

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) a s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Číslo zmluvy zhotoviteľa: 2019-2-016

Článok I. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ:** **Univerzita Komenského v Bratislave**
Sídlo: Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava 1
Štatutárny zástupca: prof. JUDr. Marek Števec, PhD. - rektor UK
- Súčasť UK: **Vysokoškolské mesto Ľ. Štúra - Mlyny UK**
Sídlo: Staré grunty 36, 841 04 Bratislava
Zastúpenie: Mgr. Róbert Zsembera – poverený funkciou riaditeľa
IČO: 00 397 865 58
IČ DPH: SK2020845332
IBAN: SK54 8180 0000 0070 0054 8473
- Osoby oprávnené na rokovanie:
- vo veciach zmluvných: Mgr. Róbert Zsembera
- vo veciach technických: Dušan Požgay – vedúci odd. energetiky
Tel.:
E-mail:
- (ďalej len „Objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ:** **Termomont Dolná Krupá s.r.o.**
Sídlo: Vysoká 42/6785, 919 34, Biely Kostol
Štatutárny zástupca: Ján Reisinger - konateľ
IČO: 36 229 709
DIČ: 2020163981
IČ DPH: SK2020163981
IBAN: SK34 0200 000 016 7305 7954
- Osoby oprávnené na rokovanie:
- vo veciach zmluvných: Ján Reisinger - konateľ
- vo veciach technických: Ing. Martin Kubiček
Kontakt:
Zapísaná v obch. registri: Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka číslo:11211/T
- (ďalej len „Zhotoviteľ“)
- (ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ a jednotlivo ako „Zmluvná strana“)

Článok II. Úvodné ustanovenia

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je výsledok verejného obstarávania uskutočneného v zmysle § 5 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov: „Oprava výmenníkov tepla.“

Článok III. Predmet Zmluvy

- 3.1 Dielom je dodávka a montáž výmenníkov tepla v zmysle výzvy na predkladanie ponúk a v zmysle cenovej ponuky, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať a vykonať Dielo, a uviesť ho do prevádzky vo vlastnom mene, na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy a projektovej dokumentácie, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami, najmä STN, STN EN, ako aj pokynmi a internými predpismi objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený. Súčasťou diela sú tiež revízie, skúšky, merania, ktoré je potrebné vykonať pred začatím komplexného vyskúšania, vrátane komplexného vyskúšania.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe všetky potrebné technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii Diela a že disponuje takými oprávneniami, kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu Diela potrebné.
- 3.4 Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu v zmysle podmienok Zmluvy.

Článok VI. Miesto, lehota a spôsob plnenia

- 4.1 Miesto realizácie: Vysokoškolské mesto Ľ. Štúra – Mlyny UK
Staré grunty 36
841 04 Bratislava
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať a dokončiť Dielo, vrátane jeho protokolárneho odovzdania Objednávateľovi bez väd a nedorobkov, najneskôr do 8 týždňov odo dňa účinnosti zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať komplexnú opravu v rozsahu výmeny výmenníkov tepla pre ohrev TÚV a súvisiacich rozvodov a armatúr v rozsahu demontáže, dodávky, montáže a likvidácie odpadu podľa požiadavky Objednávateľa, v zmysle a rozsahu projektovej dokumentácie a výkazu výmer. Likvidáciu odpadu zabezpečí Zhotoviteľ na vlastné náklady, s výnimkou kovového šrotu, ktorého likvidáciu zabezpečí Objednávateľ.
- 4.4 Po dobu nezabezpečenia pripravenosti priestorov alebo nemožnosti realizácie spôsobených prevádzkou Objednávateľa nie je Zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením Diela.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom odovzdania a prevzatia bude kompletné Dielo.

