávať inžinierske činnosti tak, aby nedochádzalo k omeškaniam, prieťahom, rozporom, nekvalitným, nejasným alebo nerealizovateľným riešeniam, ktoré by bránili vykonaniu diela.
- 3.9 Ak je súčasťou plnenia zmluvy dodanie technologických zariadení, zhotoviteľ je povinný vykonať všetky činnosti súvisiace s prepravou a dodaním technologického zariadenia, jeho inštaláciou, uvedením do prevádzky, odskúšaním a vykonaním elektrickej revízie (ak sa podľa platných technických noriem alebo inštrukcie výrobcu vyžaduje). Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť montážnu dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi technologické zariadenia v množstve, v akosti a vyhotovení uvedenom v zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technologické zariadenia budú ku dňu ich dodania v jeho výlučnom vlastníctve a nebudú zaťažené právami tretích osôb, a že zároveň budú spĺňať všetky podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, stanovené požiadavky na funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy, inak majú technologické zariadenia vady. Spolu s technologickými zariadeniami je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať aj všetky doklady, certifikáty a návody k technologickým zariadeniam. Pokiaľ sú doklady, certifikáty a návody k technologickým zariadeniam v cudzom jazyku, tieto musia byť odborne preložené do slovenského jazyka. Cudzojazyčné originály musia tvoriť prílohu slovenského prekladu podľa predchádzajúcej vety. Zhotoviteľ je povinný odborne zaškoliť zamestnancov objednávateľa na obsluhu technologických zariadení. O zaškolení bude vyhotovený protokol, v ktorom bude uvedený počet zaškoľených osôb, ich mená, priezviská, pracovné zaradenie a meno a priezvisko osoby zodpovednej za školenie, vrátane podpisov zúčastnených osôb.
- 3.10 Ak to povaha stavebných prác vyžaduje, objednávateľ je povinný zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu sprístupniť stavenisko bez zbytočného odkladu potom, ako ho o sprístupnenie staveniska zhotoviteľ požiada, nie však skôr ako v termíne predpokladanom zmluvou alebo harmonogramom. O odovzdaní a prevzatí staveniska sa vyhotoví protokol. Protokol bude obsahovať popis staveniska vrátane identifikácie prípadných napojovacích bodov médií, stavu meradiel odberu médií a poznámok k stavenisku. Ak sú súčasťou stavebných prác aj výkopové práce, zhotoviteľ je povinný v súčinnosti s príslušnými správcami sietí a objednávateľom zabezpečiť vytýčenie všetkých inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na stavenisku. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody na inžinierskych sieťach. Objednávateľ je povinný zabezpečiť prístup k prípojkám energií na stavenisku, prípadne v bezprostrednej blízkosti staveniska. Náklady spojené s napojením na tieto body, údržbou a odpojením znáša zhotoviteľ. Ak nie je dohodnuté inak, náklady spojené s odberom energií znáša objednávateľ.
- 3.11 Ak to právne predpisy vyžadujú, pred začatím prác zhotoviteľ umiestni na viditeľnom mieste tabuľu primeranej veľkosti obsahujúcu údaje o povolení realizácie príslušných prác so všetkými náležitostiami vyžadovanými právnymi predpismi. Akékoľvek vývesné štíty, nápisy, vývesné tabule a pod., ktoré zhotoviteľ plánuje umiestniť na stavenisku, musia byť najskôr predložené objednávateľovi na písomné schválenie.
- 3.12 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu dodávok, častí stavebných konštrukcií a prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú v ďalšom pracovnom postupe neprístupnými. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu vyššie uvedeného písomne zápisom v stavebnom denníku a zároveň e-mailom adresovaným zástupcovi objednávateľa. Ak sa objednávateľ na kontrolu dodávok, častí stavebných konštrukcií a/alebo prác nedostaví do troch (3) pracovných dní po tom, čo bol zhotoviteľom vyzvaný, považujú sa dodávky, časti stavebných konštrukcií a/alebo práce za objednávateľom odsúhlasené. Objednávateľ je povinný uhradiť náklady dodatočného sprístupnenia, pokiaľ sprístupnenie požaduje. V prípade, ak zhotoviteľ zakryje dodávky, konštrukcie a/alebo zneprístupní realizované práce bez výzvy adresovanej objednávateľovi na ich kontrolu, alebo nedodrží vyššie uvedenú lehotu, objednávateľ si vyhradzuje právo tieto dodávky, konštrukcie a/alebo práce odkryť na náklady zhotoviteľa.
- 3.13 Zhotoviteľ je povinný priebežne vyhotovovať fotodokumentáciu prác a túto na požiadanie predkladať objednávateľovi.
- 3.14 Počas vykonávania prác je zhotoviteľ zodpovedný za udržiavanie poriadku na stavenisku, príľahlých pozemkoch a na prístupových cestách a za odstránenie všetkých dočasných objektov a zariadení, ktoré už nie sú na realizáciu diela potrebné.

