

Reg. č. objednávateľa: MG...../2022

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej iba „zmluva“)

Článok I.

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčik, predseda predstavenstva a.s.

Ivan Šiška, podpredseda predstavenstva a.s.

Osoba oprávnená konať v mene objednávateľa:

- vo veciach technických (technický dozor): Ing. Daniel Burdej (burdej@tavos.sk)

- vo veciach zmluvných: JUDr. Mgr. Michal Mrva, PhD., LL.M

IČO: 36 252 484

DIČ: 2020172264

IČ DPH: SK 2020172264

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK71 0200 0000 2700 0300 2212

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Telefón: 033/59 66 101

Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č. 10263/T.

(ďalej ako „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: FERRMONT, a.s.

So sídlom: Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov

Štatutárny zástupca: Ing. Radovan Lahoda – predseda predstavenstva

Ing. Tomáš Focko – člen predstavenstva

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Ing. Radovan Gáži (radovan.gazi@ferrmont.sk)

IČO : 31 619 916

DIČ : 2020441907

IČ DPH : SK2020441907

Bank. spojenie : VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK23 0200 0000 0003 8114 0372

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Tel.: +421 2 32 78 00 10

E mail : bratislava@ferrmont.sk

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín oddiel Sa, vložka číslo 10737/R /*

Zapísaný v Živnostenskom registri vedenom OÚ, číslo živ. reg.

*(nehodiace sa prečiarknuť)

(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoví a dodá dielo: „**Dodanie a montáž dýchadla na Čistiareň odpadových vôd Trnava, k.ú. Zelenec**“ (ďalej iba „dielo“). Dielo pozostáva z dodania a montáže nového technologického zariadenia - dýchadla s prísl. pre dodávanie vzduchu pre biologický stupeň čistenia odpadových vôd v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy a poskytnutia akcesorického plnenia dohodnutého zmluvou. Realizácia diela je nutnou z dôvodu potreby postupnej obnovy a zefektívnenia prevádzky technologického zariadenia objektu dýchadne v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy, ktorú možno realizovať (z technologického hľadiska) len postupnou (t.j. nie súbežnou) náhradou jedného kusu amortizovaného dýchadla za nové. Novým dýchadlom s frekvenčným meničom dodávaným v rámci realizácie diela bude nahradené jestvujúce dýchadlo AERZEN GM 150 S vyrobené v roku 2003, ktoré však naďalej zostane nainštalované a prevádzkované v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy, kde sa v súčasnosti prevádzkujú štyri dýchadlá od výrobcu AERZEN, avšak po plánovanej rekonštrukcii objektu bude možné v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy prevádzkovať až päť dýchadiel, čo zefektívni prevádzkovú činnosť celej čistiarene odpadových vôd.

Zmluvné strany sa dohodli na nasledujúcich minimálnych technických požiadavkách na technologické zariadenie dodávané v rámci realizácie diela:

- jednostupňové radiálne turbo dýchadlo s integrovaným frekvenčným meničom, protihlukovým krytom a riadiacim panelom,
- materiál obežného kolesa: nerezová oceľ 1.4542 (X5CrNiCuNb16-4),
- motor so vzduchovými ložiskami, obežným kolesom a špirálovým puzdrom. Vysokofrekvenčný motorom s permanentným magnetom vrátane chladenia motora,
- bezkontaktné vzduchové ložiská AERO-Bearings,
- frekvenčný menič so softvérom s vlastným chladením,
- chladenie pre motor, frekvenčný menič a elektroniku,
- integrovaný riadiaci systém vrátane vode a prachu odolného HMI panelu na vizualizáciu prevádzkových parametrov,
- monitorovanie tlakovej diferencie sacích filtrov, tlakovej diferencie kompresie, prietoku vzduchu (integrovaný prietokomer), sacej teploty, teploty na výstupe, otáčok, spotreby elektrickej energie, prevádzkových hodín a chybových hlások,
- dýchadlo s integrovaným riadiacim diagramom v riadiacom systéme so všetkými možnými prevádzkovými bodmi pre dosiahnutie maximálne efektívnej kompresie stlačeného vzduchu podľa aktuálnej potreby,
- možnosť riadenia dýchadla podľa nasledovných parametrov:
- Objemový prietok vzduchu na saní,
- Výstupný tlak,
- Nominálny prúd motora,
- Prenos signálu 4-20 mA z externej kyslíkovej sondy /DO senzora do riadiacej jednotky.
- hlavný istič integrovaný v skrini rozvádzača,
- RFI – filter pre frekvenčný menič kategórie C2 podľa EN 61800-3/EN 61000-6-2.
- automatický odľahčovací ventil integrovaný v protihlukovom kryte pre štart, odľahčenie zariadenia a ochranu pred pumpážou,
- priame meranie prietoku stlačeného vzduchu,
- výtláčny difúzor integrovaný v protihlukovom kryte,
- protihlukový kryt (hladina akustického tlaku < 74 dB (A)),

Technické parametre dýchadla:

- Objemový prietok Q_1 : 110 m³/min, / 6600 m³/hod. /,
- Prietok pri normovaných podmienkach ($T_1=293K$, $p_1=1,000$ bar, $rF=0\%$) Q_N : 6188 Nm³/h,

- Tlak na vstupe (abs.) p_1 : 0,995 bar,
- Tlak na výstupe (abs.) p_2 : 1,695 bar,
- Tlaková diferencia δp : 700 mbar,
- Teplota na vstupe t_1 : 30 °C,
- Teplota na výstupe t_2 : 92 °C,
- Otáčky hlavného rotora nHR: 25772 ot./min,
- Spojkový príkon Pk: 131 kW,
- Celkový príkon P2: 142,2 kW,
- Maximálny príkon P: 179,1 kW,
- Veľkosť pripojovacieho hrdla: DN 250,
- Hlučnosť s protihlukovým krytom cca LLp(A): < 74 dB (A),

Technické parametre motora:

- Motor v prevedení s permanentným magnetom,
- Ložiská: bezmazné vzduchové ložiská (bezkontaktné),
- Výkon: 160 kW,
- Minimálne otáčky: 9000 ot/min.,
- Maximálne otáčky: 26000 ot/min.,
- Napájacie napätie: 380/400 \pm 10% V,
- Izolačná trieda: ISO Class H,
- Nominálny prúd: 260 A,
- Pomer medzi In/Istart.: 0,06,
- Krútiaci moment: 53,835 Nm,
- Účinnosť: 97,9%,
- Moment zotrvačnosti: 0,023605 kgm,
- Ochrana motora pomocou dvoch zabudovaných termistorov.

