

27-50-20
original

ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle § 536 a nasl.
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

číslo zmluvy :

(ďalej len „**zmluva**“)

Čl. 1. 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. Andrej Rutkovský, člen predstavenstva
vský, 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**“)

a

2. Zhotoviteľ: **ABB, s.r.o.**
Sídlo: Tuhovská 29, 831 06, Bratislava
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 8428/B
Zastúpený: Ing. Pavel Mík, konateľ
Ing. Ivana Lastomírska, konateľ
Bankové spojenie: Deutsche Bank AG
IBAN: DE54 5007 0010 0850 9481 00
IČO: 31 389 325
DIČ: 2020326396
IČ DPH: SK2020326396

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne len „**zmluvné strany**“ a každá osobitne „**zmluvná strana**“)

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje zrealizovať pre objednávateľa vo vlastnom mene, na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť Dielo, t.j. výmenu frekvenčných meničov značky „Siemens“, primárny a sekundárny vzduch a vykonanie súvisiacej inžinierskej činnosti pre objednávateľa, ktoré je bližšie špecifikované v prílohe č.1 – Technická špecifikácia (ďalej len „**Dielo**“).

- 2.2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zrealizované Dielo prevziať a zaplatiť zaň zhotoviteľovi dohodnutú cenu podľa tejto zmluvy.

Čl. 3.

DOBA TRVANIA ZMLUVY, UKONČENIE ZMLUVY

- 3.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 31.10.2020.
- 3.2. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva môže byť ukončená:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán v súlade s týmto článkom zmluvy,
 - c) odstúpením objednávateľa v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zmlúvu môže vypovedať ktorákoľvek zmluvná strana. Výpovedná lehota je dva (2) mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcom po mesiaci, v ktorom príslušná zmluvná strana obdržala písomné oznámenie o výpovedi.
- 3.4. Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy 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 realizáciou Diela o viac ako jeden (1) deň, alebo
 - b) zhotoviteľ porušil svoju povinnosť zachovávať mlčanlivosť, ku ktorej sa zaviazal v tejto zmluve, alebo
 - c) vyhlásenie alebo správanie/konanie zhotoviteľa poškodilo dobré meno alebo podnikateľskú dôveryhodnosť objednávateľa, alebo
 - d) Dielo nebolo zrealizované v súlade s touto Zmluvou, alebo
 - e) pred termínom odovzdania Diela je zrejmé, že zhotoviteľ bude v omeškaní, alebo zmlúvu poruší inak podstatným spôsobom a objednávateľ nemá záujem na plnení s takýmto omeškaním, resp. porušením, alebo
 - f) zhotoviteľ opakovane alebo závažne porušil ďalšie svoje zmluvné povinnosti uvedené v tejto zmluve, alebo
 - g) zhotoviteľ obzvlášť závažne porušil predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „**BOZP**“), zásady ochrany pred požiarmi (ďalej len „**OPP**“), zásady ochrany životného prostredia (ďalej len „**OŽP**“), odpadového hospodárstva (ďalej len „**OH**“) v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky (ďalej tiež spolu ako „**HSE predpisy**“), alebo
 - h) 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
 - i) z ďalších dôvodov uvedených v tejto zmluve.
- 3.5. Odstúpením od tejto zmluvy zo strany objednávateľa nie je dotknuté jeho právo na uplatnenie si svojich nárokov vyplývajúcich z porušenia zmluvy, vrátane jeho oprávnenia na náhradu prípadnej škody.
- 3.6. 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.

- 3.7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ukončenia tejto zmluvy bude mať zhotoviteľ nárok na úhradu tej časti riadne a včas vykonaného Diela, ktorej časť bola zo strany objednávateľa akceptovaná.
- 3.8. Ukončenie zmluvy niektorým zo spôsobov podľa tohto článku tejto zmluvy musí byť vykonané v písomnej forme a je účinné okamihom doručenia príslušnej zmluvnej strane podľa článku 11 tejto zmluvy.

Čl. 4. MIESTO VÝKONU PRÁČ

- 4.1. Miestom plnenia je Zariadenie na energetické využitie odpadu (ZEVO) objednávateľa, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava, predtým známe pod pôvodným názvom Spaľovňa odpadu (ďalej len „ZEVO“)

Čl. 5. CENA ZA DIELO

- 5.1. Zmluvné strany sa v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodli na cene za Dielo uvedenej v Prílohe č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „Cena“).
- 5.2. Daň z pridanej hodnoty bude pripočítaná k Cene vo výške stanovenej platným zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) v deň vzniku daňovej povinnosti.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že Cena za Dielo podľa bodu 5.1. tohto článku zmluvy je cenou konečnou a sú v nej zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa vrátane dopravných nákladov, nákladov na pracovné pomôcky a zariadenia nevyhnutné k realizácii Diela v súlade s HSE požiadavkami, mzdové náklady, a pod.

Čl. 6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Cena za Dielo bude zo strany objednávateľa uhradená na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom
- 6.2. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti podľa zákona o DPH a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a podľa tejto zmluvy. Prílohou faktúry bude
- a) preberajúci a odovzdávajúci protokol,
 - b) podrobný rozpis zrealizovaných prác.
- 6.3. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 6.4. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v zákone o DPH alebo v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej alebo novo vystavenej faktúry objednávateľovi.
- 6.5. Objednávateľ uhradí faktúru zhotoviteľovi v prospech bankového účtu uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. Za deň úhrady sa považuje deň, kedy bola príslušná čiastka odpísaná z bankového účtu objednávateľa.
- 6.6. 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.

- 6.7. 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.
- 6.8. Zhotoviteľ 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.
- 6.9. 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.
- 6.10. 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.
- 6.11. Zmluvné strany súhlasia, že tu obsiahnuté platobné podmienky sú výsledkom ich vzájomnej dohody v súlade s platným právnym poriadkom, pričom neznamenaajú hrubý nepomer medzi právami a povinnosťami zmluvných strán.
- 6.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak bude zaradený do zoznamu osôb vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky v zmysle § 69 ods. 15 zákona o DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie z úradnej moci v zmysle § 81 zákona o DPH, bude o tejto skutočnosti okamžite informovať objednávateľa. V tomto prípade, alebo v prípade, ak objednávateľ zistí skutočnosť podľa predchádzajúcej vety sám, zhotoviteľ vyjadruje svoj súhlas s tým, aby objednávateľ uhradil zhotoviteľovi iba základ dane a čiastka DPH bude:
- uhradená priamo miestne a vecne príslušnému daňovému úradu podľa sídla zhotoviteľa, na základe výzvy daňového úradu, pričom o tejto skutočnosti bude zhotoviteľ bez zbytočného odkladu informovaný, alebo
 - uhradená zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu potom, čo preukáže potvrdenie z miestne a vecne príslušného daňového úradu o neexistencii daňových nedoplatkov.