- 3.15 Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky primerané opatrenia na ochranu životného prostredia na stavenisku aj mimo neho a na zamedzenie škôd a ohrozenia ľudí a majetku spôsobeného znečistením, hlukom a ďalšími následkami jeho činnosti. Zhotoviteľ zabezpečí, aby emisie a povrchové znečistenia, spôsobené jeho činnosťou, nepresiahli hodnoty stanovené v rozhodnutiach, povoleniach a stanoviskách príslušných orgánov k projektu, ani hodnoty predpísané príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný zamedziť negatívnym vplyvom na existujúce stavby v blízkosti staveniska. Náklady na prijatie a udržiavanie týchto opatrení znáša zhotoviteľ. Zhotoviteľ zabezpečí, aby objednávateľovi alebo tretím osobám nevznikla škoda v prípade dôsledkov takýchto negatívnych vplyvov a zodpovedá za všetku škodu, ktorá takto objednávateľovi alebo tretím osobám vznikne.
- 3.16 Ak sa zmluvná cena dohodla ako maximálna podľa rozpočtu, alebo ak to objednávateľ požaduje, zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby bola každá časť diela alebo prác meraná. V rámci merania prác sa bude merať netto (čistá hodnota) skutočného množstva každej položky diela (prác) a metóda merania bude v súlade so štandardmi, ktoré sa uplatňujú v príslušnom technickom odvetví. Zhotoviteľ je povinný uchovávať záznamy o meraní a tieto predkladať objednávateľovi spolu s faktúrou alebo priebežne podľa dohody.
- 3.17 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne informovať objednávateľa o každej nehode na stavenisku. Zhotoviteľ bude viesť záznamy týkajúce sa ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci a prípadných škôd na majetku.
- 3.18 Najneskôr k termínu vydania preberacieho protokolu na prevzatie diela zhotoviteľ odstráni zo staveniska všetko vybavenie, odpad, nepotrebný stavebný materiál, dočasné objekty, konštrukcie a zariadenia zhotoviteľa. Zhotoviteľ uvedie stavenisko do stavu vyžadovaného zmluvou, alebo rozhodnutiami vydanými vo vzťahu k stavenisku príslušnými orgánmi a zanechá stavenisko v bezpečnom stave.
- 3.19 Objávateľ si vyhradzuje dielo neprevziať, ak dielo má vady a nedorobky (nedorobok je nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii), ktoré bránia bezpečnému a bezproblémovému používaniu alebo prevádzkovaniu diela (tzv. podmieňujúce vady a nedorobky), alebo dielo nedosahuje parametre požadované v zmysle tejto zmluvy, projektovej dokumentácie, alebo neboli splnené ďalšie povinnosti zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy. O vadách a nedorobkoch diela spíše zmluvné strany súpis, v ktorom dohodnú termín ich odstránenia. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady opravovať dielo (a to i opakovane), až kým nebudú všetky vady a nedorobky odstránené, nebudú dosiahnuté zmluvou garantované parametre diela a splnené ďalšie povinnosti zhotoviteľa, alebo kým objednávateľ neodstúpi od zmluvy.

IV. Osobitné ustanovenia pre servisné práce

- 4.1 Ak zhotoviteľ poskytol na technologické zariadenie záruku za akosť, alebo ak je predmetom zmluvy vykonávanie servisných prác, zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis v súlade s ustanoveniami zmluvy podľa technického manuálu, návodu alebo odporúčania výrobcu technologického zariadenia, a to počas doby trvania záruky za akosť alebo po dobu vykonávania servisných prác podľa zmluvy.
- 4.2 Popis, počet a rozsah servisných prehliadok vyplýva zo zmluvy alebo z technického manuálu, návodu alebo odporúčania výrobcu technologického zariadenia.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť o každej servisnej prehliadke písomný záznam obsahujúci popis predmetu servisnej prehliadky, vykonané úkony, výsledky servisnej prehliadky, popis zistených väd, menný zoznam zamestnancov zhotoviteľa, ktorí sa podieľali na servise technologického zariadenia a podpis vedúceho zamestnanca zhotoviteľa povereného vykonaním servisu. V prípade zistenia vady je zhotoviteľ povinný v písomnom zázname uviesť, či ide o vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka alebo ide o vadu, na ktorú sa záruka nevzťahuje.
- 4.4 V prípade opráv technologických zariadení sa zhotoviteľ zaväzuje použiť nové originálne náhradné diely od výrobcu technologického zariadenia.
- 4.5 Zhotoviteľ môže výnimočne so súhlasom objednávateľa použiť aj náhradné diely od iných výrobcov, ak tieto spĺňajú rovnaké alebo vyššie technické a kvalitatívne parametre menených technologických zariadení alebo ich komponentov. Zhotoviteľ v takom prípade nesie plnú zodpovednosť za to, že tieto diely budú plne kompatibilné a funkčné a technologické zariadenie prevádzkyschopné. V prípade, ak zhotoviteľ pri plnení zmluvy plánuje použiť náhradný diel od iného výrobcu, zhotoviteľ je povinný o tom s primeraným časovým predstihom upovedomiť objednávateľa a informovať ho o cene náhradného dielu.

V. Skúšky

- 5.1 Ak to ustanovenia zmluvy predpokladajú, ak to vyplýva z povahy prác, alebo ak to objednávateľ požaduje, zhotoviteľ je povinný vykonať, a to aj opakovane, skúšky technologických zariadení potom, ako zhotoviteľ vykoná inštalačné a montážne práce vo vzťahu ku každému jednotlivému technologickému zariadeniu.
- 5.2 Náklady na vykonanie skúšok znáša zhotoviteľ.
- 5.3 Ak nie je určený rozsah vykonávaných skúšok, vykonávajú sa tie skúšky, ktoré zodpovedajú povahe technologického zariadenia, materiálu alebo časti diela, alebo ktoré sú štandardom v príslušnom technickom odvetví.
- 5.4 Pri hodnotení výsledkov skúšok vezme objednávateľ do úvahy požiadavky na vlastnosti technologického zariadenia, akosť materiálu alebo funkčnosť diela, ako aj dopad ich užívania na prevádzkové a iné vlastnosti diela ako celku.
- 5.5 O riadnom vykonaní skúšok sa spíše záznam o vykonaní skúšky. Skúšky sa budú považovať za vykonané vyhlásením objednávateľa o ich riadnom vykonaní.
- 5.6 Všetky záznamy a protokoly o vykonaní skúšok musia byť spísané v slovenskom jazyku a podpísané zhotoviteľom a objednávateľom.
- 5.7 Ak technologické zariadenie, materiály, dielo, alebo časť diela nevyhovie vykonaným skúškam, každá zo zmluvných strán môže požadovať, aby sa neúspešné skúšky za rovnakých podmienok opakovali. Ak skúšky a/alebo opakované skúšky preukážu, že skúšané technologické zariadenia, materiály, dielo alebo jeho časť má vady, nedorobky, alebo inak nezodpovedá požiadavkám zmluvy, zhotoviteľ je povinný tieto vady alebo nedorobky na vlastné náklady odstrániť, alebo inak uviesť dielo na vlastné náklady do súladu so zmluvou.

