

ZMLUVA O DIELO

č. 1812307

uzavretá podľa § 261 ods. 2, § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ:

Názov: Mesto Piešťany
Adresa: Nám. SNP č.3, 921 45 Piešťany
Štát: Slovenská republika
Zastúpený: Mgr. Peter Jančovič, PhD., – primátor mesta Piešťany
IČO: 00612031
DIČ: 2020537893
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka a.s., č. ú.: 34028212/0200
IBAN: SK87 0200 0000 0000 3402 8212
BIC – kód banky: SUBASKBX
Zástupca objednávateľa vo veciach:
a/technických: Ing. Marek Kovačovic, PhD.
b/zmluvných: Mgr. Monika Mackovjaková

1.2. Zhotoviteľ:

Názov: **Kalorim, s.r.o.**
Sídlo: 023 41 Nesluša 759
Zastúpený: Ing. Michal Skokan
IČO: 50 625 781
IČ DPH: 212 040 0722
DIČ: SK2120400722
Zapísaný: OS Žilina, odd. s.r.o., vl. č. 66853/L
Zapísaný: v Registri partnerov verejného sektora číslo vložky: 17659 Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK23 0900 0000 0051 4996 6754
Telefón: 0915801879
E-mail: michal.skokan@kalorim.sk
Zástupca zhotoviteľa vo veciach
a/ technických: Ing. Michal Skokan
b/ zmluvných: Ing. Michal Skokan

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledkov vyhodnotenia ponúk zo dňa 10.07.2023 , ktorým bolo zrealizované verejné obstarávanie na uskutočnenie stavebných prác: „**Rekonštrukcia plynovej kotolne – PFK Piešťany**“ pre Mesto Piešťany a to postupom zadávania zákazky s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Názov diela: **Rekonštrukcia plynovej kotolne – PFK Piešťany**
Miesto realizácie diela: Kuzmányho 1135/15 v Piešťanoch na par.č. 5827 v k. ú. Piešťany
Investor: Mesto Piešťany

Podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy sú:

- Výzva na predkladanie ponúk zákazky s nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác pod názvom: „Rekonštrukcia plynovej kotolne – PFK Piešťany“ zo dňa 19.6.2023 podľa ustanovení zákona o verejnom obstarávaní (ďalej len „Výzva“),
- Ponuka zhotoviteľa zo dňa 07.07.2023 spracovaná zhotoviteľom na základe Výzvy.

II. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Obchodné a zmluvné podmienky sa riadia slovenským právom a jednotlivé plnenia zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi právnymi predpismi.
- 2.2 Pre účely tejto zmluvy o dielo sa zmluva o dielo označuje ako „zmluva“, objednávateľ a zhotoviteľ sa pre účely tejto zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“.
- 2.3 Táto Zmluva upravuje vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán pri realizácii diela podľa čl. III. tejto zmluvy.

III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo, predmet ktorého je určený v nasledujúcich ustanoveniach tohto článku.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje dokončené a v súlade s touto zmluvou riadne zhotovené dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť mu za jeho vykonanie cenu dohodnutú v čl. V. tejto zmluvy, podľa platobných podmienok dojednaných v čl. VI. tejto zmluvy.
- 3.3 Predmetom zmluvy je kompletná obnova technológie plynovej kotolne pre budovu futbalového štadióna v zmysle projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou Termoprojekt Piešťany, s.r.o., Mudroňova 2, 921 01 Piešťany, IČO: 36 221 171, zodpovedný projektant Ing. Kornel Janček, autorizovaný stavebný inžinier, reg. č. SKSI 1033*A*5-2,4,5 s dátumom spracovania 05/2022, ktorá obsahuje:

- A. Sprievodná správa
- B. Súhrnná technická správa
Protipožiarna bezpečnosť stavby
- C. Celková situácia stavby
- D. Stavebná časť
 - SO 01 Polyfunkčná budova
 - Vykurovanie
 - Odberné plynové zariadenie
 - Elektroinštalácia

- 3.4 Kotolňa bude vybavená dvojicou kotlov Viessmann Vitodens 200-W s tepelným výkonom 2 x 99 kW. Pôvodné kotle boli už zdemontované a v súčasnosti je už osadený jeden z dvojice kotlov. V rámci investičnej akcie bude takisto vybudovaný nový odvod spalín z kotlov, prevložkovaný komín, vymenia sa obehové čerpadlá a poistné zariadenie kotolne.

Kotle Vitodens 200-W sú plynové kondenzačné jednotky s princípom prenosu tepla laminárnym prúdením. Regulácia teploty vyk. vody je ekvitermická s integrovaným diag. systémom s komunikačným rozhraním Optolink. Chod kotlov bude riadený kaskádovým regulátorom Vitotronic 300-K, typ HW2B s komunikačným modulom LON.

Odvod spalín bude zabezpečený cez spalinovú kaskádu DN160 PPh, do ktorej budú pripojené kotle cez prípojky DN 110. Komín priemeru 200 mm bude vyvložkovaný komínovou vložkou PPh FLEX DN 160. Na odvode každého kotla budú revízne kolená.

Kotolňa bude odvetrávaná prirodzeným krížnym vetraním bez vetracej jednotky. Potreba vzduchu je 130 m³/h. Prívod vzduchu je zabezpečený otvorom vo dverách a na fasáde kotolne. Odvod je realizovaný cez vetrací komín.

Kondenzát z kotlov (max 30 l/hod.) bude zvedený cez neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70, ktoré je dodávané spolu so zberným potrubím DN 40 ku kotlom, a to do kanalizácie.

Z kotlov budú napájané 2 vykurovacie okruhy: na vykurovanie objektu a prípravu teplej vody. Vykurovací okruh bude poháňaný čerpadlom Magna3 50-80F. Potrubie bude pripojené na

jestvujúci rozvod ÚK v mieste kotolne. Príprava teplej vody je zabezpečená zásobníkom Vitocell 100-L o objeme 750 L za pomoci výmenníka tepla Vitotrans 222.

Zabezpečovacie zariadenie je zabezpečené poistnou skupinou kotla. Expanzné zariadenie je navrhnuté s tlakovou exp. nádobou s membránou Reflex s plniacim pretlakom 100 kPa.

Na zmäkčenie vody je navrhnutá neelektrická úpravňa vody ERWSK 3000. Zariadenie pracuje v 2 krokoch a to ako mechanická filtrácia a automatické zmäkčovanie vody. Automatický krok je duplexný, po vyčerpaní prvého zásobníka sa využíva druhý zásobník, zatiaľ čo prvý sa regeneruje. Všetky odpadové vody (vhodne upravené) sa budú vypúšťať do najbližšej kanalizácie.

Rozvody ÚK v objekte kotolne budú z potrubia z uhlíkovej ocele spájané lisovaciami spojkami. Rozvody studenej vody budú z PPr alebo plastohliníkových trubiek. Najvyššie miesta potrubia budú opatrené odvzdušňovacími ventilmi a najnižšie vypúšťacími ventilmi. Potrubia budú izolované tepelnou izoláciou napr. Mirelon, Tubolit a pod.

Výstupom realizačných prác bude skúška tesnosti, prevádzková skúška, odborné prehliadky a východiskové revízie. Dielo bude odovzdané so všetkými výsledkami týchto skúšok, dokladmi a návodmi na obsluhu. Takisto bude zaškolená poverená osoba na obsluhu kotolne.

