

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s príslušnými ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I. ZMLUVNE STRANY

1. Objednávateľ

Názov a adresa: Knížnica Juraja Fándlyho v Trnave
Rázusová 1
918 20 Trnava

Zastúpený: Mgr. Lívia Koleková, riaditeľka
Osoba oprávnená konať vo veciach:

a) technických: Peter Sedláčik
IČO: 00182826
IBAN: SK
č. tel.: 033/5511782
(ďalej len „Objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ

Názov a adresa: ESM-Yzamer, energetické služby a monitoring s. r. o.
Skladová 2, 917 01 Trnava

Zastúpený: Emil Izakovič, konateľ

osoby oprávnené konať vo veciach:

a) zmluvných: Emil Izakovič, konateľ
b) technických:

IČO: 36 226 904
DIČ: 20 20 163 442
IČ DPH: SK20 20 163 442
IBAN: SK15 0200 0000 00123 568 3453
č. tel.: +421 33 554 59 13
č. faxu:

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
Oddiel Sro, vložka číslo: 10904/T

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela – zhotovenie stavby:
„Knižnica Juraja Fándlyho - rekonštrukcia vykurovania“ (ďalej len **„dielo“**),
ktoré pozostáva z nasledovných častí:
Časť 1 : Vykurovanie
Časť 2: Meranie a regulácia
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami Objednávateľa riadne a včas vykonať dielo a odovzdať dielo Objednávateľovi.
Objednávateľ sa zaväzuje dielo riadne dokončené prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
3. Dielo bude financované z vlastných prostriedkov Objednávateľa.
4. Miestom realizácie prác: Tmava, Rázusova ulica, parc. č. 6392, katastrálne územie Tmava
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa projektovej dokumentácie s názvom:
„Rekonštrukcia vykurovania Knižnice Juraja Fándlyho“,
v súlade s oceneným výkazom výmer, v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhlášky č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a iných platných právnych predpisov a technických noriem.
6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s obsahom, rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
7. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého právoplatným víťazom sa stal Zhotoviteľ.

III. KVALITA PREDMETU DIELA

1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí samostatne.

3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi:
- predložením potvrdených realizačných projektov so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v stavebnom konaní;
 - zápismi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky tesnenia, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia a i.), prevádzkovým poriadkom;
 - osvedčeniami o akosti použitých materiálov;
 - kópiami zo stavebného denníka;
 - dokladmi o preukázaní zhody, atestami, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom diele;
 - potvrdeniami správcu skládky o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve;

IV. CENA DIELA

1. Cena diela bola stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. II. bod 6. tejto zmluvy vo výške: ...68 412,22..... ,- € vrátane DPH v členení:

Cena diela celkom bez DPH: 57 010,18 €

20% DPH: 11 402,04 €

Cena diela celkom s DPH: 68 412,22 €

slovom: šesťdesiatosemtisícštyristodvanásť 22/100

2. Podrobná špecifikácia ceny diela je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy – rozpočet.
3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:
- prekontroloval projektovú dokumentáciu,
 - preveril miestne podmienky na stavenisku,
 - zahŕnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve,
 - v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.
4. Cena diela dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné pri realizácii diela, alebo potrebné k prevzatíu diela a jeho odovzdaniu do užívania.
5. Cena dohodnutá v bode 1. zahŕňa náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvantitatívnych, kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov, a to najmä:
- technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky,
 - technických normách a predpisoch platných pre SR ako člena Európskej únie,
 - normách a technických podmienkach uvedených v projekte pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

- súťažných podkladoch,
- b) podmienok realizácie diela:
 - obstaranie, vybudovanie, prevádzka, údržba a vypratanie zariadenia staveniska,
 - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií s výnimkou prípravy a vykonania komplexného vyskúšania a garančných skúšok,
 - vykonanie všetkých geodetických úkonov spojených s realizáciou stavby,
 - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela,
 - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
 - náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu a stavebnej sute,
 - náklady na odvoz prebytočného materiálu,
 - náklady na demontáž a odvoz plynových konvektorov,
 - náklady na zriadenie a používanie telefónu, faxu prípadne internetu pre potreby výstavby (stavbyvedúceho),
 - náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
 - náklady na stráženie staveniska a stavby,
 - náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
 - náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
 - náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
 - colné a dovozné poplatky,
 - náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
 - náklady spojené s obmedzeným priestorom staveniska, náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí
 - náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií, náklady na dočasné dopravné značenie počas výstavby
 - náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
 - náklady spojené s prípravou staveniska, vytýčením IS a oplotením a ochranou Staveniska.

6. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie navyše prác v prípadoch:
 - a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia projektu pre stavebné povolenie,
 - c) nepochopenia súťažných podkladov v procese verejného obstarávania,
 - d) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela,
 - e) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.
7. Ako podklad pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené:
 - a) súťažné podklady,
 - b) projektová dokumentácia t. j. grafická časť, technické správy, výpočty,
 - c) výkaz výmer.
8. Ak Zhotoviteľ ocení niektorú položku z predloženého výkazu výmer vo verejnej súťaži 0-vou hodnotou alebo ju neocení vôbec, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny Zhotoviteľa a preto nemá nárok na úhradu.

9. Objednávateľ je oprávnený pred alebo počas realizácie diela redukovať rozsah prác prípadne zámenu materiálov oproti ocenenému výkazu výmer v rozsahu max. 20% z ceny diela, ak sa nedohodne so spracovateľom PD a Zhotoviteľom stavby inak.
10. Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zámenu materiálu a Zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zámenu materiálu musia byť vykonané písomnou formou (napr. zápisom v stavebnom denníku). Zhotoviteľ má právo na prípadnú úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zámene dôjde až počas zabudovávania materiálov, prípadne 1 mesiac pred ich zabudovaním (záväzná objednávacia doba). Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené osobou oprávnenou konať vo veciach technických za Objednávateľa uvedenou v čl. I. tejto zmluvy.
11. Bez písomného súhlasu Objednávateľa a projektanta nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje vady a nedorobky. Zámenu materiálov, výrobkov za Objednávateľa môžu potvrdiť len osoby uvedené v čl. I. tejto zmluvy, a to písomne (listom), alebo zápisom do stavebného denníka.
12. V prípade, že pri realizácii diela príde k zmenám alebo redukcii diela na základe požiadaviek Objednávateľa, je Objednávateľ povinný odovzdať Zhotoviteľovi súpis týchto zmien, ktoré Zhotoviteľ ocení podľa jednotkových cien upravených v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Ak nie je možné tieto zmeny oceniť týmto spôsobom z dôvodu, že príslušná jednotková cena nie je uvedená v Prílohe č.1, je možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, spracovať individuálnu kalkuláciu jednotkovej ceny spôsobom uvedeným v bode 13 s podmienkou, že výšku takto vykalkulovanej jednotkovej ceny písomne odsúhlasí Objednávateľ.
13. Spôsob ocenenia zmien uvedených v bode 12:
 - a) ceny materiálov sa uplatnia podľa cien výrobcu alebo dodávateľa platných v deň obstarania,
 - b) ceny strojov a ostatné priame náklady (OPN) sa uplatnia podľa cien uvedených v špecifikácii (Príloha č. 1) resp. na základe preukázateľných skutočných nákladov.
14. Ak sa vyskytnú rozpory v ocenení, platí nasledovné:
 - ak nesúhlasí cena s jednotkovými cenami v zisťovacom protokole, tak platí jednotková cena uvedená v ponukovej cene z oceneného výkazu výmer s výnimkou položiek, ktoré Zhotoviteľ neocení, ale sú súčasťou diela.