VI. Nakladanie s odpadmi

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi dodržiavať zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o odpadoch**“) a všetky príslušné právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi. Zhotoviteľ sa najmä, nie však výlučne, zaväzuje v mene objednávateľa plniť všetky povinnosti držiteľa odpadu podľa § 14 Zákona o odpadoch.
- 6.2 Odpad je zhotoviteľ povinný recyklovať a zhodnocovať. Odpad, ktorý sa nedá ďalej recyklovať a zhodnocovať v mieste jeho vzniku, zhotoviteľ zneškodní tak, že ho vytriedi a odovzdá osobám oprávneným nakladať s odpadom podľa Zákona o odpadoch.
- 6.3 Zhotoviteľ zabezpečí roztriedenie, nakládku, prepravu a likvidáciu (zhodnotenie, resp. zneškodnenie) ostatného a nebezpečného odpadu u osôb (spoločností) oprávnených a autorizovaných na nakladanie s odpadmi, a ktoré disponujú platnými rozhodnutiami - súhlasmi na prevádzkovanie zariadenia na zber, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, príslušnými prepravnými povoleniami (súhlasmi) a autorizáciami. Tieto doklady predloží zhotoviteľ (e-mailom) alebo v listinnej forme zástupcom objednávateľa v čase uvedenom v zmluve. Ak zhotoviteľ nezabezpečuje prepravu a ďalšie nakladanie s odpadmi sám, je povinný uzatvoriť zmluvu s oprávnenou treťou stranou, pričom zodpovedá za to, že aj táto tretia strana disponuje príslušnými súhlasmi, povoleniami, autorizáciami potrebnými v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný viesť priebežnú evidenciu odpadov na evidenčnom liste odpadu pre každý druh odpadu zvlášť. Do poznámky evidenčného listu zhotoviteľ uvedie konečného príjemcu odpadu, ktorý odpad zhodnotil, príp. zneškodnil. Riadne vyplnené evidenčné listy odpadov za príslušný mesiac predkladá zhotoviteľ v elektronickej forme zástupcovi objednávateľa v čase uvedenom v zmluve.
- 6.5 Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi kópiu strany č. 1 tlačiva sprievodného listu nebezpečného odpadu (ďalej len „**SLNO**“) a kópiu strany č. 4 tlačiva SLNO, originály vážnych lístkov z váhy objednávateľa a vážnych lístkov z váhy konečného príjemcu odpadu v čase uvedenom v zmluve. Zhotoviteľ, ktorý zabezpečuje prepravu nebezpečného odpadu a je podľa § 26 ods.1 Zákona o odpadoch odosielateľom odpadu, na SLNO potvrdí príjem odpadu a kópiu strany č. 1 a strany č. 4 SLNO odošle spolu s faktúrou objednávateľovi.
- 6.6 Odpad na nákladných vozidlách musí byť za účelom minimalizácie znečistenia verejných komunikácií zaplachtovaný.
- 6.7 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie odvozu komunálneho odpadu, ktorý vyprodukuje pracovníci zhotoviteľa, jeho subdodávateľa a iné osoby prítomné na stavenisku.

