

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.
Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

Žilinská teplárenská, a.s.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Zadávanie nadlimitnej zákazky

VEREJNÁ SÚŤAŽ

(Stavebné práce)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Verejná súťaž realizovaná prostredníctvom systému elektronického verejného obstarávania JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese
<https://josephine.proebiz.com>

Predmet zákazky:

Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné - druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

V Žiline dňa 06. 08. 2021

.....
Ing. Viliam Mrvečka
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

V Žiline dňa 06. 08. 2021

.....
Ing. Peter Barčík
manažér útvaru Investície
zodpovedná osoba obstarávateľskej organizácie za
špecifikáciu predmetu zákazky

V Košiciach dňa 06. 08. 2021

.....
Ing. Lenka Erneková
zodpovedná osoba za zostavenie súťažných
podkladov

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

Časť A. Pokyny na vypracovanie ponuky

Článok I.	Všeobecné informácie
Článok II.	Komunikácia a vysvetlenie
Článok III.	Príprava ponuky
Článok IV.	Predkladanie ponúk
Článok V.	Otváranie a vyhodnotenie ponúk
Článok VI.	Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy
Článok VII.	Opravné prostriedky
Článok VIII.	Záverečné ustanovenia

Časť B. Podmienky účasti

Časť C. Opis predmetu zákazky

Časť D. Obchodné podmienky

Časť E. Prílohy

Príloha č. 1A:	Všeobecné informácie o uchádzačovi
Príloha č. 1B:	Vyhlásenie uchádzača
Príloha č. 2:	Povinný formulár
Príloha č. 3:	Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov
Príloha č. 4:	Plnomocenstvo pre jedného z členov skupiny konajúceho za skupinu dodávateľov
Príloha č. 5:	Zmluva o dielo
Príloha č. 6:	PRÍLOHA k C.1 Opis predmetu zákazky vrátane výkazu výmer

http://docs.teko.sk/ZilTep/13464/Priloha_c_6.zip

Časť A.

Pokyny na vypracovanie ponuky

ÚVOD

Predložením svojej ponuky uchádzač v plnom rozsahu a bez obmedzenia prijíma všetky obchodné podmienky obstarávateľa uvedené najmä v časti *D. Obchodné podmienky*, ako aj v ostatných častiach týchto súťažných podkladov, a zároveň sa zrieka svojich vlastných podmienok.

Verejná súťaž je vyhlásená v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ZoVO**“ alebo „**zákon o verejnom obstarávaní**“).

Obstarávateľ Žilinská teplárenská, a. s. (ďalej len „**obstarávateľ**“) postupuje pri zadávaní tejto nadlimitnej zákazky ako obstarávateľ postupom podľa tretej hlavy zákona o verejnom obstarávaní. Uvedený postup je v súlade s bodom 2.1.1.1 (ods. 2 prvá veta) Jednotnej príručky pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania/obstarávania.

Článok I.

Všeobecné informácie

1. Identifikácia obstarávateľa

Názov organizácie:	Žilinská teplárenská, a.s. Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka č.: 10330/L
Sídlo organizácie:	Košická 11, 011 87 Žilina, Slovenská republika
IČO:	36 403 032
IČ DPH:	SK 2020106748
Internetová adresa (URL):	www.teplarenzilina.sk
Kontaktné osoby za obstarávateľa:	Ing. Viliam Mrvečka predseda predstavenstva Mgr. Pavol Dubovský člen predstavenstva
Telefón č.:	+421 41 506 42 40
Kontaktná osoba za verejné obstarávanie:	Ing. Lenka Erneková
Telefón č.:	+421 55 619 2440
E-mail:	lenka.ernekova@mhth.sk

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.
Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

2. Predmet zákazky

Druh zákazky:	Uskutočnenie stavebných prác s predmetom vymedzeným v týchto súťažných podkladoch.
Názov zákazky:	Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto
Spoločný slovník obstarávania (CPV):	
Hlavný predmet z hlavného slovníka:	45232140-5 Stavebné práce na hlavnom potrubí miestneho vykurovania
Doplňujúce predmety:	44162000-3 Potrubné rozvody/siete 45255400-3 Demontážne práce 45112000-5 Výkopové zemné práce a presun zemín 45255400-3 Montážne práce 45231112-3 Inštalácia potrubného systému 45262680-1 Zváranie 71000000-8 Architektonické, stavebné, inžinierske a inšpekčné služby 71300000-1 Inžinierske služby
Miesto realizácie:	Slovenská republika, Žilinský kraj, okres Žilina, obec Žilina, katastrálne územie Žilina, vid' výkres označený „Celková situácia stavby“ (súčasť prílohy č. 6 týchto súťažných podkladov)
NUTS kód:	SK031.
Obhliadka miesta realizácie:	Obhliadka miesta plnenia sa uskutoční v termíne a čase dohodnutom medzi záujemcom a kontaktnou osobou za obstarávateľa – osobou zodpovednou za obhliadku – Ing. Andrej Mišutka, tel. č. 0908 913 254, e-mail: andrej.misutka@mhth.sk . Zodpovedná osoba dohodne s každým záujemcom osobitný termín. Obhliadka miesta plnenia sa uskutoční v predmetnom dohodnutom čase na adrese obstarávateľa Žilinská teplárenská, a.s., Košická 11, 011 87 Žilina.
Opis a rozsah zákazky:	Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť C. týchto súťažných podkladov.
Celková predpokladaná hodnota zákazky:	6 974 416,37 EUR bez DPH

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.

Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

3. Rozdelenie predmetu zákazky

3.1. Neumožňuje sa.

4. Variantné riešenie

4.1. Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, toto nebude brané do úvahy.

5. Zdroj finančných prostriedkov

5.1. Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov Európskej únie (ďalej len „EÚ“) z Operačného programu Kvalita životného prostredia a z finančných prostriedkov obstarávateľa ako konečného prijímateľa.

5.2. Fakturácia sa bude vykonávať podľa platobných podmienok tak, ako je to uvedené v súťažných podkladoch časti D. Obchodné podmienky.

5.3. Obstarávateľ neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu.

6. Hospodársky subjekt, záujemca, uchádzač, subdodávateľ

6.1. Za hospodársky subjekt sa považuje fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trh dodáva tovar, uskutočňuje stavebné práce alebo poskytuje službu.

6.2. Záujemcom je hospodársky subjekt, ktorý má záujem o účasť vo verejnom obstarávaní.

6.3. Uchádzačom je hospodársky subjekt, ktorý predložil ponuku. Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť právne vzťahy pred predložením ponuky, musí však stanoviť vedúceho člena skupiny dodávateľov. Všetci členovia takejto skupiny dodávateľov utvorenej na dodanie predmetu zákazky musia udeliť splnomocnenie jednému z členov skupiny dodávateľov konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní, ako aj konať v mene skupiny pre prípad prijatia jej ponuky a musia podpísať spoločné vyhlásenie každého z členov, že zotrvá v skupine počas celého postupu zadávania zákazky a aj počas realizácie zákazky. V prípade, že je uchádzačom skupina dodávateľov, takýto uchádzač je povinný predložiť doklad podpísaný všetkými členmi o nominovaní vedúceho člena oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny v súvislosti s touto zákazkou. V prípade, ak bude ponuka skupiny dodávateľov vyhodnotená ako úspešná, táto skupina bude povinná vytvoriť združenie osôb podľa relevantných ustanovení súkromného práva. Z dokumentácie preukazujúcej vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) musí byť jasné a zrejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení podieľať a skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne a nerozdielne a že zotrvajú v združení počas celej realizácie zákazky.

6.4. Obchodná spoločnosť, ktorej zakladateľom alebo spoločníkom je politická strana alebo politické hnutie, nemôže byť uchádzačom alebo záujemcom o účasť na verejnom obstarávaní (§ 20 ods. 5 zákona č. 85/2005 Z. z. o politických stranách a politických hnutiach v znení neskorších predpisov).

- 6.5. Ak ponuku predloží právnická osoba uvedená v bode 6.4, nebude možné takúto ponuku zaradiť do vyhodnotenia a bude vylúčená z verejnej súťaže.
- 6.6. **Za subdodávateľa** sa považuje hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.
- 6.7. **Využitie subdodávateľov.** V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) zodpovedá úspešný uchádzač obstarávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo, akoby dielo vykonával sám. Jednotlivý subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až h) a § 40 ods. 7 ZoVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
- 6.8. **Zoznam subdodávateľov úspešného uchádzača.** Na základe ustanovenia § 41 ods. 3 ZoVO obstarávateľ vyžaduje, aby úspešný uchádzač najneskôr v čase uzatvorenia zmluvy uviedol obstarávateľovi všetkých známych subdodávateľov podieľajúcich sa na vykonávaní diela (tzv. Zoznam subdodávateľov); Zoznam subdodávateľov odovzdá úspešný uchádzač najneskôr pri uzatvorení zmluvy. Zoznam subdodávateľov musí vo vzťahu k jednotlivým subdodávateľom obsahovať obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, identifikačné číslo (IČO alebo tomu zodpovedajúci ekvivalent), údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Bližšie informácie sú uvedené v bode 21.5 Zmluvy o dielo. Zmluva o dielo tvorí Prílohu č. 5 týchto súťažných podkladov. **Vzhľadom na predmet zákazky a v súlade s ustanovením § 41 ods. 6 ZoVO obstarávateľ nevyžaduje údaje o prípadných dodávateľoch tovaru.**
- 7. Typ zmluvy a trvanie zmluvy**
- 7.1. Výsledkom verejného obstarávania (ďalej tiež len „**VO**“) bude uzavretie Zmluvy o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Podrobné vymedzenie povinných zmluvných podmienok zákazky tvorí časť D. týchto súťažných podkladov.
- 7.2. Trvanie zmluvy do 30. 09. 2022 (doba zhotovenia diela). Podrobné vymedzenie povinných zmluvných podmienok zákazky tvorí časť D. týchto súťažných podkladov.
- 7.3. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Ak však zmluva bude v čase jej uzatvorenia predmetom kontroly alebo preskúmania (ďalej len „**kontrola**“) zo strany Úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „**ÚVO**“) alebo poskytovateľa príspevku z fondov EÚ, nenadobudne účinnosť skôr ako po ukončení kontroly, ak ÚVO alebo poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi (obstarávateľovi). Ak však boli v rámci kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli

mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť až momentom súhlasu prijímateľa (obstarávateľa) s výškou *ex ante* finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie *ex ante* finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO; inak zmluva účinnosť nenadobudne. Uvedenú skutočnosť predložením ponuky berie úspešný uchádzač/uchádzači na vedomie.

- 7.4. Vzhľadom k skutočnosti, že obstarávateľ bude predmet zákazky financovať z fondov EÚ, vyžaduje sa schválenie postupu VO príslušným riadiacim orgánom/sprostredkovateľským orgánom.

8. Lehota viazanosti ponuky

- 8.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej obstarávateľom, t. j. do **31. 03. 2022**.

- 8.2. V prípade podania žiadosti o nápravu alebo námietky proti postupu obstarávateľa, alebo ak bude začatá kontrola postupu obstarávateľa pred uzavretím zmluvy podľa zákona o verejnom obstarávaní a ÚVO vydá rozhodnutie o predbežnom opatrení, ktorým pozastaví konanie obstarávateľa, obstarávateľ oznámi uchádzačom predĺženie lehoty viazanosti ponúk.

- 8.3. Uchádzač je svojou ponukou viazaný do uplynutia obstarávateľom oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 8.2.

9. Vyhlásenie obstarávania

- 9.1. Obstarávateľ vyhlásil verejné obstarávanie nadlimitnej zákazky zverejnením oznámenia o vyhlásení verejnej súťaže v Úradnom vestníku ES č. S 161 pod značkou 2021/S 161- 425252 dňa 20. 08. 2021. Verejná súťaž sa týmto vyhlásila pre neobmedzený počet záujemcov na predloženie ponuky na uzavretie zmluvy.

10. Jazyk vo verejnom obstarávaní

- 10.1. Komunikácia medzi obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi sa uskutočňuje v slovenskom jazyku.

Článok II.

Komunikácia a vysvetlenie

11. Komunikácia medzi obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi

- 11.1. Poskytovanie vysvetlení, odovzdávanie podkladov a komunikácia (ďalej len „**komunikácia**“) medzi obstarávateľom a záujemcami, resp. uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah údajov uvedených v ponuke a podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.

Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

- 11.2. Obstarávateľ bude pri komunikácii s uchádzačmi, resp. záujemcami postupovať v zmysle § 20 ZoVO prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi obstarávateľom a záujemcami, resp. uchádzačmi.
- 11.3. JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér na elektronizáciu zadávania verejných zákaziek. JOSEPHINE je webová aplikácia na webovom sídle <https://josephine.proebiz.com>.
- 11.4. Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
 - Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia,
 - aktualizovaná verzia Google Chrome alebo
 - aktualizovaná verzia Microsoft Edge.
- 11.5. Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručení záujemcovi/uchádzačovi, ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, tzn. akonáhle sa dostane zásielka do sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE, a to v súlade s funkcionalitou systému.
- 11.6. Ak je odosielateľom zásielky obstarávateľ, záujemcovi, resp. uchádzačovi bude na ním určený kontaktný e-mail/e-maily bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa v systéme JOSEPHINE. Záujemca, resp. uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca, resp. uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazíť celú históriu o svojej komunikácii s obstarávateľom.
- 11.7. Ak je odosielateľom zásielky záujemca, resp. uchádzač, po prihlásení do systému a k predmetnému obstarávaniu môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručení obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.
- 11.8. Obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí si vyhľadali obstarávania prostredníctvom webového sídla verejného obstarávateľa, resp. v systéme JOSEPHINE (<https://josephine.proebiz.com>), a zároveň ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétneho obstarávania prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danom obstarávaní v systéme JOSEPHINE zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky).
- 11.9. Obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a k prípadným všetkým doplňujúcim podkladom. **Súťažné podklady a prípadné vysvetlenie alebo doplnenie súťažných podkladov alebo vysvetlenie požiadaviek uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, podmienok účasti vo verejnom**

obstarávaní, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácie budú obstarávateľom zverejnené ako elektronické dokumenty v profile obstarávateľa na webovom sídle ÚVO <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/2036>, a zároveň budú uverejňované ako elektronické dokumenty v príslušnej časti zákazky v systéme JOSEPHINE.

- 11.10. **Registrácia.** Uchádzač má možnosť sa registrovať do systému JOSEPHINE pomocou hesla alebo pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID BOK).
- 11.11. Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je možné vykonať týmito spôsobmi
- a) v systéme JOSEPHINE registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID BOK). V systéme je autentifikovaná spoločnosť, ktorú pomocou eID registruje štatutárny orgán danej spoločnosti. Autentifikáciu vykonáva poskytovateľ systému JOSEPHINE v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom;
 - b) nahraním kvalifikovaného elektronického podpisu (napríklad podpisu eID) štatutárneho orgánu danej spoločnosti na kartu užívateľa po registrácii a prihlásení do systému JOSEPHINE. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom;
 - c) vložení dokumentu preukazujúceho štatutárny orgán na kartu užívateľa po registrácii, ktorý je podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom štatutárneho orgánu alebo bol vyhotovený zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom;
 - d) vložení plnomocenstva na kartu užívateľa po registrácii, ktorý je podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom štatutárneho orgánu aj splnomocnencom alebo bol vyhotovený zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod. O dokončení autentifikácie je uchádzač informovaný e-mailom;
 - e) vložení autentifikačného kódu, ktorý bude uchádzačovi zaslaný na adresu sídla firmy do rúk štatutárneho orgánu uchádzača v listinnej podobe formou doporučenej zásielky. Doručenie autentifikačného kódu zvyčajne trvá štyri (4) pracovné dni (v rámci EÚ) a je potrebné s touto lehotou počítať pri vkladaní ponuky. O odoslaní listovej zásielky je uchádzač informovaný e-mailom.
- 11.12. Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade – zozname obstarávaní vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“.

- 11.13. Podania a dokumenty súvisiace s uplatnením revízných postupov sa medzi obstarávateľom a záujemcami, resp. uchádzačmi doručujú elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Prípadné doručovanie námietok a ich odvolávanie vo vzťahu k Úradu pre verejné obstarávanie sa bude uskutočňovať v zmysle § 170 ods. 8 písm. b) ZoVO, pričom komunikačné rozhranie systému JOSEPHINE neumožňuje ich doručovanie Úradu pre verejné obstarávanie.

12. Vysvetlenie

- 12.1. V prípade potreby objasniť informácie potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti môže záujemca požiadať o ich vysvetlenie podľa § 48 ZoVO, prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE podľa vyššie uvedených pravidiel komunikácie.
- 12.2. Za včas doručení požiadavku záujemcu o vysvetlenie sa považuje požiadavka doručená obstarávateľovi v takej lehote, aby obstarávateľ zabezpečil doručenie vysvetlení najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk v zmysle § 48 ZoVO.
- 12.3. Obstarávateľ odporúča záujemcom doručiť žiadosti o vysvetlenie najneskôr do 08. 09. 2021, aby bolo možné v zákonom stanovenej lehote spracovať a zaslať záujemcom vysvetlenie.
- 12.4. Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti obstarávateľ bezodkladne poskytne všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie požiada záujemca dostatočne vopred.
- 12.5. Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo preukázanie splnenia podmienok účasti hospodársky subjekt, záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.

13. Obhliadka miesta plnenia

- 13.1. Obhliadka miesta plnenia sa uskutoční po dohode záujemcu so zodpovednou osobou – Ing. Andrej Mišutka, tel. č. 0908 913 254, e-mail: andrej.misutka@mhth.sk. Zájemcovia sa dostavia na adresu: Žilinská teplárenská, a. s., Košická 11, 011 87 Žilina, v dohodnutom termíne.
- 13.2. Všetky náklady záujemcu spojené s obhliadkou miesta plnenia predmetu zákazky idú na ťarchu záujemcu.
- 13.3. Na obhliadke sa môže zúčastniť záujemca (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu záujemcu (právnická osoba), ktorá sa preukáže preukazom totožnosti, originálom alebo úradne overenou kópiou živnostenského oprávnenia alebo výpisu zo živnostenského registra (fyzická osoba – podnikateľ), resp. výpisu z obchodného registra (právnická osoba – podnikateľ, fyzická osoba – podnikateľ zapísaný v obchodnom registri). Na obhliadke sa môžu zúčastniť záujemcom poverení zástupcovia. Zástupcovia zúčastnení na obhliadke sa preukážu preukazom totožnosti a originálom alebo úradne overenou kópiou živnostenského oprávnenia alebo

výpisu zo živnostenského registra záujemcu (fyzická osoba – podnikateľ), resp. výpisu z obchodného registra (právnická osoba – podnikateľ, fyzická osoba – podnikateľ zapísaný v obchodnom registri). Zároveň zástupcovia zúčastnení na obhliadke musia predložiť písomné oprávnenie na zastupovanie záujemcu podpísané osobou oprávnenou konať za záujemcu podľa dokladu o oprávnení podnikateľ, prípadne iného dokladu (plnomocenstvo, poverenie), že sú oprávnení zúčastniť sa obhliadky a sú oprávnení oboznámiť sa v danej veci a v požadovanom rozsahu s informáciami nevyhnutnými na prípravu a spracovanie ponuky.

Článok III.

Príprava ponuky

14. Vyhotovenie ponuky

- 14.1. Ponuka musí byť vyhotovená elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) ZoVO a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovom sídle <https://josephine.proebiz.com/>.
- 14.2. Elektronická ponuka sa vkladá vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovom sídle <https://josephine.proebiz.com/>.
- 14.3. V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť pripojené požadované naskenované doklady (odporúčaný formát je „PDF“) tak, ako je uvedené v týchto súťažných podkladoch, a vyplnený položkový elektronický formulár, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedenom v týchto súťažných podkladoch.
- 14.4. **Uchádzači vo svojej ponuke označia, ktoré informácie sú dôvernými informáciami v zmysle § 22 ZoVO.**
- 14.5. Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky uvedená v ponuke uchádzača musí byť vyjadrená v EUR (Eurách) s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v tejto štruktúre: cena bez DPH, sadzba DPH, cena s alebo bez DPH [pri vkladaní do systému JOSEPHINE označená ako „Jednotková cena (kritérium hodnotenia)“].
- 14.6. Po úspešnom nahraní ponuky do systému JOSEPHINE je uchádzačovi odoslaný notifikačný informatívny e-mail (a to na emailovú adresu užívateľa uchádzača, ktorý ponuku nahral).
- 14.7. Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa elektronicky neotvorí.
- 14.8. Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a prípadným predložením novej ponuky).
- 14.9. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia lehoty oznámenej obstarávateľom, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa rozhodnutia obstarávateľa. Prípadné predĺženie lehoty bude uchádzačom dostatočne

vopred oznámené formou elektronickej komunikácie v systéme JOSEPHINE.

15. Jazyk ponuky

- 15.1. Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty požadované pri zadávanej zákazke musia byť vyhotovené v štátnom jazyku (t. j. v slovenskom jazyku) alebo v českom jazyku. **Táto podmienka neplatí pre katalógové listy, prospekty, certifikáty navrhovaných materiálov a výrobkov označených značkou CE, ktoré môžu byť predložené aj v anglickom alebo nemeckom jazyku.**
- 15.2. Doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musia byť predložené v pôvodnom jazyku, a súčasne musia byť úradne preložené do štátneho jazyka (t. j. do slovenského jazyka okrem dokladov predložených v českom jazyku). V prípade zistenia rozdielov v obsahu predložených dokladov, rozhodujúci je úradný preklad v štátnom jazyku (t. j. do slovenského jazyka).

16. Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 16.1. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za zákazku uvedená v ponuke uchádzača, musí byť vyjadrená v mene euro bez dane z pridanej hodnoty (€ bez DPH).
- 16.2. Cena za zákazku musí byť stanovená podľa zákona Národnej Rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov, ako maximálna a záväzná počas trvania zmluvy o dielo, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania.
- 16.3. Ak je uchádzač platiteľom DPH, navrhované zmluvné ceny uvedie bez DPH. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie aj navrhované zmluvné ceny celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní v ponuke.

17. Zábezpeka ponuky

- 17.1. Súčasťou predloženej ponuky musí byť preukázané zloženie zábezpeky vo výške: **150 000 EUR**. Zábezpeka zabezpečí viazanosť ponuky počas lehoty viazanosti ponúk.
- 17.2. **Spôsob zloženia zábezpeky:**
- 17.2.1. zložením finančných prostriedkov na bankový účet obstarávateľa alebo
- 17.2.2. poskytnutím bankovej záruky za uchádzača alebo
- 17.2.3. poskytnutím poistenia záruky.
- 17.3. **Podmienky zloženia zábezpeky:**
- 17.3.1. **Zábezpeka formou zloženia finančných prostriedkov na bankový účet obstarávateľa:**
- 17.3.1.1. Ak uchádzač skladá zábezpeku formou zloženia finančných prostriedkov, zloží ich na bankový účet obstarávateľa vedený v: Tatra banka, a.s.,

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.

Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava, IBAN: SK60 1100 0000 0026 2515 1940, KS: 558, VS: IČO uchádzača, poznámka pre prijímateľa: **VS 2**, SWIFT: TATRSKBX.

17.3.1.2. Finančné prostriedky musia byť pripísané na bankový účet obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Doba platnosti zábezpeky spôsobom zloženia finančných prostriedkov na účet obstarávateľa trvá až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk. Poukázanie finančných prostriedkov na bankový účet obstarávateľa zdokladuje uchádzač výpisom z bankového účtu.

17.3.1.3. Ak finančné prostriedky nebudú zložené na bankovom účte obstarávateľa podľa bodu 17.3.1.1 a 17.3.1.2, bude uchádzač, ktorý skladá zábezpeku na bankový účet obstarávateľa, vylúčený z verejného obstarávania.

17.3.2. Zábezpeka formou poskytnutia bankovej záruky:

17.3.2.1. Záručná listina môže byť vystavená bankou so sídlom na území Slovenskej republiky, pobočkou zahraničnej banky so sídlom na území Slovenskej republiky alebo bankou so sídlom v inom členskom štáte EÚ. Záručná listina vyhotovená zahraničnou bankou musí byť predložená v pôvodnom jazyku, a súčasne úradne preložená do slovenského jazyka okrem záručnej listiny vyhotovenej v českom jazyku. Doba platnosti bankovej záruky musí byť v záručnej listine stanovená minimálne do **31. 03. 2022**.

17.3.2.2. V záručnej listine musí banka písomne vyhlásiť, že uspokojí obstarávateľa ako veriteľa za uchádzača ako dlžníka do výšky finančných prostriedkov, ktoré veriteľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, v prípade prepadnutia jeho zábezpeky ponuky v prospech obstarávateľa podľa bodu 17.5. Zo záručnej listiny vystavenej bankou musí ďalej vyplývať, že banková záruka sa použije na úhradu zábezpeky ponuky v príslušnej výške uvedenej v bode 17.1, že banka sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 15 dní po doručení výzvy na zaplatenie na bankový účet obstarávateľa podľa bodu 17.3.1.1., a že vrátiť originál bankovej záruky banke s účinkami zániku jej platnosti pred uplynutím lehoty viazanosti ponúk alebo vzdať sa práv z bankovej záruky je oprávnený iba obstarávateľ; uchádzač len s predchádzajúcim písomným súhlasom obstarávateľa.

17.3.2.3. **Súčasťou elektronicky predloženej ponuky musí byť banková záruka vyhotovená v elektronickej podobe s kvalifikovaným elektronickým podpisom, inak v skenovej kópii bankovej záruky vyhotovenej v listinnej podobe; v takom prípade je uchádzač povinný v lehote na prekladanie ponúk, predložiť obstarávateľovi aj originál bankovej záruky v listinnej podobe, ktorej kópiu v elektronickej forme predložil v rámci svojej ponuky.**

17.3.2.4. Ak záručná listina nebude súčasťou elektronicky predloženej ponuky v lehote na predkladanie alebo súladná s bodmi 17.3.2.1 až 17.3.2.3, bude uchádzač, ktorý skladá zábezpeku formou bankovej záruky, vylúčený z verejného obstarávania.

17.3.3. Zábezpeka formou poskytnutia poistenia záruky:

17.3.3.1. Poistenie záruky môže byť vystavené poisťovňou so sídlom na území Slovenskej republiky, pobočkou zahraničnej poisťovne so sídlom na území

Slovenskej republiky alebo poisťovňou so sídlom v inom členskom štáte EÚ. Poistenie záruky vyhotovené zahraničnou poisťovňou musí byť predložené v pôvodnom jazyku, a súčasne úradne preložené do slovenského jazyka okrem poistenia záruky vyhotoveného v českom jazyku. Doba platnosti poistenia záruky musí byť stanovená minimálne do **31. 03. 2022.**

- 17.3.3.2. V poistení záruky musí poisťovňa písomne vyhlásiť, že uspokojí obstarávateľa ako veriteľa za uchádzača ako dlžníka do výšky finančných prostriedkov, ktoré veriteľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, v prípade prepadnutia jeho zábezpeky ponuky v prospech obstarávateľa podľa bodu 17.5. Z poistenia záruky vystaveného poisťovňou musí ďalej vyplývať, že poistenie záruky sa použije na úhradu zábezpeky ponuky v príslušnej výške uvedenej v bode 17.1, že poisťovňa sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 15 dní po doručení výzvy na zaplatenie na bankový účet obstarávateľa podľa bodu 17.3.1.1. a že vrátiť originál poistenia záruky poisťovní s účinkami zániku jeho platnosti pred uplynutím lehoty viazanosti ponúk alebo vzdať sa práv z poistenia záruky je oprávnený iba obstarávateľ; uchádzač len s predchádzajúcim písomným súhlasom obstarávateľa.
- 17.3.3.3. **Súčasťou elektronicky predloženej ponuky musí byť poistenie záruky vyhotovené v elektronickej podobe s kvalifikovaným elektronickým podpisom, inak v skenovej kópii poistenia záruky vyhotovenej v listinnej podobe; v takom prípade je uchádzač povinný v lehote na predkladanie ponúk predložiť obstarávateľovi aj originál poistenia záruky v listinnej podobe, ktorého kópiu v elektronickej forme predložil v rámci svojej ponuky.**
- 17.3.3.4. Ak poistenie záruky nebude súčasťou elektronicky predloženej ponuky v lehote na predkladanie alebo súladné s bodmi 17.3.3.1 až 17.3.3.3, bude uchádzač, ktorý skladá zábezpeku formou poistenia záruky, vylúčený z verejného obstarávania.
- 17.4. **Podmienky uvoľnenia alebo vrátenia zábezpeky ponuky:**
- 17.4.1. **Vrátenie zábezpeky formou zložených finančných prostriedkov na účet obstarávateľa.** Ak uchádzač zložil zábezpeku formou zloženia finančných prostriedkov podľa bodu 17.3.1, obstarávateľ ju vráti aj s úrokmi, ak ich banka alebo pobočka zahraničnej banky poskytuje. Obstarávateľ vráti uchádzačovi zábezpeku v súlade s § 46 ods. 5 ZoVO, a to tým spôsobom, že vystaví banke prevodný príkaz na prevod finančných prostriedkov, ktoré slúžili ako zábezpeka, vrátane prípadných úrokov.
- 17.4.2. **Uvoľnenie zábezpeky poskytnutím bankovej záruky.** Ak uchádzač zložil zábezpeku formou bankovej záruky, táto zanikne uplynutím lehoty, na ktorú bola vystavená, ak obstarávateľ ako veriteľ neoznámi banke písomne svoje nároky z bankovej záruky počas doby jej platnosti.
- 17.4.3. **Uvoľnenie zábezpeky poskytnutím poistenia záruky.** Ak uchádzač zložil zábezpeku formou poistenia záruky, toto zanikne uplynutím lehoty, na ktorú bolo vystavené, ak obstarávateľ ako veriteľ neoznámi poisťovní písomne svoje nároky z poistenia záruky počas doby jeho platnosti.
- 17.4.4. Obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do 7 dní odo dňa

- 17.4.4.1. uplynutia lehoty viazanosti ponúk,
- 17.4.4.2. márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky, alebo
- 17.4.4.3. uzavretia zmluvy.
- 17.5. Zábezpeka prepadne v prospech obstarávateľa, ak uchádzač v lehote viazanosti ponúk:
- 17.5.1. odstúpi od svojej ponuky alebo
- 17.5.2. neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu podľa § 56 ods. 8 až 15 ZoVO.

18. Obsah ponuky

- 18.1. Ponuka môže byť tvorená jedným .pdf dokumentom obsahujúcim všetky informácie podľa bodu 18.2 týchto súťažných podkladov alebo môže byť tvorená viacerými samostatnými .pdf dokumentmi podľa bodu 18.2 týchto súťažných podkladov (systém JOSEPHINE umožňuje nahrať do ponuky jeden súhrnný dokument aj viacero dokumentov samostatne). Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady, dokumenty a vyhlásenia podľa týchto súťažných podkladov vo forme uvedenej v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 18.2. **Ponuka bude obsahovať:**
 - 18.2.1. **obsah ponuky** s uvedením zoznamu predložených dokladov a dokumentov
 - predložiť elektronicky;
 - 18.2.2. vyplnený formulár „**Všeobecné informácie o uchádzačovi**“ uvedený v prílohe č. 1A týchto súťažných podkladov. V prípade, ak je uchádzačom skupina dodávateľov, vyplní a predloží tento formulár každý jej člen;
 - predložiť elektronicky;
 - 18.2.3. vyplnenú prílohu č. 1B týchto súťažných podkladov „**Vyhlásenie uchádzača**“
 - predložiť elektronicky;
 - 18.2.4. **údaje o osobách podieľajúcich sa na vypracovaní ponuky** – ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Tieto požadované údaje uvedie v rozsahu **meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo**, ak bolo pridelené;
 - predložiť elektronicky;
 - 18.2.5. **doklad preukazujúci zloženie zábezpeky** podľa bodu 17 súťažných podkladov;
 - predložiť elektronicky; v listinnej podobe uchádzač v lehote na prekladanie ponúk predloží obstarávateľovi dôkaz o bankovej záruke alebo o poistení záruky, ktorého kópiu v elektronickej forme predložil v rámci svojej ponuky;

- 18.2.6. **potvrdenia, doklady a dokumenty, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti** požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania;

- predložiť elektronicky;

- 18.2.7. vyplnený a podpísaný formulár Jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie (ďalej len „**jednotný európsky dokument**“), ak uchádzač v súlade s § 39 ZoVO týmto dokumentom predbežne nahradí doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určených obstarávateľom. Formulár Jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie musí byť vyhotovený výlučne elektronickými prostriedkami, a to v podobe naskenovaného originálu alebo naskenovanej úradne overenej kópie originálu vo formáte .pdf. **Uchádzač môže vyhlásiť splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia a podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti prostredníctvom globálneho údaj uvedeného v časti IV. oddiele α jednotného európskeho dokumentu.** Obstarávateľ teda **povoľuje vyplniť časť IV oddiel α – globálny údaj.** Obstarávateľ nevyžaduje, aby uchádzač uviedol v častiach II a III formuláru jednotného európskeho dokumentu informáciu o subdodávateľoch, ktorých kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti. Formulár jednotného európskeho dokumentu je dostupný na webovom sídle EÚ a ÚVO:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/request/ca/procedure>

<https://www.uvo.gov.sk/espd/filter?lang=sk>

Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje **samostatne** a ktorý **nevyužíva** zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní a predloží jeden jednotný európsky dokument. Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne, ale **využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti**, vyplní a predloží jednotný európsky dokument za svoju osobu spolu s vyplneným **samostatným/i jednotným/i európskym/i dokumentom/i**, ktorý/é obsahuje/ú príslušné informácie pre **každú z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity využíva** uchádzač na preukázanie splnenia podmienok účasti. V prípade, že uchádzača tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, uchádzač vyplní a predloží **samostatný jednotný európsky dokument** s požadovanými informáciami za **každého** člena skupiny dodávateľov;

- predložiť elektronicky;

- 18.2.8. **doklady a dokumenty požadované obstarávateľom pre splnenie požiadaviek na predmet zákazky v zmysle bodu 35 týchto súťažných podkladov;**

- predložiť elektronicky;

- 18.2.9. v prípade skupiny dodávateľov **čestné vyhlásenie** uvedené v prílohe č. 3 súťažných podkladov o tom, že v prípade prijatia ponuky vytvorí v stanovenej lehote požadovanú právnu formu;

- predložiť elektronicky;

- 18.2.10. v prípade skupiny uchádzačov musí byť udelené plnomocenstvo pre jedného člena skupiny, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých

členov skupiny a konať v mene ostatných členov skupiny, podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny, podľa formulára uvedeného v prílohe č. 4 súťažných podkladov;

- predložiť elektronicky;

18.2.11. **opis ponúkaného predmetu zákazky – technická časť ponuky vypracovaná uchádzačom** (táto technická časť ponuky – technické riešenie bude zároveň tvoriť súčasť **Prílohy č. 2 Zmluvy o dielo** požadovanej v bode 18.2.13 týchto súťažných podkladov) so zameraním na splnenie požiadaviek obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky;

- predložiť elektronicky;

18.2.12. **návrh uchádzača na plnenie kritéria** podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača podľa prílohy č. 2 týchto súťažných podkladov;

- predložiť elektronicky;

18.2.13. návrh Zmluvy o dielo poskytnutý obstarávateľom uchádzačovi v prílohe č. 5 súťažných podkladov, ktorý sa nesmie odlišovať od predmetného vzoru zmluvy (uchádzač musí doplniť svoje identifikačné údaje, **cenu, pripojiť všetky nasledovné požadované prílohy:**

- Príloha č. 1 Opis predmetu diela zodpovedajúci časti C.1 týchto súťažných podkladov;
- Príloha č. 2 Opis technického riešenia diela **vypracovaný uchádzačom** v zmysle súťažných podkladov (v rámci návrhu zmluvy uchádzač pod označením tejto prílohy odkáže na opis technického riešenia predmetu zákazky vypracovaný v súlade s týmito súťažnými podkladmi);
- Príloha č. 3 Vypracovaný rozpočet diela;
- Príloha č. 4 Základný časový harmonogram vykonávania diela;
- Príloha č. 6 Zoznam všetkých **známych** subdodávateľov, obsahujúci aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a špecifikáciu subdodávok, ktoré má príslušný subdodávateľ poskytnúť (**uchádzač prílohu č. 6 predkladá len v rozsahu v čase predkladania ponuky známym subdodávateľom**);
- Príloha č. 7 Podmienky výkonu prác pre dodávateľov v priestoroch a na pracoviskách objednávateľa;

a ďalej uchádzač do Návrhu zmluvy o dielo doplní príp. iné obstarávateľom požadované údaje). Tento príslušný návrh Zmluvy o dielo musí byť podpísaný uchádzačom, štatutárnym orgánom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikateľ, príp. v inom doklade, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny, štatutárnym orgánom/štatutárnymi orgánmi alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikateľ príp. v inom doklade;

- predložiť elektronicky;

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.

Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

18.3. Potvrdenia, doklady a iné dokumenty požadované obstarávateľom musia byť v ponuke naskenované v plnofarebnom vyhotovení (odporúčaný elektronický formát je „PDF“) z originálov alebo ich úradne overených fotokópií, pokiaľ nie je určené inak. Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky požadované v týchto súťažných podkladoch musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne a nesmú obsahovať nepravdivé a skreslené informácie.

19. Náklady na ponuku

- 19.1. Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku voči obstarávateľovi, a to aj v prípade, že obstarávateľ neprijme ani jednu z predložených ponúk alebo zruší postup zadávania nadlimitnej zákazky zadávanej postupom verejnej súťaže.
- 19.2. Nevybratie uchádzača za zhotoviteľa predmetu zákazky nevytvára nárok na uplatnenie náhrady škody.

Článok IV.

Predkladanie ponúk

20. Predloženie ponuky

- 20.1. Každý uchádzač môže vo verejnom obstarávaní, predložiť iba jednu ponuku, buď samostatne sám za seba, alebo ako člen skupiny dodávateľov, a to výlučne v písomnej forme v elektronickej podobe do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese: <https://josephine.proebiz.com>. Ponuka musí byť predložená v čitateľnej a reprodukovateľnej podobe. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku.
- 20.2. V prípade, že uchádzač predloží listinnú ponuku, obstarávateľ na ňu nebude prihliadať.

21. Lehota na predkladanie ponúk

- 21.1. Ponuka musí byť doručená v elektronickej podobe do systému JOSEPHINE v lehote na predkladanie ponúk do: **20. 09. 2021, 15.00 hod. miestneho času.**

22. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

- 22.1. Uchádzač môže predloženú ponuku vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Uchádzač pri odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a prípadným predložením novej ponuky).

Článok V.

Otváranie a vyhodnotenie ponúk

23. Otváranie ponúk

- 23.1. Vzhľadom na použitie elektronickej aukcie v tomto postupe verejného obstarávania je otváranie ponúk v zmysle § 54 ods. 3 ZoVO neverejné. Údaje podľa § 52 ods. 2 ZoVO komisia nezverejňuje a zápisnica podľa § 52 ods. 3 ZOVO sa neodosiela.
- 23.2. Otváranie ponúk sa uskutoční v mieste a čase uvedenom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania k tejto zákazke. Otváranie ponúk sa vykoná elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE v čase uvedenom vo výzve na predkladanie ponúk.

24. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti

- 24.1. Obstarávateľ posudzuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a súťažnými podkladmi.
- 24.2. Obstarávateľ písomne požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Ak obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov do dvoch (2) pracovných dní.
- 24.3. Obstarávateľ písomne požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na jej vylúčenie z verejného obstarávania. Ak obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 24.4. Obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak
- a) nesplnil podmienky účasti,
 - b) predložil neplatné doklady; neplatnými dokladmi sú doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,
 - c) poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené, tak, že nezodpovedajú skutočnosti a majú vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti,
 - d) pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania,
 - e) pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,
 - f) konflikt záujmov podľa § 23 ZoVO nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,
 - g) na základe dôveryhodných informácií má dôvodné podozrenie, že uchádzač alebo záujemca uzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž, ak sa táto podmienka uvedie v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v oznámení použitom ako výzva na súťaž,

- h) pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,
 - i) nepredložil po písomnej žiadosti vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote,
 - j) nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,
 - k) nenahradil inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, ktorá nespĺňa určené požiadavky, v určenej lehote inou osobou, ktorá spĺňa určené požiadavky,
 - l) nenahradil subdodávateľa, ktorý nespĺňa požiadavky určené obstarávateľom novým subdodávateľom, ktorý spĺňa určené požiadavky, v lehote podľa § 41 ods. 2 ZoVO.
- 24.5. Obstarávateľ bezodkladne písomne upovedomí uchádzača, že bol vylúčený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZoVO.
- 24.6. Uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) ZoVO alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. c) až g) a ods. 7 ZoVO, je oprávnený obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy. Opatreniami na vykonanie nápravy musí uchádzač preukázať, že zaplatil alebo sa zaviazal zaplatiť náhradu týkajúcu sa akejkoľvek škody, napravil pochybenie, dostatočne objasnil sporné skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s príslušnými orgánmi, a že prijal konkrétne technické, organizačné a personálne opatrenia, ktoré sú určené na to, aby sa zabránilo budúcim pochybeniam, priestupkom, správnym deliktom alebo trestným činom.
- 24.7. Uchádzač, ktorému bol uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v inom členskom štáte, nie je oprávnený obstarávateľovi preukázať, že prijal opatrenia na vykonanie nápravy podľa § 40 ods. 8 druhej vety ZoVO, ak je toto rozhodnutie vykonateľné v Slovenskej republike.
- 24.8. Obstarávateľ posúdi opatrenia na vykonanie nápravy podľa § 40 ods. 8 druhej vety ZoVO predložené uchádzačom, pričom zohľadní závažnosť pochybenia a jeho konkrétne okolnosti. Ak opatrenia na vykonanie nápravy predložené uchádzačom považuje obstarávateľ za nedostatočné, vylúči uchádzača z verejného obstarávania.
- 24.9. Uchádzača z členského štátu, ak je v štáte svojho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu oprávnený vykonávať požadovanú činnosť, obstarávateľ nesmie vylúčiť z dôvodu, že na základe zákona sa vyžaduje na vykonávanie požadovanej činnosti určitá právna forma.
- 25. Vyhodnocovanie ponúk**
- 25.1. Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek obstarávateľa na predmet zákazky

a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytl uchádzači. Ak obstarávateľ vyžadoval od uchádzačov zábezpeku, komisia posúdi zloženie zábezpeky. Ponuka zároveň nesmie obsahovať žiadne obmedzenia, výhrady, alebo skutočnosti, ktoré sú v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými obstarávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch ani v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

25.2. Komunikácia medzi uchádzačom/uchádzačmi a obstarávateľom počas vyhodnotenia ponúk a vyhodnotenia splnenia podmienok účasti sa bude uskutočňovať podľa týchto súťažných podkladov časti A článku II bod 11.

25.3. Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne – elektronickými prostriedkami prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, požiada o vysvetlenie ponuky, a ak je to potrebné, aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmých chýb v písaní a počítaní.

25.4. Ak sa pri zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, prácam alebo službám, komisia písomne – elektronickými prostriedkami prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné.

25.5. Obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ak:

- a) uchádzač nezložil zábezpeku podľa určených podmienok,
- b) ponuka nespĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky,
- c) uchádzač nedoručí písomné – elektronickými prostriedkami prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE predložené vysvetlenie ponuky na základe požiadavky podľa § 53 ods.1 ZoVO do dvoch (2) pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
- d) uchádzačom predložené vysvetlenie ponuky nie je svojim obsahom v súlade s požiadavkou podľa § 53 ods.1 ZoVO,
- e) uchádzač nedoručí písomné – elektronickými prostriedkami prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE predložené odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu,
- f) uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien alebo nákladov, najmä s ohľadom na skutočnosti podľa § 53 ods.2 ZoVO,
- g) uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,
- h) uchádzač sa pokúsil neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania.

- 25.6. V zmysle § 53 ods. 7 ZoVO je obstarávateľ povinný písomne oznámiť uchádzačovi jeho vylúčenie s uvedením
- a) dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnostnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými obstarávateľom,
 - b) lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky.
- 25.7. Komisia vyhodnocuje ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch, ktoré sú nediskriminačné a podporujú čestnú hospodársku súťaž, a na základe pravidiel ich uplatnenia určených v týchto súťažných podkladoch.

26. Kritérium na vyhodnotenie ponúk

- 26.1. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia **Celková cena za dielo v EUR bez DPH**.
- 26.2. Cenu uchádzač uvedie do priloženého povinného formulára „Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk“, ktorý tvorí Prílohu č. 2 týchto súťažných podkladov, a v systéme JOSEPHINE.
- 26.3. Kritérium Celková cena za dielo v EUR bez DPH je aukčné kritérium. Aukčné kritérium je také kritérium na vyhodnotenie ponuky, ktoré bude predmetom elektronickej aukcie (ďalej len „**eAukcia**“). Návrh uchádzača na plnenie uvedeného kritéria uvedený v ponuke v systéme JOSEPHINE bude zároveň predstavovať vstupnú hodnotu, ktorú obstarávateľ zadá v eAukcii pre každého uchádzača po úplnom úvodnom vyhodnutí ponúk.

27. Pravidlá uplatnenia kritéria na vyhodnotenie ponúk

- 27.1. Komisia zostaví poradie úspešnosti ponúk vzostupne na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk. Na prvom mieste sa umiestni ponuka uchádzača, ktorý uvedie v ponuke najnižšiu Celkovú cenu za dielo v EUR bez DPH.
- 27.2. Komisia na vyhodnocovanie ponúk bude vyhodnocovať iba tie ponuky, ktoré splnili podmienky účasti a požiadavky obstarávateľa na predmet zákazky stanovené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch a neboli vylúčené. Komisia na vyhodnotenie ponúk hodnotí ponuky podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk a pravidiel jeho uplatnenia uvedeného v bode 27.1.
- 27.3. Komisia na vyhodnotenie ponúk identifikuje uchádzačov, ktorých ponuky neboli zo súťaže vylúčené a ktorí majú právo zúčastniť sa eAukcie.
- 27.4. Komisiou zostavené poradie úspešnosti ponúk vzostupne na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk bude zároveň predstavovať poradie do eAukcie. V eAukcii bude možné meniť výlučne kritérium podľa bodu 27.1 Celková cena za dielo v EUR bez DPH.
- 27.5. Na zostavenie poradia predložených ponúk použije obstarávateľ eAukciu podľa § 54 ZoVO. Uchádzač môže upravovať kritérium Celková cena za dielo v EUR bez DPH, a to len smerom nadol, pri minimálnom kroku 0,50 % (minimálny krok zníženia pri položkách je vo vzťahu k aktuálnej cene položky daného uchádzača).

- 27.6. Úspešným uchádzačom po eAukcii sa stane uchádzač, ktorý sa umiestnil na prvom (1.) mieste s najnižšou Celkovou cenou za dielo v EUR bez DPH.

28. Podmienky elektronickej aukcie

28.1. Všeobecné informácie

- 28.1.1. Elektronická aukcia (eAukcia) je na účely tohto verejného obstarávania opakujúci sa proces, ktorý využíva elektronické zariadenia na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.
- 28.1.2. Účelom eAukcie je zostavenie poradia ponúk automatizovaným vyhodnotením po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk.
- 28.1.3. Vyhlasovateľom eAukcie (ďalej len „vyhlasovateľ“) je Žilinská teplárenská, a. s., bližšie špecifikovaná v bode 1 v týchto súťažných podkladoch.
- 28.1.4. Predmet eAukcie je rovnaký ako predmet zákazky uvedený v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a bližšie špecifikovaný v týchto súťažných podkladoch.
- 28.1.5. Administrátorom vyhlasovateľa je osoba, ktorá v rámci eAukcie vyzýva uchádzačov na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.
- 28.1.6. Elektronická aukčná sieň (ďalej len „**eAukčná sieň**“) je prostredie umiestnené na určenej adrese vo verejnej dátovej sieti Internet, v ktorom uchádzači predkladajú nové ceny upravené smerom nadol.
- 28.1.7. Prípravné kolo je časť postupu, v ktorom sa po sprístupnení eAukčnej siene uchádzači oboznámia s Aukčným prostredím pred zahájením Aukčného kola (eAukcie).
- 28.1.8. Aukčné kolo (eAukcia) je časť postupu, v ktorom prebieha on-line vzájomné porovnávanie cien ponúkaných uchádzačmi prihlásených do eAukcie a ich vyhodnocovanie v limitovanom čase.

28.2. Priebeh

- 28.2.1. Názov eAukcie: „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto“. Ponuky uchádzačov budú posudzované na základe hodnotenia podľa najnižšej Celkovej ceny za dielo v EUR bez DPH. Prvky, ktorých hodnoty sú predmetom ponuky uchádzača v eAukcii, sú: Celková cena za dielo v EUR bez DPH.
- 28.2.2. Ceny budú vyjadrené v EUR bez DPH.
- 28.2.3. V rámci úplného úvodného vyhodnotenia ponúk podľa kritéria stanoveného na vyhodnotenie ponúk vyhlasovateľ určí poradie uchádzačov porovnaním výšky navrhnutých ponukových cien uvedených v jednotlivých ponukách uchádzačov. Po určení poradia na základe predložených ponúk v elektronickej podobe vyhlasovateľ vyzve elektronickými prostriedkami súčasne všetkých uchádzačov, ktorých ponuky spĺňajú určené podmienky na predloženie nových cien v eAukcii. Vo Výzve na účasť v eAukcii (ďalej len „**Výzva**“) vyhlasovateľ uvedie podrobné informácie týkajúce sa eAukcie v zmysle § 54 ods. 7 ZoVO. Výzva bude zaslaná elektronicky zodpovednej osobe určenej uchádzačom v rámci komunikačného modulu softvéru JOSEPHINE, ako aj na e-mail (z uvedeného dôvodu je potrebné uviesť

správne kontaktné údaje zodpovednej osoby) najneskôr dva (2) pracovné dni pred konaním Aukčného kola.

28.2.4. eAukcia sa bude vykonávať prostredníctvom softvéru TENDERBOX.

28.2.5. V prípravnom kole sa uchádzači oboznámia s priebehom eAukcie a popisom aukčného prostredia. Výzva obsahuje aj údaje týkajúce sa minimálneho kroku zníženia cien, pravidiel predlžovania Aukčného kola a lehotu platnosti prístupových kľúčov a pod.

28.2.6. Uchádzačom, ktorí budú vyzvaní na účasť v eAukcii, bude v Prípravnom kole a v čase uvedenom vo Výzve sprístupnená eAukčná sieň, kde si môžu skontrolovať správnosť zadaných vstupných cien, ktoré do eAukčnej siene zadá administrátor eAukcie, a to v súlade s pôvodnými, elektronicky predloženými ponukami. Každý uchádzač bude vidieť iba svoju ponuku a až do začiatku Aukčného kola ju nemôže meniť. Všetky informácie o prihlásení sa a priebehu budú uvedené vo Výzve.

28.2.7. Aukčné kolo sa začne a skončí v termínoch uvedených vo Výzve. Na začiatku Aukčného kola sa všetkým uchádzačom zobrazia:

- a) najnižšia celková ponuková cena,
- b) ich celková ponuková cena,
- c) ich priebežné umiestnenie (poradie).

Predmetom úpravy v eAukcii budú prvky, ktorých hodnoty sú predmetom ponuky uchádzača v eAukcii. Uchádzači budú upravovať ceny smerom nadol. Vyhlasovateľ upozorňuje, že systém neumožní dorovnať najnižšiu Celkovú cenu za dielo v EUR bez DPH (t. j. nie je možné dorovnať ponuku uchádzača na priebežnom 1. mieste). V priebehu Aukčného kola budú zverejňované všetkým uchádzačom zaradeným do eAukcie v eAukčnej sieni informácie, ktoré umožnia uchádzačom zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie v danej časti.

28.2.8. Minimálny krok zníženia ceny uchádzača je 0,50 % z aktuálnej ceny položky daného uchádzača.

28.2.9. Maximálny krok zníženia ceny uchádzača nie je určený. Uchádzač však bude upozornený pri zmene ceny o viac ako 20 %. Upozornenie pri maximálnom znížení ceny sa viaže k aktuálnej cene položky daného uchádzača.

28.2.10. Aukčné kolo bude ukončené, ak nedôjde k jeho predlžovaniu, uplynutím časového limitu 20 min. eAukcia bude ukončená, ak na základe Výzvy nedostane vyhlasovateľ v lehote 20 min. žiadne nové ceny, ktoré spĺňajú požiadavky týkajúce sa minimálnych rozdielov uvedených v predchádzajúcich odsekoch. Koniec eAukcie sa môže predĺžiť v prípade predkladania nových cien (teda pri akejkoľvek úspešnej zmene ceny) v posledných dvoch minútach trvania eAukcie vždy o ďalšie dve minúty (tzn. k času, kedy došlo k predĺženiu, sa k času zostávajúcemu do konca kola pridajú celé 2 minúty). Počet predĺžení nie je limitovaný. Po ukončení eAukcie už nebude možné upravovať ceny.

28.2.11. Výsledkom eAukcie bude zostavenie objektívneho poradia ponúk podľa najnižšej celkovej ponukovej ceny za dielo v EUR bez DPH automatizovaným vyhodnotením.

28.2.12. Technické požiadavky na prístup do eAukcie: počítač uchádzača musí byť pripojený na Internet. Na bezproblémovú účasť v eAukcii je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:

- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia,
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia
- aktuálna verzia Google Chrome alebo
- aktuálna verzia Microsoft Edge.

Správna funkčnosť iných internetových prehliadačov je možná, avšak nie je garantovaná. Ďalej je nutné mať v použitom internetovom prehliadači povolené vyskakovacie okná, cookies a javaskripty.

28.2.13. Podrobnejšie informácie o procese eAukcie budú uvedené vo Výzve.

28.2.14. Pre prípad eliminácie akejkoľvek nepredvídateľnej situácie (napr. výpadok elektrickej energie, konektivity na Internet alebo inej objektívnej príčiny zabraňujúcej v ďalšom pokračovaní uchádzača v eAukcii) vyhlasovateľ uchádzačom odporúča mať pripravený náhradný zdroj elektrickej energie, prípadne mobilný internet (napr. notebook s mobilným internetom). Vyhlasovateľ nenesie zodpovednosť za uchádzačmi použité technické prostriedky. Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo opakovania eAukcie v prípade nepredvídateľných technických problémov na strane vyhlasovateľa.

Článok VI.

Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy

29. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk

29.1. Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr alebo ak sa vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uskutoční po vyhodnotení ponúk, obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk vyhodnotiť splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov alebo ich ponúk, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky. Obstarávateľ písomne – elektronickými prostriedkami prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE požiada uchádzača alebo uchádzačov o predloženie naskenovaných kópií originálnych alebo úradne overených kópií dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako päť (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotí ich podľa § 40 ZoVO.

29.2. Obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa § 55 ods. 1 ZoVO a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, bezodkladne písomne – elektronickými prostriedkami prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE oznámiť všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk vrátane poradia uchádzačov, a súčasne uverejniť informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi alebo úspešným uchádzačom oznámi, že jeho

ponuku alebo ponuky prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka.

30. Uzavretie zmluvy

- 30.1. Obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti ponúk. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 30.2. Obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorého subdodávateľa podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 30.3. Obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr jedenásty deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55 ZoVO, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 3 ZoVO alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170 ZoVO.
- 30.4. V prípade, ak bola doručená žiadosť o nápravu alebo námietka, obstarávateľ pri uzatváraní zmluvy postupuje podľa § 56 ods. 3 až 6 ZoVO.
- 30.5. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do desiatich (10) pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 ZoVO, ak bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 30.6. Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu alebo nie sú splnené povinnosti podľa § 56 ods. 8 ZoVO, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.
- 30.7. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu, neposkytne obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzavretá **do desiatich (10) pracovných dní** odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí.
- 30.8. Uchádzač, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí, je povinný poskytnúť obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do desiatich (10) pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 30.9. **Ďalšie osobitné podmienky, ktorým podlieha plnenie zmluvy:** Úspešný uchádzač je povinný v lehote najneskôr do 30 dní od účinnosti tejto zmluvy, predložiť obstarávateľovi dôkazy o existencii
 - a) stavebno-montážneho poistenia (CAR/EAR) na sumu minimálne vo výške ceny za vykonanie diela podľa Zmluvy o dielo a

- b) poistenie zodpovednosti voči tretím stranám vrátane krížovej zodpovednosti, ktoré budú kryť všetky telesné zranenia alebo smrť utrpené tretími stranami vrátane zamestnancov obstarávateľa (objednávateľa) a straty, poškodenia alebo škody na majetku vrátane majetku obstarávateľa (objednávateľa), ktoré môžu vzniknúť v spojení s vykonávaním diela s limitom minimálne 1 000 000 € na jednu poistnú udalosť a minimálne 2 000 000 € ako limit ročného plnenia.

31. Zrušenie použitého postupu zadávania zákazky

31.1. Obstarávateľ zruší verejné obstarávanie alebo jeho časť, ak

- a) ani jeden uchádzač nesplnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní a uchádzač alebo záujemca neuplatnil námietky v lehote podľa zákona o verejnom obstarávaní,
- b) nedostal ani jednu ponuku,
- c) ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám určeným podľa § 42 alebo 45 ZoVO a uchádzač nepodal námietky v lehote podľa zákona o verejnom obstarávaní,
- d) jeho zrušenie nariadil Úrad pre verejné obstarávanie.

31.2. Obstarávateľ môže zrušiť verejné obstarávanie alebo jeho časť aj vtedy, ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie, ak sa v priebehu postupu verejného obstarávania vyskytli dôvody hodné osobitného zreteľa, pre ktoré nemožno od obstarávateľa požadovať, aby vo verejnom obstarávaní pokračoval, najmä ak sa zistilo porušenie zákona o verejnom obstarávaní, ktoré má alebo by mohlo mať zásadný vplyv na výsledok verejného obstarávania, ak nebolo predložených viac ako dve ponuky alebo ak **navrhované ceny v predložených ponukách sú vyššie ako predpokladaná hodnota predmetu zákazky. Ak bola predložená len jedna ponuka a obstarávateľ nezrušil verejné obstarávanie alebo jeho časť, je povinný zverejniť v profile odôvodnenie, prečo verejné obstarávanie nezrušil.**

31.3. Obstarávateľ bezodkladne upovedomí všetkých uchádzačov alebo záujemcov o zrušení použitého postupu zadávania zákazky alebo jeho časti s uvedením dôvodu a oznámi postup, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.

31.4. Obstarávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej s uchádzačom, ktorý nebol v čase uzavretia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

Článok VII.

Opravné prostriedky

32. Opravné prostriedky

32.1. Žiadosť o nápravu. Uchádzač, záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom obstarávateľa, môže podať žiadosť o nápravu podľa § 164 ZoVO.

- 32.2. Uchádzač, záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom kontrolovaného (obstarávateľa) alebo orgán štátnej správy, ktorý osvedčí právny záujem v danej veci, ak boli kontrolovanému poskytnuté finančné prostriedky na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služieb z EÚ, môže pred uzavretím zmluvy podať námietky podľa § 170 ZoVO. Podaniu námietky musí predchádzať doručenie žiadosti o nápravu kontrolovanému (obstarávateľovi) okrem námietok podľa § 170 ods. 3 písm. c) až g) ZoVO a okrem námietok podaných orgánom štátnej správy podľa § 170 ods. 1 písm. e) ZoVO.

Článok VIII.

Záverečné ustanovenia

33. Dôvernoscť procesu verejného obstarávania

- 33.1. Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetlenia, vyhodnocovania, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní prijatia ponúk sú dôverné. Členovia komisie a zodpovedné osoby obstarávateľa nesmú a nebudú počas prebiehajúceho procesu verejného obstarávania poskytovať alebo zverejňovať informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.
- 33.2. Obchodné tajomstvo a informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predchádzajúceho súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 33.3. **Etické podmienky**
- 33.3.1. Akákoľvek snaha uchádzača získať dôverné informácie, vstúpiť do nezákonných dohôd s inými uchádzačmi alebo ovplyvňovať ktoréhokoľvek člena komisie na vyhodnotenie ponúk alebo zodpovedné osoby obstarávateľa počas vyhodnocovania, kontroly, porovnávania ponúk, bude viesť k vylúčeniu uchádzača.
- 33.3.2. Uchádzač nesmie byť v konflikte záujmov a nesmie mať nijaké spojenie na ostatných uchádzačov zúčastnených v tomto zadávaní predmetnej zákazky.
- 33.3.3. Obstarávateľ podľa § 40 ods. 6 písm. e) ZoVO vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak sa pokúsil získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu.
- 33.3.4. Obstarávateľ podľa § 40 ods. 6 písm. f) ZoVO vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak konflikt záujmov podľa § 23 ZoVO nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami.
- 33.3.5. Obstarávateľ podľa § 40 ods. 6 písm. g) ZoVO vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak na základe dôveryhodných informácií má dôvodné podozrenie, že uchádzač uzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž.
- 33.3.6. Obstarávateľ zároveň odporúča záujemcom/uchádzačom oboznámiť sa s „Etickým kódexom záujemcu/uchádzača“ a dodržiavať ho. Etický kódex záujemcu/uchádzača je uverejnený na webovom sídle Úradu pre verejné

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.

Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

obstarávanie v časti „Záujemca/Uchádzač“ v záložke „Etický kódex záujemcu/uchádzača“.

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.
Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

Časť B.

Podmienky účasti

- 34. Uchádzač musí splniť podmienky účasti podľa zákona o verejnom obstarávaní definované obstarávateľom a uvedené v oddiele III. Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania.**

Časť C.

Opis predmetu zákazky

35. **Opis predmetu zákazky: „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto“**

(táto časť súťažných podkladov bude zároveň Prílohou č. 1 zmluvy o dielo)

C.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. OPIS SÚČASNÉHO STAVU

V rámci realizácie prechodu z parného na horúcovodné /ďalej aj len „HV“/ médium bol realizovaný HV napájač vetva V3 Solinky od centrálnej výmenníkovej stanice umiestnenej v areáli obstarávateľa (objednávateľa) po bod č. 17 (veľkogaráže).

HV napájač Solinky v bode 17 (HV2-Š22) umožní pokračovanie v prechode z parného na HV médium vo vzťahu k súčasnemu parnému napájaču Mesto, ktorý je napájaný z nízkotlakového rozdeľovača NTR-3 v strojovni nachádzajúcej sa v areáli obstarávateľa. Na križovatke ulíc Hlinská a Saleziánska je odbočka pre zásobovanie teplom mestskej časti Dolné Rudiny a Rudiny I. Tepelným napájačom Mesto distribuuje obstarávateľ teplo prostredníctvom teplonosnej látky, ktorou je para s parametrami na prahu 0,8 MPa a 250 °C, a to pre bytovo komunálny sektor [na vykurovanie (ďalej aj len „ÚK“) a prípravu teplej úžitkovej vody (ďalej aj len „TÚV“)] a pre technologické odbery v meste Žilina.

2. VŠEOBECNÝ OPIS ZÁKAZKY

2.1 Predmet a cieľ uskutočnenia zákazky

Zákazka „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto“ rieši zmenu teplonosnej látky z pary na horúcu vodu, a to od bodu č. 17, kde v existujúcej šachte HV2-Š22 sú v rámci zákazky „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V3 Solinky“ realizované armatúry DN 250 na privodnom a vratnom potrubí, od ktorých začína realizácia predmetu zákazky, po šachtu HV2-Š15 pri OC Aupark (situačná schéma rozvodov, príloha č. 7 tejto časti súťažných podkladov), s príslušnými odbočkami, čo si vyžiada výmenu potrubného rozvodu s klasickou izoláciou za predizolovaný potrubný rozvod (ďalej aj len „HV napájač“). HV napájač bude v šachte pri OC Aupark ukončený klenutým dnom a rovnako tak aj nadväzujúci parný a kondenzátny rozvod vetvy Mesto (je predmetom zákazky).

V rámci stavby nebude realizovaná trasa pre OST DECON O1.8.1 a trasa pre OST Saleziáni O1.3.

Cieľom uskutočnenia zákazky je znížiť tepelné straty v rozvodoch, skvalitniť dodávku tepla a znížiť poruchovosť.

Tepelné prípojky do objektov pripojených na systém centralizovaného zásobovania teplom (ďalej len "CZT") realizované v rámci HV napájača budú ukončené uzatváracími armatúrami ihneď za vstupom do objektu pripojeného na CZT.

HV napájač a tepelné prípojky budú vybavené systémom pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia (lokalizácia porúch), ktorý bude nadväzovať na systém realizovaný v rámci zákazky „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V3 Solinky“, s pripojením v bode č. 17 (systémy musia byť kompatibilné).

Súbežne s potrubným vedením HV napájača budú vo výkope položené HDPE multirúra DN 50/7x12 pre optický kábel a redundantná multirúra DN 40/4x12 od bodu č. 17 až do jednotlivých objektov pripojených na CZT; budú dodané všetky pasívne a aktívne komunikačné súčasti, namontovaná a oživená optická sieť. Multirúry budú farebne rozlíšené.

2.2 Miesto uskutočnenia zákazky

Slovenská republika, Žilinský kraj, okres Žilina, mesto Žilina, katastrálne územie Žilina, vid' výkres označený ako „Celková situácia stavby“, ktorá je prílohou č. 7 tejto časti súťažných podkladov.

2.3 Rozsah zákazky

Rozsah prác je daný projektovými dokumentáciami uvedenými v bode 3 nižšie.

Zákazka zahŕňa:

- spracovanie realizačnej projektovej dokumentácie (ďalej aj len „**DRS**“) dopravného značenia (odsúhlasiť dopravným inšpektorátom), optickej siete a systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia (lokalizácia porúch),
- kladačský plán spracovaný výrobcom potrubia,
- geodetické zameranie HV napájača vrátane všetkých križovaní s inžinierskymi sieťami,
- zabezpečenie právoplatných rozhodnutí umožňujúcich realizáciu a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky s výnimkou stavebného povolenia a/alebo predĺženia jeho platnosti, pokiaľ zabezpečenie predĺženia platnosti bude potrebné,
- dodávku vecí potrebných pre realizáciu zákazky,
- uskutočnenie všetkých potrebných stavebných a montážnych prác,
- likvidáciu odpadov,
- uvedenie predmetu zákazky do prevádzky,
- zaškolenie obsluhy,
- ďalšie plnenia vyplývajúce z týchto súťažných podkladov.

3. OBSTARÁVATEĽOM POSKYTOVANÉ PODKLADY

3.1 Dokumentácia pre vypracovanie ponuky (ďalej len „**DVP**“) pozostáva z dokumentácií, ktoré sú prílohou č. 6 tejto časti súťažných podkladov.

Spracovateľ: ENERGIA spol. s r.o., Partizánska cesta 97, 974 01 Banská Bystrica

3.2 Stavebné povolenia (sú prílohou č. 2 tejto časti súťažných podkladov):

3.2.1 Stavebné povolenie č. s.: 14015/2015-35303/2015-OS-OSW pre stavbu „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné, II. etapa vetva V2 Mesto“

- predĺženie lehoty na dokončenie stavby č. s.: 20928/2017-63272/2017-OSP-BAB,
- predĺženie lehoty na dokončenie stavby č. s.: 5803/2020-1581/2020-SU-TRK,
- odovzdanie staveniska RÚVZ,
- kolaudačné rozhodnutie RÚVZ č. s.: 1650/2017-17349/2017-OSP-AD.

Dokumentácia v stupni pre stavebné povolenie overená v stavebnom konaní nie je pre vypracovanie ponuky potrebná vzhľadom k skutočnosti, že je zohľadnená v DVP.

3.3 Geodetické zameranie súčasného napájača a tepelných prípojk – príloha č. 3 tejto časti súťažných podkladov.

Obstarávateľ nezodpovedá za správnosť údajov.

3.4 Dokumentácia organizácie dopravy – príloha č. 4 tejto časti súťažných podkladov.

Dokumentácia organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia vyhotovená 5/2021 spoločnosťou TICHÝ, s. r. o, Varín, rieši návrh dopravného značenia rozhodujúcich dopravných uzlov. Dokumentácia je predrokovaná s dopravným inšpektorátom. Pre realizáciu diela bude spracovaná DRS organizácie dopravy podľa požiadaviek uvedených v bode 4.súťažných podkladov /ďalej aj len SP/.

4. POŽIADAVKY OBSTARÁVATEĽA NA PREDMET ZÁKAZKY

4.1 Vypracovanie dokumentácií pre realizáciu a prevádzku diela a požiadavky na inžinierske činnosti

4.1.1 Dokumentácia pre realizáciu stavby (ďalej aj len „DRS“)

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) vypracuje DRS dopravného značenia, optickej siete a systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia, a to tak, aby boli splnené požiadavky obstarávateľa, osobitne požiadavky na kompatibilitu s časťami realizovanými v rámci zákazky „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné, I. etapa – vetra V3 Solinky, druhá časť“. DRS bude riešiť uloženie a realizáciu optickej siete a systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia vo vzťahu k HV napájaču.

V rámci DRS sa úspešný uchádzač podrobne vysporiada s určením počtu monitorovaných úsekov systému pre nepretržité monitorovanie stavu izolácie predizolovaného potrubia, ktoré budú musieť byť geodeticky presne zamerané pre účely splnenia požiadaviek obstarávateľa na presnosť detekcie, určenia miesta poruchy $\pm 1,0$ m.

Pre zabezpečenie požiadavky na presnosť detekcie je potrebné pri vypracovaní DRS rozdeliť úseky tak, aby maximálna dĺžka jednotlivých vyhodnocovaných úsekov nebola väčšia ako 500 m.

DRS optickej siete bude obsahovať:

Technickú správu s popisom

- výstavba multirúry: Multirúry DN40 4x12/8, DN50 7x12/8, oranžovej farby, budú položené do pripravených výkopov pri budovaní HV napájača podľa rúrového plánu,
- budovanie optickej siete: v zmysle bodu 4.5 tejto časti súťažných podkladov bude dodaný a inštalovaný v hlavnej trase nový optický 72 vláknový kábel, a to od optického rozvádzača nachádzajúceho sa v centrálnej výmenníkovej stanici v areáli obstarávateľa. Jednotlivé OST budú napojené optickým káblom typu SMF_D_vonk. a v spojkách ako pri realizácii predchádzajúcich etáp HV napájača prevarené s hlavným káblom podľa vláknového plánu. Ďalšie podrobnosti sú uvedené v bode 4.5 tejto časti súťažných podkladov,
- schematický plán,
- vláknový plán,
- rúrový plán,
- mikrotrubičkový plán,
- aktívne prvky a prepojenia na vyhodnocovacie, ovládacie a vizualizačné systémy.

DRS systému pre nepretržité monitorovanie stavu izolácie bude obsahovať samostatne pre každý vyhodnocovaný úsek minimálne:

- technickú správu s popisom
 - o monitorovacieho systému. Ďalšie podrobnosti ohľadom monitorovacieho systému sú uvedené v bode 4.6 tejto časti súťažných podkladov;
 - o inštalácie detektorov kompatibilné so systémom realizovaným v rámci zákazky „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné, I. etapa – vetva V3 Solinky, druhá časť“;
 - o inštalácie spojovacích a koncových krabíc;
 - o prepojenia a kontroly detekčných vodičov v potrubí;
 - o kontrolných meraní počas realizácie predmetu zákazky;
 - o testovania detekčného systému;
 - o prvotného zamerania monitorovacieho systému;
- zoznam materiálu;
- celkové schémy so začiatkom, koncom a ukončením úseku;
- schémy zapojenia.

DRS musí byť spracovaná v šiestich (6) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme (*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť, *.dwg, *.dgn, – výkresová časť) na CD, resp. DVD nosiči.

4.1.2 Projekt organizácie výstavby

Úspešný uchádzač spracuje projekt organizácie výstavby, ktorý bude zohľadňovať požiadavky obstarávateľa na realizáciu predmetu zákazky vrátane

záväzných zmluvných podmienok, ktoré sú súčasťou týchto súťažných podkladov.

Projekt organizácie výstavby bude zahŕňať aj projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia aktualizovaný na podmienky realizácie predmetu zákazky.

4.1.3 Kladačský plán

Kladačský plán, ktorý musí byť vypracovaný výrobcou použitého potrubného systému, musí obsahovať zoznam a podrobnú technickú špecifikáciu zabudovávaných prvkov, s vyznačením zvarných spojov, izolačných spojov, lomov a prechodov cez stenu budov/šachtiet, s technickou správou. Kladačský plán musí rešpektovať požiadavky DRS na kompenzačné prvky a pevné body.

4.1.4 Dokumentácia uvádzania do prevádzky

Úspešný uchádzač vypracuje aj dokumentáciu uvádzania predmetu zákazky do prevádzky, a to tak, aby zohľadňovala požiadavky obstarávateľa vyplývajúce zo súťažných podkladov, ako aj postup uskutočňovania predmetu zákazky zvolený úspešným uchádzačom. Súčasťou tejto dokumentácie budú aj údaje o montáži s využitím predohrevu, jednočinných kompenzátorov a pevných bodov v zmysle montážneho postupu výrobcu predizolovaného potrubného systému.

4.1.5 Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Úspešný uchádzač vypracuje plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súlade s príslušnými právnymi predpismi; v prípade potreby úspešný uchádzač tento dokument aktualizuje. Tento dokument bude vyhotovený v troch (3) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme (*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť, *.dwg, *.dgn – výkresová časť) na CD, resp. DVD nosiči.

4.1.6 Plán kvality, vrátane kontrolného a skúšobného plánu

Úspešný uchádzač vypracuje plán kvality vrátane kontrolného a skúšobného plánu tak, aby tento zodpovedal požiadavkám vyplývajúcim z príslušných ustanovení zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a zo záväzných zmluvných podmienok. Plán kontroly uvedie pre každú kontrolnú činnosť typ, spôsob a interval vykonávania odvolanie na príslušnú normu, predpis alebo dokumentáciu s uvedením, kto je zodpovedný za výkon činnosti. Táto dokumentácia vrátane aktualizácií bude vyhotovená v troch (3) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme (*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť, *.dwg, *.dgn – výkresová časť) na CD, resp. DVD nosiči.

4.1.7 Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia

Úspešný uchádzač vypracuje projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia predmetu zákazky (najmä technologických zariadení, optickej siete a systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia) všetko v troch (3) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme (*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť, *.dwg, *.dgn – výkresová časť) na CD, resp. DVD nosiči.

4.1.8 Plán užívania predmetu zákazky

Úspešný uchádzač vypracuje plán užívania predmetu zákazky, ktorý obsahuje najmä pravidlá užívania, technických prehliadok, údržby a opráv. Plán užívania predmetu zákazky bude zahŕňať aj náležitosti miestneho prevádzkového predpisu. Plán užívania predmetu zákazky bude vyhotovený v troch (3) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme (*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť, *.dwg, *.dgn – výkresová časť) na CD, resp. DVD nosiči.

4.1.9 Sprievodná technická dokumentácia k odovzdaniu a prevzatiu predmetu zákazky

Úspešný uchádzač zabezpečí:

- geodetické zameranie HV napájača a jednotlivých tepelných prípojk,
- geodetické zameranie pre účely kontroly objemu výkopových prác a objemu materiálu použitého na prípravu lôžka (bude odovzdávané priebežne ako podklad k fakturácii a bude obsahovať kompletné, jednoznačné údaje o dĺžke, šírke a hĺbke výkopu pre stanovenie objemov vykopaného materiálu),
- geometrické plány pre účely kolaudácie a geometrické plány pre účely vecných bremien, opečiatkované katastrálnym úradom,
- geometrické plány pre potreby GIS systému obstarávateľa s hranicami a číslami parciel vrátane dotknutých budov, dimenziami a dĺžkami potrubí, uloženia jednočinných kompenzátorov, realizácie zvarov,
- geodetické zameranie polozenia chráničky/optokábla,
- geodetické zameranie križovaní s inými inžinierskymi sieťami,
- geodetické zameranie pre vydanie povolenia na predčasné užívanie stavby,
- presné geodetické zameranie dĺžok a všetkých nevyhnutných bodov detekčných vodičov systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia (lokalizácia porúch) pre potreby presnej lokalizácie poruchy tak, aby tieto podklady umožnili splnenie požiadaviek obstarávateľa na presnosť detekcie,
- protokoly o nameraných hodnotách na jednotlivých úsekoch, ako aj celého monitorovacieho systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia (lokalizácia porúch),
- záznamy o funkčných kontrolách detekčných vodičov jednotlivých prvkov predizolovaného potrubného systému,
- záznamy o kontrolách správneho zapojenia detekčných vodičov v každom spojení a v potrubnej trase po každom spojení,
- výsledky merania jednotlivých úsekov optickej siete a záverečného merania celej optickej siete vo forme meracích protokolov a reflektogramov,
- osvedčenia zváračov,
- dokumentáciu pre zabezpečenie kvality zvárania (WPS),
- osvedčenia na montáž predizolovaného potrubného systému, vyhradených technických zariadení tlakových,
- osvedčenia pracovníkov na montáž hydroizolačných spojov,

- záznamy o tlakových skúškach tesnosti opláštenia jednotlivých spojov (izolačné HDPE spojky predizolovaných rúr),
- zoznam prvkov a podrobnej technickej špecifikácie s vyznačením zváraných spojov, lomov a prechodov cez stenu s technickou správou,
- technickú dokumentáciu o použitých a zabudovaných materiáloch, prvkoch, komponentoch a zariadení (atesty, certifikáty, vyhlásenie výrobcu o zhode),
- technickú dokumentáciu montážnych prác,
- technickú dokumentáciu dodávanej techniky s katalógovými listami, kalibračnými listami, certifikátmi,
- DRS a dokumentáciu skutočného vyhotovenia systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia a optickej siete,
- protokoly z predpísaných skúšok materiálov a zariadení (RTG skúšky zvarových spojov, úradné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových atď.),
- protokoly o skúškach a uvedení zariadenia do prevádzky,
- protokoly o nastavení jednočinných kompenzátorov, ktoré budú dokladovať základne údaje o montáži s využitím predohrevu, jednočinných kompenzátorov a pevných bodov s dodržaním teplotného gradientu za hodinu (záznam nárastu teploty, dosiahnutie výpočtovej hodnoty jednočinného kompenzátora s fotodokumentáciou),
- návody na obsluhu, prevádzku a údržbu inštalovaných zariadení v súlade s platnou legislatívou,
- stavebný denník napísaný v slovenskom alebo českom jazyku – prvá kópia, s uvedením všetkých údajov potrebných pre kontrolu realizácie technologickej a stavebnej časti stavby vrátane zaznačeného množstva materiálu odvezeného na skládky (EČ vozidla, trieda odpadu),
- zápis o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého súčasťou budú prílohy:
 - presné rozmery potrubia vrátane izolácie a dĺžok (podľa geodetického zamerania) jednotlivých montážnych úsekov HV napájača,
 - popis stavby a odchýlky od schváleného projektu a ich dôvody,
 - súpis ojedinelých drobných nedorobkov a väd zrejmých pri odovzdávaní a prevzatí, dohoda o opatreniach a lehotách pre odstránenie nedorobkov a väd,
 - písomné doklady vydané v priebehu realizácie výstavby,
- doklady o likvidácii odpadov na mesačnej báze,
- vypracovanie miestnych prevádzkových predpisov.

Požadované formáty dokumentácie: *.doc, *.xls, *.pdf – textová časť, *.dwg, *.dgn, *.pdf – výkresová časť.

4.1.10 Zabezpečenie výkonu koordinátora bezpečnosti a koordinátora dokumentácie podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

4.1.11 Zabezpečenie všetkých potrebných právoplatných povolení potrebných pre realizáciu predmetu zákazky (napr. rozkopové povolenie,

zvláštne užívanie pozemných komunikácií, čiastočná alebo úplná uzávierka pozemnej komunikácie, povolenie na výrub stromov, povolenia na dočasné užívanie verejných priestranstiev, rozhodnutia/súhlasy podľa zákona č. 220/2004 Z. z. a pod.) okrem stavebného povolenia (a/alebo predĺženia jeho platnosti, pokiaľ zabezpečenie predĺženia platnosti stavebného povolenia bude potrebné).

4.1.12 Pred začatím vykonávania stavebných prác zabezpečiť vytýčenie stavby osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom a odovzdať doklady o vytýčení priestorovej polohy stavby v rozsahu potrebnom ku kolaudačnému konaniu v dvoch (2) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme (*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť, *.dwg, *.dgn, *.pdf – výkresová časť) na CD, resp. DVD nosiči.

4.2 Dodávky

V rámci realizácie predmetu zákazky sa úspešný uchádzač zaväzuje používať výlučne stavebné výrobky a materiály spĺňajúce najmä podmienky stanovené:

- zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- vyhláškou Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 162/2013 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov, v znení neskorších predpisov,
- zákonom č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Dokumentáciu preukazujúcu splnenie uvedených podmienok úspešný uchádzač predloží obstarávateľovi vždy pre každý druh stavebných výrobkov a materiálov jednotlivo pred ich použitím pri vykonávaní diela a súhrnne všetku dokumentáciu opakovane pri odovzdaní a prevzatí diela.

Niektoré požiadavky na predmet zákazky vyplývajú aj zo záväzných zmluvných podmienok, ktoré sú súčasťou týchto súťažných podkladov.

4.2.1 Požaduje sa predizolovaný potrubný systém združenej konštrukcie, ktorého komponenty musia spĺňať požiadavky noriem EN 253:2020-04, EN 488:2020-04 a EN 489-1:2020-04.

4.2.2 Požiadavky na potrubia:

- svetlosť DN 25 – 150 rúra bezšvová podľa STN 425715, mat. 11 353 (St 37.0), EN 10216-2,
- svetlosť DN 200 – 400 rúra zváraná podľa STN 425710, mat. 11 343 (St 33.0), EN 10217-2,
- dĺžka l = 12,0 m,
- potrubie a diely musia byť vybavené detekčnými vodičmi pre systém nepretržitého monitorovania stavu potrubia (lokalizácia porúch).

4.2.3 Požaduje sa využitie jednočinných kompenzátorov a spojok s dvojito tesneným zmršťovaným spojom.

4.2.4 Minimálna životnosť potrubia pre v tejto časti súťažných podkladov uvádzané parametre teplonosnej látky sa požaduje minimálne 30 rokov.

4.2.5 Kladačský plán upravovať v nevyhnutnom rozsahu z dôvodov podmienok stavby.

4.2.6 Požaduje sa koordinácia dodávok tak, aby bola zabezpečená realizácia predmetu zákazky v súlade s požiadavkami obstarávateľa vymedzenými v týchto súťažných podkladoch.

4.2.7 Požaduje sa zabezpečenie včasných dodávok príslušných častí predizolovaného potrubného systému.

4.2.8 V prípade akýchkoľvek zmien z dôvodov podmienok stavby sa vyžaduje zabezpečenie dodávok príslušných častí predizolovaného potrubného systému tak, aby nedochádzalo k omeškaniu s realizáciou predmetu zákazky.

4.2.9 Požiadavky na tepelnú izoláciu a hydroizoláciu predizolovaného systému:

Max. prevádzková teplota 140 °C – trvalé zaťaženie pri min. životnosti 30 rokov podľa STN EN 253:2020-04

Požaduje sa preukázanie doby požadovanej životnosti potrubia, t. j. 30 rokov, pri uvedených teplotách a trvalom teplotnom zaťažení, na základe výsledkov skúšok starnutia s použitím Arrheniovho vzťahu podľa STN EN 253:2020-04 o čom musia byť v ponuke predložené certifikáty skúšobného laboratória pôsobiaceho v niektorej z krajín Európskeho hospodárskeho priestoru.

Ako izolačný systém sa požaduje polyuretánová tvrdá pena (PUR), vyrábaná pomocou hnacieho média cyklopentánu alebo obdobného hnacieho plynu.

Min. hodnota súčiniteľa tepelnej vodivosti tepelnej izolácie musí byť nižšia alebo rovná $\lambda_{iz} = 0,027 \text{ W/m.K}$ po dobu životnosti s max. odchýlkou 10 %.

Hrúbka tepelnej izolácie: izolačná trieda 1 vratné potrubie, izolačná trieda 2 prírodne potrubie.

Plášťová trubka z materiálu HDPE.

Objímkové, redukčné a koncové spojky musia spĺňať hydroizolačné požiadavky na použitie v pôdach pieskových, ílovitých, suchých aj mokrých s podzemnou tlakovou vodou. Spojky budú namontované s dvojitém hydroizolačným tesnením.

Objímkové spojky musia vykazovať porovnateľné tepelné a hydroizolačné vlastnosti ako potrubné diely.

4.2.10 Požiadavky na armatúry:

- max. prevádzkový tlak 2,0 MPa,
- max. prevádzková teplota 140 °C,
- ručné uzatváracie ventily prírubové (odvodňovacie a odvzdušňovacie), svetlosť DN 15 – 100, tlaková rada min. PN 25/I,

- ručné uzatváracie plnoprietokové guľové ventily prírubové, svetlosť DN 15 – 200 (od svetlosti DN 100 s ručnou prevodovkou), tlaková rada min. PN 25/I,
- uzatváracie klapky prírubové, s prevodovkou a ručným ovládaním, svetlosť DN 250 – 400, tlaková rada min. PN 25/I,
- klapky musia byť certifikované podľa PED 97/23/EC, klapky musia mať certifikát SIL (Safety Integrity Level), požaduje sa jednoduchá vymeniteľnosť tesniacej lamely, vyhotovenie pre teplárenstvo a energetiku s dlhým krkom=> nedochádza k prekrytiu upchávkových skrutiek izoláciou,
- požaduje sa štíhly disk pre zabezpečenie nízkej tlakovej straty,
- predizolovaná montážna klapka svetlosť DN 250 – 400, pripojenie iba navarovacie, tlaková rada min. PN 25/I, po realizácii ostáva v otvorenej polohe,
- materiál telesa armatúr z ocele,
- klapky prírubové s trojitou excentricitou, uzatváranie na moment bez trenia medzi tesniacimi plochami, obojstranne tesné podľa normy EN 12 266-1 stupeň tesnosti A,
- klapka tesní kov na kov pričom sedlo je Stellite – tvrdokov,
- jednoducho vymeniteľný tesniaci krúžok z nerezovej ocele – DUPLEX,
- ovládanie ručné s prevodom,
- materiál vretena, hriadeľa a telesa disku nerezová oceľ s certifikátmi podľa normy EN 10 204 na materiál a obojstrannú tesnosť,
- klapka musí mať ochranu ložísk (grafitovými krúžkami), aby bolo zabránené prieniku nečistôt do priestoru upchávky,
- klapka musí zabezpečiť funkciu koncovej armatúry,
- klapka musí mať systém zabezpečenia proti vystreleniu hriadeľa tlakom média – Blow Out Prevention.

4.2.11 Požiadavky na klasické izolácie:

Časti potrubných rozvodov umiestnených v kolektore, šachtách a v objektoch pripojených na CZT budú klasického prevedenia. Izolovanie bude realizované klasickou izoláciou, minerálnou vlnou s ochranným obalom z pozinkovaného plechu. Potrubie pod izoláciou sa pred zaizolovaním opatrí 2 x základným náterom proti vysokým teplotám.

- materiál izolácie minerálna vlna,
- tepelná vodivosť pri 25 °C: menej ako 0,038 W/mK,
- max. prevádzková teplota média: 140 °C,
- oplechovanie: pozinkovaný plech hr. 0,6 mm.

4.3 Niektoré požiadavky na montážne, demontážne a stavebné práce

Existujúce potrubie pary a kondenzátu bude demontované len v rozsahu, v akom bude HV napájač realizovaný v stávajúcich trasách.

Jednotlivé činnosti musia byť vykonávané v súlade s vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky 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, v znení neskorších predpisov, s vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, v znení neskorších predpisov, zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a technických noriem a v súlade s platnou legislatívou.

Niektoré ďalšie požiadavky:

- vyžaduje sa zabezpečenie postupu prác v zmysle vybraných noriem:
 - STN EN 253:2020-04 (38 3371) Potrubia diaľkového (teplovodného) vykurovania. Združené jednoduché potrubné systémy pre predizolované bezkanálové rozvody teplej vody. Priemyselne vyrábané oceľové potrubia s polyuretánovou tepelnou izoláciou,
 - STN EN 488:2020-04 (38 3373) Potrubia diaľkového (teplovodného) vykurovania. Združené jednoduché potrubné systémy pre predizolované bezkanálové rozvody teplej vody. Priemyselne vyrábané zostavy oceľových armatúr pre oceľové potrubia s polyuretánovou tepelnou izoláciou a s vonkajším plášťom z polyetylénu
 - STN EN 489-1:2020-04 (383374) Potrubia diaľkového (teplovodného) vykurovania. Združené jednoduché a združené dvojrúrové potrubné systémy pre predizolované bezkanálové rozvody teplej vody. Časť 1: Zostavy spojok a tepelná izolácia teplovodných sietí v súlade s EN 13941-1
 - STN EN 13941-1:2019-09 (38 3377) Diaľkové tepelné siete. Návrh a inštalovanie tepelne izolovaných jednorúrových a dvojrúrových systémov rozvodov na teplú vodu. Časť 1: Návrh,
 - STN EN 13941-2:2019-09 (38 3377) Diaľkové tepelné siete. Návrh a inštalovanie tepelne izolovaných jednorúrových a dvojrúrových systémov rozvodov na teplú vodu. Časť 2: Inštalovanie,
 - STN EN 14419:2020-04 (38 3375) Potrubia diaľkového (teplovodného) vykurovania. Združené jednoduché a združené dvojrúrové potrubné systémy pre predizolované bezkanálové rozvody teplej vody. Systémy kontroly prevádzky,
 - STN EN 15698-1 Potrubia diaľkového (teplovodného) vykurovania. Združené dvojrúrové potrubné systémy pre predizolované bezkanálové rozvody teplej vody. Časť 1: Priemyselne vyrábané združené dvojrúrové potrubné systémy z oceľových potrubí s polyuretánovou tepelnou izoláciou a s vonkajším plášťom z polyetylénu,
 - STN EN 15698-2 Potrubia diaľkového (teplovodného) vykurovania. Združené dvojrúrové potrubné systémy pre predizolované bezkanálové rozvody teplej vody. Časť 2: Priemyselne vyrábané oceľové tvarovky a armatúry zostavené z oceľovej teplonosnej rúry s polyuretánovou tepelnou izoláciou a s vonkajším plášťom z polyetylénu

- vyžaduje sa dodržiavanie montážnych postupov a podmienok uvedených v podkladoch výrobcu predizolovaného systému a iných v rámci zákazky zabudovávaných výrobkov, montážne podklady (manuály) musia byť pred začatím prác odovzdané obstarávateľovi,
- manipulácia a skladovanie materiálu sa musí riadiť schválenými postupmi výrobcu, podklady (manuály) musia byť pred začatím prác odovzdané obstarávateľovi,
- v spolupráci s dodávateľom potrubia musia byť určené a vykonávané opatrenia proti zavlhnutiu izolácie tak, aby boli zároveň rešpektované požiadavky obstarávateľa vyplývajúce z týchto súťažných podkladov (napr. dočasné izolačné spojky, prehĺbený výkop, zastrešenie výkopu, zabezpečenie čerpania vody atď.),
- pri prechode predizolovaného potrubia cez stenu musí ochranný obal z HDPE predizolovaného potrubia prestupovať do voľného priestoru šachty, objektu tak, aby vzdialenosť medzi stenou a okrajom hydroizolačného spoja koncového hrdla bol minimálne 20 cm,
- pri prechode predizolovaného potrubia cez stenu musí byť navlečená gumená tesniaca manžeta v zmysle pokynov výrobcu,
- vyžaduje sa funkčná kontrola detekčných vodičov jednotlivých prvkov predizolovaného systému pred zvarením/spojením; kontrola bude vykonaná za účelom vylúčenia zvodu medzi detekčným vodičom a oceľovou trúbkou a za účelom skúšky neporušenosti vodičov; o vykonaní kontrol musia byť vedené záznamy s uvedením osoby, ktorá príslušnú kontrolu uskutočnila,
- pre spojovanie detekčných vodičov sa vyžaduje, aby bol pred montážou priestor suchý, z koncov trubiek musí byť odstránená všetka navlhnutá izolácia,
- v prípade, že úspešný uchádzač nezrealizuje montáž spojky ihneď po uložení predizolovaného systému do kanálu, musí zabezpečiť izoláciu proti navlhnutiu dočasnou hydroizoláciou,
- zabezpečenie optimálneho pracovného prostredia a vhodných podmienok pre montáž izolačných spojov:
 - výkop s dostatočným priestorom v mieste realizácie spojok, jednočinných kompenzátorov, respektíve aby bolo možné odčerpávať vodu počas dažďa,
 - výkop musí byť suchý; v prípade nutnosti je potrebné zabezpečiť odvod vody,
 - musí byť zabezpečená ochrana proti nepriaznivým klimatickým podmienkam (stan),
 - vyžaduje sa použitie vhodných systémov a materiálov pre spoje podľa EN 489-1:2020-04 a použitie dvojito tesnenej zmršťovanej spojky,
 - vyžaduje sa dodržiavanie pokynov výrobcu predizolovaného systému/potrubia a spojovacieho materiálu,
- kontrola správneho zapojenia detekčných vodičov v každom spojení a v potrubnej trase po každom spojení; o vykonaní kontrol musia byť vedené záznamy s uvedením osoby, ktorá príslušnú kontrolu uskutočnila,

- vyžaduje sa tlaková skúška tesnosti opláštenia jednotlivých spojov pri predizolovanom potrebnom systéme; o vykonaní skúšok musia byť vedené záznamy s uvedením osoby, ktorá príslušnú kontrolu uskutočnila, a identifikáciou spoja,
- vyžaduje sa montáž technologických armatúr pre vykonanie predohrevu potrubia pre nastavenie predpätia kompenzátorov,
- technologický postup zvárania a zvárací postup v zmysle noriem EN 13941-2:2019-09, ktorá sa odvoláva na EN ISO 9692-2; požaduje sa odovzdanie dokumentácie obstarávateľovi pred začatím prác,
- zváranie prvej vrstvy všetkých zváraných spojov (koreň zvaru) vykonať výlučne zváraním v ochrannnej atmosfére,
- vyžaduje sa 100 % RTG všetkých zvarových spojov z dôvodu náhrady tlakovej skúšky,
- montáž izolačných spojov len pracovníkom, ktorý je zaškolený dodávateľom predizolovaného potrubia a ktorý disponuje osvedčením o tomto zaškolení, ktorého kópia bude pred začatím prác odovzdaná obstarávateľovi (originál bude predložený k nahliadnutiu),
- každá spojka bude pred vytvorením penovej izolácie v spoji podrobená skúške tesnosti podľa normy EN 13 941-2:2019-09 s odkazom na EN 489-1:2020-04, a to bez ohľadu na požiadavku na použitie dvojito tesnenej zmršťovanej spojky,
- každá spojka bude prevzatá obstarávateľom osobitným zápisom s uvedením čísla spojky podľa kladačského plánu, mena a priezviska osoby, ktorá spojku realizovala, vrátane čísla jej oprávnenia a potvrdením o vykonaní skúšky tesnosti,
- úspešný uchádzač zabezpečí, aby dodávateľ predizolovaného potrubného systému pred začatím montážnych prác zaškolil minimálne štyroch pracovníkov obstarávateľa na kontrolu montáže predizolovaného potrubného systému vrátane izolačných spojov a spájania vodičov systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia (lokalizácia porúch),
- úspešný uchádzač zabezpečí skúšky presnosti merania systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia, a to prostredníctvom simulácie porúch pred zasypaním potrubia; podrobnosti budú určené v DRS,
- úspešný uchádzač zabezpečí prípravu lôžka a uloženie HDPE multirúr, zafúknutie/zatiahnutie a ukončenie optických vlákien pre optickú sieť v zmysle platných technických noriem,
- úspešný uchádzač zabezpečí, aby dodávateľ prác pre uloženie HDPE multirúr, montáž a oživenie optickej siete mal odbornú spôsobilosť a mal skúsenosti s realizáciou obdobných projektov (doklady preukazujúce skúsenosti dodávateľa budú pred začatím príslušných prác predložené obstarávateľovi),
- úspešný uchádzač zabezpečí dodržiavanie noriem a technologických postupov pri montáži a oživení systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia (lokalizácia porúch) určených výrobcom alebo dodávateľom potrubia a monitorovacieho systému,

- existujúci tepelný rozvod križuje alebo je križovaný podzemnými inžinierskymi sieťami, ktoré ak budú brániť pri realizácii zákazky, budú preložené, inak musia byť inžinierske siete v zmysle požiadaviek STN a ich správcov ochránené,
- vytýčenie inžinierskych sietí správcami sietí,
- v prípade prác vykonávaných pod trolejovým vedením, pri ktorých môže dôjsť k jeho ohrozeniu, je možné tieto vykonávať buď po zrealizovaní prekládky trolejového vedenia, alebo v nočných hodinách (pracovné dni) a v sobotu a nedeľu; v prípade nerealizovania prekládky trolejového vedenia je úspešný uchádzač povinný zabezpečiť uskutočňovanie náhradnej autobusovej dopravy,
- pri demontáži stropných dosiek jestvujúcich parných kanálov postupovať tak, aby bolo možné dosky v úsekoch navrhnutých DRS spätne umiestniť ako roznášacie dosky,
- v prípade rozšírenia výkopov projektovanému v DRS, čo má vplyv na množstve odvozu suty, a tým nárok na navýšenie ceny – všetky náklady vyplývajúce zo zmeny spôsobu vykonávania prác oproti postupu predpokladanému v DRS znáša úspešný uchádzač

Z dôvodu rozdelenia výstavby HV napájača na viaceré úseky, na ktorých nie je možné vykonať predpätie potrubia teplotnosným médiom (nastavením jednočinných kompenzátorov), je potrebné dočasne zabezpečiť hydroizoláciou otvorené časti potrubia proti nasiakavosti izolácie vodou (napr. dočasnou spojkou). Nahriatím a dosiahnutím požadovanej dilatácie potrubia sa jednočinný kompenzátor zavarí a následne sa namontuje trvalá izolačná spojka. Ak na dočasné zabezpečenie potrubia proti nasiakavosti úspešný uchádzač použije izolačnú spojkou, pred spájaním potrubia budú navlečené dve zmršťované objímky (dočasná a trvalá) v mieste jednočinného kompenzátora.

4.4 Ďalšie požiadavky súvisiace s výkonom stavebných a montážnych prác

Úspešný uchádzač je zodpovedný aj za:

- prípravu staveniska vrátane zabezpečenia si nevyhnutne potrebných pozemkov (najmä pre zariadenie staveniska, staveniskové skládky materiálu, plochy pre stroje a mechanizáciu, depónie zemin);
- označenie staveniska v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov vrátane označenia stavby podľa predpisov na úseku územného plánovania a stavebného konania;
- zabezpečenie staveniska v nevyhnutnom rozsahu proti prístupu nepovoláných osôb;
- osvetlenie staveniska v potrebnom rozsahu;
- stráženie staveniska;
- zabezpečenie pripojenia na rozvody elektrickej energie a vody, prípadne zabezpečenie zdrojov elektrickej energie;
- udržiavanie poriadku a čistoty v súvislosti s realizáciou predmetu zákazky;
- v prípade potreby zabezpečenie potrebných medziskládok odpadov z realizácie predmetu zákazky;

- oboznámenie dotknutých vlastníkov/správcov (majú sa na mysli aj správcovia bytových domov, resp. spoločenstvá vlastníkov bytov) alebo nájomcov s prácami, ktoré budú na príslušných nehnuteľnostiach vykonávané, najmä o čase ich vykonávania, o ich povahe a rozsahu a o podrobnostiach týkajúcich sa uvedenia nehnuteľností do riadneho stavu po skončení prác, a to v dostatočnom časovom predstihu pred začatím prác na dotknutých nehnuteľnostiach; z rokovaní úspešný uchádzač vyhotoví zápisy, ktorých kópie odovzdá obstarávateľovi. Úspešný uchádzač nie je bez osobitného písomného súhlasu obstarávateľ oprávnený zaväzovať obstarávateľa v súvislosti s rokovaniami podľa tejto odrážky;
- vyhotovovanie fotodokumentácie o priebehu realizácie zákazky, ktorou sa zaznamenáva postup prác v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie všetkých prác vykonaných v súvislosti s predmetom zákazky. Fotodokumentácia bude odovzdávaná obstarávateľovi priebežne, a to v elektronickej forme. Fotodokumentácia musí byť vyhotovená v primeranom rozlíšení. Podrobnosti budú dohodnuté na kontrolnom dni;
- komunikáciu s dotknutými správcami a prevádzkovateľmi inžinierskych sietí pri ich poškodení v súvislosti s realizáciou predmetu zákazky vrátane zabezpečenia odstránenia poškodení; uvedené platí obdobne aj v prípade škody spôsobenej iným osobám, napr. vlastníkom nehnuteľností;
- zabezpečenie obhliadok správcov inžinierskych sietí pred ich zakrytím vrátane zabezpečenia zápisničného odovzdania a prevzatia (kópiu odovzdať obstarávateľovi);
- uvedenie dotknutých nehnuteľností do riadneho stavu (napr. cesty, parkoviská, chodníky, zeleň, spevnené plochy), t.j. najmä vykonanie povrchových úprav, odsúhlasenie stavu a protokolárne prevzatie povrchových úprav vlastníkom alebo správcom;
- vypratanie staveniska.

V prípade oneskorenia s vykonávaním predmetu zákazky sa požaduje, aby úspešný uchádzač zabezpečil pre takýmto oneskorením dotknuté odberné miesta mobilný zdroj pre dodávku tepla.

Úspešný uchádzač je povinný postupovať tak, aby nedošlo k škode na majetku, a prípadné škody na majetku ihneď odstraňovať. V tejto súvislosti je úspešný uchádzač povinný zabezpečiť pasportizáciu majetku tretích osôb, ktorý môže byť realizáciou predmetu zákazky dotknutý. Pasportizáciu zabezpečí úspešný uchádzač tak, aby táto riadne zdokumentovala stav príslušného majetku pred začatím realizácie prác, ktorými môže byť tento dotknutý, a následne, aby bol zdokumentovaný stav tohto majetku po ukončení príslušných prác s cieľom preukázateľne a prehľadne porovnať aktuálny stav s východiskovým stavom majetku. Podklady z pasportizácie majetku bude úspešný uchádzač priebežne odovzdávať v elektronickej podobe obstarávateľovi.

4.5 Komunikačná sieť pre diaľkové riadenie a monitorovanie OST

V rámci predmetu zákazky bude dodaný a v hlavnej trase inštalovaný nový 72 vláknový kábel s vláknom single mód 9/125um pre vonkajšie použitie.

Optický kábel bude základom pre rozšírenú optickú sieť, ktorá je súčasťou dodávky, vrátane HDPE multirúr DN50/7x12 a redundandnej DN40/4x12, ktoré

budú umiestnené súbežne s rozvodmi. Začiatok optickej siete bude v optickom komunikačnom rozvádzači (novovybudovaná rozvodňa centrálnej výmenníkovej stanice). Podrobnosti realizácie optickej siete budú špecifikované v DRS vypracovanej úspešným uchádzačom a odsúhlasenej obstarávateľom.

V priestore rozvodne novobudovanej centrálnej výmenníkovej stanice bude v optickom komunikačnom rozvádzači, výšky 42U umiestnené ODF 19" 2U. Všetky vlákna budú postupne zakončené v príslušných optických patch paneloch pomocou zváraných spojov s optickými pigtailami a konektormi typu SC. Cez prechodové spojky SC-SC budú pripojené optické patchcords s konektormi typu SC na jednej strane a typu LC na druhej strane, ktoré budú zaústené do aktívnych sieťových prevodníkov. Prevodníky budú uložené v optickom komunikačnom rozvádzači v rackovom šasi a prepojené na úspešným uchádzačom dodaný 48 portový manažovateľný aktívny prvok switch -48T-4G-E 48-port, 4x1G s podporou výrobcu minimálne 5 rokov (bezpečnostné, aktualizácie), z ktorého budú realizované potrebné prepojenia na dispečerské pracovisko a vyhodnocovací systém pre monitorovanie stavu potrubia. Do uvedeného komunikačného rozhrania požadujeme vložiť aktívny sieťový prvok – firewall s podporou IDS, IPS, pre zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti v súlade so štandardami obstarávateľa. V odovzdávacích staniciach tepla (OST) budú optické vlákna ukončené v rozvádzači XDT1, v ktorom bude taktiež umiestnený optický prevodník v priemyselnom prevedení 1000Mbps RJ45 to 1000Mbps SFP, ktorý bude pigtailom prepojený na optickú sieť.

Všetky HW (aktívne aj pasívne) a SW prvky a práce potrebné k realizácii optickej siete v súvislosti s HV napájačom sú predmetom dodávky.

Po inštalovaní optickej siete budú následne všetky vlákna premerané meraním homogenity optických vlákien metódou spätného rozptylu a meraním strát optického výkonu (priama metóda). Budú stanovené hodnoty útlmu zvarov a naviazania konektorov všetkých vlákien pri vlnových dĺžkach 1310 nm a 1550 nm. Výsledkom bude vypracovanie meracieho protokolu, kde budú uvedené hodnoty útlmov na konektoroch a spojkách každého vlákna osobitne. Merania budú realizované ako zo smeru od areálu obstarávateľa smerom k OST, tak aj opačne. V prípade zistenia chybných hodnôt počas realizácie optických prác a meraní, bude zvar/konektor opravený a následne zapracovaný do meracieho protokolu.

Pri inštalácii je nutné dbať na dovoľené technické parametre káblov s ohľadom na dovoľené inštalačné teploty, polomery ohybu a ťahové sily, z dôvodu predchádzania mechanickému poškodeniu a mechanickému namáhaniu.

Pozdĺž trasy bude natiahnutá výstražná fólia. Prepojenie jednotlivých optických káblov bude realizované v šachtách HV napájača alebo v budovách pripojených na CZT.

Po vstupe optického kábla do budovy pripojenej na CZT sa kábel ukončí v distribučnom boxe; ukončenie treba realizovať na dvoch vláknach SC konektormi pomocou optických pigtailov. Zostávajúce optické vlákna sa pomocou zváraných spojov spoja s optickým káblom, ktorý bude smerovať do ďalších objektov pripojených na CZT. Požadované 9,5 palcové optické spojky vytvoria spoj, ktorý umožní prepojenie optických vlákien a vytvorenie dlhých optických trás.

Súčasťou komunikačného racku bude rozvod napájania aj pre aktívne sieťové prvky a štandardné vnútorné vybavenie.

4.6 Rozšírenie a dodávka systému pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia (lokalizácia porúch)

V rámci zákaziek „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena parného média na horúcovodné, I. etapa – Vetva V3 Solinky“ a „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V3 Solinky“ je zrealizovaný systém pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia (lokalizácia porúch). Vyžaduje sa, aby rozšírený systém pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia realizovaný v rámci HV napájača (ďalej len „**monitorovací systém**“) bol kompatibilný s monitorovacím systémom dodaným v rámci týchto zákaziek od spoločnosti AN electronic, Praha.

Požaduje sa, aby bol systém pre nepretržité monitorovanie stavu potrubia rozdelený na jednotlivé úseky tak, aby bolo možné spoľahlivo vyhodnocovať poruchové stavy každého meraného úseku samostatným batériovým detektorom pre trvalé monitorovanie a pri reflektometrickom zameraní dosiahnuť čo najväčšiu presnosť lokalizácie porúch. Základnou požiadavkou je presná lokalizácia poruchy (s presnosťou ± 1 meter). Dĺžka jednotlivých vyhodnocovaných úsekov by nemala presiahnuť 500 m.

Informácie o stave potrubia a poruchové signály musia byť vyvedené na pracovisko dispečingu obstarávateľa, ktoré je umiestnené v areáli obstarávateľa (dispečing I. etapa v areáli obstarávateľa). Trvalé vyhodnocovanie stavu potrubia a porúch na jednotlivých potrubných úsekoch musí prebiehať automaticky. Súčasťou dodávky bude všetko potrebné hardwarové a programové vybavenie. V prípade vyhodnotenia poruchového stavu musí byť zaslaná oznamovacia správa o úseku, ktorého sa porucha týka, zodpovedným pracovníkom a na dispečerskom pracovisku musí byť tento úsek vizualizovaný.

Presnú lokalizáciu poruchy bude monitorovací systém umožňovať po pripojení prenosného reflektometrického detekčného zariadenia k príslušnému pripojovaciemu bodu na dotknutom úseku.

Všetky potrebné dodávky a práce sú vo vnútri hraníc predmetu zákazky.

Pri stavbe systému je vyžadované vykonávať prenosným reflektometrom priebežnú kontrolu prepojenia detekčných vodičov, dĺžok jednotlivých úsekov a izolačných odporov za účelom odhalenia možných chýb pri zapájaní vodičov a včasného odhalenia vlhkosti v spojkách. Ku každému monitorovanému úseku musí byť doložený protokol z uvedenej kontroly.

Po realizácii musí byť dodaný projekt porealizačného zamerania detekčných vodičov.

Po ukončení realizácie monitorovacieho systému bude vykonaná funkčná skúška simuláciou poruchových stavov.

Montáž monitorovacieho systému vrátane spájania a merania detekčných vodičov musí byť vykonávaná na tieto činnosti vyškolenou osobou a musia byť dodržané platné technické normy a technologické postupy určené dodávateľom monitorovacieho systému (nutný certifikát o zaškolení na montáž monitorovacieho systému od výrobcu potrubí).

Monitorovací systém musí umožňovať pripojiteľnosť ďalších odbočných vedení v hociktorom mieste potrubného rozvodu.

4.7 Uvádzanie do prevádzky

HV napájač bude uvádzaný do prevádzky postupne po častiach tak, aby bol čo možno najviac minimalizovaný čas prerušenia dodávky tepla.

Realizácia predmetu zákazky bude uskutočňovaná v smere od bodu č. 17 HV Napájača Solinky, pričom podrobnosti vyplývajú z harmonogramu, ktorý je prílohou č. 5 tejto časti súťažných podkladov; úspešný uchádzač bude povinný realizovať jednotlivé úseky HV napájača a príslušné tepelné prípojky tak, ako to vyplýva z harmonogramu, ktorý je prílohou č. 5 tejto časti súťažných podkladov. Navrhnutý postup realizácie predmetu zákazky umožňuje zabezpečenie dodávky tepla pre objekty napojené na CZT napájaním z vetvy V2 Mesto, a to v čo možno najširšom rozsahu.

Úspešný uchádzač bude zodpovedný za riadenie náhrevu potrubia, čo zahŕňa najmä špecifikáciu parametrov nahrievania potrubných rozvodov realizovaných v rámci predmetu zákazky za účelom dosiahnutia požadovanej dilatácie (dodržanie gradientu nárastu teploty pri náhreve jednočinných kompenzátorov), pričom podrobnosti budú upravené v projekte uvedenia diela do prevádzky, ktorého súčasťou bude technologický postup náhrevu, určenie spôsobu a rozsahu merania teplôt v súvislosti s potrebou dodržania gradientu nárastu teploty pri náhreve jednočinných kompenzátorov, podrobnosti ohľadom zaistenia dosiahnutia predpísaného predpätia jednočinných kompenzátorov a ich konečného zafixovania po dosiahnutí správnej teploty predhriatia a požadovanej dilatácie vrátane kontroly, prípadných opatrení pre nápravu, ako aj návrh obsahových náležitostí protokolu o nastavení jednočinného kompenzátora.

4.8 Odovzdanie a prevzatie predmetu zákazky

Predmet zákazky bude odovzdaný a prevzatý ako celok.

5. ZÁRUKY

Dĺžka záručnej doby je 60 mesiacov; v prípade, ak výrobca poskytuje záruku dlhšiu, ako je dĺžka záruky podľa časti vety pred bodkočiarkou, platí vo vzťahu k príslušnému prvku záruka poskytovaná výrobcom. Podrobnosti ohľadom plynutia záručnej doby sú stanovené v záväzných zmluvných podmienkach, ktoré sú súčasťou týchto súťažných podkladov a ktoré je potrebné zohľadňovať pri posudzovaní dĺžky záručnej doby.

6. LIKVIDÁCIA ODPADU

Nakladanie s odpadmi (triedenie, zhromažďovanie, odstraňovanie) vzniknutých pri plnení zmluvy o dielo zabezpečuje úspešný uchádzač na svoje náklady. Bude pri tom postupovať podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, právnych predpisov s ním súvisiacich a interných predpisov obstarávateľa, pokiaľ ďalej nie je uvedené inak.

Miesto pre sústredenie odpadu bude stanovené pred začiatkom prác. Následne vykoná úspešný uchádzač likvidáciu odpadov s výnimkou kovového odpadu;

likvidáciu predizolovaného potrubia vykoná úspešný uchádzač. Úspešný uchádzač zabezpečí:

- delenie parného potrubia v cca 6,0 m dĺžkach, rozpaľovanie potrubia vykonávať v mieste zvarového spoja,
- delenie potrubia z kondenzátu a iný kovový odpad očistený a upravený na šrotovú mieru (max. 5,0 m).

Úspešný uchádzač potrubie očistené od izolácie a iný kovový (očistený) odpad odovzdá spracovateľovi určenému obstarávateľom, a to v mieste určenom obstarávateľom v rámci miesta realizácie stavby; ďalšie nakladanie s kovovým odpadom zabezpečuje obstarávateľ.

Úspešný uchádzač je povinný v priebehu realizácie predmetu zákazky a jeho dokončovania udržiavať pracovisko vyčistené. Bude priebežne odstraňovať odpad z pracoviska a komunikácií a postupovať pritom v súlade s predpismi o nakladaní s odpadmi.

Úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť odpad proti odcudzeniu alebo znehodnoteniu.

Úspešný uchádzač bude predkladať priebežne doklady o spôsobe odstránenia odpadov, a to vrátane oprávnení príslušných osôb na nakladanie s odpadmi (kópie vážnych lístkov atď.).

7. PRÍLOHY K C.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia predmetu zákazky

Príloha č. 2 – Stavebné povolenia

Príloha č. 3 – Geodetické zameranie súčasného stavu

Príloha č. 4 – Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia

Príloha č. 5 – Základný harmonogram vykonávania diela

Príloha č. 6 – PD pre vypracovanie ponuky

Príloha č. 7 – Celková situácia stavby

(Uvedené prílohy č. 1 až č. 7 k tejto časti C.1 súťažných podkladov sa nachádzajú v prílohe č. 6 týchto súťažných podkladov – link)

Obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza technické požiadavky, ktoré sa neodvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. Pokiaľ sú v súťažných podkladoch, v technických správach, vo výkresoch/projektovej dokumentácii alebo v inej dokumentácii poskytnutej obstarávateľom uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca atď., podľa ustanovenia § 42 ods. 3 ZoVO sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže ponúknuť popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia.

Pokiaľ v časti C týchto súťažných podkladov nie je uvedené inak, povinnosti v nich uložené zaťažujú úspešného uchádzača a činnosti v nich opísané má vykonať alebo zabezpečiť ich vykonanie úspešný uchádzač.

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.
Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

Časť D.

Obchodné podmienky

Zmluvné podmienky realizácie predmetu zákazky sú podrobne stanovené v prílohe č. 5 týchto súťažných podkladov – Zmluva o dielo.

Časť E. Prílohy

- Príloha č. 1A: Všeobecné informácie o uchádzačovi
- Príloha č. 1B: Vyhlásenie uchádzača
- Príloha č. 2: Povinný formulár
- Príloha č. 3: Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov
- Príloha č. 4: Plnomocenstvo pre jedného z členov skupiny konajúceho za skupinu dodávateľov
- Príloha č. 5: Zmluva o dielo
- Príloha č. 6: PRÍLOHY k C.1 Opis predmetu zákazky vrátane výkaz výmer

http://docs.teko.sk/ZilTep/13464/Priloha_c_6.zip

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.
Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

Príloha č. 1A:

ODPORÚČANÝ VZOR:

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI

Obchodné meno alebo názov uchádzača:

úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača

Názov skupiny dodávateľov:

vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:

úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača

IČO:

Právna forma:

Zápis uchádzača v Obchodnom registri:

označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie

Štát:

názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený

Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača (meno a priezvisko):

Kontaktné údaje uchádzača:

pre potreby komunikácie s uchádzačom počas procesu verejného obstarávania a elektronickej aukcie

Telefón:

Fax:

E-mail:

V..... dňa ...

Podpisy:

Príloha č. 1B:

ODPORÚČANÝ VZOR:

Vyhlásenie uchádzača

Uchádzač týmto vyhlasuje, že:

- súhlasí s podmienkami verejného obstarávania na predmet zákazky „**Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto**“, ktoré sú určené v súťažných podkladoch, v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v iných dokumentoch poskytnutých obstarávateľom v lehote na predkladania ponúk;
- je dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov a s celým obsahom všetkých ostatných dokumentov poskytnutých obstarávateľom;
- jeho zakladateľom, členom alebo spoločníkom nie je politická strana ani politické hnutie;
- nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku;
- predkladá iba jednu ponuku;
- všetky vyhlásenia, potvrdenia, doklady, dokumenty a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné;
- dáva písomný súhlas k tomu, aby jeho ponuka bola zverejnená v profile obstarávateľa v zmysle § 64 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Uchádzač zabezpečí voči svojim zamestnancom vykonanie všetkých potrebných opatrení podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o ochrane osobných údajov**“) a podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „**GDPR**“) na to, aby obstarávateľ bol oprávnený spracúvať poskytnuté osobné údaje zamestnancov uchádzača (ak budú poskytnuté) na účel verejného obstarávania v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov a GDPR.

V dňa

.....
pečiatka, meno, priezvisko a podpis štatutárneho orgánu uchádzača v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikateľ, príp. v inom doklade

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.
Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

Príloha č. 2:

ODPORÚČANÝ VZOR:

POVINNÝ FORMULÁR

Návrh uchádzača

/obchodné meno a sídlo/

na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk predmetu zákazky „Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto“

Kritérium

Celková cena za dielo v EUR bez DPH _____ EUR bez DPH

V dňa

.....
pečiatka, meno, priezvisko a podpis štatutárneho orgánu uchádzača
v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení
podnikať, príp. v inom doklade

Príloha č. 3

ODPORÚČANÝ VZOR:

Uchádzač/skupina dodávateľov

Obchodné meno

Adresa spoločnosti

IČO

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O VYTVORENÍ SKUPINY DODÁVATEĽOV

1. Dolu podpísaní zástupcovia uchádzačov uvedených v tomto vyhlásení týmto vyhlasujeme, že za účelom predloženia ponuky v nadlimitnej zákazke na poskytnutie predmetu **„Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto“** sme vytvorili skupinu dodávateľov a predkladáme spoločnú ponuku.

Skupina pozostáva z nasledovných samostatných právnych subjektov:

- 1 **Obchodné meno:**

Sídlo/miesto podnikania:

IČO:

- 2 **Obchodné meno:**

Sídlo/miesto podnikania:

IČO:

2. V prípade, že naša spoločná ponuka pre danú časť predmetu zákazky bude úspešná a bude prijatá, zaväzujeme sa, že pred uzavretím zmluvy o dielo v zmysle podmienok nadlimitnej zákazky uvedených v súťažných podkladoch predložíme obstarávateľovi zmluvu, ktorá bude zaväzovať zmluvné strany, aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči objednávatelovi vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky, pričom zotrváme v skupine počas celého postupu zadávania zákazky a aj počas realizácie zákazky.
3. Zároveň vyhlasujeme, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Sme si vedomí právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností uvedených v tomto vyhlásení v zmysle súťažných podkladov (vylúčenie z verejného obstarávania) vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú obstarávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

V..... dňa.....

Obchodné meno

Sídlo/miesto podnikania

IČO:

.....
meno a priezvisko, funkcia
podpis¹

Obchodné meno

Sídlo/miesto podnikania

IČO:

.....
meno a priezvisko, funkcia
podpis¹

¹ Čestné vyhlásenie musí byť podpísané uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.

Obstarávateľ: Žilinská teplárenská, a.s.
Verejná súťaž: Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto

Príloha č. 4

ODPORÚČANÝ VZOR:

PLNOMOCENSTVO PRE JEDNÉHO Z ČLENOV SKUPINY, KONAJÚCEHO ZA SKUPINU DODÁVATEĽOV

Splnomocniteľ/splnomocnitelia:

1. *Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

udeľuje/ú plnomocenstvo

splnomocnencovi:

Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO uchádzača/člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)

na prijímanie pokynov, komunikáciu a vykonávanie všetkých právnych úkonov v mene všetkých členov skupiny dodávateľov vo verejnom obstarávaní na zadanie zákazky s názvom „**Stavebné úpravy existujúcich rozvodov tepla a zmena média z parného na horúcovodné – druhá časť – pokračovanie V2 Mesto**“ vrátane konania pri uzatvorení zmluvy o dielo, ako aj konania pri plnení tejto zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov.

V dňa
.....
podpis splnomocniteľa

V dňa
.....
podpis splnomocniteľa

Plnomocenstvo prijímam:

V dňa
.....
podpis splnomocnenca