V. ČAS PLNENIA

- 1.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy v dohodnutom čase:
 - Termín začatia prác: **do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy**
 - Termín ukončenia stavby: **do 6 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy**
 - Vypratanie staveniska: **do 3 dní od odovzdania stavby bez väd a nedorobkov**
2. Dodržanie termínu podľa bodu 1 tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z viny Objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne zhotoviť dielo v rozsahu podľa článku 2, v súlade s touto zmluvou, súťažnými podkladmi a s jeho ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy, v dohodnutej lehote.
4. Objednávateľ upozorňuje Zhotoviteľa, že stavba musí byť odovzdaná a prevzatá najneskôr v termíne uvedenom v bode 1 tohto článku.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena diela bude uhradená na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po ukončení prác a podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami
2. Zhotoviteľ je povinný k vystavenej faktúre priložiť krycí list a súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocenil podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do päť pracovných dní zodpovedný zástupca objednávateľa za veci technické. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie.
3. Súpis prác musí byť v súlade s položkami prác uvedenými v rozpočte, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo.
4. Zhotoviteľ má právo po odsúhlasení súpisu vykonaných prác podľa bodu 2 a 3 tohto článku vystaviť faktúru na sumu zodpovedajúcu vykonaným prácam. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.
5. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude aj protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovávať overiteľným spôsobom, faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených zodpovedným zástupcom Objednávateľa.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
8. Faktúra bude vyhotovená v 4 rovnopisoch a musí obsahovať náležitosti v zmysle platnej legislatívy upravujúcej náležitosti účtovných a daňových dokladov.
9. Faktúra – daňový doklad vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať názov stavby: **„Knížnica Juraja Fándlyho - rekonštrukcia vykurovania“**.
10. Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na opravu, resp. prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení tejto zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, súťažnými podkladmi pre verejné obstarávanie uvedené v preambule tejto zmluvy a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky

okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa. Od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže bez predchádzajúceho súhlasu odchyliť len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a ak Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas.

2. Objednávateľ sa zaväzuje včas odovzdať Zhotoviteľovi všetky informácie, ktoré vyplývajú z plnenia predmetu zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.
3. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. II tejto zmluvy je predmetom činnosti Zhotoviteľa a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich poskytnutiu potrebné.
5. Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel.
6. Technické riešenie bude zodpovedať súčasnej technickej úrovni, v súlade s platnými zákonmi a príslušnými STN.
7. Zhotoviteľ zabezpečí splnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

VIII.

PODMIENKY REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁC

A. Odovzdanie staveniska

1. Objednávateľ odovzdá protokolárne Zhotoviteľovi stavenisko s právoplatnými rozhodnutiami a povoleniami. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku, ktorého vedenie je povinný Zhotoviteľ začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska. Pred odovzdaním staveniska Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na jeho prevzatie aspoň tri dni vopred, tak, aby zo strany Zhotoviteľa mohla byť dodržaná lehota podľa čl. V bod 1 tejto zmluvy.
2. Pri odovzdaní staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení v papierovej forme a v jednom vyhotovení na CD, resp. DVD.
3. Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska určí Objednávateľ odberové miesta vody a elektrickej energie. Náklady na odber znáša Zhotoviteľ (vrátane podružného merania).
4. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
5. V prípade činností nad (pod) existujúcimi inžinierskymi sieťami je potrebné riadiť sa pokynmi dotknutých správcov sietí.
6. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto bode sú zahrnuté v cene diela. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady.

B. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

7. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní.
8. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať stavebné dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhovie týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
9. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce (o. i. alkohol, bezpečnostné opatrenia a pod.).

C. Povinnosti Zhotoviteľa

10. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník prostredníctvom stavbyvedúceho (meno a číslo oprávnenia), do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v pokynoch pre vedenie stavebných denníkov vydaných MV SR a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska a zákonom č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník technickému dozoru Objednávateľa, resp. Objednávateľovi. Súčasne je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác a odovzdať ju na požiadanie Zhotoviteľovi v elektronickej podobe na CD nosiči aj počas realizácie stavebných prác.
11. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
12. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
13. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať v intervale 1x za 10 dní pracovné a kontrolné porady za účasti poverených zástupcov Objednávateľa a z kontrolných porád spísať záznam, ktorý bude uvedený v stavebnom denníku a podpísaný všetkými účastníkmi.
14. Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných činností alebo častí diela, je povinný vyzvať Objednávateľa na kontrolu realizovaného diela písomne, zápisom do stavebného denníka a elektronicou poštou, najneskôr 2 dni vopred.
15. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 551 Obchodného zákonníka bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vyhotovenie diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
16. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do doby, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
17. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu realizácie diela.
18. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby protokolárneho odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí funkčnosť staveniska

po celú dobu výstavby a zabezpečí čistotu komunikácie po výjazde vozidiel zo stavby.

19. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
20. Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný všetkých pracovníkov stavby oboznámiť a zaškoliť z predpisov BOZP a zabezpečiť ich dodržiavanie počas výstavby.
21. Počas realizácie prác Zhotoviteľ nemôže znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť diela.
22. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť i odporúčania všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.
23. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenia a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečí koordináciu svojich prípadných poddodávateľov.
24. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri uskutočňovaní diela nepoužívať materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša Zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
25. Zhotoviteľ je povinný pravidelne vykonávať pred začatím prác kontrolu stavu a funkčnosti lešení alebo technických zdvižných konštrukcií. V prípade zistenia nedostatku tento urýchlene odstrániť.
26. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky vstupy na stavenisko musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). V prípade znečistenia verejnej komunikácie či priestranstva je povinný zabezpečiť ich okamžité vyčistenie.
27. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na cestných úsekoch a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia.
28. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii prác dodržiavať pokyny Krajského pamiatkového úradu v Trnave.

IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU PLNENIA

1. Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním diela Objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne, najmenej 5 dní vopred.
2. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela Zhotoviteľ vyhotoví v piatich origináloch v slovenskom jazyku, podpísaný bude oboma zmluvnými stranami. Protokol bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdávaného diela, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom protokol musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Dva originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa. Za Objednávateľa prevezme dielo: **Peter Sedláčik**
3. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi doklady:
 - a) potvrdený realizačný projekt so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v stavebnom konaní,
 - b) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie,
 - c) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - d) kópie zo stavebného denníka,
 - e) potvrdenie správcov skládok o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve,
 - f) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele,
 - g) fotodokumentáciu z priebehu realizácie stavebných prác

V prípade, že pri odovzdaní diela nebude odovzdaný niektorý z týchto dokladov, má sa za to, že dielo má vady.
4. Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ.
5. Ak pri preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo, resp. jeho časť, má vady, dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo, resp. časť diela, bezodkladne po odstránení zistených väd, najneskôr v termíne určenom v zápise.
6. Ak všeobecné záväzné predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu diela.
7. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti odovzdať dielo vyčistené od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať. Súčasne je povinný uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu.

X. SANKCIE

1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške:

- 0,5 % z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín ukončenia stavby dohodnutý v čl. V. tejto zmluvy,
 - 0,5 % z dohodnutej ceny diela, za každý deň omeškania s odstránením väd diela podľa čl. IX bod 5 a čl. XI. bod 12.
 - 300 € za každý, aj začatý týždeň omeškania, ak nevypratá stavenisko v lehote podľa čl. V. tejto zmluvy.
2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou platieb faktúr za dielo, má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, verejným obstarávaním uvedeným v preambule tejto zmluvy a všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi Objednávateľa a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Dielo má vady najmä ak:
 - a) zhotovené dielo nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, príslušným STN EN a záväzným predpisom,
 - b) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - c) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - d) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa článku IX bod 3,
 - e) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.
7. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá Zhotoviteľ počas **60 mesiacov** od odovzdania celého diela Objednávateľovi (§ 562 ods. 2 písm. c) ObZ).
8. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je **60 mesiacov**. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia celého diela a neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
9. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
10. V prípade zabezpečenia subdodávok Zhotoviteľom začína záručná doba plynúť dňom odovzdania diela Objednávateľovi.
11. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje uplatniť bezodkladne po jej zistení telefonicky, prípadne faxom a následne písomnou formou.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa bodu 11 a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:

- Mená zástupcov zmluvných strán,
 - Dátum odstránenia vady,
 - Podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
 - Dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
 - Celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
 - Vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela,
 - Podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
13. V prípade, že Zhotoviteľ odmietne podpísať zápis v zmysle bodu 9 tohto článku alebo zápis o zistených vadách v zmysle čl. IX. ods. 5, alebo nezačne s odstraňovaním väd v dohodnutej lehote, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
14. V prípade, že budú zistené také vady diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny diela vo výške 10 %. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od zmluvy.

XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov Zhotoviteľom.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

XIII. PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny podľa čl. IV bodu 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených Objednávateľom pred ich zabudovaním.
2. Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša Zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela, resp. jeho časti Objednávateľom.

XIV. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela.
2. Objednávateľ je tiež oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak:

- výkony Zhotoviteľa sú vykonané nekvalitne a nezodpovedajú požiadavkám podľa tejto zmluvy,
 - Zhotoviteľ nie je schopný plniť túto zmluvu,
 - je na Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, je v reštrukturalizačnom konaní alebo v likvidácii
 - Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v dohodnutej lehote.
3. Pre určenie lehoty uvedenej v bode 1. tohto článku je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia.
 4. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa bodu 1. tohto článku od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
 5. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 1 tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 1.
 6. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane
 7. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie, nárokov zo záruky za splnenie zmluvy a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.
 8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
 - a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) v prípade odstúpenia od zmluvy sú zmluvné strany povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.

XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je platná dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
2. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
3. Zmeny a doplnky tejto zmluvy o dielo je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán..
4. K návrhom dodatkov k tejto zmluve o dielo sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne do 14 dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane.
5. Zmluvné strany pri uzatváraní dodatkov k tejto zmluve o dielo budú dodržiavať ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

7. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho 4 rovnopisy pre Objednávateľa a 2 pre Zhotoviteľa.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
- a) Príloha č. 1: Rozpočet stavby

V Trnave dňa: 27.7.2016

V Trnave dňa: 27.7.2016

Za Zhotoviteľa :

Za Objednávateľa :

Mgr. Lívia Koleková
riadiateľka

Základná finančná kontrola podľa §7 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Finančná operácia alebo jej časť (§ 6 ods. 4 zákona č.357/2015 Z.z.)	Vyladenie zamestnanca: je - nie je možné finančnú operáciu alebo jej časť vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala.
a) je - nie je* v súlade s rozpočtom na rok 2016	Meno a priezvisko: Lýdia Pauerová Dátum: 27.7.2016 Podpis: [podpis]
c) je - nie je* v súlade s osobitnými predpismi alebo s medzinárodnými zmluvami, ktorými je SR viazaná a na základe ktorých sa SR poskytujú prostriedky zo zahraničia	Meno a priezvisko: Lýdia Pauerová Dátum: 27.7.2016 Podpis: [podpis]
d) je - nie je* v súlade s uzatvorenými zmluvami	Meno a priezvisko: Lýdia Pauerová Dátum: 27.7.2016 Podpis: [podpis]
e) je - nie je* v súlade s rozhodnutiami vydanými na základe osobitných predpisov	Meno a priezvisko: Dátum: Podpis:
f) je - nie je* v súlade s vnútornými predpismi	Meno a priezvisko: Lýdia Pauerová Dátum: 27.7.2016 Podpis: [podpis]
g) je - nie je* v súlade s inými podmienkami poskytnutia verejných financií neuvedenými v písmenách a) až f)	Meno a priezvisko: Dátum: Podpis:

V zmysle zákona č. 357/2015 Z. z. je - nie je* možné finančnú operáciu alebo jej časť vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala.

vedúci zamestnanec (alebo štatutárny orgán) : Meno a priezvisko: Mgr. Lívia Koleková

Dátum: 27.7.2016 Podpis: [podpis]

* nehodiace sa škrtnite (Podpisujú oprávnení zamestnanci v zmysle §7 ods. 2 zákona č.357/2015 Z.z.)

