

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

UŽŠIA SÚŤAŽ

realizovaná v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („ZVO“)
(„užšia súťaž“)

tovar

evidenčné číslo užšej súťaže:
BAT /NLZ – 03/2020

PREDMET ZÁKAZKY

Dodávka demineralizačnej stanice vrátane súvisiacich montážnych a stavebných prác za účelom rekonštrukcie chemickej úpravy vody v Teplárni západ

Osoba zodpovedná za vypracovanie súťažných
podkladov:

Mgr. Lucia Štrbová

Súťažné podklady schválil:

Ing. Vladimír Raček, predseda predstavenstva

Ing. Štefan Fleischer, podpredseda predstavenstva

V Bratislave, dňa 02.06.2020

ČASŤ A. Pokyny pre uchádzačov.....	4
ODDIEL I. Všeobecné informácie.....	4
1 Identifikácia Obstarávateľa:	4
2 Predmet zákazky	4
3 Komplexnosť dodávky a jej nerozdelenie.....	5
4 Zdroj finálnych prostriedkov.....	5
5 Zmluva	5
6 Miesto a termín realizácie predmetu zákazky.....	5
7 Oprávnení uchádzači.....	6
8 Predloženie a obsah ponúk	6
9 Variantné riešenie.....	8
10 Platnosť ponúk	8
11 Náklady na ponuky.....	8
ODDIEL II. Dorozumievanie medzi obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami.....	8
12 Dorozumievanie medzi obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami	8
13 Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov	9
14 Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky.....	9
ODDIEL III. Príprava ponuky.....	10
15 Jazyk ponúk	10
16 Zábezpeka	10
17 Mena a ceny uvádzané v ponukách	11
18 Vyhodenie ponúk	12
19 Konflikt záujmov	12
Oddiel IV. Predkladanie ponúk.....	12
20 Spôsob predloženia ponuky	12
21 Miesto a lehota na predkladanie ponúk	13
22 Stiahnutie/vymazanie pôvodnej ponuky a predloženie novej ponuky	14
Oddiel V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk.....	14
23 Otváranie ponúk.....	14
24 Vyhodnotenie a vysvetľovanie ponúk	14
25 Dôvernosc' procesu verejného obstarávania.....	15
26 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti úspešného uchádzača a informácia o výsledku hodnotenia ponúk.....	16
27 Uzavretie zmluvy.....	16
ČASŤ B. Opis predmetu zákazky	18
1 Základný opis predmetu zákazky.....	18
2 Všeobecný popis riešenia.....	18
3 Minimálne požiadavky na technické (funkčné a výkonnostné) parametre a iné požiadavky	19
4 Súvisiace služby a stavebné práce	25
5 Záruka a servisné podmienky	25
6 Miesto realizácie predmetu zákazky.....	25
7 Termín realizácie predmetu zákazky	26
8 Ďalšie informácie.....	26
ČASŤ C. Spôsob určenia ceny	27
1 Stanovenie ceny za predmet zákazky	27
2 Predloženie ceny za predmet zákazky.....	27
ČASŤ D. Obchodné podmienky.....	29

1	Podmienky uzavretia zmluvy	29
	Časť E. Kritéria hodnotenia ponúk	30
1	Kritérium na hodnotenie ponúk.....	30
2	Spôsob vyhodnotenia ponúk.....	30
	Príloha č. A.1: Čestné vyhlásenie.....	31
	Príloha č. B.1: Projektová dokumentácia, stavebné povolenie	34
	Príloha č. C.1: Návrh uchádzača na plnenie kritéria.....	35
	Príloha č. C.2: Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer	36
	Príloha č. D.1: Zmluva o dielo – vzor zmluvy.....	37
	SUMARIZÁCIA PRÍLOH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	38

ČASŤ A. Pokyny pre uchádzačov

ODDIEL I. Všeobecné informácie

1 IDENTIFIKÁCIA OBSTARÁVATEĽA:

Názov:	Bratislavská teplárenská, a.s.
Sídlo:	Turbínová 3, 829 05 Bratislava
Štatutárny orgán/štatutár:	Ing. Vladimír Raček - predseda predstavenstva Ing. Štefan Fleischer - podpredseda predstavenstva
IČO:	35 823 542
DIČ:	2020285245
IČ DPH:	SK2020285245
zapísaný:	v Obchodnom registri SR vedenom Okresným súdom Bratislava I., oddiel: Sa, vložka č. 2851/B

(ďalej len „obstarávateľ“)

Niektoré úkony súvisiace s realizáciou tohto verejného obstarávania realizuje obstarávateľ prostredníctvom:

Obchodné meno:	Tatra Tender s.r.o.
Sídlo:	Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika
Štatutárny zástupca:	Mgr. Vladimír Oros, konateľ
IČO:	44 119 313
zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 51980/B
Osoba zodpovedná za vypracovanie súťažných podkladov:	Mgr. Lucia Štrbová

(ďalej len „Zodpovedná osoba“)

2 PREDMET ZÁKAZKY

2.1 Predmetom zákazky je dodávka demineralizačnej stanice vrátane súvisiacich montážnych a stavebných prác za účelom rekonštrukcie chemickej úpravne vody v Teplárni západ (ďalej tiež len „Dielo“ alebo „predmet zákazky“).

2.2 Kód klasifikácie produkcie (CPV):

Hlavný CPV kód:

42912300-5 Stroje a prístroje na filtráciu alebo čistenie vody

Dodatočné CPV kódy:

45232430-5 Úpravňa vody

45000000-7 Stavebné práce

45252120-5 Stavebné práce na úpravniach vody

45231112-3 Inštalácia potrubného systému

45311000-0 Inštalácie a montáž elektrických rozvodov a zariadení

51500000-7 Inštalácia strojov a zariadení

2.3 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí Časť B. Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.

3 KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY A JEJ NEROZDELENIE

3.1 Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky.

3.2 Odôvodnenie nerozdelenia predmetu zákazky:

Dodávku demineralizačnej stanice, resp. jej jednotlivých komponentov, je možné obstarávať len ako jednu zákazku, nakoľko uchádzač musí vo svojej ponuke ponúknuť súbor technológií, zariadení a ich súčastí, ktoré zapracovaním do chemickej úpravne vody (vykonaním súvisiacich montážnych a stavebných prác) v tejto spolu s ostatnými zariadeniami vytvoria jeden funkčný celok spĺňajúci obstarávateľom požadované parametre výkonnosti.

Rozdelenie predmetu zákazky na časti je teda technicky nerealizovateľné, a to v prvom rade z dôvodu, že predmetná skupina tovarov a súvisiacich prác tvorí ucelený technologický celok, pričom je kladená požiadavka na ich vzájomnú interoperabilitu. Uchádzač má možnosť zvoliť tovary od jedného alebo viacerých výrobcov, ale musí byť zodpovedný za to, že dodávané tovary, komponenty demineralizačnej stanice, budú navzájom prepojené na fyzickej, sieťovej aj riadiacej úrovni a chemická úpravňa vody bude po ich zapracovaní spĺňať všetky požadované parametre výkonnosti. V prípade rozdelenia zákazky na viceré tovary a súvisiace práce by nebolo možné garantovať vzájomnú interoperabilitu a vo výsledku ani obstarávateľom požadované parametre funkčnosti chemickej úpravne vody. V takomto prípade by de facto ani nešlo o obstaranie funkčného celku ale iba o obstaranie jeho komponentov.

Dodávku demineralizačnej stanice, jej zfunkčnenie a uvedenie do prevádzky v chemickej úpravni vody za účelom rekonštrukcie chemickej úpravne vody v Teplárni západ je tiež potrebné vhodne časovo naplánovať, nakoľko sa bude realizovať aj počas plnej prevádzky chemickej úpravne vody v čase vykurovacieho obdobia. Výroba a dodávka jednotlivých komponentov demineralizačnej stanice od viacerých dodávateľov by z tohto dôvodu mohla spôsobiť, že vykonanie zákazky by sa stalo nadmerne technicky a organizačne obtiažnym a zároveň potreba koordinácie jednotlivých dodávateľov častí zákazky by mohla predstavovať vážne riziko ohrozenia riadneho plnenia zákazky vrátane absencie zodpovednosti konkrétneho dodávateľa za funkčnosť zariadenia ako celku.

Najmä s ohľadom na miestne, vecné, funkčné aj časové väzby, charakter predmetu zákazky, by bolo rozdelenie predmetu zákazky po technickej stránke nelogické, neúčelné, ne hospodárne až objektívne nerealizovateľné.

Nerozdelenie predmetu zákazky na časti je opodstatnené a odôvodnené a nepredstavuje porušenie princípov verejného obstarávania.

4 ZDROJ FINAČNÝCH PROSTRIEDKOV

4.1 Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov obstarávateľa.

5 ZMLUVA

5.1 Výsledkom užšej súťaže bude zmluva o dielo uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v platnom znení, medzi úspešným uchádzačom (zhotoviteľom) a obstarávateľom (objednávateľom) (ďalej len „zmluva“).

5.2 Obsah zmluvy bude zodpovedať podmienkam stanoveným v týchto súťažných podkladoch a v ponuke úspešného uchádzača.

6 MIESTO A TERMÍN REALIZÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY

6.1 Miesto realizácie predmetu zákazky: Chemická úpravňa vody v Teplárni západ, Polianky č. 6, Bratislava - Dúbravka.

6.2 Termín realizácie predmetu zákazky: Dielo musí byť riadne zhotovené a odovzdané do 150 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, pričom počas vykurovacieho obdobia (spravidla od 1.9. do 31.5. v zmysle vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 152/2005 Z. z. o určenom čase

a o určenej kvalite dodávky tepla pre konečného spotrebiteľa) je možné v mieste realizácie predmetu zákazky vykonávať len dodávku tovarov a s nimi súvisiace prípravné, montážne a stavebné práce neohrožujúce funkčnú prevádzku chemickej úprave vody. Prepojovacie práce sa môžu uskutočniť iba mimo vykurovacieho obdobia. Bližšie podmienky lehôt realizácie sú upravené v Prílohe č. D.1 Zmluva cv0066 w o dielo týchto súťažných podkladov.

7 OPRÁVNENÍ UCHÁDZAČI

- 7.1 Ponuku môže predložiť len vybraný záujemca, ktorý predložil v lehote na predkladanie žiadosti o účasť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti, splnil podmienky účasti stanovené obstarávateľom v oznámení o vyhlásení tohto verejného obstarávania (ďalej aj ako „Oznámenie“), a ktorého obstarávateľ vyzval na predloženie ponuky (ďalej len „záujemca“).
- 7.2 Obstarávateľ neobmedzuje počet záujemcov, ktorí budú vyzvaní na predloženie ponuky.
- 7.3 Ponuku môžu predkladať fyzické, právnické osoby alebo skupina fyzických alebo právnických osôb, vystupujúcich voči obstarávateľovi spoločne (ďalej aj ako „Skupina dodávateľov“).
- 7.4 V prípade, že je uchádzačom Skupina dodávateľov, takýto uchádzač je povinný predložiť doklad podpísaný všetkými členmi Skupiny dodávateľov o určení vedúceho člena oprávneného konať v mene ostatných členov skupiny v tejto užšej súťaži. 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.