Súčasťou diela je aj dodanie najmä nasledujúceho príslušenstva dúchadla o špecifikácii dohodnutej zmluvou:

- kompenzátora na výtlaku DN250, PN10,
- prírubového kolena DN250, PN10, 90°,
- medziprírubovej spätnej klapky DN250, PN10,
- tlmiča hluku DN250, PN10,
- sady filtrov,

Zhotoviteľ v rámci realizácie diela vykoná aj inštaláciu technologického zariadenia s prísl. dodávaného v rámci realizácie diela, vykoná zapojenie technologického zariadenia do vzduchového systému, jeho elektrické zapojenie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy a objednávateľovi dodá kompletnú sprievodnú a technickú dokumentáciu v slovenskom jazyku alebo v českom jazyku (aj v elektronickej forme). Zhotoviteľ je spolu s dielom povinný garantovať a zabezpečiť vykonanie potrebného servisu technologického zariadenia dodávaného v rámci realizácie diela, a to počas záručnej doby dohodnutej zmluvou, pričom náklady na zabezpečenie vykonania tohto servisu (nad rámec záruky za vady diela) sú súčasťou ceny celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy a servisné úkony je povinný vykonať v súlade s odbornou starostlivosťou a v termínoch dohodnutých s objednávateľom.

Špecifikácia technologického zariadenia dodávaného v rámci realizácie diela a v rámci diela poskytovaného plnenia je obsiahnutá v Prílohe č. 1 zmluvy.

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.
3. Rozsah diela a špecifikácia prác a dodávaného materiálu sú uvedené v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 16. mája 2022 (ďalej len „*cenová ponuka*“). Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako jej Príloha č. 1. Špecifikácia technologického zariadenia dodávaného v rámci realizácie diela v ods. 1 tohto článku zmluvy je dohodnutá ako minimálna, pričom zhotoviteľ je oprávnený dodať technologické zariadenie aj o vyššom štandarde (bez

- nároku na zmenu ceny celého diela spolu), pri splnení podmienky, že mu technickú špecifikáciu dodávaného technologického zariadenia (dúchadlo s prísl.) vopred objednávateľ odsúhlasí.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok výslovne súhlasí. Dielo je zhotoviteľ povinný vyhotoviť tiež v súlade so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa. Pred začatím realizácie prác na zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný si nechať tieto pokyny technického dozora písomne odsúhlasiť, inak nesie zodpovednosť za vznik prípadnej škody v plnej výške, ako aj za to že dielo prepracuje podľa pokynov zhotoviteľa na vlastné náklady. Zmeny rozsahu realizovaného diela je nutné vykonať výlučne formou dodatku. Obmedzenie dodávky technologického vzduchu počas realizácie diela bude realizované iba v nevyhnutnej miere, v čase realizácie ostrých prepojov existujúcich trás na nové a pri realizácii tlakových skúšok, prípadne iných vopred odsúhlasených úkonoch smerujúcich k realizácii diela, pričom odsúhlasenie sa realizuje vo forme pokynov technického dozora podľa tohto odseku tohto článku zmluvy.
 5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc, predpisov pre výstavbu, technických noriem a v zmysle ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
 6. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že dielo je oprávnený realizovať v subdodávke prostredníctvom iného odborne spôsobilého subjektu len do rozsahu 50 % plnenia spadajúceho pod rozsah diela a len za splnenia podmienky, že subdodávateľ zhotoviteľa písomne odsúhlasí objednávateľ, pričom na realizáciu diela prostredníctvom konkrétneho subdodávateľa nemá zhotoviteľ právny nárok, nakoľko je výlučným oprávnením objednávateľa posúdiť a rozhodnúť, či navrhovaný subdodávateľ je odborne spôsobilý na realizáciu diela a či jeho participáciou na realizovanom diele nehrozia objednávateľovi akékoľvek ujmy na jeho právach alebo záujmoch. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie poskytnuté subdodávateľom v rámci realizácie diela rovnako, ako by toto plnenie v rámci realizácie diela poskytol sám a objednávateľ nie je a nebude subjektom zodpovednostných vzťahov medzi zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi. Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzatvorenia zmluvy (v rozsahu obchodné meno (názov), adresa sídla alebo miesta podnikania, identifikačné číslo, identifikačné číslo pre daň a špecifikácia plnenia, ktoré bude v rámci realizácie diela poskytovať), je obsiahnutý v prílohe č. 2 zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. V prípade, ak objednávateľ zistí akúkoľvek skutočnosť, na základe ktorej bude možno mať obavy, či plnenie poskytované konkrétnym subdodávateľom v rámci realizácie diela bude poskytnuté riadne alebo včas alebo či neohrozí práva a záujmy objednávateľa, je objednávateľ oprávnený určiť a oznámiť zhotoviteľovi, že predmetný subdodávateľ nie je oprávnený pokračovať v poskytovaní plnenia smerujúceho k realizácii diela a objednávateľ sa v tomto prípade (bez nároku na akúkoľvek kompenzáciu) zaväzuje nahradiť dotknutého subdodávateľa iným odborne spôsobilým subdodávateľom (odsúhlaseným objednávateľom) do 10 dní od doručenia predmetného oznámenia objednávateľa zhotoviteľovi.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa článku II. zmluvy v termínoch pre poskytnutie čiastkového plnenia v súhrne tvoriaceho dielo:
 - a) dodanie samotného technologického zariadenia o technickej špecifikácii dohodnutej zmluvou (alebo odsúhlasenej objednávateľom, ak sa dodáva vyšší štandard zariadenia) je zhotoviteľ povinný vykonať **do 31. decembra 2022**, pričom začatie realizácie diela (poskytovanie plnenia smerujúceho k jeho realizácii) sa zhotoviteľ zaväzuje uskutočniť do 10 dní odo dňa platnosti zmluvy.
 - b) vykonanie inštalačných prác a poskytnutie akcesorického plnenia (t.j. všetkého plnenia mimo dodávky technologického zariadenia s príslušenstvom v termíne podľa písm. a) tohto odseku tohto článku zmluvy a vykonania inštalačných prác) je zhotoviteľ povinný vykonať **do 2 mesiacov** odo dňa písomného alebo emailového vyzvania objednávateľom k poskytnutiu tohto

plnenia, pričom začatie poskytovania plnenia podľa tohto písmena tohto odseku tohto článku zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje zrealizovať do 10 dní odo dňa vyzvania objednávateľom.