Verejné obstarávanie sa vykonalo - nevykonalo* v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní

Výber metódy verejného obstarávania (druh): Zakazka s nízkou hodnotou Dátum: 23.7.2016 Podpis: [podpis]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: Knižnica Juraja Fándlyho v Trnave

Časť: Odovzdávacia stanica tepla + MaR

JKSO:

Miesto: Trnava, Rázusova 1

KS:

Dátum: 18.07.2016

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

ESM-Yzamer, energetické služby a monitoring s.r.o.

IČO:

36226904

IČO DPH:

SK2020163442

Projektant:

Ing. Juraj Očenášek, Ing. Stanislav Gálik

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 57 010,18 €

Ostatné náklady

Cena bez DPH

57 010,18 €

DPH základná	20,00%	z	57 010,18	11 402,04
znižená	20,00%	z		

Cena s DPH

v EUR

68 412,22

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: Knižnica Juraja fándlyho v Trnave

Časť: **Odovzdávacia stanica tepla + MaR**

Miesto: Trnava, Rázusova 1

Dátum: 18.07.2016

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917

Projektant: Ing. Juraj Očenášek,

Zhotoviteľ: ESM-Yzamer, energetické služby a minitoring s.r Spracovateľ:

Ing. Stanislav Gálik
0

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

Technológia	48 665,49 €
Zariadenia	
Armatúry	
Potrubia	
Fitingy	
Vykurovacie telesá a príslušenstvo	
Izolácie	
Iný drobný inštalačný materiál	
Súvisiace práce	
MaR	8 344,69 €
Riadiaci systém a príslušenstvo	
Technológia-snímače	
Rozvádzač-výbava	
Rozvádzač-signalizačné a ovládacie prvky na dverách	
Káblové rozvody a trasy	
Montážne práce	
Osatné práce-inžinierska činnosť	
Réžia spoločnosti	
Iné	

Celkové náklady za stavbu

68 412,22



ESM-YZAMER, energetické služby a monitoring s.r.o.

Cenová ponuka na predmet zákazky "Knižnica Juraja Fándlyho v Trnave - rekonštrukcia vykurovania"
- časť "meranie a regulácia"

Dátum: 18.7.2016

por. č.	polož. cenn.	dodávateľ výrobca	typ	text	mer. jedn.	počet jedn.	cena jedn.	cena dodávky
---------	--------------	-------------------	-----	------	------------	-------------	------------	--------------

ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU A SLUŽIEB - ROZVÁDZAČ DT

1. Riadaci systém a príslušenstvo

1.1	D	ELESTA	RCO921D-M	1x Ethernet, 2x RS232, E-mailing, 1x L-Bus1, 1x L-Bus2, LCD display	ks	1	1 048,66 €	1 048,66 €
1.2	D	ELESTA	RCO110D-S	Univerzálne vstupy - 8UI	ks	2	298,00 €	596,00 €
1.3	D	ELESTA	RCO120D-S	Digitálne vstupy - 8DI	ks	1	215,00 €	215,00 €
1.4	D	ELESTA	RCO210D-S	Analógové výstupy - 4AO	ks	1	216,00 €	216,00 €
1.5	D	ELESTA	RCO220D-S	Digitálne výstupy - 4DO	ks	1	216,00 €	216,00 €
1.6	D	ELESTA	RCO302D-P	Napájací modul s galvanickým oddelením	ks	1	293,00 €	293,00 €
1.7	D	ELESTA	RCO000D-T	T-Bus conenctor	ks	6	15,00 €	90,00 €
1.8	D	ELESTA	RCO000D-C	SD-memory-Card	ks	1	34,00 €	34,00 €
1.9	D	ROBUSTEL	R3000-L3P	Komunikačný router 3G	ks	1	180,00 €	180,00 €

2. Technológia:

2.1	D	ELESTA	FWR116A02	Teplomer vnútorný NTC	ks	1	25,00 €	25,00 €
2.2	D	ELESTA	FTW105B03	Teplomer vonkajší NTC	ks	1	13,00 €	13,00 €
2.3	D	ELKO-EP	SHR2	Sondy zaplavenia	ks	2	5,68 €	11,36 €
2.4	D	HAGARD	RJ45 - Cat.5e - 8 pin	konektor dátový netienený	ks	4	0,12 €	0,48 €
2.5	D	KANLUX	Mah-Plus 18521-2x36W	Svietidlo žiarivkové + 2 ks štartér + 2ks žiarivka	ks	2	18,02 €	36,04 €
2.6	D	HAGARD	1SE-8W/G5/1h	Svietidlo núdzové ZORKA IP42	ks	1	24,57 €	24,57 €
2.7	D	ABB	3553-01929B1	spínač jednopólový radenie č.1	ks	1	2,61 €	2,61 €
2.8	D	ABB	5518-2929B	zásuvka 230VAC/50Hz	ks	1	3,95 €	3,95 €
2.9	D	OBO	20000106-A8	krabica odbočná	ks	30	0,98 €	29,40 €

