

Zmluva o dielo č. EPZ_002.19

Vybudovanie plynovej kotolne FVTŠ UNIBA Bratislava
uzavretá podľa § 536 o násl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. (ďalej aj len ako
„zmluva“)

Článok č. 1
Zmluvné strany

1.1. OBJEDNÁVATEĽ : Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo nám. č. 6, 814 99 Bratislava

IČO: 00 397 865 08
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332

Zastúpená:**Fakulta telesnej výchovy a športu**

sídlo: Nábrežie arm. gen. Ludvíka Svobodu 9, 814 69 Bratislava
v mene ktorej koná: prof. Mgr. Marián Vanderka, PhD., dekan fakulty

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK69 8180 0000 0070 0024 1877
SWIFT/BIC: SPSRSKBA
Registrácia : Živnostenský register OÚ Bratislava I., č. živnostenského registra:
101-25016

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. ZHOTOVITEĽ: Energy Pro, s.r.o.

Sídlo: Škultétyho 78, 010 01 Žilina - Závodie
V zastúpení: Ing. Jozef VÁLEK - konateľ spoločnosti
Peter SMOLKA - konateľ spoločnosti

Bankové spojenie : Tatra Banka a.s. Žilina
Č. účtu: 2629789298/1100
IBAN : SK61 1100 0000 0026 2978 9298
SWIFT: TATRSKBX
IČO : 36 784 044
IČDPH: SK 2022383275

Registrácia : Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel
Sro, vložka č. :19030/L

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

- Energy Pro, s. r.o. Žilina je zhotoviteľom a zaväzuje sa, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoviť v predmete zmluvy uvedené dielo formou „dodávky na kľúč“ ako generálny dodávateľ a garantovať funkčnosť a úplnosť diela a toto po jeho dokončení protokolárne odovzdať objednávateľovi. Univerzita Komenského v Bratislave je objednávateľom a zaväzuje sa ukončené dielo, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.
- Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje, a počas trvania Zmluvy bude disponovať, všetkými povoleniami a oprávneniami na výkon podnikateľskej činnosti, ktoré sa vyžadujú, resp. budú vyžadovať, pre výkon činností Zhotoviteľa podľa Zmluvy, a že aj pracovníci a subdodávatelia Zhotoviteľa, ktorí sa budú podieľať na plnení podľa Zmluvy, disponujú a budú disponovať platnými osvedčeniami a majú predpísanú odbornú i zdravotnú spôsobilosť na účely plnenia predmetu Zmluvy.
- Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať Objednávateľa o akejkoľvek skutočnosti, ktorá by mohla nepriaznivo ovplyvniť jeho schopnosť plniť jeho povinnosti podľa Zmluvy.

Zhotoviteľ potvrdzuje, že Objednávateľ mu ku dňu uzavretia tejto zmluvy poskytol údaje podstatné na zhotovenie diela a vykonávanie služieb s tým spojených, tieto si prečítal, porozumel im a je v rozsahu poskytnutých údajov informovaný o požiadavkách a podmienkach investora vzťahujúcich sa na realizáciu stavby v takom rozsahu, v akom súvisia, ovplyvňujú alebo môžu mať vplyv na plnenie zmluvy zo strany zhotoviteľa, a zhotoviteľ si je v rozsahu informácií obsiahnutých v tejto zmluve a jej príloh takisto plne vedomý záväzkov, rizík a zodpovednosti objednávateľa voči investorovi, ktoré môžu vzniknúť z porušenia povinností zo strany zhotoviteľa podľa tejto zmluvy.

- Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade vzniku nedorozumení, nezrovnalostí alebo sporov bezodkladne zahájajú rokovania a uprednostnia mimosúdne prostriedky nápravy s cieľom dosiahnutia zmieru.

DEFINÍCIE

- Slová, slovné spojenia alebo aj ucelené súbory viacerých slov začínajúce veľkým začiatočným písmenom (pojmy) použité v tejto zmluve majú význam im udelený zmluvnými stranami v tomto článku zmluvy. Na základe uvedeného preto v tejto zmluve, pokiaľ z jej znenia výslovne nevyplýva inak:
- „ZoD" sa rozumie tento zmluvný dokument vrátane príloh, ktoré sú jeho neoddeliteľnou súčasťou, ako aj prípadných v budúcnosti vyhotovených dodatkov.
- „Rozvodným systémom ÚK"
- „ZTI budovy"
- „PD" sa rozumie projektová dokumentácia vypracovaná *pre* objednávateľa tretím subjektom a poskytnutá zhotoviteľovi , ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako je príloha

Článok č. 2**Predmet plnenia zmluvy**

Názov akcie :	Plynová prípojka a plynová kotolňa pre FVTŠ Bratislava
Objekt	Objekt Plavárne
Miesto akcie :	Univerzita Komenského v Bratislave - FTVŠ Nábr. arm. gen. L. Svobodu č. 9 Parc.č. 20823, 20822/1 Bratislava 1 - Staré mesto

2.1. Predmetom plnenia zmluvy o dielo sú nasledovné dodávky a práce v zmysle cenovej ponuky č. CP_062,19 , autor Energy Pro s.r.o, zo dňa 11.07.2019, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako Príloha č.1.

Rozsah diela je daný jednotlivými profesiami Objednávateľom poskytnutej realizačnej projektovej dokumentácie „Plynová prípojka a plynová kotolňa SO 02 vypracovaná 03/2019 (ďalej len PD) a ďalej zmluvnými stranami písomne dohodnutými zmenami počas priebehu prípravy a plnenia diela.

Pri budovaní diela je zhotoviteľ povinný rešpektovať vydané stavebné povolenie č. .8200/39098/2019/STA/lvs/G-29.

- a) Zhotovenie plynovej prípojky v zmysle a rozsahu realizačnej PD vrátane regulačnej stanice, merania a vnútorného rozvodu plynu ku kotolni.
- b) Dodávka a montáž technológie plynovej kotolne v rozsahu projektovej dokumentácie projektant Ing. Ján Rusnák .
- c) Dodávka nového komínového telesa pre kotolňu podľa projektovej dokumentácie.
- d) Meranie a regulácia Buderus a blokácie chodu od havarijných stavov podľa projektovej dokumentácie .
- e) Protipožiarne zabezpečenie kotolne vrátane vybavenia podľa platných noriem.
- f) Napojenie technológie na vstupe (voda, elektro, plyn).
- g) Napojenie technológie na výstupe (rozvodný systém ÚK a ZTI budovy) vrátane odvodu kondenzátu z komína a ďalšie technológie do existujúceho systému kúrenia podľa PD.
- h) Tlaková skúška a prvá úradná skúška, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy v rozsahu zhotoviteľom dodávaných zariadení,
- i) Kompletná dodávateľská dokumentácia v zmysle platných noriem a predpisov (odborné prehliadky a skúšky, atesty, certifikáty),
- j) Vykonalie komplexnej skúšky 72 hod.

2.2. Súčinnosť zhotoviteľa pri kolaudačnom rozhodnutí.

2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť na požiadanie Objednávateľa aj ďalšie práce nad rámec tejto zmluvy vymedzené v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy, v prípade ak Objednávateľ o to vyslovene požiada, pričom Zhotoviteľ Objednávateľovi cenu, ktorá bude určená dohodou zmluvných strán.

2.4. V prípade podstatnej zmeny východiskových podkladov, alebo pri dodatočne dohodnutej zmene technického riešenia bude toto dohodnuté dodatkom k zmluve kde sa zmení predovšetkým predmet diela, termín plnenia a cena za dielo. Návrh dodatku predloží zhotoviteľ do 7 dní od odsúhlasenia týchto zmien obidvoma zmluvnými stranami.

Článok č. 3

Povinnosti zhotoviteľa a spolupôsobenie objednávateľa

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo podľa bodu 2.1 tejto zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo a to v termínoch podľa bodu 6.1 a 6.2 tejto zmluvy.
- 3.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že dielo bude mať vlastnosti uvedené v tejto ZMLUVE a v odsúhlasenej projektovej dokumentácii a bude vykonané v súlade s technickými normami, ktoré sa na dielo vzťahujú.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou tak, aby neohrozil majetok Objednávateľa a bezpečnosť svojich pracovníkov, ako aj pracovníkov Objednávateľa a ostatných osôb nachádzajúcich sa oprávnené v mieste realizácie diela a jeho bezprostrednej blízkosti a minimalizoval všetky negatívne vplyvy, vyplývajúce z realizácie diela.
- 3.4. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky podmienky stavebného povolenia ako aj všetkých vyjadrení a rozhodnutí orgánov štátnej správy a iných organizácií, ktoré sú súčasťou riadnej projektovej dokumentácie a bude znášať prípadné vzniknuté škody vyplývajúce z nerešpektovania požiadaviek a pokynov uvedených v predmetných vyjadreniach a/alebo rozhodnutiach. Všetky tieto doklady musí objednávatel zhotoviteľovi odovzdať najneskôr pri podpise Zmluvy vid' bod 4,2 tejto ZoD.
- 3.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať pravidlá bezpečnosti práce na stavenisku a aj v celom areáli stavby.
- 3.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jeho pracovníci budú nosiť oblečenie zreteľne označené jeho firemnou značkou / postačuje reflexná veta alebo traky s logom alebo názvom firmy /, tak, aby mal objednávatel prehľad o osobách pohybujúcich sa na stavenisku. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že jeho pracovníci budú používať ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP. V prípade zistenia nedostatku je objednávatel oprávnený fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 20,- € za každého pracovníka a za každý nedostatok. Faktúra bude splatná do 14 dní od jej vystavenia. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel je oprávnený započítať si pokutu podľa tohto bodu voči akejkolvek splatnej a/alebo nesplatnej peňažnej pohľadávke zhotoviteľa. Firemným štítkom neoznačeného pracovníka zhotoviteľa má zástupca objednávateľa právo vykázať zo stavby.
- 3.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať na pracovisku poriadok a čistotu, odstrániť na svoje náklady všetky nečistoty a odpady vzniknuté v súvislosti s výkonom prác zhotoviteľa .