Čl. 7.

ZMLUVNÉ POKUTY, ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 7.1. V prípade, ak je zhotoviteľ v omeškaní s:
- so začatím vykonávania Diela podľa článku 9. tejto zmluvy má objednávateľ právo na úhradu zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa vo výške 100 EUR (slovom: sto eur) za každý aj začatý deň omeškania s nástupom na realizáciu Diela, a to aj opakovane,
 - s realizáciou predmetu zmluvy podľa článku 9. tejto zmluvy má objednávateľ právo na úhradu zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa vo výške 100,00,- EUR (slovom: sto eur) za každý deň omeškania s odovzdaním Diela, a to aj opakovane,
 - so začatím odstraňovania vady podľa článku 8. tejto zmluvy má objednávateľ právo na úhradu zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa vo výške 100,00 EUR (slovom: sto eur) za každú aj začatú hodinu omeškania s odstraňovaním vady, a to aj opakovane,
 - odstránením vady v časovej lehote podľa článku 8. tejto zmluvy má objednávateľ právo na úhradu zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa vo výške 1000,00 EUR (slovom: tisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania s vykonaním odstránenia vady, a to aj opakovane,
- 7.2. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť mlčanlivosti stanovenú všeobecne záväzným právnym predpisom, a/alebo dohodnutú v tejto zmluve, zaväzuje sa uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- EUR (slovom: tisíc eur).
- 7.3. Objednávateľ je oprávnený žiadať od zhotoviteľa zaplatať 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:
- 200,- EUR (slovom: dvesto eur) v prípade zistenia požitia alkoholu, ako výsledku pozitívneho testu na alkohol, užívania omamných a psychotropných látok v organizme testovanej osoby alebo ich vnášanie do areálu objednávateľa,
 - 200,- EUR (slovom: dvesto eur) v prípade porušenie zákazu fajčenia v areáli objednávateľa.
- 7.4. V prípade obzvlášť závažného porušenia HSE predpisov zhotoviteľom, 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).
- 7.5. V prípade omeškania s úhradou splatného záväzku zo strany objednávateľa je zhotoviteľ oprávnený, nie však povinný, účtovať úrok z omeškania vo výške 0,03% za každý aj začatý deň omeškania z omeškanej sumy, počnúc 8. dňom po márnom uplynutí lehoty splatnosti, najviac však do výšky 10 % z fakturovanej sumy. Úrok z omeškania sa započítava do nároku na náhradu škody.
- 7.6. Zhotoviteľ je zodpovedný za akúkoľvek priamu a/alebo nepriamu škodu, ktorú svojim konaním, nekonaním alebo opomenutím spôsobil objednávateľovi v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy (vrátane ušlého zisku a nárokov tretích strán).
- 7.7. Zapiatením zmluvných pokút zo strany zhotoviteľa nezaniká nárok objednávateľa na náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu. Zmluvné pokuty si môže objednávateľ započítavať v súlade s § 580 Občianskeho zákonníka do ceny vyfakturovanej zhotoviteľom za Dielo podľa tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si následne zostávajúcu sumu zmluvnej pokuty vystavením faktúry. Zhotoviteľ je povinný uhradiť faktúru do tridsiatich (30) dní odo dňa jej doručenia zhotoviteľovi.

Čl. 8.

ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je zhotovené podľa podmienok zmluvy a v súlade s príslušnými technickými, technologickými, právnymi a inými normami vzťahujúcimi sa na dodanie Diela, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 8.2. 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, interným normám a štandardom objednávateľa.
- 8.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ poskytuje na Dielo (vrátane dodaných Dielov a materiálu) záruku v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Diela alebo jeho príslušnej časti zo strany objednávateľa.
- 8.4. 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 zaslať 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.
- 8.5. V prípade, ak kedykoľvek počas trvania záručnej doby vzniknú na Diele vady, je zhotoviteľ povinný ich odstrániť na vlastné náklady a vo vlastnom mene v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zmluvy do dvadsiatich štyroch (24) hodín (a to aj v dňoch pracovného voľna a v dňoch pracovného pokoja) od nahlásenia vady objednávateľom alebo v čase určenom objednávateľom počas nasledujúcej odstavky, v prípade, ak už predchádzajúca odstavka bola ukončená a odstránenie väd nie je možné počas prevádzky ZEVO, a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, pričom termín odstránenia väd bude dohodnutý písomne zmluvnými stranami. Na nahlásenie vady sa použijú primerane ustanovenia článku 9. tejto zmluvy.
- 8.6. Doba od uplatnenia práva zo zodpovednosti za vady až do doby, keď objednávateľ po odstránení vady Dielo, resp. jeho časť, prevzal, sa do záručnej doby nepočíta.

Čl. 9.

PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 9.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že jeho zamestnancom a/alebo pracovníkom sú vydané platné oprávnenia podľa § 14 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ tiež vyhlasuje, že sú mu vydané a sú právoplatné všetky zákonom stanovené povolenia, rozhodnutia v predpísanej forme a rozsahu. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má vydané platné oprávnenie podľa § 15 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky 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 (ďalej len „**Vyhláška ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými**“). Tieto povolenia a registrácie tvoria prílohu č. 3 tejto zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ nemá vydané povolenia a/alebo registrácie podľa tejto zmluvy, predloží pred podpisom zmluvy uzatvorenej zmluvy so subdodávateľom/subdodávateľmi, ktorí týmito povoleniami a/alebo registráciami disponujú. Zmluvy a povolenia subdodávateľov podľa tohto bodu zmluvy rovnako tvoria prílohu č.3 tejto Zmluvy.