por. č.	polož. cenn.	dodávateľ výrobca	typ	text	mer. jedn.	počet jedn.	cena jedn.	cena dodávky
3. Rozvádzač - výbava								
3.1	D	OEZ	NP66-0806025	Nástenná rozvádzačová skriňa, 800x600x250, IP66	ks	1	253,64 €	253,64 €
3.2	D	OEZ	PD-NP-KD5514	Odnímateľná prírubka	ks	1	29,88 €	29,88 €
3.3	D	OEZ	PD-V-CG51-IP54	Káblková priechodka	ks	2	29,96 €	59,91 €
3.4	D	OEZ	LTE-16B-1	Istič, In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 6 kA	ks	2	4,35 €	8,70 €
3.5	D	OEZ	OPVP10-1N	Poistkový odpínač, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pre valcové poistkové vložky 10x38, 1+N-pól, bez s . . .	ks	1	12,81 €	12,81 €
3.6	D	OEZ	PVA10 10A gG	Poistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, veľkosť 10x38, gG - charakteristika pre všeobecné použitie . . .	ks	2	1,07 €	2,13 €
3.7	D	OEZ	SVBC-12,5-1N-MZS	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, typ 1+2, Iimp 12,5 kA, Uc AC 335 V, výmenné moduly, . . .	ks	1	210,27 €	210,27 €
3.8	D	OEZ	LTE-10B-1	Istič, In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 6 kA	ks	2	4,35 €	8,70 €
3.9	D	OEZ	LTE-6B-1	Istič, In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 6 kA	ks	2	5,15 €	10,29 €
3.10	D	OEZ	OFI-16-2-030AC	Prúdový chránič	ks	1	90,09 €	90,09 €
3.11	D	OEZ	LTE-2C-1	Istič, In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 6 kA	ks	2	9,75 €	19,50 €
3.12	D	EATON	IS-16/1	Vypínač	ks	1	8,58 €	8,58 €
3.13	D	EATON	Z-ASA/230	napäťová spúšť	ks	1	13,65 €	13,65 €
3.14	D	OEZ	S1L-210-16	prepojovacia lišta	ks	2	5,78 €	11,55 €
3.15	D	OEZ	CS-N12	Rozbočovací mostík počet svoriek 12, prierez 16 mm ² , farba modrá	ks	1	4,26 €	4,26 €
3.16	D	OEZ	CS-PE12 (12/Z)	Rozbočovací mostík počet svoriek 12, prierez 16 mm ² , farba zelená	ks	1	4,26 €	4,26 €
3.17	D	OEZ	CS-L12 (12/C)	Rozbočovací mostík počet svoriek 12, prierez 16 mm ² , farba čierna	ks	1	4,26 €	4,26 €
3.18	D	OEZ	ZSE-06	zásuvka	ks	1	14,09 €	14,09 €
3.19	D	ELEKO-EP	HRH-5/UNI	Hladinové relé	ks	1	43,77 €	43,77 €
3.20	D	SALTEK	DM-048/1-R-DJ	Predpäťová ochrana komunikačnej siete MBUS	ks	1	66,41 €	66,41 €
3.21	D	MEANWELL	DRP-240-24	Impulzný napájací zdroj na lištu DIN	ks	1	61,50 €	61,50 €
3.22	D	VINUTA	T1N-050VA-230/24	Nápajací zdroj	ks	1	24,57 €	24,57 €
3.23	D	FINDER	40.52.8.230.0000	relé pomocné, 230V AC, kontakty 2P, 8A	ks	4	5,40 €	21,60 €
3.24	D	FINDER	40.52.9.024.0000	relé pomocné, 24V DC, kontakty 2P, 8A	ks	5	3,15 €	15,75 €
3.25	D	FINDER	95.95.3	päťica relé Finder	ks	9	5,66 €	50,90 €
3.26	D	PHOENIX	UT4-HESI / 3046032	Poistková svorkovnica výklopná	ks	20	3,87 €	77,40 €
3.27	D	PHOENIX	UT2,5 / 3044076	Svorka radová 2,5 šedá	ks	60	0,63 €	37,80 €
3.28	D	PHOENIX	UT2,5-BU / 3044089	Svorka radová 2,5 modrá	ks	6	0,66 €	3,96 €
3.29	D	PHOENIX	UT2,5-PE / 3044092	Svorka radová 2,5 zelenožltá	ks	6	2,28 €	13,68 €
3.30	D	PHOENIX	CLIPFIX / 3022276	Zarážka ukončovacia	ks	20	0,51 €	10,20 €
3.31	D	PHOENIX	D-UT 2,5-10 / 3047028	Kryt ukončovací	ks	15	0,60 €	9,00 €
3.32	D	ABB	25x60	žlab perforovaný rozvádzačový	m	1	3,75 €	3,75 €
3.33	D	ABB	40x60	žlab perforovaný rozvádzačový	m	2	5,10 €	10,20 €
3.34	D	ABB	60x60	žlab perforovaný rozvádzačový	m	4	8,45 €	33,78 €
3.35	D	OEZ	DIN35	lišta nosná	m	2	3,20 €	6,39 €
3.36	D	RELAY	PW3	Prevodník M-Bus	ks	1	174,63 €	174,63 €
3.37	D			drobný výrobný materiál	kpl	1	75,00 €	75,00 €
3.38	D	FIRN	LE-01d	elektromer jednofázový jednotarif	ks	1	30,69 €	30,69 €

por. č.	polož. cenn.	dodávateľ výrobca	typ	text	mer. jedn.	počet jedn.	cena jedn.	cena dodávky
4. Rozvádzač - signalizačné a ovládacie prvky na dverách								
4.1	D	MOELLER	M22-A	upevňovací adaptér	ks	5	0,78 €	3,90 €
4.2	D	MOELLER	M22-K10	kontakt NO	ks	8	1,66 €	13,28 €
4.3	D	MOELLER	M22-LED230-G	žiarovka 230V	ks	2	4,97 €	9,94 €
4.4	D	MOELLER	M22-LED230-R	žiarovka 230V	ks	1	5,02 €	5,02 €
4.5	D	MOELLER	M22-DL-R	tlačítko presvetlené	ks	1	3,67 €	3,67 €
4.6	D	MOELLER	M22-PVT	ovladač núdzového tlačítka	ks	1	10,05 €	10,05 €
4.7	D	MOELLER	M22-PV/KC11/IY	ovladač núdzového ovládača v skrinke	ks	1	21,70 €	21,70 €
4.8	D	MOELLER	M22-WRK3	ovladač	ks	1	5,32 €	5,32 €
4.9	D	MOELLER	M22-WRLK3	ovladač	ks	2	7,69 €	15,38 €
5. Káblové rozvody a trasy								
5.1	D	HAGARD	50x100	Káblový žlab drôtený - pozink + spojovací materiál	m	6	11,40 €	68,40 €
5.2	D	HAGARD	JYTY-O 2x1	inštalačný kábel	m	110	0,34 €	36,96 €
5.3	D	HAGARD	JYTY-O 3x1	inštalačný kábel	m	10	0,46 €	4,56 €
5.4	D	HAGARD	JYTY-O 4x1	inštalačný kábel	m	25	0,54 €	13,50 €
5.5	D	HAGARD	SYKFY 1x2x0,5	inštalačný kábel	m	20	0,20 €	4,08 €
5.6	D	HAGARD	CYKY-J 3x1,5	inštalačný kábel	m	30	0,48 €	14,40 €
5.7	D	HAGARD	CYKY-O 3x1,5	inštalačný kábel	m	10	0,47 €	4,70 €
5.8	D	HAGARD	CYKY-J 3x2,5	inštalačný kábel	m	30	0,50 €	15,12 €
5.9	D	HAGARD	CYA4	inštalačný kábel	m	30	0,38 €	11,52 €
5.10	D	HAGARD	CYA6	inštalačný kábel	m	20	0,38 €	7,68 €
5.11	D	HAGARD	FXP-turbo 20	trubka ohybná	m	20	0,38 €	7,68 €
5.12	D	HAGARD	CL20	príchytká	ks	25	0,12 €	3,00 €
5.13	D	HAGARD	FTP cat.5e	inštalačný kábel	m	2	0,56 €	1,12 €
5.14	D	HAGARD	1809-5015073	Ekvipotenciálna svorkovnica	m	1	7,07 €	7,07 €
5.15	D	HAGARD	CU-142708 - 0,5 m	zemniaca páska	ks	6	0,56 €	3,37 €
5.16	D	HAGARD	ZSA 16	svorka zemniaca Bernard	ks	10	0,46 €	4,56 €