Dôvodom diferenciacie termínov podľa písm. a) – b) tohto odseku tohto článku zmluvy je skutočnosť, že dielo bude realizované súbežne s iným dielom (rekonštrukciou stavebnej časti dúcharne) a preto je vykonanie inštalačných prác zhotoviteľom závislým od realizácie predmetného diela realizovaného na základe samostatnej zmluvy o dielo. Podrobnosti ohľadom súčinnosti s týmto zhotoviteľom diela stanoví technický dozor vo forme pokynov podľa čl. II ods. 4 zmluvy.

2. Miestom plnenia je *Čistiareň odpadových vôd Zeleneč*; Loka odpočívadlo 9502 Zeleneč (zapísaná na LV č. 993 pre Okres Trnava, Obec: Zeleneč, k. ú. Zeleneč) - budova dúcharne (bližšie vid' PD). Realizácia diela musí prebiehať za plnej (riadnej) prevádzky miesta realizácie diela (v ňom umiestnených technologických zariadení), čo zhotoviteľ berie na vedomie a akékoľvek prerušenie či obmedzenie riadnej prevádzky týchto zariadení môže zhotoviteľ vykonať len na základe a v súlade s pokynmi technického dozora objednávateľa podľa čl. II ods. 4 zmluvy a nesie zodpovednosť za akékoľvek neoprávnené prerušenie alebo obmedzenie riadnej prevádzky technologických zariadení v mieste realizácie diela.
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom uvedeným v ods. 1 tohto článku zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať aj v tomto skoršom termíne.
4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym zhotovením a odovzdaním celého diela objednávateľovi - podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán v súlade s cenovou a technickou ponukou zhotoviteľa, pričom tento protokol sa spisuje samostatne za čiastkové plnenie podľa čl. III ods. 1 písm. a) a písm. b) zmluvy. V protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela alebo jeho časti sa uvedú prípadné vady alebo nedorobky, ktoré má odovzdávané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela alebo jeho časti v prípade, ak má dielo vady alebo nedorobky, a to až do doby ich odstránenia. Dielo sa považuje za prevzaté podpisom protokolu k plneniu podľa čl. III ods. 1 písm. b) zmluvy
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že spĺňa podmienky odbornej spôsobilosti na realizáciu diela a objednávateľ sa zhotoviteľovi zaväzuje poskytnúť súčinnosť nevyhnutne potrebnú na zrealizovanie diela.

6.

Článok IV.

Cena diela a platobné podmienky

1. Zmluvné strany dohodli na rozsah diela uvedený v článku II. Predmet plnenia, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách, pevnú cenu zahŕňajúcu všetky náklady zhotoviteľa na zrealizovanie diela, vrátane dopravných nákladov, vo výške:

Cena celého diela spolu bez DPH:	125.000,00 €
DPH 20%	25.000,00 €
Cena celého diela spolu s DPH:	150.000,00 €
Slovom : stopäťdesiat tisíc Eur, 0 centov	

Prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác (dodanie tovaru s inštaláciou alebo montážou) podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“).

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela spolu podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a nemenná, zahŕňajúca všetky náklady zhotoviteľa na realizáciu diela a splnenie povinností vyplývajúcich zo zmluvy (najmä podľa čl. V ods. 1 zmluvy), vrátane dopravných nákladov. Navýšenie zmluvnej ceny zhotovenia diela je možné iba na základe písomne

- uzatvoreného dodatku k zmluve z dôvodu preukázateľne vykonaných navyiac prác nad rámec cenovej ponuky, odsúhlasených objednávateľom v takto uzatvorenom dodatku.
3. Zmluvné strany berú na vedomie prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác a dodanie tovaru s inštaláciou alebo montážou podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona o DPH. V prípade dodania tovarov alebo služieb v rámci realizácie diela, ktoré nepodliehajú preneseniu daňovej povinnosti, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi aj DPH.
 4. V prípade zmeny sadzby DPH počas realizácie diela, bude táto účtovaná v zmysle právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných a účinných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia, pričom v prípade prenosu daňovej povinnosti podľa § 69 zákona o DPH, nie je zhotoviteľ oprávnený účtovať spolu s cenou diela aj DPH, ale ním vystavená faktúra musí obsahovať slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“, pričom objednávateľ ako platiteľ, ktorý je príjemcom plnenia, je v takomto prípade osobou povinnou platiť DPH. V prípade zmeny právnej úpravy týkajúcej sa povinnosti platiť DPH, sú zmluvné strany povinné postupovať podľa právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.
 5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu zmluvy nie je dlžníkom správcu dane a neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona o DPH v znení neskorších predpisov a nie je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, vedenom Finančným riaditeľstvom SR a zverejnenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že bezodkladne po tom, ako bude mať vedomosť, že je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, túto skutočnosť písomne oznámi objednávateľovi.
 6. Objednávateľ je oprávnený zadržať z fakturovanej ceny celého diela spolu sumu zodpovedajúcu sume DPH uvedenej na faktúre vystavenej zhotoviteľom v prípade, ak u zhotoviteľa nastanú dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 3 písm. b) druhého bodu zákona o DPH v znení neskorších predpisov, alebo ak zhotoviteľ bude zverejnený v príslušnom zozname osôb na zrušenie registrácie vedenom Finančným riaditeľstvom SR, alebo ak bude daná dôvodná obava, že zhotoviteľ príslušnú DPH alebo jej časť v rozpore so zákonom o DPH nezaplatí. Objednávateľ je oprávnený takto zadržanú sumu použiť na úhradu neuhradenej DPH z faktúr vystavených zhotoviteľom objednávateľovi, ktorú bude objednávateľ povinný uhradiť.
 7. Objednávateľ, ktorému bola podľa § 69b zákona o DPH ako ručiteľovi uložená rozhodnutím daňového úradu povinnosť uhradiť nezaplatenú DPH alebo jej časť za zhotoviteľa, alebo ak daňový úrad vydá rozhodnutie o tom, že použije na úhradu zhotoviteľom nezaplatenej DPH alebo jej časti nadmerný odpočet objednávateľa alebo jeho časť, je oprávnený požadovať od zhotoviteľa náhradu za takto uhradenú nezaplatenú DPH alebo jej časť.
 8. Ak sa naplnia podmienky podľa § 69 a 69b zákona o DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi všetky finančné náklady, ktoré v tejto súvislosti objednávateľovi vzniknú.
 9. Z priebežne fakturovanej ceny celého diela spolu uvedenej v ods. 1 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený zadržať čiastku vo výške 10 % z fakturovanej sumy bez DPH. Polovica z celej zadrživanej čiastky bude zhotoviteľovi vyplatená po prevzatí celého diela objednávateľom v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy (prevzatím plnenia podľa čl. III ods. 1 písm. b) zmluvy), pri splnení podmienky, že dielo bude prevzaté bez väd a nedorobkov. V prípade, že v Protokole o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela budú uvedené drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatíu diela, vyplatí sa táto polovica z celej zadrživanej čiastky až po ich odstránení, pričom objednávateľ je povinný túto zadržanú čiastku uhradiť na účet zhotoviteľa do 15 dní po podpísaní zápisu o ich odstránení oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán (bez ohľadu na to, či sa vady alebo nedorobky diela týkajú plnenia podľa čl. III ods. 1 písm. a) alebo písm. b) zmluvy).
 10. Zvyšná časť zo zadrživanej čiastky (t.j. 5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) sa zhotoviteľovi vyplatí až po uplynutí záručnej doby podľa čl. VII ods. 2 zmluvy, pokiaľ budú všetky v záručnej dobe objednávateľom reklamované vady zhotoviteľom riadne odstránené. Zadrživanú sumu je objednávateľ oprávnený použiť na úhradu nákladov na realizáciu opráv diela v prípade, ak odstránenie väd diela nezabezpečí zhotoviteľ.

11. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
12. Platby budú realizované bezhotovostným spôsobom na základe faktúr priebežne vystavovaných zhotoviteľom na základe reálne poskytnutého plnenia, pričom zhotoviteľ jej oprávnený vystaviť faktúru najviac raz za kalendárny mesiac.
13. Podkladom pre vystavenie faktúry bude zhotoviteľom vyhotovený a k faktúre priložený súpis vykonaných prác alebo dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa a musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a tiež mesačná správa o postupe realizácie diela, obsahujúca popis zrealizovaných prác po stránke finančnej aj vecnej, prípadne aj fotodokumentáciu. Konečnú - zúčtovaciu faktúru sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť do 5 pracovných dní po písomnom (protokolárnom) prevzatí zhotoveného diela objednávateľom podľa čl. III ods. 4 zmluvy. Prílohou konečnej faktúry je aj Protokol o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Spolu s Protokolom sa objednávateľovi odovzdá aj montážny denník, certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov a inštalovaných zariadení, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, celkový súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa, návody na obsluhu, záručné listy k inštalovaným zariadeniam a iné dokumenty, ktoré objednávateľ poskytol zhotoviteľovi na účely plnenia zmluvy alebo ktoré sú nevyhnutne potrebné na riadne užívanie zhotoveného diela alebo uplatnenie prípadnej reklamácie diela, prípadne potvrdenie o ich odovzdaní ku dňu podpisu protokolu podľa čl. III ods. 4 zmluvy.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť objednávateľovi faktúry v elektronickej forme, pričom je povinný elektronické faktúry doručiť na emailovú adresu efaktury@tavos.sk.
15. Faktúry musia obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona o DPH a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa ako aj ďalšie podklady – prílohy k faktúre ktoré sú uvedené v ods. 13 tohto článku zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia, pričom musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 20 dní pred termínom jej splatnosti. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry na podateľni objednávateľa (v súlade s jeho internými predpismi). V prípade, že vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať všetky náležitosti a podmienky uvedené v zmluve, je to dôvod na odmietnutie faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Zhotoviteľ nemá za daných okolností právo fakturovať sankciu z omeškania úhrady faktúry. Nová lehota splatnosti v danom prípade začne plynúť až po doručení novej faktúry objednávateľovi.
16. V prípade vrátenia faktúry je objednávateľ povinný písomne informovať zhotoviteľa o dôvodoch jej vrátenia, pričom zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú faktúru s novou lehotou splatnosti a prípadne aj doplniť požadované chýbajúce prílohy.
17. V prípade, že pri realizácii diela nebude nutné zrealizovať všetky položky podľa Cenovej ponuky, alebo bude postačovať ich vykonanie v menšom rozsahu, zhotoviteľ bude fakturovať objednávateľovi iba skutočne realizované práce a dodávky. Súpis týchto nevykonaných prác (plnení), odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa, predloží zhotoviteľ objednávateľovi do prílohy k zúčtovacej faktúre podľa ods. 13 tohto článku zmluvy.

Článok V.

Podmienky vykonania diela

1. Povinnosti zhotoviteľa:
 - a) Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo riadne, s náležitou odbornou starostlivosťou, v rámci dohodnutého rozsahu a dohodnutých termínov, v súlade s platnými normami, smernicami, predpismi pre výstavbu a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
 - b) Za riadenie prác, ktoré súvisia s realizáciou diela zodpovedá osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických podľa čl. I zmluvy, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do montážneho denníka, podpisovať a odovzdávať objednávateľovi dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy, a s ním súvisiacu technickú a sprievodnú dokumentáciu.
 - c) Montážny denník založí zhotoviteľ diela.

- d) Zhotoviteľ je povinný zaslať oznámenie na príslušný inšpektorát práce v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ak dielo podlieha tomuto oznámeniu v zmysle tohto nariadenia.
- e) Zhotoviteľ diela je povinný na pracovisku dodržiavať predpisy BOZP a PO v zmysle zákonov a vyhlášok platných na území SR, a to tak na úseku „Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ ako aj na úseku „Požiarnej ochrany“. V rámci plnenia uvedených povinností zhotoviteľ zodpovedá u svojich zamestnancov, vrátane pracovníkov subdodávateľských prác a činností pre zhotoviteľa, v celom rozsahu za plnenie povinností na úseku BOZP, ktoré vyplývajú zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a zo súvisiacich predpisov z danej oblasti (oboznamovanie - školenie, zdravotná starostlivosť, určenie rizík, odborná spôsobilosť, vybavenosť OOPP, kontrola dodržiavania zásad BP, pracovné úrazy, poskytovanie prvej pomoci, výstražné označenia, zábrany, zákazy fajčenia, požívania alkoholických nápojov a iné).
- f) Zhotoviteľ bude pri svojej činnosti v celom rozsahu dodržiavať a plniť ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších zmien a doplnení a ustanovenia vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších zmien a doplnení vrátane ustanovení súvisiacich predpisov pre danú oblasť a zabezpečí školenie svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov v rámci dotknutých predpisov.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje po celú dobu realizácie diela udržiavať v mieste výkonu diela čistotu a poriadok a zabezpečiť bezpečnosť chodcov (zamestnancov a iných oprávnených osôb) a motorových vozidiel pohybujúcich sa v mieste realizácie diela, ako aj pravidelné čistenie znečistených komunikácií v dôsledku vykonávania prác na realizácii diela. V prípade nedodržania tohto ustanovenia sa zhotoviteľ zaväzuje vyplatiť náhradu škody poškodeným.
- h) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle príslušných vykonávacích predpisov a doložiť pri odovzdávanom a preberacom konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.
- i) Zhotoviteľ je objednávateľovi na základe jeho žiadosti povinný preukázať požadovanú kvalitu použitých materiálov či zariadení na realizáciu diela, vrátane tých, ktorých použitie na realizáciu diela sa plánuje.
- j) Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi porušením povinností pri realizovaní diela. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škodu, ktorú pri vykonávaní diela pre objednávateľa podľa ustanovení zmluvy spôsobí svojim konaním tretím osobám.
- k) Zhotoviteľ sa zaväzuje nespevnené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.
- l) Drobné zmeny a doplnky vyplývajúce z operatívnych potrieb pri zabezpečovaní realizácie diela, ktoré sú v súlade s vymedzením právomoci zástupcov oboch zmluvných strán oprávnených konať vo veciach technických, budú realizované formou zápisov do montážneho denníka.
- m) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať právne predpisy na úseku ochrany pred nelegálnym zamestnávaním a nelegálnou prácou – najmä zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- n) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pokiaľ bude na účely realizácie diela zamestnávať štátneho príslušníka tretej krajiny, tak vo vzťahu k tejto osobe budú splnené podmienky ustanovené v §§ 21 a 23a ods. 1 a 2 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za dodržanie týchto podmienok aj u svojich subdodávateľov a je povinný priebežne kontrolovať dodržiavanie týchto predpisov vo vzťahu k nelegálnej práci a nelegálnemu

zamestnávaniu aj u svojich subdodávateľov. V prípade porušenia uvádzaných povinností zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom nesie zhotoviteľ zodpovednosť za akúkoľvek škodu (najmä za sankcie a iné obdobné plnenia), ktorú nesplnením povinností podľa tohto písmena tohto odseku tohto článku zmluvy objednávateľovi spôsobí.

- o) Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzďavacom a preberacom konaní staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov (zhotoviteľa aj subdodávateľov), ktorí sa budú podieľať na realizácii diela. Zhotoviteľ je tiež povinný za seba a svojich subdodávateľov riadne preukázať, že u osôb, s ktorými majú založený pracovnoprávny vzťah na účely realizácie diela, boli splnené povinnosti zamestnávateľa na úseku prihlasovania zamestnancov do registra poistencov a sporiteľov starobného dôchodkového sporenia v lehotách podľa § 231 ods. 1 písm. b) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „registračná povinnosť“). V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči objednávateľovi je objednávateľ oprávnený odmietnuť odovzdanie staveniska. Ak zhotoviteľ riadne nepreukáže tieto skutočnosti ani v dodatočnej lehote 5 pracovných dní odo dňa neodovzdania staveniska, objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť a postupovať podľa čl. IX zmluvy. V prípade vzniku registračnej povinnosti zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov v priebehu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný preukázať jej splnenie najneskôr v deň, kedy sa dotknutý zamestnanec začne podieľať na realizácii diela.

2. Práva a povinnosti objednávateľa:

- a) Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko (miesto realizácie diela) v termíne do 10 dní od uzatvorenia zmluvy.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Daniela Burdeja (burdej@tavos.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do montážneho denníka, podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia vážne škody a je oprávnený za objednávateľa preberať práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. m), n), o) zmluvy (za seba a svojich subdodávateľov) je poverený Bc. Roman Pokopec.
- d) Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať realizáciu diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa zmluvy, nevykonáva dielo podľa platných noriem alebo smerníc, prípadne realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhovie uvedeným požiadavkám objednávateľa, považuje sa jeho konanie za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 Obchodného zákonníka) a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- e) K predĺženiu termínu realizácie diela môže, okrem neposkytnutia súčinnosti objednávateľom, dôjsť len na základe pôsobenia vyššej moci, pričom za okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššiu moc) sa považuje najmä:
 - a. vojna
 - b. epidémia
 - c. povodeň
 - d. štrajk
 - e. kroky vládnej administratívy (radikálna zmena legislatívy, zákaz výstavby v danom území...)
- f) V prípade pôsobenia vyššej moci, ktorá má vplyv na predĺženie termínu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi vzniknutú prekážku a jej dôsledky na plnenie zmluvných povinností. Musí tak urobiť v primeranej lehote po tom, čo sa o vzniku prekážky dozvedel alebo mal dozvedieť, v opačnom prípade zodpovednosť

zhotoviteľa za náhradu škody nezaniká a objednávateľ si môže voči zhotoviteľovi náhradu škody nárokovať.

Článok VI. Vlastnícke právo

1. Materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí, ako aj cena za ich použitie je súčasťou dohodnutej ceny celého diela spolu v čl. IV ods. 1 zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do nehnuteľnosti v mieste realizácie diela, na ktorej prebieha realizácia diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy, pričom vlastnícke právo k dodávanému technologickému zariadeniu (dúchadlu) prechádza na objednávateľa okamihom podpisu preberacieho protokolu podľa čl. III ods. 1 písm. a) zmluvy (v spojení s čl. III ods. 4 zmluvy).

Článok VII. Záručné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezplatného odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku **30 mesiacov** odo dňa protokolárneho prevzatia diela (čl. III ods. 1 písm. b) zmluvy) alebo do **24 mesiacov** odo dňa uvedenia technologického zariadenia dodávaného v rámci realizácie diela do prevádzky, ak výrobca v rámci diela dodávaného zariadenia neposkytuje dlhšiu záručnú dobu, a to v závislosti od toho, ktorá právna skutočnosť nastane skôr. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela podľa čl. III ods. 4 zmluvy.
3. Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný zmluvou alebo neplní účel, pre ktorý bolo dielo zhotovené, prípadne svojim rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému zmluvou.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi, ako aj za vady, ktoré sa prejavujú v záručnej dobe.
5. Prípadné vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa písomne (listom na adresu sídla zhotoviteľa) alebo emailom, s opisom vady a prípadne aj fotodokumentáciou, najneskôr do 15 dní odo dňa zistenia väd odovzdaného diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne (listom na adresu sídla objednávateľa) alebo e-mailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa vo veciach technických zareagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľa a odstrániť ich v čo technicky najkratšom možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa v súlade s ods. 5 tohto článku zmluvy. V prípade, že odstránenie reklamovanej vady nie je v uvedenom termíne z objektívnych dôvodov možné, vykoná sa odstránenie vady v termíne určenom písomnou dohodou (aj e-mailom) zmluvných strán.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávateľ oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť.

Článok VIII. Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy bez DPH za každý začatý deň omeškania.

2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie diela podľa článku III. ods. 1 zmluvy (je v omeškaní) z iného dôvodu než pôsobenie vyššej moci, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny celého diela spolu bez DPH za každý začatý deň omeškania, a to zvlášť za omeškanie s poskytnutím plnenia podľa čl. III ods. 1 písm. a) alebo b) zmluvy.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 alebo 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 150,-€ za každý začatý deň omeškania.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny celého diela spolu bez DPH. Zanechaním zhotovovania diela sa rozumie stav, keď zhotoviteľ nezačne poskytovať plnenie smerujúce k realizácii diela alebo ak toto plnenie prestane poskytovať.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej konaním alebo nekonaním zhotoviteľa.
6. Pre prípad omeškania zhotoviteľa s realizáciou diela si zmluvné strany dohodli paušálnu náhradu interných administratívnych monitorovacích nákladov objednávateľa vo výške 2000 Eur, ktorú je povinný uhradiť zhotoviteľ na základe faktúry vystavenej objednávateľom.

Článok IX. Odstúpenie od zmluvy

1. Ak zhotoviteľ neplní niektorú zo zmluvných povinností, objednávateľ je oprávnený písomným oznámením (aj e-mailom) vyzvať zhotoviteľa, aby svoje povinnosti riadne plnil a zanedbania dal do poriadku v primeranej lehote, prípadne v lehote určenej zmluvou.
2. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť:
 - 2.1. v prípade, ak zhotoviteľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
 - 2.1.1. zhotoviteľ zanechá realizáciu diela a prejavuje úmysel v diele nepokračovať,
 - 2.1.2. ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví požiadavkám objednávateľa na odstránenie nezrovnalostí vzniknutých pri zhotovovaní diela.
 - 2.1.3. ak u zhotoviteľa dôjde k úpadku, alebo platobnej neschopnosti, zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, alebo bude vydané rozhodnutie o začatí konkurzu alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi, alebo ak voči nemu bude vedené exekučné konanie alebo ak nastane podobná skutočnosť, ktorá by mohla ovplyvniť ďalšie plnenie zmluvy;
 - 2.1.4. v prípade, ak zhotoviteľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť len:
 - 3.1. v prípade, ak objednávateľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje:
 - 3.1.1. ak objednávateľ neuhradí faktúru ani do dvoch kalendárnych mesiacov po uplynutí lehoty splatnosti,
 - 3.1.2. ak objednávateľ napriek písomnej výzve neposkytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k realizácii diela,
 - 3.1.3. ak objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať dielo;
 - 3.2. v prípade, ak objednávateľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v účinnom znení.
4. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle zmluvy za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 pracovných dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia o odstúpení od zmluvy.

5. Potom čo oznámenie o odstúpení nadobudne platnosť, zhotoviteľ urýchlene :
 - 5.1. zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých, ku ktorým dal technický dozor pokyn na dokončenie z dôvodu ochrany života, majetku, bezpečnosti na diele a pod.;
 - 5.2. odovzdá všetku dokumentáciu zhotoviteľa;
 - 5.3. odstráni z miesta realizácie diela celé vybavenie a materiály vo vlastníctve zhotoviteľa, okrem tých, ktoré sú potrebné k zaisteniu bezpečnosti.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce zo zmluvy, okrem povinnosti zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa uvedených v zmluve, na náhradu spôsobenej škody, na zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
7. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté listiny a materiály od objednávateľa.
8. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov:
 - i. Zmluva,
 - ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
 - iii. Cenová ponuka a ostatné súťažné podklady.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. Zmenu obchodného mena, sídla (miesta podnikania), DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísiel, e-mailovej adresy a kontaktných osôb (vrátane technického dozora) nie je potrebné vykonať dodatkom, postačuje jednostranné písomné oznámenie týchto skutočností doručené druhej zmluvnej strane, ktoré bude podpísané oprávnenými zástupcami konajúcej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú, že každú zmenu údajov uvedených v predchádzajúcej vete oznámia druhej zmluvnej strane do 10 dní, odkedy ku zmene došlo.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právných predpisov platných na území SR.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaju obsiahnutého v zmluve.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. *Civilný sporový poriadok*.

7. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si splnil oznamovaciu povinnosť mu vyplývajúcu z § 6 zákona o DPH a že v prípade účtu vedeného v peňažnom ústave, ktorý je špecifikovaný v čl. I zmluvy sa jedná o účet vedený u poskytovateľa platobných služieb alebo u zahraničného poskytovateľa platobných služieb používaný na výkon podnikateľskej činnosti, ktorý bol predpísaným spôsobom oznámený Finančnému riaditeľstvu Slovenskej republiky.
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
10. Zmluvné strany potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1. Cenová ponuka

Príloha č. 2. Zoznam subdodávateľov

V Piešťanoch, dňa07.07......2022

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
 Ing. Vladimír Púčik
 predseda predstavenstva a.s.

.....
 Ivan Šiška
 podpredseda predstavenstva a.s.

V Bratislave, dňa 16.5.2022

za zhotoviteľa:

FERRMONT, a.s.

.....
 Ing. Radovan Lanoua
 predseda predstavenstva a.s.

.....
 Ing. Tomáš PUCKO
 člen predstavenstva a.s.

FERRMONT.  , a.s.

sídlo: Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov
 pracovisko: Pestovateľská 8, 821 04 Bratislava
 IČO: 31 619 916 IČ DPH: SK2020441907

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Spoločnosť: **FERRMONT, a. s.**
sídlo: Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov, Slovenská republika
zastúpenie: Ing. Radovan Lahoda, predseda predstavenstva
Ján Ružička, podpredseda predstavenstva
Ing. Juraj Rutzký, člen predstavenstva
Ing. Tomáš Focko, člen predstavenstva
Ing. Martin Lahoda, člen predstavenstva
IČO: 31 619 916

1. **Kritérium na vyhodnotenie ponúk:**
Celková cena vrátane DPH.

CELKOVÁ (ZMLUVNÁ) CENA

Kritérium na vyhodnotenie ponúk	Plnenie
Celková cena prác bez DPH	125 000,00 €
20 % DPH	25 000,00 €
Celková cena vrátane DPH	150 000,00 €

2. **Čestné prehlásenie uchádzača**

Spoločnosť FERRMONT, a. s., so sídlom: Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov, Slovenská republika
IČO: 31 619 916, ako uchádzač na predmet zákazky: „Dúchadlo na ČOV Zeleneč“, vyhlásenej verejným
obstarávateľom: Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany, Slovenská republika

čestne vyhlasuje,

- že riešenie uvedené v tejto cenovej ponuke zodpovedá svojimi parametrami špecifikácii a požiadavkám verejného obstarávateľa na predmet zákazky a požadovaným náležitostiam uvedeným v cenovej ponuke,
- že cena predmetu zákazky za obstarávaný predmet je uvedená na základe vlastných prepočtov, berie do úvahy všetky skutočnosti, ktoré sú nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do ceny sú zahrnuté všetky náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky.

V Bratislave, dňa 16. 05. 2022

FERRMONT 30
a. s.

sídlo:
pracovisko:
IČO:

Ing. Radovan Lahoda
obchodno-technický riaditeľ
(na základe plnomocenstva)

Váš list číslo / zo dňa:

Naše číslo : /2022

Vybavuje / linka: Ing. Ivan Chromek/ 0902 906 022

Miesto a dátum: Bratislava / 16.05.2022

Certifikácia: ČSN EN 1090-2+A1:2012



Trnavská vodárenská spoločnosť
Priemyselná 10
921 79 Piešťany

Vec: CP- 11220324- ČOV Zeleneč – Dúchadlo

Vážený zmluvný partner,

Na základe dopytu Vám zasielame cenovú ponuku na dodávku a montáž Dúchadla pre hore uvedenú stavbu.

<u>Názov</u>	<u>množstvo</u>	<u>jednotka</u>	<u>jed. cena</u>	<u>celkom EUR bez DPH</u>
AERZEN Turbo AT 200 0,8 G5plus Q = 6600 m ³ /hod, p = 700 mbar, P2 = 179,1 kW, 400 V, 50 Hz protihlukovým krytom a riadiacim panelom s dotykovým displejom materiál obežného kola: nerez 1.4542 integrovateľný riadiaci systém vrátane vodu a prachu odolného HMI panelu s vizualizáciou zobrazovanie prevádzkových údajov, potreby servisu a porúch na displeji Modbus protokol Medziprírubová spätná klapka DN 250, kompenzátor DN 250 Sada vzduchových filtrov, integrovateľný tlmič hluku Prírubové koleno DN 250 Uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, dokum. Pripojenie dúchadla na potrubný rozvod. Pripojenie káblov na svorky dúchadla. Doprava Pravidelný predpísaný servis dúchadla po dobu 24 mesiacov od uvedenia do prevádzky	1	ks	125 000,00	125 000,00 EUR
cena celkom bez DPH				125 000,00 EUR

Doba dodania: 14-25 pracovných dní

Cena je uvedená bez DPH

Príloha č.1: technický list

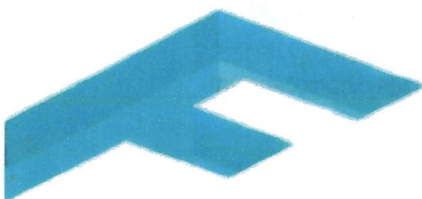
Cenová ponuka platná: 2 mesiace

Platobné podmienky: Splatnosť faktúry 30 dní (na základe ZoD)

Kontakt: ivan.chromek@ferromont.sk

S pozdravom

FE
sídlo: T
Ing.
obchodno-technický riaditeľ



Sídlo spoločnosti
Trencianska 1320/89
020 01 Púchov
T: +421 42 463 1630
F: +421 42 321 4432
E: puchov@ferromont.sk

Pracovisko Bratislava
Pestovateľská 8
821 04 Bratislava
T: +421 2 3278 0010
F: +421 2 3214 4190
E: bratislava@ferromont.sk

Odštiepený závod
Tuřanka 1222/115
627 00 Brno - Slatina
Česká republika
IČ 03 636 046
E: uctarna@ferromont.cz

Ogranak Beograd
Franje Krča 41,2 sprat, stan br 3
Opština Zemun
11 185 Beograd Srbija
T: +381 11 4053791
MB: 29507392

Banka: VÚB a.s., IBAN: SK23 0200 0000 0003 8114 0372
Zápis OR OS Trenčín, Oddiel Sa, Vložka č. 10737/R
IČO 31 619 916 | IČ DPH SK2020441907

WWW.FERRMONT.SK

Aerzen Slovakia s.r.o, Malacky

AERZEN Turbo G5plus AT 200-0.8 S

Aerzen Turbo

Prevedenie: Turbo G5plus

Výkonové parametre:

prevádzka cez frekvenčný menič

Médium	Vzduch	100%	80%	60%	51.7%
Objemový prietok	Q ₁ m ³ /min	110	88	66	56,8
Objemový prietok	Q ₁ m ³ /h	6600	5280	3960	3410
Prietok pri normovaných podmienkach reference to T1=293K, p1=1,000 bar, rF=0%	Q _N Nm ³ /h	6188	4950	3713	3197
Hmotnostný prietok	ṁ kg/h	7478	5983	4487	3864
Hustota na saní	ρ kg/m ³	1,133	1,133	1,133	1,133
Relatívna vlhkosť	rH %	60	60	60	60
Tlak na vstupe (abs.)	p ₁ bar	0,995	0,995	0,995	0,995
Tlak na výstupe (abs.)	p ₂ bar	1,695	1,695	1,695	1,695
Tlaková diferencia	Δp mbar	700	700	700	700
Teplota na vstupe	t ₁ °C	30	30	30	30
Teplota na výstupe	t ₂ °C	92	93	98	100
Otáčky hlavného rotora	n _{HR} ot./min.	25772	24793	24298	24241
Spojkový príkon	P _k kW	131	107,2	86,3	77,3
Celkový príkon Electrical power to the terminal (FC)	P ₂ kW	142,2	116,3	93,6	83,8

¹ zodpovedá nameranému prietoku dodávok prepočítanému na podmienky príjmu špecifické pre zákazníka

Pripojovacie rozmery

Veľkosť pripojovacieho hrdla	DN 250
Max príkon (pre návrh elektrického kábla)	P _{unit} kW 179,1

Tolerancie

Pre objemový prietok	%	+5 / -5
Pre výkon elektromotora	%	+5 / -5

Hlučnosť pre každý agregát

Hlučnosť s protihlukovým krytom cca. L_p(A) dB(A) < 74

Merané vo voľnom priestore vo vzdialenosti 1 m od vonkajšieho okraja zariadenia bez hluku emitovaného potrubím. (tolerancia ± 2 dB(A)), v zmysle DIN EN ISO 2151. Pre vývoj hlučnosti na mieste inštalácie prosím viď TN01184 (na vyžiadanie).

Aerzen Slovakia s.r.o, Malacky

Výkonové parametre motora AT 200-0.8 S

Váš projekt: ČOV Trnava - Zeleneč - BUDGET

Naša ponuka číslo / číslo návrhu: 20PON076 / 500012-5000

Motor Type:		AT200
Prevedenie:		Motor s permanentným magnetom pre Aerzen Driving Turbos
Ložiská:		Bez mazné vzduchové ložiská
Výrobca:		Aerzen Turbo Co. Ltd
Výkon:	[kW]	160
Min. otáčky:	[rpm]	9000 min ⁻¹
Max. otáčky:	[rpm]	26000 min ⁻¹
Napätie:	[V]	380/400 ± 10%
Izolačná trieda:		ISO Class H
Nominálny prúd:	[A]	260
Pomer medzi In/Ištart.:		0,06
Krútiaci moment:	[Nm]	53,835
Účinnosť:	[%]	97,9
Moment zotrvačnosti:	[kgm,]	0,023605
Ochrana motora:		pomocou 2 zabudovaných termistorov
Hmotnosť:	[kg]	140
Dĺžka:	[mm]	610
Šírka:	[mm]	450
Výška:	[mm]	525



Aerzen Slovakia s.r.o, Malacky

1.1.0 AERZEN Turbogebälseaggregat

Zariadenie pozostáva z nasledovných častí, zmontovaných vo výrobnom závode:

Poz.	ks	Popis
1.1.1	1	Jednostupňové radiálne turbo dúchadlo pre výrobu absolútne nezaolejovaného vzduchu. Riadené frekvenčným meničom pre zabezpečenie optimálneho množstva vyrobeného stlačeného vzduchu pri najnižších nákladoch na elektrickú energiu.
1.1.2	1	Materiál obežného kolesa: nerezová oceľ 1.4542 (X5CrNiCuNb16-4)
1.1.3	1	Motor so vzduchovými ložiskami, obežným kolesom a špirálovým puzdrom. Poháňaný vysoko frekvenčným motorom s permanentným magnetom vrátane chladenia motora. Napájanie 400V, 50/60Hz
1.1.4	1	Bezkontaktné vzduchové ložiská AERO-Bearings (axiálne a radiálne). Aerodynamické mazanie a chladenie vzduchu. Automatické vyrovnávanie rotora s pneumatickými ložiskami počas záťaže. Absolútne bezkontaktný autonómny systém bez potreby monitoringu alebo nastavovania.
1.1.5	1	Frekvenčný menič so software, podľa štandardu výrobcu
1.1.6	1	Chladenie pre motor, frekvenčný menič a elektroniku
1.1.7	1	Integrovaný riadiaci systém vrátane vode a prachu odolného HMI panelu na vizualizáciu prevádzkových parametrov. Monitorovanie tlakovej diferencie sacích filtrov, tlakovej diferencie kompresie, prietoku vzduchu (integrovanej prietokomer), sacjej teploty, teploty na výstupe, otáčok, spotreby elektrickej energie, prevádzkových hodín, chybových hlások. Dúchadlo má integrovaný riadiaci diagram v riadiacom systéme so všetkými možnými prevádzkovými bodmi pre dosiahnutie maximálne efektívnej kompresie stlačeného vzduchu podľa aktuálnej potreby. Možnosť riadenia turbo dúchadla podľa týchto parametrov: - Objemový prietok vzduchu na saní - Výstupný tlak - Nominálny prúd motora - Prenos signálu 4-20 mA z externej kyslíkovej sondy/DO senzora do riadiacej jednotky
1.1.8	1	Hlavný istič integrovaný v skrini rozvádzača
1.1.9	1	RFI - filter pre frekvenčný menič kategórie C2 podľa EN 61800-3/ EN 61000-6-2.
1.1.10	1	Automatický odľahčovací ventil integrovaný v protihlukovom kryte pre štart, odľahčenie zariadenia a ochranu pred pumpážou.
1.1.11	1	Priame meranie prietoku stlačeného vzduchu
1.1.12	1	Výtlačný difúzor integrovaný v protihlukovom kryte
1.1.13	1	Protihlukový kryt (štandardné vyhotovenie: hladina akustického tlaku < 74 dB (A)) podľa normy DIN 45635, tolerancia +/- 2dB) Ochranný náter / 80 µm Vrátane sady sacích filtrov

Aerzen Slovakia s.r.o, Malacky

Rozsah dodávky a hmotnosť:

Poz.	Množstvo		Jednotková hmotnosť cca. kg
1.1.0	1	AERZEN Turbo G5plus Typ: AT 200-0.8 S, v zmysle vyššie uvedenej špecifikácie	450
1.2.0	1	Komunikačný protokol Modbus (alebo alternatíva).	0
1.3.0	1	Uvedenie do prevádzky	0
1.4.0	1	Balenie, balené vo fólii na drevených hranoloch	38
1.5.0	1	Kompenzátor NW 250 DIN, výtlačná strana	46
1.6.0	1	Spätná klapka NW 250 DIN	46

Celkom: cca 534 kg

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Spoločnosť: **FERRMONT, a. s.**
sídlo: Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov, Slovenská republika
zastúpenie: Ing. Radovan Lahoda, predseda predstavenstva
Ján Ružička, podpredseda predstavenstva
Ing. Juraj Rutzký, člen predstavenstva
Ing. Tomáš Focko, člen predstavenstva
Ing. Martin Lahoda, člen predstavenstva
IČO: 31 619 916

ako uchádzač vo verejnej súťaži na predmet zákazky: „Dúchadlo na ČOV Zeleneč“, vyhlásenej verejným obstarávateľom: Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany, Slovenská republika, zverejnenej vo Výzve na predloženie cenovej ponuky – súťažné podklady zo dňa 27.04.2022, k technickej spôsobilosti

čestne vyhlasuje,

- že predmet zákazky bude realizovať vlastnými kapacitami,
- že predmet zákazky nebude realizovať subdodávateľmi.

V Bratislave dňa 16. 05. 2022

FERRMONT 30
a. s.
sídlo: Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov
pracovisko: Pestovateľská 8, 821 04 Bratislava
1907

Ing. _____
obchodno-technický riaditeľ
(na základe plnomocenstva)
FERRMONT, a.s.