- 9.2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia Diela môže byť vykonávaná iba v prípade pravidelnej odstavky ZEVO, ktorá sa koná v predpokladanom termíne od 18.9. 2020 do 27. 10. 2020. Presný termín objednávateľ oznámi zhotoviteľovi minimálne päť (5) dní pred odstavkou ZEVO.
- 9.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje v dohodnutom rozsahu a kvalite najneskôr do tridsiatich (30) dní odo dňa odovzdania priestorov a zariadení v mieste plnenia podľa tejto zmluvy.
- 9.4. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi priestory na realizáciu predmetu zmluvy do dvoch (2) kalendárnych dní odo dňa preukázateľného doručenia písomného oznámenia objednávateľa zhotoviteľovi o plánovanom začatí realizácie predmetu zmluvy.
- 9.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v čase plánovanej odstavky ZEVO v termíne realizácie Diela oznámenom objednávateľom, inak zodpovedá objednávateľovi za škodu vrátane ušlého zisku.
- 9.6. Nebezpečenstvo škody na akýchkoľvek veciach, ktoré na vykonanie Diela dodal zhotoviteľ, prechádza na objednávateľa okamihom prebratia Diela alebo jeho časti zo strany objednávateľa.
- 9.7. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo alebo jeho časť jeho riadnym, úplným a včasným vykonaním, pričom následne táto skutočnosť bude potvrdená písomne zo strany povereného zamestnanca objednávateľa podpísaním preberacieho a odovzdávajúceho protokolu, pričom týmto sa Dielo alebo jeho časť považuje za vykonanú. Prílohou preberacieho a odovzdávajúceho protokolu bude sprievodná technická dokumentácia, projekt – doplnenie merania kremíka pri paneli analyzátorov v kotolni.
- 9.8. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa uvádza, že vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na Dielu alebo jeho časti prechádza na objednávateľa okamihom písomného potvrdenia preberacieho a odovzdávajúceho protokolu v zmysle tohto článku zmluvy.
- 9.9. Zhotoviteľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že:
- a) Dielo vykoná v súlade s touto zmluvou a oprávnenými potrebami/požiadavkami objednávateľa,
 - b) Dielo vykoná vo vlastnom mene, vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť,
 - c) má dostatočné skúsenosti a technické, materiálne a personálne kapacity na vykonanie Diela,
 - d) Dielo vykoná v súlade s platnými technickými, technologickými, právnymi a inými normami vzťahujúcimi sa k povahe predmetu zmluvy,
 - e) Dielo bude mať po celú dobu trvania záručnej doby deklarované parametre a vlastnosti,
 - f) zabezpečí realizáciu všetkých prác súvisiacich a potrebných pre splnenie predmetu zmluvy,
 - g) zabezpečí dodávku akéhokoľvek náradia a/alebo pracovných nástrojov/pomôcok/plošín potrebných k vykonaniu Diela,
 - h) zabezpečí prítomnosť trvalého odborného dozoru (šéf montér) v čase realizácie Diela.
 - i) zabezpečí (na vlastné náklady) vypracovanie bezpečného pracovného postupu v zmysle a v súlade s § 6 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“) a časový priebeh realizácie, ktoré predloží na odsúhlasenie objednávateľovi najneskôr ku dňu začatia realizácie Diela, pričom až po jeho súhlase je oprávnený začať realizovať Dielo, objednávateľ sa zaväzuje, že predložený návrh vyhodnotí bez zbytočného odkladu po jeho obdržaní a prípadné úpravy oznámi zhotoviteľovi za účelom ich zapracovania,
 - j) zabezpečí udržiavanie priebežnej čistoty a poriadku v mieste realizácie Diela, v súlade s touto zmluvou,

- k) zabezpečí ochranu majetku objednávateľa a to počas celej doby realizácie Diela, zabezpečí uskladnenie, triedenie a likvidáciu použitých materiálov v zmysle článku 10. tejto Zmluvy,
 - l) zabezpečí dostatočnú kvalifikáciu svojich zamestnancov a/alebo tretích osôb, ktoré budú Dielo realizovať,
 - m) pri realizácii Diela bude viesť presnú evidenciu činností vykonaných v rámci výkonu predmetu zmluvy vo forme montážneho denníka, ktoré bude predkladať na odsúhlasenie objednávateľovi, pričom montážny denník začne viesť od momentu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy až do momentu jej ukončenia.
- 9.10. V prípade zmeny použitých materiálov, surovín, výrobného postupu alebo výrobných prevádzok, prípadne o použití iného výrobcu v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný o takomto kroku informovať objednávateľa a vyžiadať si jeho predchádzajúci písomný súhlas s takouto zmenou.
- 9.11. Zhotoviteľ je zodpovedný za škodu vzniknutú na majetku objednávateľa, ktorá mu vznikne v súvislosti s realizáciou Diela zo strany zhotoviteľa.
- 9.12. Objednávateľ umožní a zabezpečí pre zhotoviteľa v súvislosti s plnením predmetu zmluvy:
- a) odber elektrickej energie,
 - b) nepretržitý dvadsaťštyri (24) hodinový vstup do areálu ZEVO počas jeho odstávky,
 - c) parkovanie vozidiel v areáli objednávateľa počas realizácie Diela,
 - d) možnosť realizovať Dielo aj počas dní pracovného voľna a pracovného pokoja,
- 9.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať Dielo osobne, resp. prostredníctvom svojich zamestnancov a zároveň je oprávnený realizovať plnenie predmetu zmluvy prostredníctvom tretích strán po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa, pričom však zodpovedá, ako keby plnil sám.
- 9.14. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady uzatvoriť a mať v platnosti počas platnosti tejto zmluvy poisťnú zmluvu na poistenie nasledovného:
- poistenie zodpovedností voči tretím osobám za škodu spôsobenú pri výkone svojej činnosti, ktorá kryje aj prípadnú škodu spôsobenú zhotoviteľom objednávateľovi pri plnení tejto zmluvy a/alebo vadným plnením tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má ku dňu podpisu tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovedností za škodu s poisťovňou XL Insurance Company SE na poisťnú sumu minimálne 75 000,00 EUR (slovom: sedemdesiatpäťtisíc eur).
- 9.15. Zhotoviteľ je počas plnenia tejto zmluvy povinný dodržiavať zásady BOZP, zásady OPP, zásady OŽP, OH v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky, 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. 4 tejto Zmluvy.
- 9.16. V prípade, ak sa na vykonávanie činností zhotoviteľa aj iné interné predpisy objednávateľa, alebo budú v budúcnosti takéto interné predpisy prijaté, tieto sú záväzné pre zhotoviteľa dňom doručenia ich znenia zhotoviteľovi.
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 zaviazat' ich dodržiavaním tiež svojich subdodávateľov. Zhotoviteľ sa zaväzuje na výkon činností na území objednávateľa zamestnávať len pracovníkov preškolených z interných predpisov.
- 9.17. Objednávateľ je oprávnený v priebehu účinnosti tejto zmluvy zmeniť interné predpisy. O tejto zmene bude zhotoviteľa informovať zaslaním e-mailovej správy na e-mailové adresy kontaktných osôb uvedených v tejto zmluve alebo na e-mailové adresy kontaktných osôb, ktoré

budú neskôr v súlade s touto zmluvou preukázateľne oznámené ako nové kontaktné osoby, resp. nové e-mailové adresy.

- 9.18. Zhotoviteľ je povinný sa s oznámenými zmenami interných predpisov oboznámiť v súlade s týmto odsekom zmluvy a tieto dodržiavať, pričom sú tieto interné predpisy záväzné pre zhotoviteľa dňom ich účinnosti. V prípade, ak zhotoviteľ nezašle informáciu o zmene interných predpisov v zmysle vyššie uvedeného pred dňom ich účinnosti, tak sa stávajú záväzné pre zhotoviteľa dňom prijatia e-mailovej správy s informáciou o ich zmene. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje so zmenami interných predpisov preukázateľne oboznámiť svojich subdodávateľov bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehote päť (5) pracovných dní odo dňa prijatia predmetnej e-mailovej správy.
- 9.19. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že pre zmenu interných predpisov nie je potrebné uzatvárať písomný dodatok k tejto zmluve.
- 9.20. Zhotoviteľ je povinný kontrolovať dodržiavanie HSE predpisov a interných predpisov svojimi subdodávateľmi a objednávateľ je oprávnený kontrolovať dodržiavanie týchto predpisov zo strany zhotoviteľa a jeho subdodávateľov. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov/pracovníkov aj subdodávateľov. V prípade, ak zástupca alebo poverená osoba zhotoviteľa (zamestnanec, subdodávateľ) utrpí úraz/nehodu alebo zapríčiní pracovný úraz, požiar, dopravnú nehodu alebo znečistenie životného prostredia na území objednávateľa alebo pri činnosti vykonávanej v záujme objednávateľa, zaväzuje sa zhotoviteľa bez zbytočného odkladu o tom informovať kontaktnú osobu/zástupcu objednávateľa a zaväzuje sa spolupracovať za účelom vyšetrenia a objasnenia tejto udalosti. Objednávateľ považuje za pracovníka zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa každú osobu, ktorá vykonáva podľa tejto zmluvy prácu pre zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, bez ohľadu na to, aký je medzi nimi zmluvný vzťah.

ČI. 10.

INÉ PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

10.1. Ochrana životného prostredia a likvidácia odpadu

- 10.1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať čistotu a poriadok v mieste realizácie Diela. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť odpad, ktorý vznikol v dôsledku jeho činnosti.
- 10.1.2. 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.
- 10.1.3. Zhotoviteľ je povinný, aby všetok odpad, ktorý vznikne pri realizácii Diela, bol zatriedený podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a zneškodnený v súlade so Zákonom o odpadoch a ostatnými všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
- 10.1.4. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia Slovenskej republiky a dodržiavať pokyny objednávateľa počas výkonu predmetu zmluvy.
- 10.1.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať všeobecné princípy environmentálne šetrného správania počas plnenia predmetu zmluvy, s prihliadnutím na skutočnosť, že objednávateľ má zriadený integrovaný systém riadenia podľa noriem ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015.

10.2. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 10.2.1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby osoby vykonávajúce realizáciu Diela boli vybavené:
- vhodným pracovným odevom s viditeľným označením zhotoviteľa,
 - vhodnou pracovnou obuvou,
 - potrebnými OOPP pre realizáciu predmetu zmluvy (napr. pre práce vo výškach, ochranou dýchacích ciest, kyslíkovými prístrojmi, ochranou tváre rúškom, respirátorom alebo iným prekrytím tváre, a pod.).
- 10.2.2. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu svojich zamestnancov alebo subdodávateľov vykonávajúcich realizáciu Diela, ako aj bezpečnosť a ochranu zamestnancov objednávateľa, v prípade, ak je to potrebné.
- 10.2.3. Zhotoviteľ je povinný na vstupnom školení realizovanom objednávateľom preukázať:
- fotokópiu školení potrebných k výkonu predmetu zmluvy,
 - fotokópiu oprávnení potrebných k výkonu predmetu zmluvy,
 - kontakt na bezpečnostného technika zhotoviteľa.
- 10.2.4. 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.

10.3. Požiarna ochrana

10.3.1. Zhotoviteľ je povinný:

- dodržiavať právne predpisy vzťahujúce sa na oblasť PO,
- dodržiavať všetky všeobecne záväzné predpisy a technické normy v spojitosti s PO,
- zaistiť uskladnenie horľavých materiálov a látok z hľadiska PO, k čomu mu objednávateľ poskytne vhodné priestory a podmienky,
- pri výskyte požiaru konať podľa platných požiarnych a poplachových predpisov objednávateľa, a hlásiť výskyt požiaru pri požiarom poplachu u objednávateľa na tel. č. 40206010, v prípade nedostupnosti na tel. čísle 40206020,
- oboznámiť sa s dokumentáciou PO platnou v pre miesto vykonávania predmetu zmluvy.

10.3.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť aby všetci jeho zamestnanci a/alebo pracovníci tretej osoby na strane zhotoviteľa dodržiavali všetky interné predpisy objednávateľa.

10.3.3. Zhotoviteľ si je vedomý toho, že objednávateľ môže vykonať na mieste výkonu predmetu zmluvy audit zameraný na dodržiavanie požiadaviek OŽP, BOZP a PO. Ak budú pri audite zistené závažné nedostatky výrazne ovplyvňujúce požiadavky OŽP a BOZP a PO, ktoré je možné pripísať zhotoviteľovi, je zhotoviteľ povinný prijať a realizovať opatrenia na nápravu v zmysle záverov takéhoto auditu a ich realizáciu oznámiť objednávateľovi. V prípade, ak predmetné opatrenia nebudú zo strany zhotoviteľa realizované, alebo budú realizované iba čiastočne, alebo ak sa zistené nedostatky budú opakovať, je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v zmysle článku 3. tejto zmluvy.

ČI. 11.

KOMUNIKÁCIA A DORUČOVANIE

11.1. 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.