- 3.5 Predmet diela je vymedzený položkovým rozpočtom, ktorý tvorí neoddeliteľnú časť tejto zmluvy ako príloha č. 1.
- 3.6 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny na diele oproti navrhnutému technickému riešeniu diela musia byť odsúhlasené štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.
- 3.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas. Za kvalitu a včasnosť vykonania diela zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto zmluvy a v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Termíny plnenia predmetu zmluvy v zmysle čl. III. sú nasledovné:
 - 4.1.1 Termín začatia realizácie diela: protokolárnym odovzdaním staveniska zhotoviteľovi,
 - 4.1.2 Termín dokončenia realizácie diela: **60 pracovných dní** od protokolárneho prevzatia staveniska na základe výzvy objednávateľa.
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred zmluvou dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.3 Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje osobitnou písomnou formou vyzvať objednávateľa k prevzatiu riadne ukončeného diela. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia, nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 4.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje najneskôr 2 pracovné dni pred prevzatím staveniska na realizáciu diela predložiť harmonogram stavebných prác (diela), ktorý musí byť odsúhlasený zástupcami objednávateľa vo veciach technických. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v zmysle predloženého a zástupcami objednávateľa vo veciach technických odsúhlaseného harmonogramu.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak nastanú nepriaznivé poveternostné podmienky (vytrvalý dážď, sneh alebo iné meteorologické obtiaže), ktoré by neumožňovali realizáciu prác a dodávok pri dodržaní technologických postupov v zmysle príslušných STN, posunie sa termín dokončenia realizácie diela o dobu, počas ktorej nebolo možné objektívne tieto práce a dodávky realizovať.

Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa, že nastali vyššie uvedené skutočnosti, ktoré neumožňujú realizáciu prác a dodávok pri dodržaní technologických postupov v zmysle

príslušných STN, ich existenciu preukáže predložením zápisov v stavebnom denníku a príslušných STN zástupcovi objednávateľa vo veciach technických.

Zhotoviteľ zabezpečí stavbu pred prerušením prác tak, aby na diele nevznikli škody počas doby prerušenia prác.

- 4.6 V prípade nemožnosti realizácie prác na diele v zmysle ods. 4.5 tohto článku zmluvy a dodržania ostatných povinností určených zmluvnými stranami v zmysle ods. 4.5 tohto článku zmluvy, bude termín dokončenia realizácie diela uvedený v ods. 4.1.2 tohto článku zmluvy dohodnutý zmluvnými stranami v dodatku k tejto zmluve, v ktorom sa termín ukončenia diela predĺži o dobu nemožnosti realizovať dielo z dôvodu okolností spočívajúcich v klimatických podmienkach alebo v aktuálnych pandemických opatreniach.

V. CENA ZA DIELO

- 5.1 Cena za dielo je zostavená na základe rozpočtu, ktorý je záväzný a úplný, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa tento zákon vykonáva a je špecifikovaná ako záväzná a maximálna. Zmena dojednanej ceny za dielo je prípustná len na základe písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.

- 5.2 Celková cena za dielo podľa čl. III. a ďalších článkov tejto zmluvy predstavuje:

Cena bez DPH: 64 355,89 EUR

DPH 20%: 12 871,18 EUR

Cena vrátane DPH: **77 227,06 EUR**

slovom: Sedemdesiatsedemtisíc dvestodvadsaťsedem **EUR** a 6 centov vrátane DPH

- 5.3 V cene sú zahrnuté i náklady na zariadenie staveniska, dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov a ich presun zo skladu na stavenisko, tiež prepravné náklady na prevoz pracovníkov, všetky priame i nepriame náklady súvisiace s realizáciou stavby v zmysle článku III. ods. 3.3 a 3.4 tejto zmluvy, odvoz a poplatok za riadenú skládku stavebnej sute a odpadov, náklady spojené so spracovaním projektu skutočného vyhotovenia (3 x tlačaná forma + 1 x CD), náklady spojené so spotrebou elektrickej energie a úžitkovej vody pri realizácii stavby, náklady spojené s pevnosťnými a tlakovými skúškami, náklady spojené s vyhotovením revízných správ, náklady na zaškolenie zodpovedných osôb za prevádzku kotolne, náklady na vypracovanie prevádzkového poriadku a náklady spojené s odovzdaním príslušných dokumentov, ktoré si vyžaduje užívanie a prevádzkovanie diela v súlade s právnymi predpismi.
- 5.4 Jednotkové ceny uvedené v položkovom rozpočte stavby - príloha č. 1 tejto zmluvy sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie diela. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.
- 5.5 Ak sa počas vykonávania diela vyskytne potreba vykonania navyše prác, zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní od momentu, kedy sa o potrebe takých prác dozvedel písomným listom doručeným do podateľne objednávateľa alebo k rukám zástupcov objednávateľa vo veciach technických oznámiť rozsah a charakter navyše prác so súpisom navyše prác a ich predbežným ocenením.
- 5.6 Ako podklad pre stanovenie ceny zmien budú použité jednotkové ceny a sadzby za rovnaké práce alebo práce podobného charakteru uvedené v položkovom rozpočte stavby - príloha č. 1 tejto zmluvy. V prípade, že nebude možné použiť tieto položky, zhotoviteľ navrhne nové položky, pri návrhu cien nových položiek bude vychádzať z cien uvedených v rozpočtovom programe CenKros v cenovej úrovni v čase podpísania tejto zmluvy a predloží ich zástupcom objednávateľa vo veciach technických na predbežné odsúhlasenie spolu:

- 5.6.1 s kalkuláciou ceny každej novej položky na základe oprávnených nákladov;
- 5.6.2 s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného rozpočtu uvedeného v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 5.7 Zhotoviteľ bude predkladať zmeny zástupcovi objednávateľa vo veciach technických na odsúhlasenie, pričom ten tieto odsúhlasí, prípadne vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 5 (piatich) dní od ich obdržania. Prípadná zmena rozpočtu vyvolaná zmenou alebo premeraním vykonaných prác odsúhlasená zo strany zástupcov objednávateľa vo veciach technických i zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu zmluvnej ceny podľa ods. 5.2 tohto článku.
- 5.8 Zhotoviteľ berie na vedomie, že každý návrh zmeny rozpočtu alebo dodatku k tejto zmluve bude podliehať posudzovaniu zo strany objednávateľa z hľadiska súladu so zákonom o verejnom obstarávaní. Akákoľvek zmena zmluvy, pri ktorej sú v zmysle ustanovení § 18 zákona o verejnom obstarávaní splnené podmienky pre uzatvorenie dodatku k tejto zmluve, podlieha povinnosti zmluvných strán uzatvoriť písomný a číslovaný dodatok k tejto zmluve podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ nie je pred uzatvorením takéhoto dodatku oprávnený zmenu realizovať .

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

- 6.1 Za vykonané práce má povinnosť zhotoviteľ vystaviť jedenkrát mesačne faktúru a túto doručiť do piateho dňa nasledujúceho mesiaca objednávateľovi, po písomnom odsúhlasení vykonaných prác v príslušnom kalendárnom mesiaci zástupcom objednávateľa vo veciach technických. Okrem náležitostí uvedených v zmluve bude faktúra v súpise vykonaných prác a dodávok obsahovať jednotlivé výmery a jednotkové ceny. Výmery musia byť schválené zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa vo veciach technických, najneskôr v lehote troch dní od ich obdržania. Po odsúhlasení je faktúra splatná do 21 dní od jej doručenia objednávateľovi. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je súpis vykonaných prác podpísaný zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa vo veciach technických.
- 6.2 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať najmä tieto údaje:
- meno a adresu sídla, miesta podnikania prípadne prevádzkarne platiteľa, ktorý dodáva tovar alebo službu, a jeho identifikačné číslo pre daň, číslo účtu a IBAN,
 - meno a adresu sídla, miesta podnikania prípadne prevádzkarne alebo bydliska príjemcu tovaru alebo služby a jeho identifikačné číslo pre daň, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum, kedy bol tovar alebo služba dodaná, alebo dátum, kedy bola platba prijatá, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - dátum splatnosti faktúry,
 - množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby,
 - základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene v EUR,
 - uplatnenú sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
 - výšku dane spolu v EUR, ktorá sa má zaplatiť,
 - meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 6.3 Každá faktúra bude vyhotovená a doručená objednávateľovi v 3 rovnopisoch.
- 6.4 Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať zhotoviteľovi sumu vo výške 10% z ceny za dielo bez DPH dojednanej v tejto zmluve v čl. V. ods. 5.2 do doby protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi za účelom odstránenia prípadných väd alebo nedorobkov zistených pri preberaní diela objednávateľom, ktoré budú zapísané v preberacom protokole. Objednávateľ uhradí zadržanú 10%-nú sumu z ceny za dielo bez DPH po protokolárnom prevzatí diela objednávateľom, po odstránení prípadných väd alebo nedorobkov, ktoré budú zapísané

v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela) a po odovzdaní nevyhnutných dokladov uvedených v tejto zmluve. Objednávateľ do 21 dní po prevzatí diela bez väd a nedorobkov, ktoré budú zapísané v Zápise o odovzdaní a prevzatí stavby (diela), uhradí zadržanú 10%-nú sumu z ceny za dielo bez DPH.

- 6.5 V prípade, že ktorákoľvek faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v čl. 6.2 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie bez jej úhrady. Zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú, resp. doplnenú faktúru s novou lehotou splatnosti.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je vykonaný podľa podmienok dojednaných v zmluve, podľa platných EN STN a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené objednávateľovi a tretím osobám, ktoré vznikli v súvislosti s činnosťou zhotoviteľa pri vykonávaní diela.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Za vady, ktoré vznikli po odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 7.4 Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou.
- 7.5 Záručná doba je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Dielo bude počas záručnej doby spôsobilé na zmluvný účel a zachová si dohodnuté vlastnosti.
- 7.6 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady diela.
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela do 7 dní od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie objednávateľa, prípadne vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, nepresahujúcim vyššie uvedenú lehotu 7 dní.
- 7.8 Ak sa ukáže, že vada diela počas záručnej doby je neodstrániteľná do dvoch týždňov, zaväzuje sa zhotoviteľ dodať do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti za vadnú časť diela náhradné bezvadné plnenie.
- 7.9 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, písomnou formou, do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl. I. tejto zmluvy alebo elektronicky na e-mail michal.skokan@kalorim.sk.

VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu diela objednávateľovi formou písomného protokolu podľa čl. IX. tejto zmluvy.
- 8.2 Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s PD uvedenou v čl. III. ods. 3.3. tejto zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj ohlásenie stavebných úprav vrátane PD. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi formou e-mailu na adresu: michal.skokan@kalorim.sk.

- 8.3 V prípade použitia alternatívnych výrobkov oproti PD, objednávateľ požaduje ich vhodnosť dokladovať písomným stanoviskom projektanta.
- 8.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi, najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela, nevyhnutné doklady potrebné k prevádzkovaniu diela, resp. vyžadované budúcim prevádzkovateľom zariadenia.
- 8.5 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci vlastných zamestnancov. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržiavať ustanovenia vyhlášky 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 a takisto sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.6 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť na vlastné náklady odpady, vzniknuté v dôsledku jeho činnosti na riadenú skládku a doklad o tom doložiť objednávateľovi pri vystavení faktúry najneskôr však pri odovzdaní diela. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu objednávateľa podľa čl. I. tejto zmluvy alebo e-mailom na adresu: marek.kovacovic@piestany.sk alebo pavol.zlamala@piestany.sk na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 2 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že tieto práce neboli riadne vykonané, zhotoviteľ je povinný uhradiť toto ich odkrytie na svoje náklady
- 8.8 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník odo dňa prevzatia staveniska až do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. Zmluvné strany sa dohodli, že Denník musí byť na stavbe kedykoľvek k dispozícii a musí byť uložený na stavbe tak, aby nedochádzalo k poškodeniu zápisov v denníku napr. poveternostnými vplyvmi a pod.. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie tejto zmluvy. Objednávateľ je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanoviská. Zmluvné strany sa dohodli, že zápisy v denníku musia byť určité a zrozumiteľné, a za tým účelom sa zápisy v denníku nesmú prepisovať alebo škrtať a zároveň sa nesmú z denníka vytrhávať číslované stránky, ktoré sú určené na to, aby v denníku zostali. V prípade, ak je nevyhnutné zápis v denníku prepísať alebo doplniť, takýto zápis musí byť podpísaný, datovaný a musí byť uvedený účel prepísania alebo doplnenia zápisu zástupcom objednávateľa pre veci technické a stavbyvedúcim. Za objednávateľa sú oprávnení do denníku zapisovať a do neho nazeráť zástupcovia objednávateľa pre veci technické, prípadne stavebný dozor objednávateľa a osoba poverená výkonom štátneho stavebného dohľadu.
- 8.9 Objednávateľ požaduje pri realizácii diela kontrolu plnenia minimálne 1 x týždenne za prítomnosti zhotoviteľa – zodpovednej osoby. Stretnutia bude organizovať zhotoviteľ s miestom stretnutia na stavenisku. Kontrolných dní sa zúčastnia zástupcovia objednávateľa vo veciach technických a nimi prizvané osoby, zhotoviteľ a určení subdodávateľa. Zápis z kontrolného dňa zaisťuje objednávateľ. Závery z kontrolných dní sú pre obe strany záväzné, nemôžu však samé o sebe meniť alebo dopĺňovať ustanovenia tejto zmluvy. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas vykonávania diela, teda aj mimo kontrolných dní, prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov, prípadne stavebného dozoru alebo autorského dozoru projektanta kontrolovať postup a kvalitu prác na diele.
- 8.10 Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné vady a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.

- 8.11 Zmeny diela oproti PD musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a odsúhlasené objednávateľom a zhotoviteľom formou písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť si na svoje náklady v potrebnom rozsahu dodávku elektriny, vody a ďalších energetických médií na miesto realizácie diela ako aj všetky potrebné zariadenia a uhradiť všetky s uvedeným súvisiace náklady (vrátane príslušných poplatkov).
- 8.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 8.13.1 pred začatím stavebných prác osloviť SPP a.s. a ZSE – distribúcia a.s. z dôvodu nahlásenia zásahu do meracích zariadení,
- 8.13.2 pri realizácii diela dodržať všetky predpisy, technologické, bezpečnostné a výrobné postupy a špecifikácie podľa nariadení výrobcov materiálov a prvkov, ktoré nie sú v projekte bližšie špecifikované a pri nešpecifikovaní kritérií sa zaväzuje dodržať zákony, technické normy, predpisy a vyhlášky,
- 8.13.3 akceptovať skutočnosť, že dielo podľa tejto zmluvy bude realizovať za plnej prevádzky futbalového klubu a prispôbiť realizáciu diela tak, aby minimalizoval negatívne dopady na prevádzku,
- 8.13.4 pri realizácii diela okolie stavby dotknuté stavebnou činnosťou viesť do pôvodného stavu. V prípade poškodenia objektu kotolne spôsobeného činnosťou zhotoviteľa, sa zhotoviteľ zaväzuje poškodenie odstrániť uvedením do pôvodného stavu na vlastné náklady.
- 8.14 Zastupovaním zmluvných strán počas realizácie diela sú v rozsahu uvedenom v tejto zmluve poverení títo zástupcovia zmluvných strán:
- 8.14.1 za objednávateľa:
technický dozor: Ing. Marek Kovačovic, PhD.,
Objednávateľ môže poveriť svojim zastupovaním aj ďalších zástupcov v pozícii technický dozor na stavbe z radov svojich zamestnancov.
- 8.14.2 za zhotoviteľa:
technický dozor: Ing. Peter Chládek

IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol – Zápis o odovzdaní a prevzatí, ktorý bude obsahovať zhodnotenie prác, súpis prípadných zistených väd, dohodnuté lehoty na ich odstránenie a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá, ako i ďalšie skutočnosti, ktoré sa pri tomto konaní dohodnú.
- 9.2 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi:
- a) certifikáty, atesty o kvalite, záručné listy, návody na obsluhu od materiálových súčastí použitých na diele,
 - b) projekt skutočného vyhotovenia stavby (3 x tlačaná forma, 1 x CD)
 - c) odborné a záväzné stanovisko k bezpečnosti vyhradeného technického zariadenia
 - d) správy o východiskovej revízii elektroinštalácie a uzemnenia plynovodu
 - e) revíznú správu na komín
 - f) denník montážnych prác
 - g) zápis o kontrole montážnych prác
 - h) zápisy o vykonaných tlakových skúškach, zápis o odbornej prehliadke a skúške
 - i) zásady pre prevádzku, údržbu, obsluhu a bezpečnostné predpisy

V opačnom prípade má dielo vady brániace riadnemu užívaniu diela.

- 9.3 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať a upraviť do termínu, ktorý je uvedený v preberacom protokole stavby – Zápise o odovzdaní a prevzatí.

- 9.4 Dielo má vady, ak:
- 9.4.1 nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
 - 9.4.2 vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - 9.4.3 sú vady a nedostatky v predložených dokladoch, alebo
 - 9.4.4 má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.
- 9.5 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy.
- 9.6 Dielo sa považuje za zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté dňom podpísania preberacieho protokolu (Zápisu o odovzdaní a prevzatí) zhotoviteľom a objednávateľom v deň ukončenia preberacieho konania, pričom dňom podpísania preberacieho protokolu zástupcami oboch zmluvných strán, prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele.

X. SANKCIE

- 10.1 Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo riadne vykonané podľa čl. III. tejto zmluvy v súlade s termínmi dojednanými v čl. IV. ods. 4.1 zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR (slovom: Sto EUR) za každý deň omeškania s odovzdaním diela.
- 10.2 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu riadne vystavenej a doručenej faktúry v sadzbe určenej podľa § 369a Obchodného zákonníka v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 10.3 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa čl. VII. ods. 7.7 alebo 7.8 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR (slovom: Sto EUR) za každý deň omeškania.
- 10.4 Ak zhotoviteľ vopred neoznámí objednávateľovi zamýšľanú zmenu subdodávateľa podľa podmienok uvedených v čl. XIII. ods. 13.3 alebo 13.4 alebo ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) a zhotoviteľ a jeho subdodávateľia nedodržia povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora a podľa podmienok uvedených v čl. XIII. ods. 13.4 počas celej doby trvania tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi náhradu škody, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia týchto povinností.
- 10.5 Ak zhotoviteľ nepredloží v termíne a v rozsahu podľa čl. IV. ods. 4.4 objednávateľovi harmonogram stavebných prác (diela), je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,00 EUR (slovom: Päťdesiat EUR) za každý deň omeškania.
- 10.6 Zmluvná pokuta, ktorá je príjmom objednávateľa, je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia sankčnej faktúry zhotoviteľovi.
- 10.7 Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj náhradu škody spôsobenú porušením ktorejkoľvek z povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný plniť ktorúkoľvek povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, a to aj po zaplatení zmluvnej pokuty objednávateľovi.
- 10.9 Zmluvné strany sa dohodli, že na úhradu prípadných škôd, ktoré môžu vzniknúť z jedného či viac porušení zmluvných povinností zhotoviteľa pri realizácii tejto zmluvy, vzťahujú sa ust.

XI. ZÁNİK ZMLUVY, ODSÚPENIE OD ZMLUVY

- 11.1 V prípade zániku zmluvy (odstúpenie od zmluvy, ukončenie zmluvy dohodou a pod.) zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní opustí stavenisko.
- 11.2 Zhotoviteľ nesmie z vlastného podnetu zastaviť práce na diele alebo opustiť stavenisko na dobu dlhšiu ako päť pracovných dní, v opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú nevykonaním diela (rozostavanou stavbou), pričom sa zmluvné strany dohodli, že sa toto považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 11.3 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, dohodnutých ako podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa:
- 11.3.1 ak zhotoviteľ do 7 dní od prevzatia staveniska nezačne s vykonávaním prác na diele,
- 11.3.2 prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. IV. tejto zmluvy o viac ako 10 dní,
- 11.3.3 z dôvodu opustenia staveniska zhotoviteľom v rozpore s touto zmluvou,
- 11.3.4 neprevzatie staveniska v lehote troch dní odo dňa, v ktorom bol zhotoviteľ vyzvaný objednávateľom na prevzatie staveniska,
- 11.3.5 ak bol zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ vymazaný z registra partnerov verejného sektora v prípade, že sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľa vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora.
- 11.4 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak nastane niektorý z týchto prípadov, ktoré sú podstatným porušením zmluvy zo strany objednávateľa:
- 11.4.1 ak objednávateľ bude meškať s poskytnutím spolupôsobenia podľa tejto zmluvy dlhšie ako 10 dní;
- 11.4.2 v prípade omeškania úhrad faktúr o viac ako 60 dní.
- 11.5 Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej strane písomne – doporučeným listom do vlastných rúk. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane.
- 11.6 V prípade prerušenia alebo pozastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa trvajúcich dlhšie ako 7 kalendárnych dní, je zhotoviteľ oprávnený požadovať predĺženie termínu ukončenia diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.

XII. VYŠŠIA MOC

- 12.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický útok, atď.
- 12.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane.

XIII. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zamestnancov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých správnych orgánov.

- 13.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy sú mu známi subdodávatelia uvedení v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu zmluvy.
(pozn.: v prípade, ak zhotoviteľ nebude poskytovať predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, bude v súlade so skutočným stavom uvedené vyhlásenie zhotoviteľa, že predmet zmluvy bude pre objednávateľa realizovať bez subdodávateľov)
- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov ktoréhokoľvek zo subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov) v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov), a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo. Pre vylúčenie pochybností, zmena údajov v zmysle predchádzajúcej vety neznamená zmenu samotného subdodávateľa, ale len jeho údajov (napr. sídlo a pod.). Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa/ov uvedeného/ných v prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov), pričom zmenou sa rozumie výmena subdodávateľa/ov pôvodne uvedeného/ných subdodávateľa/ov pri podpise tejto zmluvy alebo vstup nového subdodávateľa/ov, najneskôr jeden pracovný deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena nastať v rozsahu údajov uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov). Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
V prípade, ak v čase podpísania tejto zmluvy nebudú zhotoviteľovi známi subdodávatelia, ale v priebehu plnenia zmluvy príde k zmene (plnenie zmluvy prostredníctvom subdodávateľa), zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi túto skutočnosť najneskôr jeden pracovný deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena nastať pri dodržaní podmienok uvedených v odseku 13.4 článku XIII. tejto zmluvy. V tejto lehote doručí zhotoviteľ objednávateľovi vyplnenú Prílohu č. 2 Zoznam subdodávateľov v rozsahu údajov minimálne: percentuálny podiel z hodnoty plnenia, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 13.4 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, potom sú zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. Počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy (Zoznam subdodávateľov). Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť túto zmenu podľa ods. 13.3 tohto článku zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak je objednávateľ s novým subdodávateľom v obchodnom, súdnom alebo inom spore, ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 13.5 V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa čl. XIII. Ods. 13.3 alebo 13.4 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi sankciu uvedenú v čl. X. ods. 10.4. Odvolaním subdodávateľa nevzniká zhotoviteľovi nárok na zmenu dokončenia diela ani nárok na zmenu ceny diela.

- 13.6 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je oprávnená hociktorá zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd.
- 13.7 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme právnych úkonov. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy si budú zmluvné strany doručovať na adresy uvedené v čl. I. tejto zmluvy. Ak sa zásielka vráti odosielajúcej zmluvnej strane ako zásielka neprevzatá, bude sa považovať za doručenie dňom kedy bola takto vrátená. V záujme predísť zbytočným komplikáciami pri doručovaní písomností, zaväzujú sa zmluvné strany informovať sa navzájom o akejkoľvek zmene niektorého z identifikačných údajov.
- 13.8 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené ako zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu dotknutej osoby, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, to neplatí ak ide o plnenie povinností objednávateľa v zmysle zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
- 13.9 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aj elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel), a to v lehote najneskôr ku dňu podpísania tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie diela. Rozpočet musí byť vypracovaný na najnižšiu možnú úroveň položiek, t. j. na úroveň zodpovedajúcu položkám výkaz-výmer.

XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 14.2 Právne vzťahy, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich predpisov.
- 14.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:
- č. 1 Položkový rozpočet stavby
 - č. 2 Zoznam subdodávateľov/Vyhlásenie zhotoviteľa
- 14.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, prečítali ju, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju vlastnoručne podpísali na to oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
- 14.5 Zmluvu možno zmeniť alebo doplniť len formou písomných vzostupne číslovaných dodatkov, a to po predchádzajúcej dohode zmluvných strán.
- 14.6 Táto zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Piešťanoch, dňa.....

Vdňa.....

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Mesto Piešťany
Mgr. Peter Jančovič, PhD.
primátor mesta Piešťany

.....
Ing. Michal Skokan - konateľ
Kalorim, s.r.o.

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: PFK Piešťany-rekonštrukcia plynovej kotolne

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Kolorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Miesto: Piešťany

Spracoval: Ing. Kornel Janček

Dátum: 6.7.2023

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2208	PFK Piešťany-rekonštrukcia plynovej kotolne	64 355,89	12 871,18	77 227,06					
2208	SO 01 Polyfunkčná budova	64 355,89	12 871,18	77 227,06					
2208 OPZ	Odborné plynové zariadenie	1 161,26	232,25	1 393,51					
2208 UK	Vykurovanie	55 783,57	11 156,71	66 940,28					
2208 EL	Elektroinštalácia MZP	847,24	169,45	1 016,69					
2208 MaR	Elektroinštalácia MaR	6 563,82	1 312,76	7 876,58					
Celkom		64355,89	12871,18	77 227,06					

ROZPOČET

Stavba: PFK Piešťany-rekonštrukcia plynovej kotolne

Objekt: SO 01 Polyfunkčná budova

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Kalarim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracoval: Ing. Kornel Janček

Miesto: Piešťany

Dátum: 6.7.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV					1,039
713		Izolácie tepelné					0,020
1	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	18,360	3,910	71,788	0,003
2	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	18,360	2,590	47,552	0,002
3	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	3,060	2,220	6,793	0,000
4	283310006900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	18,000	8,360	150,480	0,013
5	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	39,000	3,500	136,500	0,001
6	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	17,647	4,000	70,588	0,001
721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia					0,014
7	721171107.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75 mm	m	6,000	15,000	90,000	0,009
8	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	6,000	4,000	24,000	0,000
9	286120016200.S	Rúra odpadová rovná D 63x1,8 mm	m	9,000	2,000	18,000	0,005
10	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,448	1,000	1,448	0,000
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod					0,067
11	202	Vodomer Sensus viacvrtkový DN25 1"/260 mm, Qn 6,3 m3/h	ks	1,000	75,650	75,650	0,005
12	388240001100	Vodomer bytový, G 1/2", +30 °C, menovitý prietok Qn 1,5 m3/h, rozostup 110 mm, IVAR.009	ks	1,000	31,250	31,250	0,012
13	722171117	Plasthlinkové potrubie Ivar ALPEX-DUO v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4,0 mm	m	18,000	51,000	918,000	0,022
14	722171313	Plasthlinkové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 26x3 mm	m	6,000	25,000	150,000	0,003
15	722171316	Plasthlinkové potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4 mm	m	18,000	51,000	918,000	0,020
16	722221365.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	4,500	4,500	0,000
17	422010003000.S	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	10,163	10,163	0,000
18	722221380.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4	ks	1,000	7,000	7,000	0,000
19	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	27,675	27,675	0,001
20	722263414.S	Montáž vodomeru závitového jednotkového suchobežného G 1/2	ks	1,000	10,000	10,000	0,002
21	722263416.S	Montáž vodomeru závitového jednotkového suchobežného G 1	ks	1,000	20,000	20,000	0,003
731		Ústredné kúrenie, kotolne					0,610
22	001	Zmáčkovač ERWSK 3000 duplexný, 105 l/min, tank na soľ 340 kg, sitový filter ERAm 2", vodomer s riadiacim impulzom, Qn=3,5m3/h, bez montáže, CP Earth Resources KZ/229022	sú b.	1,000	6 816,350	6 816,350	0,100
23	002	Tester tvrdosť HB5	ks	1,000	51,000	51,000	0,000
24	003	Tabletovaná soľ, 200 kg	ks	1,000	85,000	85,000	0,000
25	004	Uvedenie do prevádzky a zaškolenie ERWSK 3000	ks	1,000	225,000	225,000	0,000
26	620	Montáž ERWSK 3000 (5% z D)	ks	1,000	350,000	350,000	0,000
27	422710001300	Doplňovacie zariadenie automatické Fillcontrol Plus compact so systémovým oddelovačom, 10 bar/70°C, REFLEX	ks	1,000	999,650	999,650	0,003
28	731200828.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 75 do 100 kW, -0,47225t	ks	1,000	81,250	81,250	0,000
29	731200831.S	Demontáž kotla Vitodens 200-W pre ďalšie použitie do kaskády	ks	1,000	155,880	155,880	0,000
30	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	350,000	700,000	0,000
31	10	Plynový kondenzačný kotol Vitodens 200-W 99 kW, kotlová reg. Vitotronic 100 HC1B, pripojovacia sada s obehovým čerpadlom ZK01320, kaskádová regulácia Vitotronic 300-K MW2B so snímačom vonkajšej teploty, v anuloide a zásobníku, kaskádový modul HC1	ks	1,000	15 220,034	15 220,034	0,017
32	290	Uvedenie do prevádzky kotla Vitodens 200-W	ks	2,000	142,002	284,004	0,000
33	300	UDP Vitotronic 300 bez rozširovacích sád	ks	1,000	114,954	114,954	0,000

Zmluva o dielo: Rekonštrukcia plynovej kotolne – PFK Piešťany

34	330	Obhliadka pred uvedením do prevádzky (UDP)	ks	1,000	40,572	40,572	0,000
35	20	Plynový filter Rp1	ks	1,000	135,240	135,240	0,000
36	30	Hydraulická výhybka 160/80 obj.č. 9572678 s tepelnou izoláciou 9572682	ks	1,000	832,977	832,977	0,025
37	31	Odkalovač s magnetom Vitotrap, ZK 04658, s možnosťou meniť montážnu polohu	ks	1,000	334,719	334,719	0,000
38	40	Rozšírenie 2+3 HK MW2B	1	1,000	250,453	250,453	0,000
39	310	UDP rozširovacej sady pre 1 vykur. okruh	ks	1,000	50,715	50,715	0,000
40	50	Odvod kondenzátu pre 2-kotlové zariadenie, zberné potrubie kondenzátu, odtoková hadica, spojovacie hadice od PV a sifónov kotlov,	ks	1,000	61,613	61,613	0,000
41	60	Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70	ks	1,000	262,456	262,456	0,000
42	70	Neutralizačný granulat balenie 8 kg	ks	1,000	77,616	77,616	0,000
43	80	Tlaková expanzná nádoba H50 biela	ks	2,000	67,733	135,465	0,000
44	90	Ventil s klobúčikom R3/4	ks	2,000	23,667	47,334	0,000
45	100	Rozdeľovač DN50 2-násobný	ks	1,000	1 077,863	1 077,863	0,020
46	110	Stojanová konzola prte rozdeľovač DN50	ks	1,000	120,364	120,364	0,010
47	120	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M32 DN50 Magna3 50-80F	ks	1,000	3 020,585	3 020,585	0,020
48	130	Servomotor, typ SR 10, 230V/50Hz, pre zmiešavač, voliteľná ručná alebo automatická prevádzka	ks	1,000	120,364	120,364	0,005
49	140	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu	ks	1,000	11,202	11,202	0,000
50	150	Konektor pre motor zmiešavača	ks	1,000	11,202	11,202	0,000
51	160	Priložný snímač teploty (NTC 10 kohm)	ks	1,000	59,213	59,213	0,000
52	170	Súprava výmenníka tepla Vitotrans 222, 120 kW	ks	1,000	3 155,870	3 155,870	0,050
53	180	Vertikálny zásobník pre ohrev pitnej vody nabíjacím spôsobom Vitocell 100-L, typ CVLA 750 I, s izoláciou	ks	1,000	2 522,936	2 522,936	0,260
54	190	Zmiešavacia skupina pre plynulú prevádzku Vitotrans 222 do 120 kW (3-cestný zmieš. ventil so servopohonom na primárnej strane, snímač teploty zásobníka a ponorný snímač teploty)	ks	1,000	656,139	656,139	0,001
55	200	Tlaková expanzná nádoba 25l, TUV	ks	1,000	115,630	115,630	0,010
56	220	Pripájacia súprava zásobníka pre membránovú expanznú nádobu (pitná voda)	ks	1,000	28,400	28,400	0,002
57	230	Stenový držiak pre expanznú nádobu do 25 l	ks	1,000	6,086	6,086	0,000
58	240	Dialkové ovládanie cez internet, komunikačný modul LON, montáž do regulácie Vitotronic 300-K	ks	1,000	153,779	153,779	0,000
59	250	Vítocom 100, typ LAN1, pre ovládanie a diaľkové monitorovanie zariadenia s Vitorol App/Vitodata 100	ks	1,000	294,699	294,699	0,002
60	550	Odkalovač s magnetom Spirotrap DN65, prírubový, Viessmann, obj.č. 7784179	ks	1,000	1 183,744	1 183,744	0,014
61	731291100.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 50	ks	1,000	80,000	80,000	0,001
62	731341160.S	Hadica napúšťacia polyetylénová	m	6,000	5,000	30,000	0,003
63	731370040.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 12 m3/h, DN 80	ks	1,000	100,000	100,000	0,029
64	430	Spalinová kaskáda DN 160 s 2x odbočka DN 110, PPh, bez spätných klapiek, Almeva Slovakia, CP RS22430	ks	1,000	703,350	703,350	0,006
65	430	Dymovod STARR/LIL DN 160, komínová vložka FLEX DN160, 8 m, PPh	ks	1,000	801,650	801,650	0,033
66	440	Montáž odvodu spalín DN160 do jestv. murovaného komínového prieduchu DN200 (15% z D)		1,000	333,000	333,000	0,000
67	470	Demontáž komínovej vložky DN170-8 m z komínového prieduchu	ks	1,000	95,000	95,000	0,000
68	480	Demontáž odvodu spalín DN160 nad kotlami, 3m	ks	1,000	15,000	15,000	0,000
69	731391811.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla do 5 m2	ks	1,000	8,000	8,000	0,000
70	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,100	150,000	15,000	0,000
71	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	383,362	1,500	575,043	0,000
732		Ústredné kúrenie - strojovne					0,025
72	410	Montáž Vitotrans 222 (10% z D)	ks	2,000	200,000	400,000	0,000
73	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100 mm)	ks	1,000	75,650	75,650	0,000
74	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb	10,000	2,000	20,000	0,011
75	732212815.S	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	2,000	45,650	91,300	0,000
76	732214813.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	ks	2,000	35,350	70,700	0,000
77	732219250.S	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 750-1000 l	ks	1,000	275,650	275,650	0,000

78	732331024.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	ks	1,000	75,650	75,650	0,000
79	484630006800	Nádoba expanzná s membránou typ NG 140 l, D 480 mm, v 902 mm, pripojenie R 1", 6/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	259,000	259,000	0,013
80	732331162.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 25 l	ks	1,000	96,650	96,650	0,000
81	732420812.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	2,000	6,000	12,000	0,000
82	732420813.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	1,000	7,000	7,000	0,000
83	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,300	85,000	25,500	0,000
84	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	20,321	5,000	101,605	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 0,191

85	733110808.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	24,000	2,000	48,000	0,001
86	733110810.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	18,000	3,000	54,000	0,002
87	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele Viega Prestabo 1103 spájané lisovaním 42x1,5 mm	m	3,000	37,197	111,591	0,006
88	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele Viega Prestabo 1103 spájané lisovaním 54x1,5 mm	m	18,000	42,840	771,120	0,045
89	733125024	Potrubie z uhlíkovej ocele Viega Prestabo 1103 spájané lisovaním 76x2,0 mm	m	18,000	82,640	1 487,520	0,078
90	733166110	Plasthlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 50x4 mm	m	18,000	59,650	1 073,700	0,030
91	733166114	Plasthlinikové potrubie Herz PE-RT v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním dxt 75x5 mm	m	12,000	155,650	1 867,800	0,030
92	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priemeru 89/5	m	33,000	1,000	33,000	0,000
93	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	6,000	1,000	6,000	0,000
94	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	18,000	1,000	18,000	0,000
95	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	61,269	1,400	85,777	0,000

734 Ústredné kúrenie - armatúry 0,111

96	734173414.S	Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 50	súb	2,000	23,610	47,220	0,012
97	734173416.S	Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 65	súb	5,000	27,650	138,250	0,035
98	734192015.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 50	ks	2,000	50,000	100,000	0,000
99	422810002200.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 50, dl. 43 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	2,000	60,530	121,060	0,016
100	734192020.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	2,000	65,000	130,000	0,000
101	422810002300.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 65, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	2,000	75,682	151,364	0,018
102	734200824.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	20,000	6,745	134,900	0,004
103	734213240.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	4,000	3,350	13,400	0,000
104	551210009100.S	Ventil odvodušňovací automatický 3/8"	ks	4,000	18,980	75,920	0,000
105	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	2,000	4,500	9,000	0,000
106	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	2,000	10,426	20,852	0,001
107	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	2,000	6,000	12,000	0,000
108	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	2,000	23,556	47,112	0,001
109	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	6,000	7,000	42,000	0,000
110	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	6,000	34,589	207,534	0,006
111	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	2,000	9,000	18,000	0,000
112	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	2,000	52,641	105,282	0,003
113	734241217.S	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 6/4	ks	1,000	22,822	22,822	0,001
114	734252120.S	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	1,000	3,564	3,564	0,000
115	734252130.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	3,782	3,782	0,000
116	551210024200.S	Ventil poistný pre kúrenie 1" x 5/4", PN16, mosadz, otvárací tlak 300 kPa UK	ks	1,000	144,220	144,220	0,003
117	551210025300	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 8 bar, PN 10, mosadz, IVAR.PV 311	ks	1,000	21,206	21,206	0,000
118	734290815.S	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej DN 50, - 0,00436t	ks	1,000	12,022	12,022	0,000
119	734412170.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 80 mm dĺžka 75 mm	ks	6,000	17,056	102,336	0,003
120	388320001900.S	Teplomer axiálny d 80 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 75 mm, rozsah 0-120 °C	ks	6,000	31,750	190,500	0,002
121	734421160.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-600 kPa priemer 100	ks	1,000	44,862	44,862	0,001

122	551240011000	Guľový kohút so zaistením MK 6/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám, REFLEX	ks	1,000	135,510	135,510	0,000
123	388410000200.S	Tlakomer deformačný kruhový d 100 mm, 0-600 kPa	ks	1,000	51,550	51,550	0,001
124	388410000200.S	Tlakomer deformačný kruhový d 100 mm, 0-600 kPa	ks	1,000	51,550	51,550	0,001
125	734890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,074	37,155	2,749	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						0,000	0,000
126	HZS000111.S	Vypustenie, napustenie systému	hod	16,000	15,000	240,000	0,000
127	HZS000112.S	Vykurovací skúška	hod	24,000	15,000	360,000	0,000
128	HZS000113.S	Úradná skúška tlakových nádob 1 ks	hod	20,000	20,000	400,000	0,000
129	HZS000114.S	Nastavenie kotlov servisným technikom	hod	8,000	20,000	160,000	0,000
Celkom						55 783,571	1,039

ROZPOČET

Stavba: PFK Piešťany-rekonštrukcia plynovej kotolne

Objekt: SO 01 Polyfunkčná budova

Časť: Odborné plynové zariadenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Kalomir s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracoval: Ing. Kornel Janček

Miesto: Piešťany

Dátum: 6.7.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		Práce a dodávky PSV					0,024
723		Zdravotechnika - vnútorný plynovod					0,016
1	723120203.S	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	2,000	13,510	27,020	0,004
2	723120204.S	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	2,000	15,030	30,060	0,005
3	723170010.S	Montáž plynovej nerezovej vlnovcovej rúry DN 25	m	2,000	8,000	16,000	0,000
4	141310100190.S	Rúra ohybná vlnovcová z ušľachtilej ocele DN 25 (1")	m	2,000	17,500	35,000	0,001
5	197730059731.S	Spojka redukovaná DN 25xDN 20, mosadz, pre rúry ohybné vlnovcové z ušľachtilej ocele	ks	2,000	30,553	61,106	0,001
6	723229102.S	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1,000	4,500	4,500	0,000
7	551340005900	Guľový uzáver na plyn 1/2", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz, IVAR.G 51	ks	2,000	12,400	24,800	0,001
8	551340006100	Guľový uzáver na plyn 1", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz, IVAR.G 51	ks	2,000	24,650	49,300	0,001
9	551340010400	Vzorkovací uzáver plynu priamy MET, d 14 mm, 1/2" F, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8104R	ks	2,000	10,400	20,800	0,001
10	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1,000	4,500	4,500	0,000
11	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	2,000	5,500	11,000	0,000
12	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2,000	10,000	20,000	0,000
13	551340003800	Guľový uzáver na plyn Futurgas 2", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, FIV.80010 P	ks	2,000	61,480	122,960	0,002
14	723239203.S	Montáž filtra s dvoma závitmi G 1	ks	2,000	5,000	10,000	0,000
15	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	5,536	1,000	5,536	0,000
733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				0,000	0,003
16	733191915.S	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 25	ks	2,000	5,550	11,100	0,001
17	733191925.S	Oprava rozvodov potrubí - privarenie odbočky do DN 25	ks	2,000	9,650	19,300	0,001
18	733193925.S	Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie potrubia dĺžkou priemer 89	ks	2,000	10,000	20,000	0,001
734		Ústredné kúrenie - armatúry				0,000	0,003
19	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	1,000	10,696	10,696	0,000
20	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	34,650	34,650	0,001
21	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-6 kPa, 1,6%	ks	1,000	81,550	81,550	0,001
783		Nátery				0,000	0,002
22	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	4,000	2,752	11,008	0,000
23	783425350.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	15,000	3,358	50,370	0,002
HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				0,000	0,000
24	HZS000111.S	Vypustenie plynu z potrubia, napustenie, odvzdušnenie	hod	8,000	15,000	120,000	0,000
25	HZS000112.S	Zápis o odbornej prehliadke a skúške, Zápis o tlakovej skúške	hod	16,000	15,000	240,000	0,000
26	HZS000212.S	Tlaková skúška potrubia	hod	8,000	15,000	120,000	0,000
Celkom						1 161,256	0,024

Rekapitulácia nákladov

Mesiac/Rok: 03/2023
Stavba: PFK Piešťany- rekonštrukcia plynovej kotolne
Objekt: MERACIA STANICA PLYNU
Akcia: Elektroinštalácia - uzemnenie MZP

riadok	položka	dodávka	montáž	spolu
1	Riadiaci systém pre MaR (MaR-RS)	1,00	0,00	0,00
2	Periféria pre MaR (MaR-periférie)	1,00	0,00	0,00
3	Montáž a montážny materiál	1,00	168,74	267,24
4	Rozvádzač	1,00	0,00	0,00
5	Služby (oživenie, revízie,...)	1,00	580,00	580,00
22	Korekcia ceny			0,00
23	CELKOM - riadky 1.. 22 (Eur)			847,24

Cena je uvedená bez DPH.

p.č.	položka cenníka	typ	názov položky	m.j.	množstvo	jed.cena dodávky (Eur)	jed.cena montáže (Eur)	dodávka (Eur)	montáž (Eur)
MaR - RS									
1									
2				ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MaR - periférie									
1									
2				ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montáž a montáž. mat.									
1									
2									
3	DEHN 800110		Uzemnenie a bleskozvod FeZn φ10 izol	m	7,00	11,03	0,00	77,21	0,00
4			Ťahanie FeZn φ10 izol	m	7,00	0,00	5,00	0,00	35,00
5	DEHN 390 050		Viacúčelová FeZn svorka , rozsah 8- 10 mm pre 2 kruhové vodiče SS	ks	1,00	1,80	0,00	1,80	0,00
6			Osadenie a zapojenie svoriek	ks	1,00	0,00	3,00	0,00	3,00
7			Ochranné pospajanie MaRZ						
8	DEHN 563 200		EP svorka	ks	1,00	24,80	0,00	24,80	0,00
9			Osadenie a zapojenie EP svorky	ks	1,00	0,00	10,00	0,00	10,00
10			Vodič CY6zz	m	7,00	0,99	0,00	6,93	0,00
11			Ťahanie vodiča CY6zz	m	7,00	0,00	1,50	0,00	10,50
12			protikoroziarna ochrana	ks	1,00	8,00	10,00	8,00	10,00
13			Ochranné pospajanie MZP - material / bernard svorky + Cu pasik/	ks	1,00	50,00	0,00	50,00	0,00
14			Ochranné pospajanie MaRZ - praca / bernard svorky + Cu pasik/	ks	1,00	0,00	30,00	0,00	30,00
Rozvádzač									
1									
2				ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Služby									
1									
2			projektová dokumentácia skutkového stavu	ks	1,00	75,00	0,00	75,00	0,00
3			Overenie projektovej dokunetácie na TI	ks	1,00	100,00	0,00	100,00	0,00
4			Úradná skúška na TI	ks	1,00	200,00	0,00	200,00	0,00
5			koordinácia s dodávateľmi	h	2,00	10,00	0,00	20,00	0,00
6			revízia uzemnenia	h	8,00	20,00	0,00	160,00	0,00
7			dodávateľská činnosť 2,6%	ks	1,00	25,00	0,00	25,00	0,00

Rekapitulácia nákladov

Mesiac/Rok: 03/2023
Stavba: PFK Piešťany -rekonštrukcia plyn. Kotelne
Objekt:
Akcia: Elektroinštalácia, meranie a regulácia

riadok	položka	dodávka	montáž	spolu
1	Riadiaci systém pre MaR (MaR-RS)	1,00	0,00	0,00
2	Periféria pre MaR (MaR-periférie)	1,00	1 226,00	1 391,00
3	Montáž a montážny materiál	1,00	1 163,57	2 402,82
4	Rozvádzač	1,00	1 200,00	1 300,00
5	Služby (oživenie, revízie,...)	1,00	1 470,00	1 470,00
22	Korekcia ceny			0,00
23	CELKOM - riadky 1.. 22 (Eur)			6 563,82

Cena je uvedená bez DPH.

p.č.	položka cenníka	typ	názov položky	m.j.	množstvo	jed.cena dodávky (Eur)	jed.cena montáže (Eur)	dodávka (Eur)	montáž (Eur)
1	MaR - RS								
2				ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MaR - periférie									
1									
2			RK1						
3		GABA 2S12/RE	snimac CO	ks	1,00	225,00	0,00	225,00	0,00
4		GABA 2S11/RE	snimac ZP	ks	1,00	225,00	0,00	225,00	0,00
5		Meder LS02-1A71-PP-2000W	snimac zaplavenia	ks	1,00	41,00	0,00	41,00	0,00
6		PVA82.3	poruchova signalizacia, 230V~, 8 vstupov, 2 vystupy	ks	1,00	310,00	0,00	310,00	0,00
7		TRG2	priestorovy termostat	ks	1,00	155,00	0,00	155,00	0,00
8		61214	Manostat	ks	2,00	135,00	0,00	270,00	0,00
9			Montáž periférií	ks	7,00	0,00	15,00	0,00	105,00
10			Montáž periférií v dodávke UK	ks	4,00	0,00	15,00	0,00	60,00
Montáž a montáž. mat.									
1									
2			RK1						
3	Legrand	069547+069651	STOP tlačidlo, 3A, 230V, IP55, Legrand Plexo	ks	1,00	51,65	0,00	51,65	0,00
4			Osadenie a zapojenie vypínačov	ks	1,00	0,00	5,00	0,00	5,00
5		CYKY-J 3x2,5	Kábek CYKY-J 3x2,5	m	20,00	1,35	0,00	27,00	0,00
6		CYKY-J 3x1,5	Kábek CYKY-J 3x1,5	m	240,00	0,88	0,00	211,20	0,00
7		CYKY-O 3x1,5	Kábek CYKY-O 3x1,5	m	85,00	0,88	0,00	74,80	0,00
8		JYTY-O 2x1	Kábel JYTY-O 2x1	m	190,00	0,66	0,00	125,40	0,00
9		JYTY-O 7x1	Kábel JYTY-O 7x1	m	20,00	1,76	0,00	35,20	0,00
10		J-Y(ST)Y 4x2x0,8	Kábel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	m	75,00	1,21	0,00	90,75	0,00
11			Tahanie káblu prierezu max. 6mm2	m	630,00	0,00	1,25	0,00	787,50
12		Cablofil 54/200	Žlab Cablofil CF54/200 vrátane kotvaceho príslušenstva, spojok, montáž žlabu	m	15,00	17,50	0,00	262,50	0,00
13				m	13,00	0,00	12,00	0,00	156,00
14			Chránička FXP25	m	155,00	0,61	0,00	94,55	0,00
15			Chránička FXP32	m	40,00	1,43	0,00	57,20	0,00
16			zafahovanie do chráničiek	m	195,00	0,00	0,85	0,00	165,75

p.č.	položka cenníka	typ	názov položky	m.j.	množstvo	jed.cena		jed.cena montáže (Eur)	dodávka (Eur)	montáž (Eur)
						dodávky (Eur)	montáže (Eur)			
17			Páska sťahovacia 200X3,6 biela VPP4/200	100bal	4,00	2,08	0,00	8,32	0,00	
18			ochranné pospájanie technológie vrátane materiálu (CY10, CY6, svorky)	ks	1,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
19			Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady - práca	ks	1,00	75,00	75,00	75,00	75,00	
1			Rozvádzač							
2			RK1							
3	OEZ NP0604021, na povrch		RK1 - Ocelovo plechový rozvádzač na povrch, 600x400x210 /VxŠxH/, vrátane vnútornej výbavy	ks	1,00	1200,00	0,00	1200,00	0,00	
4			Osadenie a zapojenie RK1	ks	1,00	0,00	100,00	0,00	100,00	
1			Služby							
2			projektová dokumentácia realizačná	ks	1,00	200,00	0,00	200,00	0,00	
3			projektová dokumentácia skutkového stavu	ks	1,00	100,00	0,00	100,00	0,00	
4			ozivenie a parametrizácie poruchovej signalizácie	hod	4,00	35,00	0,00	140,00	0,00	
5			koordinácia s dodávateľmi	h	24,00	20,00	0,00	480,00	0,00	
6			revízia elektro časti	ks	1,00	200,00	0,00	200,00	0,00	
7			dodávateľská činnosť	ks	1,00	350,00	0,00	350,00	0,00	

Vyhlasenie zhotoviteľa

Názov: Kalorim, s.r.o.
Sídlo: 023 41 Nesluša 759
IČO: 50 625 781
IČ DPH: 212 040 0722
Zapísaný: OS Žilina, odd. s.r.o., vl. č. 66853/L

týmto vyhlasuje, že

predmet zákazky/zmluvy na uskutočňovanie stavebných prác „**Rekonštrukcia plynovej kotolne – PFK Piešťany**“ bude uskutočňovať pre objednávateľa Mesto Piešťany, Nám. SNP č. 3, 921 45 Piešťany v zastúpení primátorom mesta Mgr. Peter Jančovič, PhD., IČO: 00612031, DIČ: 2020537893

bez subdodávateľov.

V dňa

.....
podpis oprávnenej osoby konaj
za uchádzača