- 3.8.** Zhotoviteľ bude viesť stavebný denník, ktorý bude uložený v mieste stavby. V tomto denníku bude robiť denné záznamy podľa bežných zvyklostí a bude k nahliadnutiu pracovníkom Zhotoviteľa a Objednávateľa.
- 3.9.** Zhotoviteľ zaistí preukázateľné zaškolenie pracovníkov obsluhy objednávateľa v rozsahu obsluhy a údržby zariadenia.
- 3.10.** Zhotoviteľ určuje ako technický dozor diela p. Peter Smolka [REDACTED] | [REDACTED]
- 3.11.** Objednávateľ určuje ako technický dozor p. **Peter Tesarčík** - [REDACTED]
- 3.12.** Pre prístup na miesto vykonávania diela je zhotoviteľ oprávnený použiť výlučne prístupové cesty schválené objednávateľom pri odovzdaní miesta/staveniska na vykonanie diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje využívať výlučne určené komunikácie a dodržiavať podmienky premávky na nich určené. Zhotoviteľ bude vykonávať dopravu výlučne na komunikáciách, ktoré mu objednávateľ písomne schválil a bude znášať následky za preukázané škody spôsobené dopravou. Tieto komunikácie musia byť vzájomne odsúhlasené a vhodné s ohľadom na rozmery a hmotnosť prepravovaného nákladu. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom pracovisku a príľahlých komunikáciách určených na dopravu materiálu poriadok a čistotu. V prípade poškodenia alebo znečistenia komunikácie je zhotoviteľ povinný komunikácie opraviť alebo vyčistiť na vlastné náklady. V prípade, že znečistenie prístupových komunikácií nebude odstránené, prípadne oprava poškodení nebude vykonaná ani v dodatočnej lehote stanovenej objednávateľom je objednávateľ oprávnený zabezpečiť čistenie a opravu poškodení prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa bez ohľadu na cenu za podobnú činnosť a je oprávnený požadovať náhradu všetkých takto objednávateľom vynaložených nákladov od zhotoviteľa.
- 3.13.** Pokiaľ sa pri plnení zmluvy spracúvajú údaje podľa príslušných predpisov na ochranu osobných údajov, najmä Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov, zmluvné strany sú povinné splniť všetky povinnosti vyplývajúce z uvedených predpisov. Zmluvné strany sa zaväzujú najmä informovať dotknuté osoby o účele a rozsahu spracúvania osobných údajov a pokiaľ sa vyžaduje súhlas dotknutej osoby, zhotoviteľ sa zaväzuje takýto súhlas získať tak, aby mohli byť osobné údaje spracúvané objednávateľom resp. poskytnuté Investorovi. Vzor informácie pre dotknuté osoby a súhlasu so spracovaním osobných údajov je prílohou k tejto zmluve [týmto VOP]. Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť

objednávateľovi do 15 dní od podpisu zmluvy riadne vyplnený a dotknutou osobou podpísaný súhlas podľa predchádzajúcej vety, a to za každú fyzickú osobu, ktorú na plnenie tejto zmluvy použije priamo alebo prostredníctvom svojho podzhotoviteľa. Závazok podľa predchádzajúcej vety platí pre zhotoviteľa rovnako aj pri nástupe novej fyzickej osoby na stavenisko. Objednávateľ je oprávnený neumožniť vstup na stavbu osobe, ktorá nebola preukázateľne informovaná, resp. od ktorej nebol získaný súhlas na spracovanie osobných údajov. Porušenie právnych predpisov o ochrane osobných údajov sa považuje za podstatné porušenie povinností podľa zmluvy.

3.14. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy vyhlasuje:

3.14.1. že sa nedopustil akéhokoľvek omeškania, alebo neurobil akýkoľvek úkon, ktoré by mohli sťažiť alebo znemožniť plnenie jeho povinností vo vzťahu k objednávateľovi,

3.14.2. že nie je právne ani fakticky predĺžený a/alebo insolventný,

3.14.3. že nepripravuje svoje zrušenie, a to či už s likvidáciou alebo bez likvidácie, vrátane zrušenia s právnym nástupcom, ani o takomto zrušení nebolo nijak rozhodnuté, rovnako tak neplánuje a nerozhodol o zlúčení či rozdelení alebo o predaji časti alebo celého svojho podniku, eventuálne časti majetku podstatnej pre riadne pokračovanie v jeho doterajšej podnikateľskej činnosti,

3.14.4. že na neho (či na jeho majetok):

3.15.1. nie je podaný návrh na začatie konkurzného konania alebo sa nezačal vyhotovovať reštrukturalizačný posudok,

3.16.1. nie je vyhlásený konkurz alebo začatá reštrukturalizácia, ani konkurz nebol zamietnutý pre nedostatok majetku,

3.17.1. nie je vedený výkon rozhodnutia ani akákoľvek exekúcia,

3.18.1. nie je vedený výkon záložného práva,

Článok č. 4

Súčinnosť objednávateľa

4.1. Objednávateľ zabezpečí uzamykateľnú miestnosť pre uschovanie menšieho montážneho materiálu a náradia v dobe montáže v priestoroch plavárne. Umožní tiež používanie sociálnych zariadení pracovníkom zhotoviteľa.

- 4.2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi 1 pár kompletnej projektovej dokumentácie v papierovej forme pre účely zakreslenie skutkového stavu v zmysle bodu 5.3 a tiež originály vyjadrení a stanovísk všetkých dotknutých organizácií / stavebné povolenie, stanovisko TI SR alebo iného OPO, SPP / pri odovzdaní staveniska.
- 4.3. Objednávateľ zabezpečí zhotoviteľovi alebo osobám a technike vykonávajúcim práce pre zhotoviteľa sprístupnenie priestorov montáže v dobe plnenia predmetu zmluvy a v dobe vykonávania servisných prác na predmete zmluvy.
- 4.4. Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 4.5. Objednávateľ bude sledovať počas montáže zápisy v montážnom denníku a tieto pravidelne podpisovať.
- 4.6. Objednávateľ na vyzvanie zhotoviteľa je povinný zúčastniť sa tlakovej skúšky a skúšobnej prevádzky predmetu diela.
- 4.7. Objednávateľ zaistí primeranú súčinnosť pri plnení predmetu zmluvy. Ďalej zabezpečí prevádzkové médium počas skúšobnej prevádzky, elektrickú energiu a vodu počas plnenia predmetu zmluvy. Zabezpečí preškolenie BOZP a PO na miestne podmienky pre pracovníkov zhotoviteľa.
- 4.8. Objednávateľ je povinný po ukončení úspešnej skúšobnej prevádzky bezodkladne prebrať predmet zmluvy. Zhotoviteľ vypracuje Protokol o konečnom odovzdaní a prevzatí diela, ktorý je objednávateľ povinný potvrdiť svojím podpisom. Objednávateľ je povinný za prevzaté dielo zaplatiť cenu podľa článku č. 7 bod 7.1.

Článok č. 5

Skúšobná prevádzka

- 5.1. Na odskúšanie funkčnosti, bezporuchovosti a spoľahlivosti predmetu diela je stanovená zákonná nepretržitá skúšobná prevádzka v trvaní 72 hodín.
- 5.2. Za úspešné vykonanie skúšobnej prevádzky sa považuje lehota 72 hodín, počas ktorej pri nepretržitej prevádzke nedôjde výpadku technológie plynovej kotolne / spôsobenú zhotoviteľom dodávanými zariadeniami / na viac ako 2 hodiny. V prípade dlhšieho výpadku ako 2 hodiny sa bude skúšobná prevádzka opakovať po odstránení zistených väd.
- 5.3. Po úspešnom vykonaní skúšobnej prevádzky odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi nasledovné dokumenty:

- PD projekt skutočného vyhotovenia s červeným perom zakreslenými zmenami do 1 páru dokumentácie poskytnutej Objednávateľom v zmysle bodu 4.2 tejto zmluvy (do 1 mesiaca po ukončení skúšobnej prevádzky),
- odborné prehliadky, a testy všetkých inštalovaných zariadení, komponentov a vykonaných prác v súlade s platnou legislatívou.

Článok č. 6

Termín plnenia a odovzdanie predmetu zmluvy

- 6.1.** Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo uvedené v Článku č. 2 bod 2.1 v do kalendárnych 6+1 / 6 týždňov realizácia+ 1 deň dokladová časť / týždňov odo dňa podpisu tejto zmluvy. Kolaudácia nie je predmetom tejto ZoD nakoľko tú zabezpečuje Objednávateľ. Dielo bude Zhotoviteľ vykonávať v nasledovných etapách.
- 6.2.** 1.etapa: Dodávka a montáž technológie plynovej kotolne v rozsahu projektovej dokumentácie projektant Ing. Ján Rusnák. Dodávka nového komínového telesa pre kotolňu podľa projektovej dokumentácie. Nákup a dodanie materiálu na miesto, kde sa dielo má podľa zmluvy vykonať.
- 6.3.** 2. etapa: Protipožiarne zabezpečenie kotolne vrátane vybavenia podľa platných noriem. Napojenie technológie na vstupe (voda, elektro, plyn). Napojenie technológie na výstupe (rozvodný systém ÚK a ZTI budovy) vrátane odvodu kondenzátu z komína a ďalšie technológie do existujúceho systému kúrenia podľa PD .
- 6.4.** 3. etapa: Tlaková skúška a prvá úradná skúška, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy v rozsahu zhotoviteľom dodávaných zariadení. Kompletná dodávateľská dokumentácia v zmysle platných noriem a predpisov (odborné prehliadky a skúšky, atesty, certifikáty).Vykonanie komplexnej skúšky 72 hod.
- a. Konečné odovzdanie predmetu diela bude po vykonaní úspešnej skúšobnej prevádzky. Oprávnení zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa toto dokladujú „Protokolom o konečnom odovzdaní a prevzatí diela ". Oprávnené osoby na protokolárne odovzdanie a prevzatie diela v mene zmluvných strán doložia písomné „poverenie", v ktorom sa uvedenie, že sú štatutárnym orgánom vyslovene poverené k odovzdaniu diela (v prípade Zhotoviteľa) a k prevzatiu diela (v prípade Objednávateľa).
 - b. Dňom podpisu tohto protokolu sa považuje záväzok zhotoviteľa za splnený a začína plynúť záručná doba na predmet diela.
 - c. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy objednávateľ nadobudne až po úplnom zaplatení ceny diela uvedenom v článku 7 bod 7.1 vrátane DPH.