VII. Osobitné ustanovenia pre inžinierske činnosti

- 7.1 Pokiaľ sú predmetom plnenia zmluvy inžinierske činnosti alebo ich časť, zhotoviteľ je povinný, podľa povahy diela a s ohľadom na existujúce rozhodnutia stavebného úradu, ktoré boli vydané na dielo:
- a) pripraviť všetky žiadosti a doklady, ktoré sú podľa platných právnych predpisov potrebné na územné, stavebné alebo iné konanie pred stavebným úradom, vrátane obstarania rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení, súhlasov alebo iných opatrení dotknutých orgánov podľa § 140a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Stavebný zákon**“);
 - b) zastupovať objednávateľa pred príslušným stavebným úradom, dotknutými orgánmi podľa § 140a Stavebného zákona, inými účastníkmi konania a pred orgánmi štátneho stavebného dohľadu;
 - c) zabezpečiť vydanie právoplatného územného rozhodnutia o umiestnení stavby alebo iného územného rozhodnutia podľa § 32 a nasl. Stavebného zákona;
 - d) zabezpečiť ohlásenie stavby, zmeny stavby alebo udržiavacích prác na stavbe, alebo na tieto činnosti zabezpečiť vydanie právoplatného stavebného povolenia, ak sa vyžaduje, v súlade s § 54 a nasl. Stavebného zákona;
 - e) zabezpečiť vydanie právoplatného rozhodnutia o zmene stavby pred jej dokončením podľa § 68 a nasl. Stavebného zákona;
 - f) zabezpečiť povolenie na výkon terénnych úprav a prác v súlade s § 71 a nasl. Stavebného zákona;
 - g) zabezpečiť vytyčenie stavby osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom podľa § 75 a nasl. Stavebného zákona;
 - h) zabezpečiť právoplatné kolaudačné rozhodnutie alebo rozhodnutie o predčasnom užívaní stavby podľa § 76 a nasl. Stavebného zákona, alebo rozhodnutie o zmene v užívaní stavby podľa § 85 Stavebného zákona.
- 7.2 Nad rámec činností definovaných v bode 3.1 tohto článku zmluvy je zhotoviteľ povinný uskutočniť aj iné faktické a právne úkony súvisiace s povoľovacím procesom na stavebnom úrade, ak potreba ich uskutočnenia vyplýva z právnych predpisov, alebo sú tieto potrebné pre naplnenie účelu zmluvy.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný skontrolovať úplnosť predloženej dokumentácie a iných podkladov a upozorniť objednávateľa na zistené nedostatky alebo ich nekompletnosť.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný uskutočňovať inžinierske činnosti s odbornou starostlivosťou, podľa pokynov objednávateľa, v súlade s jeho záujmami, ktoré zhotoviteľ pozná alebo musí poznať, a v súlade s dokumentáciou, ktorá mu bola predložená, ako aj v súlade s rozhodnutiami, stanoviskami, vyjadreniami, súhlasmi alebo inými opatreniami dotknutých orgánov podľa § 140a Stavebného zákona.
- 7.5 Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný odovzdávať objednávateľovi originály všetkých rozhodnutí príslušných orgánov a iných dokumentov, ktoré obdrží v súvislosti s výkonom inžinierskych činností.
- 7.7 Objednávateľ sa zaväzuje vystaviť zhotoviteľovi potrebné plnomocenstvá.
- 7.8 Predmet inžinierskych činností sa považuje za dodaný odovzdaním právoplatných rozhodnutí špecifikovaných v zmluve. Ak tieto nie sú špecifikované, naplnením účelu zmluvy.

VIII. Záverečné ustanovenia

- 8.1 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 podľa čl. 6 ods. 1 písm. b) 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). 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 o verejnom obstarávaní. 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 žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov. Dotknutá osoba je oprávnená podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovom sídle Objednávateľa (ďalej len „Informácie o ochrane osobných údajov“).

8.2 Zhotoviteľ podpisom zmluvy potvrdzuje:

- (i) správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto zmluve;
- (ii) že mu boli poskytnuté Informácie o ochrane osobných údajov;
- (iii) že v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov iné osoby, ktorých osobné údaje poskytol objednávateľovi v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy (napr. kontaktné osoby, zamestnanci, zástupcovia, subdodávateľa).

8.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní prác podľa tejto zmluvy neporušovať zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní“) a vyhlasuje, že dielo nebude vykonávané prostredníctvom žiadneho pracovníka, ktorého by nelegálne zamestnával či už priamo zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľia. V prípade, ak v dôsledku porušenia vyššie uvedeného záväzku, alebo nepravdivosti vyššie uvedeného vyhlásenia, alebo nespĺnenia povinností vyplývajúcich zhotoviteľovi zo zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní, bude objednávateľovi uložená pokuta, alebo akákoľvek ďalšia sankcia, či uplatnený akýkoľvek nárok, je zhotoviteľ povinný tieto v plnom rozsahu uhradiť objednávateľovi. Takéto konanie zhotoviteľa sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy s právom objednávateľa od tejto zmluvy odstúpiť.

8.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť počas plnenia tejto zmluvy dodržiavanie „Zásady správania sa v areáli OLO“ zverejnené na webovom sídle objednávateľa <<https://www.olo.sk/zasady-spravania-sa-v-areali-olo/>>.

8.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená, že táto zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a ani v omyle. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilí k právnym úkonom, že text tejto zmluvy je určitým a zrozumiteľným vyjadrením ich vážnej a slobodnej vôle byť ňou viazaný, a že si zmluvu pred jej podpisom prečítali, tejto v celom rozsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom k nej pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

8.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Zoznam príloh:	
1.	Opis predmetu zákazky
2.	Cena

8.7 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z toho dve (2) pre objednávateľa a jeden (1) rovnopis pre zhotoviteľa.

V Bratislave dňa 13.03.2025

V BRATISLAVE dňa 17.03.2025

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
Ing. Mgr. Ivan
predseda

VERTICAL INDUSTRIAL, a.s.
Vladislav Janota
predseda

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
Ing. Miroslava Čalfová
člen predstavenstva

VERTICAL INDUSTRIAL, a.s.
Peter Imriška
podpredseda predstavenstva

OLO a.s.
ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU
akciová spoločnosť
Ivanská cesta 22
821 04 BRATISLAVA



Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je statické zosilnenie nosného drieku železobetónového monolitického viac zložkového komína +120,0 m, bežná údržba podľa tohto opisu a revízia s vypracovaním revíznej správy.

Jedná sa o komín zariadenia na energetické využívanie odpadu (ZEVO), ktorý je opatrený difúzne tesným a tepelne izolovaným antikorovým vypúzdrením (realizácia 2002 a 2003). Výška komína +120,0 m pri svetlosti antikorového difúzne tesného prieduchu 2,39 m. Horná stavba komína pozostáva z nosnej časti - zo železobetónového nosného drieku, z nefunkčných pôvodných vrstiev vypúzdrenia.