por. č.	polož. cenn.	dodávateľ výrobca	typ	text	mer. jedn.	počet jedn.	cena jedn.	cena dodávky
6. Montážne práce								
6.1	M	ESM YZAMER		Výroba rozvádzača	kpl	1	300,00 €	300,00 €
6.2	M	ESM YZAMER		Montáž MaR	kpl	1	850,00 €	850,00 €
7. Ostatné práce - inžinierská činnosť								
7.1	M	ESM YZAMER		Software - konfigurácia a oživenie riadenia na podcentrále	kpl	1	1 150,00 €	1 150,00 €
7.3	M	ESM YZAMER		Komplexné skúšky, oživenie a kompletácia	hod	48	14,00 €	672,00 €
7.4	M	ESM YZAMER		Východzia revízia MAR a ELEKTRO	kpl	1	150,00 €	150,00 €
Rekapitulácia								
				1.Riadaci systém a príslušenstvo	kpl			2 888,66 €
				2.Technológia - snímače:	kpl			146,41 €
				3.Rozvádzač - výbava	kpl			1 537,53 €
				4.Rozvádzač - signalizačné a ovládacie prvky na dverách	kpl			88,26 €
				5.Káblové rozvody a trasy	kpl			207,72 €
				6.Montážne práce	kpl			1 150,00 €
				7.Ostatné práce - inžierská činnosť	kpl			1 972,00 €
				8.Režia spoločnosti	kpl			50,00 €
				Doprava	kpl			80,00 €
				Podružný materiál	%	3	4 868,58 €	146,06 €
				PPV	%	2,5	3 122,00 €	78,05 €

ESM-YZAMER, energetické služby a monitoring s.r.o. SKLADOVÁ 2 Trnava 917 01
 TEL: +421 33/554 59 13 FAX: +421 33/550 15 76 EMAIL: yzamer@yzamer.sk URL: www.yzamer.sk
 Obchodný register Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, Vložka č. 10904/T
 IČO: 36226904 IČ DPH: SK 2020163442 VUB Trnava: 1235683453/0200

**Cenová ponuka na predmet zákazky "Knižnica Juraja Fándlyho v Trnave - rekonštrukcia vykurovania"****Dátum: 18.7.2016**

Zariadenia										
1	Maxi S - PRIM 155 kW + R/Z + EXP. + 2ks MT Kamstrup	-	Alfa Laval	1	kpl	SKBRRANL-430	9325,00	€	9325,00	€
Armatúry										
2	Vypúšťací ventil (podľa potreby)	DN 15	Ivar	6	ks	301010102	3,98	€	23,88	€
3	Automatický odvzdušňovač (podľa potreby)	DN 15	Flamco	6	ks	27740	10,90	€	65,40	€
4	Uzatváracie radiátorové šróbenie, typ Regutec	DN 15	IMI Heimeier	87	ks	6000-00.500	9,84	€	856,08	€
5	Termostatický radiátorový ventil s automatickým obmedzením prietoku, typ Eclipse	DN 15	IMI Heimeier	87	ks	3942-15.000	26,00	€	2262,00	€
6	Hlavica termostatu M30x1,5, typ K	-	IMI Heimeier	87	ks	0346-15.000	14,32	€	1245,84	€
7	Uzatvárací ventil, privarovací - DN 15, PN 40 - K85 121 440 (pre odvzdušnenie horúcovodu)	DN 15	Arpod	3	ks	01-01596	25,76	€	77,28	€
Potrúbia										
8	Prestabo potrubie - 15x1,2 mm	15x1,2	Viega	450	m	559441	2,53	€	1138,50	€
9	Prestabo potrubie - 18x1,2 mm	18x1,2	Viega	126	m	559458	2,95	€	371,70	€
10	Prestabo potrubie - 22x1,5 mm	22x1,5	Viega	96	m	559465	3,93	€	377,28	€
11	Prestabo potrubie - 28x1,5 mm	28x1,5	Viega	144	m	559472	5,51	€	793,44	€
12	Prestabo potrubie - 35x1,5 mm	35x1,5	Viega	78	m	559496	7,11	€	554,58	€
13	Prestabo potrubie - 42x1,5 mm	42x1,5	Viega	30	m	559489	9,16	€	274,80	€
14	Prestabo potrubie - 54x1,5 mm	54x1,5	Viega	18	m	559502	11,86	€	213,48	€
15	Oceľová rúra, bezošvá - 21,3x2,6 mm	DN 15	Jakl	12	m	-	2,85	€	34,20	€
16	Oceľová rúra, bezošvá - 42,4x3,2 mm	DN 32	Jakl	18	m	-	5,50	€	99,00	€
Fitingy										
17	Prestabo oblúk 90° - 15	-	Viega	210	ks	558123	3,28	€	688,80	€
18	Prestabo oblúk 90° - 15	-	Viega	190	ks	558192	3,28	€	623,20	€
19	Prestabo oblúk 90° - 18	-	Viega	45	ks	558130	3,75	€	168,75	€
20	Prestabo oblúk 90° - 22	-	Viega	50	ks	558147	4,49	€	224,50	€
21	Prestabo oblúk 90° - 28	-	Viega	20	ks	558154	5,94	€	118,80	€
22	Prestabo oblúk 90° - 35	-	Viega	14	ks	558161	11,77	€	164,78	€
23	Prestabo oblúk 90° - 42	-	Viega	6	ks	558178	18,64	€	111,84	€
24	Prestabo oblúk 90° - 54	-	Viega	6	ks	558185	25,01	€	150,06	€
25	Prestabo oblúk 45° - 15	-	Viega	25	ks	558260	3,64	€	91,00	€
26	Prestabo oblúk 45° - 15	-	Viega	20	ks	558338	3,32	€	66,40	€
27	Prestabo T-kus - 15x22x15	-	Viega	2	ks	558857	7,32	€	14,64	€
28	Prestabo T-kus - 15x18x15	-	Viega	12	ks	642549	9,18	€	110,16	€
29	Prestabo T-kus - 15x15x15	-	Viega	60	ks	558611	6,07	€	364,20	€
30	Prestabo T-kus - 18x15x18	-	Viega	12	ks	558680	6,56	€	78,72	€
31	Prestabo T-kus - 18x18x18	-	Viega	8	ks	558628	6,56	€	52,48	€
32	Prestabo T-kus - 22x15x22	-	Viega	4	ks	558697	6,93	€	27,72	€
33	Prestabo T-kus - 22x12x15	-	Viega	6	ks	642655	13,55	€	81,30	€
34	Prestabo T-kus - 28x22x22	-	Viega	2	ks	642693	17,18	€	34,36	€
35	Prestabo T-kus - 28x18x28	-	Viega	4	ks	558727	10,05	€	40,20	€

	Prestabo T-kus - 28x15x28	-	Viega	4	ks	558710	9,90	€	39,60	€
37	Prestabo T-kus - 35x15x35	-	Viega	8	ks	558741	14,27	€	114,16	€
38	Prestabo T-kus - 35x18x35	-	Viega	4	ks	558758	14,45	€	57,80	€
39	Prestabo T-kus - 35x35x35	-	Viega	4	ks	558659	14,60	€	58,40	€
40	Prestabo T-kus - 35x22x35	-	Viega	2	ks	558765	14,70	€	29,40	€
41	Prestabo T-kus - 42x15x42	-	Viega	8	ks	642556	19,52	€	156,16	€
42	Prestabo T-kus - 54-22-54	-	Viega	2	ks	558819	24,91	€	49,82	€
43	Prestabo T-kus - 54-35-54	-	Viega	2	ks	558833	24,89	€	49,78	€
44	Prestabo T-kus - 54-54-54	-	Viega	2	ks	558673	26,02	€	52,04	€
45	Prestabo T-kus - 35x1/2"x35	-	Viega	2	ks	558932	15,87	€	31,74	€
46	Prestabo krížová tvarovka 18x15	-	Viega	6	ks	601157	18,88	€	113,28	€
47	Prestabo krížová tvarovka 22x15	-	Viega	4	ks	601164	19,24	€	76,96	€
48	Prestabo krížová tvarovka 28x15	-	Viega	4	ks	601171	19,45	€	77,80	€
49	Prestabo objímka - 15	-	Viega	6	ks	557980	2,64	€	15,84	€
50	Prestabo objímka - 18	-	Viega	6	ks	557997	2,71	€	16,26	€
51	Prestabo objímka - 22	-	Viega	6	ks	558000	2,87	€	17,22	€
52	Prestabo redukčná tvarovka - 18x15	-	Viega	18	ks	558499	1,95	€	35,10	€
53	Prestabo redukčná tvarovka - 22x15	-	Viega	4	ks	558505	2,50	€	10,00	€
54	Prestabo redukčná tvarovka - 22x18	-	Viega	4	ks	558512	2,50	€	10,00	€
55	Prestabo redukčná tvarovka - 28x18	-	Viega	6	ks	558536	3,44	€	20,64	€
56	Prestabo redukčná tvarovka - 28x22	-	Viega	6	ks	558543	3,49	€	20,94	€
57	Prestabo redukčná tvarovka - 35x22	-	Viega	2	ks	558550	3,92	€	7,84	€
58	Prestabo redukčná tvarovka - 35x28	-	Viega	6	ks	558567	3,98	€	23,88	€
59	Prestabo redukčná tvarovka - 42x35	-	Viega	2	ks	558574	8,30	€	16,60	€
60	Prestabo redukčná tvarovka - 54x35	-	Viega	2	ks	642792	17,18	€	34,36	€
61	Prestabo redukčná tvarovka - 54x42	-	Viega	2	ks	558604	17,92	€	35,84	€
62	Prestabo šróbenie - 54x2"	-	Viega	2	ks	559298	95,65	€	191,30	€
63	Prestabo šróbenie - 28x1"	-	Viega	1	ks	559267	20,22	€	20,22	€
64	Prestabo šróbenie - 22x3/4"	-	Viega	2	ks	559250	12,96	€	25,92	€
65	Prestabo nadoblúk - 15	-	Viega	26	ks	601232	4,32	€	112,32	€
66	Nešpecifikované fittingy	-	Viega	1	kpl	-	701,95	€	701,95	€
67	Koleno privarovacie DN 15	DN 15	-	16	ks	-	0,33	€	5,28	€
68	Koleno privarovacie DN 32	DN 32	-	10	ks	-	0,57	€	5,70	€
69	Príruba privarovacia DN 32, PN 16	DN 32	-	4	ks	-	4,44	€	17,76	€
70	Nešpecifikované fittingy (redukcie, vsuvky, šróbenia...)	-	-	1	kpl	-	100,00	€	100,00	€

67	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 21, výška 600 mm, dĺžka 400 mm	-	Viessmann	4	ks	7511793	43,00	€	172,00	€
68	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 21, výška 600 mm, dĺžka 900 mm	-	Viessmann	1	ks	7511798	67,00	€	67,00	€
69	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 400 mm, dĺžka 800 mm	-	Viessmann	6	ks	7511831	73,00	€	438,00	€
70	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 500 mm, dĺžka 700 mm	-	Viessmann	1	ks	7511894	71,00	€	71,00	€
71	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 500 mm, dĺžka 800 mm	-	Viessmann	3	ks	7511895	77,00	€	231,00	€
72	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 500 mm, dĺžka 1000 mm	-	Viessmann	1	ks	7511897	88,00	€	88,00	€
73	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 600 mm, dĺžka 600 mm	-	Viessmann	1	ks	7511840	67,00	€	67,00	€
74	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 600 mm, dĺžka 700 mm	-	Viessmann	3	ks	7511841	73,00	€	219,00	€
75	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 600 mm, dĺžka 800 mm	-	Viessmann	14	ks	7511842	75,00	€	1050,00	€
76	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 600 mm, dĺžka 900 mm	-	Viessmann	7	ks	7511843	85,00	€	595,00	€
77	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 600 mm, dĺžka 1000 mm	-	Viessmann	1	ks	7511844	91,00	€	91,00	€
78	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 600 mm, dĺžka 1200 mm	-	Viessmann	3	ks	7511845	103,00	€	309,00	€
79	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 600 mm, dĺžka 1800 mm	-	Viessmann	3	ks	7511848	139,00	€	417,00	€
80	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 900 mm, dĺžka 700 mm	-	Viessmann	1	ks	7511853	101,00	€	101,00	€
81	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 900 mm, dĺžka 800 mm	-	Viessmann	1	ks	7511854	110,00	€	110,00	€
82	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 22, výška 900 mm, dĺžka 900 mm	-	Viessmann	2	ks	7511855	120,00	€	240,00	€