6.5 Termíny v článku 6 sú platné len v prípade podpisu ZoD najneskôr do 20.9 2019 vrátane.

Článok č.7

Cena

7.1. Cena za predmet diela bola stanovená dohodou zmluvných strán na základe vzájomne odsúhlasenej cenovej ponuky /tvorí prílohu č.1 tejto zmluvy/ ako cena maximálna a predstavuje sumu celkom :

Cena bez DPH	98.300,00 eur
DPH20%	19.660,00 eur
Cena celkom s DPH	117.960,00 eur

Slovom : jednostosedemnásttisícdeväťstošesťdesiat Euro 0,00 centov

7.2. Zmeny cien musia byť odsúhlasené obidvoma zmluvnými stranami na základe písomného dodatku.

7.3. Cena za prevedenie diela v rozsahu uvedenom v prílohách č. 1 a č. 2 je zmluvná - najvyššie prípustná a je stanovená na základe ponuky vypracovanej zhotoviteľom. Zhotoviteľ sa na stavenisku presvedčil o podmienkach plnenia, polohe diela a prístupnosti miesta, o potrebných súvisiacich prácach, ostatných dodávkach a z toho vyplývajúcich podstatných podmienkach pre stanovenie rozsahu diela.

7.4. V prípade zmien diela v zmysle bodu 2.3 a 2.4 bude cena za tieto zmeny riešené dodatkom k tejto zmluve.

Článok č. 8

Platobné podmienky

8.1 Cena diela spolu s DPH bude objednávatelom platená nasledovne :

- platba vo výške 35% / 41 286,- Euro / z ceny diela s DPH po riadnom vykonaní a odovzdaní 1. etapy diela podľa bodu 6.2. zmluvy. Podkladom bude zápis v stavebnom denníku podpísaný objednávatelom alebo technickým dozorom objednávateľa. Splatnosť tejto čiastkovej faktúry je 14 dní od doručenia objednávateľovi.

- platba vo výške 30% / 35 388,- Euro / z ceny diela s DPH po riadnom vykonaní a odovzdaní 2. etapy diela podľa bodu 6.3. zmluvy. Podkladom bude zápis v stavebnom denníku podpísaný objednávatelom alebo technickým dozorom objednávatel'a. Splatnosť tejto čiastkovej faktúry je 14 dní od doručenia objednávatel'ovi.
- platba vo výške 35% /41 286,- Euro/ z ceny diela s DPH po riadnom vykonaní a odovzdaní 3. etapy diela podľa bodu 6.4. zmluvy. Podkladom bude zápis v stavebnom denníku podpísaný objednávatelom alebo technickým dozorom objednávatel'a. Splatnosť tejto čiastkovej faktúry je 14 dní od doručenia objednávatel'ovi.

8.2 Faktúry zhotoviteľa musia obsahovať:

- číslo faktúry a označenie o aký druh faktúry sa jedná, s odvolávkou na príslušný článok tejto zmluvy, ktorý oprávňuje k fakturácii,
- názov a sídlo zhotoviteľa a objednávateľa vrátane čísiel bank. účtu, IČO, DIČ, IČ DPH,
- predmet plnenia a miesto plnenia,
- cenu vykonaných prác (zdaniteľné plnenie) za príslušný mesiac,
- platnú sadzbu DPH a výpočet dane z pridanej hodnoty za uskutočnené zdaniteľné plnenie a jej vyčíslenie v % a v Euro,
- čiastka k úhrade,
- deň vzniku zdaniteľného plnenia, deň vystavenia a deň splatnosti dohodnutý na 30 dní odo dňa vystavenia,
- označenie a podpis oprávneného zástupcu objednávateľa.

Objednávateľ môže faktúru, daňový doklad, vrátiť v prípade, keď obsahuje nesprávne alebo neúplné údaje alebo nedodrží postup pre kalkuláciu účtovaných čiastok.

8.3 Zaplatenie čiastkovej faktúry neznamena prevzatie časti diela objednávateľom.

8.4 Objednávateľ je oprávnený až do konečného vysporiadania všetkých svojich nárokov na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhrady škody, zľavy z ceny diela, nárokov na zaplatenie zvýšených nákladov a ostatných nárokov v zmysle tejto zmluvy a ich vyúčtovania zadržať zaplatenie zádržného podľa tejto zmluvy, pričom sa nedostáva do omeškania s jeho zaplatením.

- 8.5** Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v nadväznosti na § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH. Zhotoviteľ sa zaväzuje do 15 dní od účinnosti tejto zmluvy predložiť objednávateľovi potvrdenie vydané príslušným Daňovým úradom, že zhotoviteľ ku dňu vydania potvrdenia Daňovým úradom v kalendárnom roku neporušil povinnosť podať daňové priznanie, v kalendárnom roku neporušil povinnosť zaplatiť vlastnú daňovú povinnosť, neporušil povinnosť byť zastihnuteľný na adrese sídla, miesta podnikania a na adrese prevádzkarne alebo neporušil povinnosti pri daňovej kontrole.

Článok č. 9

Ustanovenia o sankciách a iných nárokoch

- 9.1.** Zhotoviteľ má pri oneskorenej platbe právo fakturácie zmluvného úroku v zmysle platnej legislatívy z objemu dlžnej čiastky za každý deň oneskorenia. Objednávateľ nie je v omeškaní v prípade vyššej moci.
- 9.2.** Objednávateľ má právo fakturácie úroku z omeškania za nevykonanie diela v termíne podľa bodu 6.1 tejto zmluvy (dielo je ukončené úspešnou skúšobnou prevádzkou a podpísaním preberacieho protokolu zmluvnými stranami) vo zmysle platnej legislatívy z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.3.** Zhotoviteľ nezodpovedá a objednávateľovi nevzniká právo na zaplatenie úroku z omeškania, ak zhotoviteľ preukáže, že :
- 9.3.1.** Omeškanie je spôsobené okolnosťami, nezávislými od vôle zhotoviteľa, ktoré nemohol vopred predvídať a ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti im zabrániť (zmena legislatívy, poveternostné podmienky, a pod.).
- 9.3.2.** Ak bolo omeškanie spôsobené:
- zmenou, požadovanou samotným objednávateľom,
 - ak pokyny pre realizáciu diela, zadané objednávateľom sú nevhodné a zhotoviteľ na ich nevhodnosť objednávateľa upozornil, to sa vzťahuje aj na nevhodnosť vecí a zariadení, ktoré objednávateľ diela prikázal použiť na realizáciu
 - ak súčinnosť objednávateľa so zhotoviteľom nebude dostatočná a omeškanie bude spôsobené práve nedostatkom súčinnosti.
- 9.4** V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením konečného termínu uvedeného v článku 6 tejto ZoD v tejto zmluve alebo v prípade omeškania zhotoviteľa s riadnym a

- včasným protokolárnym odovzdaním diela, má objednávatel' právo na zľavu z ceny diela vo výške 0,05% z ceny diela,- € za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.5** Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s riadnym a včasným odstránením väd a nedorobkov oznámených objednávatel'om počas realizácie diela alebo uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, alebo zistených pri kolaudácii, alebo v záručnej dobe, poskytuje zhotoviteľ objednávatel'ovi zľavu z ceny diela vo výške 0,05% z ceny diela,-€ za každý aj začatý deň omeškania až do ich riadneho odstránenia, a to za každú vadu samostatne.
- 9.6** Zaplatením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávatel'a na náhradu škody. Objednávatel' je oprávnený požadovať náhradu škody aj vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 9.7** V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením svojho peňažného záväzku akéhokoľvek druhu vyplývajúceho z tejto zmluvy, má objednávatel' právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.8** Objednávatel' je oprávnený započítať pohľadávku zhotoviteľa, a to aj v prípade, že táto pohľadávka zhotoviteľa ešte nie je splatná, so svojimi pohľadávkami voči zhotoviteľovi, ktoré mu vzniknú zo škôd spôsobených zhotoviteľom alebo sankcií voči zhotoviteľovi vyplývajúcich z tejto ZoD, zhotoviteľ k tomu týmto dáva objednávatel'ovi svoj súhlas. V prípade jednostranného započítania splatnej a nesplatnej pohľadávky zaniknú (stretnú sa) pohľadávky okamihom, kedy bude prejav vôle smerujúci k započítaniu doručený druhej zmluvnej strane.
- 9.9** Maximálna výška pokút, zliav a náhrady škody je stanovená dohodou zmluvných strán na 5% z celkovej ceny diela uvedenej v článku 7 bod 7,1.

Článok č. 10

Záruky na dielo

- 10.1** Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela si zachová vlastnosti v tejto zmluve dohodnuté počas obdobia 24 mesiacov pokiaľ ide o vlastnosti materiálu a 36 mesiacov čo sa týka montážnych prác a to odo dňa jeho protokolárneho prevzatia objednávatel'om.
- 10.2** Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania zariadenia uvedeného na odovzdávacom protokole. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené zásahmi tretích osôb do už zrealizovaného diela. Záručná doba neplynie od uplatnenia nároku zo Záruky do vysporiadania tohto nároku.

- 10.3** Záruky nie sú platné ak Objednávateľ počas prevádzky preukázateľne nevie doložiť záznamy a vykonávaní pravidelných servisných prehliadok a revízií v zmysle platnej legislatívy a taktiež prevádzkoval zariadenia mimo doporučených podmienok stanovených výrobcom.