Do komína sú zaústené dva funkčné nadzemné spalínovody do dvoch zaúst'ovacích otvorov. Tretí je zaslepený. Komín je vybavený v exteriéri jednou hladinou denného leteckého prekážkového značenia (DLPZ), tromi železobetónovými podopretými ochodzami, dvoma výstupnými oceľovými cestami s protipadovým systémom Soll, bleskozvodnou sústavou a svetelným leteckým prekážkovým značením (SLPZ).

Prekrytie hlavy komína zabezpečuje nerezová hlavica z ocele triedy 17 348 s proti námrazovým systémom.

Do pôvodného komína bolo inštalované funkčné antikorové limitne dilatujúce zavesene a difúzne tesne vypúzdrenie.

Antikorové puzdro je od drieku oddelené prevetrávanou vzduchovou medzerou. Teplotechnicky má puzdro rovnaké funkcie ako pôvodné vyvložkovanie, nakoľko pozostáva z tepelnoizolačnej vrstvy, osadenej na tepelne a korózne odolnom a difúzne tesnom antikorovom puzdre. V spodnej časti bola v roku 2012 osadená spodná nerezová samonosná časť vypúzdrenia zaúst'ovacej zóny spalínovodov zvaná „cibuľa“.

Puzdro je riešené oceľou 17 348 WNr. 1.4571. Jedná sa o legovanú oceľ Cr, Mo, Ni a Ti. Pomocné prvky sú k stenám uchyťované skrutkovými spojmi, podtmelenými silikónovými podložkami a vysokotepelné a chemicky odolným silikónovým TP tmelom Emfimastic. V dilatačnej škáre je popri uvedenom tmeli aplikovaná aj silikónová hadička.

Prevádzkové projektované výstupné teploty sa mali pohybovať za filtrom v rozmedzí od 150 °C do 170 °C (havarijne 250 °C) pri projekte predpokladaných limitných hodnotách znečistenia vypratých (CaOH), absorpčne filtrovaných (C) a následne odprášených spalín.

Tie vznikajúceho spaľovaním netriedeného TKO za pomoci prídavného a stabilizačného paliva, ktorým je zemný plyn (v množstve cca 200 až 1800 Nm³/hod). Aktuálne teploty spalín sa pohybujú na úrovni 120 °C až 150 °C.

Parametre existujúceho komína:

- Prierez komína: 2390 mm
- Priemer zaústenia spalínovodov z K1 a K2: 2390 mm, rozmer príruby vstupu do komína: 2788 x 1108 mm
- Účinná výška komína 120 m
- Návrhová teplota: 150 až 170 °C
- Prietok spalín: 2 x 48000 Nm³/h
- Materiál vložky: oceľ 17348 W

**Rozsah opravy železobetónového monolitického viaczožkového
komína +120,0 m/2,39m – ZEVO Bratislava – 3. etapa:**

1.

Prípravné práce a zriadenie staveniska:

- Zriadenie a riadne označenie ochranného pásma
- Riadne označenie staveniska podľa platnej legislatívy
- Riadne označenie staveniska informačnou tabuľou zhotoviteľa
- Napojenie na rozvod médií (voda, elektrina), vrátane zriadenia rozvodov na stavenisku
- Zriadenie bunkoviska, mobilnej toalety
- Zabezpečenie ochrany objektov a priestorov pod objektom komína v súlade s platnými vyhláškami najmä vyhláškou 147/2013 zb., vylúčenie akéhokoľvek pohybu osôb v ochrannom pásme

Ukončujúce práce

- Demontáž všetkých pracovných konštrukcií zo komína
- Vypratanie staveniska
- Zrušenie stavebných rozvodov
- Uvedenie staveniska do riadneho stavu
- Odvoz bunkoviska, mobilnej toalety
- Likvidácia vzniknutých odpadov
- Odvoz materiálu a náradia

Zriadenie systému vonkajšej vertikálnej dopravy pre presun osôb, materiálu a náradia:

Vnútoraná pracovná plošina:

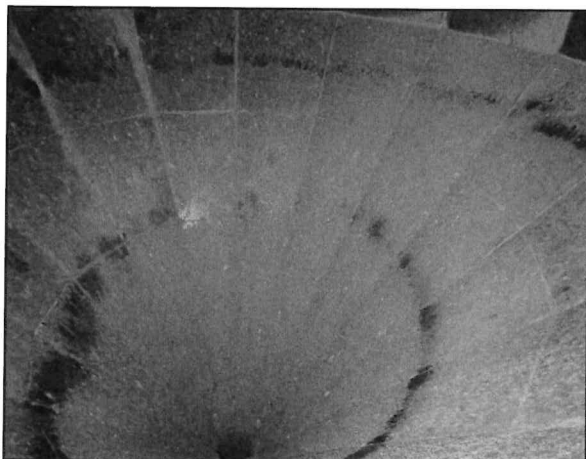
- Vypracovanie technologického postupu na montáž nosných prvkov prekladu na hlave komína
- Montáž nosných prvkov prekladu na hlave komína
- Osadenie/montáž vnútornej pracovnej plošiny

2.

Vyčistenie vypúzdrenia, hlavice a výsyvky od nánosov TZL (Tuhé znečisťujúce látky)

Povrch nerezového puzdra je po celej výške jemne zanesený tuhými zložkami TZL.

- Zhotovenie vnútornej pracovnej plošiny podľa bodu „Vnútorná pracovná plošina“
- Očistenie vypúzdrenia od nánosov TZL (tuhých znečisťujúcich látok)



3.

Kontrola a prípadné pretmelenie jednotlivých segmentov vložky

Plná funkčnosť, korózií odolnosť a tesnosť systému závisí od tesnosti jednotlivých dielčích segmentov.