Článok V. Cena

- 5.1 Cena za Dielo je stanovená dohodou, je spracovaná v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“). Súčasťou tejto Zmluvy je cenová ponuka Zhotoviteľa.
- 5.2 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu Zmluvy nasledovne:
- | | |
|---|---------------|
| Celková cena za predmet zmluvy bez DPH: | 12 068,62 Eur |
| DPH 20%: | 2 413,72 Eur |
| Celková cena za predmet zmluvy s DPH: | 14 482,34 Eur |
- 5.3 Ceny a špecifikácie uvedené v prílohe tejto Zmluvy sú pevné a nemenné počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
- 5.4 Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že cenová ponuka je úplná a záväzná.
- 5.5 Vyššie uvedená cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu a k odovzdaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou.
- 5.6 Cenu Diela dohodnutú v Zmluve bude možné po dohode s Objednávateľom meniť len vo výnimočných prípadoch, ako je zmena sadzby DPH, resp. zmenou upravenou všeobecne záväzným právnym predpisom, a to písomným dodatkom k Zmluve o dielo, v rozsahu ešte nevykonaných a nevyfakturovaných prác.

Článok VI. Platobné podmienky

- 6.1 Zhotoviteľ bude fakturovať Objednávateľovi dohodnutú cenu za predmet Zmluvy podľa článku V. bodu 5.2 tejto Zmluvy po jeho protokolárnom prevzatí Objednávateľom, jednou konečnou faktúrou.
- 6.2 Faktúra bude predložená Objednávateľovi v dvoch výtlačkoch. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle ustanovenia zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Prílohou faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác a Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela potvrdené oprávnenou osobou Objednávateľa.
- 6.3 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiadne preddavky ani zálohy.
- 6.4 Splatnosť faktúry je do 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi do jeho sídla.
- 6.5 Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania peňažných prostriedkov na účet Zhotoviteľa.
- 6.6 Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru v lehote jej splatnosti Zhotoviteľovi bez zaplatenia v prípade, ak neobsahuje dohodnuté náležitosti. Objednávateľ musí uviesť dôvod vrátenia faktúry. V takomto prípade Zhotoviteľ vystaví novú faktúru a začne plynúť nová lehota splatnosti faktúry odo dňa doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

Článok VII. Povinnosti Objednávateľa

- 7.1 Objednávateľ zabezpečí prístup do objektov, v ktorých sa má zhotoviť Dielo.
- 7.2 Objednávateľ umožní Zhotoviteľovi vykonávať práce priamo súvisiace so zhotovením Diela aj mimo pracovnej doby Objednávateľa na základe predchádzajúcej písomnej požiadavky Zhotoviteľa.

- 7.3 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.

Článok VIII. Povinnosti zhotoviteľa

- 8.1 Zhotoviteľ sa po vzájomnej dohode s Objednávateľom zaväzuje výkon prác časovo prispôbiť prevádzke Objednávateľa.
- 8.2 Pripravenosť Diela na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi emailom, t.j. Zhotoviteľ oznámi dátum odovzdávacieho konania Objednávateľovi minimálne tri pracovné dni vopred.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný pri realizácii predmetu Zmluvy dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v danom objekte.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela viesť montážny denník.
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť Diela najmä:
- a) Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, v počte 2 ks,
 - b) Všetky osvedčenia, odborné stanoviská, atesty a certifikáty,
 - c) Návod na obsluhu k technológii, ktorú namontoval
 - d) Výsledky vykonaných skúšok.
 - e) Montážny denník.
- 8.6 Zhotoviteľ dodá v rámci odovzdania Diela dokumentáciu uvedenú v bode 8.4 a 8.5 v slovenskom jazyku a v bode 8.5 písm. b) v slovenskom jazyku v listinnej podobe v troch originálnych vyhotoveniach v tlačenej a jedno vyhotovenie v elektronickej podobe na CD/DVD vo formáte PDF.
- 8.7 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 8.5 pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatiu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.
- 8.8 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo alebo jeho časť neprevziať.
- 8.9 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania Diela, alebo jeho časti sa rozumie deň podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 8.10 Zhotoviteľ je povinný v rámci realizácie Diela používať materiály/tovary s osvedčením pre použitie v SR a EÚ.
- 8.11 Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od podkladov a dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí. Ak Zhotoviteľ vykoná práce bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od podkladov a dojednaných zmluvných podmienok na výzvu Objednávateľa ich Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, urobí tak Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho realizácie a zabezpečiť hotové časti Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele prejde na Objednávateľa dňom prevzatia Diela na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