Článok č. 11

Zodpovednosť za vady

- 11.1** Zhotoviteľ je povinný odovzdať dielo riadne a včas bez väd a nedorobkov objednávateľovi a to spolu s dokladmi, ktoré je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi, a to len vo forme písomného preberacieho protokolu podpísaného podľa odseku 11.3. tohto článku zmluvy. Objednávateľ je oprávnený prevziať dielo aj s drobnými vadami a nedorobkami, ktoré sami osebe ani v spojení s inými nebránia a nestážujú užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto vady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách oznámených objednávateľom a uvedených v preberacom protokole, v opačnom prípade má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa, pričom pre tento prípad platia primerane ustanovenia odseku 12 tohto článku zmluvy. Dielo sa považuje za riadne ukončené, odovzdané a prevzaté objednávateľom až dňom odstránenia väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole.
- 11.2** Ak objednávateľ odmietne prevziať dielo, oznámi túto skutočnosť spolu s dôvodmi, pre ktoré toto dielo neprevzal zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady a nedorobky riadne a včas, t. j. spôsobom, za podmienok a v lehotách oznámených objednávateľom, v opačnom prípade má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa pričom pre tento prípad platia primerane ustanovenia odseku 12 tohto článku zmluvy.
- 11.3** O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný spísať preberací protokol v 4 - och vyhotoveniach, z ktorých po 2 vyhotoveniach obdržia obe zmluvné strany. Preberací protokol musí byť podpísaný štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán, resp. za objednávateľa je osobou oprávnenou podpísať preberací

protokol i osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných. Preberací protokol bude obsahovať najmä:

- názov diela, identifikácia zmluvy o dielo,
- dátum ukončenia zhotovenia diela podľa tejto zmluvy,
- dátum skutočného ukončenia zhotovenia diela,
- dátum začatia a skončenia preberacieho konania,
- zhodnotenie akosti zhotoveného diela,
- súpis zistených väd a nedorobkov,
- lehoty na odstránenie väd a nedorobkov,
- zoznam odovzdávaných dokladov,
- vyhlásenie zmluvných strán o tom, že zhotoviteľ dielo odovzdáva a objednávatel' dielo preberá,
- podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán,
- dĺžka záručnej doby,
- termín, do ktorého je zhotoviteľ povinný vyprázdniť stavenisko,
- vyhlásenie objednávateľa, že umožní zhotoviteľovi vstup na pracovisko - do objektu až do odstránenia väd a nedorobkov.

11.4 Objednávatel' oznámi zhotoviteľovi v primeranej lehote (spravidla však nie dlhšej ako 8 pracovných dní odo dňa kedy sa o vade dozvedel) vady predmetu zmluvy, ktoré sa objavili počas vykonávania diela alebo pri odovzdávaní a preberaní diela ,počas kolaudácie alebo počas záručnej doby (na objednávateľa sa nevzťahuje povinnosť oznámiť vady diela v lehotách podľa ust. § 428 a/alebo 562 ods. 2 a 3 Obchodného zákonníka). V oznámení objednávateľ uvedie, ako sa vady prejavujú a požadovaný druh nároku, ktorý si objednávateľ na základe vady uplatňuje.

11.5 V prípade, že zhotoviteľ neodstraňuje oznámené (reklamované) vady riadne a včas, t. j. za podmienok a v lehotách poskytnutých objednávateľom alebo ak zhotoviteľ začne vady odstraňovať, ale neodstraňuje ich riadne, resp. objednávateľ môže odôvodnene predpokladať, že vady nebudú odstránené riadne a včas, má objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa. V takomto prípade objednávateľ nie je viazaný jednotkovými cenami uvedenými v cenovej špecifikácii prác a dodávok zhotoviteľa, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- 11.6** Náklady, ktoré objednávatel' vynaložil na odstraňovanie vadného plnenia zhotoviteľa, je objednávatel' oprávnený uplatniť si u zhotoviteľa formou faktúry do výšky nákladov, ktoré objednávatel' vynaložil na odstraňovanie väd za zhotoviteľa. Faktúra je splatná 14 dní od jej vystavenia. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel' je oprávnený započítať si poplatok podľa tohto bodu voči akejkoľvek splatnej a/alebo nesplatnej peňažnej pohľadávke zhotoviteľa.
- 11.7** Zmluvné strany sa dohodli, že týmto postupom objednávatel'a nie sú dotknuté ustanovenia tejto zmluvy týkajúce sa dohodnutej záručnej doby a zodpovednosti zhotoviteľa za vady, ktoré sa počas tejto záručnej doby vyskytnú na predmete tejto zmluvy.
- 11.8** Ak reklamuje objednávatel' u zhotoviteľa vady zhotoveného diela v záručnej dobe, je zhotoviteľ povinný tieto odstrániť bez zbytočného odkladu bezplatne.
- 11.9** Pokiaľ by odstránenie vady bolo spojené s neúmerne vysokými nákladmi a vada by nebránila užívaniu diela, zmluvné strany sa môžu dohodnúť na primeranej zľave z ceny diela bez odstránenia vady.
- 11.10** Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu odstrániť aj také vady, zodpovednosť za vznik ktorých popiera, ktorých odstránenie však neznesie odklad. Úhrada nákladov bude predmetom dohody zmluvných strán.
- 11.11** Stavebný materiál, resp. realizované časti diela prechádzajú do vlastníctva objednávatel'a ich zabudovaním. Týmto však objednávatel' nepreberá na seba zodpovednosť za vady zabudovaného materiálu a uskutočnených prác a zhotoviteľ naďalej znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že všetky materiály, komponenty a výrobky, ktoré použije na zhotovenie diela, budú bez akýchkoľvek právnych väd a že zhotoviteľ je v čase zabudovania akýchkoľvek materiálov, komponentov a výrobkov do diela ich neobmedzeným vlastníkom.

Článok č. 12

Nároky z väd diela

- 12.1** Ak vady zakladajú podstatné porušenie zmluvy v zmysle bodu 14.1 zmluvy objednávateľ môže uplatňovať nasledovné nároky z vadného plnenia:
- požadovať odstránenie väd opravou diela, ak sú vady opraviteľné, pričom náklady na opravu znáša zhotoviteľ,
 - požadovať primeranú zľavu z ceny diela, - odstúpiť od zmluvy.
- 12.2** Voľba medzi nárokmi uvedenými v bode 12.1. zmluvy patrí objednávateľovi, len ak ju oznámi zhotoviteľovi v zaslanom oznámení väd alebo do 5 dní po tomto oznámení. Už uplatnený nárok môže objednávateľ meniť len s písomným súhlasom zhotoviteľa.
- 12.3** V prípade ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote v závislosti od náročnosti vady na jej opravu alebo ak zhotoviteľ oznámi pred uplynutím tejto lehoty Objednávateľovi, že vady neodstráni, môže objednávateľ od zmluvy odstúpiť alebo požadovať primeranú zľavu z ceny diela.
- 12.4** Primeranosť zľavy z cena diela sa vypočíta s ohľadom na hospodársku upotrebitelnosť/neupotrebitelnosť diela, pričom sa primárne zohľadní závažnosť tejto vady so zreteľom na riadne fungovanie diela.
- 12.5** Pokiaľ objednávateľ neoznámi zhotoviteľovi voľbu svojho nároku v lehote podľa bodu 12.2. zmluvy, má nároky z väd diela ako pri nepodstatnom porušení zmluvy. Ak vady zakladajú nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle bodu 14.2. zmluvy objednávateľ môže uplatňovať nasledovné nároky z vadného plnenia:
- požadovať odstránenie väd opravou diela, ak sú vady opraviteľné, pričom náklady na opravu znáša Zhotoviteľ,
 - požadovať primeranú zľavu z ceny diela,
- 12.6** Ak objednávateľ bude požadovať odstránenie väd diela, ktoré zakladajú nepodstatné porušenie zmluvy zhotoviteľovi určí primeranú lehotu na ich odstránenie. Pokiaľ objednávateľ neurčí primeranú lehotu alebo neuplatní nárok na zľavu z ceny diela, môže zhotoviteľ oznámiť objednávateľovi, že vady odstráni v určitej lehote. Ak objednávateľ bez zbytočného odkladu po tom, čo dostal toto oznámenie, neoznámi Zhotoviteľovi svoj nesúhlas, má toto oznámenie účinok určenia primeranej lehoty.
- 12.7** Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v lehote a spôsobom určenej spôsobom určeným v tejto zmluve, môže objednávateľ uplatniť nárok na zľavu z ceny diela alebo od zmluvy odstúpiť, ak upozorní zhotoviteľa pri takto určenej lehote na úmysel odstúpiť

od zmluvy, alebo ak zhotoviteľa na takýto úmysel upozorní najneskôr 15 dní pred odstúpením od zmluvy.

- 12.8** Nárok na zľavu z ceny diela zodpovedá rozdielu medzi hodnotou, ktorú by malo dielo bez väd, a hodnotou, ktorú malo dielo dodané s vadami, pričom pre určenie hodnôt je rozhodujúci čas, v ktorom sa malo uskutočniť plnenie bez väd. Ak už bola cena za dielo zaplatená, objednávateľ má právo požadovať jej vrátenie do výšky zľavy spolu so zákonnými úrokmi z omeškania.
- 12.9** V prípade ak zhotoviteľovi vznikol nárok na zľavu z ceny diela, nemá to vplyv na právo Zhotoviteľa požadovať náhradu ušlého zisku v dôsledku nedostatku vlastnosti, na ktorý sa zľava vzťahuje.

Článok č. 13

Zodpovednosť za škodu

- 13.1.** Zmluvná strana, ktorá poruší svoju povinnosť vyplývajúcu z tejto , je povinná nahradiť tým spôsobenú škodu druhej zmluvnej strane. Táto povinnosť sa nevzťahuje na náhrady škody, u ktorej sa preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 13.2.** V prípade škôd na zariadení objednávateľa, ktoré preukázateľne vznikli činnosťou zhotoviteľa, je tieto škody povinný objednávateľovi odstrániť na vlastné náklady najneskôr do termínu ukončenia diela.
- 13.3.** Nebezpečenstvo vzniku škody prechádza na objednávateľa dňom odovzdania diela.

Článok č. 14

Odstúpenie od zmluvy

- 14.1** Podstatným porušením zmluvy sa na účely tejto zmluvy rozumie akákoľvek vada/y diela spočívajúca v dohodnutých vlastnostiach, prípadne v ich absencii, ako aj nedodanie diela Zhotoviteľom do dátumu určeného v Článku 6 zmluvy s omeškaním viac ako 21 pracovných dní.
- 14.2** Nepodstatným porušením zmluvy sa na účely tejto zmluvy rozumie akákoľvek iná vada, ktorá nezakladá podstatné porušenie zmluvy podľa predchádzajúceho bodu 14.1 zmluvy.