- Zhotovenie vnútornej pracovnej plošiny podľa bodu „Vnútorná pracovná plošina“
- Kontrola a odstránenie zdegradovaných tmelov konštrukčných spojov segmentov antikorového vypúzdrenia tryskaním
- Odmastenie konštrukčných spojov segmentov antikorového vypúzdrenia v miestach odstráneného tmelu
- Aplikácia tesniacich tmelov rešpektujúcich prevádzkové pomery spalín v miestach konštrukčných spojov segmentov antikorového vypúzdrenia

Maximálny predpokladaný rozsah pretmelenia je 1410 bm. Zhotoviteľ bude Obstarávateľovi fakturovať túto činnosť podľa skutočného rozsahu použitého materiálu z maximálneho predpokladaného rozsahu materiálu stanoveného Obstarávateľom, a podľa skutočne vykonaných prác uvedené v montážnom denníku, ktorý bude zhotoviteľ denne predkladať oprávnenej osobe objednávateľa na odsúhlasenie.



4.

Zistenie korózneho úbytku jestvujúceho vypúzdrenia komína NDT metódou 250 meracích miest.

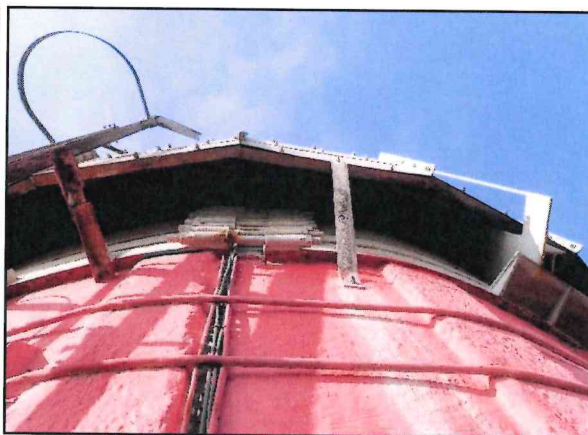
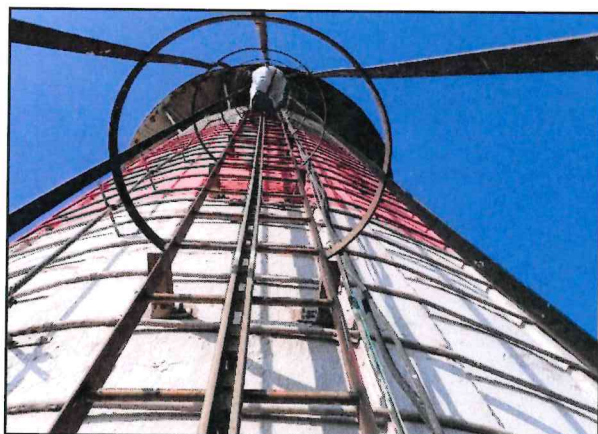
- Očistenie meracích plôch pre potreby merania NDT
- Vykonanie podrobného nedeštruktívneho premerania NDT v určenom rozsah
- Vypracovanie protokolu z merania

5.

Statické zosilnenie nosného drieku komína vnesením predpätia pomocou nesúdržnej sústavy prvkov predpínacích lán typu monostrand v zóne +43,95m až +74,25m:

Statické zosilnenie opätovným vnesením predpätia do nosného ŽB drieku komína. Uzavretie a zabránenie vzniku nových vertikálnych trhlín.

- Inštalácia 102 ks predpínacích lán typu monostrand podľa statického posudku
- Rozmerová príprava lán monostrand s menovitou pevnostnou triedou $f_{pk} = 1770 \text{ MPa}$.
- Hustota predpätia po výške komína je po 300 mm
- Osadenie výstužných lán na komíne v postupom predpísanej zóne vrátane spojovacích kotiev
- Postupné strojné napínanie lán v zmysle technologického postupu
- Zaznamenávanie postupu prác v predpínacom protokole



6.

Oprava staticky významných trhlin drieku komína so šírkou nad 0,3mm v zóne dostuženia +43,95m až +74,25m:

Práce sa musia riadiť Európskou normou EN 1504.

- Pretvorenie trhliny na dilatačnú škáru ich prerezaním uhlovou ručnou brúskou s diamantovým kotúčom v pomere 2:1 šírka k hĺbke
- Očistenie prerezaných miest tlakom vzduchu hadičkou od dna vrtu smerom k povrchu
- Aplikácia adhézneho mostíka
- Vyplnenie trhliny trvale pružným tmelom

Maximálny predpokladaný rozsah opravy je 100 bm. Zhotoviteľ bude Obstarávateľovi fakturovať túto činnosť podľa skutočného rozsahu z maximálneho predpokladaného rozsahu stanoveného Obstarávateľom, a podľa skutočne vykonaných prác uvedené v montážnom denníku, ktorý bude zhotoviteľ denne predkladať oprávnenej osobe objednávateľa na odsúhlasenie.

Termín realizácie:

Práce podľa bodu 2 až 4 sa dajú vykonávať iba počas odstávky technológie ZEVO. Predbežný termín realizácie 29.5.2025 – 3.6.2025 (max. 6 dní). Presný harmonogram dodá Obstarávateľ Zhotoviteľovi najneskôr 30 dní pred začiatkom odstávky. Zhotoviteľ je povinný zrealizovať všetky požadované práce v uvedených termínoch s ohľadom na výkon ostatných odstávkových prác OLO a.s., resp. podľa Objednávateľom vopred dodaného harmonogramu prác

Práce podľa bodu 5 až 6 nie sú podmienené termínom odstávky, čiže termín realizácie bude po objednávke upresnený Obstarávateľom a Zhotoviteľom, avšak musia byť vykonané do 12 mesiacov od účinnosti zmluvy.