Článok IX. Záručná doba

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka a za to, že dielo bude mať v čase odovzdania zhotoviteľom a prevzatia objednávateľom, ako aj po stanovenú záručnú dobu, technické vlastnosti zhodné s požiadavkami všeobecne záväzných platných predpisov, STN, EN, a že nemá vady, ktoré by znižovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho užívania k určenému účelu.
- 9.2 Dielo je vadné, ak nemá vlastnosti určenými právnymi predpismi, ustanoveniami STN, EN alebo ak sa nevyhotoví podľa projektovej dokumentácie alebo ak nie je dodané v požadovanej kvalite a vypracovanosti, nie je vykonané v celom rozsahu podľa článku III. tejto Zmluvy, ak dokumentácia nie je kompletná, ak je rozporuplná, a ak jej obsah nezodpovedá podmienkam tejto zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ poskytne na montáž záruku päť rokov a na materiál dva roky.
- 9.4 Záručná doba začne plynúť dňom nasledujúcim po dni protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela ako celku.
- 9.5 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní väd došlo k výmene jednotlivých častí za nové, tak pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba.
- 9.6 Na odstránenie porúch zabezpečí Zhotoviteľ výkon záručného servisu v lehote do 12 hodín od nahlásenia poruchy s tým, že poruchu odstráni do 48 hodín, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 9.7 Pokiaľ sa zhotoviteľ od nahlásenia poruchy do 12 hodín, resp. ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, nedostaví k odstráneniu poruchy, je objednávateľ oprávnený nechať si opravu vykonať iným dodávateľom na náklady zhotoviteľa. Následne pre zhotoviteľa zostanú v platnosti všetky záväzky vyplývajúce zo záruky na dielo.
- 9.8 V prípade, ak Zhotoviteľ na vykonanie Diela použije na vlastné náklady tretie osoby, zodpovedá, akoby Dielo vykonal sám. V takomto prípade je Zhotoviteľ zodpovedný za to, že oboznámi tretie osoby so všetkými právami a povinnosťami, ktoré mu z tejto Zmluvy vyplývajú a môžu mať vplyv na splnenie záväzkov týchto tretích osôb.

Článok X. Vlastnícke právo k Dielu a zodpovednosť za škodu

- 10.1 Vlastnícke právo k Dielu prechádza na Objednávateľa podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma Zmluvnými stranami. Týmto okamihom prechádza na Objednávateľa i nebezpečenstvo škody.
- 10.2 Zmluvné strany zodpovedajú za neplnenie povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a nahradia druhej strane škodu, ktorá jej tým vznikne.
- 10.3 V prípade, ak sa v priebehu záruky zistí, že zhotovené Dielo nespĺňa požadované parametre a rozsah a zmena nebola odsúhlasená Objednávateľom, Zhotoviteľ ho opraví na svoje náklady.
- 10.4 V prípade neoprávneného alebo hrubého zásahu zavineného Objednávateľom do Diela zhotoveného podľa tejto Zmluvy, záručné podmienky zanikajú na tú jeho časť, ktorá bola týmto zásahom poškodená.

Článok XI. Zabezpečenie záväzkov

- 11.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s dodaním predmetu Zmluvy je Objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,20% ceny Diela vrátane DPH za každý deň omeškania.
- 11.2 Zhotoviteľ má právo uplatniť si v prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry podľa čl. VI. tejto Zmluvy pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 11.3 V prípade nedodržania lehoty uvedenej v článku IX. bod 9.6 je Objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 10,00 Eur s DPH za každú hodinu omeškania.