- 14.3** Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká, keď prejav vôle niektorej zo Zmluvných strán oprávnenej od zmluvy odstúpiť je doručený druhej strane spôsobom podľa Článku č. 16 tejto zmluvy.
- 14.4** Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti objednávateľa a zhotoviteľa zo zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa však nedotýka ostatných nárokov, ktoré Zhotoviteľovi vznikli podľa tejto zmluvy alebo zo zákona aj v prípade ak tieto nároky vznikli z porušenia zmluvy, ktoré bolo základom pre odstúpenie od zmluvy.
- 14.5** Zmluvné strany sú povinné po odstúpení od zmluvy navzájom si vrátiť to, čo počas trvania vzťahu jedna druhej plnili. Strana, ktorej pred odstúpením od zmluvy poskytla plnenie druhá strana, toto plnenie vráti. Pokiaľ ide o peňažný záväzok má oprávnený nárok na vrátenie peňažnej sumy spolu so zákonnými úrokmi z omeškania. Ak vracia plnenie strana, ktorá odstúpila od zmluvy, má nárok na úhradu nákladov s tým spojených.
- 14.6** Objednávateľ je tiež oprávnený od zmluvy odstúpiť ak:
- Zhotoviteľ ani na písomnú výzvu v stanovenej lehote neodstránil vadu diela alebo je Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela o viac ako 30 dní;
 - prevádzkyneschopnosť diela po uplynutí Skúšobnej doby ;
 - Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve;
 - Na Zhotoviteľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu, vyhlásený konkurz, podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie, ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie;
 - Zhotoviteľ informuje objednávateľa, že dielo nie je možné vykonať z dôvodu existencie neodstrániteľnej prekážky.
- 14.7** Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy výlučne v prípade, ak je objednávateľ v omeškaní so zaplatením ceny diela, resp. jej časti, o viac ako 30 dní po uplynutí dodatočnej lehoty, ktorá nesmie byť kratšia ako 30 kalendárnych dní, určenej v písomnej výzve zhotoviteľa adresovanej a riadne doručenej objednávateľovi. Uvedená lehota začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, kedy v súlade s písomnou výzvou zhotoviteľa na zaplatenie dlžnej sumy uplynula zhotoviteľom určená dodatočná lehota na zaplatenie dlžnej sumy.
- 14.8** V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom a za predpokladu, že už došlo k odovzdaniu predmetu diela, je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstrániť dielo z priestorov objednávateľa; v prípade nesplnenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa, pričom prípadné náklady skladovania predmetu diela znáša zhotoviteľ.

Článok č. 15

Salvátorská klauzula

- 15.1** V prípade, že ktorékoľvek z ustanovení tejto zmluvy, ktoré netvorí jej podstatnú náležitosť je neplatné, prípadne bude príslušným súdom alebo iným oprávneným orgánom vyhlásené za neplatné vcelku alebo v časti, alebo za právne neúčinné alebo právne nevymáhateľné, nemá a ani nebude to mať vplyv na platnosť alebo účinnosť alebo vymáhateľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy, zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť uvedené ustanovenie alebo jeho časť novým pravidlom správania sa tak, aby hospodársky účel a význam tejto zmluvy, zostal v čo najvyššej miere zachovaný.
- Pokiaľ však akékoľvek dojednanie vyplývajúce z tejto zmluvy, a tvoriace jej podstatnú náležitosť je, alebo sa kedykoľvek stane ako celok alebo čiastočne neplatným, neúčinným alebo nevymáhateľným, zmluvné strany nahradia takéto dojednanie v rámci novej zmluvy alebo dohody takým novým, platným, účinným a vymáhateľným dojednaním, ktorého predmet a obsah bude v čo najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu a obsahu pôvodného dojednávania obsiahnutého v tejto zmluve.

Článok č. 16

Doručovanie

- 16.2** Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti s touto zmluvou a jej plnením (ďalej len „písomnosť“), musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v čl. I. tejto zmluvy alebo na inú adresu, ktorú oznámi táto zmluvná strana. Zmluvná strana, u ktorej došlo k zmene sídla alebo adresy, je povinná písomne informovať druhú zmluvnú stranu do troch dní od vtedy, ako zmena nastala. Do splnenia tejto povinnosti môže druhá zmluvná strana platne doručovať na jej poslednú známu adresu alebo posledné známe kontaktné spojenie (uvedené v Článku 1. tejto zmluvy alebo podľa posledného oznámenia zmeny). Písomnosť sa považuje za doručeníu za nasledovných podmienok:
- 16.3** V prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníke a/alebo kópii doručovanej písomnosti;
- 16.4** V prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. doručením na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na

doručenke, najneskôr však uplynutím troch (3) pracovných dní odo dňa uvedeného na podacom lístku, a to bez ohľadu na úspešnosť doručenia (t.j. bez ohľadu na to, či sa druhá zmluvná strana s písomnosťou oboznámila alebo nie).

- 16.5** Zmluvné strany sa dohodli, že za dodržanie písomnej formy a za doručenie písomnosti sa v súvislosti s touto zmluvou a jej plnením považuje aj e-mailová komunikácia.
- 16.6** Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek prejavy vôle jednej zmluvnej strany adresované druhej zmluvnej strany možno realizovať aj prostredníctvom elektronickej schránky v slovenskom jazyku v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente), pričom takýmto spôsobom adresovaná písomnosť sa považuje za doručeníu momentom jej odoslania.

Článok č. 17

Záverečné ustanovenia

- 17.1.** Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené, sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 17.2.** Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať len pohľadávku, a to aj nesplattnú, ktorú má voči Zhotoviteľovi, voči akejkoľvek pohľadávke, ktorú má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi týkajúcu sa predmetu tejto Zmluvy o dielo .
- 17.3** Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami. Je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom tri vyhotovenia tejto zmluvy prevezme Objednávateľ a jedno Zhotoviteľ.
- 17.4** Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len písomnou formou, po vzájomnej dohode oboch Zmluvných strán, a to očíslovaným dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť. Všetky Prílohy zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
- 17.5.** Zmluvné Strany sa zaväzujú navzájom sa bezodkladne informovať o zmenách identifikačných a kontaktných údajov.
- 17.6.** Zmluvné Strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa na základe Zmluvy alebo v súvislosti s ňou dozvedeli, a to bez časového obmedzenia aj po skončení Zmluvy.

- 17.7.** Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky, ktoré bude mať voči Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy na akúkoľvek tretiu osobu výlučne s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa.
- 17.8.** Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú v plnom rozsahu aj na právnych nástupcov zmluvných strán.
- 17.9.** Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, prejavy ich vôle sú určité, zrozumiteľné a bez omylu, pred podpisom si ju prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju podpísali.
- 17.10.** Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z toho po podpísaní obdrží dve vyhotovenia zhotoviteľ, dve vyhotovenia objednávateľ.
- 17.11** Neoddeliteľnou súčasťou ZoD sú tieto prílohy :

Príloha č. 1 : CP_062.19 zo dňa 29.07.2019 zhotoviteľ Energy Pro s.ro.

Príloha č. 2 : Projektová dokumentácie poskytnutá objednávateľom

Vypracoval GALKO - EKOTHERM, Javorová 186/3, 015 01 Rajec, projektant: L.Galko

SO 02 Plynová kotolňa - Plynoištalácia

SO 02 Plynová kotolňa - Stavebná časť

SO 02 Plynová kotolňa - Eelektroinštalácia

Príloha č. 3 : Stavebné povolenie č. . 8200/39098/2019/STA/lvs/G-29 vydané Bratislava
Staré Mesto, právoplatné dňa 16.8.2019.

V Bratislave, dňa2019

V Žiline, dňa2019

za objednávateľa :

prof.Mgr.Marián Vanderka, PhD.
dekan

za zhotoviteľa :

Peter Smolka
konateľ spoločností

F2
CP_062.19

Energy Pro s.r.o.

Energy Pro s.r.o.**Cenová ponuka_REKAPITULÁCIA**

Stavba : UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE - FTVŠ, NÁBR. ARM. GEN. L.
Objekt : SO-02 PLYNOVÁ KOTOLŇA
Časť : Vykurovanie

Uchádzač Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01 Žilina, IČO : 36 784 044

Zadávateľ

P.Č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	Cena celkom [€]		SPOLU [€]
1		3	4	5	MAT	MON	
		Vykurovanie	kpl	1,00	38380,54	18620,53	57001,07
		1.7- Elektroinštalácia	kpl	1,00	8634,69	5267,36	13902,05
		SO - 01 Stl. prípojka plynu + RaOMZ plynu	kpl	1,00	1572,35	957,61	2529,95
		stavebné úpravy	kpl	1,00	1260,00	11606,93	12866,93
	ODHAD	dodávka, montáž, revízia odvodu spalín - komína	kpl	1,00		7000,00	7000,00
	ODHAD	dodávka a montáž NTL plynovej prípojky - od skrine RRMZ po GU spotrebiča	kpl	1,00		5000,00	5000,00
SPOLU bez DPH :					49847,58	48452,42	98300,00

1. cena je v mene EUR bez DPH
2. cenová ponuka obsahuje len položky v nej uvedené
3. cenová ponuka je spracovaná v zmysle poskytnutého výkazu výmer
4. cenová ponuka platí 30 dní odo dňa jej vystavenia | zaslania
5. časť MaR - Inteligentné relé Zelio Logic SR1-A101FU je nahradené : "Poruchová signalizácia HPS10-8/230S"
6. cenová ponuka je bez :
 - stavebných prác, prestupov cez steny, strechy, základy .. a ich vyspravenia
 - dodávky a montáže protipožiarneho prestupu
 - montážnej plošiny, lešenia
 - zabezpečenia a odovzdania PD realizačnej a skutočného vyhotovenia
 - dodávky a montáže elektroinštalácie - dovedenie, napojenie, revízia, a pod.
7. v cenovej ponuke je zohľadnené spracovanie a odovzdanie dokumentácie (certifikáty, návody) 1x papierová forma | odovzdanie do 30 dní odo dňa odovzdania diela |
8. platobné podmienky a záruka
 - mesačná fakturácia
 - 30 dní splatnosť FA
 - montážne práce - 60 mesiacov
 - dodaný materiál a zariadenia - 24 mesiacov
 - zádržné - NIE
 - zariadenie staveniska - bezodplatne

CP^{F2}_062.19

Energy Pro s.r.o.

Energy Pro s.r.o.