Podmienky účasti uchádzačov:

- Procesu obstarávania sa môže zúčastniť len uchádzač, ktorý spĺňa a preukáže nasledovné podmienky účasti (**tzv. osobné postavenie uchádzača**):
 - uchádzač musí mať oprávnenie na podnikanie v rozsahu predmetu obstarávania (oprávnenie realizovať stavebné práce, ktoré sú predmetom zákazky),
 - **uchádzač preukáže platným výpisom zo živnostenského alebo obchodného registra alebo iného obdobného registra v štáte sídla uchádzača (rovnocenný doklad), ktorý ho oprávňuje uskutočňovať zákazku, ktorá je predmetom obstarávania;**

- nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,
 - **uchádzač preukáže čestným vyhlásením**
- uchádzač nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
 - **uchádzač preukáže čestným vyhlásením.** Obstarávateľ si vyhradzuje právo v procese overovania splnenia danej podmienky účasti požiadať o predloženie potvrdení z daňového úradu v prípade, ak bude mať pochybnosti o pravdivosti prehlásených informácií.
 - uchádzač sa považuje za spĺňajúceho danú podmienku účasti aj v prípade, ak najneskôr na požiadanie vysvetlenia preukáže uhradenie všetkých nedoplatkov a najneskôr k podpisu zmluvy predloží potvrdenie od daňového úradu preukazujúce neexistenciu nedoplatkov na daniach a cle.
- nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže obstarávateľ preukázať,
 - **uchádzač preukáže čestným vyhlásením**
- nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia obstarávania závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže obstarávateľ preukázať.
 - **uchádzač preukáže čestným vyhlásením**

Za účelom preukázania splnenia vyššie uvedených podmienok účasti **predloží každý uchádzač príslušné doklady, ktoré budú súčasťou cenovej ponuky.** Obstarávateľ bude vyhodnocovať splnenie podmienok účasti u uchádzača s ekonomicky najvýhodnejšou ponukou. Za účelom preukázania splnenia podmienok účasti osobného postavenia obstarávateľ nepožaduje od uchádzača predloženie príslušných dokladov v prípade, ak je uchádzač zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie alebo obdobnému / rovnocennému zoznamu v štáte sídla uchádzača.

- Procesu obstarávania sa môže zúčastniť len uchádzač, ktorý spĺňa a preukáže nasledovné **podmienky účasti ekonomického a finančného postavenia:**
 - uchádzač ma uzatvorené poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone predmetu zmluvy v min. vo výške 1 000 000 €.
 - **uchádzač preukáže potvrdením o poistení**

- Uchádzač preukáže splnenie nasledujúcich **podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti:**

zoznamom minimálne 3 stavebných prác v súhrnnej hodnote min. 200 000 EUR bez DPH uskutočnených za predchádzajúcich 36 mesiacov od vyhlásenia zákazky s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác; zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotení uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok, ak odberateľom:

1. bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dokladom je referencia,
2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa tohto zákona, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené, pričom obstarávateľ pri vyhodnotení splnenia danej podmienky účasti zohľadní referencie uchádzačov alebo záujemcov uvedené v Evidencii referencií vedenej Úradom pre verejné obstarávanie, ak takéto referencie existujú ku dňu predkladania ponúk.

Obstarávateľ vyžaduje, aby zoznam stavebných prác obsahoval minimálne:

- názov a sídlo odberateľa,
- kontaktné údaje odberateľa, kde je možné uvedené informácie overiť (meno a priezvisko, tel. č., e-mail),
- predmet stavebnej práce,
- opis predmetu stavebnej práce,
- lehota uskutočnenia stavebných prác,
- cena stavebnej práce vyjadrená v EUR bez DPH celkom /plnenie v EUR za každú referenciu samostatne/.

Minimálna požiadavka na referenčné stavebné práce:

Referenčnými stavebnými prácami sa rozumie **realizácia rovnakého predmetu obstarávania**, pričom z hľadiska povahy a náročnosti zákaziek ide konkrétne o uskutočnenie výškových stavebných prác pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky, zahŕňajúcich **statické zosilnenie železobetónových stavieb**, ako napríklad zosilnenie nosného drieru komína.

V prípade stavby, ktorej začiatok alebo koniec nespadá do daného obdobia, je uchádzač povinný preukázať potvrdením odberateľa alebo iným dokladom, že požadovaná min. výška zmluvnej ceny stavby bola realizovaná v danom období. V prípade dokladov, ktoré sú vyjadrené v inej mene ako Euro, je potrebné na prepočítanie tejto meny na Euro použiť priemerný ročný kurz Európskej centrálnej banky (ECB), t.j. priemerný ročný kurz, v ktorom sa referencia realizovala.

Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie finančného a ekonomického postavenia využiť finančné zdroje inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využíva na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej zdrojmi mieni preukázať svoje finančné a ekonomické postavenie. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne plnenie počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia /podľa bodu 9.1./ a preukázať oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo uchádzačovi poskytnuté.

- Zoznam kľúčových odborníkov, ktorí sú určení pre plnenie zákazky / **ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zákazky:**
- aspoň 1 pracovník odborne spôsobilý vykonávať samostatne **činnosť stavbyvedúceho** v odbore Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb.
- Za stavbyvedúceho sa považuje osoba disponujúca platným osvedčením o vykonaní odbornej skúšky podľa zákona č. 138/ 1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v platnom znení, alebo ekvivalentným dokladom.