Článok XII. BOZP

- 12.1 Zhotoviteľ zabezpečí všetky opatrenia BOZP pre realizáciu predmetu Zmluvy. V prípade pracovného úrazu alebo mimoriadnej udalosti Zhotoviteľ plne preberá zodpovednosť za následky z toho vyplývajúce. Na stavbe platí všeobecný zákaz požívania alkoholických nápojov a zákaz fajčenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí pohyb svojich pracovníkov len na určenom pracovisku a po prístupovej komunikácii určenej zodpovednom osobou Objednávateľa.
- 12.2 Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu dodržiavať ustanovenia zákona o požiarnej ochrane – dodržiavať predpisy o používaní otvoreného ohňa, neobmedzovať priechodnosť komunikácií, neskladovať horľavý materiál v požiarne nebezpečných priestoroch.
- 12.3 Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich pracovníkov potrebnými ochrannými pracovnými prostriedkami.

Článok XIII. Ukončenie zmluvy

- 13.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
 - a) pri podstatnom porušení zmluvy druhou zmluvnou stranou,
 - b) keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným (vis maior),
 - c) ak zmluvná strana poruší zmluvu iným ako podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote určenej na jej nápravu.
- 13.2 Za podstatné porušenie zmluvy na účely odstúpenia od tejto zmluvy sa považuje najmä:
 - a) omeškanie zhotoviteľa s vykonaním predmetu zmluvy o viac ako 5 dní,
 - b) omeškanie objednávateľa s úhradou faktúry o viac ako 15 dní,
 - c) zhotoviteľ poskytne objednávateľovi predmet zmluvy takým spôsobom, ktorý je v rozpore s touto zmluvou (napr. vykonanie Diela v rozpore s ustanoveniami Zmluvy),
 - d) ak zhotoviteľ alebo objednávateľ vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bude vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku, reštrukturalizácia, bude zahájené exekučné konanie.
- 13.3 Zmluva zaniká dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 13.4 Odstúpením od zmluvy nie je dotknutý nárok na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok XIV.
Záverečné ustanovenia

- 14.1 Zmluva je platná dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 14.2 Táto Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, jeden rovnopis pre Zhotoviteľa a jeden rovnopis pre Objednávateľa.
- 14.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali a že táto, tak ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.
- 14.4 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené touto Zmluvou sa riadia zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 14.5 Zhotoviteľ súhlasí s kompletným zverejnením Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vrátane príloh.
- 14.6 Zoznam príloh:
a) Cenová ponuka

V Bratislave, dňa

V Bielom Kostole, dňa 2.9.2019

Univerzita Komenského v Bratislave
Vysokoškolské mesto Ľ. Štúra - Mlyny
Mgr. Róbert Zsembera
poverený funkciou riaditeľa

Termomont Dolná Krupá s.r.o.
Ján Reisinger
konateľ

SÚHRNNÝ LIST STAVBY - ROZPOČET

Kód: 1826oprava

Stavba: Oprava výmenníkov tepla vo VS 2

JKSO:

Miesto: Bratislava, Staré grunty 36

KS:

Dátum: 5.8.2019

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

TERMOMONT Dolná Krupá s.r.o.

IČO:

IČO DPH: SK 2020163981

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Martin Kubiček

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

2019-0344

Náklady z rozpočtov	12 068,62
Materiál	8 681,36
Montáž	3 387,26
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **12 068,62**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 068,62	2 413,72

Cena s DPH **v EUR** **14 482,34**

Spoločnosť Termomont Dolná Krupá s.r.o. je platcom DPH

V prípade že je VO platca DPH a práce spadajú do danej kategórie, prídaje k prenosu DPH

Projektant
Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ
Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1826oprava

Stavba: Oprava výmenníkov tepla vo VS 2

Miesto: Bratislava, Staré grunty 36

Dátum: 5.8.2019

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ: TERMOMONT Dolná Krupá s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Martin Kubiček

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	12 068,62	14 482,34
1826oprava	Výmena výmenníkov tepla pre ohrev TÚV vo VS I	12 068,62	14 482,34
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		12 068,62	14 482,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava výmenníkov tepla vo VS 2

JKSO:
Miesto: Bratislava, Staré grunty 36

KS:
Dátum: 05.08.2019

Objednávateľ:
Univerzita Komenského v Bratislave

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
TERMOMONT Dolná Krupá s.r.o.