8 PREDLOŽENIE A OBSAH PONÚK

- 8.1 Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom Skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom Skupiny dodávateľov.
- 8.2 Ak nie je v bode 8.5 tejto časti súťažných podkladov uvedené inak, uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe prostredníctvom systému JOSEPHINE spôsobom uvedeným v bode 20 tejto časti súťažných podkladov a v lehote uvedenej v bode 21.3 tejto časti súťažných podkladov.
- 8.3 Súčasťou ponuky musia byť nasledujúce doklady / dokumenty:
 - 8.3.1 Identifikácia uchádzača (vrátane uvedenia kontaktnej osoby s jej e-mail adresou a tel. číslom).
 - 8.3.2 Návrh zmluvy vypracovaný podľa Prílohy č. D.1 Zmluva o dielo týchto súťažných podkladov vrátane príloh.
 - 8.3.3 Doklad o zložení zábezpeky v súlade s bodom 16 tejto časti súťažných podkladov vo forme stanovenej v bode 8.5 tejto časti súťažných podkladov.
 - 8.3.4 Čestné vyhlásenie, ktorého vzor tvorí Prílohu č. A.1 týchto súťažných podkladov.
 - 8.3.5 Návrh na plnenie kritéria predložený formou vyplnenej tabuľky podľa vzoru v Prílohe č. C. 1 Návrh uchádzača na plnenie kritéria týchto súťažných podkladov.
 - 8.3.6 Cenu predmetu zákazky stanovenú v súlade s podmienkami Časti C. Spôsob určenia ceny. Uchádzač predloží ocenené tabuľky uvedené v Prílohe č. C. 2 Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer **vo forme uvedenej v bode 8.4 nižšie a súčasne aj vo formáte .xls / .xlsx (excel)**. Uchádzač je povinný uviesť presnú a zrozumiteľnú špecifikáciu/popis jednotlivých položiek Prílohy č. C. 2 Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer týkajúcich sa ponúkaných tovarov s uvedením konkrétnej značky, výrobcu, typového označenia, druhu a pod., na základe čoho jednoznačne preukáže splnenie požadovaných technických (funkčných a výkonnostných parametrov) a iných požiadaviek na predmet zákazky uvedených a predpísaných projektovou dokumentáciou (Príloha č. B. 1 týchto súťažných

podkladov).

- 8.3.7 Kópia ponuky vo vyhotovení, ktoré umožní nezverejnenie dôverných informácií a osobných údajov v súlade s bodom 8.8 tejto časti súťažných podkladov nižšie.
- 8.4 Každý dokument z vyššie uvedených častí ponuky (pokiaľ z bodu 8.5 tejto časti súťažných podkladov nevyplýva inak) musí byť:
- 8.4.1 podpísaný, pričom
- 8.4.1.1 v prípade dokumentu vydaného uchádzačom musí byť tento dokument podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo iným písomne splnomocneným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v potrebnom rozsahu; a
- 8.4.1.2 v prípade dokumentu, ktorý uchádzač nevydáva a nejde o doklad o zložení zábezpeky podľa bodu 8.3.3 tejto časti súťažných podkladov, musí byť dokument podpísaný treťou osobou, ktorá ho vydáva, resp. jej štatutárnym orgánom alebo iným ňou splnomocneným zástupcom.
- 8.4.2 naskenovaný (odporúčaný formát je „PDF“),
- 8.4.3 vložený do systému JOSEPHINE spôsobom uvedeným v bode 20 tejto časti súťažných podkladov.
- 8.5 V prípade poskytnutia zábezpeky formou bankovej záruky alebo poistenia záruky, uchádzač predloží doklad o zložení bankovej záruky alebo doklad o poistení záruky podľa bodu 8.3.3 tejto časti súťažných podkladov v ponuke buď vo forme:
- 8.5.1 elektronického dokumentu s kvalifikovaným elektronickým podpisom banky, resp. poisťovne v súlade s nariadením eIDAS v prípade, ak banka, resp. poisťovňa uchádzača takúto formu vystavenia bankovej záruky, resp. poistenia záruky pripúšťa. V takom prípade nesmie byť uplatnenie bankovej záruky, resp. poistenia záruky zo strany obstarávateľa spojené so žiadnou prekážkou vyplývajúcou z elektronickej formy bankovej záruky, resp. poistenia záruky oproti uplatneniu plnenia z písomnej bankovej záruky, resp. poistenia záruky; alebo
- 8.5.2 prostej kópie bankovej záruky, resp. poistenia záruky, pričom v takom prípade uchádzač okrem skenu vloženého do systému JOSEPHINE tiež zároveň samostatne doručí originál záručnej listiny resp. poistenia záruky (notársky overená kópia nie je postačujúca) na adresu Tatra Tender s. r. o., Krčméryho 16, 811 04 Bratislava v súlade s bodom 21 tejto časti súťažných podkladov.
- V prípade zloženia finančných prostriedkov na bankový účet obstarávateľa sa odporúča, aby uchádzač predložil výpis z bankového účtu, resp. iné vyjadrenie uchádzača potvrdzujúce skutočnosť, že finančné prostriedky budú pripísané na účet obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 8.6 Všetky doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto súťažných podkladoch, musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne.
- 8.7 V prípade, ak sa vyskytnú pochybnosti o pravosti alebo pravdivosti dokumentov predložených v ponuke vo forme skenu podľa bodu 8.4 vyššie, vyhradzuje si obstarávateľ právo požadovať od uchádzača ich dodatočné predloženie vo forme listinného originálu alebo jeho notársky overenej kópie na adresu uvedenú v bode 8.5.2 vyššie alebo vo forme obsahujúcej kvalifikovaný elektronický podpis, resp. vo forme zaručenej elektronickej konverzie:
- 8.7.1 ako doklady obsahujúce kvalifikovaný elektronický podpis podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 zo dňa 23. júla 2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES (ďalej len „nariadenie eIDAS“) subjektu, ktorý taký doklad vydal; alebo

- 8.7.2 v prípade, ak nie sú vydávané v elektronickej forme s kvalifikovaným elektronickým podpisom podľa nariadenia eIDAS, tak vo forme elektronického dokumentu vytvoreného zaručenou konverziou pôvodného originálu dokumentu podľa zákona č. 305/2013 Z. z. o e-Governmente v znení neskorších predpisov.
- 8.8 Na zabezpečenie ochrany osobných údajov a dôverných informácií tvoriacich obsah ponuky, uchádzač elektronicke predloží aj kópiu časti ponuky podľa bodu 8.3.7 vyššie vo formáte Portable Document Format (.pdf) v takom vyhotovení, ktoré umožní nezverejnenie dôverných informácií alebo osobných údajov v zmysle noriem ochrany osobných údajov (napríklad s vynechaným textom tvoriacim dôverné informácie). Ak ide o dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej podobe s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky.

9 VARIANTNÉ RIEŠENIE

- 9.1 Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

10 PLATNOSŤ PONÚK

- 10.1 Ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk stanovenej do 31.03.2021.
- 10.2 V prípade predĺženia procesu verejného obstarávania z objektívnych dôvodov, sa uchádzačom oznámi predpokladané predĺženie lehoty viazanosti ponúk formou elektronickej komunikácie v systéme JOSEPHINE.
- 10.3 Lehota viazanosti ponúk (vrátane jej predĺženia) nepresiahne **12 mesiacov** od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

11 NÁKLADY NA PONUKY

- 11.1 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponúk znášajú uchádzači bez finančného nároku voči obstarávateľovi.
- 11.2 **Ponuky doručené spôsobom uvedeným v bode 20 tejto časti súťažných podkladov a predložené v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21.3 tejto časti súťažných podkladov sa uchádzačom nevracajú.** Zostávajú ako súčasť dokumentácie o užšej súťaži.

ODDIEL II. Dorozumievanie medzi obstarávateľom a uchádzačmi alebo záujemcami

12 DOROZUMIEVANIE MEDZI OBSTARÁVATEĽOM A UCHÁDZAČMI ALEBO ZÁUJEMCAMI

- 12.1 Poskytovanie vysvetlení, odovzdávanie podkladov a komunikácia (ďalej len „komunikácia“) medzi obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku.
- 12.2 Obstarávateľ bude pri komunikácii s uchádzačmi, resp. záujemcami, postupovať v zmysle § 20 ZVO prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi obstarávateľom a uchádzačmi, resp. záujemcami, počas celého procesu verejného obstarávania.
- 12.3 JOSEPHINE je na účely tohto verejného obstarávania softvér pre elektronizáciu zadávania verejných zákaziek. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>.
- 12.4 Návod na používanie systému je dostupný na webovom sídle portálu JOSEPHINE (http://files.nar.cz/docs/josephine/sk/Skrateny_navod_ucastnik.pdf).
- 12.5 Minimálne technické požiadavky na používanie systému sú dostupné na webovom sídle portálu

JOSEPHINE (http://files.nar.cz/docs/josephine/sk/Technicke_poziadavky_sw_JOSEPHINE.pdf).

- 12.6 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,
 - Google Chrome, alebo
 - Microsoft Edge.
- 12.7 Pravidlá pre doručovanie – zásielka sa považuje za doručení uchádzačovi, resp. záujemcovi, ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, t. j. 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.
- 12.8 Uchádzač, resp. záujemca, sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Uchádzač, resp. záujemca, si môže v komunikačnom rozhraní zobrazit' celú históriu o svojej komunikácii s obstarávateľom.
- 12.9 Ak je odosielateľom informácie uchádzač, resp. záujemca, tak po prihlásení do systému a predmetnej zákazky 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.
- 12.10 Obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa zákazky prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danej zákazke zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky). Akákoľvek komunikácia so záujemcami, ktorí sú evidovaní na elektronickom liste záujemcov pri danej zákazke alebo s uchádzačmi, ktorá bude realizovaná prostredníctvom systému JOSEPHINE, bude zasielaná na záujemcom/uchádzačom určený kontaktný email (zadaný pri registrácii do systému JOSEPHINE).
- 12.11 Obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k všetkým poskytnutým dokumentom / informáciám počas lehoty na predkladanie ponúk. Obstarávateľ bude všetky dokumenty uverejňovať ako elektronické dokumenty (i) v príslušnej časti zákazky v systéme JOSEPHINE a (ii) v profile obstarávateľa zriadenom v elektronickom úložisku na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „Profil“).
- 12.12 Podania a dokumenty súvisiace s uplatnením revízných postupov budú medzi obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi doručované v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO, pričom obstarávateľovi budú podania doručované v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému, prostredníctvom ktorého je verejné obstarávanie realizované (t.j. JOSEPHINE).

13 VYSVETĽOVANIE A DOPLNENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- 13.1 V prípade potreby vysvetliť informácie uvedené v Oznámení, v súťažných podkladoch a inej sprievodnej dokumentácii, môže ktorýkoľvek zo záujemcov písomne požiadať o ich vysvetlenie prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE podľa vyššie uvedených pravidiel komunikácie.
- 13.2 Obstarávateľ bezodkladne poskytne vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky prostredníctvom JOSEPHINE všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred.

14 OBHLIADKA MIESTA REALIZÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY

- 14.1 Obstarávateľ odporúča vybraným záujemcom (uchádzačom) vykonať obhliadku miesta plnenia predmetu zákazky.

- 14.2 Obhliadka bude organizovaná pre všetkých vybraných záujemcov spoločne. Termín obhliadky bude stanovený vo Výzve na predkladanie ponúk vybraným záujemcom (ďalej len „Výzva“). Obhliadka miesta realizácie predmetu zákazky nie je povinná.
- 14.3 Účasť na obhliadke záujemca potvrdí spolu s uvedením svojich identifikačných údajov prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE najneskôr 24 hodín pred určeným časom obhliadky.

ODDIEL III. Príprava ponuky

15 JAZYK PONÚK

- 15.1 Ponuky, doklady a dokumenty v nich predložené sa predkladajú v štátnom jazyku Slovenskej republiky.
- 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, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

16 ZÁBEZPEKA

- 16.1 Obstarávateľ vyžaduje na zabezpečenie ponuky zloženie zábezpeky vo výške **35.000,- EUR** (slovom: tridsaťpäťtisíc eur).

- 16.2 Zábezpeku je možné zložiť:

- 16.2.1 Poskytnutím bankovej záruky za uchádzača

Poskytnutie bankovej záruky nesmie byť v rozpore s ustanoveniami § 313 až § 322 Obchodného zákonníka, v platnom znení. Banková záruka môže byť vystavená bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou. Doba platnosti bankovej záruky musí byť určená v bankovej záruke minimálne do uplynutia lehoty viazanosti ponúk, t. j. 31.03.2021 (resp. predĺženej lehoty viazanosti).

Z bankovej záruky vystavenej bankou musí ďalej vyplývať, že banka uspokojí veriteľa (obstarávateľa) za dlžníka (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky v prospech obstarávateľa v súťaži s názvom **Dodávka demineralizačnej stanice vrátane súvisiacich montážnych a stavebných prác za účelom rekonštrukcie chemickej úprave vody v Teplárni západ, pričom v texte bankovej záruky musí byť súťaž nezameniteľne identifikovateľná napr. číslom Oznámenia, ktorým bola vyhlásená.** Banka predĺži platnosť bankovej záruky v prípade, že bola lehota viazanosti ponúk predĺžená.

Banka sa musí bezpodmienečne zaviazat' zaplatiť na účet obstarávateľa pohľadávku krytú bankovou zárukou na základe prvej výzvy obstarávateľa na jej zaplatenie. Banková záruka vzniká dňom písomného vyhlásenia banky a zábezpeka vzniká doručením záručnej listiny obstarávateľovi. V prípade poskytnutia zábezpeky formou bankovej záruky, uchádzač predloží bankovú záruku **vo forme a spôsobom uvedeným v ustanovení bodu 8.5 tejto časti súťažných podkladov.**

- 16.2.2 Poskytnutím poistenia záruky za uchádzača:

Poskytnutie poistenia záruky nesmie byť v rozpore s ustanoveniami zákona č. 39/2015 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení. Poistná zmluva musí byť uzatvorená tak, že poisteným je uchádzač a oprávnenou osobou z poistnej zmluvy je obstarávateľ. Doba platnosti poistenia záruky musí byť určená v poistenej zmluve, ako aj v doklade vystavenom poisťovňou o existencii poistenia záruky, minimálne do uplynutia lehoty viazanosti ponúk, t. j. minimálne do 31.03.2021 (resp. predĺženej lehoty viazanosti).

Z dokladu vystaveného poisťovňou musí ďalej vyplývať, že poisťovňa uspokojí oprávnenú osobu (obstarávateľa) za poisteného (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky v prospech obstarávateľa v tejto súťaži s názvom **Dodávka demineralizačnej stanice vrátane súvisiacich montážnych a stavebných prác za účelom rekonštrukcie chemickej úpravy vody v Teplárni západ, pričom v texte dokladu vystaveného poisťovňou musí byť súťaž nezameniteľne identifikovateľná napr. číslom Oznámenia, ktorým bola vyhlásená.** Poisťovňa predĺži platnosť poistenia záruky v prípade, že bola lehota viazanosti ponúk predĺžená.

Poisťovňa sa musí bezpodmienečne zaviazat' zaplatiť na účet obstarávateľa pohľadávku krytú poistením záruky na základe prvej výzvy obstarávateľa na jej zaplatenie. Poistenie záruky vzniká dňom uzavretia poistnej zmluvy medzi poisťovňou a poisteným (uchádzačom) a zábezpeka vzniká dorúčením dokladu vystaveného poisťovňou o poistení záruky obstarávateľovi.

V prípade poskytnutia zábezpeky formou poistenia záruky, uchádzač predloží doklad vystavený poisťovňou **vo forme a spôsobom uvedeným v ustanovení bodu 8.5 tejto časti súťažných podkladov.**

16.2.3 Zložením finančných prostriedkov na bankový účet obstarávateľa

V prípade zloženia finančných prostriedkov na bankový účet obstarávateľa musia byť zložené na účet:

- a) Banka: Československá obchodná banka, a. s.
- b) IBAN kód: SK96 7500 0000 0001 2511 8133
- c) SWIFTová adresa banky: CEKOSKBX
- d) Variabilný symbol: [uchádzač doplní svoje IČO]
- e) Poznámka: **Demineralizačná stanica CHÚV v Teplárni západ**

Finančné prostriedky musia byť pripísané na účet obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

- 16.3 Ak nebude platná banková záruka alebo doklad o poistení záruky súčasťou ponuky uchádzača, prípadne nebudú zložené finančné prostriedky na účte obstarávateľa v zmysle bodu 16.2.3 vyššie, bude ponuka uchádzača z verejného obstarávania vylúčená v súlade s § 53 ods. 5 písm. a) ZVO. Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení jeho ponuky z užšej súťaže s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.

16.4 Obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa:

- 16.4.1 uplynutia lehoty viazanosti ponúk,
- 16.4.2 márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania, alebo ak obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky,
- 16.4.3 uzavretia zmluvy.

16.5 Zábezpeka prepadne v prospech obstarávateľa, ak uchádzač v lehote viazanosti ponúk:

- 16.5.1 odstúpi od svojej ponuky, alebo
- 16.5.2 neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu v súlade s § 56 ods. 8 až 15 ZVO.

17 MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKÁCH

- 17.1 Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v platnom znení.
- 17.2 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v mene EUR. Celková cena musí byť vyjadrená ako kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta.

- 17.3 Časti ponúk uvádzajúce cenu musia obsahovať jednotkovú cenu každej z položiek ako aj celkovú cenu predmetu zákazky, t. j. súčet všetkých položiek, ako aj ďalšie náležitosti uvedené v Časti C. Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

18 VYHOTOVENIE PONÚK

- 18.1 Ak nie je v bode 8.5 tejto časti súťažných podkladov uvedené inak, uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk podľa požiadaviek uvedených v týchto súťažných podkladoch. Ponuka musí byť vyhotovená elektronicke v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) ZVO a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com/>.
- 18.2 Uzavretosť ponuky sa zabezpečí elektronickými prostriedkami komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE tak, aby bola zabezpečená neporušiteľnosť a integrita ponuky.
- 18.3 Ponuka je do systému JOSEPHINE vložená vo chvíli dokončenia spracovania obálky (priebeh spracovávania systém znázorňuje percentami vedľa príslušného tlačidla). Vloženie ponuky systém potvrdí hláškou „Uložené“ a samotná ponuka sa zobrazí v záložke „Ponuky a žiadosti“. Predloženú ponuku vidí uchádzač zobrazenú v záložke „Ponuky a žiadosti“ s dátumom vloženia. Po odoslaní ponuky je uchádzačovi doručený notifikačný e-mail s informáciou o podanej ponuke.

19 KONFLIKT ZÁUJMOV

- 19.1 Obstarávateľ zabezpečí, aby v tomto verejnom obstarávaní nedošlo ku konfliktu záujmov, ktorý by mohol narušiť alebo obmedziť hospodársku súťaž alebo porušiť princíp transparentnosti a princíp rovnakého zaobchádzania.
- 19.2 Konflikt záujmov zahŕňa najmä situácie, kedy osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh verejného obstarávania (vrátane osoby bez nutnosti formálneho zapojenia do priebehu verejného obstarávania), má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s verejným obstarávaním.
- 19.3 Obstarávateľ prijme primerané opatrenia a vykoná nápravu, ak zistí konflikt záujmov. Opatreniami podľa prvej vety sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z procesu prípravy alebo realizácie verejného obstarávania alebo úprava jej povinností a zodpovednosti s cieľom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov. V prípade nemožnosti odstrániť konflikt záujmov inými účinnými opatreniami, vylúči obstarávateľ v súlade s ustanovením § 40 ods. 6 písm. f) ZVO uchádzača z tohto verejného obstarávania.
- 19.4 Obstarávateľ v rámci opatrení podľa predchádzajúceho bodu požaduje, aby záujemca / uchádzač / člen Skupiny dodávateľov vo všetkých fázach procesu verejného obstarávania postupoval tak, aby nedošlo k vzniku konfliktu záujmov. Uchádzač je povinný vo svojej ponuke predložiť čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov (obstarávateľ upozorňuje, že bude kontrolovať pravdivosť uchádzačmi predložených vyhlásení týkajúcich sa konfliktu záujmov) spôsobom podľa Prílohy č. A.1 týchto súťažných podkladov.
- 19.5 Uchádzač je povinný bezodkladne po tom, ako sa dozvie o konflikte záujmov alebo o možnosti jeho vzniku, informovať o tejto skutočnosti obstarávateľa.

Oddiel IV. Predkladanie ponúk

20 SPÔSOB PREDLOŽENIA PONUKY

- 20.1 Ak nie je v bode 8.5 tejto časti súťažných podkladov uvedené inak, uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe do systému JOSEPHINE, umiestnenom na webovej adrese: <https://josephine.proebiz.com>, a to v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21.3 tejto časti súťažných podkladov a podľa požiadaviek uvedených v týchto súťažných podkladoch. Ponuka musí

byť predložená v čitateľnej a reprodukovateľnej podobe.

- 20.2 Elektronická ponuka musí byť predložená v určených komunikačných formátoch a určeným spôsobom tak, aby bola zabezpečená pred zmenou jej obsahu; ak sa vyžaduje kódovanie a šifrovanie, musí byť predložená vo vopred určených formátoch kódovania a šifrovania. Obstarávateľ vylúči uchádzača, ak
- 20.2.1 nedodržel určený spôsob komunikácie,
 - 20.2.2 obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť alebo
 - 20.2.3 nepredložil ponuku vo vyžadovanom formáte kódovania, ak je potrebný na ďalšie spracovanie pri vyhodnocovaní ponúk.
- 20.3 Uchádzač má možnosť registrovať sa do systému JOSEPHINE pomocou hesla i registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobnostným kódom (eID).
- 20.4 Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným záujemcom. Autentifikáciu je možné vykonať nasledovnými spôsobmi:
- 20.4.1 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.,
 - 20.4.2 nahráním 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.,
 - 20.4.3 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.,
 - 20.4.4 počkaním na autentifikačný kód, ktorý bude poslaný na adresu sídla firmy do rúk štatutára záujemcu v listovej podobe formou doporučenej pošty. **Lehota na tento úkon sú obvykle 3 - 4 pracovné dni a je potrebné s touto lehotou počítať pri vkladaní ponuky.**
- 20.5 Autentifikovaný záujemca si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade zákaziek-zozname obstarávaní vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“.
- 20.6 Požiadavka obstarávateľa na doklady, dokumenty a ďalšie písomnosti, ktoré musia byť predložené v ponuke je uvedená v bode 8 tejto časti súťažných podkladov. Uchádzač pri vkladaní ponuky samostatne vyplní položkový elektronický formulár, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií uvedenom v súťažných podkladoch.
- 20.7 Po úspešnom nahraní ponuky do systému JOSEPHINE je uchádzačovi odoslaný notifikačný informatívny e-mail (a to na emailovú adresu užívateľa uchádzača, ktorý ponuku nahral).
- 20.8 Ak ponuka obsahuje dôverné informácie definované v bode 25 tejto časti súťažných podkladov, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí v súlade s bodom 8.8 tejto časti súťažných podkladov. V prípade, ak uchádzač vyslovene neoznačí časti svojej ponuky ako dôverné, obstarávateľ je oprávnený zverejniť celú ponuku uchádzača.

21 MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONÚK

- 21.1. Ponuky sa predkladajú v súlade s podmienkami bodu 20 tejto časti súťažných podkladov.
- 21.2. Ak uchádzač v ponuke predkladá v zmysle bodu 8.5.2 tejto časti súťažných podkladov aj originál záručnej listiny, resp. originál dokladu o poistení záruky v tlačenej forme, predloží tento dokument

v samostatnom uzavretom obale na adresu uvedenú v bode 21.2.1. nižšie, pričom obal musí obsahovať nasledovné údaje:

21.2.1. adresu: Tatra Tender s. r. o., Krčméryho 16, 811 04 Bratislava,

21.2.2. adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresu sídla alebo miesta podnikania),

21.2.3. označenie „Užšia súťaž - Demineralizačná stanica CHÚV v Teplárni západ - Doklad o zložení zábezpeky - neotvárať“.

21.3. Lehota na predkladanie ponúk uplynie: Lehota na predkladanie ponúk bude stanovená v súlade s ust. § 93 ods. 4 a 5 ZVO, vo Výzve.

22 STIAHNUTIE/VYMAZANIE PÔVODNEJ PONUKY A PREDLOŽENIE NOVEJ PONUKY

22.1. Uchádzač môže predloženú ponuku stiahnuť, resp. vymazať prostredníctvom funkcionality webovej aplikácie JOSEPHINE do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 21.3 tejto časti súťažných podkladov. Predloženie novej ponuky je možné vykonať prostredníctvom funkcionality webovej aplikácie JOSEPHINE až po jej predchádzajúcom stiahnutí, resp. vymazaní (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky). Predloženie novej časti ponuky, ktorá bola predložená podľa bodu 8.5.2 tejto časti súťažných podkladov je možné vykonať odvolaním pôvodnej časti ponuky na základe žiadosti uchádzača predloženej prostredníctvom funkcionality webovej aplikácie JOSEPHINE a doručením novej časti ponuky podľa bodu 8.5.2 v lehote podľa bodu 21.3 vyššie na adresu uvedenú v bode 21.2.1. tejto časti súťažných podkladov.

Oddiel V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk

23 OTVÁRANIE PONÚK

23.1 Otváranie ponúk vykoná komisia tak, že najskôr overí neporušenosť ponuky a následne ju otvorí sprístupnením jej obsahu.

23.2 Otváranie ponúk sa uskutoční na adrese Bratislavská teplárenská, a.s., Turbínová 3, 829 05 Bratislava. Termín otvárania ponúk bude stanovený vo Výzve.

23.3 Otváranie ponúk komisiou bude v zmysle § 52 ods. 2 ZVO verejné. Na otváraní ponúk sa môžu zúčastniť uchádzači, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk, a to prostredníctvom svojho štatutárneho orgánu/svojich štatutárnych orgánov, resp. môžu byť zastúpení osobou oprávnenou zúčastniť sa na otváraní ponúk za uchádzača. **Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní ponúk preukazom totožnosti. Poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti a splnomocnením na zastupovanie.**

23.4 Komisia zverejní obchodné mená alebo názvy, sídla, miesta podnikania alebo adresy pobytov všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslou, určených obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk; ostatné údaje uvedené v ponuke sa nezverejňujú.

23.5 Obstarávateľ najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa otvárania ponúk pošle všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk, zápisnicu z otvárania ponúk, ktorá obsahuje údaje zverejnené na otváraní ponúk podľa bodu 23.4 tejto časti súťažných podkladov.

23.6 Po otvorení ponúk komisia vykoná všetky úkony podľa ZVO a v súlade s ustanovením bodu 24 tejto časti súťažných podkladov.

24 VYHODNOTENIE A VYSVETĽOVANIE PONÚK

24.1 Vyhodnotenie ponúk komisiou je neverejné.

24.2 Komisia vyhodnocuje ponuky uchádzačov z hľadiska splnenia požiadaviek obstarávateľa na predmet

- zákazky. Ak obstarávateľ vyžadoval od uchádzačov zábezpeku, komisia posúdi zloženie zábezpeky.
- 24.3 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne 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 zrejmych chýb v písaní a počítaní.
- 24.4 Komisia akceptuje iba ponuky uchádzačov, ktoré spĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v Oznámení a v týchto súťažných podkladoch a zároveň neobsahujú žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s týmito požiadavkami. Ostatné ponuky uchádzačov budú z užšej súťaže vylúčené v súlade s § 53 ods. 5 ZVO.
- 24.5 Po vyhodnotení ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek obstarávateľa na predmet zákazky, komisia vyhodnocuje ponuky, ktoré neboli vylúčené, v časti návrhu na plnenie kritérií.
- 24.6 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne požiada o vysvetlenie ponuky v časti návrhu na plnenie kritérií a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.
- 24.7 Ak niektorá z riadne predložených ponúk obsahuje mimoriadne nízku ponuku vo vzťahu k predmetu zákazky, komisia písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné v súlade s ustanoveniami § 53 ods. 2 a 6 ZVO. Ak boli predložené najmenej tri ponuky od uchádzačov, ktorí spĺňajú podmienky účasti, ktoré spĺňajú požiadavky obstarávateľa na predmet zákazky, mimoriadne nízku ponukou je vždy aj ponuka, ktorá obsahuje cenu plnenia, ktorá je najmenej o 15 % nižšia, ako priemer cien plnenia podľa ostatných ponúk okrem ponuky s najnižšou cenou a zároveň o 10 % nižšia, ako je cena plnenia podľa ponuky s druhou najnižšou cenou plnenia.
- 24.8 Z procesu vyhodnocovania bude vylúčená ponuka uchádzača ak bude naplnená niektorá z podmienok uvedených v ustanovení § 53 ods. 5 ZVO.
- 24.9 Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení jeho ponuky z užšej súťaže s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.
- 24.10 Komisia ďalej vyhodnocuje ponuky uchádzačov, ktoré neboli z užšej súťaže vylúčené, podľa kritérií na hodnotenie ponúk uvedených v Oznámení a spôsobom určeným v Časti E. Kritériá hodnotenia ponúk týchto súťažných podkladov, ktoré sú nediskriminačné a podporujú hospodársku súťaž.
- 24.11 Ceny uvedené v ponukách uchádzačov sa budú vyhodnocovať v mene euro (EUR). Hodnotenú budú ceny bez DPH.

25 DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 25.1 Informácie týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania a vyhodnocovania ponúk sú počas prebiehajúceho procesu dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby obstarávateľa nesmú/nebudú počas prebiehajúceho procesu vyhlásenej užšej súťaže poskytovať alebo zverejňovať uvedené informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.
- 25.2 Obchodné tajomstvo a informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predchádzajúceho súhlasu uchádzača, pokiaľ:
- 25.2.1 uvedené nebude v rozpore so ZVO a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi (napr. povinnosť zverejňovať zmluvy podľa osobitného predpisu),
- 25.2.2 z obsahu ponuky bude nepochybne jasné, ktoré informácie považuje uchádzač za dôverné.
- 25.3 V opačnom prípade obstarávateľ zverejní v Profile obstarávateľa na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie kompletnú ponuku, pričom obstarávateľ a osoba (uvedená v bode 1 Časti A. Pokyny pre uchádzačov) vykonávajúca pre obstarávateľa niektoré činnosti spojené s realizáciou postupu zadávania tejto zákazky, budú vždy zbavení a ochránení pred akoukoľvek potenciálnou

ujmou, ktorá im môže byť spôsobená porušením vyššie opísanej povinnosti uchádzača. Predložením ponuky uchádzač vyjadruje svoju jednoznačnú vôľu byť viazaný týmto ustanovením.

- 25.4 Za dôverné informácie môže uchádzač v súlade s § 22 ZVO označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny, ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory.
- 25.5 Po podpise zmluvy Obstarávateľ zverejní v Profile v súlade s § 64 ZVO zápisnicu z vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, ponuky všetkých uchádzačov doručené v lehote na predkladanie ponúk, zápisnicu z otvárania ponúk, zápisnicu z vyhodnotenia ponúk, správu podľa § 24 ZVO, zmluvu a každú jej zmenu. Po skončení alebo zániku zmluvy Verejný obstarávateľ zverejní v Profile sumu skutočne uhradeného plnenia zo zmluvy a informácie a dokumenty, o ktorých to ustanovuje ZVO.

Oddiel VI. Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy

26 VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI ÚSPEŠNÉHO UCHÁDZAČA A INFORMÁCIA O VÝSLEDKU HODNOTENIA PONÚK

- 26.1 Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, obstarávateľ si vyhradzuje právo v súlade s § 55 ods. 1 ZVO po vyhodnotení ponúk vyhodnotiť splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí.

Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača na prvom mieste v poradí, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti. Obstarávateľ písomne požiada uchádzača o predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak Obstarávateľ v žiadosti neurčí dlhšiu lehotu a vyhodnotí ich podľa § 40 ZVO.

- 26.2 Obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa bodu 26.1 vyššie a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejní 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 a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka podľa § 170 ods. 3 písm. f) ZVO. Dátum odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk preukazuje obstarávateľ.

27 UZAVRETIE ZMLUVY

- 27.1 Návrh zmluvy predložený uchádzačom, ktorého ponuka bola úspešná, bude prijatý v súlade s týmito súťažnými podkladmi.
- 27.2 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 ZVO, ak bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 27.3 Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu alebo nie sú splnené povinnosti podľa bodu 27.2 tejto časti súťažných podkladov, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.
- 27.4 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 10 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný, obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí.

- 27.5 Uchádzač, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí, je povinný poskytnúť obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 27.6 Obstarávateľ neuzavrie zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 27.7 Obstarávateľ vyžaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve, najneskôr v čase jej uzavretia, uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO a pod.), a tiež údaje o osobe oprávnenej konať v mene subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Uvedené informácie predloží úspešný uchádzač ako Prílohu č. 4 zmluvy najneskôr pred jej podpisom.
- 27.8 Ponuky uchádzačov sa nepoužijú bez súhlasu uchádzačov, ak právne predpisy alebo tieto súťažné podklady neustanovujú inak.

Prílohy Časti A. súťažných podkladov

Príloha č. A.1 Čestné vyhlásenie

ČASŤ B. Opis predmetu zákazky

Nižšie sú stanovené záväzné funkčné a výkonnostné parametre predmetu zákazky. Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky, najmä v projektovej dokumentácii alebo stavebnom povolení, použil odkaz na konkrétnu značku, výrobcu, alebo výrobok alebo typ výrobku – tieto boli použité výlučne pre ilustráciu vtedy, ak nebolo možné dostatočne presne a zrozumiteľne opísať predmet zákazky v súlade so ZVO a obvyklou obchodnou praxou prevažujúcou pri dodávke rovnakých alebo obdobných predmetov zákazky. V takýchto prípadoch sa má za to, že je takýto odkaz vždy doplnený slovami "alebo ekvivalentný" a platí, že uchádzač môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné alebo lepšie plnenie v súlade s ustanovením § 42 ods. 3 ZVO.

1 ZÁKLADNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

- 1.1 Predmetom zákazky je dodávka demineralizačnej stanice chemickej úprave vody (ďalej tiež len „CHÚV“) v Teplárni západ, vrátane dopravy na miesto plnenia, inštalácie a jej úpravy na požadovanú kapacitu, realizácia všetkých súvisiacich služieb a montážnych a stavebných prác nevyhnutných pre jej uvedenie do prevádzky a komplexné funkčné skúšky (ďalej tiež len „Dielo“ alebo „predmet zákazky“), tzn. dodanie kompletného funkčného Diela v rozsahu projektovej dokumentácie a stavebného povolenia, ktoré tvoria prílohu č. B.1 týchto súťažných podkladov (ďalej spolu len „projektová dokumentácia“ bez položiek uvedených v bode 1.3 tejto časti súťažných podkladov).
- 1.2 Na spracovanie cenovej ponuky uchádzača slúži Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer, ktorá tvorí Prílohu č. C. 2 týchto súťažných podkladov (ďalej tiež len „výkaz výmer“). Výkaz výmer vychádza z projektovej dokumentácie a je pre spracovanie cenovej ponuky záväzný, nakoľko je v ňom vyjadrený aktuálny rozsah predmetu zákazky.
- 1.3 Súčasťou projektovej dokumentácie sú aj nasledovné položky v zozname dokumentácie:
 - 1.3.1 DPS 01.2. Neutralizačná nádrž 12 m³ T025
 - 1.3.2 DPS 01.2. Čerpadlo odpadovej vody P031A/B
 - 1.3.3 DPS 01.2. Nádrž neutralizovanej vody poz. 27B

Predmetné zariadenia nie sú súčasťou predmetu zákazky a nie sú uvedené ani vo výkaze výmer. Obstarávateľ preto upozorňuje záujemcov/uchádzačov, aby akékoľvek tovary/činnosti/práce týkajúce sa týchto položiek uvedených v projektovej dokumentácii, nebrali do úvahy pri vypracovaní ponuky.

- 1.4 Krátkodobá maximálna požadovaná kapacita demineralizačnej stanice je 12,4 m³/h, nominálny požadovaný prietok vody je v rozmedzí 3 – 10 m³/h. Nominálny pracovný cyklus demineralizačnej linky je 180 m³. Nominálny pracovný cyklus zmesného filtra (mixbed) je cca 5400 m³ upravenej vody.

2 VŠEOBECNÝ POPIS RIEŠENIA

- 2.1 Demineralizačná stanica je zariadenie, ktorého účelom je vyrobiť dostatočné množstvo demineralizovanej vody mixedbedovej kvality pre technologické potreby energetického zdroja.
- 2.2 Predúprava surovej vody na demineralizačnej stanici pozostáva z filtrácie na kremičitom pieskovom lôžku. Surová voda sa zbavuje mechanických nečistôt na jednom dvojkomorovom pieskovom filtri s priemerom 1000 mm. Základným typom prevádzky je prevádzka oboch filtračných komôr naraz. Dávkovaním siričitanu pred pieskový filter sa pitná voda zbavuje nežiaduceho dezinfekčného voľného chlóru.
- 2.3 Demineralizačná stanica má dve protiprúdne demineralizačné linky, každá demilinka s dvoma dvojkomorovými filtermi s vonkajším priemerom filtrov 600 mm a s dvomi mixedbedovými filtermi s vonkajším priemerom filtra 600 mm. V prevádzke je vždy iba jedna demineralizačná linka a jeden zmesný filter. Druhá demineralizačná linka a druhý mixedbed sú v regenerácii, resp. po regenerácii v zálohe. Trvalý nominálny prietok demineralizácie je v rozsahu cca 3 – 10 m³/h. Krátkodobé prevádzkové prietokové maximum počas pracovného cyklu je cca 12,4 m³/h. Demineralizačná stanica môže prevádzkovať prerušovane. Pracovný cyklus demineralizačnej linky medzi dvomi

regeneráciami je 180 m³ demineralizovanej vody a mixedbedu 5400 m³ upravenej vody.

- 2.4 Riadiaci systém umožňuje tak automatickú prevádzku demineralizačnej stanice ako aj prevádzku v ručnom režime. Prevádzka demineralizačnej stanice je nepretržitá.
- 2.5 Demineralizačná stanica bude umiestnená v existujúcej demineralizačnej úpravovni vody po demontáži opotrebených zariadení a po stavebných úpravách nevyhnutných k jej osadeniu a uvedeniu do prevádzky. Demineralizačná stanica obsahuje strojné aj potrubné dispozície.
- 2.6 Na realizáciu zmeny existujúcej chemickej úpravy vody nevyhnutnej vzhľadom na dodávku novej demineralizačnej stanice (najmä demontáž, búracie a stavebné práce, inštalácia novej demineralizačnej stanice,...) bola vypracovaná Projektová dokumentácia a vydané Stavebné povolenie č.4196/962-OIPK/05-Ba/370680305 v znení jeho zmien a doplnkov – uvedené dokumenty sú súčasťou opisu predmetu zákazky a tvoria Prílohu č. B.1 týchto súťažných podkladov.

3 MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA TECHNICKÉ (FUNKČNÉ A VÝKONNOSTNÉ) PARAMETRE A INÉ POŽIADAVKY

- 3.1 Uchádzačom ponúkaný predmet zákazky musí byť v zhode s príslušnými platnými EN a musí byť navrhnutý tak, aby bolo možné jeho efektívne využívanie, max. možná variabilita využitia, a aby jeho jednotlivé súčasti pracovali kompatibilne a synchronizovane. Obstarávateľ preberie predmet zákazky ako plne funkčný celok podpísaním preberacieho protokolu po vykonaných komplexných funkčných skúškach zariadenia, pričom je nutné dodržať nasledovné parametre:

3.2 Výkonové parametre demineralizačnej stanice

Kalkulácia demineralizačnej linky Tp-Západ					
Parametre vody (mval/l)					
Ca ²⁺	4,350	Cl ⁻	0,485	CO ₂ *	0,250
Mg ²⁺	1,667	SO ₄ ²⁻	0,929	SiO ₂	0,105
Na ⁺	0,513	NO ₃ ⁻	0,490	dorovnanie aniónov	
K ⁺	0,064	HCO ₃ ⁻	4,689		
NH ₄ ⁺		EMA	1,904		
T.C.	6,594	T.A.	6,593	A2	0,355
				* za odvetrávacou vežou	
RAS (mg/l)	506				
Teplota (°C)	15				
Org. látky (mg KMnO ₄ /l)	3,6				
pH (cca)	7,58				
El. vodivosť výp. (S/cm)	570				
Nom. prietok cez demilinku (netto):		10,0 m ³ /h	odp. max.:	12,4 m ³ /h	
Doba prevádzkového cyklu:		18,0 hod	odp. min.:	3,0 m ³ /h	
Netto cyklus:		180 m ³			
Typ demilinky: reverzný amberpackový dvojkomorový katex, odvetrávacia veža, reverzný amberpackový dvojkomorový anex					
externé pranie iónomeničov					
Druh iónomeniča		IRC 86RF	Ajet 1000Na	IRA96RF	Ajet 4200Cl
Objem iónomeniča	lt	375	375	350	350
Koeficient bezpečnosti		0,93	0,90	0,80	0,49
Brutto cyklus	m ³	186	186	186	186
Iónové zaťaženie	val	751	477	301	119
Prebeh nad kapacitu	%	14		15	
Organické zaťaženie	g KMnO ₄ /lt ionexu			2	1
Užitočná kapacita	val/lt	2,00	1,27	0,86	0,34
Prietokové zaťaženie	BV/h	33,1	33,1	35,5	35,5
Spôsob regenerácie			Protiprúd zdola nahor		Protiprúd zdola nahor
Druh regenerantu			HCl		NaOH 20°C
Koncentrácia	%		4,40		2,03
Spotreba regenerantu:					

stechiometrická	%	110	273	125	417	
regeneračná dávka	g 100%/lt ionexu		128		57	
celková (kg)	100%		48		20	
	lt	32%	129	46%	29	
Odčerpávanie koncentrátu	lt/hod		288		65	
Prietok riediacej vody	m³/h		2,1		2,1	
	m/h		7,74		7,75	
Prebytok regenerantu	val		75	Samoneutralizácia	75	
Riediaci voda	m³		0,9		0,9	
Pomalé vymývanie reg.	m³		1,5		2,1	
	min		43		60	
Rýchle vymývanie	m³		recyklovanie cca 30 min - 10 m³/h			
Výška zmrštenej formy	mm	1400	1400	1307	1307	
Výška expandovanej formy	mm	1571	1540	1454	1546	
Výš. vr. po pracov. cykle	mm	1571	1455	1454	1473	
Vonkajší priemer filtra	mm		600		600	
Prierez filtra	m²		0,27		0,27	
Lineárna rýchlosť (max. prietok)	m/h		46		46	
Tlaková strata (max. priet.)	kPa	99	89	81	80	
Vodivosť	S/cm		priemer	<1	koniec	3
Penikanie kremíka	g/l		priemer	<25	koniec	100
Kontaktná regeneračná doba:		Merné spotreby (brutto cyklus)				
Katex:	27,0 min			g 100% HCl/m³ demivody		258
Anex:	27,0 min			g 100% NaOH/m³ demivody		108
Kompaktácia:	4,0 min			m³ servisnej vody/m³ demivody		0,035
Katex	8,1 m³/h (minimum)			m³ odpadovej vody/m³ demivody		0,036
Anex	8,1 m³/h (minimum)	Vzdialenosť medzi tryskovými dnami				
Doba regenerácie (cca):	100 min			Katex	horná komora	1600 mm
Rýchle vymývanie (cca):	30 min				dolná komora	1600 mm
Celkom cca:	130 min					
Odpadová voda celkom:	6,7 m³ (cca max)			Anex	horná komora	1600 mm
Soľnosť odp. vody (cca):	332 mval/l				dolná komora	1600 mm
RAS:	15073 mg/l					
		Externé pranie				
		dimenzovať na 375 lt + 100% expanzia				
		rýchlosť práce vody: 30 m/h + prací vzduch				

Kalkulácia mixedbedu Tp Západ			
Uvažované parametre vstupnej demineralizovanej vody			
Vodivosť:	2 mikroS/cm		
Kremík:	50 mikrog/l	15°C	
Prietok cez mixedbed:	12	m³/h	
Doba prevádzkového cyklu:	450	hod	
Netto cyklus:	5400	m³	
Typ mixedbedu: interne regenerovaný mixedbedový filter prietochne nadimenzovaný na výkon demilinky			
Druh iónomeniča		AJet1000Na	Ajet4200Cl
Objem iónomeniča	lt	125	175
Koeficient bezpečnosti		0,27	1,00
Brutto cyklus	m3	5405	5405
Iónové zaťaženie	val	44	5
Užitočná kapacita	val/lt	0,35	0,03
Prietokové zaťaženie	BV/h		40
Spôsob regenerácie		Protiprúd	Súprud
Druh regenerantu		HCl	NaOH
Koncentrácia	%	5,0	20°C
Spotreba regenerantu:			4,0
stechiometrická	%	1089	9713

regeneračná dávka	g 100%/lt		144	103
celková (kg)	ionexu		18	18
	lt	32%	49	46%
Prebytok regenerantu	val		435	433
Odčerpávanie koncentrátu	lt/hod		65	26
Prietok riediacej vody	m3/h		0,4	0,4
Riediaci voda	m3		0,3	0,4
Pomalé vymývanie reg.	min		74	102
Pomalé vymývanie reg.	m3	BV 4	0,5	0,7
Rýchle vymývanie	m3			3,0
Výška zmrštenej formy	mm		467	653
Výška expand. formy	mm		513	804
Výška na konci prac. cyklu	mm		505	801
Vonkajší priemer filtra	mm			600
Prierez filtra	m2			0,27
Lineárna rýchlosť	m/h			45,0
Tlaková strata	kPa			69
Vodivosť	mikroS/cm		0,1	
Prenikanie kremíka	mikrog/l		10	
Merná spotreba:	3,3 g 100% HCl/m3 netto demivody			
	3,3 g 100% NaOH/m3 netto demivody			
Spotreba servis. vód:	0,001 m3 demivody/m3 demivody			
	0,1%			
	7,4 m3 celkom			
Spotreba vzduchu:	19 m3/h (NP) po dobu cca 20 minút			
Kontaktná regeneračná doba:				
Katex:	45,0 min			
Anex:	60,0 min			
Celková doba regenerácie:	cca 300 min			
Odpad. voda celkom:	7,4 m3		(voda spolu s regenerantami)	
Soľnosť odp. vody:	100 mval/l		5139 mg/l	

Výška valcovej časti MB filtra	3200 mm
Poloha stredov priezorov	
1. priezor	500 mm od tr. dna
2. priezor	1400 mm od tr. dna
3. priezor	2800 mm od tr. dna
Pracia rozplav. voda	
	2,3 m3/h
	20 min
	0,8 m3

Surová voda max. 12,4 m³/h max. 12 / 25 °C
 Vykurovacia voda ~ 10 m³/h 80 / 65 °C

Regenerácia demineralizačnej linky je každých 18 hodín pri hornom nominálnom výkone a nominálnej kvalite vstupnej vody. Regenerácia trvá cca 2,2 h. Produkcia odpadových vôd z jednej regenerácie je cca 5,2 m³.

Spotreba 32 % HCl cca 129 l na regeneráciu

Spotreba 46 % Na OH cca 29 l na regeneráciu

Regenerácia zmesného filtra je každých 450 hodín pri hornom nominálnom výkone. Regenerácia trvá cca 5,0 h. Produkcia odpadových vôd z jednej regenerácie je cca 7,4 m³.

Spotreba 32 % HCl cca 49 l na regeneráciu

Spotreba 46 % Na OH cca 26 l na regeneráciu

3.3 Riadiaci systém (RS)

RS bude umiestnený v skrini a musí komunikovať a spolupracovať s nadriadeným systémom Obstarávateľa, ktorý je na báze SIEMENS SIMATIC S315 s komunikáciou Pbus a Profinet. Komunikácia Pbus bude slúžiť na komunikáciu s podružnými rozvádzačmi, kde budú umiestnené I/O karty na zber signálov z prevádzky. Komunikácia Profinet bude slúžiť na komunikáciu s nadriadeným RS pre prenos dát z prevádzky demistanice a na monitoring, resp. diaľkové ovládanie spúšťania a odstavovania častí demistanice.

Miestne ovládanie a nastavenie parametrov demilinky bude z ovládacieho dotykového panelu na rozvádzači. RS je riešený tak, aby kapacitne mohol byť rozšírený o ďalšie zariadenia. Prenos dát na nadradený RS je možný po Pbus zbernici, resp. Profinet. Grafické zobrazenie technológie bude na nadradenom RS.

3.4 Stroje a zariadenia

Názov	Popis
Dávkovacie čerpadlo siričitanu 2ks	Membránové dávkovacie čerpadlo s výkonom max. 1lit/hod, tlak 7bar. Prevedenie PVC. Dávkovanie na základe redox potenciálu (konc. chlóru) Čerpadlo vybavené sacou zostavou, multifunkčným ventilom, riadiaci kábel
Nádrž siričitanu 1ks	Transportný barel s objemom 50 litrov
Ohrievač surovej vody 1ks	Stojatý výmenník typu voda-voda, prevádzkové médium v trubkách surová voda, v medzi trubkovom priestore vykurovacia voda. Slúži na ohrev prevádzkového média na cca.20°C. Materiálové prevedenie tr.11, výkon cca. 150kW.
Pieskový filter 1ks	Dvojkomorový pieskový filter- stojatá valcová tlaková nádoba, slúži na mechanickú filtráciu vstupnej vody. Priemer 1000 mm, celková výška 5000 mm. Hmotnosť prázdneho aparátu 1200 kg, prevádzková 4400 kg.
Katexový filter 2ks	Dvojkomorový stojatý filter- v hornej komore s náplňou slabokyslého katexu, v spodnej s náplňou silnokyslého katexu. Aparát vyrobený z mat. tr. 11 s vnútorným pogumovaním. Priemer 600 mm, celková výška 4200 mm.
Ventilátor vzduchu 1ks	Slúži na redukciiu obsahu CO ₂ v dekarbonizovanej vode. Výkon 500 m ³ /hod, elektrický príkon 0,75kW, otáčky 2800ot/min, typ ventilátora SEAT 20
Odvetrávací veža 1ks	Slúži na redukciiu obsahu CO ₂ v dekarbonizovanej vode, protiprúdne zariadenie, prietok vody max. 15 m ³ /hod. Materiálové prevedenie PE.
Zásobník dekarbonizovanej vody 1ks	Slúži ako predloha k čerpadlám dekarbonizovanej vody. Obsah 2m ³ , vyrobené z materiálu PP.
Čerpadlá dekarbonizovanej vody 2ks	Vertikálne odstredivé čerpadlo s mechanickou upchávkou. Výkon čerpadla 12,5 m ³ /hod, výtlačná výška 60 m. Materiálové prevedenie – celonerezové. Elektromotor 400V, 50Hz, 4,0 kW. Slúžia na dopravu katexovej dekarbonizovanej vody na anexový stupeň, MB stupeň a do externej nádrže demivody. Čerpadlá sú prevádzkované cez frekvenčný menič. Štandardná prevádzka 1+1.
Anexový filter 2ks	Dvojkomorový stojatý filter- v hornej komore s náplňou slabobázického anexu, v spodnej s náplňou silnobázického anexu. Aparát vyrobený z mat. tr. 11 s vnútorným pogumovaním. Priemer 600 mm, celková výška 4200 mm.
Mixbedový filter 2ks	Jednokomorový stojatý filter- so zmesnou náplňou anexovej a katexovej iónomeničovej hmoty, slúži na doúpravu demineralizovanej vody. Aparát vyrobený z mat. tr. 11 s vnútorným pogumovaním. Priemer 600 mm, celková výška 4200 mm.
Čerpadlá kompaktačnej a regeneračnej vody 3ks	Vertikálne odstredivé čerpadlo s mechanickou upchávkou. Výkon čerpadla 5m ³ /hod, výtlačná výška 35m. Materiálové prevedenie – celonerezové. Elektromotor 400V, 50Hz, 1,1kW. Slúžia na dopravu servisnej demineralizovanej vody počas regenerácie demineralizačnej linky alebo mixbedu.

Čerpadlá recirkulačné 2ks	Vertikálne odstredivé čerpadlo s mechanickou upchávkou. Výkon čerpadla 10m ³ /hod, výtláčná výška 40m. Materiálové prevedenie – celonerezové. Elektromotor 400V, 50Hz, 2,2kW. Slúžia na recirkuláciu vody medzi anexovým a katexovým filtrom demilinky počas rýchleho vymývania ionexovej hmoty po regenerácii.
Zásobník regeneračnej vody 1ks	Stojatá valcová nádoba slúži ako nádrž pre servisnú demineralizovanú vodu. Priemer 2300mm, výška 3800mm Obsah 15 m ³ , vyrobené z materiálu PP.
Zásobník 32% HCl 1ks	Stojatá valcová nádrž s objemom 300litrov. Materiálové prevedenie PE.
Dávkovacie čerpadlo 32%HCl 2ks	Peristaltické čerpadlo – výkon min/max 45,6/456 litrov/hod, tlak 5bar, max. otáčky 100/min Pohon elektromotor, max 0,53kW, 230V, 50Hz. Spoločný frekvenčný menič
Zásobník 46% NaOH 1ks	Stojatá valcová nádrž s objemom 100litrov. Materiálové prevedenie PE.
Dávkovacie čerpadlo 46% NaOH 2ks	Peristaltické čerpadlo – výkon min/max 13,9/139,0 litrov/hod, tlak 5bar, max. otáčky 100/min Pohon elektromotor, max 0,35kW, 230V, 50Hz. Spoločný frekvenčný menič
Neutralizačná nádrž 1ks	Stojatá valcová nádoba slúži ako zberná nádrž pre demineralizačné odpadové a oplachové vody CHÚV pred ich neutralizáciou. Priemer 2300mm, výška 3150 mm. Obsah 12 m ³ , vyrobené z materiálu PP.
Neutralizačné čerpadlo 2ks	Odstredivé horizontálne čerpadlo s magnetickou spojkou. Pohon elektromotor 1,5kW, 50Hz.
Nádrž externého prania 1ks	Nádrž pre externé pranie anexovej hmoty s dopravným vodoprúdnym čerpadlom.
Nádrž externého prania 1ks	Nádrž pre externé pranie katexovej hmoty s dopravným vodoprúdnym čerpadlom.
Ohrievač riediacej vody	Výkon cca 50 kW $Q = 3 \text{ t/h } T_{\text{max}} \text{ } 90^{\circ}$
Vodný uzáver zás. T017	D = 400 h = 450

3.5 Popis technológie procesu

- 3.5.1 Nová technológia je navrhnutá formou technologických uzlov s čiastočným využitím existujúcich zariadení, t. j. zásobníku HCl, NaOH a zásobník zneutralizovanej vody.
- 3.5.2 Surová (pitná) voda bude pripojená na existujúce potrubie uzatvorené posúvačom DA 100, potrubné hrdlo zredukované na DN 50 a pripojené do výmenníka. Vstup, výstup a obtok výmenníka sú vyzbrojené uzatváracími klapkami. Vo výmenníku je pitná voda zohrievaná z cca 12°C na 25°C vodou z teplovodného rozvodu teplárne. Voda je privedená potrubiami DN 50 v množstve cca 10 m³. Teplota vykurovacej vody je v lete 80 °C predp. teplotný spád 15°C, tj. výstupná teplota z výmenníka je 65°C. Za výmenníkom tepla je do potrubia predohriatej vody dávkovaná chemikália na odstránenie voľného chlóru. Takto upravená voda vstupuje do dvojstupňového pieskového filtra, kde sa na lôžku z kremičitého piesku zachytávajú mechanické nečistoty. Takto predupravená voda vstupuje do dvojkomorového katexového filtra demilinky.
- 3.5.3 Na pieskových filtroch je meraná tlaková diferencia. Pri dosiahnutí predpísanej tlakovej diferencie je filter prepnutý do funkcie prania. Prietok vody je meraný na vstupe do filtra. Voda z pieskových filtrov vstupuje (s max. obsahom nerozpustných látok do 2 mg/l) do dvojkomorového katexového filtra. V hornej komore je slabokyslý katex a v spodnej komore silnokyslý katex. Lónomeničová hmota slúži na odstránenie katiónov minerálnych solí rozpustených vo vode, ktorá prechádza cez katexový filter. V linke sú osadené 2 ks katexové filtre s výkonom cca 12,4 m³/hod. Katexový filter sa prevádzkuje v automatickom režime do doby, kým sa cez filter neupraví vopred stanovené množstvo vody pre demilinku. Po dosiahnutí množstva upravenej vody resp. prekročení stanovenej vodivosti alebo

kremíka za anexovým filtrom sa katex spolu s anexovým filtrom odstaví do regenerácie a do prevádzky sa uvedie paralelne zapojená linka. Katexový filter je vybavený elektrickými uzatváracími armatúrami na vstupe do filtra.

- 3.5.4 Voda po katexovom filtri sa dostáva do odvetrávacej veže, kde protiprúdne prúdiaci vzduch odstraňuje CO₂ z padajúcej vody. Navrhnutá je odvetrávacia veža s výkonom 12,5 m³/hod. Ventilátor v plastovom prevedení tlačí cez vežu cca 5000 m³/hod vzduchu. Ventilátory v prašnom prostredí sú vybavené látkovým filtrom na saní. Dekarbonizovaná voda sa zhromažďuje v nádrži katexovej dekarbonizovanej vody umiestnenej pod odvetrávacou kolónou (vežou). Voda z nádrže dekarbonizovanej vody sa pomocou čerpadiel dopravuje do anexového stupňa demineralizačnej linky. Sú navrhnuté 2 čerpadlá, každé s výkonom 12,4 m³/hod, zapojenie čerpadiel bude 1+1 a celkový výkon demistanice bude 12,4 m³/hod. Čerpadlá budú prevádzkované cez frekvenčný menič, takže jej výkon bude možné modifikovať v rozsahu cca 3 (resp. podľa prevádzkovej potreby) – 12,4 m³/hod.
- 3.5.5 Zo zásobníka je voda čerpaná do dvojkomorového anexového filtra. V hornej komore je slabobázický anex a v spodnej komore silnobázický anex. Ionomeničová hmota slúži na odstránenie aniónov z vody, ktorá prechádza cez filter. V linke sú osadené dva anexové filtre s výkonom 12,4 m³/hod. Anexový filter sa prevádzkuje v automatickom režime do doby kým vodivosť za filtrom nepresiahne stanovenú hodnotu alebo kým sa cez filter neupraví vopred stanovené množstvo vody. Po dosiahnutí množstva upravenej vody resp. prekročení stanovenej vodivosti alebo kremíka za anexovým filtrom sa anexový filter spolu s katexovým filtrom odstaví do regenerácie a do prevádzky sa uvedie paralelný filter aj s katexovým. Anexový filter je vybavený elektrickými uzatváracími armatúrami, prietokomerom za čerpadlami a na výstupe s meraním vodivosti a kremíka.
- 3.5.6 Voda po anexovom filtri vstupuje do zmesného filtra (mixbed). Zmesné filtre sú naplnené vhodnou zmesou anexu a katexu. Filtre slúžia na doúpravu demineralizovanej vody za linkou na požadovanú mixbedovú kvalitu pred vstupom do zásobníka demineralizovanej vody. Zmesný filter je vybavený elektrickými uzatváracími armatúrami a na výstupe s meraním vodivosti a kremíka. Zmesný filter sa prevádzkuje v automatickom režime, pokiaľ neupraví stanovený objem demivody alebo kvalita vody za filtrom neprekročí hodnotu stanovenej vodivosti alebo obsahu kremíka. Po dosiahnutí požadovanej hranice sa prietok prepne na druhý mixbed a pôvodne používaný filter prejde do režimu regenerácie.
- 3.5.7 Mixbedová voda je pretlakom v systéme prepravovaná do prevádzkového externého zásobníka demineralizovanej vody. Časť demineralizovanej vody je odoberaná do zásobníka servisnej demivody, z ktorého sa voda štandardne používa do procesu regenerácie anexových, katexových a mixbedových filtrov a pre potreby prácí procedúr v externých prácích nádržiach.
- 3.5.8 Regenerácia – po využití užitočnej výmennej kapacity iónomeničovej hmoty je potrebné hmotu zregenerovať. V novej demineralizačnej linke sa katexový filter bude štandardne regenerovať časovo spolu s anexovým filtrom. Mixbedové filtre budú regenerované nezávisle od regenerácie demilinky, nikdy nie naraz s demilinkou.
- 3.5.9 Pre regenerácie sa použijú regeneračné roztoky z uzlov prípravy regeneračných roztokov cez novonavrhnuté potrubia. Uzly na prípravu roztokov sú umiestnené pri pôvodných zásobníkoch HCl a NaOH.
- 3.5.10 Na regeneráciu katexového filtra v novej linke sa použije zriedený roztok HCl, ktorý sa pripraví dávkovaním koncentrovanej (cca 32 %) HCl do prietoku servisnej riediacej vody pre katex. Anexový filter sa zregeneruje zriedeným roztokom NaOH, ktorý sa pripraví dávkovaním koncentrovaného (cca 46 %) NaOH do prietoku riediacej vody pre anex. Riediaci voda pre regeneráciu anexov je ohrievaná vo výmenníku E013 horúcou vodou na teplotu 25 °C. Voda pre potreby CHÚV je odoberaná z potrubia DN 65 z priestorov kotolne a vracaná do vratného potrubia DN 65.
- 3.5.11 Odpadové vody z regenerácie demilinky budú gravitačne odvádzané do neutralizačnej

nádrže a odtiaľ po neutralizácii prečerpané vrchom do zásobníkov zneutralizovanej vody. Zneutralizované vody budú vypúšťané po homogenizácii na stanovenú hodnotu do odpadovej kanalizácie teplárne.

- 3.5.12 Regenerácia demineralizačnej linky prebehne v nasledovných krokoch – kompaktácia, samotná regenerácia zriedenými činidlami, pomalé vymývanie. Odpadové vody počas tohto procesu sa odvádzajú do neutralizačnej nádrže – objem vôd z jednej regenerácie je cca 6,7 m³. Regenerácia sa ukončí cirkulovaním vody medzi katexom a anexom (rýchle vymývanie) do doby, kým vodivosť cirkulujúcej vody nedosiahne vopred stanovenú hodnotu. Cirkuláciou vody medzi filterami sa eliminuje nielen krok rýchleho vymývania ionexovej hmoty na kanalizáciu, ale aj zvýšené prietokové zaťaženie pieskovej filtrácie.
- 3.5.13 Regenerácia mixbedu sa uskutočňuje až po rozplavení zmesného lôžka na hornú anexovú a dolnú katexovú vrstvu prietokom regeneračných roztokov zhora (cca 4% NaOH) a zdola (cca 5% HCl) s odťahom regeneračných odpadov cez stredný deliaci kolektor medzi oboma vrstvami ionexových hmôt. Odpadové vody počas tohto procesu sa odvádzajú do neutralizačnej nádrže – objem vôd z jednej regenerácie je cca 7,4 m³. Vzhľadom na nízku frekvenciu regenerácií zmesných filtrov sa mixbedy zafiltrúvajú počas rýchleho vymývania klasicky na kanál.
- 3.5.14 Pre prípravu regenerantov pre dávkovanie koncentrovanej HCl a koncentrovaného NaOH sú použité peristaltické dávkovacie čerpadlá. Čerpadlá budú prevádzkované cez frekvenčný menič tak, aby bol prietok príslušnej dávkovanej koncentrovanej chemikálie v požadovanej výške. Regenerácia liniek a mixedbedových filtrov je úplne automatická.

4 SÚVISIACE SLUŽBY A STAVEBNÉ PRÁCE

- 4.1 Súčasťou predmetu zákazky je aj realizácia stavebných prác a poskytnutie služieb potrebných na riadnu inštaláciu a uvedenie demineralizačnej stanice do prevádzky. Obsah a rozsah súvisiacich stavebných prác a služieb je špecifikovaný projektovou dokumentáciou, stavebným povolením a výkazom výmer, zmluvou o dielo, pričom ide najmä, ale nie len o nasledujúce plnenia:
 - 4.1.1 zariadenie staveniska,
 - 4.1.2 odstránenie pôvodnej technológie vrátane likvidácie odpadu,
 - 4.1.3 inštalácie dodanej technológie vrátane realizácie potrebných stavebných prác,
 - 4.1.4 uvedenie dodanej technológie do prevádzky,
 - 4.1.5 zaškolenie obsluhy objednávateľa.

5 ZÁRUKA A SERVISNÉ PODMIENKY

- 5.1 Záruka je minimálne 24 mesiacov na dodávky technologickej časti a 60 mesiacov na dodávky a práce stavebnej časti odo dňa prevzatia plnenia bez väd a nedorobkov. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni protokolárneho odovzdania a prevzatia celého plnenia obstarávateľom, ktoré prebehne po vykonaní inštalácie a výkone komplexných funkčných skúšok demineralizačnej stanice. Úspešný uchádzač pred odovzdaním zabezpečí a poskytne obstarávateľovi všetky potrebné licencie a súhlasy potrebné k riadnemu používaniu Diela.
- 5.2 Na odstránenie väd v záručnej dobe je potrebné nastúpiť najneskôr do 24 hodín od jej písomného oznámenia a vada musí byť odstránená do 3 kalendárnych dní od jej oznámenia. V prípade zložitej vady bude písomne dohodnutý osobitný postup.

6 MIESTO REALIZÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY

- 6.1 Miesto realizácie predmetu zákazky: Chemická úpravňa vody v Teplárni západ, Polianky č. 6, Bratislava - Dúbravka.

7 TERMÍN REALIZÁCIE PREDMETU ZÁKAZKY

- 7.1 Termín realizácie predmetu zákazky: Dielo musí byť riadne zhotovené a odovzdané do 150 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, pričom počas vykurovacieho obdobia (spravidla od 1.9. do 31.5. v zmysle vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 152/2005 Z. z. o určenom čase a o určenej kvalite dodávky tepla pre konečného spotrebiteľa) je možné v mieste realizácie predmetu zákazky vykonávať len dodávku tovarov a s nimi súvisiace prípravné, montážne a stavebné práce neohrozujúce funkčnú prevádzku chemickej úpravne vody. Prepojovacie práce sa môžu uskutočniť mimo vykurovacieho obdobia. Bližšie podmienky lehôt realizácie sú upravené v Prílohe č. D.1 Zmluva o dielo týchto súťažných podkladov.

8 ĎALŠIE INFORMÁCIE

- 8.1 Podrobný obsah a podmienky zhotovenia Diela tvoria obsah Časti D. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov.

Prílohy Časti B. súťažných podkladov

Príloha č. B. 1 Projektová dokumentácia, stavebné povolenie

ČASŤ C. Spôsob určenia ceny

1 STANOVENIE CENY ZA PREDMET ZÁKAZKY

- 1.1 Cena za predmet zákazky podľa Časti B. Opis predmetu zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách, v platnom znení a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa tento vykonáva.
- 1.2 Uchádzač musí v ponuke uviesť celkovú cenu za predmet zákazky, ako aj jednotkové ceny jednotlivých položiek vrátane všetkých súvisiacich plnení uvedených v Časti B. Opis predmetu zákazky a Časti D. Obchodné podmienky týchto súťažných podkladov. V ponúkanej cene musí uchádzač zohľadniť všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zákazky.
- 1.3 Základnou zásadou posudzovania cien ponúknutých uchádzačmi je posudzovanie konečnej ceny, ktorú by obstarávateľ bol povinný zaplatiť uchádzačovi v prípade úspechu jeho ponuky v tejto užšej súťaži v súlade s platným právnym režimom upravujúcim akékoľvek dane a poplatky vzťahujúce sa na predmet zákazky.

2 PREDLOŽENIE CENY ZA PREDMET ZÁKAZKY

- 2.1 Uchádzač uvedie vo svojej ponuke navrhovanú celkovú cenu za predmet zákazky vrátane dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), ktorú bude musieť obstarávateľ v zmysle slovenských právnych predpisov, v závislosti od uplatneného daňového režimu buď zaplatiť úspešnému uchádzačovi na základe faktúry, alebo priamo odvieť v zmysle režimu prenesenej daňovej povinnosti, a to vo výške stanovenej slovenskými právnymi predpismi.
- 2.3 Uchádzač v Návrhu na plnenie kritérií uvedie
 - 2.3.1 navrhovanú zmluvnú cenu bez DPH,
 - 2.3.2 sadzbu DPH a výšku DPH,
 - 2.3.3 navrhovanú zmluvnú cenu vrátane DPH.

Hodnotená bude cena bez DPH.

Uchádzač zároveň uvedie, či je alebo nie je registrovaným platiteľom DPH v Slovenskej republike.

- 2.4 Cenu ponúkaného predmetu zákazky predloží uchádzač vyplnením Prílohy č. C.1 Návrh uchádzača na plnenie kritéria a Prílohy č. C.2 Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer týchto súťažných podkladov.
- 2.5 Uchádzač predloží Prílohu č. C. 2 týchto súťažných podkladov spôsobom stanoveným v bode 8.3.6 Časti A. Pokyny pre uchádzačov týchto súťažných podkladov. V prípade rozporu ocenené Prílohy č. C. 2 predloženej uchádzačom spôsobom uvedeným v bode 8.4 Časti A. Pokyny pre uchádzačov týchto súťažných podkladov a ocenenou Prílohou č. C. 2 vo formáte .xls/.xlsx, je rozhodujúca ocenená Príloha č. C. 2 predložená spôsobom uvedeným v bode 8.4.
- 2.6 Uchádzač musí predložiť ponuku na celý požadovaný rozsah predmetu zákazky, t. j. musí dať ponuku na všetky položky rozpočtu. Uchádzač je povinný vyplniť/oceniť všetky položky v nezmenenom poradí. Pokiaľ uchádzač neocení niektorú z položiek, bude zaviazaný uskutočniť predmet zákazky so všetkými požiadavkami verejného obstarávateľa uvedenými pod položkami v rozpočte za cenu, ktorú uvedie ako celkovú cenu predmetu zákazky, bez ohľadu na to, že nedošlo k oceneniu niektorých položiek v rozpočte. Pokiaľ určité súvisiace služby alebo plnenie alebo jej/jeho časť neobsahuje v položkovom rozpočte – výkaz výmer v Prílohe č. C. 2 súťažných podkladov samostatnú položku, má sa za to, že cena za tieto služby/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách cenovej tabuľky.
- 2.7 Obstarávateľ upozorňuje záujemcov/uchádzačov, že nasledovné položky uvedené v projektovej dokumentácii, ktorá tvorí Prílohu č. B. 1 týchto súťažných podkladov, nie sú súčasťou predmetu zákazky ani Prílohy č. C. 2 Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer týchto súťažných podkladov, a preto ich záujemcovia/uchádzači neberú do úvahy pri vypracovaní cenovej ponuky

a ocenení Přílohy č. C. 2 těchto sůťažných podkladov:

- 2.7.1 DPS 01.2. Neutralizačná nádrž 12 m³ T025
- 2.7.2 DPS 01.2. Čerpadlo odpadovej vody P031A/B
- 2.7.3 DPS 01.2. Nádrž neutralizovanej vody poz. 27B

Přílohy Časti C. sůťažných podkladov

Příloha č. C. 1 Návrh uchádzača na plnenie kritéria

Příloha č. C. 2 Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer

ČASŤ D. Obchodné podmienky

1 PODMIENKY UZAVRETIA ZMLUVY

- 1.1 S úspešným uchádzačom bude uzavretá zmluva o dielo v súlade s ustanoveniami § 536 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej tiež len „Zmluva“) za podmienok uvedených nižšie, ako aj ďalších štandardných obchodných podmienok používaných pre takýto typ zmluvy a rovnaké alebo podobné predmety plnenia v súlade s právom Slovenskej republiky. Predmet plnenia ako aj jeho cena budú presne zodpovedať obsahu víťaznej ponuky a bude v súlade so špecifikáciou stanovenou v Časti B. Opis predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.
- 1.2 Uchádzač predloží v ponuke návrh Zmluvy vypracovaný v súlade s týmito súťažnými podkladmi. Uchádzač je povinný použiť vzor Zmluvy uvedený v Prílohe č. D.1 týchto súťažných podkladov. Uchádzač nesmie okrem doplnenia vyznačeného textu, akokoľvek meniť vzor zmluvy. Ak uchádzač predloží návrh Zmluvy, ktorým nebude rešpektovať podmienky stanovené v týchto súťažných podkladoch, bude jeho ponuka z užšej súťaže vylúčená. Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení jeho ponuky z užšej súťaže s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. d) ZVO.
- 1.3 Vzor zmluvy je uvedený v Prílohe č. D.1 tejto časti súťažných podkladov.

Prílohy Časti D. súťažných podkladov

Príloha č. D. 1 Zmluva o dielo

Časť E. Kritéria hodnotenia ponúk

1 KRITÉRIUM NA HODNOTENIE PONÚK

- 1.1 Jediným kritériom na hodnotenie ponúk je najnižšia cena predmetu zákazky vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH podľa Časti C. Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.

2 SPÔSOB VYHODNOTENIA PONÚK

- 2.1. Poradie ponúk bude určené od najnižšej po najvyššiu ponúkanú cenu.
- 2.2. Na prvom mieste sa umiestni ponuka uchádzača s najnižšou ponúkanou cenou.
- 2.3. Úspešným uchádzačom v užšej súťaži sa stane uchádzač, ktorého ponuka bude obsahovať najnižšiu cenu.
- 2.4. Ponúkanú cenu uchádzač predloží v Cenovej tabuľke - položkový rozpočet - výkaz výmer, ktorý je uvedený v Prílohe č. C. 2 týchto súťažných podkladov. Spolu s vyplneným výkazom výmer uchádzač tiež predloží výslednú cenu za celý predmet zákazky vyplnením Návrhu na plnenie kritérií, ktorý tvorí Prílohu č. C.1 týchto súťažných podkladov.

Príloha č. A.1: Čestné vyhlásenie

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Obchodné meno/ názov:

Sídlo:

IČO:

Konajúci prostredníctvom:

ako uchádzač predkladajúci ponuku na predmet obstarávania „**Dodávka demineralizačnej stanice vrátane súvisiacich montážnych a stavebných prác za účelom rekonštrukcie chemickej úpravne vody v Teplárni západ**“ vyhlásený obstarávateľom Bratislavská teplárenská, a.s., Turbínová 3, 829 05 Bratislava (ďalej len „obstarávateľ“), postupom užšej súťaže vyhlásenej uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania [doplniť číslo Vestníka] zo dňa [doplniť dátum zverejnenia vo Vestníku] pod číslom [doplniť číslo značky vo Vestníku] a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie [doplniť číslo značky vo Vestníku] zo dňa [doplniť dátum zverejnenia] (ďalej len „užšia súťaž“), týmto

č e s t n e v y h l a s u j e m , ž e

1) v súvislosti s konfliktom záujmov v zmysle § 23 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „ZVO“) v rámci zadávania tejto zákazky,

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 ZVO („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v užšej súťaži,
- neposkytol som a neposkytnem akejkol'vek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať obstarávateľa o akejkol'vek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie;

2) v súvislosti s akceptáciou podmienok tejto užšej súťaže,

- v plnom rozsahu a bez výhrad súhlasím so všetkými podmienkami užšej súťaže uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch pre vypracovanie ponúk a ich prílohách, ktoré som v súvislosti s touto užšou súťažou prevzal, vrátane obchodných podmienok (návrh zmluvy), ktoré tvoria súčasť súťažných podkladov pre vypracovanie ponuky a
- všetky mnou predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné;

3) v súvislosti s využitím subdodávateľov v rámci realizácie predmetu zákazky,

- v prípade uzavretia záväzkového vzťahu s obstarávateľom na vyššie uvedený predmet obstarávania:
 - ☐ nebudem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľ'a/-ov,
 - ☐ informácie o subdodávateľoch uvediem obstarávateľovi najneskôr v čase uzavretia zmluvy (napr. z dôvodu, že v čase predkladania ponuky mi informácie o subdodávateľoch nie sú známe),
 - ☐ budem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľ'a			Podiel subdodávky v %	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € s DPH
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		
							☐ Áno ☐ Nie
							☐ Áno ☐ Nie
							☐ Áno ☐ Nie

4) v súvislosti s vypracovaním ponuky v zmysle § 49 ods. 5 ZVO,

- sme ako uchádzač vypracovali túto ponuku
 - ☐ samostatne,
 - ☐ s využitím služieb alebo podkladov nasledovných osôb (pozn.: osôb odlišných od zamestnancov uchádzača):

Obchodné meno / názov	Sídlo / adresa pobytu	IČO (ak bolo pridelené)

*Pri vyplňaní berte, prosím, do úvahy metodické usmernenie Úradu pre verejné obstarávanie zo dňa 14.02.2019, východiskom ktorého je dôvodová správa k novele zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá v súvislosti s uvedením údajov osoby, ktorej služby uchádzač využil uvádza, že v praxi sa vyskytujú prípady, keď sa v tom istom verejnom obstarávaní objavujú ponuky obsahujúce rovnaké chyby, formulácie, prípadne iné znaky, ktoré sa javia ako indície protisúťažného správania. V rámci prešetrovania možného protisúťažného konania sa následne zistí, že podklady pre uchádzačov pripravoval ten istý externý subjekt, a tak sa pristúpilo k zavedeniu povinnosti uviesť údaje o takomto subjekte v ponuke. Vzhľadom na uvedené je možné vyjadriť názor, že v prípade, ak sa na vypracovaní ponuky podieľal iný subjekt (napr. subdodávateľ) túto skutočnosť uchádzač uvedie.

5) v súvislosti s elektronickou komunikáciou v zmysle § 20 ZVO,

- pre účely elektronickej komunikácie k tejto zákazke, budeme využívať naše konto s užívateľským menom [doplniť e-mailovú adresu v prípade, ak uchádzač predkladá ponuku v rámci tejto užšej súťaže ako skupina dodávateľov] na portáli JOSEPHINE (ďalej len „Konto“). Berieme na

vedomie, že dokumenty sa považujú za doručené ich odoslaním do nášho Konta, pričom kontrola Konta je na našej zodpovednosti;

6) **v súvislosti s ochranou osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2019 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „ZoOÚ“),**

- v rozsahu, v akom to predpisuje ZoOÚ, som si od všetkých dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sú obsiahnuté v mojej ponuke, zabezpečil všetky potrebné súhlasy so spracovaním osobných údajov za účelom podania tejto ponuky a poučil všetky dotknuté osoby o spôsobe a rozsahu spracovania ich osobných údajov na účel podania tejto ponuky a
- všetky dotknuté osoby mi udelili svoj súhlas na to, aby tieto osobné údaje boli poskytnuté, a aby ich ďalej za deklarovaným účelom spracovával tak obstarávateľ ako aj spoločnosť Tatra Tender s.r.o., ktorá pre obstarávateľa vykonáva niektoré činnosti spojené s realizáciou tohto verejného obstarávania.

V [doplniť miesto] dňa [doplniť dátum]

[doplniť meno a priezvisko
a podpis oprávnenej osoby]

Príloha č. B.1: Projektová dokumentácia, stavebné povolenie

(súbory rôznych formátov)

Príloha č. C.1: Návrh uchádzača na plnenie kritéria

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Dodávka demineralizačnej stanice vrátane súvisiacich montážnych a stavebných prác za účelom rekonštrukcie chemickej úpravne vody v Teplárni západ

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	[doplň uchádzač]	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno ☐	Nie ☐
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena predmetu zákazky	

Názov kritéria	Merná jednotka	Návrh uchádzača			
		bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	s DPH
Najnižšia cena	Celková cena v EUR <u>bez DPH</u>	[Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta]	[Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta]	[Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta]	[Doplniť kladné číslo zaokrúhlené na maximálne dve desatinné miesta]

V [doplniť miesto] dňa [doplniť dátum]

[doplniť meno a priezvisko
a podpis oprávnenej osoby]

Príloha č. C.2: Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer

(súbory .xls)

Príloha č. D.1: Zmluva o dielo – vzor zmluvy

(súbor .doc, vrátane prílohy č. 6 a č. 7 zmluvy o dielo)

SUMARIZÁCIA PRÍLOH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- Príloha č. A.1 Čestné vyhlásenie
- Príloha č. B.1 Projektová dokumentácia, stavebné povolenie
- Príloha č. C.1 Návrh uchádzača na plnenie kritéria
- Príloha č. C.2 Cenová tabuľka – položkový rozpočet – výkaz výmer
- Príloha č. D.1 Zmluva o dielo – vzor zmluvy