Minimálna požadovaná úroveň štandardov na stavbyvedúceho:

- Odborná kvalifikácia v oblasti predmetu zákazky (technické, technologické a energetické vybavenie stavieb), uchádzač u stavbyvedúceho preukáže platným osvedčením o vykonaní odbornej skúšky podľa zákona č. 138/ 1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v platnom znení na činnosť podľa zákona č.50/1976 Zb, alebo rovnocenným dokladom vydávaným v mieste pôsobenia stavbyvedúceho.
- **uchádzač preukáže predložením osvedčenia vydaného Slovenskou komorou stavebných inžinierov podľa vyššie uvedených požiadaviek na stavbyvedúceho .**
- aspoň 1 pracovník odborne spôsobilý vykonávať samostatne činnosť **Ing. pre statiku stavieb**.

Za Ing. pre statiku stavieb sa považuje osoba disponujúca platným osvedčením o vykonaní odbornej skúšky podľa zákona č. 138/ 1992 Zb. a č. 236/2000 Zb o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v platnom znení alebo ekvivalentným dokladom.

- **uchádzač preukáže predložením autorizačného osvedčenia v kategórii Ing. pre statiku stavieb podľa zákona č.138/1992 Zb a č. 236/2000 Zb o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v platnom znení.**
- aspoň 4 pracovníci odborne spôsobilí na práce vo výške a nad voľnou hĺbkou.

Za osobu odborne spôsobilú na práce vo výške a nad voľnou hĺbkou sa považuje osoba disponujúca preukazom na prácu vo výške vykonávanú špeciálnou horolezeckou a speleologickou technikou podľa Vyhlášky č. 147/2013 Z. z., § 14 ods. 2 - Práca vo výške a nad voľnou hĺbkou pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky; Zákon č. 124/2006 Z. z. - o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- **uchádzač preukáže predložením preukazov na prácu vo výške vykonávanú špeciálnou horolezeckou a speleologickou technikou podľa Vyhlášky č. 147/2013 Z. z., § 14 ods. 2 - Práca vo výške a nad voľnou hĺbkou pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky a Zákona č. 124/2006 Z. z. - o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.**
- aspoň 2 pracovníci odborne spôsobilí na obsluhu pohyblivých pracovných plošín podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z. z..
 - **uchádzač preukáže predložením dokladu o odbornej spôsobilosti na obsluhu pohyblivých pracovných plošín podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z. z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.**
- aspoň 2 pracovníci odborne spôsobilí na obsluhu elektrických kladkostrojov podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
 - **uchádzač preukáže predložením dokladu o odbornej spôsobilosti obsluhu elektrických kladkostrojov podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z. z. podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z. z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.**
- aspoň 2 pracovníci odborne spôsobilí na viazanie bremien podľa Vyhlášky č. 356/2007 Z. z..

- **uchádzač preukáže predložením dokladu o odbornej spôsobilosti viazač bremien podľa Vyhlášky č. 356/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách a rozsahu výchovnej a vzdelávacej činnosti, o projekte výchovy a vzdelávania, vedení predpísanej dokumentácie a overovaní vedomostí účastníkov výchovnej a vzdelávacej činnosti.**

Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tohto procesu obstarávania, sú spracúvané obstarávateľom na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- Uchádzač predloží certifikát od certifikačného orgánu potvrdzujúci, že organizácia zaviedla a používa Systém manažérstva BOZP podľa EN ISO 45001STN alebo jeho platný ekvivalent.
- Uchádzač predloží certifikát od certifikačného orgánu potvrdzujúci, že organizácia zaviedla a používa systém koordinácie BOZP vlastným koordinátorom BOZP v zmysle §5 NV SR č. 510/2001 Z.z. a technika BOZP v zmysle zák. č. 124/2006 alebo ekvivalent

Príloha č. 2 Výkaz výmer - Cenová ponuka

Meno uchádzača/Názov spoločnosti:	VERTICAL INDUSTRIAL a.s.
Sídlo:	Liščíe Nivy 15, 821 08, Bratislava
IČO:	35830085
DIČ:	202215780
Zastúpená:	Vladislav Janota, Peter Imriška
Kontaktná osoba:	Peter Imriška
e-mail:	
tel. číslo:	

Bod v opise	Činnosť	m.j.	Počet m.j.	Cena bez DPH/1m.j.	Cena spolu bez DPH
1	Prípravné práce a zriadenie staveniska, ukončujúce práce, zriadenie systému vonkajšej vertikálnej dopravy pre presun osôb, materiálu a náradia	súb.	1	6 249,00 €	6 249,000 €
2	Vyčistenie vypúzdrenia, hlavice a výsypky od nánosov TZL (Tuhé znečisťujúce látky)	m ²	970	19,50 €	18 915,000 €
3	Kontrola a prípadné pretmelenie jednotlivých segmentov vložky	bm	1410	16,70 €	23 547,000 €
4	Zistenie korózneho úbytku jestvujúceho vypúzdrenia komína NDT metódou (počet meracích miest 250 ks)	ks	250	15,50 €	3 875,000 €
5	Doplnenie predpätých lán v nestuženej zóne komína +43,95m až +74,25m	ks	102	2 733,00 €	278 766,000 €
6	Oprava staticky významných trhlin drieku komína so šírkou nad 0,3 mm v zóne dostuženia	bm	100	84,85 €	8 485,000 €
Cena spolu - Návrh na plnenie kritérií:					339 837,000 €

Platiteľ DPH *: ☒ ÁNO ☐ NIE

Poznámky:

Uchádzač vyplňa šedé polia

*Ak uchádzač nie je platcom DPH, na skutočnosť, že nie je platcom DPH vo svojej ponuke upozorní.



Peter Imriška
podpredseda predstavenstva

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača
(podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača)