



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 VÚB Trnava: 1235683453/0200

Predmet obstarávania podlimitnej zákazky:

# VYUŽITIE TEPLA Z VÝTLAKU CHLADIACICH KOMPRESOROV PRE PREDOHREV VODY

Obstarávateľ: **SVAMAN, spol. s r.o., Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava**  
Sídlo: Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava  
IČO: 31103511

Predkladá uchádzač: **ESM – YZAMER, energetické služby a monitoring, s.r.o.,  
Skladová 2, 917 01 Trnava**  
Sídlo: Skladová 2, 917 01 Trnava  
IČO: 36226904

V Trnave dňa 13.2.2015

.....  
Emil Izakovič  
konateľ

#### UCHÁDZAČ:

Obchodné meno: ESM – YZAMER, energetické služby a monitoring, s.r.o.  
 Sídlo: Skladová 2, 917 01 Trnava  
 IČO: 36226904

#### Identifikácia verejného obstarávateľa / osoby podľa §7

Obchodné meno: SVAMAN, spol. s r.o.  
 Sídlo: Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava  
 IČO: 31103511

Predmet zákazky: Využitie tepla z výtaku chladiacich kompresorov pre predohrev TÚV

## OBSAH PONUKY

	strana	počet listov
Titulný list ponuky	1	1 list
Obsah ponuky	2	1 list
Identifikačné údaje spoločnosti ESM – YZAMER, energetické služby a monitoring, s.r.o. Trnava	3	1 list
<i>Doklady, preukazujúce splnenie podmienky účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 26 týkajúce sa osobného postavenia uchádzača</i>		
Čestné vyhlásenie o splnení podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia uvedených v § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, podľa ktorého: Podnikateľ zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom od 01. 07. 2013 (t.j. podnikateľ, ktorý o zapísanie do zoznamu podnikateľov požiadal po 30. 06. 2013 a ktorému Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej len úrad") vydal výpis zo zoznamu podnikateľov vo forme elektronického odpisu) nie je povinný v procesoch verejného obstarávania predkladať doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.	4	1 list
<i>Doklady, preukazujúce splnenie podmienky účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 26 odsek 1 písm. f)</i>		
Výpis z obchodného registra, originál	5	4 listy
Čestné vyhlásenie uchádzača podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní	6	12 listov
<i>Doklady, preukazujúce splnenie podmienky účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 28 Technická alebo odborná spôsobilosť</i>		
§28 ods. 1 písm. b) Zoznam uskutočnených prác za predchádzajúcich päť rokov (01/2010-12/2014)	7	22 listov
§ 28 ods. 1 písm. g) Údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo odbornej kvalifikácii radiacich zamestnancov, osobitne osôb za riadenie stavebných prác - kľúčový pracovník Emil Izakovič a pracovníci Ing. Stanislav Gálik, Ľubomír Šoltés a zvárač Jozef Tomík	8	5 listov
Čestné vyhlásenie uchádzača podľa § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní	9	1 list
<i>Kritériá na hodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia</i>		
Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk	10	1 list
Návrh zmluvy	11	12 listov
Vyhlásenie uchádzača o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov podľa bodu 13.1.9-13.1.11	12	1 list
Elektronická vyhotovenie ponuky na CD nosiči vo formáte *pdf	13	1 ks



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 VÚB Trnava: 1235683453/0200

**UCHÁDZAČ:**

Obchodné meno: ESM – YZAMER, energetické služby a monitoring, s.r.o.  
Sídlo: Skladová 2, 917 01 Trnava  
IČO: 36226904

Identifikácia verejného obstarávateľa / osoby podľa §7

Obchodné meno: SVAMAN, spol. s r.o.  
Sídlo: Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava  
IČO: 31103511

Predmet zákazky: Využitie tepla z výtlačku chladiacich kompresorov pre predohrev TÚV

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE NAVRHOVATEĽA**

Obchodné meno: **ESM - YZAMER, energetické služby a monitoring, s. r. o.**

Adresa: Skladová 2, 917 01 Trnava

Registovaná: Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Trnave, Oddiel Sro, vložka č. 10904/ T

Zastúpená: Emil Izakovič, konateľ spoločnosti

IČO: 36226904

DIČ: 2020163442

Bankové spojenie: VÚB, a. s., Trnava

IBAN: SK15 0200 000 0012 3568 3453

Číslo účtu: 1235683453/0200

Telefón: 033/554 59 13

Mobil: 0903 718 952

Fax: 033/554 59 13

E – mail: [yzamer@yzamer.sk](mailto:yzamer@yzamer.sk)

Kontaktná osoba: Emil Izakovič, konateľ spoločnosti

V Trnave dňa 13.2.2015

.....  
Emil Izakovič  
konateľ



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 VÚB Trnava: 1235683453/0200

**UCHÁDZAČ:**

Obchodné meno: ESM – YZAMER, energetické služby a monitoring, s.r.o.  
Sídlo: Skladová 2, 917 01 Trnava  
IČO: 36226904

Identifikácia verejného obstarávateľa / osoby podľa §7

Obchodné meno: SVAMAN, spol. s r.o.  
Sídlo: Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava  
IČO: 31103511

Predmet zákazky: Využitie tepla z výtlaku chladiacich kompresorov pre predohrev TÚV

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ**

Dolu podpísaný, štatutárny zástupca uchádzača, týmto

čestne vyhlasujem, že:

spoločnosť spĺňa podmienky účasti týkajúcich sa osobného postavenia uvedených v § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, podľa ktorého: Podnikateľ je zapísaný v zozname podnikateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní v znení účinnom od 01. 07. 2013 (t.j. podnikateľ, ktorý o zapísanie do zoznamu podnikateľov požiadal po 30. 06. 2013 a ktorému Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej len úrad") vydal výpis zo zoznamu podnikateľov vo forme elektronického odpisu) a nie je povinný v procesoch verejného obstarávania predkladať doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

V Trnave dňa 13.2.2015

.....  
Emil Izakovič  
konateľ



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 VÚB Trnava: 1235683453/0200

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

### UCHÁDZAČ:

Obchodné meno: ESM – YZAMER, energetické služby a monitoring, s.r.o.  
Sídlo: Skladová 2, 917 01 Trnava  
IČO: 36226904

### Identifikácia verejného obstarávateľa / osoby podľa §7

Obchodné meno: SVAMAN, spol. s r.o.  
Sídlo: Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava  
IČO: 31103511

Predmet zákazky: Využitie tepla z výtlaku chladiacich kompresorov pre predohrev TÚV

## NÁVRH PLNENIA KRITÉRIÍ

### KRITÉRIUM

Cena v eurách bez DPH	<b>39 940,00</b>	EUR
20 % DPH	<b>7 988,00</b>	EUR
Cena v eurách s DPH	<b>47 928,00</b>	EUR

Platiteľ DPH: **ÁNO**

Dátum vyhotovenia: 13.2.2015  
Meno a priezvisko: Emil Izakovič  
Funkcia: konateľ

Pečiatka:  
Podpis:

.....  
Emil Izakovič  
konateľ

ZMLUVA O DIELO Č.  
uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení

## **Článok I. ZMLUVNÉ STRANY**

### **Objednávateľ:**

**Obchodný názov**

**Miesto a sídlo**

**Štatutárny orgán**

**Bankové spojenie**

**Číslo účtu, IBAN**

**IČO**

**DIČ / IČ DPH**

**Telefonický kontakt**

**E-mail**

/ďalej len „objednávateľ“/

**SVAMAN, spol. s r.o.**

**Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava**

**Ing. Milan Majtán, konateľ**

**VÚB Senica, exp. Myjava**

**40600-182/0200, SK07 0200 0406 0000 0000 0182**

**31103511**

**2020375049 / SK2020375049**

**+421(0)34 621 40 48**

**mmajt@svaman.sk**

### **Zhotoviteľ:**

**Obchodný názov**

**Miesto a sídlo**

**Štatutárny orgán**

**Bankové spojenie**

**Číslo účtu, IBAN**

**IČO**

**DIČ / IČ DPH**

**Telefonický kontakt**

**E-mail**

/ďalej len „zhotoviteľ“/

## **Článok II. ÚČEL ZMLUVY**

- 2.1. Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podlimitnú zákazku na uskutočnenie prác, predmetom ktorej je zhotovenie diela: **„Využitie tepla z výtlaku chladiacich kompresorov pre predohrev TUV“**.
- 2.2. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených v rámci predmetného postupu zadávania zákazky, zmluvné strany uzavretím tejto zmluvy o dielo prejavujú vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky.

## **Článok III. PREDMET ZMLUVY**

- 3.1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo: **„Využitie tepla z výtlaku chladiacich kompresorov pre predohrev TUV“** za podmienok stanovených v tejto zmluve, v rozsahu podľa projektovej dokumentácie a podľa položkového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v súlade s projektovou dokumentáciou a dodatku projektovej dokumentácie.

- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať pri podpise tejto zmluvy položkový rozpočet, ktorý je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy aj v elektronickej podobe vo formáte .xls alebo .xlsx. Uvedené platí primerane aj pre každú zmenu položkového rozpočtu vykonanú v priebehu realizácie diela v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dodávky a práce súvisiace s dielom v súlade s čl. IV, najneskôr v lehotách odsúhlaseného časového harmonogramu, ktorý bude upravený samostatnou dohodou zmluvných strán.
- 3.5 Všetky zmeny oproti rozsahu prác uvedenom v bode 3.1. tejto zmluvy, podliehajú dohode medzi zmluvnými stranami a musia byť konzultované s autorom projektovej dokumentácie a objednávateľom. Zmeny nesmú byť v rozpore s §9 odsek(3) Zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní.
- 3.6 Vykonanie prác podľa predchádzajúceho bodu bude považované za navyše práce, ktoré budú dodatočne ocenené a dohodnutým spôsobom v tejto zmluve fakturované.
- 3.7 Dielo bude zhotovené v súlade a pri plnom rešpektovaní platných predpisov Slovenských technických noriem vzťahujúcich sa k predmetu plnenia.
- 3.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo bez väd a nedostatkov prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie.

#### **Článok IV. DOBA PLNENIA**

- 4.1. Zhotoviteľ zrealizuje predmet zmluvy v nasledovných termínoch:

**Začiatok realizácie:**

Do 7 dní od písomnej objednávky

**Ukončenie a odovzdanie diela ako celku :**

Do 60 kalendárnych dní od začiatku realizácie

- 4.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi oznámiť presný termín začiatku realizácie najneskôr 3 (tri) kalendárne dni pred realizáciou týchto prác. Zhotoviteľ dohodne so zodpovedným zástupcom objednávateľa konkrétny čas vykonania uvedených prác.
- 4.3. Dielo bude uskutočňované v súlade s časovým harmonogramom a jeho dodržiavanie bude predmetom kontroly. Nie je možné, aby vznikli omeškania v jednotlivých dodávkach a ukončení diela.
- 4.4. O predvídateľných oneskoreniach musí byť objednávateľ ihneď informovaný, pričom zhotoviteľ musí prijať účinné protiopatrenia a primeranými organizačnými opatreniami zamedziť, resp. minimalizovať možné časové straty, finančné škody a dopady na kvalitu zhotovenia diela.
- 4.5. Práce budú realizované za plnej prevádzky objektu.
- 4.6. Dielo bude považované za skončené podpísaním odovzdávacieho protokolu objednávateľom /Protokol o odovzdaní a prevzatí diela/ ktorý bude vyhotovený v 3-och origináloch (dva pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa). Odovzdávanie a protokol pripraví zhotoviteľ, pričom objednávateľa na prevzatie diela vyzve minimálne tri pracovné dni vopred.
- 4.7. Pokiaľ zhotoviteľ ukončí dielo a pripraví ho na odovzdanie, objednávateľ sa zaväzuje ho prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom.
- 4.8. Objednávateľ dielo prevezme aj s drobnými vadami, ktoré nebránia plnohodnotnému užívaniu

diela. Termíny ich odstránenia budú dohodnuté v protokole.

- 4.9. Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zmenu termínov v nasledovných prípadoch:
- z dôvodu zásahu vyššej moci.

#### **Článok V. CENA DIELA**

- 5.1 Cena diela v zmysle článku III. tejto zmluvy o dielo je stanovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa tento zákon vykonáva, na základe cenovej ponuky zhotoviteľa v nasledovnej výške:

Celková cena diela v EUR /bez DPH/: **39 940,00**

**DPH v EUR /20%/:** **7 988,00**

Cena diela celkom v EUR /s DPH/: 47 928,00

Slovom: Tridsaťdeväťtisícdeväťstoštyridsať EUR be DPH.

Daň z pridanej hodnoty bude fakturovaná v zmysle zákona platného v čase plnenia.

- 5.2 Zhotoviteľ sa dôkladne oboznámil s obsahom dodávok a prác, osobne sa zúčastnil miestnej obhliadky a pracovných stretnutí na objasnenie technologického postupu prác a harmonogramu, sú mu známe všetky okolnosti sprevádzajúce realizáciu diela.
- 5.3 Uvedená cena je pevná a nemenná vo vzťahu k bodu 3.1 tejto zmluvy. K jej zmene oproti bodu 5.1 v tomto článku môže dôjsť len na základe dohody obidvoch strán, a to ak to nie je v rozpore s §9 odsek(3) Zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní. Podkladom pre úpravu ceny musí byť kvalitatívna alebo kvantitatívna špecifikácia odôvodnene zmeneného objemu dodávok alebo prác.
- 5.4 V dohodnutej cene sú obsiahnuté všetky náklady potrebné na riadne zhotovenie diela, vrátane nákladov na projekciu, všestranné zabezpečenie staveniska potrebnou technikou, pracovníkov pracovným náradím, ochrannými pomôckami, lešením, zariadením staveniska vrátane sociálnych zariadení a pod.
- 5.5 Akákoľvek zmena ceny musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve alebo samostatnou objednávkou nezávisle na tejto zmluve.

#### **Článok VI. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 6.1 Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny preddavok, ani zálohy.
- 6.2 Zhotoviteľ vystaví faktúru za zrealizované a odovzdané dielo bezodkladne po jeho odovzdaní, t.j. po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami.
- 6.3 Splatnosť vystavenej faktúry bude 30 dní po doručení faktúry na základe odsúhlaseného súpisu vykonaných prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť súpis vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom vyhotovení v elektronickej forme vo formáte .xls alebo .xlsx.
- 6.4 Ak sa objednávateľ do 3 (troch) dní po predložení súpisu vykonaných prác zhotoviteľom k tomuto písomne nevyjadrí, bude v zmysle tejto zmluvy zhotoviteľ považovať predmetný súpis prác zo strany objednávateľa za schválený.



- 6.5 Prílohami faktúry sú:
- súpis vykonaných prác,
  - časti montážneho denníku prislúchajúce k obdobiu, ktoré sa zachytáva na súpise vykonaných prác,
  - potvrdený a podpísaný protokol o odovzdaní a prevzatí diela.

## **Článok VII.**

### **ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

- 7.1. Na montážne činnosti zhotoviteľ poskytuje záruku 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
- 7.2. Na dielo ako celok zhotoviteľ poskytuje záruku 24 mesiacov.
- 7.3. Zjavné vady v kompletnosti dodávky je objednávateľ povinný reklamovať do 30 dní od prevzatia diela. Iné vady je povinný objednávateľ oznámiť zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po tom, ako sa mohli zistiť pri zachovaní odbornej starostlivosti.
- 7.4. Práva objednávateľa z vád zanikajú, ak objednávateľ vady riadne a včas neoznámí písomne zhotoviteľovi.
- 7.5. Kvalita, tolerancie a kompletnosť dodávky je určená slovenskými normami, ak pri špecifikácii dodávky nebolo dohodnuté inak. V prípade, že sa na dielo nevzťahuje norma, platia ako technické podmienky hodnoty uvedené v technickej špecifikácii.
- 7.6. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodbornou obsluhou alebo neodborným zásahom inej osoby.
- 7.7. Zmluvné strany definujú vady takto:
- zjavné vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela. Tieto vady musia byť reklamované v preberacom protokole s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia,
  - skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe.
- 7.8. Zmluvné strany písomne dohodnú lehotu a spôsob odstránenia oprávnene reklamovaných vád.
- 7.9. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestoru, pokiaľ je to potrebné pre riadne odstránenie vád diela.
- 7.10. Záruka sa nevzťahuje na:
- násilné poškodenie diela,
  - práce a konštrukcie, ktoré neboli predmetom plnenia tejto zmluvy o dielo,
  - vady vzniknuté pôsobením vyššej moci, ak takéto riziká nemali byť kalkulované statickým realizačným projektom.
- 7.11. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa odsúhlasenej projektovej dokumentácie, v súlade s požiadavkami objednávateľa, v súlade s platnými normami (STN) a v zodpovedajúcej kvalite a že túto kvalitu má v čase preberacieho a odovzdávacieho konania a počas stanovenej doby (záručnej doby) bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve.
- 7.12. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré vznikli po odovzdaní predmetu plnenia, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas záručnej doby má objednávateľ právo:
- požadovať bezplatné odstránenie vady poskytnutím nového plnenia ak ide o vady neopraviteľné alebo s ich opravou by boli spojené neprimerané náklady, požadovať

- dodanie chýbajúceho tovaru alebo požadovať odstránenie právnych väd alebo, požadovať bezplatné odstránenie vady, poskytnutím nového plnenia v rozsahu vadnej časti, vadu je dodávateľ povinný odstrániť do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia vady dodávateľovi, pokiaľ strany nedohodnú inú lehotu.
- 7.14. Objednávateľ je povinný vady písomne reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. V reklamácii musí vady opísať, prípadne uviesť ako sa prejavujú. V reklamácii objednávateľ uvádza aj svoje požiadavky. Uplatnený nárok nemôže objednávateľ meniť bez súhlasu dodávateľa.
- 7.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd do dvoch pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa písomnou formou a vady odstrániť v dohodnutom termíne. Termín dokončenia opravy sa určí v deň reklamačného konania a dohodne sa písomnou formou.
- 7.16. V prípade väd ohrozujúcich prevádzku sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť vadu do 8 hodín od oznámenia tejto vady objednávateľom. Toto oznámenie sa považuje za doručené aj mailovou komunikáciou. V prípade nedodržania lehoty na odstránenie má objednávateľ nárok na pokutu vo výške 1000,- Eur (slovom: tisíc eur) za každý deň omeškania.
- 7.17. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 7.18. Zhotoviteľ neručí za škody vzniknuté neodbornou alebo inou neprimeranou manipuláciou prevádzkovateľa.
- 7.19. V prípade zistenia nedostatkov sa záručná doba predlžuje o dobu potrebnú na ich odstránenie.

### **Článok VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA**

- 8.1. Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v súlade so všetkými zmluvne dohodnutými podmienkami a v požadovanej akosti podľa platných noriem STN a za dodržania všetkých podmienok ochrany zdravia pri práci.
- 8.2. K termínu odovzdávania diela zhotoviteľ pripraví a objednávateľovi odovzdá všetky požadované (potrebné) dokumenty pre neskoršie prevádzkovanie diela:
- certifikáty použitých materiálov,
  - osvedčenie o kvalite a kompletnosti dodávky, príslušné úradné skúšky,
  - zápisnice o vykonaných predpísaných skúškach,
  - príspevky do vnútorného prevádzkového predpisu (poriadku) objednávateľa za technologické súbory, kde sa predpokladá dodržiavanie osobitných prevádzkových podmienok, termínov kontrol a revízií, úkonov ošetrovania alebo údržby (servisu).
- 8.3. Pri odovzdaní diela je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady v objekte tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať.
- 8.4. Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením, prípadne svojvoľným uzatvorením ciest, porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za takúto škodu zhotoviteľ.
- 8.5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade ak je zhotoviteľ v omeškaní s realizáciou diela o viac ako 14 dní oproti harmonogramu prác okrem prípadov definovaných v bode 4.9. Zhotoviteľ je v takomto prípade povinný do 7 dní vypratať miesto realizácie.

- 8.6. Odstúpenie od zmluvy oznámi oprávnená strana strane povinnej doporučeným listom, alebo zápisnicou z rokovania zvolaného osobitne na tento účel. Pre určenie začatia plynutia lehoty na odstúpenie od tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli na nasledovnej zásade doručovania písomností: Pokiaľ adresát doporučenú zásielku do 14 dní od uloženia na pošte nevyzdvihne, považuje sa posledný deň tejto lehoty za deň doručenia zásielky, aj keď sa adresát o uložení zásielky nedozvedel, resp. zásielku neprevzal (§ 47 ods. 2 OSP).

## **Článok IX. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI**

- 9.1 Zhotoviteľ sa za účelom zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bude riadiť platnými právnymi predpismi upravujúcimi dotknuté oblasti, a to najmä:
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.
  - nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
  - vyhláška SÚBP č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a tech. zariadení pri stavebných prácach
  - zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom
  - vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii
  - vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- 9.2 Zhotoviteľ zabezpečí všetky opatrenia súvisiace s BOZP a protipožiarnou ochranou pre realizáciu predmetu zmluvy.
- 9.3 V prípade pracovného úrazu, alebo mimoriadnej udalosti z titulu zjavného a preukázateľného porušenia BOZP na strane zhotoviteľa, preberá tento plnú zodpovednosť za následky z toho vyplývajúce.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný vyzbrojiť svojich pracovníkov potrebnými ochrannými pracovnými prostriedkami.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný v súlade s ustanoveniami Zákonníka práce zabezpečiť prítomnosť svojich pracovníkov na mieste realizácie objednávateľa v pracovnej dobe, ktorá bude presne vymedzená osobitnou dohodou zmluvných strán. Po skončení pracovnej doby sú všetci pracovníci zhotoviteľa povinní bez zbytočného odkladu opustiť objekt.
- 9.6 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pohyb svojich pracovníkov len po prístupových komunikáciách určených objednávateľom. V prípade pracovného úrazu súvisiaceho z porušenia tohto príkazu, zodpovedá za následky zhotoviteľ.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný v plnom rozsahu dodržiavať ustanovenia Zákona o požiarnej ochrane, dodržiavať zákaz fajčenia a predpisy o používaní otvoreného ohňa na pracovisku, neobmedzovať priechodosť komunikácií, neskladovať horľavý materiál v požiarne nebezpečných priestoroch.

## **Článok X. VÝŠŠIA MOC**

- 10.1. Súhrnná zodpovednosť za ujmu zhotoviteľa voči objednávateľovi podľa tejto zmluvy za akékoľvek konanie, opomenutie konateľ alebo pochybenie z akéhokoľvek dôvodu je obmedzená čiastkou vo výške 100% ceny diela. Uvedené zmluvné obmedzenie náhrady ujmy se nevzťahuje na ujmu spôsobenú úmyselne alebo z hrubej nedbalosti.
- 10.2. Zhotoviteľ alebo objednávateľ sa sprostí povinnosti k náhrade škody u akéhokoľvek porušenia podľa tejto zmluvy, ak preukáže, že mu v splnení povinnosti zabránila prekážka, ktorá:

- vznikla nezávisle na jeho vôli; a
  - bola mimoriadne nepredvídateľná; a
  - a neprekonateľná.
- 10.3. Všetky vyššie uvedené okolnosti zakladajú pôsobenie vyššej moci. Pôsobenie vyššej moci zahŕňa najmä vojnu, teroristický útok alebo oprávnenú obavu z takéhoto útoku, stávkou alebo výlukou, sabotáž, obmedzenie dovozu alebo vývozu, žiarenie, konanie alebo opomenutie konať na strane nejakého miestneho, regionálneho alebo celoštátneho správneho orgánu, prírodnú katastrofu, požiar, výbuch alebo iné nešťastie alebo iné okolnosti, ktoré zakladajú pôsobenie vyššej moci.
- 10.4. Ak z dôvodu vyššej moci dôjde k oneskoreniu dodania alebo odovzdania diela zo strany zhotoviteľa, potom bude doba dodania alebo prevzatie predĺžené o príslušnú dobu trvania vyššej moci.
- 10.5. Ak vyššia moc zabráni výkonu povinností podľa tejto zmluvy po dobu šiestich mesiacov alebo dlhšie, potom je zhotoviteľ alebo objednávateľ oprávnený túto zmluvu vypovedať.
- 10.6. Ak dôjde k vypovedaniu zmluvy z dôvodu vyššej moci, objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi plnú cenu za tú časť diela, ktorá bola do tohto okamihu zo strany zhotoviteľa vykonaná. V okamihu, keď dôjde k úhrade časti diela podľa predchádzajúcej vety, prechádza vlastnícke právo k tejto časti diela na objednávateľa.

## **Článok XI. ZMLUVNÉ POKUTY**

- 11.1. Za nedodržanie stanoveného termínu dodania diela je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny diela za každý deň omeškania, maximálne však v súčte 10 % zo zmluvnej ceny diela. Táto podmienka neplatí, ak je omeškanie na strane objednávateľa alebo tretích strán, ktoré nie sú subdodávateľmi zhotoviteľa. Uplatnenie zmluvnej pokuty objednávateľom nemá vplyv na jeho právo na náhradu škody voči zhotoviteľovi v súlade s ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 11.2. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou platieb zhotoviteľovi, môže si zhotoviteľ voči objednávateľovi uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania.

## **Článok XII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 12.1. Akékoľvek zmeny alebo doplnky k tejto zmluve sú pre strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne ako dodatok tejto zmluvy, obojstranne podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.2. Táto zmluva je uzavretá jej podpisom obidvoma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k uzavretiu platnej a účinnej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) medzi príslušným poskytovateľom NFP a príjemcom NFP, ktorým je objednávateľ, a to na základe jeho žiadosti o poskytnutie NFP.
- 12.3. Zhotoviteľ v plnej miere ručí za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa predmetu zmluvy tretím osobám.
- 12.4. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly finančnej a vecnej kontroly orgánom na to oprávneným podľa Zmluvy o poskytnutí o NFP medzi poskytovateľom NFP a objednávateľom

počas celého trvania Zmluvy o poskytnutí NFP a poskytnúť súčinnosť pri nej poskytovateľovi NFP.

- 12.5. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v SR.
- 12.6. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy oboznámili, porozumeli mu a túto zmluvu uzavreli v slobodnej vôli, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
- 12.7. Táto zmluva sa vyhotovuje v 3 vyhotoveniach (dve pre objednávateľa a jedno pre zhotoviteľa).

V ....., dňa .....

V Trnave, dňa 13.2.2015

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....  
Ing. Milan Majtán, konateľ

.....  
Emil Izakovič, konateľ

Príloha č. 1 Zmluvy o dielo: Položkový rozpočet v tlačenej a elektronickej podobe

Príloha č. 1 Súťažných podkladov: Vzor „Návrhu plnenia kritérií“ podľa A.1, časť I., 13.1.7

Investor: SVAMAN, spol. s r.o. Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava  
Akcia: VYUŽITIE TEPLA Z VÝTLAKU CHLADIACICH KOMPRESOROV PRE  
PREDOHREV VODY  
Prevádzkový súbor: 01 - CHLADENIE  
Stupeň: Dokumentácia pre výberové konanie

## **OCENENÁ ŠPECIFIKÁCIA**

Predkladateľ ponuky: ESM - YZAMER, energetické služby a monitoring, s.r.o.  
Skladová 2, 917 01 Trnava  
Podpis: Emil Izakovič, konateľ  
Dátum: 13.2.2015



**PREHL'ADNÁ REKAPITULÁCIA NÁKLADOV JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ ROZPOČTU:**

<b>STAVBA</b>		<b>PREVÁDZKOVÝ SÚBOR</b>		
Akcia:	Využitie tepla z výtlaku chladiacich kompresorov pre predohrev TUV	01 CHLADENIE		
Investor:	SVAMAN, spol. s.r.o. Brezovská 449/18, 907 01 Myjava	Dokumentácia pre výberové konanie		
Rozpočtové náklady v EUR				
ČÍSLO	NÁZOV	DODÁVKA	MONTÁŽ	HMOTNOSŤ (kg)
1	STROJE A ZARIADENIA	22 207,28 €	1 301,00 €	2 341,38
2	ARMATÚRY, MERACIE PRÍSTROJE, AUTOMATIKA	801,63 €	161,00 €	4 704,86
3	POTRUBIA A POTRUBNÉ DIELY	2 781,77 €	1 842,50 €	1 903,70
4	TLAKOVÉ SKÚŠKY, REVÍZIE, DOKUMENTÁCIA, OSTATNÉ NÁKLADY	205,00 €	3 529,00 €	60,00
5	STAVEBNÉ ÚPRAVY	0,00 €	262,00 €	0,00
6	DEMONTÁŽE A SERVISNÉ ČINNOSTI	0,00 €	1 223,00 €	846,85
7	SILOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA, MERANIE A REGULÁCIA	4 925,83 €	700,00 €	0,00
CELKOM		30 921,51 €	9 018,50 €	9 856,79



ROZPOČET / KOSTENANSCHLAG / BUDGET KUSOVNÍK / TEILVERZEICHNIS / PARTLIST										
				Zkrácený popis	Hmotnosť v kg		Cena v EUR			
Skupina	(M.j.)				JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKOVÁ		CELKOVÁ	
Č	Položka	Množstvo					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1</b>	<b>00</b>	<b>STROJE A ZARIADENIA</b>								
1	01	1	ks	Doskový polo zváraný výmenník tepla TL3-BFG 20PL (50 kW MPG38%/VODA);	73,10	73,10	1 179,86 €	64,00 €	1 179,86 €	64,00 €
1	02	1	ks	Tlaková expanzná nádoba s membránou NG18/6 pre okruh ohrievaného propylenglykolu; pr. 280 mm, výška 345 mm; pripojenie R3/4"	2,80	2,80	24,33 €	19,00 €	24,33 €	19,00 €
1	03	1	ks	Zariadenie pre zmäkčenie vody - filtračný modul FXFF PP-4 AR SS/V/G-S-DF-067/BBX (sviečková filtrácia) vrátane riadiacej jednotky - inštalácia na ráme; max prietok 14,4 m3/h	15,00	15,00	283,50 €	100,00 €	283,50 €	100,00 €
1	04	2	ks	Zariadenie pre zmäkčenie vody - zmäkčovací modul FXPP-4 AR SS/V/G-S-DF-067/BBX (katexová filtrácia) vrátane filtračných telise (2), riadiacej jednotky a katexovej náplne (2); príkon 100W	107,50	215,00	2 952,47 €	245,00 €	5 904,93 €	490,00 €
1	05	1	ks	Zariadenie pre zmäkčenie vody - inštalačná stena pre armatúry FXPP-4 AR SS/V/G-S-DF-067/BBX z polypropylénu vrátane 2 ks golových ventilov 2" pre zmäkčovače, 3 ks rotametrov a konzol pre potrubia	25,00	25,00	1 271,56 €	100,00 €	1 271,56 €	100,00 €
1	06	1	ks	MAGNA1 25-80 - obehové čerpadlo okruhu teplej vody; motor 0,128 kW	4,38	4,38	308,32 €	16,00 €	308,32 €	16,00 €
1	07	1	ks	Tlakový zásobník TUV - objem 3800 lt; priemer 1200 mm, dĺžka valcovej časti 3000 mm; PN 6	2 000,00	2 000,00	13 164,60 €	480,00 €	13 164,60 €	480,00 €
1	08	1	ks	Tlaková plno prietočná expanzná nádoba s membránou REFIX DD33/10 pre okruh ohrievanej vody; pr. 354 mm, výška 465 mm; pripojenie R3/4"	6,10	6,10	70,17 €	32,00 €	70,17 €	32,00 €
						<b>2 341,38</b>	REKAPITULÁCIA KAPITOLY		<b>22 207,28 €</b>	<b>1 301,00 €</b>

ROZPOČET / KOSTENANSCHLAG / BUDGET										
KUSOVNÍK / TEILVERZEICHNIS / PARTLIST										
				Zkrácený popis	Hmotnosť v kg		Cena v EUR			
Skupina	(M.j.)				JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKOVÁ		CELKOVÁ	
Č	Položka	Množstvo					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	00			ARMATÚRY, MERACIE PRÍSTROJE, AUTOMATIKA						
				PRIMÁRNÝ OKRUH OHRIEVANÉHO GLYKOLU - izolácia hmotou MIRALON						
2	01	2	ks	Gulový kohút R950, 3/4", PN42, T 185°C, plno prietokový, nikel, páčka	0,40	0,81	7,92 €	4,00 €	15,84 €	8,00 €
2	02	1	ks	Manometer 312 pre H2O; 0-6 bar; G1/2"; 100 mm	0,50	0,50	6,03 €	4,00 €	6,03 €	4,00 €
2	03	1	ks	Membránový poistný ventil DUCO závitový 3/4"x1" KD, ps= 3,5 bar	0,20	0,20	38,85 €	4,00 €	38,85 €	4,00 €
2	04	2	ks	Návarek pre teplomernú jímku M20x1,5	0,05	0,10	1,58 €	4,00 €	3,16 €	8,00 €
2	05	1	ks	Návarok so závitom G3/8 A (BSP) pre snímač tlaku AKS 33/3000	0,05	0,05	0,74 €	4,00 €	0,74 €	4,00 €
2	06	1	ks	Prírubový potrubný Y filter (sivá liatina) typ 020 DN50; PN6/10/16; - 10/+300°C - štandard sito (nerez)	8,50	8,50	77,70 €	16,00 €	77,70 €	16,00 €
2	07	1	ks	Tlakové čidlo MBS 33 Relatívne 0,00 - 6,00 bar G 1/2 EN 837 Pg 9, EN 175301-803-A 0,8 %	0,30	0,30	295,16 €	25,00 €	295,16 €	25,00 €
2	08	2	ks	Teplomer nerezový techn. TR d.100mm; 0/+120°C; M20x1,5; L=100 mm	0,34	0,68	11,26 €	4,00 €	22,52 €	8,00 €
2	09	2	ks	Teplomerná skrutkovací jímka lakovaná T34 M20x1,5 - 105 mm	0,25	0,50	2,63 €	2,00 €	5,26 €	4,00 €
2	10	2	ks	Tesnenie ploché - manometrové AN 137540; M20x1,5; 20-PN630/AL	0,01	0,02	0,11 €	2,00 €	0,22 €	4,00 €
				SEKUNDÁRNÝ OKRUH OHRIEVANEJ VODY - izolácia hmotou MIRALON						
2	11	1	ks	Gulový ventil so zariadením pre expanzné nádoby, MK 3/4", PN10, 120°C	0,20	0,20	31,50 €	4,00 €	31,50 €	4,00 €
2	12	1	ks	Flowjet - armatura pre plnoprietočné expanzné nádoby, pripojenie G3/4"	0,30	0,30	27,30 €	4,00 €	27,30 €	4,00 €
2	1	2	ks	Automat. odvzdušňovací ventil R881, zvislý + zpetný ventil, mosadz 1/2"	0,20	0,40	22,13 €	4,00 €	44,26 €	8,00 €
2	2	1	ks	Filter mosadzný R74A, 2x vnútorný závit 5/4", PN10, T 100°C, 500µm	0,60	0,60	12,60 €	4,00 €	12,60 €	4,00 €
2	3	2	ks	Gulový kohút R950, 1/2", PN42, T 185°C, plnoprietokový, nikel, páčka	0,26	0,52	5,32 €	4,00 €	10,64 €	8,00 €
2	4	4	ks	Gulový kohút R950, 3/4", PN42, T 185°C, plnoprietokový, nikel, páčka	0,40	1,62	7,92 €	4,00 €	31,68 €	16,00 €
2	5	6	ks	Gulový kohút R950, 5/4", PN42, T 185°C, plnoprietokový, nikel, páčka	1,04	6,26	20,42 €	4,00 €	122,52 €	24,00 €
2	6	1	ks	Membránový poistný ventil DUCO závitový 3/4"x1" KD, ps= 3,5 bar	0,20	0,20	38,85 €	4,00 €	38,85 €	4,00 €
2	7	1	ks	Spätný ventil mosadz R60, 2x vnútorný závit 5/4", PN16, plast/guma NBR	0,35	0,35	16,80 €	4,00 €	16,80 €	4,00 €
					4 704,86		REKAPITULÁCIA KAPITOLY		801,63 €	161,00 €

ROZPOČET / KOSTENANSCHLAG / BUDGET										
KUSOVNÍK / TEILVERZEICHNIS / PARTLIST					Hmotnosť v kg		Cena v EUR			
Skupina		(M.j.)		Zkrácený popis	JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKOVÁ		CELKOVÁ	
Č	Položka	Množstvo					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	00	POTRUBIA A POTRUBNÉ DIELY								
				PRIMÁRNÍ OKRUH OHRIEVANÉHO GLYKOLU - izolácia hmotou MIRALON						
3	01	6	m	Bezšvová ocelová trubka, DIN 2448, St 35.8, -40/+200°C, 60,3 x 2,9	4,11	24,66	8,51 €	8,00 €	51,06 €	48,00 €
3	02	4	ks	Oblúk K3 90° (R=1,5d), DIN 2605 T1, EN10253-1, St 35.8, 60,3 x 2,9	0,49	1,96	1,26 €	8,00 €	5,04 €	32,00 €
3	03	2	ks	Prechod priamy, centrický, DIN 2616-2-K, zn. St 35.8 DN32/25, PN40	0,14	0,28	1,16 €	8,00 €	2,32 €	16,00 €
3	04	2	ks	Prechod priamy, centrický, DIN 2616-2-K, zn. St 35.8 DN50/32, PN40	0,38	0,76	2,00 €	16,00 €	4,00 €	32,00 €
3	05	2	ks	Prechod priamy, centrický, DIN 2616-2-K, zn. St 35.8 DN65/50, PN40	0,60	1,20	2,21 €	16,00 €	4,42 €	32,00 €
3	06	4	ks	Vyhotovenie odbočky pri montáži, mat. tr. 11 a 12, DN20	0,00	0,00	0,00 €	8,00 €	0,00 €	32,00 €
3	07	2	ks	Príruba krková STN 131231, 131005.66, 11 416.1, DN50, PN16	2,52	5,04	5,55 €	16,00 €	11,10 €	32,00 €
3	08	2	ks	Príruba krková STN 131231, 131005.66, 11 416.1, DN65, PN16	3,05	6,10	6,02 €	16,00 €	12,04 €	32,00 €
3	09	2	ks	Montáž prírubových spojov DN50, PN16	0,00	0,00	0,00 €	16,00 €	0,00 €	32,00 €
3	10	2	ks	Montáž prírubových spojov DN65, PN16	0,00	0,00	0,00 €	16,00 €	0,00 €	32,00 €
3	11	4	ks	Trubková objímka pre chladiace média, pozink. ISO-H/54-57	0,10	0,38	14,70 €	8,00 €	58,80 €	32,00 €
3	12	4	ks	Šróbenie priame so pl. tesn. so vonk./vnút. záv. č.331 STN 138261.1 pozink. (U2) 1"	0,43	1,71	3,89 €	8,00 €	15,56 €	32,00 €
				SEKUNDÁRNÝ OKRUH OHRIEVANEJ VODY- izolácia hmotou MIRALON						
3	13	20	m	Bezšvová ocelová trubka, DIN 2448, St 35.8, -40/+200°C, 42,4 x 2,6	2,55	51,00	6,12 €	8,00 €	122,40 €	160,00 €
3	14	3	m	Trubky zvárané závitové pozinkované 27,3 x 2,7 STN 425710.6, STN 421012, STN 411343.0, so Z+N	1,65	4,95	4,23 €	8,00 €	12,69 €	24,00 €
3	15	6	m	Trubky zvárané závitové pozinkované 34,2 x 3,3 STN 425710.6, STN 421012, STN 411343.0, so Z+N	2,59	15,52	4,23 €	8,00 €	25,38 €	48,00 €
3	16	30	m	Trubky zvárané závitové pozinkované 42,9 x 3,3 STN 425710.6, STN 421012, STN 411343.0, so Z+N	3,27	98,07	5,19 €	8,00 €	155,70 €	240,00 €
3	17	4	ks	Trubková objímka pre chladiace média, pozink. ISO-H/27-30	0,06	0,24	14,70 €	3,00 €	58,80 €	12,00 €
3	18	12	ks	Trubková objímka pre chladiace média, pozink. ISO-H/34-38	0,08	0,90	14,70 €	3,00 €	176,40 €	36,00 €

ROZPOČET / KOSTENANSCHLAG / BUDGET KUSOVNÍK / TEILVERZEICHNIS / PARTLIST						Hmotnosť v kg		Cena v EUR			
Skupina		(M.j.)		Zkrácený popis	JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKOVÁ		CELKOVÁ		
Č	Položka	Množstvo					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	19	6	m	Tyč rovn. L 50x5x0x5 válc. za tepla, jak. 11 373(5).0 - rovn. STN 42 5541, STN 42 0135	3,77	22,62	4,23 €	6,00 €	25,38 €	36,00 €	
3	20	6	m	Tyč tvarová U 50 válc. za tepla, STN 42 5570, STN 42 0135, 11 375.0	5,59	33,54	4,11 €	6,00 €	24,66 €	36,00 €	
3	21	30	m	Tyč tvarová U 65 válc. za tepla, STN 42 5570, STN 42 0135, 11 375.0	7,09	212,70	5,96 €	6,00 €	178,80 €	180,00 €	
3	22	6	m	Tyč tvarová U 160 válc. za tepla, STN 42 5570, STN 42 0135, 11 375.0	18,80	112,80	17,77 €	6,00 €	106,62 €	36,00 €	
3	23	24	m	Tyč tvarová HEB 160, DIN 1025-2, S235JRG2 dle EN 10025+A1	42,60	1 022,40	44,73 €	6,00 €	1 073,52 €	144,00 €	
3	24	12	ks	Podlahové rošty pozinkované, 1000x1000 mm, nosná dĺžka 500 mm, nosný pás 30 x 2 mm, DIN 24537, SP 230-34/38-3	22,50	270,00	50,40 €	32,00 €	604,80 €	384,00 €	
3	25	2	ks	Vsuvky reduk. s vonk. záv. č. 245 STN 138244.1 pozink. (N8) 1 x 3/4"	0,15	0,31	0,53 €	2,45 €	1,06 €	4,90 €	
3	26	4	ks	Vsuvky reduk. s vonk. záv. č. 245 STN 138244.1 pozink. (N8) 5/4 x 1"	0,20	0,80	0,95 €	2,45 €	3,80 €	9,80 €	
3	27	8	ks	Kolená jednozn. 90° so vnút. závitmi č. 90 STN 138205.1 pozink. (A1) 1"	0,24	1,88	0,63 €	2,45 €	5,04 €	19,60 €	
3	28	12	ks	Kolená jednozn. 90° so vnút. závitmi č. 90 STN 138205.1 pozink. (A1) 5/4"	0,36	4,37	1,16 €	2,45 €	13,92 €	29,40 €	
3	29	2	ks	Odbočky jednozn. 90° so vnút. záv. č.130 STN 138220.1 pozink. (B1) 5/4"	0,50	1,00	1,58 €	2,45 €	3,16 €	4,90 €	
3	30	2	ks	Odbočky reduk. 90° so vnút. záv. č.130 STN 138221.1 pozink. (B1) 5/4 x 1"	0,44	0,87	0,63 €	2,45 €	1,26 €	4,90 €	
3	31	4	ks	Odbočky reduk. 90° so vnút. záv. č.130 STN 138221.1 pozink. (B1) 5/4 x 3/4"	0,37	1,46	1,16 €	2,45 €	4,64 €	9,80 €	
3	32	2	ks	Zátky so vonk. závitom č.290 STN 138248.1 pozink. (T9) 3/4"	0,07	0,14	0,21 €	2,45 €	0,42 €	4,90 €	
3	33	2	ks	Zátky so vonk. závitom č.290 STN 138248.1 pozink. (T9) 1"	0,12	0,25	0,32 €	2,45 €	0,64 €	4,90 €	
3	34	4	ks	Zátky so vonk. závitom č.290 STN 138248.1 pozink. (T9) 5/4"	0,17	0,67	0,49 €	2,45 €	1,96 €	9,80 €	
3	35	2	ks	Šróbenie priame s pl. tesn. so vonk./vnút. záv. č.331 STN 138261.1 pozink. (U2) 1"	0,43	0,86	1,26 €	2,45 €	2,52 €	4,90 €	
3	36	6	ks	Šróbenie priame s pl. tesn. so vonk./vnút. záv. č.331 STN 138261.1 pozink. (U2) 5/4"	0,71	4,28	2,31 €	2,45 €	13,86 €	14,70 €	
						1 903,70	REKAPITULÁCIA KAPITOLY		2 781,77 €	1 842,50 €	

ROZPOČET / KOSTENANSCHLAG / BUDGET										
KUSOVNÍK / TEILVERZEICHNIS / PARTLIST										
				Zkrácený popis	Hmotnosť v kg		Cena v EUR			
Skupina	(M.j.)				JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKOVÁ		CELKOVÁ	
Č	Položka	Množstvo					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	00			TLAKOVÉ SKÚŠKY, REVÍZIE, DOKUMENTÁCIA, OSTATNÉ NÁKLADY						
4	01	50	dm3	<b>PRIMÁRNÝ OKRUH OHRIEVANÉHO GLYKOLU - izolácia hmotou MIRALON</b>						
				Friterm riedený propylén glykol (MPG 38%) -20°C (barel 50 dm3)	1,20	60,00	4,10 €		205,00 €	0,00 €
				Manipulácia s chladivom NH3 - odsátie časti okruhu chladiva R717 (NH3) - výtlak						
4	02	1	sada	(DN80/100), podľa rozsahu prác pre demontáž jestvujúcého rekuperátora				50,00 €	0,00 €	50,00 €
4	03	1	sada	Prefukovanie potrubia po montáži tlakovým vzduchom				50,00 €	0,00 €	50,00 €
4	04	1	sada	Príprava na tlakové a tesniaci skúšky - okruh výtlaku NH3 - vysoký tlak				50,00 €	0,00 €	50,00 €
4	05	1	sada	Príprava na tlakové a tesniaci skúšky - okruh propylén glykolu				50,00 €	0,00 €	50,00 €
4	06	1	sada	Tlaková a tesniaci skúška VT okruh NH3				50,00 €	0,00 €	50,00 €
4	07	1	sada	Vakuovanie okruhových chladiva VT				250,00 €	0,00 €	250,00 €
4	08	1	sada	Nátery potrubia, pomocných konštrukcií podľa rozsahu rozvodov				100,00 €	0,00 €	100,00 €
4	09	1	sada	Tepelná izolácia potrubia a aparátov podľa rozsahu rozvodov				80,00 €	0,00 €	80,00 €
4	10	1	ks	Posúdenie tlakovej zostavy inštalácie (PED)				60,00 €	0,00 €	60,00 €
4	11	1	ks	Vypracovanie východiskovej revízie				150,00 €	0,00 €	150,00 €
4	12	1	sada	Ostatné režijné náklady k realizácii diela				182,00 €	0,00 €	182,00 €
				<b>SEKUNDÁRNÝ OKRUH OHRIEVANEJ VODY - izolácia hmotou MIRALON</b>					0,00 €	0,00 €
4	13	1	sada	Príprava na tlakové a tesniaci skúšky - okruh ohrievanej vody				18,00 €	0,00 €	18,00 €
4	14	1	sada	Tlaková a tesniaci skúška NT okruh vody				24,00 €	0,00 €	24,00 €
4	15	1	sada	Nátery potrubia, pomocných konštrukcií podľa rozsahu rozvodov				80,00 €	0,00 €	80,00 €
				Tepelná izolácia potrubia a aparátov podľa rozsahu rozvodov vrátane izolácie						
4	16	1	sada	zásobníka teplej vody				1 200,00 €	0,00 €	1 200,00 €
4	17	1	sada	Spoločné činnosti pre obidva okruhy:						
				Spracovanie certifikátov				30,00 €		
4	18	1	sada	- atesty, materiálové listy, certifikáty, prehlásenia o zhode a pod.					0,00 €	30,00 €
				Vypracovanie realizačnej dokumentácie vrátane dokumentácie skutočného				200,00 €		
4	19	1	sada	prevedenia					0,00 €	200,00 €
4	20	1	sada	Schválenie dokumentácie a účasť TISR				200,00 €	0,00 €	200,00 €
4	21	1	sada	Dopravné náklady, presuny hmôt, zdvíhacie mechanizmy, lešenie				455,00 €	0,00 €	455,00 €
				Zaškolenie obsluhy, uvedenie do prevádzky, skúšobná prevádzka, inžiniering,				250,00 €	0,00 €	250,00 €
4	22	1	sada	autorský dozor						
						60,00	REKAPITULÁCIA KAPITOLY		205,00 €	3 529,00 €

ROZPOČET / KOSTENANSCHLAG / BUDGET KUSOVNÍK / TEILVERZEICHNIS / PARTLIST										
				Hmotnosť v kg		Cena v EUR				
Skupina		(M.j.)		Zkrácený popis	JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKOVÁ		CELKOVÁ	
Č	Položka	Množstvo					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	00	STAVEBNÉ ÚPRAVY								
5	01	4	ks	Prieraz stenami pre potrubné rozvody - priemer 75 mm; hr. steny 400 mm (tehly)		0,00		8,00 €		
5	02	4	ks	Začistenie prierazu cez tehlovú stenu pre izolované potrubie DN32		0,00	42,00 €	40,00 €	0,00 €	32,00 €
5	03	1	sada	Likvidácia suti, manipulácia s hmotami, doprava		0,00		70,00 €	0,00 €	160,00 €
						0,00	REKAPITULÁCIA KAPITOLY		0,00 €	70,00 €
6	00	DEMONTÁŽE A SERVISNÉ ČINNOSTI								
6	01	1	ks	Doskový polo zvarovaný výmenník tepla M10-BFM 24 PL - jestvujúci (50 kW NH3/MPG38%); - iba demontáž a spätná montáž	410,00	410,00		32,00 €	0,00 €	32,00 €
6	02	1	ks	Deskový polo zvarovaný výmenník tepla M10-BFM 24 PL - pretesnenie v servisnom centre ALFA LAVAL v Brne (CZ)	410,00	410,00		1 167,00 €	0,00 €	1 167,00 €
6	03	1	ks	UPS 65-60/2F - obehové čerpadlo okruhu propylén glykolu; motor 0,490 kW - jestvujúce - iba demontáž, revízia a spätná montáž	25,60	25,60		16,00 €		16,00 €
6	04	1	ks	Demontáž ističa prietoku (závit G3/4-1") a spätná montáž	0,50	0,50		4,00 €	0,00 €	4,00 €
6	05	1	ks	Demontáž teplotného čidla (závit G3/4-1") a spätná montáž	0,75	0,75		4,00 €	0,00 €	4,00 €
						846,85	REKAPITULÁCIA KAPITOLY		0,00 €	1 223,00 €

ROZPOČET / KOSTENANSCHLAG / BUDGET										
KUSOVNÍK / TEILVERZEICHNIS / PARTLIST										
				Zkrácený popis	Hmotnosť v kg		Cena v EUR			
Skupina	(M.j.)				JEDNOTKOVÁ	CELKOVÁ	JEDNOTKOVÁ		CELKOVÁ	
Č	Položka	Množstvo					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	00			SILOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA, MERANIE A REGULÁCIA						
				SILOVÁ ELEKTROINŠTALÁCIA						
7	01	1	ks	Rozvádzač BA1, 600x800x210, vč.prílušenství			425,00 €		425,00 €	0,00 €
7	01	1	ks	Doplnenie rozvádzača - čerpadlo P107 - 230V, 1,5 A			65,00 €		65,00 €	0,00 €
7	02	1	ks	Doplnení rozvádzača - úpravňa vody X105 - 230V, 1,0 A			53,00 €		53,00 €	0,00 €
7	03	1	ks	Ovládacia skriňka pre čerpadlo vody			21,53 €		21,53 €	0,00 €
7	04	1	sada	Káblové trasy; galvanicky pozink.			109,65 €		109,65 €	0,00 €
7	05	1	sada	Montážny materiál			35,00 €	450,00 €	35,00 €	450,00 €
7	06	1	sada	Káble			180,00 €		180,00 €	0,00 €
7	07	1	sada	Montážne roboty			120,00 €		120,00 €	0,00 €
7	08	1	sada	Uvedenie do prevádzky			100,00 €		100,00 €	0,00 €
7	09	1	ks	Východisková revízia elektroinštalácie					0,00 €	0,00 €
				MERANIE A REGULÁCIA						
7	10	1	ks	Programovateľný automat, 8xAI, 8xDO, 8xDI			1 980,00 €		1 980,00 €	0,00 €
7	13	1	ks	doplnenie rozvádzača MAR			100,00 €		100,00 €	0,00 €
7	14	6	ks	snímače teploty vrátane jímok			17,00 €		102,00 €	0,00 €
7	15	1	sada	Káblové trasy; galvanicky pozink.			109,65 €		109,65 €	0,00 €
7	16	1	sada	Montážny materiál			35,00 €	250,00 €	35,00 €	250,00 €
7	17	1	sada	Káble			180,00 €		180,00 €	0,00 €
7	18	1	sada	Montážne roboty			360,00 €		360,00 €	0,00 €
7	19	1	sada	SW-PLC - doplnenie			360,00 €		360,00 €	0,00 €
7	20	1	sada	SW- vizualizácia na PLC - doplnenie			120,00 €		120,00 €	0,00 €
7	21	1	sada	oživenie, uvedenie do prevádzky			120,00 €		120,00 €	0,00 €
7	22	1	sada	Uvedenie do prevádzky			100,00 €		100,00 €	0,00 €
7	23	1	sada	návody pre obsluhu, zaškolenie obsluhy					0,00 €	0,00 €
7	24	1	sada	Vypracovanie realizačnej dokumentácie vrátane dokumentácie skutočného prevedenia			250,00 €		250,00 €	0,00 €
									0,00 €	0,00 €
						0,00	REKAPITULÁCIA KAPITOLY		4 925,83 €	700,00 €



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 VÚB Trnava: 1235683453/0200

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

### UCHÁDZAČ:

Obchodné meno: ESM – YZAMER, energetické služby a monitoring, s.r.o.  
Sídlo: Skladová 2, 917 01 Trnava  
IČO: 36226904

### Identifikácia verejného obstarávateľa / osoby podľa §7

Obchodné meno: SVAMAN, spol. s r.o.  
Sídlo: Brezovská cesta 449/18, 907 01 Myjava  
IČO: 31103511

Predmet zákazky: Využitie tepla z výtlaku chladiacich kompresorov pre predohrev TÚV

Dolu podpísaný, štatutárny zástupca uchádzača, týmto čestne vyhlasujem, že:

1. všetky doklady a údaje uvedené v predloženej ponuke sú pravdivé a úplné,
2. súhlasím s podmienkami súťaže určenými osobou podľa §7,
3. každý prípadný subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 Zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.

Dátum: 13.2.2015

Miesto: Trnava

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu/zástupcov uchádzača: Emil Izakovič

.....  
Emil Izakovič  
konateľ