Cenová ponuka

Stavba : UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE - FTVŠ, NÁBR. ARM. GEN. L. SVOBODU č. 9.
 Objekt : SO-02 PLYNOVÁ KOTOLŇA
 Časť : Vykurovanie

SPOLU bez DPH : 57 001,07
 sadzba DPH 20% :
 SPOLU s DPH :

Uchádzač : Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01 Žilina, IČO : 36 784 044
 Zadávatel : Šamaj Miroslav - PLYNOSERVIS, Považské Podhradie 75, 017 04, 0902 321 331, [REDACTED]

P.Č.		Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
1			3	4	5		MAT	MON		
D PSV Práce a dodávky PSV							38380,54	18620,53	57001,07	
D ## Izolácie tepelné							2770,02	1174,00	3944,02	
1	K	##	713482111	Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38	m	20,00	3,50	70,00	70,00	
2	M	MA	631423614	Izolácia TUBOLIT DG 9x22 - DN 15	m	10,00	0,31	3,10	3,10	
3	M	MA	631423629	Izolácia TUBOLIT DG 9x28 - DN 20	m	10,00	0,34	3,40	3,40	
4	K	##	713482153	Montáž trubíc, hr. 60-80, vnút. priemer 76-96	m	16,00	6,00	96,00	96,00	
5	M	MA	631416111	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr. 70 mm DN 65	m	8,00	8,95	71,60	71,60	
6	M	MA	631416121	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr. 80 mm DN 80	m	8,00	12,81	102,48	102,48	
7	K	##	713482154	Montáž trubíc, hr. 100, vnút. priemer 102-133	m	112,00	9,00	1008,00	1008,00	
8	M	MA	631416131	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr. 100 mm DN 125	m	112,00	23,12	2589,44	2589,44	
D ## Zdravotech. vnútorná kanalizácia							768,50	460,00	1228,50	
9	K	##	721212331	MTZ Filcontrol	subo	1,00	460,00	460,00	460,00	vr uvedenia do prevádzky
10	M	MA	4845638077	DOPLNOVACÍ AUTOMAT REFLEX FILLCONTROL PLUS COMPACT	kus	1,00	768,50	768,50	768,50	
D ## Zdravotechnika - vnútorný vodovod							75,28	375,50	450,78	
11	K	##	722171211	Potrúbie z plastických hmôt PPR D 20 (DN 15)	m	10,00	10,32	103,20	103,20	vr dodávky materiálu
12	K	##	722171212	Potrúbie z plastických hmôt PPR D 25 (DN 20)	m	10,00	10,58	105,80	105,80	vr dodávky materiálu
13	K	##	722171214	Potrúbie z plastických hmôt PPR D 40 (DN 32)	m	4,00	12,39	49,56	49,56	vr dodávky materiálu
14	K	##	722239101	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 1/2	ks	5,00	3,50	17,50	17,50	
15	M	MA	551139991	Filter závitový, DN 15	kus	1,00	3,13	3,13	3,13	
16	M	MA	28623186301	Ventil 20 PPR guľový priamy	ks	3,00	4,06	12,18	12,18	
17	M	MA	28623186301	Spatná klapka 20 PPR	ks	1,00	4,21	4,21	4,21	

P. C.		Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNAMKY
1			3	4	5		MAT	MON		
18	K	##	722239102	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 3/4	ks	4,00	3,50	14,00	14,00	
19	M	MA	551140007	Filter závitový, DN 20	kus	1,00	5,01	5,01	5,01	
20	M	MA	28623186857	Ventil 25 PPR guľový priamy	ks	2,00	6,49	12,98	12,98	
21	M	MA	28623186951	Spatná klapka 25 PPR	ks	1,00	6,74	6,74	6,74	
22	K	##	722263414	Montáž vodomeru závit, jednotokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,00	12,00	12,00	12,00	
23	M	MA	388221071	Vodomer Qn=1,5, DN 15	kus	1,00	13,35	13,35	13,35	
24	K	##	722263415	Montáž vodomeru závit, jednotokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,00	12,00	12,00	12,00	
25	M	MA	388221171	Vodomer Qn=4, DN 20	kus	1,00	17,68	17,68	17,68	
26	K	##	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	24,00	0,66	15,84	15,84	
27	K	##	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	24,00	1,90	45,60	45,60	

D	##	Zdravotechnika - strojné vybavenie					9195,15	1037,55	10232,70
28	K	##	72439997	MTZ úpravne vody	SUB	2,00	220,00	440,00	440,00
29	M	MA	426650621	ÚPRAVNA VODY ERAL 100	kus	1,00	1414,90	1414,90	1414,90
30	M	MA	426650641	ÚPRAVNA VODY REFLEX WK STANDARD	subo	1,00	1143,45	1143,45	1143,45
31	M	MA	426650651	Uvedenie do prevádzky	sub	1,00	117,45	117,45	117,45
32	K	##	724400104	MTZ doplnkov, zariadenia, zásob, nádrže a úpravy vody	SUB	1,00	310,00	310,00	310,00
			426643001	EXPANZNÝ AUTOMAT REFLEX VARIOMAT 2-1/80 G TOUCH S NÁDOBOU VG 400	kpl	1,00	6636,80	6636,80	6636,80
34	M	MA	426643011	Uvedenie do prevádzky	subo	1,00	170,10	170,10	170,10

D	731			Ústredné kúrenie, kotolne			19102,61	2700,00	21802,61
35	K	##	731249221	MTZ kotla do 280 kW s príslušenstvom	SUB	2,00	1350,00	2700,00	2700,00
36	M	MA	48471617011	PLYNOVÝ KOTOL BUDERUS LOGANO KB372-300, 280 kW	ks	2,00	7338,86	14677,72	14677,72
37	M	MA	48471617021	BUDERUS BEZPEČNOSTNÁ SADA 300 kPa	ks	2,00	268,13	536,26	536,26
38	M	MA	48471617031	KASKADOVÁ SADA BUDERUS DN65/80, 2*300 kW S ČERPADLAMI	ks	1,00	2364,47	2364,47	2364,47
39	M	MA	48471617041	BUDERUS základná kaskádová sada DN 200/250	ks	1,00	925,68	925,68	925,68
40	M	MA	48471617051	NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE BUDERUS NE 0.1 V2	ks	2,00	299,24	598,48	598,48

D		732	Ústredné kúrenie, strojovne				4323,33	560,00	4883,33
41	K	##	732229701	MTZ doskového vým.	SUB	1,00	480,00	480,00	480,00

P. Č.		Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
1			3	4	5		MAT	MON.		
42	M	MA	38922086001 VYMENNIK TEPLA REFLEX GXD-042-H-5-NR-41-2376228	ks	1,00	4143,52	4143,52		4143,52	
43	K	##	732331677 MTZ expanznej nádoby 80 l	SUB	1,00	35,00		35,00	35,00	vr správy
44	M	MA	484670061 Nádoba expanzná REFLEX, THERMOPRESS NG 80/6	kus	1,00	73,87	73,87		73,87	
45	M	MA	484700367 Uzatváracia armatúra MK DN 25	kus	1,00	33,70	33,70		33,70	
46	K	##	732428111 Montáž čerpadla (do potrubia) obehového spirálového DN 25	sub	1,00	45,00		45,00	45,00	
47	M	MA	426200117 KONDENZÁTNE ČERPADLO GRUNDFOS CONLIFT 1	KUS	1,00	72,24	72,24		72,24	

D			733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie		0,00	6481,40	6481,40		
48	K	##	733111113	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	m	10,00	7,86	78,60	78,60	vr dodávky materiálu
49	K	##	733111115	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 25	m	10,00	11,01	110,10	110,10	vr dodávky materiálu
50	K	##	733111116	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 32	m	10,00	13,39	133,90	133,90	vr dodávky materiálu
51	K	##	733111118	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 50	m	8,00	19,23	153,84	153,84	vr dodávky materiálu
52	K	##	733121222	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76,1/2,9	m	8,00	25,88	207,04	207,04	vr dodávky materiálu
53	K	##	733121225	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 88,9/3,2	m	8,00	34,78	278,24	278,24	vr dodávky materiálu
54	K	##	733121226	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 108/4,0	m	120,00	43,62	5234,40	5234,40	vr dodávky materiálu
55	K	##	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/80	ks	2,00	38,66	77,32	77,32	
56	K	##	733124125	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65	ks	2,00	48,13	96,26	96,26	
57	K	##	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	m	38,00	0,35	13,30	13,30	
			733190225	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5		0,00	0,49	0,00	0,00	
59	K	##	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	m	120,00	0,82	98,40	98,40	

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry, 1245,65 747,50 1993,15

P. Č.		Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
1			3	4	5		MAT	MON		
60	K	##	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	ks	2,00	35,00	70,00	70,00	
61	M	MA	4228507211	Klapka uzatváracia medzi prírubou PN 16, DN 65	kus	2,00	23,73	47,46	47,46	
62	K	##	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	ks	2,00	40,00	80,00	80,00	
63	M	MA	4228507330	Klapka uzatváracia medzi prírubou PN 16, DN 80	kus	2,00	26,10	52,20	52,20	
64	K	##	734109217	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	ks	10,00	40,00	400,00	400,00	
65	M	MA	4228507440	Klapka uzatváracia medzi prírubou PN 16, DN 100	kus	6,00	36,05	216,30	216,30	
66	M	MA	422658211	Filter s výmennou vložkou D 71-118-616 , PN 16,DN 100	kus	2,00	94,80	189,60	189,60	
67	M	MA	3194640800	Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	ks	4,00	8,13	32,52	32,52	
68	M	MA	3194640900	Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 80 mm	ks	4,00	10,08	40,32	40,32	
69	M	MA	3194641000	Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 100 mm	ks	20,00	11,71	234,20	234,20	
70	K	##	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	ks	11,00	3,50	38,50	38,50	
71	M	MA	551121001	Kohút guľový-vypúšťací DN 15	kus	6,00	1,91	11,46	11,46	
72	M	MA	551130020	Automat.odvzduš.ventil DN 15	kus	5,00	5,98	29,90	29,90	
73	K	##	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,00	9,00	9,00	9,00	
74	M	MA	422508021	Ventil poistný DUCO 1" x 1 1/4" DN 25	kus	1,00	37,81	37,81	37,81	
75	K	##	734419201	MTZ Teplomera	KUS	10,00	10,00	100,00	100,00	
76	M	MA	388322111	Teplomera o 100 L=100 mm, 0-120 C	kus	10,00	7,54	75,40	75,40	
77	M	MA	388323001	Púzdra teplomerov	kus	10,00	10,00	100,00	100,00	
78	K	##	734421161	MTZ Tlakomerov	KUS	2,00	25,00	50,00	50,00	
79	M	MA	388502001	Tlakomer 0-1 MPa	kus	1,00	9,41	9,41	9,41	
80	M	MA	388510111	Tlakomer 0-600 kPa	kus	1,00	9,41	9,41	9,41	
81	M	MA	388510001	Tlakomerový kohút	kus	2,00	14,71	29,42	29,42	
82	M	MA	388510011	Kondenzačná slučka	kus	2,00	7,48	14,96	14,96	
83	K	##	734494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1,5 dižky do 220 mm	ks	22,00	5,24	115,28	115,28	

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				900,00	450,00	1350,00	
84	K	##	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	120,00	3,75	450,00	450,00	
85	M	MA	484600007	Doplnkové konštrukcie	kg	120,00	7,50	900,00	900,00	

D		783	Dokončovacie práce - nátery				0,00	454,58	454,58	
		783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email azákladný náter	m	38,00	2,43		92,34	92,34	

P. Č.		Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
1			3	4	5		MAT	MON		
87	K	##	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	128,00	2,83	362,24	362,24	

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00	4180,00	4180,00	
88	K	HZS	Skúšky vykurovacie, komplexné, funkčné	ks	72,00	10,00		720,00	720,00	
89	K	HZS	Vypustenie, napustenie rozvodov	sub	50,00	10,00		500,00	500,00	
90	K	HZS	Uvedenie do prevádzky plyn.kotlov - skúšky	sub	2,00	380,00		760,00	760,00	
91	K	HZS	Revízie	sub	2,00	1100,00		2200,00	2200,00	
			Celkom				38380,54	18620,53	57001,07	

CP^{F2}_062.19

Energy Pro s.r.o.

Energy Pro s.r.o.



Cenová ponuka

Stavba : UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE - FTVŠ, NÁBR. ARM. GEN. L. SVOBODU č. 9,
BRATISLAVA
Objekt : SO-02 PLYNOVÁ KOTOLŇA
Časť : 1.7- Elektroinštalácia

SPOLU bez DPH : 13 902,05

sadzba DPH 20% :
SPOLU s DPH :

Uchádzač : Energy Pro s.r.o., Škultétyho 79, 010 01 Žilina, IČO : 36 784 044

Zadávatel : Šamaj Miroslav - PLYNOSERVIS, Považské Podhradie 75, 017 04, 0902 321 331, [REDACTED]

P.Č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	Jc	Cena oskorn [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
						MAT	MON		
1		3	4	5					
1	MAT	FV/FZ	C-BUDERUS Snímač teploty TA	ks	1,00	18,29	18,29	18,29	
2	MAT	P 48 - AAA	C-JOHNSON Manostat tlaku vody	ks	1,00	225,18	225,18	225,18	
3	MAT	A19 DAC	C-JOHNSON Snímač max. teploty	ks	1,00	95,47	95,47	95,47	
4	MAT	Mi-78311	Zásuvková rozvodnica	ks	1,00	418,79	418,79	418,79	
5	MAT		Lišta LV 20/20	m	50,00	0,44	22,00	22,00	
6	MAT		Lišta LV 40/20	m	30,00	0,68	20,40	20,40	
7	MAT		MARS žlab 125x50 + príslušenstvo	m	30,00	8,51	255,30	255,30	
8	MAT		Húkačka	ks	1,00	30,09	30,09	30,09	
9	MAT		Ekvipotenc. svorkovnica	ks	1,00	7,46	7,46	7,46	
10	MAT		Označovací štítok	ks	62,00	6,15	381,30	381,30	
11	MAT		Oceľová konštrukcia všeobecne	kg	80,00	5,87	469,60	469,60	
12	MAT		Sondy zaplavenia	ks	2,00	35,64	71,28	71,28	
13	MAT		Krabica odbočná	ks	1,00	2,05	2,05	2,05	
14	MAT		Zásuvka na omietku	ks	1,00	1,40	1,40	1,40	
15	MAT		Rúrka FX16	m	65,00	0,16	10,40	10,40	
16	MAT		CY6	m	190,00	0,53	100,70	100,70	
17	MAT		CY10	m	40,00	0,85	34,00	34,00	
18	MAT		Vypínač na omietku	ks	1,00	1,44	1,44	1,44	
19	MAT		Svietidlo LED 36W, IP54	ks	1,00	20,04	20,04	20,04	
20	MAT		Zemniaca doska ZD01	ks	1,00	36,24	36,24	36,24	
21	MAT		Snímač úniku plynu CH4	ks	2,00	90,00	180,00	180,00	
22	MAT		Snímač úniku plynu CO	ks	1,00	58,30	58,30	58,30	
23	MAT		FeZn Ø 10mm	kg	8,00	1,28	10,24	10,24	
24	MAT		Rozvádzač RK	ks	1,00	2434,11	2434,11	2434,11	dodávka, montáž, atest
25	MAT		CYKY-J 5 x 6 mm2	m	50,00	2,66	133,00	133,00	
26	MAT		CYKY-J 5 x 4 mm2	m	10,00	1,83	18,30	18,30	
27	MAT		CYKY-O 3 x 1,5 mm2	m	10,00	0,41	4,10	4,10	
28	MAT		CYKY-J 3 x 2,5mm2	m	125,00	0,68	85,00	85,00	
29	MAT		CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	125,00	0,41	51,25	51,25	
30	MAT		CYKY-O 2 x 1,5 mm2	m	75,00	0,31	23,25	23,25	
31	MAT		SYKFY 4x2x0,5 mm	m	30,00	0,25	7,50	7,50	
32	MAT		SYKFY 2x2x0,5 mm	m	10,00	0,15	1,50	1,50	

CP_062.19_MŠ_Univerzita Komenského_01.2

7 z 14

P.č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
1		3	4	5		MAT	MON		
33	MAT	JYTY-O 2 x 1 mm2	m	165,00	0,25	41,25		41,25	
34	MAT	MARS žľab 65x50 + príslušenstvo	m	90,00	6,15	553,50		553,50	
35	MAT	Svorka SP1, SS	ks	2,00	0,54	1,08		1,08	
36	MAT	Zemniaca doska ZD01	ks	1,00	36,24	36,24		36,24	
37	MAT	Kábel BUS 2x0,75 mm	ks	1,00	0,24	0,24		0,24	
38	MAT	Podružný materiál 3%	%	3,0	6619,00	198,57		198,57	
39	MAT	Prerez/stratné 5%	%	5,0	6619,00	330,95		330,95	
1	155	Rúrka tuhá PVC pev. uloží. 16mm	m	65,00	0,24	15,60		15,60	
2	155	Kábelový žľab 20x20 mm	m	50,00	0,44	22,00		22,00	
3	155	Kábelový žľab 40x20 mm	m	30,00	0,68	20,40		20,40	
4	155	Kábelový žľab 125x50 mm	m	20,00	7,99	159,80		159,80	100x60
5	155	Konstr. oceľ nosná 5kg	ks	17,00	29,35	498,95		498,95	
6	155	Ukonč. vodiča v rozvadž., zap. 2,5mm2	ks	70,00	2,50	175,00		175,00	
7	155	Ukonč. vodiča v rozvadž., zap. 6mm2	ks	10,00	3,50	35,00		35,00	
8	155	Ovládač pom. obv., 1-lúčiko-AI skrin	ks	1,00	6,69	6,69		6,69	
9	155	Zásuvka domov., v krab. 2P+Z	ks	1,00	4,46	4,46		4,46	
10	155	Húkačka elektrická typ 4Fe	ks	1,00	30,09	30,09		30,09	
11	155	Montáž-radiaceho systému	ks	1,00					
12	155	Montáž rozvodnic oceloplech do 50kg	ks	1,00					
13	155	Kábel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	165,00	0,41	67,65		67,65	
14	155	Kábel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	10,00	0,41	4,10		4,10	
15	155	Kábel CYKY-J 5x6 mm2	m	50,00	2,66	133,00		133,00	
16	155	Kábel CYKY-J 5x4 mm2	m	10,00	1,83	18,30		18,30	
17	155	Kábel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	125,00	0,68	85,00		85,00	
18	155	Kábel JYTY-O 2x1mm2	m	125,00	0,25	31,25		31,25	
19	155	Kábel SYKFY 4x2x0,5 mm	m	30,00	0,25	7,50		7,50	
20	155	Kábel SYKFY 2x2x0,5 mm	m	10,00	0,15	1,50		1,50	
21	155	Kábel CYKY-O 2x1,5 mm2	m	75,00	0,31	23,25		23,25	
22	155	Zemniaca doska ZD01	ks	1,00	36,24	36,24		36,24	
23	155	Montáž el. prvkov merania	ks	15,00					
24	155	Montáž svorky SP1, SS	ks	2,00					
25	155	Montáž vodiča FeZn ø10 mm	m	20,00					
26	155	Ukončenie kábla do 4x10 mm2	ks	30,00	5,00	150,00		150,00	
27	155	Montáž ekvipotenciálvej skrinky EP	ks	1,00					
28	155	Montáž vodiča CY6 mm2	m	190,00					
29	155	Montáž vodiča CY10 mm2	m	40,00					
30	155	Montáž svietidla	ks	1,00					
31	155	Montáž krabice 6455-11	ks	1,00					
32	155	Montáž jednopól. vypínača do vlika	ks	1,00					
33	155	Kábelový žľab 65x50 mm	m	90,00	7,99	719,10		719,10	
34	155	Montáž BUS kábla	m	20,00					
35	MAT	Mimostav. doprava 3,6%	%	3,6	7148,86		257,36	257,36	
		Montáž	kpl	1,00	1600,00		1600,00	1600,00	
SPOLU :						8634,69	1857,36	10492,05	

J Diei Elektromontáže :

CP_062.19_MŠ_Univerzita Komenského_ok.2

8 z 14

P. Č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
						MAT	MON		
1		3	4	5					
1	EM	Východzia revízia	hod	20,00	25,00		500,00	500,00	
2	EM	Komplexné/ záverečné skúšky	hod	8,00	20,00		160,00	160,00	
3	EM	Odkúš, kotolne, zaškol, obsluhy	ks	1,00	400,00		400,00	400,00	
4	EM	Dodávka a odľadenie užívateľského softvéru	ks	1,00	850,00		850,00	850,00	
5	EM	Výkopové práce	m	10,00	150,00		1500,00	1500,00	
SPOLU :						0,00	3410,00	3410,00	
SPOLU bez DPH						8634,69	5267,36	13902,05	

CP_062.19
Cenová ponuka

Energy Pro s.r.o.

Energy Pro s.r.o.