IČO:
IČO DPH: SK 2020163981

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Martin Kubiček

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12 068,62
Materiál	8 681,36
Montáž	3 387,26
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	12 068,62

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 068,62	2 413,72

Cena s DPH v EUR 14 482,34

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oprava výmenníkov tepla vo VS 2

Miesto: Bratislava, Staré grunty 36

Dátum: 05.08.2019

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ: TERMOMONT Dolná Krupá s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Kubiček

Kód - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	8 681,36	3 387,26	12 068,62
PSV - Práce a dodávky PSV	8 681,36	1 750,10	10 431,46
713 - Izolácie tepelné	350,00	460,00	810,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodov	17,92	107,14	125,06
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	7 015,00	880,43	7 895,43
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 194,17	86,47	1 280,64
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	98,21	204,25	302,46
783 - Dokončovacie práce - nátery	6,06	11,81	17,86
M - Práce a dodávky M	0,00	19,16	19,16
23-M - Montáže potrubia	0,00	19,16	19,16
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 618,00	1 618,00
2) Ostatné náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			12 068,62

ROZPOČET

Stavba: **Oprava výmenníkov tepla vo VS 2**

Miesto: Bratislava, Staré grunty 36

Dátum: 05.08.2019

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

Projektant:

Zhotoviteľ: TERMOMONT Dolná Krupá s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Martin Kubiček

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

12 068,619

PSV - Práce a dodávky PSV

10 431,460

713 - Izolácie tepelné

810,000

1			Oprava izolácie bloku OST	sub	1,000	350,000	460,000	810,000
---	--	--	---------------------------	-----	-------	---------	---------	---------

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

0

125,062

2	K	722130806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 40, -0,01442t	m	7,000		5,426	37,982
3	K	733141018v	Potrubie z ocelových rúrok spájaných závitom DN 40	m	7,000	2,560	9,880	87,080

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

0

7 895,432

4	K	732225825	Demontáž výmenníka tepla	ks	2,000		86,350	172,700
5	K	732224814	Vypúšťanie vody z výmenníka	ks	2,000		42,310	84,620
6	K	732222120	Montáž doskového výmenníka tepla	ks	2,000		248,240	496,480
7	M	484320004300v	Výmenník tepla nerezový doskový AlfaNova 76-80H , PN 25, vrátane izolácie	ks	2,000	3 507,500		7 015,000
8	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	77,688		1,197	92,993
9	K	998732294	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	77,688		0,433	33,639

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

0

1 280,644

10	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	2,000	0,037	8,474	17,022
11	M	551210026200	Ventil poistný pre teplú vodu, P15 217-616 DN 40 PN16	ks	2,000	580,250		1 160,500
12	K	734173618v	Montáž poistného ventilu vrátane skrutkových spojov a tesnení	súb.	2,000	16,800	34,761	103,122

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0

302,458

13	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	35,000	0,765	5,676	225,435
14	M	423910300010v	Potrubný záves s objímkou D 93-114 mm (oporná doska+izol. set, záv. tyč+matica M10, kotvy, hmoždinky)	ks	12,000	5,953		71,436
15	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,969		1,095	3,251
16	K	998767294	Kovové stav.doplň.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	2,969		0,787	2,336

783 - Dokončovacie práce - nátery

0

17,864

17	K	783426160v	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 200 mm dvojnás. so základného náterom - 105µm	m	7,000	0,865	1,687	17,864
----	---	------------	--	---	-------	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
M - Práce a dodávky M						0		19,159
23-M - Montáže potrubia						0		19,159
18	K	230120020	Odmasťovanie potrubia do DN 100	m	7,000		2,737	19,159
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby								1 618,000
19	K	HZS0041	Revízne správy + certifikáty VTZ	súb	1,000		125,000	125,000
20	K	HZS0043	Prvá úradná skúška VTZ podľa vyhl. č. 508/2009 Z.z. oprávnenou PO v zmysle § 14 zákona č. 124/2006 Z.z.	súb	2,000		420,000	840,000
21	K	HZS005	Koordinácia prác a inžiniering	hod	16,000		25,000	400,000
22	K	HZS006	Cestovné náklady	km	506,000		0,500	253,000