



Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.



Zadávanie podlimitnej zákazky
(STAVEBNÉ PRÁCE)

Verejné obstarávanie realizované postupom zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s využitím pravidla uvedeného v § 112 ods. 6 cit. zákona; prostredníctvom systému elektronického verejného obstarávania JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com>

S Ú Ť A Ž N É P O D K L A D Y

Predmet zákazky:

Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

V Košiciach, dňa 23. 04. 2019

.....
Ing. Ladislav Koch
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

V Košiciach, dňa 23. 04. 2019

.....
Ing. Peter Mihaľov, PhD.
riaditeľ technického úseku
zodpovedná osoba obstarávateľskej organizácie za
špecifikáciu predmetu zákazky

V Košiciach, dňa 23. 04. 2019

.....
Ing. František Hazala
člen predstavenstva
a riaditeľ finančného úseku
zodpovedná osoba obstarávateľskej organizácie za
verejné obstarávanie

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 – samostatný pre každú časť predmetu zákazky

Príloha č. 3: Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov

Príloha č. 4: Plná moc pre jedného z členov skupiny, konajúceho za skupinu dodávateľov

Príloha č. 5: Zmluvy o dielo - pre každú časť predmetu zákazky samostatne

Príloha č. 6: Odborno-technická časť predmetu zákazky č. 1 – výkaz výmer a špecifikácia materiálu

http://docs.teko.sk/Obstaravanie/PL1/Priloha6_SP.zip

Príloha č. 7: Odborno-technická časť predmetu zákazky č. 2 – výkaz výmer a špecifikácia materiálu

http://docs.teko.sk/Obstaravanie/PL1/Priloha7_SP.zip

Príloha č. 8: Odborno-technická časť predmetu zákazky č. 3 – výkaz výmer a špecifikácia materiálu

http://docs.teko.sk/Obstaravanie/PL1/Priloha8_SP.zip

Príloha č. 9: Odborno-technická časť predmetu zákazky č. 4 – výkaz výmer a špecifikácia materiálu

http://docs.teko.sk/Obstaravanie/PL1/Priloha9_SP.zip

Príloha č. 10: Tabuľka – prehľad uskutočnených stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia tohto verejného obstarávania

Príloha č. 11: Príloha č. III Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 - Vyhlásenie o parametroch výrobcu

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.

Podlimitná zákazka je vyhlásená v zmysle zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov 438/2015 Z. z., 315/2016 Z. z., 93/2017 Z. z., 248/2017 Z. z., 264/2017 Z. z., 112/2018, 177/2018 Z. z., 269/2018 Z. z., 345/2018 Z. z. (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní).

Obstarávateľ Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKŎ, a. s. (ďalej len „obstarávateľ“) postupuje pri zadávaní tejto zákazky v zmysle § 8 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní ako verejný obstarávateľ postupom zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu podľa zákona o verejnom obstarávaní, s využitím pravidiel uvedeného v § 112 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok I. Všeobecné informácie

1. Identifikácia obstarávateľa

Názov organizácie: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKŎ, a. s.
(ďalej len „Tepláreň Košice, a. s.“)
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu
Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1204/V

Sídlo organizácie: Teplárenská 3,
042 92 Košice, Slovenská republika

IČO: 36 211 541
IČ DPH: SK 2020048580

Internetová adresa (URL): www.teko.sk

Kontaktné osoby
za obstarávateľa: Ing. Ladislav Koch
predseda predstavenstva

Ing. František Hazala
člen predstavenstva

Telefón č.: +421 55 6192111
Fax č.: +421 55 6742816

Kontaktná osoba
za verejné obstarávanie: Ing. Lenka Halušková

Telefón č.: +421 55 619 2440
E-mail: Haluskova_Lenka@teko.sk

2. Predmet zákazky

Druh zákazky: Vypracovanie projektovej dokumentácie a uskutočnenie stavebných prác.

Názov zákazky: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný predmet z hlavného slovníka:	45232140-5	Stavebné práce na hlavnom potrubí miestneho vykurovania (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
Doplňujúce predmety:	45231000-5	Stavebné práce na stavbe diaľkových potrubných vedení, komunikačných a energetických vedení (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
	45231112-3	Inštalácia potrubného systému (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
	45262680-1	Zváranie (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
	45112000-5	Výkopové zemné práce a presun zemín (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
	45234130-6	Stavebné práce na stavbe štrkového podlažia (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
	45255400-3	Montážne práce (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
	71000000-8	Architektonické, stavebné, inžinierske a inšpekčné služby (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
	71300000-1	Inžinierske služby (uvedený kód platí pre všetky časti predmetu zákazky)
	45232142-9	Stavebné práce na výmenníkových staniciach (uvedený kód platí pre časť č. 1 predmetu zákazky)

Miesto uskutočňovania stavebných prác:

Časť č. 1 predmetu zákazky: V areáli TEKO, a. s. s pokračovaním na Južnom nábreží, ponad rieku Hornád až k jednotlivým výmenníkovým staniciam v areáli bývalých mliekarní: OS 4025 Exisport, OS 4020 Atria, OS 4050 Bytový podnik, OS 4030 Lux.

Časť č. 2 predmetu zákazky: V mestskej časti Košice I. Trasa nového horúcovodu vedie od šachty Š12010 v parku na Moyzesovej ul. po šachtu Š9100 na Grešákovej ul., vrátane podchodu pod Hlavnou ulicou.

Obstarávateľ: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKŎ, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Časť č. 3 predmetu zákazky: Sídliisko Nad Jazerom v Košiciach, podružný rozvod zo šachty Š.101 popri Slaneckej ul. smerom k šachte Š.102, ďalej popri ulici Napájadlá k šachte Š21.

Časť č. 4 predmetu zákazky: Trasa začína v šachte 25250 ktorá sa nachádza pri ceste E571 a trasa pokračuje v zeleni v blízkosti cesty Pri prachárni smerom k OST 25610.

NUTS kód: SK042.

Obhliadka miesta
uskutočnenia prác:

Obhliadka miesta uskutočnenia prác sa uskutoční dňa **22. 05. 2019 o 9:00 hod.** na adrese obstarávateľa Tepláreň Košice, a. s., Teplárenská 3, 042 92 Košice, stará administratívna budova, prízemie, č. dverí 109.

Opis a rozsah zákazky:

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť C. týchto súťažných podkladov.

Celková predpokladaná
hodnota zákazky:

4 134 937,15 € bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť č.1: 1 325 094,58 € bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť č. 2: 1 122 369,93 € bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť č. 3: 1 121 635,42 € bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť č. 4: 565 837,22 € bez DPH

3. Rozdelenie predmetu zákazky

3.1 Predmet zákazky je rozdelený na 4 časti.

3.2 Zaujemca môže predložiť ponuku na ľubovoľný počet častí.

3.3 Názvy jednotlivých častí predmetu zákazky:

3.3.1 **Časť č. 1:** „Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné v priemyselnej zóne Vyšné Opátske“

3.3.2 **Časť č. 2:** „Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice“

3.3.3 **Časť č. 3:** „Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA“

3.3.4 **Časť č. 4:** „Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN250 od šachty Š 25250 po OST 25610“

3.4 Zaujemca môže predložiť ponuku na jednu časť predmetu zákazky, viacero častí alebo na všetky časti predmetu zákazky.

4. Variantné riešenie

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

5. Zdroj finančných prostriedkov

5.1 Financovanie jednotlivých častí predmetu zákazky je plánované z prostriedkov Európskej únie z Operačného programu Kvalita životného prostredia a z peňažných prostriedkov obstarávateľa.

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 Uchádzač je hospodársky subjekt, ktorý predložil ponuku. Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť právne vzťahy pred predložením ponuky, musí však stanoviť lídra 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 tohto verejného obstarávania.

6.6 Za subdodávateľa sa považuje hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplacnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.

6.7 Využitie subdodávateľov. V prípade realizovania zákazky prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) zodpovedá úspešný uchádzač obstarávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám. Jednotlivý subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní musí najneskôr v čase začatia realizovania ním vykonávanej časti činnosti podľa tejto zmluvy spĺňať podmienky stanovené všeobecne záväznými predpismi pre týmto subdodávateľom realizovanú časť zákazky.

6.8 Zoznam subdodávateľov úspešného uchádzača. Na základe ustanovenia § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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 obstarávateľovi v dvoch (2) vyhotoveniach 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), označenie registra, v ktorom je subdodávateľ zapísaný, číslo zápisu, údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Vzhľadom na predmet zákazky, a v súlade s ustanovením § 41 ods. 6 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, obstarávateľ nevyžaduje údaje o prípadných dodávateľoch tovaru.

7. Typ zmluvy a trvanie zmluvy

7.1 Výsledkom verejného obstarávania bude uzavretie Zmluvy/Zmlúv o dielo; pre každú časť predmetu zákazky samostatne; podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Podrobné vymedzenie povinných zmluvných podmienok zákazky pre každú časť predmetu zákazky samostatne tvorí časť D. týchto súťažných podkladov.

7.2 Trvanie zmluvy/zmlúv:

pre časť č. 1 predmetu zákazky: **18 mesiacov** od účinnosti Zmluvy o dielo.

pre časť č. 2 predmetu zákazky: **18 mesiacov** od účinnosti Zmluvy o dielo.

pre časť č. 3 predmetu zákazky: **18 mesiacov** od účinnosti Zmluvy o dielo.

pre časť č. 4 predmetu zákazky: **18 mesiacov** od účinnosti Zmluvy o dielo.

Podrobné vymedzenie povinných zmluvných podmienok zákazky pre každú časť predmetu zákazky samostatne tvorí časť D. týchto súťažných podkladov.

7.3 Zmluva pre jednotlivé časti predmetu zákazky nadobudne platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, v prípade financovania predmetu zákazky aj z prostriedkov Európskej únie z Operačného programu Kvalita

životného prostredia, zmluva nadobudne účinnosť po splnení nasledujúcich podmienok:

- schválenie procesu verejného obstarávania zákazky na vykonanie diela príslušným riadiacim orgánom/ sprostredkovateľským orgánom, ktorý poskytuje objednávateľovi na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku nenávratný finančný príspevok na spolufinancovanie diela podľa zmluvy na danú časť predmetu zákazky, najskôr však dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Predložením ponuky berie uvedenú skutočnosť úspešný uchádzač/uchádzači na vedomie.

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 **29. 05. 2020**.

9. Vyhlásenie obstarávania

9.1 Obstarávateľ vyhlásil verejné obstarávanie podlimitnej zákazky zverejnením Výzvy na predkladanie ponúk vo Vestníku verejného obstarávania č. 85/2019 pod značkou 10145 - WYP dňa 02. 05. 2019.

10. Jazyk vo verejnom obstarávaní

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/záujemcami a uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah týchto údajov uvedených v ponuke, podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.

11.2 Obstarávateľ bude pri komunikácii s uchádzačmi resp. záujemcami postupovať v zmysle § 20 zákona o verejnom obstarávaní 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 doméne <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 alebo
- Google Chrome
- 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, tak 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. 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, tak 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 webovej stránky 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 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 <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/2622> 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 aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).

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). V systéme je autentifikovaná spoločnosť, ktorú pomocou eID registruje štatutár danej spoločnosti. Autentifikáciu vykonáva poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod.

b) nahraním kvalifikovaného elektronického podpisu (napríklad podpisu eID) štatutára danej spoločnosti na kartu užívateľa po registrácii a prihlásení do systému JOSEPHINE. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase 8.00 – 16.00 hod.

c) vložení plnej moci na kartu užívateľa po registrácii, ktorá je podpísaná elektronickým podpisom štatutára aj splnomocnenou osobou, alebo prešla zaručenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovné dni v čase 8.00 – 16.00 hod.

d) použitím autentifikačného kódu, ktorý bude poslaný na adresu sídla firmy do rúk štatutára uchádzača v listovej podobe formou doporučenej pošty. Lehota na tento úkon sú obvykle 3 pracovné dni a je potrebné s touto lehotou počítat' pri vkladaní ponuky.

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/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) zákona o verejnom obstarávaní, pričom komunikačné rozhranie systému JOSEPHINE neumožňuje ich doručovanie Úradu pre verejné obstarávanie.

12. Vysvetlenie

12.1 V prípade potreby vysvetlenia informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii môže záujemca požiadať o ich vysvetlenie podľa § 113 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, 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 tri pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk v zmysle § 113 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

12.3 Obstarávateľ odporúča záujemcom doručiť žiadosti o vysvetlenie najneskôr do **29. 05. 2019**, aby bolo možné v zákonom stanovenej lehote spracovať a zaslať záujemcom vysvetlenie.

12.4 Vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii obstarávateľ bezodkladne

oznámi všetkým záujemcom, najneskôr však tri pracovné dni pred uplynutím lehoty na prekladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiadala dostatočne vopred.

- 12.5 Ak si vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii 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 uskutočnenia prác

- 13.1 Obhliadka miesta uskutočnenia prác sa uskutoční dňa **22. 05. 2019 o 9:00 hod.** na adrese obstarávateľa Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s., Teplárenská 3, 042 92 Košice, stará administratívna budova, prízemie, č. dverí 109. Zraz záujemcov bude vo vstupnej hale do výrobného areálu obstarávateľa na Teplárenskej ulici (stará administratívna budova) 15 min. pred začatím obhliadky.
- 13.2 Všetky náklady záujemcu spojené s obhliadkou miesta uskutočnenia 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 (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/uchádzača podpísané osobou oprávnenou konať za záujemcu/uchádzača 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. Elektronické ponuky – podávanie ponúk

- 14.1 Ponuka je vyhotovená elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.
- 14.2 Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložením požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <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 vyplnenie položkového elektronického formulára, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedenom v súťažných podkladoch.
- 14.4 Uchádzači vo svojej ponuke označia, ktoré informácie sú dôvernými informáciami v zmysle § 22 zákona o verejnom obstarávaní.
- 14.5 Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude 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 predložením novej ponuky).
- 14.9 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia lehoty oznámenej obstarávateľom.

15. Jazyk ponuky

- 15.1 Ponuka a ďalšie doklady vo verejnom obstarávaní musia byť predložené v slovenskom jazyku.
- 15.2 Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

16. Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 16.1 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za zákazku resp. za časť predmetu zákazky uvedená v ponuke uchádzača, musí byť vyjadrená v euro bez dane z pridanej hodnoty (€ bez DPH).
- 16.2 Cena za zákazku resp. za časť predmetu zákazky musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR 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 príslušnej časti predmetu zákazky.

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/uvedie v ponuke.

17. Zábezpeka ponuky

17.1 Súčasťou predloženej ponuky musí byť preukázané zloženie zábezpeky vo výške:

pre časť č. 1 predmetu zákazky: **32 000 EUR**

pre časť č. 2 predmetu zákazky: **28 000 EUR**

pre časť č. 3 predmetu zákazky: **28 000 EUR**

pre časť č. 4 predmetu zákazky: **12 000 EUR**

Zábezpeka zabezpečí viazanosť ponuky pre príslušnú časť predmetu zákazky 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 účet obstarávateľa:

17.3.1.1 Ak uchádzač skladá zábezpeku formou zloženia finančných prostriedkov, zloží ich na bankový účet obstarávateľa vedený v: Československá obchodná banka, a.s., Michalská 18, 815 63 Bratislava, IBAN: SK97 7500 0000 0000 2564 2093, KS: 558, VS: IČO uchádzača, poznámka pre prijímateľa: **PL 1: pre časť (uchádzač uvedie časť predmetu zákazky, pre ktorú predkladá zábezpeku)**, SWIFT: CEKOSKBX.

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 účet obstarávateľa zdokladuje uchádzač výpisom z bankového účtu.

17.3.1.3 Ak finančné prostriedky nebudú zložené na účte obstarávateľa podľa bodu 17.3.1.1 a bodu 17.3.1.2 bude uchádzač vylúčený.

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 inej členskej krajine 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 **29. 05. 2020.**

17.3.2.2 Skenová kópia záručnej listiny, v ktorej banka písomne vyhlási, že uspokojí obstarávateľa (veriteľa) za uchádzača (dlžníka) do výšky finančných prostriedkov, ktoré veriteľ požaduje ako zábezpeku viazanosti

ponuky uchádzača, v prípade prepadnutia jeho zábezpeky ponuky v prospech obstarávateľa podľa bodu 17.6, musí byť súčasťou elektronicky predloženej ponuky. Zo záručnej listiny vystavenej bankou musí ďalej vyplývať, že banková záruka sa použije na úhradu zábezpeky ponuky vo výške príslušnej k danej časti predmetu zákazky, uvedenej v bode 17.1, že banka sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 15 dní po doručení výzvy na zaplatenie, na 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, alebo uchádzač len s predchádzajúcim písomným súhlasom obstarávateľa.

17.3.2.3 V prípade, ak banka vydáva bankovú záruku len v listinnej podobe 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 podľa bodu 17.3.2.1 a 17.3.2.2, 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 inej členskej krajine 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 **29. 05. 2020**.

17.3.3.2 Skenová kópia poistenia záruky, v ktorej poisťovňa písomne vyhlási, že uspokojí obstarávateľa (veriteľa) za uchádzača (dlžníka) do výšky finančných prostriedkov, ktoré veriteľ požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, v prípade prepadnutia jeho zábezpeky ponuky v prospech obstarávateľa podľa bodu 17.6, musí byť súčasťou elektronicky predloženej ponuky. Z poistenia záruky vystaveného poisťovňou musí ďalej vyplývať, že poistenie záruky sa použije na úhradu zábezpeky ponuky vo výške príslušnej k danej časti predmetu zákazky, uvedenej v bode 17.1, že poisťovňa sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 15 dní po doručení výzvy na zaplatenie, na 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, alebo uchádzač len s predchádzajúcim písomným súhlasom obstarávateľa.

17.3.3.3 V prípade, ak poisťovňa vydáva poistenie záruky len v listinnej podobe je uchádzač povinný v lehote na prekladanie 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 podľa bodu 17.3.3.1 a 17.3.3.2, 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:

17.4.1.1 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,

17.4.1.2 obstarávateľ vráti uchádzačovi zábezpeku v súlade s § 46 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní a to tým spôsobom, že sa vystaví banke prevodný príkaz na prevod finančných prostriedkov, ktoré slúžili ako zábezpeka, vrátane 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 veriteľ (obstarávateľ) neoznámí 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 veriteľ (obstarávateľ) neoznámí poisťovni 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 zákona o verejnom obstarávaní.

18. Obsah ponuky

Ponuka môže byť tvorená jedným .pdf dokumentom obsahujúcim všetky informácie podľa bodu 18.1 týchto súťažných podkladov alebo môže byť ponuka tvorená viacerými samostatnými .pdf dokumentmi podľa bodu 18.1 týchto súťažných podkladov (systém JOSEPHINE umožní nahráť 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 vo výzve na predkladanie ponúk.

18.1 Ponuka bude obsahovať:

18.1.1 obsah ponuky s uvedením zoznamu predložených dokladov a dokumentov

-
- predložiť elektronicky;
- 18.1.2 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;
- 18.1.3 vyplnenú prílohu č. 1B týchto súťažných podkladov „**Vyhlásenie uchádzača**“
- predložiť elektronicky;
- 18.1.4 **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;
- 18.1.5 **doklad preukazujúci zloženie zábezpeky** podľa bodu 17 súťažných podkladov; **V prípade účasti uchádzača vo viacerých častiach verejného obstarávania sa predloženie požadovaného dokumentu vyžaduje samostatne pre každú časť.**;
- 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;
- 18.1.6 **potvrdenia, doklady a dokumenty, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti**, požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania; Obstarávateľ **odporúča uchádzačom predložiť aj** vyplnenú prílohu č. 10 týchto súťažných podkladov – Tabuľka – prehľad uskutočnených stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia tohto verejného obstarávania (Pozor nezamieňať si Prílohu č. 10 týchto súťažných podkladov so zoznamom stavebných prác v zmysle § 34 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní);
- predložiť elektronicky;
- 18.1.7 Vyplnený a podpísaný formulár Jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie (ďalej len „jednotný európsky dokument“), ak uchádzač v súlade s § 39 zákona o verejnom obstarávaní 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 prehlásiť splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia a podmienky účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti prostredníctvom globálneho údaja uvedeného v oddiel α IV. Časti jednotného európskeho dokumentu.** Obstarávateľ teda povoľuje vyplniť oddiel α časti IV. – globálny údaj.

Obstarávateľ nevyžaduje, aby uchádzač v prípade subdodávateľov, ktorých kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti, v častiach II a III formuláru jednotného európskeho dokumentu uviedol informácie o takýchto subdodávateľoch.

Formulár jednotného európskeho dokumentu je dostupný na webovom sídle Európskej únie a Úradu pre verejné obstarávanie.

<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;

18.1.8 čestné vyhlásenie, v prípade ak hospodársky subjekt v súlade s § 114 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní týmto dokumentom predbežne nahradí doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti. V čestnom vyhlásení hospodársky subjekt vyhlási, že spĺňa všetky podmienky účasti určené obstarávateľom a poskytne obstarávateľovi na požiadanie doklady, ktoré týmto čestným vyhlásením nahradil. Hospodársky subjekt môže v čestnom vyhlásení uviesť aj informácie o dokladoch, ktoré sú priamo a bezodplatne prístupné v elektronických databázach, vrátane informácií potrebných na prístup do týchto databáz, a informácie o dokladoch, ktoré obstarávateľovi predložil v inom verejnom obstarávaní a sú naďalej platné.

- predložiť elektronicky;

18.1.9 **doklady a dokumenty požadované obstarávateľom pre splnenie požiadaviek na predmet zákazky v zmysle bodu 39 týchto súťažných podkladov – pre každú z častí predmetu zákazky, na ktorú predkladá ponuku.**

- predložiť elektronicky;

18.1.10 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;

18.1.11 v prípade skupiny uchádzačov musí byť vystavená **plná moc** pre jedného člena skupiny, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých členov skupiny a konať v mene ostatných členov skupiny, podpísaná 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;

- 18.1.12 opis ponúkaného predmetu zákazky ku každej z príslušnej ponúkanej časti predmetu zákazky – technická časť ponuky so zameraním sa na splnenie požiadaviek obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch, v časti C. Opis predmetu zákazky. **Pre každú časť predmetu zákazky, na ktorú predkladá uchádzač ponuku, je uchádzač povinný uviesť parametre a typové označenia hlavných komponentov zákazky – predizolovaného potrubia, guľových kohútov, klapiiek a trvalého monitorovacieho prístroja a to konkrétne uviesť výrobcu a typové označenie, u predizolovaného potrubia aj typ použitej izolácie,**
- predložiť elektronicky;
- 18.1.13 **Návrh uchádzača na plnenie kritéria pre danú časť predmetu zákazky** podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, podľa prílohy č. 2 týchto súťažných podkladov,
- predložiť elektronicky;
- 18.1.14 Návrh Zmluvy o dielo pre príslušnú časť predmetu zákazky poskytnutý obstarávateľom uchádzačovi v prílohe č. 5 súťažných podkladov, ktorý sa nesmie odlišovať od predmetného vzoru zmluvy (uchádzač musí doplniť svoje identifikačné údaje, **cenu, pripojí všetky požadované prílohy (okrem prílohy č. 4 návrhu Zmluvy o dielo)** a doplní príp. iné obstarávateľom požadované údaje), podpísaný uchádzačom, štatutárnym orgánom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikat' príp. v inom doklade, v prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny, štatutárnym/štatutárnymi orgánom/orgánmi alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny v súlade so spôsobom konania uvedenom v doklade o oprávnení podnikat' príp. v inom doklade. **Uchádzač neprikladá do návrhu Zmluvy o dielo – Prílohu č. 4 - Výpis z registra zhotoviteľa.** Predmetnú prílohu č. 4 Zmluvy o dielo priloží iba úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy.
- predložiť elektronicky;

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 podlimitnej zákazky.
- 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, v tej istej časti, 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 tej istej časti 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: **10. 06. 2019, 14.00 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 prvotnej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).

Článok V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

23. Otváranie ponúk

23.1 Vzhľadom na použitie elektronickej aukcie v tomto postupe verejného obstarávania, otváranie ponúk je v zmysle § 54 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní neverejné. Údaje podľa § 52 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní komisia nezverejňuje a zápisnica podľa § 52 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní sa neodosiela.

23.2 Ponuky sa otvárajú na mieste a v čase uvedenom vo výzve na predkladanie ponúk. Otváranie ponúk sa vykoná elektronicke prostredníctvom systému JOSEPHINE v čase uvedenom vo výzve na predkladanie ponúk.

24. Vyhodnocovanie ponúk pre jednotlivé časti predmetu zákazky

24.1 V zmysle prvej vety § 112 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní vyhodnotenie splnenia podmienok účasti sa uskutoční po vyhodnotení ponúk. Vzhľadom na toto rozhodnutie pristúpi komisia vymenovaná obstarávateľom najprv k vyhodnoteniu predložených ponúk z pohľadu splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.

24.2 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 poskytli 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 vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

24.3 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.

24.4 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.

24.5 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.

24.6 Obstarávateľ vylúči ponuku, 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 vysvetlenie ponuky na základe požiadavky podľa § 53 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní a to do dvoch 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 zákona o verejnom obstarávaní,

e) uchádzač nedoručí písomné - elektronickými prostriedkami prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich 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 zákona o verejnom obstarávaní,

g) uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,

h) uchádzač sa pokúsil neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania.

24.7 V zmysle § 53 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní je obstarávateľ povinný písomne oznámiť uchádzačovi jeho vylúčenie s uvedením

a) dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnosťnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky určenými obstarávateľom,

b) lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky

24.8 Komisia vyhodnocuje ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených vo výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch, ktoré sú nediskriminačné a podporujú čestnú hospodársku súťaž a na základe pravidiel ich uplatnenia určených v týchto súťažných podkladoch.

25. Kritérium na vyhodnotenie ponúk

25.1 Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk **pre všetky časti predmetu zákazky je najnižšia cena za uskutočnenie danej časti predmetu zákazky** (danej príslušnej časti), vypočítaná a vyjadrená **v EUR bez DPH**.

25.2 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.

25.3 Kritérium **Cena za uskutočnenie danej časti predmetu zákazky** je aukčné kritérium. Aukčné kritérium je také kritérium na vyhodnotenie ponuky, ktoré bude predmetom e-aukcie. Návrh uchádzača na plnenie uvedeného kritéria uvedený v ponuke v systéme JOSEPHINE, bude zároveň predstavovať vstupnú hodnotu, ktorú obstarávateľ zadá v e-aukcii pre každého uchádzača po úplnom úvodnom vyhodnotení ponúk.

26. Pravidlá uplatnenia kritéria na vyhodnotenie ponúk

26.1 Komisia zostaví poradie úspešnosti ponúk pre každú časť predmetu zákazky, vzostupne na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk. Na prvom mieste za príslušnú časť predmetu zákazky sa umiestni ponuka uchádzača, ktorý uvedie v ponuke za príslušnú časť predmetu zákazky najnižšiu **Cenu za uskutočnenie danej časti predmetu zákazky (v EUR bez DPH)**.

26.2 Komisia na vyhodnocovanie ponúk bude vyhodnocovať iba tie ponuky, ktoré splnili požiadavky obstarávateľa na predmet zákazky stanovené vo výzve na predkladanie ponúk 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 26.1.

26.3 Komisia na vyhodnotenie ponúk identifikuje uchádzačov, ktorých ponuky neboli vylúčené a ktorí majú právo zúčastniť sa elektronickej aukcie.

26.4 Komisiou zostavené poradie úspešnosti ponúk vzostupne na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk bude zároveň predstavovať poradie do elektronickej aukcie. V elektronickej aukcii bude možné meniť výlučne kritérium podľa bodu 26.1 **Cena za uskutočnenie danej časti predmetu zákazky (v EUR bez DPH)**.

26.5 Na zostavenie poradia predložených ponúk **pre každú časť predmetu zákazky samostatne** použije obstarávateľ elektronickú aukciu (ďalej e-aukcia) podľa § 54 zákona o verejnom obstarávaní. Uchádzač môže upravovať kritérium **Cena za uskutočnenie danej časti predmetu zákazky (v EUR bez DPH)**, a to len smerom nadol, **pri minimálnom kroku 0,50 %** (minimálny krok zníženia pri položkách - jednotlivých častiach, je vo vzťahu k aktuálnej cene položky daného uchádzača).

26.6 Predbežne úspešným uchádzačom po elektronickej aukcii na príslušnú časť predmetu zákazky sa stane uchádzač, ktorý sa umiestnil na 1. mieste s najnižšou **Cenou za uskutočnenie danej časti predmetu zákazky (v EUR bez DPH)**.

27. Podmienky elektronickej aukcie – kritérium najnižšia cena za danú časť predmetu zákazky

27.1 Všeobecné informácie

27.1.1 **Elektronická aukcia** je na účely tohto verejného obstarávania opakujúci sa proces, ktorý využíva elektronické zariadenia na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.

27.1.2 Účelom eAukcie je zostavenie poradia ponúk automatizovaným vyhodnotením po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk.

27.1.3 **Vyhlasovateľ eAukcie** (ďalej len „vyhlasovateľ“) je Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s., bližšie špecifikovaný v bode 1 v týchto súťažných podkladoch.

27.1.4 **Predmet eAukcie** je rovnaký ako predmet zákazky, uvedený vo výzve na predkladanie ponúk a bližšie špecifikovaný v týchto súťažných podkladoch.

27.1.5 **Administrátor** vyhlasovateľa je osoba, ktorá v rámci eAukcie vyzýva uchádzačov na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.

27.1.6 **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.

27.1.7 **Prípravné kolo** je časť postupu, v ktorom sa po sprístupnení eAukčnej siene uchádzači oboznámia s Aukčným prostredím pred zahájením Aukčného kola (elektronickej aukcie).

27.1.8 **Aukčné kolo** (elektronická aukcia) je časť postupu, v ktorom prebieha on-line vzájomné porovnávanie cien ponúkaných uchádzačmi prihlásených do eAukcie a ich vyhodnocovanie v limitovanom čase.

27.2 Priebeh

27.2.1 **Názov eAukcie: „Rekonštrukcia vonkajších primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach“ „časť č...“ názov príslušnej časti predmetu zákazky**

Ponuky uchádzačov budú posudzované na základe hodnotenia podľa najnižšej celkovej ponukovej ceny, a to za každú časť predmetu zákazky samostatne.

Prvky, ktorých hodnoty sú predmetom ponuky uchádzača v eAukcii, sú: Cena za uskutočnenie danej časti predmetu zákazky (v EUR bez DPH) (Celková ponuková cena za jednotlivú časť predmetu zákazky).

27.2.2 Ceny budú vyjadrené v EUR bez DPH.

27.2.3 V rámci úplného úvodného vyhodnotenia ponúk podľa kritéria stanoveného na vyhodnotenie ponúk vyhlasovateľ určí poradie uchádzačov porovnaním výšky navrhnutých ponukových cien za jednotlivé časti predmetu zákazky 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 elektronickej aukcii (ďalej len „Výzva“) vyhlasovateľ uvedie podrobné informácie týkajúce sa eAukcie v zmysle § 54 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Výzva bude zaslaná elektronicky zodpovednej osobe určenej uchádzačom v ponuke ako kontaktná osoba pre eAukciu (**z uvedeného dôvodu je potrebné uviesť správne kontaktné údaje zodpovednej osoby**) a bude uchádzačom odoslaná e-mailom **najneskôr dva pracovné dni pred konaním Aukčného kola**.

27.2.4 eAukcia sa bude vykonávať prostredníctvom sw PROEBIZ.

27.2.5 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.

27.2.6 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.

27.2.7 Aukčné kolo sa začne a skončí v termínoch uvedených vo Výzve. Na začiatku Aukčného kola sa všetkým uchádzačom zobrazia (v tých častiach predmetu zákazky, kde podali ponuku a kde splnili podmienky účasti):

- najnižšia celková ponuková cena za danú časť,
- ich celková ponuková cena za danú časť,
- ich priebežné umiestnenie (poradie) za danú časť.

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 danú časť predmetu zákazky (t.j. nie je možné dorovnať ponuku uchádzača na priebežnom 1. mieste v danej časti predmetu zákazky).

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.

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

27.2.9 **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.

27.2.10 **Pre každú časť predmetu zákazky sa bude konať samostatná eAukcia.** Aukčné kolo bude ukončené, ak nedôjde k jeho predĺžovaniu, uplynutím časového limitu **20 min.** eAukcia bude ukončená, ak na základe Výzvy nedostane vyhlasovateľ v lehote **20 min.** žiadne nové ceny v príslušnej časti predmetu zákazky, ktoré spĺňajú požiadavky týkajúce sa minimálnych rozdielov uvedených v predchádzajúcich odsekoch. Koniec eAukcie sa môže predĺžiť v prípade predkladania nových cien (teda pri akejkol'vek úspešnej zmene ceny v predmetnej časti predmetu zákazky) v posledných dvoch minútach trvania elektronickej aukcie vždy o ďalšie dve minúty (tzn. k času, kedy došlo k predĺženiu, sa k času zostávajúcemu do konca kola pridajú celé 2 min.). Počet predĺžení nie je limitovaný. Po ukončení eAukcie už nebude možné upravovať ceny.

27.2.11 Výsledkom eAukcie bude zostavenie objektívneho poradia ponúk podľa najnižšej celkovej ponukovej ceny za danú časť predmetu zákazky automatizovaným vyhodnotením.

27.2.12 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 alebo
- Google Chrome
- 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.

27.2.13 Podrobnejšie informácie o procese eAukcie budú uvedené vo Výzve.

27.2.14 Pre prípad eliminácie akejkol'vek 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.

27.3 V prípade že ponuka predbežne úspešného uchádzača na základe výsledkov e-aukcie sa bude javiť ako mimoriadne nízka, komisia písomne - elektronickými prostriedkami prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné. Uchádzač musí zaslať odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčila dlhšiu lehotu.

Obstarávateľ vylúči ponuku, ak uchádzač:

- a) nedoručí písomné odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu,
- b) uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien alebo nákladov najmä s ohľadom na skutočnosti podľa § 53 odseku 2 zákona o verejnom obstarávaní.

28. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti

28.1 V súlade s § 55 a § 40 zákona o verejnom obstarávaní vyhodnotí Obstarávateľ splnenie podmienok účasti u uchádzača, ktorý sa predbežne umiestnil na prvom mieste pre príslušnú časť predmetu zákazky. Obstarávateľ posudzuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní v súlade s výzvou na predkladanie ponúk. Vzhľadom na to, že zákazka je rozdelená na časti a ponuku je možné predkladať na každú časť samostatne, aj splnenie podmienok účasti bude posudzované pri každej časti osobitne.

28.2 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 pracovných dní.

28.3 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 vylúčenie. Ak obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

28.4 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 neoprávnené ovplyvniť postup verejného obstarávania,
- e) pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,

-
- f) konflikt záujmov podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní 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 verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom novým subdodávateľom, ktorý spĺňa určené požiadavky, v lehote podľa § 41 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

28.5 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) zákona o verejnom obstarávaní.

28.6 Uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) zákona o verejnom obstarávaní alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. c) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, 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 akejkolvek 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.

28.7 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 zákona o verejnom obstarávaní, ak je toto rozhodnutie vykonateľné v Slovenskej republike.

28.8 Obstarávateľ posúdi opatrenia na vykonanie nápravy podľa § 40 ods. 8 druhej vety zákona o verejnom obstarávaní 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.

28.9 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.

28.10 Úspešným uchádzačom pre jednotlivé časti predmetu zákazky sa stane uchádzač, ktorého komisia určí za úspešného pre jednotlivé časti zákazky na základe vyššie uvádzaného.

Článok VI. Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy

29. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk pre jednotlivé časti predmetu zákazky

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 kópii originálnych alebo úradne overených kópii dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotí ich podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní.

29.2 Obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa § 55 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní 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 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 pre jednotlivé časti predmetu zákazky

30.1 Obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom pre príslušnú časť predmetu zákazky 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 alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 30.3 Obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom pre príslušnú časť predmetu zákazky najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55 zákona o verejnom obstarávaní, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170 zákona o verejnom obstarávaní.
- 30.4 V prípade, ak bola doručená žiadosť o nápravu alebo námietka, obstarávateľ pri uzatváraní zmluvy postupuje podľa § 56 ods. 3 až 6 zákona o verejnom obstarávaní.
- 30.5 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 20 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 odsekov 2 až 7 zákona o verejnom obstarávaní, ak bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 30.6 Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu alebo nie sú splnené povinnosti podľa § 56 odseku 8 zákona o verejnom obstarávaní, 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 20 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 20 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 30.9 **Ďalšie osobitné podmienky, ktorým podlieha plnenie zmluvy pre jednotlivé časti predmetu zákazky:** Úspešný uchádzač je povinný ku podpisu zmluvy predložiť obstarávateľovi stavebno-montážne poistenie (CAR/EAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na sumu zodpovedajúcu cene diela podľa Zmluvy o dielo a poistenie zodpovednosti za škody, ktoré by v súvislosti s vykonávaním diela mohol objednávateľovi spôsobiť sám, príp. ktoré by mohli spôsobiť objednávateľovi tretie osoby (najmä avšak nielen subdodávateľa zhotoviteľa) na sumu zodpovedajúcu minimálne 25 % ceny za dielo jednotlivých častí.

31. Zrušenie použitého postupu zadávania zákazky

- 31.1 Obstarávateľ zruší verejné obstarávanie alebo jeho časť, ak

-
- ani jeden uchádzač nespĺnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní a uchádzač alebo záujemca neuplatnil námietky v lehote podľa tohto zákona,
 - nedostal ani jednu ponuku,
 - ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám určeným podľa § 42 alebo § 45 zákona o verejnom obstarávaní a uchádzač nepodal námietky v lehote podľa tohto zákona,
 - 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 jednotlivých častí 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 ak 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 zákona o verejnom obstarávaní.
- 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 Európskej únie, môže pred uzavretím zmluvy podať námietky podľa § 170 zákona o verejnom obstarávaní. Podaniu námietky musí predchádzať doručenie žiadosti o nápravu kontrolovanému okrem námietok podľa § 170 ods. 3 písm. c) až g) zákona o verejnom obstarávaní a na podanie námietok

orgánom štátnej správy podľa odseku 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.

Článok VIII. Záverečné ustanovenia

33. Dôvernost' 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/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) zákona o verejnom obstarávaní 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) zákona o verejnom obstarávaní vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak konflikt záujmov podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami.

33.3.5 Obstarávateľ podľa § 40 ods. 6 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní 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 obstarávanie v časti „Záujemca/Uchádzač“ v záložke „Etický kódex záujemcu/uchádzača“.

Časť B.

Podmienky účasti

- 34. Uchádzač musí splniť podmienky účasti podľa zákona o verejnom obstarávaní, definované obstarávateľom a uvedené v oddiele III. Výzvy na predkladanie ponúk.**

Časť C.

Opis predmetu zákazky

- 35. Opis predmetu zákazky pre Časť č. 1 predmetu zákazky: “Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné v priemyselnej zóne Vyšné Opátske“**

Stavenisko je dané jestvujúcou trasou pôvodného parného potrubia. Toto je vedené v areáli TEKO najprv na potrubných mostoch, potom na vysokých betónových stĺpoch. Mimo areálu TEKO pokračuje potrubie na nízkych pätkách až po cestnú komunikáciu na Južnom nábreží. Ponad rieku Hornád sú rúry uložené na potrubnej lávke. Popod cestnú komunikáciu vedie prielezny kanál, kde sú potrubia uložené. Za cestou pokračuje potrubie v potrubných kanáloch až k jednotlivým výmenníkovým staniciam v areáli bývalých mliekarní:

- OS 4025 Exisport
- OS 4020 Atria
- OS 4050 Bytový podnik
- OS 4030 Lux

Táto stavba rieši náhradu parných rozvodov pre jednotlivé výmenníkové stanice v priemyselnej zóne vrátane rekonštrukcie týchto staníc.

Pred započatím montáže horúcovodného potrubia je potrebné najprv zdemontovať jestvujúce potrubie pary a kondenzátu. Týmto sa uvoľní miesto pre nové potrubie, celá nová trasa povedie výlučne v trase jestvujúceho parného rozvodu. Všetky trasy HV potrubia budú prevedené ako potrubie predizolované oceľové PN25, s odpovedajúcou hrúbkou izolácie.

Potrubie v nadzemnej časti bude uložené na pôvodné stojky, pätky alebo mosty. V prípade, že jestvujúce podpery majú väčšie rozpätie ako požadované, vybudujú sa buď nové nízke pätky, alebo sa vzdialenosť preklenie podpernou oceľovou konštrukciou.

Do jestvujúcich kanálov sa uloží predizolované potrubie a zasype zeminou. V trase jestvujúcich koridorov pod komunikáciami (Vyšné Opátske) ostane potrubie nezasypané, podopreté oceľovými podperami. Predizolované potrubie zasypané zeminou a v podchodoch pod komunikáciami bude s opláštením z polyetylénu HDPE, nadzemné rozvody, bude opláštené špirálovo zvinutým oceľovým pozinkovaným alebo hliníkovým pásom (SPIRO). V jestvujúcich šachtách budú vysadené odbočky a podľa potreby inštalované vypúšťanie alebo odvodušenie. Celková dĺžka rozvodu je cca 2.200 m. Začiatok výmeny trasy je na jestvujúcom rozdeľovacom uzle tepla v teplárni. Potrubie HV vedie po jestvujúcom potrubnom moste k severnému plotu teplárne a potom pokračuje smerom na východ. V miestach medzi samostatnými betónovými stojkami sa potrubie vystuží pomocnou

priehradovou konštrukciou kvôli preklenutiu vzdialenosti. Potom bude potrubie pokračovať v pôvodnej trase na nízkych pätkách. Medzi susedné pätky sa zhotoví nová, pretože pôvodné rozpätie nevyhovuje na nové potrubie menšej svetlosti. Z tejto trasy bude vysadená odbočka pre OST 04090. Potrubie do objektu bude privedené na jestvujúcich nízkych podperách a v poslednej časti úseku v jestvujúcom potrubnom kanáli. Ponad rieku Hornád sa hlavná trasa potrubia premostí po jestvujúcej lávke. Za riekou potrubie pokračuje na nízkych pätkách v pôvodnej trase až po cestnú komunikáciu na Južnom nábreží. Popod cestu bude potrubie uložené v prielaznom koridore a potom pokračuje k jednotlivým objektom uložené v zemi v trase kanálov pôvodného parného potrubia s využitím pôvodných šacht. Vo všetkých predizolovaných potrubniach budú zabudované komponenty škandinávskeho monitorovacieho systému, ktorý umožní indikovať prípadné vniknutie vlhkosti do tepelnej izolácie potrubného systému, ktorá spôsobuje zhoršenie tepelnoizolačných vlastností potrubia až po deštrukciu izolácie. Poruchy budú kontinuálne vyhodnocovať stabilné indikačné detektory prepojené s centrálnym dispečingom. V priestoroch OST 04020 Atria, 04025 Exisport, 04030 Lux, 04050 Bytový podnik a 04090 TEKO sa zdemontuje stávajúca technológia a nahradí sa novou technológiou v zmysle projektu pre stavebné povolenie.

Realizáciou diela sa rozumejú všetky práce, dodávky a činnosti potrebné na korektnú, spoľahlivú a bezpečnú prevádzku rozvodov v rozsahu:

- Stavebné práce
- Montážne práce
- Organizačná a dokumentačná časť

Podkladom pre realizáciu stavby je projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, v ktorej je podrobne špecifikovaný rozsah prác, požiadavky na materiál a technické vyhotovenie (príloha č. 6 týchto súťažných podkladov).

Súčasťou predmetu zákazky bude nový oznamovací kábel, predom izolované potrubie bude vybavené vodičmi pre kontrolu stavu izolácie (škandinávsky systém) a stav izolácie bude trvalo monitorovaný prístrojmi umiestnenými v šachtách podľa projektovej dokumentácie. Potrubie bude vyhotovené z bezšvíkových oceľových rúr.

Požadovaný rozsah prác:

1. Stavebné práce v rozsahu:

- výkopové práce, zemné práce, odvoz zeminy na skládku, búracie, betonárske a murárske práce (spevnené plochy komunikácii a chodníkov, šachty), izolačné práce, sadové úpravy resp. uvedenie terénu do pôvodného stavu (zeleň - podľa požiadaviek Správy mestskej zelene), prekopávky komunikácií, pripokládka komunikačne - signalizačného kábla do trasy potrubia, podsyp a obsyp potrubia, výstražná fólia, odvoz a likvidácia odpadu, náhradná výsadba, oplotenie staveniska, osvetlenie staveniska, dopravné značenie, zariadenie staveniska (skladovanie materiálu, médiá, sociálne-hygienické zabezpečenie pracovníkov),

2. Montážne práce v rozsahu:

- demontáž existujúceho potrubného rozvodu a odvoz demontovaného potrubia – železný šrot (potrubie očistené od izolácie) a iný kovový odpad neznečistený škodlivinami odovzdá úspešný uchádzač obstarávateľovi do Centrálného zhrmaždiska ostatných odpadov na Teplárenskej ulici v Košiciach)

- dodávka kompletného predizolovaného potrubného systému vrátane prislúchajúcich komponentov a armatúr v šachte pre bezkanálové uloženie v zemi pre médium horúca voda vrátane príslušenstva podľa projektovej dokumentácie – montážna izolačná spojka, vankúš kompenzačný, materiál potrebný k izolácii spojok, prechody stenou - tesnenie, koncové manžety a iné.
- montáž predizolovaného potrubného systému (teplonosná rúra, izolácia PUR pena, HDPE plášťová rúra) pre uloženie v zemi

Požiadavky na potrubný systém a strojnú časť:

- vybavenie predizolovaného potrubného systému škandinávskym ALARM systémom – trvalé monitorovanie,
- projekt zapojenia detekčných vodičov a detektora porúch alarm systému,
- trvalé monitorovacie prístroje osadené v šachtách podľa projektovej dokumentácie,
- technologické vybavenie šachty - guľové ventily, klapky, odvodnenie a odvzdušnenie, potrubie v šachte ocelové s klasickou izoláciou,
- dodávka a montáž komunikačného kábla pre zber údajov,
- odskúšanie a uvedenie potrubia do prevádzky po rekonštrukcii v zmysle platnej legislatívy: odborná prehliadka vyhradených technických zariadení, vonkajšia prehliadka, tlaková skúška tesnosti a pevnosti, preplach potrubia, skúška vizuálnou metódou, rádiografická kontrola zvarov nedeštruktívnou metódou (RTG) prežiarení, iné predpísané skúšky v zmysle vyhlášky č.508/2009 a noriem, revízne správy elektro, zápisničné odovzdanie a prevzatie diela,
- náklady spojené s vykonávaním potrebných skúšok sú nákladom úspešného uchádzača - zhotoviteľa (napr. voda-preplach potrubia, tlaková skúška a iné.)
- kladačský plán so zoznamom prvkov a podrobnej technickej špecifikácie s vyznačením zvarovaných spojov a lomov, s vyznačením prechodov cez stenu s technickou správou v troch vyhotoveniach, atesty zabudovaných prvkov a komponentov,
- jednotlivé komponenty horúcovodného rozvodu musia vyhovovať nasledovným parametrom horúcovodnej siete:

skúšobný tlak	3,57 MPa
maximálny prevádzkový tlak	2,5 MPa
maximálna teplota	150/90°C
prevádzková teplota:	(prívod/spiatočka)
zima	140-130/70-60°C
leto	90-80/50-40°C

jednotlivé prvky musia vyhovovať teplote 150°C a tlaku 2,5 MPa v p/t diagrame, so súčiniteľom tepelnej vodivosti združenej konštrukcie, menej nanajvýš rovné 0,029 W/mK.
- požadujeme záručnú dobu na montážne práce potrubného systému min. 60 mesiacov od odovzdania diela,
- pred zásypom trasy zabezpečiť kontrolu celistvosti neporušenosti systému za účasti príslušných zamestnancov TEKO, a. s.

V závislosti od uchádzačom ponúknutého predizolovaného potrubného systému je možné adekvátne upraviť výkaz výmer spojený s dodávkou a montážou predizolovaného potrubného systému (napr. počet a umiestnenie

pevných bodov, kompenzátorov a podobne) - podľa podmienok stanovených výrobcom použitého potrubného systému (v zmysle kladačského plánu).

3. Organizačná a dokumentačná časť v rozsahu:

Dokumentačná časť

- vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie vrátane zabezpečenia kladného stanoviska vydaného oprávnenou právnickou osobou (napr.: Technická inšpekcia, a. s., TÜV SÜD Slovakia s.r.o.) v zmysle zákona č.124/2006 Z. z., vypracovanie projektu POV (plán organizácie výstavby) v zmysle požiadaviek stavebného povolenia, 6x v papierovej forme a 1x v na v digitálnej forme na CD (výkresová časť vo formáte .dwg. .pdf, .xls, .doc),
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme,
- výkon koordinátora projektovej dokumentácie a koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- výkon odborného autorského dohľadu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov,
- výkon činnosti „oprávnenej osoby“ za uskutočnenie prác - stavbyvedúceho (vybrané činnosti vo výstavbe - vedenie uskutočňovania stavieb),
- sprievodná technická dokumentácia v jednom vyhotovení v zmysle vyhlášky č.508/2009 Z. z, 124/2006 Z. z. a platných noriem (východiskové správy o odbornej prehliadke - revízne správy, atesty resp. vyhlásenia o zhode zariadení a použitých materiálov, doklady o tlakovej skúške, odbornej prehliadke, osvedčenie o akosti a kompletnosti montážnych prác, zápisy o skúškach a prehliadkach, skúšky a osvedčenia požadované oprávnenou právnickou osobou v stanovisku k realizačnému projektu, protokol z merania monitorovacieho vodiča, stavebný denník, návody na použitie, údržbu a prevádzku všetkých použitých prvkov a pod.),
- stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku,
- technologický postup zvárania a zvárací postup výrobcu WPS, osvedčenia zváračov v jednom vyhotovení v papierovej forme,
- porealizačné zameranie prípojky so zameraním všetkých zváraných spojov potrubia v súradnicovom systéme JTSK 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme (zoznam súradníc vo formáte *.xls resp. *.xlsx),
- vypracovanie projektu skutočného prevedenia potrubnej trasy v prípade zmien 6x v papierovej forme a 1x v na v digitálnej forme na CD (výkresová časť vo formáte .dwg. .pdf, .xls, .doc),
- geometrický plán pre potreby zriadenia vecného bremena, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme, pre každého vlastníka pozemku samostatne
- súdnoznalecký posudok pre potreby zriadenia vecného bremena, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme, pre každého vlastníka pozemku samostatne,
- súčasťou dokumentácie je akceptácia pripomienok útvarov TEKO, a. s. a podmienok v rozhodnutiach orgánov štátnej správy a samosprávy k jednotlivým druhom dokumentácie vrátane zmien a doplnkov projektu vyžiadané obstarávateľom,

-
- každá dokumentácia musí byť odovzdaná aj v elektronickej forme na CD alebo DVD nosiči vo formátoch .doc, .xls, .pdf, .dwg (grafická časť)
 - požiadavky na grafickú časť dokumentácie na CD alebo DVD nosiči: názov súboru musí byť totožný s názvom alebo číslom výkresu, každý výkresový list musí byť samostatným súborom,
 - vyhotovovanie fotodokumentácie pôvodného stavu, priebehu vykonávania prác na diele, ktorou sa zaznamenávajú zmeny a postup prác pri vykonávaní diela minimálne v 24-hodinových intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie všetkých prác vykonaných na diele ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov a presunov hmôt, tak ako sú tieto evidované v stavebnom denníku alebo určené výkazom výmer, inak v intervaloch určených obstarávateľom. Fotodokumentáciu za obdobie od predchádzajúcej pracovnej porady do najbližšej nasledujúcej pracovnej porady odovzdá úspešný uchádzač - zhotoviteľ obstarávateľovi počas tejto najbližšie nasledujúcej pracovnej porady, a to v elektronickej forme v dvoch (2) vyhotoveniach na CD/DVD nosiči. Fotodokumentácia musí byť vyhotovená v rozlíšení minimálne 8 Mpix.

Organizačná časť

- vypracovanie časového harmonogramu výstavby, jeho aktualizácia pri zmenách vrátane odsúhlasovania dotknutými orgánmi,
- koordinácia projektu, koordinácia prác a dodávok so zhotoviteľmi iných akcií vykonávaných v predmetnej lokalite, jeho subdodávateľmi a Mestom Košice, organizácia kontrolných dní a porád, zhotovovanie zápisov,
- rekonštrukciu potrubia organizovať v letnom období v termíne mimo vykurovacej sezóny (mesiace jún – august),
- organizovanie a vykonávanie prác s ohľadom na minimalizáciu prerušenia dodávky tepla,
- v zmysle projektovej dokumentácie uchádzač zabezpečí náhradný zdroj tepla, jeho prevádzku a média potrebné na jeho prevádzku, vrátane povolení, skúšok, revízií a iných rozhodnutí orgánov verejnej správy potrebných k jeho zriadeniu a prevádzkovaniu počas vykonávania diela,
- uchádzač zabezpečí na základe stanovísk správcov sietí, vytýčenie inžinierskych sietí, obhliadky správcov IS pred zásypom, vrátane zápisničného odovzdania a prevzatia, všetky potrebné povolenia počas realizácie (okrem stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia) a to napr. zvláštne užívanie miestnej komunikácie, čiastočná alebo úplná uzávierka komunikácie, rozhodnutie k použitiu dopravných značiek, rozhodnutie o odstránení stromov a krov, povolenie na zriadenie nového odberného miesta el. energie - pripojenie do distribučnej sústavy a pod.,
- komunikácia s dotknutými správcami a prevádzkovateľmi inžinierskych sietí pri ich poškodení pri výkopových, zemných a montážnych prácach, vrátane zabezpečenia odstránenia poškodení,
- zabezpečenie povolenia na zaujatie verejného priestranstva, na uskladnenie prebytočnej zeminy, materiálu, na umiestnenie častí zariadenia staveniska (napr. unimobunky, prenosné WC, ohradenie a osvetlenie staveniska, zabezpečenie potrebných energií (voda, elektrická energia a iné.)- u vlastníkov resp. správcov pozemkov,
- zabezpečenie potrebného povolenia a súhlasy správcov vonkajších vedení pri prácach a manipulácii s bremenami a zdvíhacími mechanizmami pod vedením

elektrickým, trakčným a v blízkosti iného nadzemného vedenia pri vykládke materiálu, demontáži a montáži potrubia a pri inej činnosti,

- zabezpečenie vypracovania zmien dočasného dopravného značenia a odsúhlasovanie zmien dočasného dopravného značenia alebo obmedzenia dopravy s Dopravným inšpektorátom, DPMK a Mestom Košice - referátom dopravy,
- komunikácia, odsúhlasenie a protokolárne prevzatie povrchových úprav - uvedenie terénu do pôvodného stavu (cesty, parkoviská, chodníky, zeleň, spevnené plochy),
- organizovanie a zabezpečenie školení BOZP a PO pre pracovníkov subdodávateľov v zmysle interných predpisov TEKO, a. s.,
- zabezpečenie likvidácie a odvozu odpadu,
- vykonanie funkčnej skúšky horúcovodného rozvodu,
- zápisničné odovzdanie a prevzatie diela

Špecifikácia materiálu a výkaz výmer je uvedená v projektovej dokumentácii archívne číslo 17P008, ktorá tvorí prílohu č. 6 súťažných podkladov

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 zákona o verejnom obstarávaní, sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže ponúknuť popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia.

Jednotlivé činnosti musia byť vykonávané v súlade s vyhl. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, s vyhláškou 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, 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.

36. Opis predmetu zákazky pre Časť č. 2 predmetu zákazky: “Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice“

Stavenisko stavby je dané jestvujúcimi podzemnými trasami HV rozvodov TEKO a nachádza sa v mestskej časti Košice I.. Trasa nového horúcovodu vedie od šachty Š12010 v parku na Moyzesovej ul. po šachtu Š9100 na Grešákovej ul., vrátane podchodu pod Hlavnou ulicou.

Účelom tejto stavby je výmena jestvujúceho horúcovodného potrubia 2xDN300 uloženého v potrubných kanáloch, za predizolované potrubie uložené v zemi, v trase

týchto kanálov. Súčasne sa vykoná výmena potrubí a armatúr v jestvujúcich odbočovacích šachtách na trase horúcovodu. Súčasťou stavby je monitorovací systém stavu predizolovaného potrubia a komunikačný systém TEKŎ. Podľa statického posúdenia jednotlivých šacht, bude vykonaná aj stavebná oprava stropov v týchto šachtách **s výnimkou šachty 12010, ktorá bola medzičasom z dôvodu havarijného stavu zrekonštruovaná a aj keď je uvedená v projektovej dokumentácii budúci zhotoviteľ na ňu nemá prihliadať.**

Z hľadiska realizácie je stavba rozdelená na tri samostatné, na seba časovo nadväzujúce etapy:

I. etapa – od šachty Š12010 po Š9040

II. etapa – od šachty Š9040 po Š9080, vrátane šachty

III. etapa – od šachty Š9080 po Š9100, vrátane podchodu pod Hlavnou ulicou.

Pred započatím montáže horúcovodného potrubia je potrebné najprv zdemontovať jestvujúce potrubie uložené v potrubných kanáloch a z dispozičných a montážnych dôvodov vybrať jednu stenu kanála. Týmto sa uvoľní miesto pre nové predizolované potrubie. Celá trasa povedie výlučne v trase jestvujúceho horúcovodného potrubia, v jeho ochrannom pásme. Predizolované oceľové potrubie DN300/500 (prívod), DN300/450 (spiatočka), PN25 uložené v zemi. Vnútoraná oceľ. rúra DN300 je so zosilnenou stenou $\phi 324 \times 8 \text{ mm}$. Predizolované potrubie zasypané zeminou bude s opláštením z polyetylénu HDPE. V jestvujúcich šachtách budú vysadené odbočky s armatúrami pre jednotlivé odovzdávacie stanice tepla a podľa potreby inštalované vypúšťanie alebo odzdušnenie. Potrubie v šachtách je oceľové, izolované minerálnou vlnou s oplechovaním.

Realizáciou diela sa rozumejú všetky práce, dodávky a činnosti potrebné na korektnú, spoľahlivú a bezpečnú prevádzku rozvodov v rozsahu:

1. Stavebné práce
2. Montážne práce
3. Organizačná a dokumentačná časť

Podkladom pre realizáciu stavby je projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, v ktorej je podrobne špecifikovaný rozsah prác, požiadavky na materiál a technické vyhotovenie (príloha č. 7 týchto súťažných podkladov).

Súčasťou predmetu zákazky bude nový oznamovací kábel, predom izolované potrubie bude vybavené vodičmi pre kontrolu stavu izolácie (škandinávsky systém) a stav izolácie bude trvalo monitorovaný prístrojmi umiestnenými v šachtách podľa projektovej dokumentácie. Potrubie bude vyhotovené z bezšvíkových oceľových rúr.

Požadovaný rozsah prác:

1. Stavebné práce v rozsahu:

- výkopové práce, zemné práce, odvoz zeminy na skládku, búracie, betonárske a murárske práce (spevnené plochy komunikácií a chodníkov, šachty), izolačné práce, sadové úpravy resp. uvedenie terénu do pôvodného stavu (zeleň - podľa požiadaviek Správy mestskej zelene), prekopávky komunikácií, pripokládka komunikačne - signalizačného kábla do trasy potrubia, podsyp a obsyp potrubia, výstražná fólia, odvoz a likvidácia odpadu, náhradná výsadba, oplatenie staveniska,

osvetlenie staveniska, dopravné značenie, zariadenie staveniska (skladovanie materiálu, médiá, sociálne-hygienické zabezpečenie pracovníkov)

2. Montážne práce v rozsahu:

- demontáž existujúceho potrubného rozvodu a odvoz demontovaného potrubia – železný šrot (potrubie očistené od izolácie) a iný kovový odpad neznečistený škodlivinami odovzdá úspešný uchádzač - zhotoviteľ obstarávateľovi do Centrálného zhromaždiska ostatných odpadov na Teplárenskej ulici v Košiciach)
- dodávka kompletného predizolovaného potrubného systému vrátane prislúchajúcich komponentov a armatúr v šachte pre bezkanálové uloženie v zemi pre médium horúca voda vrátane príslušenstva podľa projektovej dokumentácie – montážna izolačná spojka, vankúš kompenzačný, materiál potrebný k izolácii spojok, prechody stenou - tesnenie, koncové manžety a iné.
- montáž predizolovaného potrubného systému (teplonosná rúra, izolácia PUR pena, HDPE plášťová rúra) pre uloženie v zemi

Požiadavky na potrubný systém a strojnú časť:

- vybavenie predizolovaného potrubného systému škandinávskym ALARM systémom – trvalé monitorovanie,
- projekt zapojenia detekčných vodičov a detektora porúch alarm systému,
- trvalé monitorovacie prístroje osadené v šachtách podľa projektovej dokumentácie,
- technologické vybavenie šachty - guľové ventily, klapky, odvodnenie a odvzdušnenie, potrubie v šachte oceľové s klasickou izoláciou,
- dodávka a montáž komunikačného kábla pre zber údajov,
- odskúšanie a uvedenie potrubia do prevádzky po rekonštrukcii v zmysle platnej legislatívy: odborná prehliadka vyhradených technických zariadení, vonkajšia prehliadka, tlaková skúška tesnosti a pevnosti, preplach potrubia, skúška vizuálnou metódou, rádiografická kontrola zvarov nedeštruktívnou metódou (RTG) prežiarení, iné predpísané skúšky v zmysle vyhlášky č.508/2009 a noriem, revízne správy elektro, zápisničné odovzdanie a prevzatie diela,
- náklady spojené s vykonávaním potrebných skúšok sú nákladom úspešného uchádzača - zhotoviteľa (napr. voda-preplach potrubia, tlaková skúška a iné.)
- kladačský plán so zoznamom prvkov a podrobnej technickej špecifikácie s vyznačením zváraných spojov a lomov, s vyznačením prechodov cez stenu s technickou správou v troch vyhotoveniach, atesty zabudovaných prvkov a komponentov,
- jednotlivé komponenty horúcovodného rozvodu musia vyhovovať nasledovným parametrom horúcovodnej siete:

skúšobný tlak	3,57 MPa
maximálny prevádzkový tlak	2,5 MPa
maximálna teplota	150/90°C
prevádzková teplota:	(prívod/spiatiočka)
zima	140-130/70-60°C
leto	90-80/50-40°C

jednotlivé prvky musia vyhovovať teplote 150°C a tlaku 2,5 MPa v p/t diagrame, so súčiniteľom tepelnej vodivosti združenej konštrukcie, menej najvyššie rovné 0,029 W/mK.

-
- požadujeme záručnú dobu na montážne práce potrubného systému min. 60 mesiacov od odovzdania diela,
 - pred zásypom trasy zabezpečiť kontrolu celistvosti neporušenosti systému za účasti príslušných zamestnancov TEKO, a. s.

V závislosti od uchádzačom ponúknutého predizolovaného potrubného systému je možné adekvátne upraviť výkaz výmer spojený s dodávkou a montážou predizolovaného potrubného systému (napr. počet a umiestnenie pevných bodov, kompenzátorov a podobne) - podľa podmienok stanovených výrobcou použitého potrubného systému (v zmysle kladačského plánu).

3. Organizačná a dokumentačná časť v rozsahu:

Dokumentačná časť

- vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie vrátane zabezpečenia kladného stanoviska vydaného oprávnenou právnickou osobou (napr.: Technická inšpekcia, a. s., TÜV SÜD Slovakia s. r. o.) v zmysle zákona č.124/2006 Z. z, vypracovanie projektu POV (plán organizácie výstavby) v zmysle požiadaviek stavebného povolenia, 6x v papierovej forme a 1x v na v digitálnej forme na CD (výkresová časť vo formáte .dwg. .pdf, .xls, .doc),
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme,
- výkon koordinátora projektovej dokumentácie a koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- výkon odborného autorského dohľadu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov,
- výkon činnosti „oprávnenej osoby“ za uskutočnenie prác - stavbyvedúceho (vybrané činnosti vo výstavbe - vedenie uskutočňovania stavieb),
- sprievodná technická dokumentácia v jednom vyhotovení v zmysle vyhlášky č.508/2009 Z. z, 124/2006 Z. z a platných noriem (východiskové správy o odbornej prehliadke - revízne správy, atesty resp. vyhlásenia o zhode zariadení a použitých materiálov, doklady o tlakovej skúške, odbornej prehliadke, osvedčenie o akosti a kompletnosti montážnych prác, zápisy o skúškach a prehliadkach, skúšky a osvedčenia požadované oprávnenou právnickou osobou v stanovisku k realizačnému projektu, protokol z merania monitorovacieho vodiča, stavebný denník, návody na použitie, údržbu a prevádzku všetkých použitých prvkov a pod.),
- stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku,
- technologický postup zvarovania a zvaráci postup výrobcu WPS, osvedčenia zvaračov v jednom vyhotovení v papierovej forme,
- porealizačné zameranie prípojky so zameraním všetkých zvaraných spojov potrubia v súradnicovom systéme JTSK 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme (zoznam súradníc vo formáte *.xls resp. *.xlsx),
- vypracovanie projektu skutočného prevedenia potrubnej trasy v prípade zmien 6x v papierovej forme a 1x v na v digitálnej forme na CD (výkresová časť vo formáte .dwg. .pdf, .xls, .doc),
- geometrický plán pre potreby zriadenia vecného bremena, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme, pre každého vlastníka pozemku samostatne

- súdnoznalecký posudok pre potreby zriadenia vecného bremena, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme, pre každého vlastníka pozemku samostatne,
- súčasťou dokumentácie je akceptácia pripomienok útvarov TEKO, a. s. a podmienok v rozhodnutiach orgánov štátnej správy a samosprávy k jednotlivým druhom dokumentácie vrátane zmien a doplnkov projektu vyžiadané obstarávateľom,
- každá dokumentácia musí byť odovzdaná aj v elektronickej forme na CD alebo DVD nosiči vo formátoch .doc, .xls, .pdf, .dwg (grafická časť),
- požiadavky na grafickú časť dokumentácie na CD alebo DVD nosiči: názov súboru musí byť totožný s názvom alebo číslom výkresu, každý výkresový list musí byť samostatným súborom,
- vyhotovovanie fotodokumentácie pôvodného stavu, priebehu vykonávania prác na diele, ktorou sa zaznamenávajú zmeny a postup prác pri vykonávaní diela minimálne v 24-hodinových intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie všetkých prác vykonaných na diele ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov a presunov hmôt, tak ako sú tieto evidované v stavebnom denníku alebo určené výkazom výmer, inak v intervaloch určených obstarávateľom. Fotodokumentáciu za obdobie od predchádzajúcej pracovnej porady do najbližšej nasledujúcej pracovnej porady odovzdá úspešný uchádzač - zhotoviteľ obstarávateľovi počas tejto najbližšie nasledujúcej pracovnej porady, a to v elektronickej forme v dvoch (2) vyhotoveniach na CD/DVD nosiči. Fotodokumentácia musí byť vyhotovená v rozlíšení minimálne 8 Mpix.

Organizačná časť

- vypracovanie časového harmonogramu výstavby, jeho aktualizácia pri zmenách vrátane odsúhlasovania dotknutými orgánmi,
- koordinácia projektu, koordinácia prác a dodávok so zhotoviteľmi iných akcií vykonávaných v predmetnej lokalite, jeho subdodávateľmi a Mestom Košice, organizácia kontrolných dní a porád, zhotovovanie zápisov,
- rekonštrukciu potrubia organizovať v letnom období v termíne mimo vykurovacej sezóny (mesiace jún – august),
- výmenu potrubia rozdeliť na úseky medzi šachtami tak, aby bola zabezpečená dodávka tepla buď z jednej alebo z druhej strany trasy, s prerušením dodávky jednorazovo do troch dní
- v zmysle projektovej dokumentácie uchádzač zabezpečí náhradný zdroj tepla, jeho prevádzku a média potrebné na jeho prevádzku, vrátane povolení, skúšok, revízií a iných rozhodnutí orgánov verejnej správy potrebných k jeho zriadeniu a prevádzkovaniu počas vykonávania diela,
- organizovanie a vykonávanie prác s ohľadom na minimalizáciu prerušenia dodávky tepla,
- uchádzač zabezpečí na základe stanovísk správcov sietí, vytýčenie inžinierskych sietí, obhliadky správcov IS pred zásypom, vrátane zápisničného odovzdania a prevzatia, všetky potrebné povolenia počas realizácie (okrem stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia) a to napr. zvláštne užívanie miestnej komunikácie, čiastočná alebo úplná uzávierka komunikácie, rozhodnutie k použitiu dopravných značiek, rozhodnutie o odstránení stromov a krov, povolenie na zriadenie nového odberného miesta el. energie - pripojenie do distribučnej sústavy a pod.,

-
- komunikácia s dotknutými správcami a prevádzkovateľmi inžinierskych sietí pri ich poškodení pri výkopových, zemných a montážnych prácach, vrátane zabezpečenia odstránenia poškodení,
 - zabezpečenie povolenia na zaujatie verejného priestranstva, na uskladnenie prebytočnej zeminy, materiálu, na umiestnenie častí zariadenia staveniska (napr. unimobunky, prenosné WC, ohradenie a osvetlenie staveniska, zabezpečenie potrebných energií (voda, elektrická energia a iné.)- u vlastníkov resp. správcov pozemkov,
 - zabezpečenie potrebného povolenia a súhlasy správcov vonkajších vedení pri prácach a manipulácii s bremenami a zdvíhacími mechanizmami pod vedením elektrickým, trakčným a v blízkosti iného nadzemného vedenia pri vykládke materiálu, demontáži a montáži potrubia a pri inej činnosti,
 - zabezpečenie vypracovania zmien dočasného dopravného značenia a odsúhlasovanie zmien dočasného dopravného značenia alebo obmedzenia dopravy s Dopravným inšpektorátom, DPMK a Mestom Košice - referátom dopravy,
 - komunikácia, odsúhlasenie a protokolárne prevzatie povrchových úprav - uvedenie terénu do pôvodného stavu (cesty, parkoviská, chodníky, zeleň, spevnené plochy),
 - organizovanie a zabezpečenie školení BOZP a PO pre pracovníkov subdodávateľov v zmysle interných predpisov TEKO, a.s.,
 - zabezpečenie likvidácie a odvozu odpadu,
 - vykonanie funkčnej skúšky horúcovodného rozvodu,
 - zápisničné odovzдание a prevzatie diela

Špecifikácia materiálu a výkaz výmer je uvedená v projektovej dokumentácii archívne číslo 17P022, ktorá tvorí prílohu č. 7 súťažných podkladov.

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 zákona o verejnom obstarávaní, sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže ponúknuť popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia.

Jednotlivé činnosti musia byť vykonávané v súlade s vyhl. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, s vyhláškou 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, 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.

37. Opis predmetu zákazky pre Časť č. 3 predmetu zákazky: “Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA“

Stavenisko stavby sa nachádza v priemyselnej časti sídliska Nad jazerom, južne od Slaneckej cesty. Je dané jestvujúcimi trasami potrubných rozvodov pary z TEKO uložených v podzemných kanáloch. Stavenisko začína za šachtou č.101, pokračuje súbežne so Slaneckou cestou podzemnými kanálmi až po šachtu č. 102. Od tejto šachty trasa pokračuje podzemnými kanálmi popod záhradkársku lokalitu a paralelne s cestou Napájadlá vyúsťuje v šachte č. 21.

V šachte Š101 sa nové horúcovodné potrubie napojí na predizolované potrubie DN150. Odtiaľ pokračuje predizolované potrubie v trase jestvujúceho kanála TEKO až po šachtu Š102. Potrubie 2x DN150 pokračuje zo šachty Š102 pod zemou v trase potrubného kanála. V šachte Š102-21 na ulici Napájadlá sa potrubie DN150 vybaví uzatváracou armatúrou a zaslepí.

Nové potrubie horúcej vody sa navrhuje predizolované. V miestach, kde potrubie bolo uložené v podzemných kanáloch, sa v odkrytom kanáli vytvorí pieskové lôžko a do neho sa uloží predizolované potrubie, ktoré sa odskúšaní zasype pieskom a zeminou a terén sa uvedie do pôvodného stavu. Jestvujúce šachty sa využijú na sekčné uzávery, odvzdušnenie a vypúšťanie nového potrubia. Plášť potrubia bude z polyetylénu HDPE.

Realizáciou diela sa rozumejú všetky práce, dodávky a činnosti potrebné na korektnú, spoľahlivú a bezpečnú prevádzku rozvodov v rozsahu:

1. Stavebné práce
2. Montážne práce
3. Organizačná a dokumentačná časť

Podkladom pre realizáciu stavby je projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, v ktorej je podrobne špecifikovaný rozsah prác, požiadavky na materiál a technické vyhotovenie (príloha č. 8 týchto súťažných podkladov).

Súčasťou predmetu zákazky bude nový oznamovací kábel, predom izolované potrubie bude vybavené vodičmi pre kontrolu stavu izolácie (škandinávsky systém) a stav izolácie bude trvalo monitorovaný prístrojmi umiestnenými v šachtách podľa projektovej dokumentácie. Potrubie bude vyhotovené z bezšvíkových oceľových rúr.

Požadovaný rozsah prác:

1. Stavebné práce v rozsahu:

- výkopové práce, zemné práce, odvoz zeminy na skládku, búracie, betonárske a murárske práce (spevnené plochy komunikácií a chodníkov, šachty), izolačné práce, sadové úpravy resp. uvedenie terénu do pôvodného stavu (zeleň - podľa požiadaviek Správy mestskej zelene), prekopávky komunikácií, pripokládka komunikačne - signalizačného kábla do trasy potrubia, podsyp a obsyp potrubia, výstražná fólia, odvoz a likvidácia odpadu, náhradná výsadba, oplatenie staveniska, osvetlenie staveniska, dopravné značenie, zariadenie staveniska (skladovanie materiálu, médiá, sociálne-hygienické zabezpečenie pracovníkov),

2. Montážne práce v rozsahu:

- demontáž existujúceho potrubného rozvodu a odvoz demontovaného potrubia – železný šrot (potrubie očistené od izolácie) a iný kovový odpad neznečistený škodlivinami odovzdá úspešný uchádzač - zhotoviteľ obstarávateľovi do Centrálného zhromaždiska ostatných odpadov na Teplárenskej ulici v Košiciach)
- dodávka kompletného predizolovaného potrubného systému vrátane prislúchajúcich komponentov a armatúr v šachte pre bezkanálové uloženie v zemi pre médium horúca voda vrátane príslušenstva podľa projektovej dokumentácie – montážna izolačná spojka, vankúš kompenzačný, materiál potrebný k izolácii spojok, prechody stenou - tesnenie, koncové manžety a iné.
- montáž predizolovaného potrubného systému (teplonosná rúra, izolácia PUR pena, HDPE plášťová rúra) pre uloženie v zemi

Požiadavky na potrubný systém a strojnú časť:

- vybavenie predizolovaného potrubného systému škandinávskym ALARM systémom – trvalé monitorovanie,
- projekt zapojenia detekčných vodičov a detektora porúch alarm systému,
- trvalé monitorovacie prístroje osadené v šachtách podľa projektovej dokumentácie,
- technologické vybavenie šachty - guľové ventily, klapky, odvodnenie a odvzdušnenie, potrubie v šachte oceľové s klasickou izoláciou,
- dodávka a montáž komunikačného kábla pre zber údajov,
- odskúšanie a uvedenie potrubia do prevádzky po rekonštrukcii v zmysle platnej legislatívy: odborná prehliadka vyhradených technických zariadení, vonkajšia prehliadka, tlaková skúška tesnosti a pevnosti, preplach potrubia, skúška vizuálnou metódou, rádiografická kontrola zvarov nedeštruktívnou metódou (RTG) prežiarením, iné predpísané skúšky v zmysle vyhlášky č.508/2009 a noriem, revízne správy elektro, zápisničné odovzdanie a prevzatie diela,
- náklady spojené s vykonávaním potrebných skúšok sú nákladom realizátora (napr. voda-preplach potrubia, tlaková skúška a iné.)
- kladačský plán so zoznamom prvkov a podrobnej technickej špecifikácie s vyznačením zvarovaných spojov a lomov, s vyznačením prechodov cez stenu s technickou správou v troch vyhotoveniach, atesty zabudovaných prvkov a komponentov,
- jednotlivé komponenty horúcovodného rozvodu musia vyhovovať nasledovným parametrom horúcovodnej siete:

skúšobný tlak	3,57 MPa
maximálny prevádzkový tlak	2,5 MPa
maximálna teplota	150/90°C
prevádzková teplota:	(prívod/spiatiočka)
zima	140-130/70-60°C
leto	90-80/50-40°C

jednotlivé prvky musia vyhovovať teplote 150°C a tlaku 2,5 MPa v p/t diagrame, so súčiniteľom tepelnej vodivosti združenej konštrukcie, menej nanajvýš rovné 0,029 W/mK.

- požadujeme záručnú dobu na montážne práce potrubného systému min. 60 mesiacov od odovzdania diela,

-
- pred zásypaním trasy zabezpečiť kontrolu celistvosti neporušenosti systému za účasti príslušných zamestnancov TEKO, a. s.

V závislosti od uchádzačom ponúknutého predizolovaného potrubného systému je možné adekvátne upraviť výkaz výmer spojený s dodávkou a montážou predizolovaného potrubného systému (napr. počet a umiestnenie pevných bodov, kompenzátorov a podobne) - podľa podmienok stanovených výrobcou použitého potrubného systému (v zmysle kladačského plánu).

3. Organizačná a dokumentačná časť v rozsahu:

Dokumentačná časť

- vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie vrátane zabezpečenia kladného stanoviska vydaného oprávnenou právnickou osobou (napr.: Technická inšpekcia, a. s., TÜV SÜD Slovakia s. r. o.) v zmysle zákona č.124/2006 Z.z, vypracovanie projektu POV (plán organizácie výstavby) v zmysle požiadaviek stavebného povolenia, 6x v papierovej forme a 1x v na v digitálnej forme na CD (výkresová časť vo formáte .dwg. .pdf, .xls, .doc),
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme,
- výkon koordinátora projektovej dokumentácie a koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- výkon odborného autorského dohľadu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov,
- výkon činnosti „oprávnenej osoby“ za uskutočnenie prác - stavbyvedúceho (vybrané činnosti vo výstavbe - vedenie uskutočňovania stavieb),
- sprievodná technická dokumentácia v jednom vyhotovení v zmysle vyhlášky č.508/2009 Z. z, 124/2006 Z. z a platných noriem (východiskové správy o odbornej prehliadke - revízne správy, atesty resp. vyhlásenia o zhode zariadení a použitých materiálov, doklady o tlakovej skúške, odbornej prehliadke, osvedčenie o akosti a kompletnosti montážnych prác, zápisy o skúškach a prehliadkach, skúšky a osvedčenia požadované oprávnenou právnickou osobou v stanovisku k realizačnému projektu, protokol z merania monitorovacieho vodiča, stavebný denník, návody na použitie, údržbu a prevádzku všetkých použitých prvkov a pod.),
- stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku,
- technologický postup zvárania a zvárací postup výrobcu WPS, osvedčenia zváračov v jednom vyhotovení v papierovej forme,
- porealizačné zameranie prípojky so zameraním všetkých zváraných spojov potrubia v súradnicovom systéme JTSK 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme (zoznam súradníc vo formáte *.xls resp. *.xlsx),
- vypracovanie projektu skutočného prevedenia potrubnej trasy v prípade zmien 6x v papierovej forme a 1x v na v digitálnej forme na CD (výkresová časť vo formáte .dwg. .pdf, .xls, .doc),

-
- geometrický plán pre potreby zriadenia vecného bremena, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme, pre každého vlastníka pozemku samostatne,
 - súdnoznalecký posudok pre potreby zriadenia vecného bremena, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme, pre každého vlastníka pozemku samostatne,
 - súčasťou dokumentácie je akceptácia pripomienok útvarov TEKO, a. s. a podmienok v rozhodnutiach orgánov štátnej správy a samosprávy k jednotlivým druhom dokumentácie vrátane zmien a doplnkov projektu vyžiadané obstarávateľom,
 - každá dokumentácia musí byť odovzdaná aj v elektronickej forme na CD alebo DVD nosiči vo formátoch .doc, .xls, .pdf, .dwg (grafická časť),
 - požiadavky na grafickú časť dokumentácie na CD alebo DVD nosiči: názov súboru musí byť totožný s názvom alebo číslom výkresu, každý výkresový list musí byť samostatným súborom,
 - vyhotovovanie fotodokumentácie pôvodného stavu, priebehu vykonávania prác na diele, ktorou sa zaznamenávajú zmeny a postup prác pri vykonávaní diela minimálne v 24-hodinových intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie všetkých prác vykonaných na diele ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov a presunov hmôt, tak ako sú tieto evidované v stavebnom denníku alebo určené výkazom výmer, inak v intervaloch určených obstarávateľom. Fotodokumentáciu za obdobie od predchádzajúcej pracovnej porady do najbližšej nasledujúcej pracovnej porady odovzdá úspešný uchádzač - zhotoviteľ obstarávateľovi počas tejto najbližšie nasledujúcej pracovnej porady, a to v elektronickej forme v dvoch (2) vyhotoveniach na CD/DVD nosiči. Fotodokumentácia musí byť vyhotovená v rozlíšení minimálne 8 Mpix.

Organizačná časť

- vypracovanie časového harmonogramu výstavby, jeho aktualizácia pri zmenách vrátane odsúhlasovania dotknutými orgánmi,
- koordinácia projektu, koordinácia prác a dodávok so zhotoviteľmi iných akcií vykonávaných v predmetnej lokalite, jeho subdodávateľmi a Mestom Košice, organizácia kontrolných dní a porád, zhotovovanie zápisov,
- rekonštrukciu potrubia organizovať v letnom období v termíne mimo vykurovacej sezóny (mesiace jún – august),
- organizovanie a vykonávanie prác s ohľadom na minimalizáciu prerušenia dodávky tepla,
- uchádzač zabezpečí na základe stanovísk správcov sietí, vytýčenie inžinierskych sietí, obhliadky správcov IS pred zásypom, vrátane zápisničného odovzdania a prevzatia, všetky potrebné povolenia počas realizácie (okrem stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia) a to napr. zvláštne užívanie miestnej komunikácie, čiastočná alebo úplná uzávierka komunikácie, rozhodnutie k použitiu dopravných značiek, rozhodnutie o odstránení stromov a krov, povolenie na zriadenie nového odberného miesta el. energie - pripojenie do distribučnej sústavy a pod.,
- komunikácia s dotknutými správcami a prevádzkovateľmi inžinierskych sietí pri ich poškodení pri výkopových, zemných a montážnych prácach, vrátane zabezpečenia odstránenia poškodení,

-
- zabezpečenie povolenia na zaujatie verejného priestranstva, na uskladnenie prebytočnej zeminy, materiálu, na umiestnenie častí zariadenia staveniska (napr. unimobunky, prenosné WC, ohradenie a osvetlenie staveniska, zabezpečenie potrebných energií (voda, elektrická energia a iné.)- u vlastníkov resp. správcov pozemkov,
 - zabezpečenie potrebného povolenia a súhlasy správcov vonkajších vedení pri prácach a manipulácii s bremenami a zdvíhacími mechanizmami pod vedením elektrickým, trakčným a v blízkosti iného nadzemného vedenia pri vykládke materiálu, demontáži a montáži potrubia a pri inej činnosti,
 - zabezpečenie vypracovania zmien dočasného dopravného značenia a odsúhlasovanie zmien dočasného dopravného značenia alebo obmedzenia dopravy s Dopravným inšpektorátom, DPMK a Mestom Košice - referátom dopravy,
 - komunikácia, odsúhlasenie a protokolárne prevzatie povrchových úprav - uvedenie terénu do pôvodného stavu (cesty, parkoviská, chodníky, zeleň, spevnené plochy),
 - organizovanie a zabezpečenie školení BOZP a PO pre pracovníkov subdodávateľov v zmysle interných predpisov TEKO, a .s.,
 - zabezpečenie likvidácie a odvozu odpadu,
 - vykonanie funkčnej skúšky horúcovodného rozvodu,
 - zápisničné odovzdanie a prevzatie diela

Špecifikácia materiálu a výkaz výmer je uvedená v projektovej dokumentácii archívne číslo 17P046, ktorá tvorí prílohu č. 8 súťažných podkladov

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 zákona o verejnom obstarávaní, sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže ponúknuť popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia.

Jednotlivé činnosti musia byť vykonávané v súlade s vyhl. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, s vyhláškou 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, 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.

38. Opis predmetu zákazky pre Časť č. 4 predmetu zákazky: "Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN250 od šachty Š 25250 po OST 25610"

Samotné stavenisko je dané jestvujúcimi podzemnými trasami horúcovodu fy.TEKO. Trasa rekonštruovaného horúcovodu vedie od napájacieho objektu š.25250 (napojenie na hlavný napájač 2xDN500) po odovzdávaciu stanicu tepla OST 25610. Šachta š 25250 sa nachádza v blízkosti cesty pri prachárni a ceste E571. Trasa ďalej pokračuje v zeleni smerom na objekt Merkury Market, kde sa v svojom priebehu niekoľko krát lomí.

Trasa nového horúcovodu 2xDN 150 bude kompletne v trase pôvodného demontovaného horúcovodu. Nový horúcovod bude v bezkanálovom predizolovanom prevedení ukladáný do pieskového zhutneného lôžka s pieskovým zhutneným obsypom.

Súčasťou stavby je aj monitorovací systém stavu predizolovaného potrubia a komunikačný systém.

Realizáciou diela sa rozumejú všetky práce, dodávky a činnosti potrebné na korektnú, spoľahlivú a bezpečnú prevádzku rozvodov v rozsahu:

1. Stavebné práce
2. Montážne práce
3. Organizačná a dokumentačná časť

Podkladom pre realizáciu stavby je projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, v ktorej je podrobne špecifikovaný rozsah prác, požiadavky na materiál a technické vyhotovenie (príloha č. 9 týchto súťažných podkladov).

Súčasťou predmetu zákazky bude nový oznamovací kábel, predom izolované potrubie bude vybavené vodičmi pre kontrolu stavu izolácie (škandinávsky systém) a stav izolácie bude trvalo monitorovaný prístrojmi umiestnenými v šachtách podľa projektovej dokumentácie. Potrubie bude vyhotovené z bezšvíkových oceľových rúr.

Požadovaný rozsah prác:

1. Stavebné práce v rozsahu:

- výkopové práce, zemné práce, odvoz zeminy na skládku, búracie, betonárske a murárske práce (spevnené plochy komunikácii a chodníkov, šachty), izolačné práce, sadové úpravy resp. uvedenie terénu do pôvodného stavu (zeleň - podľa požiadaviek Správy mestskej zelene), prekopávky komunikácií, pripokládka komunikačne - signalizačného kábla do trasy potrubia, podsyp a obsyp potrubia, výstražná fólia, odvoz a likvidácia odpadu, náhradná výsadba, oplotenie staveniska, osvetlenie staveniska, dopravné značenie, zariadenie staveniska (skladovanie materiálu, médiá, sociálne-hygienické zabezpečenie pracovníkov),

2. Montážne práce v rozsahu:

- demontáž existujúceho potrubného rozvodu a odvoz demontovaného potrubia – železný šrot (potrubie očistené od izolácie) a iný kovový odpad neznečistený škodlivinami odovzdá úspešný uchádzač - zhotoviteľ obstarávateľovi do Centrálného zhromaždiska ostatných odpadov na Teplárenskej ulici v Košiciach),
- dodávka kompletného predizolovaného potrubného systému vrátane prislúchajúcich komponentov a armatúr v šachte pre bezkanálové uloženie v zemi pre médium horúca voda vrátane príslušenstva podľa projektovej dokumentácie – montážna

izolačná spojka, vankúš kompenzačný, materiál potrebný k izolácii spojok, prechody stenou - tesnenie, koncové manžety a iné.

- dodávku a montáž predizolovaného potrubného systému tzv. združeného systému (teplonosná rúra, izolácia PUR pena, HDPE plášťová rúra pre uloženie v zemi) vrátane príslušenstva - montážna izolačná spojka, vankúš kompenzačný, materiál potrebný k izolácii spojok, kotviaca platňa PB s výstuhami z plechu, osovú kompenzátory, prechody stenou - tesnenie, koncové manžety, redukcie, T a P odbočky, zemné súpravy a pod. pre bezkanálové uloženie v zemi.

Požiadavky na potrubný systém a strojnú časť:

- vybavenie predizolovaného potrubného systému škandinávskym ALARM systémom – trvalé monitorovanie,
- projekt zapojenia detekčných vodičov a detektora porúch alarm systému,
- trvalé monitorovacie prístroje osadené v šachtách podľa projektovej dokumentácie,
- technologické vybavenie šachty - guľové ventily, klapky, odvodnenie a odvzdušnenie, potrubie v šachte oceľové s klasickou izoláciou,
- dodávka a montáž komunikačného kábla pre zber údajov,
- odskúšanie a uvedenie potrubia do prevádzky po rekonštrukcii v zmysle platnej legislatívy: odborná prehliadka vyhradených technických zariadení, vonkajšia prehliadka, tlaková skúška tesnosti a pevnosti, preplach potrubia, skúška vizuálnou metódou, rádiografická kontrola zvarov nedeštruktívnou metódou (RTG) prežiareními, iné predpísané skúšky v zmysle vyhlášky č.508/2009 a noriem, revízne správy elektro, zápisničné odovzdanie a prevzatie diela,
- náklady spojené s vykonávaním potrebných skúšok sú nákladom realizátora (napr. voda-preplach potrubia, tlaková skúška a iné.),
- kladačský plán so zoznamom prvkov a podrobnej technickej špecifikácie s vyznačením zváraných spojov a lomov, s vyznačením prechodov cez stenu s technickou správou v troch vyhotoveniach, atesty zabudovaných prvkov a komponentov,
 - jednotlivé komponenty horúcovodného rozvodu musia vyhovovať nasledovným parametrom horúcovodnej siete:
 - skúšobný tlak 3,57 MPa
 - maximálny prevádzkový tlak 2,5 MPa
 - maximálna teplota 150/90°C
 - prevádzková teplota: (prívod/spiatiočka)
 - zima 140-130/70-60°C
 - leto 90-80/50-40°C
- jednotlivé prvky musia vyhovovať teplote 150°C a tlaku 2,5 MPa v p/t diagrame, so súčiniteľom tepelnej vodivosti združenej konštrukcie, menej nanajvýš rovné 0,029 W/mK.
- požadujeme záručnú dobu na montážne práce potrubného systému min. 60 mesiacov od odovzdania diela,
- pred zásypom trasy zabezpečiť kontrolu celistvosti neporušenosti systému za účasti príslušných zamestnancov TEKO, a. s.

V závislosti od uchádzačom ponúknutého predizolovaného potrubného systému je možné adekvátne upraviť výkaz výmer spojený s dodávkou a montážou predizolovaného potrubného systému (napr. počet a umiestnenie

pevných bodov, kompenzátorov a podobne) - podľa podmienok stanovených výrobcom použitého potrubného systému (v zmysle kladačského plánu).

3. Organizačná a dokumentačná časť v rozsahu:

Dokumentačná časť

- vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie vrátane zabezpečenia kladného stanoviska vydaného oprávnenou právnickou osobou (napr.: Technická inšpekcia, a. s., TÜV SÜD Slovakia s. r. o.) v zmysle zákona č.124/2006 Z.z, vypracovanie projektu POV (plán organizácie výstavby) v zmysle požiadaviek stavebného povolenia, 6x v papierovej forme a 1x v na v digitálnej forme na CD (výkresová časť vo formáte .dwg. .pdf, .xls, .doc),
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme,
- výkon koordinátora projektovej dokumentácie a koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- výkon odborného autorského dohľadu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov,
- výkon činnosti „oprávnenej osoby“ za uskutočnenie prác - stavbyvedúceho (vybrané činnosti vo výstavbe - vedenie uskutočňovania stavieb),
- sprievodná technická dokumentácia v jednom vyhotovení v zmysle vyhlášky č.508/2009 Z.z, 124/2006 Z.z a platných noriem (východiskové správy o odbornej prehliadke - revízne správy, atesty resp. vyhlásenia o zhode zariadení a použitých materiálov, doklady o tlakovej skúške, odbornej prehliadke, osvedčenie o akosti a kompletnosti montážnych prác, zápisy o skúškach a prehliadkach, skúšky a osvedčenia požadované oprávnenou právnickou osobou v stanovisku k realizačnému projektu, protokol z merania monitorovacieho vodiča, stavebný denník, návody na použitie, údržbu a prevádzku všetkých použitých prvkov a pod.),
- stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku,
- technologický postup zvarovania a zvarací postup výrobcu WPS, osvedčenia zvaračov v jednom vyhotovení v papierovej forme,
- porealizačné zameranie prípojky so zameraním všetkých zvarovaných spojov potrubia v súradnicovom systéme JTSK 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme (zoznam súradníc vo formáte *.xls resp. *.xlsx),
- vypracovanie projektu skutočného prevedenia potrubnej trasy v prípade zmien 6x v papierovej forme a 1x v na v digitálnej forme na CD (výkresová časť vo formáte .dwg. .pdf, .xls, .doc),
- geometrický plán pre potreby zriadenia vecného bremena, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme, pre každého vlastníka pozemku samostatne,
- súdnoznalecký posudok pre potreby zriadenia vecného bremena, 3 x v papierovej forme, 1 x v elektronickej forme, pre každého vlastníka pozemku samostatne,
- súčasťou dokumentácie je akceptácia pripomienok útvarov TEKO, a. s. a podmienok v rozhodnutiach orgánov štátnej správy a samosprávy k jednotlivým druhom dokumentácie vrátane zmien a doplnkov projektu vyžiadané obstarávateľom,

-
- každá dokumentácia musí byť odovzdaná aj v elektronickej forme na CD alebo DVD nosiči vo formátoch .doc, .xls, .pdf, .dwg (grafická časť),
 - požiadavky na grafickú časť dokumentácie na CD alebo DVD nosiči: názov súboru musí byť totožný s názvom alebo číslom výkresu, každý výkresový list musí byť samostatným súborom,
 - vyhotovovanie fotodokumentácie pôvodného stavu, priebehu vykonávania prác na diele, ktorou sa zaznamenávajú zmeny a postup prác pri vykonávaní diela minimálne v 24-hodinových intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie všetkých prác vykonaných na diele ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov a presunov hmôt, tak ako sú tieto evidované v stavebnom denníku alebo určené výkazom výmer, inak v intervaloch určených obstarávateľom. Fotodokumentáciu za obdobie od predchádzajúcej pracovnej porady do najbližšej nasledujúcej pracovnej porady odovzdá úspešný uchádzač - zhotoviteľ obstarávateľovi počas tejto najbližšie nasledujúcej pracovnej porady, a to v elektronickej forme v dvoch (2) vyhotoveniach na CD/DVD nosiči. Fotodokumentácia musí byť vyhotovená v rozlíšení minimálne 8 Mpix.