11.2. Zmluvné strany sa dohodli, že kontaktnými osobami pri plnení tejto zmluvy sú:

Kontaktnou osobou za objednávateľa vo veciach zmluvných je **Ing. Milan Hamala**,
tel.: _____ email: _____

Kontaktnou osobou za objednávateľa vo veciach technických je **Pavol Šelestiak**,
tel.: _____ email: _____

Kontaktnou osobou za zhotoviteľa je **Tibor Baculák**, tel.
email: _____

- 11.3 Korešpondencia súvisiaca so zmluvou bude v slovenskom jazyku a bude sa považovať za doručenú:
- v deň doručenia zásielky, ak bola zásielka doručená osobne alebo kuriérnou službou, alebo
 - 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 nedozvedel, alebo v deň doručenia zásielky, alebo v deň, kedy bolo prijatie zásielky odopreté, podľa toho, ktorý deň nastane skôr, alebo
 - 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.
- 11.4 Odstúpenie od zmluvy, výpoveď, faktúry, ak sa neuplatňuje elektronická forma prijímania faktúr 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.
- 11.5 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.

Čl. 12.

ÚDAJE O SUBDODÁVATEĽOCH A PRAVIDLÁ ZMENY

- 12.1 Údaje o všetkých známych subdodávateľoch, v rozsahu obchodné meno, adresa sídla, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu:
[doplniť] _____
- 12.2 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.
- 12.3 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.
- 12.4 Pravidlo pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy je nasledovné: zhotoviteľ nesmie zmeniť subdodávateľa bez písomného súhlasu objednávateľa. Zhotoviteľ požiadava o zmenu subdodávateľa minimálne päť (5) pracovných dní vopred. Nedodržanie tohto pravidla zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.
- 12.5 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.

Čl. 13. MLČANLIVOSŤ

- 13.1. 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.
- 13.2. Zmluvné strany sa dohodli, že porušením povinnosti mlčanlivosti podľa tejto zmluvy nie je:
- a) poskytnutie informácií audítorom, daňovým a právnym poradcom, ktorí sú viazaní všeobecnou profesionálnou povinnosťou mlčanlivosti stanovenou alebo uloženou všeobecne záväzným právnym predpisom, alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody s objednávateľom,
 - 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.

Čl. 14. VYŠŠIA MOC

- 14.1 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 okolností vylučujúcich zodpovednosť/vyššia moc (*vis maior*), ktorý vydajú príslušné úrady alebo organizácia krajiny pôvodu.
- 14.2. Pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, zmluvne dohodnuté termíny sa predlžujú o dobu trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť (*vis maior*).
- 14.3. 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 vyrovnať si vzájomné pohľadávky a záväzky, ktoré vznikli do zániku tejto zmluvy.
- 14.4. 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.

Čl. 16. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Akékoľvek dodatky a zmeny tejto zmluvy sú platné len v písomnej forme, po ich odsúhlasení a podpísaní oboma zmluvnými stranami.
- 15.2 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.
- 15.3 Zmluvné strany sa budú usilovať o zmierlivé riešenie všetkých sporov spojených s touto zmluvou. V prípade, ak nedôjde k urovnaniu sporov zmierom, 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.
- 15.4 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 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. 343/2015 Z.z. 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**“).
- 15.5 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, subdodávateľa).
- 15.6 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.

- 15.7 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.
- 15.8 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa spravujú Obchodným zákonníkom a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 15.9 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.
- 15.10 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.
- 15.11 Zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, dva (2) rovnopisy pre objednávateľa a jeden (1) rovnopis pre zhotoviteľa.
- 15.12 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
Príloha č. 1 – Technická špecifikácia
Príloha č. 2 – Cena
Príloha č. 3 – Povolenia
Príloha č. 4 – Záznam o poskytnutí informácií a pokynov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a ochrany pred požiarmi (OPP) pri dodávateľských prácach
- 15.13 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej, vážnej, ničím neobmedzenej a slobodnej vôli, ju vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa 19.8.2020

Za objednávateľa: 8.9.2020

Za zhotoviteľa: 8.9.2020

Ing. Ľudovít Maslák
predstavenstva
OLO a.s.
DVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU
akciová spoločnosť
Ivanská cesta 22
821 04 BRATISLAVA

Ing. Pavel Mík
konateľ

Ing. Ar
člen p

Ing. Ivana Lastomirská
konateľ

Príloha č.1 Technická špecifikácia

Stručný opis predmetu zákazky:

Odporúčaná výmena generácií meničov frekvencie SIEMENS. Meniče Siemens Masterdrives skončili s výrobou 1. októbra 2010. Náhradné diely sú dostupné 10 rokov, čiže do roku 2020. Životnosť kondenzátorov v silovom DC medzi obvode je dizajnovaná na 15 rokov. Podobne je to aj s optickými prijímačmi a vysielačmi používanými v meničoch pre veľký výkon. Generačná výmena meničov. Nové meniče Sinamics sa osvedčili svojou spoľahlivosťou, ponúkajú nové funkcie (DCC, Safety Integrated), nové možnosti komunikácie (Profinet) a dobrú dostupnosť. Obstarávateľ umožňuje dodávku aj ekvivalentu – vysvetlené nižšie.

FM Primárny vzduch: 6SL3210-1PE32-5AL0 alebo ekvivalent 2 ks

Technické parametre:

Vstupné napätie (offset) 380 V - 480 V

Výstupný výkon (max.) 110.0 kW

Frekvencia (max.) 550 Hz

Frekvencia (min.) 0 Hz

Rozsah frekvencie 0 - 550 Hz

Menovitý prúd 250 A

Vonkajšia šírka 305 mm

Vonkajšia výška 708 mm

Rozmer, hĺbka 357 mm

Spôsob ochrany IP20

FM Sekundárny vzduch: 6SL3210-1PE31-5AL0 alebo ekvivalent 2 ks

Technické parametre:

Vstupné napätie (offset) 380 V - 480 V

Výstupný výkon (max.) 55.0 kW

Frekvencia (min.) 0 Hz

Frekvencia (max.) 550 Hz

Rozsah frekvencie 0 - 550 Hz

Menovitý prúd 145 A

Vonkajšia výška 708 mm

Vonkajšia šírka 305 mm

Rozmer, hĺbka 357 mm

Spôsob ochrany IP20

Riadiaca a kontrolná jednotka: 6SL3246-0BA22-1FA0 alebo ekvivalent 4 ks

Technické parametre:

Vonkajšia šírka 73 mm

Vonkajšia výška 199 mm

Rozmer, hĺbka 67 mm

Montážna súprava dverí: 6SL3256-0AP00-0JA0 alebo ekvivalent 4ks

G120 dverová montážna súprava IP55 / UL typ 12 pre inteligentný ovládací panel IOP (IP54), IOP-2 (IP55) a základný ovládací panel BOP-2 (IP55); obsahuje príslušenstvo na upevnenie tesnenia a prepojovací kábel (5 m)

IOP panel na dvere: 6SL3255-0AA00-4JA2 alebo ekvivalent 4ks

G Inteligentný ovládací panel IOP-2 pre SINAMICS G120, G120P G110M, G110D, G120D, G120C ET 200PRO FC-2

V prípade ekvivalentného riešenia, toto musí byť je rozmerovo a softvérovo kompatibilné s pôvodnými meničmi a riadiacim systémom Teleperm.

Frekvenčné meniče riadia **motory** primárneho a sekundárneho vzduchu na kotloch K1 a K2 s parametrami:

Ventilátor primárneho vzduchu, 10HLB10AN001, typ 1LA6288-4AA60-Z 110kW
400/690V 194/112A 50Hz 1485ot/min cos Ø 0,86 1ks

Ventilátor sekundárneho vzduchu 10HLB20AN001 1LA6288-4AA60-Z 55
400V 97A 50Hz 1480ot/min cos Ø 0,87 1 ks

Ventilátor primárneho vzduchu, 20HLB10AN001, typ 1LA6288-4AA60-Z 110kW
400/690V 194/112A 50Hz 1485ot/min cos Ø 0,86 1ks

Ventilátor sekundárneho vzduchu 20HLB20AN001 1LA6288-4AA60-Z 55
400V 97A 50Hz 1480ot/min cos Ø 0,87 1 ks

Predmet a rozsah ponuky:

- 1) Projekt, návrh riešenia, výkresová dokumentácia, zakreslenie upravených stránok s pohonnými do schémy a dodanie v pdf formáte
- 2) Demontáž a likvidácia pôvodných starých meničov.
- 3) Montáž nových meničov do pôvodného rozvádzača a zapojenie do pôvodných obvodov
- 4) Oživenie meničov na pôvodnú funkciu
- 5) Odladenie s výrobou
- 6) OPaOS - revízná správa
- 7) cesta z bodu X – do Bratislava ZEVO, ubytovanie - súčasťou dodávky je odovzdanie nezablokovaného SW pre meniče a schém v PDF formáte
- 8) Dodanie parametrov meničov

Zhotoviteľ je povinný pri výkone svojich prác dodržiavať všeobecne platné právne normy SR, najmä predpisy BOZP a PO. Všetci pracovníci zhotoviteľa pred prvým nástupom na výkon prác absolvujú školenie o vnútorných podmienkach dodržiavania BOZP a PO v Spalovni, následne bude o vykonanom školení BOZP a PO spísaný protokol, zápisnica, ktorú podpíšu všetci pracovníci a školiteľ.

Počas výkonu prác bude zhotoviteľom prác vystavený montážny denník a po ukončení prác bude vystavený protokol o odovzdaní a prevzatí prác, sprievodná technická dokumentácia, projekt – doplnenie merania kremíka pri panely analyzátorov v kotolni.

Zhotoviteľ bude objednávateľa o termíne prác vopred informovať, Objednávateľ umožní vstup pracovníkom zhotoviteľa vrátane automobilu s materiálom do areálu ZEVO (Spalovne).

Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy, technické normy SR. Všetky práce bude zhotoviteľ vykonávať tak, aby nespôsobil škodu na majetku objednávateľa, bez negatívneho vplyvu na zložky životného prostredia.

Úspešný uchádzač predloží k podpisu zmluvy – súčinnosť pri uzatváraní zmluvy:

- certifikát systému manažérstva kvality vydaného nezávislou inštitúciou, ktorým sa potvrdzuje splnenie požiadaviek noriem na systém manažérstva kvality uchádzačom

alebo rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie systému manažérstva kvality podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu, resp. doklad o zabezpečení systému manažérstva kvality (ISO 9001); uchádzač predloží certifikát systému manažérstva kvality podľa EN ISO 9001 na technické práce, zvaračské práce, resp. iné dôkazy preukazujúce opatrenia na zabezpečenie kvality (ISO). Verejný obstarávateľ uzná ako rovnocenné osvedčenia vydané príslušnými orgánmi členských štátov EÚ za účelom preukázania opatrení použitých na zabezpečenie kvality. VO prijme aj iné dôkazy o rovnocenných opatreniach na zabezpečenie kvality, ktorými sa uchádzač preukáže v zmysle §35 Zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Podmienky dodania:

Vrátane dopravy na miesto plnenia Bratislava. Termín dodania, realizácie do 31.10.2020 od účinnosti zmluvy. Ak sa v technickej špecifikácii uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa Dodávateľovi predloženie ponuky s **ekvivalentným riešením** s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. **Ekvivalent** je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite. Obchodný názov, patent alebo typ v tomto prípade udáva minimálne požadované parametre výrobku. K ekvivalentnému výrobku je potrebné dodať kompletnú technickú dokumentáciu a potvrdenie o zhode pre použitie v EU. V prípade ekvivalentného výrobku je potrebné predložiť objednávateľovi do 5 pracovných dní od uzavretia Zmluvy ZNAČKU a TYP, kompletnú technickú dokumentáciu (prípadne elektronický odkaz na výrobcu) ponúkaného. Dodávateľ dodá tovar v požadovanej kvalite a dopraví ho na vlastné náklady do sídla Objednávateľa. Objednávateľ požaduje dodať tovar celkom nový, nepoškodený, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa. Objednávateľ požaduje tovar náležite zabaliť inak obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, strate alebo zničeniu a aby bola zabezpečená jeho ochrana až do momentu prevzatia Tovarom Objednávateľom. Dodávateľ je povinný dodať Objednávateľovi spolu s Tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa Tovarom, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy Tovarom či dohodnutej Špecifikácie.



Ivanské cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a.s. ČBU: 25332773/7500
Zapísaná v obchodnom registri
Okr. súdu Bratislava I. odd. Sa, vl. č. 482/B

BIC: CEKOSKBX
IBAN: SK37 7500 0000 0000 2593 2773
IČO: 681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

Príloha č.2 Cenová ponuka

Meno uchádzača/Názov spoločnosti: ABB, s.r.o.

Sídlo: Tuhovská 29, Bratislava, 831 06

IČO: 31 389 325

DIČ: 2020326396

Zastúpená: Ing. Pavel Mík-konateľ, Ing. Ivana Lastomírska - konateľka

Kontaktná osoba: Ing. Mario Pastierovič

e-mail:

tel. číslo:

1	2	3	4	5
P.č	Názov predmetu zákazky	Cena celkom bez DPH Kritérium hodnotenia	DPH (20%)	Cena celkom s DPH
1	Výmena frekvenčných meničov, primárny a sekundárny vzduch – celkom (vrátane tovaru, služieb a dopravy)	29 691,00 EUR	5 938,20 EUR	35 629,20 EUR

Platiteľ DPH: ÁNO NIE

Poznámky:

*Ak uchádzač nie je platcom DPH vyplní iba stĺpec č.3. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH vo svojej ponuke upozorní.

podpis, pečiatka
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
IČO: 31 389 325
IČ DPH: SK2020326396
-66-
ABB, s.r.o.
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
IČO: 31 389 325
IČ DPH: SK2020326396
-66-

Číslo produktu	Popis produktu	Množstvo	MJ
6SL3210-1PE32-5A10	SINAMICS G120 POWER MODULE PM240-2 WITH BUILT IN CL. A FILTER WITH BUILT IN BRAKING CHOPPER 3AC380-480V +10/-20% 47-63HZ OUTPUT HIGH OVERLOAD: 110KW FOR 200% 3S,150% 57S,100% 240S AMBIENT TEMP -20 TO +50 DEG C (HO) OUTPUT LOW OVERLOAD: 132KW FOR 150% 3S,110% 57S,100% 240S AMBIENT TEMP -20 TO +40 DEG C (LO) 708 X 305 X 357 (HXWXD), FSF PROTECTION IP20 WITHOUT CONTROL UNIT AND PANEL APPROVED FOR CU FIRMWARE- VERSION V4.7 HF8	2	ks
6SL3210-1PE31-5A10	SINAMICS G120 POWER MODULE PM240-2 WITH BUILT IN CL. A FILTER WITH BUILT IN BRAKING CHOPPER 3AC380-480V +10/-20% 47-63HZ OUTPUT HIGH OVERLOAD: 55KW FOR 200% 3S,150% 57S,100% 240S AMBIENT TEMP -20 TO +50 DEG C (HO) OUTPUT LOW OVERLOAD: 75KW FOR 150% 3S,110% 57S,100% 240S AMBIENT TEMP -20 TO +40 DEG C (LO) 708 X 305 X 357 (HXWXD), FSF PROTECTION IP20 WITHOUT CONTROL UNIT AND PANEL APPROVED FOR CU FIRMWARE- VERSION V4.7 HF8	2	ks
6SL3246-0BA22-1FA0	SINAMICS G120 CONTROL UNIT CU250S-2 PN INTEGRATED PROFINET SUPPORT OF VECTOR CONTROL, EASY POSITIONING EPOS VIA EXTENDED FUNCTION LICENSE 4 CONFIGURABLE DI/DO, 6 DI (3 F-DI), 5 DI, 3 DO (1 F-DO), 2 AI, 2 AO SAFETY INTEGRATED STO, SBC, SS1 FURTHER SAFETY FUNCTIONS VIA EXTENDED SAFETY LICENSE ENCODER: D-CLIQ + HTL/TTL/SSI, RESOLVER/HTL VIA TERMINAL PROTECTION IP20 USB- AND SD/MMC-INTERFACE	4	ks
6SL3256-0AP00-0JA0	SINAMICS G120 door mounting kit IP55/ UL Type 12 for Intelligent Operator Panel IOP (IP54), IOP-2 (IP55) and Basic Operator Panel BOP-2 (IP55); contains seal fixing accessories and connecting cable (5 m)	4	ks
6SL3255-0AA00-4JA2	SINAMICS G Intelligent Operator Panel IOP-2 for SINAMICS G120, G120P G110M, G110D, G120D, G120C ET 200PRO FC-2 Language settings: German, English, French Italian, Spanish Portuguese, Dutch Swedish, Russian Czech, Polish Turkish, Finnish chinese/sich simplified Note: KC certificate available soon	4	ks
	montážny a inštaláčny materiál, vodiče, spojovací materiál	1	kpl

počet hodín

Práce a dopravné náklady	počet hodín
Projektová dokumentácia - projekt dotknutej elektročasti	40
Parametrizácia pohonov - príprava	25
Riadenie projektu / šéfmontáž	20
Montáž u zákazníka - demontáž pôvodných zariadení	60
Montáž u zákazníka - montáž nových zariadení	120
Parametrizácia meničov u zákazníka, od ladenie s technológiou	40
Revízia dotknutej elektročasti + revízia správa	16
Preprava materiálu a osôb (dopravné náklady, čas strávený cestovaním)	N/A
Odvoz a likvidácia pôvodných meničov	10

Ekvivalent: Ak sa v technickej špecifikácii uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa Dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Ekvivalent je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite. Obchodný názov, patent alebo typ v tomto prípade udáva minimálne požadované parametre výrobku. K ekvivalentnému výrobku je potrebné dodať kompletnú technickú dokumentáciu a potvrdenie o zhode pre použitie v EU. V prípade ekvivalentného výrobku je potrebné predložiť objednávateľovi do 5 pracovných dní od uzavretia Zmluvy ZNAČKU a TYP, kompletnú technickú dokumentáciu (prípadne elektronický odkaz na výrobku) ponúkaného.

Číslo produktu	Popis produktu	Množstvo	MJ	Cena / MJ	Cena spolu
ACS880-01-246A-3 +E200+L5	Frekvencný menič ABB ACS880 so zabudovaným EMC filtrom pre 2. prostredie. Napájanie 3xAC 380-415V +10/-15% 50/60 Hz ± 5% výstupná frekvencia 0 - ± 598 Hz. Ťažká prevádzka : P _{lib} = 110 kW, I _{lib} = 206 A, preťaženie 150% I _{lib} počas 1 minúty každých 5 min. Ľahká prevádzka: P _{lo} = 132 kW, I _{lo} = 247 A , preťaženie 110% I _{lo} počas jednej minúty každých 5 min, vonkajšia teplota do 40°C, IP20, rozmery ŠxVxH = 300 x 700 x 436 mm	2	ks	4 058,00 €	8 116,00 €
ACS880-01-145A-3+E200+L5	Frekvencný menič ABB ACS880 so zabudovaným EMC filtrom pre 2. prostredie. Napájanie 3xAC 380-415V +10/-15% 50/60 Hz ± 5% výstupná frekvencia 0 - ± 598 Hz. Ťažká prevádzka : PHD = 55 kW, IHD = 105 A, preťaženie 150% IHD počas 1 minúty každých 5 min. Ľahká prevádzka: PLD = 75 kW, ILD = 138 A , preťaženie 110% ILD počas jednej minúty každých 5 min, vonkajšia teplota do 40°C, IP20, rozmery ŠxVxH = 252 x 593 x 357 mm	2	ks	7 850,00 €	15 700,00 €
ZCU-12	Riadiaca karta ZCU-12 s FAIO integrovaná priamo v meniči frekvencie, integrovaný komunikačný protokol Modbus-RTU, 6 konfigurovateľných DI, 2 konfigurovateľné DIO, 3 konfigurovateľné RO, 4 konfigurovateľné AI, 4 konfigurovateľné AO, integrované safety STO, pripojenie cez rozhranie USB	4	ks	v cene FM	0,00 €
DPMP-01	Montážna sada pre montáž ovládacieho panela do dverí rozvádzača, IP54; vrátane príslušenstva pre montáž a prepájacieho kábla 3m, súčasť dodávky FM	4	ks	v cene FM	0,00 €
ACS-AP-W	Plne grafický ovládací panel komunikujúci v 16 jazykoch vrátane CZ s rozhraním Bluetooth pre pripojenie k zariadeniu iOS/Android. Súčasť dodávky FM	4	ks	v cene FM	0,00 €
Materiál spolu	montážny a inštalčný materiál, vodiče, spojovacie materiály	1	kpl	400,00 €	400,00 €
					24 216 €

počet hodín
sazdba -
osobo/hodina
(Euro/Hod)

Práce a dopravné náklady	počet hodín	sazdba - osobo/hodina (Euro/Hod)	Cena spolu
Projektová dokumentácia - projekt dotknutej elektročasti	40	12,5	500,00 €
Parametrizácia pohonov - príprava	25		200,00 €
Riadenie projektu / šéfmontáž	20		0,00 €
Montáž u zákazníka - demontáž pôvodných zariadení	60	17,5	1 050,00 €
Montáž u zákazníka - montáž nových zariadení	120	14,58	1 750,00 €
Parametrizácia meničov u zákazníka, odliadenie s technológiou	40		1 475,00 €
Revízia dotknutej elektročasti + revízia správa	16	15,63	250,00 €
Preprava materiálu a osôb (dopravné náklady, čas strávený cestovaním)	N/A		250,00 €
Odvoz a likvidácia pôvodných meničov	10		0,00 €
Práce a dopravné náklady spolu			5 475 €

Cena za projekt 29 691 €

Peny v EURO bez DPH

Číslo produktu	Popis produktu	Množstvo	MJ
ACS880-01-246A-3 +E200+L5	Frekvenčný menič ABB ACS880 so zabudovaným EMC filtrom pre 2. prostredie. Napájanie 3xAC 380-415V +10/-15% 50/60 Hz ± 5% výstupná frekvencia 0 - ± 598 Hz. Ťažká prevádzka : P _{HP} = 110 kW, I _{HP} = 206 A, preťaženie 150% I _{HP} počas 1 minúty každých 5 min. Lhká prevádzka: P _{LD} = 132 kW, I _{LD} = 247 A , preťaženie 110% I _{LD} počas jednej minúty každých 5 min, vonkajšia teplota do 40°C, IP20, rozmery ŠxVxH = 300 x 700 x 436 mm	2	ks
ACS880-01-145A-3+E200+L5	Frekvenčný menič ABB ACS880 so zabudovaným EMC filtrom pre 2. prostredie. Napájanie 3xAC 380-415V +10/-15% 50/60 Hz ± 5% výstupná frekvencia 0 - ± 598 Hz. Ťažká prevádzka : PHD = 55 kW, IHD = 105 A, preťaženie 150% IHD počas 1 minúty každých 5 min. Lhká prevádzka: PLD = 75 kW, ILD = 138 A , preťaženie 110% ILD počas jednej minúty každých 5 min, vonkajšia teplota do 40°C, IP20, rozmery ŠxVxH = 252 x 593 x 357 mm	2	ks
ZCU-12	Riadiaca karta ZCU-12 s FAIO integrovaná priamo v meniči frekvencie, integrovaný komunikačný protokol Modbus-RTU, 6 konfigurovateľných DI, 2 konfigurovateľné DIO, 3 konfigurovateľné RO, 4 konfigurovateľné AI, 4 konfigurovateľné AO, integrované safety STO, pripojenie cez rozhranie USB	4	ks
DPMIP-01	Montážna sada pre montáž ovládacieho panela do dverí rozvádzača, IP54; vrátane príslušenstva pre montáž a prepojovacieho kábla 3m	4	ks
ACS-AP-W	Plne grafický ovládací panel komunikujúci v 16 jazykoch vrátane CZ s rozhraním Bluetooth pre pripojenie k zariadeniu iOS/Android.	4	ks
	montážny a inštaláčny materiál, vodiče, spojovacie materiály	1	kpl

Práce a dopravné náklady	počet hodín
Projektová dokumentácia - projekt dotknutej elektročasti	40
Parametrizácia pohonov - príprava	25
Riadenie projektu / šéfmontáž	20
Montáž u zákazníka - demontáž pôvodných zariadení	60
Montáž u zákazníka - montáž nových zariadení	120
Parametrizácia meničov u zákazníka, od ladenie s technológiou	40
Revízia dotknutej elektročasti + revízia správa	16
Preprava materiálu a osôb (dopravné náklady, čas strávený cestovaním)	N/A
Odvoz a likvidácia pôvodných meničov	10

Ekvivalent: Ak sa v technickej špecifikácii uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa Dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Ekvivalent je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite. Obchodný názov, patent alebo typ v tomto prípade udáva minimálne požadované parametre výrobku. K ekvivalentnému výrobku je potrebné dodať kompletnú technickú dokumentáciu a potvrdenie o zhode pre použitie v EU. V prípade ekvivalentného výrobku je potrebné predložiť objednávateľovi do 5 pracovných dní od uzavretia Zmluvy ZNAČKU a TYP, kompletnú technickú dokumentáciu (prípadne elektronický odkaz na výrobu) ponúkaného.

Čestné vyhlásenie

Ja, dolu podpísaný Ing. Mario Pastierovič, v zmysle písm. f), odst. 1, § 32 Zákona č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákona“) čestne vyhlasujem, že spoločnosť nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

zároveň čestne vyhlasujem, že údaje v zmysle písm. e), odst. 1, § 32 Zákona, uvedené v elektronickej verzii výpisu z obchodného registra na www.orsr.sk (pre spoločnosti registrované v SR) / pre spoločnosti registrované mimo SR v ekvivalentnom registri uviesť elektronický odkaz/ sú úplné a pravdivé.

Ing. Mario Pastierovič, riaditeľ divízie MOTION

meno, názov funkcie a podpis oprávnenej osoby /osôb konajúcich v záväzkových vzťahoch za uchádzača.

Miesto: Bratislava

Dátum: 19.8.2020