Stavba : UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE - FTVŠ, NÁBR. ARM. GEN. L. SVOBODU č. 9, BRATISLAVA
Objekt : SO - 01 Stl. prípojka plynu + RaOMZ plynu
Časť : SO - 01 Stl. prípojka plynu + RaOMZ plynu

SPOLU bez DPH : 2 529,95

sadzba DPH 20% :
SPOLU s DPH :

Uchádzač : Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01 Žilina, IČO : 36 784 044
Zadávateľ : Šamaj Miroslav - PLYNOSERVIS, Považské Podhradie 75, 017 04, 0902 321 331, [REDACTED]

P.Č.	Kód položky	Popis	m.j.	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
						MAT	MDN		
1		3	4	5					
HSV						4,62	76,95	81,58	
1 Práce a dodávky HSV						4,62	67,43	72,05	
		Zemné práce							
	1	120001101	Príplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,120	12,56		14,07	14,07
	2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	1,040	13,49		14,03	14,03
	3	132201209	Príplatok k cenám za ľepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	1,040	0,76		0,79	0,79
	4	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	0,320	4,25		1,36	1,36
	5	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2,240	0,42		0,94	0,94
	6	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,320	5,96		1,91	1,91
	7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,320	0,79		0,25	0,25
	8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17.05) ostatné	t	0,450	65,00		29,25	29,25
	9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,720	3,13		2,25	2,25
	10	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,200	12,87		2,57	2,57
	#	5833773700	Štrkopiesak drevný 0-4	t	0,380	12,17	4,62		4,62
4 Vodorovné konštrukcie						0,00	3,57	3,57	

P. Č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
1		3	4	5		MAT	MON		
1	EM	Východzia revízia	hod	20,00	25,00		500,00	500,00	
2	EM	Komplexné/ záverečné skúšky	hod	8,00	20,00		160,00	160,00	
3	EM	Odkúš. kotolne, zaškol. obsluhy	ks	1,00	400,00		400,00	400,00	
4	EM	Dodávka a odladenie užívateľského softvéru	ks	1,00	850,00		850,00	850,00	
5	EM	Výkopové práce	m	10,00	150,00		1500,00	1500,00	
SPOLU :						0,00	3410,00	3410,00	
SPOLU bez DPH						8634,69	5267,36	13902,05	

P. Č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
1		3	4	5		MAT	MON		
	12 451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,120	29,79		3,57	3,57	
99		Presun hmôt HSV				0,00	5,95	5,95	
	13 998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,230	25,87		5,95	5,95	
PSV 723		Práce a dodávky PSV Zdravotechnika - plynovod				1241,40	174,38	1415,78	
	14 723120206	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	1,500	13,41		20,12	20,12	
	15 723150342	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 40/25	ks	2,000	14,31		28,62	28,62	
	16 723150343	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 50/25	ks	1,000	17,94		17,94	17,94	
	17 723160206	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	1,000	61,31		61,31	61,31	
	18 723219101	Montáž prírubového posúvača plochého, hlaviceového, guľového kohútika, plyn. filtra DN40	ks	1,000	29,36		29,36	29,36	
	# 5518210120	Filter plynový závitový 6/4" PN6 FO40F do tlaku 0,6 Mpa	ks	1,000	108,08	108,08		108,08	
	20 723229101	Montáž armatúry závit. s jedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 3/8	súb.	1,000	2,74		2,74	2,74	
	# 5513442400	Kohút pre plynovú inštaláciu priamy s nátrubkom K 800 3/8"	ks	1,000	2,46	2,46		2,46	
	22 723234101	Montáž a dodávka regulátora tlaku plynu TARTARINI R/72 (vstup 300 kPa, výstup 2,5 kPa)	súb.	1,000	531,00	531,00		531,00	
	23 72323411R	Montáž a dodávka plynovej skrine 1200x1655x450mm	súb.	1,000	375,00	375,00		375,00	
	24 723239204	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/4 ostatné typy	ks	1,000	3,91		3,91	3,91	
	# 5516050030	Kohút guľový plyn 5/4" FF, páka	ks	1,000	12,45	12,45		12,45	
	26 723239205	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 1/2 ostatné typy	ks	1,000	4,82		4,82	4,82	
	# 5516050035	Kohút guľový plyn 6/4" FF, páka	ks	1,000	19,16	19,16		19,16	
	28 723239206	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 2 ostatné typy	ks	1,000	5,56		5,56	5,56	

P. Č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNAMKY
1		3	4	5		MAT	MON		
#	5516050040	Kohút guľový plyn 2"FF, páka	ks	1,000	28,00	28,00		28,00	
		Montáž a dodávka rotačného plynomera G 16 DN 40 vrátane prepočítavača objemu plynu microELCOR 200-520kPa /dodávka SPP a.s./	ks						
30	723261913								
31	723421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-600 kPa č.03313 priem. 160	ks	2,000	48,00	96,00		96,00	
32	723421131	Tlakomer deformačný kruhový B 0-6 kPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	48,00	48,00		48,00	
33	723421132	Teplomer ortuťový stonkový priamy -30 do + 50 s návarkom dl. 100mm	ks	1,000	16,00	16,00		16,00	
34	723494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	1,000	5,25	5,25		5,25	

M		Práce a dodávky M			326,32	706,28	1032,60		
23-M		Montáže potrubia			323,15	104,28	427,43		
35	230023029	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 44 x 2,6	ks	1,000	12,64		12,64	12,64	
#	2862345005	MUSTR – Pripojovací T-kus D – 430 bez možnosti osadenia ventilom s prechodkou	ks	1,000	175,09	175,09		175,09	
37	230202003	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami PE D 40 mm	m	2,000	0,56		1,12	1,12	
#	2860020040	HDPE rúra PE100 40x3,7/100m - tlakový rozvod plynu - rúry SDR11	m	2,000	1,73	3,46		3,46	
39	23020202R	Montáž a dodávka flexibilnej rúry PVC D 75 dl. 1,2m	ks	1,000	12,30	12,30		12,30	
40	230203183	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40	ks	1,000	4,37		4,37	4,37	
#	2861618300	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 40 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,020	24,79	25,29		25,29	
42	230203593	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	1,000	2,55		2,55	2,55	
#	2861659300	Prechodka PE/ocel USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 40/1 1/4" FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	20,14	20,14		20,14	
44	230203595	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D63/2"	ks	1,000	3,22		3,22	3,22	
#	2861659500	Prechodka PE/ocel USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 63/2" FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	31,03	31,03		31,03	
46	230210013	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 2 vrstvy	m2	0,250	10,12		2,53	2,53	
#	2731130100	Páska spodná DENSOLEN 39 P - 84 00 17 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	19,99	19,99		19,99	

P.Č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNÁMKY
1		3	4	5		MAT	MON		
	# 2731130110	Páska vrchná DENSOLEN 20 HT - 84 00 27 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	19,99	19,99		19,99	
	49 230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	2,000	2,08		4,16	4,16	
	50 230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	60,17		60,17	60,17	
	51 23025003	Montáž signalizačného vodiča	m	2,000	3,50		7,00	7,00	
	# 3410350192	CY 4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	2,000	0,51	1,02		1,02	
	53 230330078	Chránička potrubia Fe, dĺžka 0,8m D x t 89 x 3,6	ks	1,000	6,52		6,52	6,52	
	# 1449905060	Rúra bralenová izolovaná bezošvová 3"	m	0,800	18,56	14,85		14,85	

46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				3,17	2,00	5,17	
	55 460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy šírka 33 cm	m	1,000	2,00		2,00	2,00	
	# 2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN, 1 kotúč=500m	m	1,000	3,17	3,17		3,17	

OST		Ostatné				0,00	600,00	600,00	
	58 OST-0010	Revizná správa	kpl	1,000	200,00		200,00	200,00	
	59 OST-0014	Geometrické zameranie - vytyčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	400,00		400,00	400,00	

SPOLU bez DPH

1572,35 957,61 2529,95

CP^{F2}_062.19

Energy Pro s.r.o.

Energy Pro s.r.o.**Cenová ponuka**

Stavba : UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE - FTVŠ, NÁBR. ARM. GEN. L. SVOBODU č. 9,
 Objekt : SO-02 PLYNOVÁ KOTOLŇA
 Časť : stavebná časť

SPOLU bez DPH : 12 866,93
 sadzba DPH 20% :
 SPOLU s DPH :

Uchádzač : Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01 Žilina, IČO : 36 784 044
 Zadávatel : Šamaj Miroslav - PLYNOSERVIS, Považské Podhradie 75, 017 04, 0902 321 331, [REDACTED]

P. č.	Kód položky	Popis	mj	Množstvo celkom	JC	Cena celkom [€]		SPOLU [€]	POZNAMKY
1		3	4	5		MAT	MON		
		Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic	m3	21,000	337,53		7088,13	7088,13	
		Penetrovanie podkladov výšky do 3,80 m	m2	60,000	1,23		73,80	73,80	
		Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad výšky do 3,80 m	m2	60,000	4,68		280,80	280,80	
		omietka cementová hladká	m2	60,00	7,20		432,00	432,00	
		Sklovláknitá mriežka	m2	42,00	0,59		24,78	24,78	
		lepidlo	ks	1,00	4,88		4,88	4,88	
		Rohová šišta s tkaninou	bm	18,00	1,60		28,80	28,80	
		búranie otvorov 1100x2100, 1000x2300, 450x450 - 2x	m3	2,00	173,61		347,22	347,22	
		preklad prefabrikovaný 1500	ks	6,00	10,20		61,20	61,20	
		penetrácia podlahy	m2	14,00	3,66		51,24	51,24	
		nivelizačná stierka 0,5-1 cm	m2	14,00	4,39		61,46	61,46	
		dlažba gres 30x30	m2	14,17	9,50		134,62	134,62	
		sokel do 10 cm	ks	52,00	9,00		468,00	468,00	
		protipožiarna dvere 1000x2000 so samozatváracom, exteriérové	ks	1,00	1260,00	1260,00		1260,00	
		výfuková stena - tvárnica, sieťka, lepidlo, zatepľovací polystyrén EPS 70 hr 100 mm, vonkajšia silikónová omietka	kpl	1,00	800,00		800,00	800,00	
		iešenie	kpl	1,00	250,00		250,00	250,00	
		práca	kpl	1,00	1500,00		1500,00	1500,00	

SPOLU bez DPH

1260,00

11606,93

12866,93