Organizačná časť

- vypracovanie časového harmonogramu výstavby, jeho aktualizácia pri zmenách vrátane odsúhlasovania dotknutými orgánmi,
- koordinácia projektu, koordinácia prác a dodávok so zhotoviteľmi iných akcií vykonávaných v predmetnej lokalite, jeho subdodávateľmi a Mestom Košice, organizácia kontrolných dní a porád, zhotovovanie zápisov,
- uchádzač zabezpečí na základe stanovísk správcov sietí, vytyčenie inžinierskych sietí, obhliadky správcov IS pred zásypom, vrátane zápisničného odovzdania a prevzatia, všetky potrebné povolenia počas realizácie (okrem stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia) a to napr. zvláštne užívanie miestnej komunikácie, čiastočná alebo úplná uzávierka komunikácie, rozhodnutie k použitiu dopravných značiek, rozhodnutie o odstránení stromov a krov, povolenie na zriadenie nového odberného miesta el. energie - pripojenie do distribučnej sústavy a pod.,
- komunikácia s dotknutými správcami a prevádzkovateľmi inžinierskych sietí pri ich poškodení pri výkopových, zemných a montážnych prácach, vrátane zabezpečenia odstránenia poškodení,
- v zmysle projektovej dokumentácie uchádzač zabezpečí náhradný zdroj tepla, jeho prevádzku a média potrebné na jeho prevádzku, vrátane povolení, skúšok, revízií a iných rozhodnutí orgánov verejnej správy potrebných k jeho zriadeniu a prevádzkovaní počas vykonávania diela,
- zabezpečenie povolenia na zaujatie verejného priestranstva, na uskladnenie prebytočnej zeminy, materiálu, na umiestnenie častí zariadenia staveniska (napr. unimobunky, prenosné WC, ohradenie a osvetlenie staveniska, zabezpečenie potrebných energií (voda, elektrická energia a iné.) - u vlastníkov resp. správcov pozemkov,
- zabezpečenie potrebného povolenia a súhlasy správcov vonkajších vedení pri prácach a manipulácii s bremenami a zdvíhacími mechanizmami pod vedením elektrickým, trakčným a v blízkosti iného nadzemného vedenia pri vykládke materiálu, demontáži a montáži potrubia a pri inej činnosti,
- zabezpečenie vypracovania zmien dočasného dopravného značenia a odsúhlasovanie zmien dočasného dopravného značenia alebo obmedzenia dopravy s Dopravným inšpektorátom, DPMK a Mestom Košice - referátom dopravy,

- komunikácia, odsúhlasenie a protokolárne prevzatie povrchových úprav - uvedenie terénu do pôvodného stavu (cesty, parkoviská, chodníky, zeleň, spevnené plochy),
- organizovanie a zabezpečenie školení BOZP a PO pre pracovníkov subdodávateľov v zmysle interných predpisov TEKO, a. s.,
- zabezpečenie likvidácie a odvozu odpadu,
- vykonanie funkčnej skúšky horúcovodného rozvodu,
- zápisničné odovzdanie a prevzatie diela.

Špecifikácia materiálu a výkaz výmer je uvedená v projektovej dokumentácii archívne číslo 18P004, ktorá tvorí prílohu č. 9 súťažných podkladov.

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 zákona o verejnom obstarávaní, sú uvedené len ako referenčné a uchádzač môže ponúknuť popísané výrobky/zariadenia alebo ekvivalentné výrobky/zariadenia.

Jednotlivé činnosti musia byť vykonávané v súlade s vyhl. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, s vyhláškou 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, 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.

39. Uchádzač pre splnenie požiadaviek pre každú časť predmetu zákazky na ktorú predkladá ponuku predloží v ponuke nasledovné doklady a dokumenty:

- Vyhlásenie o parametroch podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011, a to konkrétne vyhlásenie o parametroch výrobcu podľa článku 6 tohto nariadenia v spojení s prílohou č. III tohto nariadenia (znenie uvedeného vyhlásenia tvorí prílohu č. 11 súťažných podkladov), k použitým predizolovaným potrubným materiálom tak aby jednotlivé komponenty horúcovodného rozvodu vyhovovali nasledovným parametrom horúcovodnej siete:

- skúšobný tlak 3,57 MPa
- maximálny prevádzkový tlak 2,5 MPa
- maximálna teplota 150/90° C

jednotlivé prvky musia vyhovovať teplote 150 ° C a tlaku 2,5 MPa v p/t diagrame.

- Dokument preukazujúci skutočnosť, že uchádzač alebo osoba, ktorú bude mať uchádzač k dispozícii na plnenie zmluvy, má oprávnenie montovať uchádzačom ponúkaný potrubný systém (napr. doklad výrobcu potrubného systému alebo ním oprávnenej osoby o zaškolení na montáž).

Časť D. Obchodné podmienky

Zmluvné podmienky realizácie predmetu zákazky pre každú časť predmetu zákazky samostatne sú podrobne stanovené v prílohe č. 5 súťažných podkladov – Zmluva o dielo pre každú časť predmetu zákazky samostatne.

Časť E. Prílohy

- Príloha č. 1A: Všeobecné informácie o uchádzačovi
- Príloha č. 1B: Vyhlásenie uchádzača
- Príloha č. 2: Povinný formulár – samostatný pre každú časť predmetu zákazky
- Príloha č. 3: Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov
- Príloha č. 4: Plná moc pre jedného z členov skupiny, konajúcu za skupinu dodávateľov
- Príloha č. 5: Zmluvy o dielo - pre každú časť predmetu zákazky samostatne
- Príloha č. 6: Odborno-technická časť predmetu zákazky č. 1 – výkaz výmer a špecifikácia materiálu
- Príloha č. 7: Odborno-technická časť predmetu zákazky č. 2 – výkaz výmer a špecifikácia materiálu
- Príloha č. 8: Odborno-technická časť predmetu zákazky č. 3 – výkaz výmer a špecifikácia materiálu
- Príloha č. 9: Odborno-technická časť predmetu zákazky č. 4 – výkaz výmer a špecifikácia materiálu
- Príloha č. 10: Tabuľka – prehľad uskutočnených stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia tohto verejného obstarávania
- Príloha č. 11: Príloha č. III Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 - Vyhlásenie o parametroch výrobcu

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 **„Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach“**, ktoré sú určené v súťažných podkladoch, vo výzve na predkladanie ponúk 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 alebo 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 o verejnom obstarávaní;

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 platnom znení (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 príj. v inom doklade

Obstarávateľ: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Príloha č. 2:

ODPORÚČANÝ VZOR:

POVINNÝ FORMULÁR

Návrh uchádzača

/obchodné meno a sídlo/

**na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pre časť č. 1 predmetu zákazky
„Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice
na horúcovodné v priemyselnej zóne Vyšné Opátske“**

Kritérium - Cena (v EUR bez DPH) za uskutočnenie časti č. 1 predmetu zákazky

.....

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

Obstarávateľ: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Príloha č. 2:

ODPORÚČANÝ VZOR:

POVINNÝ FORMULÁR

Návrh uchádzača

/obchodné meno a sídlo/

**na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pre časť č. 2 predmetu zákazky
„Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT
Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice“**

Kritérium - Cena (v EUR bez DPH) za uskutočnenie časti č. 2 predmetu zákazky

.....

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

Obstarávateľ: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Príloha č. 2:

ODPORÚČANÝ VZOR:

POVINNÝ FORMULÁR

Návrh uchádzača

/obchodné meno a sídlo/

**na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pre časť č. 3 predmetu zákazky
„Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice
pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA“**

Kritérium - Cena (v EUR bez DPH) za uskutočnenie časti č. 3 predmetu zákazky

.....

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

Obstarávateľ: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Príloha č. 2:

ODPORÚČANÝ VZOR:

POVINNÝ FORMULÁR

Návrh uchádzača

/obchodné meno a sídlo/

**na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk pre časť č. 4 predmetu zákazky
„Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN250 od šachty Š 25250 po OST 25610“**

Kritérium - Cena (v EUR bez DPH) za uskutočnenie časti č. 4 predmetu zákazky

.....

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

Obstarávateľ: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

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 podlimitnej zákazke na dodanie predmetu „**Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach**“ sme vytvorili skupinu dodávateľov a predkladáme spoločnú ponuku pre časť č..... predmetu zákazky, názov časti predmetu zákazky.....
.....

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 v zmysle podmienok podlimitnej zákazky, uvedených v súťažných podkladoch predložíme obstarávateľovi zmluvu, ktorá bude zaväzovať zmluvné strany, aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči objednávateľovi, vzniknuté pri realizácii predmetu 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: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Príloha č. 4

ODPORÚČANÝ VZOR:

PLNÁ MOC 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 „**Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach**“ pre časť č. predmetu zákazky, názov časti predmetu zákazky.....

....., vrátane konania pri uzatvorení zmluvy, ako aj konania pri plnení zmluvy a zo zmluvy vyplývajúcich právnych vzťahov.

V dňa

.....
podpis splnomocniteľa

V dňa

.....
podpis splnomocniteľa

Plnomocenstvo prijímam:

V dňa

.....
podpis splnomocnenca

Obstarávateľ: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Príloha č. 10

Strana 1 z 2

ODPORÚČANÝ VZOR:

Tabuľka – prehľad uskutočnených stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia tohto verejného obstarávania

Podlimitná zákazka PL 1 pre predmet zákazky „Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach“

Uchádzač /obchodné meno/

Označenie časti predmetu zákazky	Opis uskutočnených stavebných prác za posledných päť rokov (uveďte miesto aj lehotu uskutočnenia stavebných prác)	Cena uskutočnenej zákazky v € bez DPH	Dĺžka realizovaného rozvodu v m
Časť č. 1 „Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice na horúcovodné v priemyselnej zóne Vyšné Opátske“	Opis:	Celková cena uskutočnenej zákazky v € bez DPH: € bez DPH	Dĺžka realizovaného <u>podzemného horúcovodného</u> , alebo <u>teplovodného</u> , alebo <u>parného rozvodu z oceleového predizolovaného potrubia</u> s vnútorným priemerom DN 150 a vyšším v m: m
Časť č. 2 „Rekonštrukcia vonkajších primárnych horúcovodných rozvodov sústavy CZT Košice, časť Rekonštrukcia napájača 9.etapy SCZT Košice“	Miesto:	V prípade ak bola zákazka realizovaná skupinou dodávateľov uveďte svoj podiel na realizácii referenčnej zákazky € bez DPH	
Časť č. 3 „Rekonštrukcia vonkajších primárnych parných rozvodov sústavy CZT Košice pre zásobovanie teplom spoločnosti HYDINA“	Lehota:	Poznámka: požadovaná min. hodnota 1 000 000 € bez DPH	Poznámka: požadovaná minimálna dĺžka 250 m

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: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

Príloha č. 10
ODPORÚČANÝ VZOR:

Strana 2 z 2

Tabuľka – prehľad uskutočnených stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia tohto verejného obstarávania

Podlimitná zákazka PL 1 pre predmet zákazky „Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach“

Uchádzač /obchodné meno/

Označenie časti predmetu zákazky	Opis uskutočnených stavebných prác za posledných päť rokov (uved'te miesto aj lehotu uskutočnenia stavebných prác)	Cena uskutočnenej zákazky v € bez DPH	Dĺžka realizovaného rozvodu v m
Časť č. 4 „Rekonštrukcia HV rozvodu 2xDN250 od šachty Š 25250 po OST 25610“	Opis:	Celková cena uskutočnenej zákazky v € bez DPH: € bez DPH	Dĺžka realizovaného <u>podzemného horúcovodného, alebo teplovodného, alebo parného rozvodu z oceleového predizolovaného potrubia</u> s vnútorným priemerom DN 150 a vyšším v m: m
	Miesto:	V prípade ak bola zákazka realizovaná skupinou dodávateľov uved'te svoj podiel na realizácii referenčnej zákazky € bez DPH	Poznámka: požadovaná minimálna dĺžka 250 m
	Lehota:		

V, dňa

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

Príloha č. 11

Strana 1 z 2

**Príloha č. III Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 -
Vyhlásenie o parametroch**

PRÍLOHA III
VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

(názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby, ak je to relevantné)

vykonal v systéme

(opis úloh tretej strany, ako sa uvádzajú v prílohe V)

a vydala)

(certifikát o nemennosti parametrov, certifikát zhody systému riadenia výroby, protokoly o skúškach/výpočtoch – podľa toho, čo sa hodí)

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

(názov a identifikačné číslo orgánu technického posudzovania, ak je to relevantné)

vydal(-a)

(referenčné číslo európskeho technického posúdenia)

na základe

(referenčné číslo európskeho hodnotiaceho dokumentu)

vykonal(-a) v systéme

(opis úloh tretej strany, ako sa uvádzajú v prílohe V)

a vydal(-a)

(certifikát o nemennosti parametrov, certifikát zhody systému riadenia výroby, protokoly o skúškach/výpočtoch – podľa toho, čo sa hodí)

9. Deklarované parametre

Poznámky k tabuľke:

1. v stĺpci 1 sa nachádza zoznam podstatných vlastností, ako sú určené v harmonizovaných technických špecifikáciách pre zamýšľané použitie uvedené v bode 3 vyššie;
2. pre každú z podstatných vlastností uvedených v stĺpci 1 sa v súlade s požiadavkami článku 6 uvedú v stĺpci 2 deklarovane parametre vyjadrené úrovňou, triedou alebo opisom, týkajúce sa zodpovedajúcej podstatnej vlastnosti. Ak sa nedeclaruje žiadny parameter, uvedú sa písmená „NPD“ (No Performance Determined - nie sú určené parametre);
3. pri každej podstatnej vlastnosti uvedenej v stĺpci 1 obsahuje stĺpec 3:

Obstarávateľ: Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

Podlimitná zákazka: Rekonštrukcia a modernizácia primárnych rozvodov sústavy centrálného zásobovania teplom (SCZT) v Košiciach

a) datovaný odkaz na zodpovedajúcu harmonizovanú normu a podľa potreby aj referenčné číslo použitej špecifickej alebo vhodnej technickej dokumentácie,

alebo

b) datovaný odkaz na zodpovedajúci európsky hodnotiaci dokument, ak je k dispozícii, a referenčné číslo použitého európskeho technického posúdenia.

Podstatné vlastnosti (pozri poznámku č. 1)	Parametre (pozri poznámku č. 2)	Harmonizované technické špecifikácie (pozri poznámku č. 3)

Ak sa použila špecifická technická dokumentácia podľa článkov 37 alebo 38, požiadavky, ktoré výrobok spĺňa:

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

(meno a funkcia)

(miesto a dátum vydania)

(podpis)

Zdroj: L 88/38 SK Úradný vestník Európskej únie 4.4.2011