84	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 400 mm, dĺžka 800 mm	-	Viessmann	6	ks	7511858	102,00	€	612,00	€
85	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 500 mm, dĺžka 1200 mm	-	Viessmann	1	ks	7512316	160,00	€	160,00	€
86	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 600 mm, dĺžka 800 mm	-	Viessmann	10	ks	7511876	105,00	€	1050,00	€
87	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 600 mm, dĺžka 900 mm	-	Viessmann	7	ks	7511877	130,00	€	910,00	€
88	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 600 mm, dĺžka 1000 mm	-	Viessmann	4	ks	7511878	131,00	€	524,00	€
89	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 600 mm, dĺžka 1200 mm	-	Viessmann	1	ks	7511879	150,00	€	150,00	€
90	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 600 mm, dĺžka 1400 mm	-	Viessmann	1	ks	7511880	179,00	€	179,00	€
91	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 900 mm, dĺžka 700 mm	-	Viessmann	1	ks	7511887	155,00	€	155,00	€
92	Vykurovacie teleso Kompakt - bočné pripojenie - typ 33, výška 900 mm, dĺžka 1000 mm	-	Viessmann	4	ks	7511890	180,00	€	720,00	€
93	Rýchlomontážna sada pre výšku vykurovacieho telesa 400 mm	-	Viessmann	12	ks	7513066	8,80	€	105,60	€
94	Rýchlomontážna sada pre výšku vykurovacieho telesa 500 mm	-	Viessmann	6	ks	7513067	8,80	€	52,80	€
95	Rýchlomontážna sada pre výšku vykurovacieho telesa 600 mm	-	Viessmann	51	ks	7513068	8,80	€	448,80	€
96	Rýchlomontážna sada pre výšku vykurovacieho telesa 900 mm	-	Viessmann	8	ks	7513069	8,80	€	70,40	€
97	Stojanová konzola pre montáž na hotovú podlahu (2 kusy), pre výšku vykurovacieho telesa 600 mm	-	Viessmann	12	ks	7509415	33,00	€	396,00	€
98	Krycia ružica pre podstavec stojanovej konzoly, 2 ks	-	Viessmann	12	ks	7527881	9,10	€	109,20	€

Izolácie

98	Minerálna tepelná izolácia s ochrannou ALS vrstvou - PIPOALS, 25 mm pre potrubie 15x1,2 (v nevykurovaných priestoroch)	hr.	-	Rockwool	10	m	-	2,25	€	22,50	€
99	Minerálna tepelná izolácia s ochrannou ALS vrstvou - PIPOALS, 25 mm pre potrubie 18x1,5 (v OST a v nevykurovaných priestoroch)	hr.	-	Rockwool	10	m	-	2,25	€	22,50	€
100	Minerálna tepelná izolácia s ochrannou ALS vrstvou - PIPOALS, 25 mm pre potrubie 22x1,5 v nevykurovaných priestoroch)	hr.	-	Rockwool	20	m	-	2,26	€	45,20	€
101	Minerálna tepelná izolácia s ochrannou ALS vrstvou - PIPOALS, 25 mm pre potrubie 28x1,5 (v nevykurovaných priestoroch)	hr.	-	Rockwool	80	m	-	2,29	€	183,20	€
102	Minerálna tepelná izolácia s ochrannou ALS vrstvou - PIPOALS, 40 mm pre potrubie 35x1,5 (v nevykurovaných priestoroch)	hr.	-	Rockwool	40	m	-	3,10	€	124,00	€
103	Minerálna tepelná izolácia s ochrannou ALS vrstvou - PIPOALS, 50 mm pre potrubie 54x1,5 (v nevykurovaných priestoroch)	hr.	-	Rockwool	20	m	-	7,38	€	147,60	€
104	Minerálna tepelná izolácia s ochrannou ALS vrstvou - PIPOALS, 25 mm pre potrubie DN 15 (v OST)	hr.	-	Rockwool	12	m	-	2,29	€	27,48	€
105	Minerálna tepelná izolácia s ochrannou ALS vrstvou - PIPOALS, 40 mm pre potrubie horúcovodu DN 32	hr.	-	Rockwool	18	m	-	3,30	€	59,40	€
106	Samolepiaca ALS páska (hliníková fólia vystužená sklenenou mriežkou)	-	-	Rockwool	2	ks	-	19,98	€	39,96	€
107	Zaizolovanie bloku OST	-	-	-	1	kpl	-	180,00	€	180,00	€

Plastové pripojenie

108	Dvojdielna upínacia objímka LUPDsE (15-18 mm)	-	-	Rabovský	60	ks	11020019	0,35	€	21,00	€
109	Dvojdielna upínacia objímka LUPDsE (20-24 mm)	-	-	Rabovský	30	ks	11020024	0,36	€	10,80	€
110	Dvojdielna upínacia objímka LUPDsE (25-29 mm)	-	-	Rabovský	48	ks	11020029	0,38	€	18,24	€
111	Dvojdielna upínacia objímka LUPDsE (32-36 mm)	-	-	Rabovský	24	ks	11020036	0,39	€	9,36	€
112	Dvojdielna upínacia objímka LUPDsE (40-45 mm)	-	-	Rabovský	16	ks	11020045	0,45	€	7,20	€
113	Dvojdielna upínacia objímka LUPDsE (53-57 mm)	-	-	Rabovský	8	ks	11020057	0,50	€	4,00	€
114	Plastová dvojpríchytká na potrubie s priemerom 15 mm	-	-	Rabovský	26	ks	19100151	0,20	€	5,20	€
115	Plastová dvojpríchytká na potrubie s priemerom 18 mm	-	-	Rabovský	23	ks	19100181	0,25	€	5,75	€
116	Plastová dvojpríchytká na potrubie s priemerom 22 mm	-	-	Rabovský	55	ks	19100221	0,30	€	16,50	€
117	Nešpecifikovaný materiál pre podperný systém (závitové tyče, skrutky, hmoždinky, ...)	-	-	Rabovský	1	kpl	-	150,00	€	150,00	€
118	Tesniaci materiál	-	-	-	1	kpl	-	25,00	€	25,00	€

119	Montážne práce	-	-	-	1	kpl	-	8320,52	€	8320,52	€
120	Nátery	-	-	-	1	kpl	-	25,00	€	25,00	€
121	Orientačné štítky s označením	-	-	-	1	kpl	-	150,00	€	150,00	€

-	Izolátárske práce	-	-	1	kpl	-	380,00	€	380,00	€
123	Stavebné práce vrátane materiálu (vybudovanie priečky v OST, prierazy, omietky, maľovky, ...)	-	-	1	kpl	-	2350,00	€	2350,00	€
124	Statický posudok	-	-	1	kpl	-	340,00	€	340,00	€
125	Funkčná a tlaková skúška	-	-	1	kpl	-	400,00	€	400,00	€
126	Vykurovací skúška	-	-	1	kpl	-	700,00	€	700,00	€
127	Revízne skúšky a správa	-	-	1	kpl	-	270,00	€	270,00	€
128	Inžinierska činnosť (koordinácia projektu)	-	-	1	kpl	-	1000,00	€	1000,00	€
129	Dopravné náklady	-	-	1	kpl	-	420,00	€	420,00	€

celková cena bez DPH: 48665,49 €