

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

na veřejnou zakázku malého rozsahu na projekční práce
zadávanou v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZVZ“)

Intenzifikace ČOV Chelčice

- výškopisné a polohopisné geodetické zaměření pro projekt;
- projektová dokumentace pro vydání územního rozhodnutí;
- inženýrská činnost pro vydání územního rozhodnutí;
- projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení;
- inženýrská činnost pro vydání stavebního povolení;
- projektová dokumentace pro provedení stavby a výběr dodavatele stavby včetně výkazu výměr dle vyhlášky 230/2012 Sb. v platném znění a srovnávacího rozpočtu;
- výkon autorského dozoru projektanta po dobu realizace stavby.

Veřejný zadavatel:

Název: Obec Chelčice

Sídlem: Chelčice 123, 389 01 Vodňany

IČ: 00251241

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE	3
2	ZASTOUPENÍ ZADAVATELE V ŘÍZENÍ	3
3	PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	3
4	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	8
5	DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	8
6	KVALIFIKACE A ZPŮSOBILOST DODAVATELŮ	8
7	OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	10
8	TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDKY	10
9	POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	10
10	POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY	11
11	VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	11
12	ZPŮSOB, MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDKY, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK	11
13	ZADÁVACÍ LHŮTA	12
14	PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK, VÝBĚR DODAVATELE	12
15	POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	13
16	PŘÍLOHY K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI	13

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele: Obec Chelčice
Sídlo: Chelčice 123, 389 01 Vodňany
IČ: 00251241
DIČ: není plátce DPH
ID-DS: d39bnjm tel.: +420 383 382 479 email: info@chelcice.cz
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: Jiří Iral, starosta
Profil zadavatele: <http://chelcice.profilzadavatele.cz/>

2 ZASTOUPENÍ ZADAVATELE V ŘÍZENÍ

Název společnosti: Česká vodohospodářská s.r.o.
Sídlo: Hlinská 456/2, 370 01 České Budějovice
IČ: 26868393
DIČ: CZ26868393
ID-DS: 9sr8dss tel.: +420 702 058 505 email: vr@czvoda.cz
Osoba oprávněná jednat jménem společnosti: Ing. Kamil Rucký, jednatel

*Společnost je smluvním zástupcem zadavatele dle § 43 zák. č. 134/2016 Sb.
a je zpracovatelem textové části zadávací dokumentace.*

3 PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je projektová a inženýrská činnost pro investiční akci „Intenzifikace ČOV Chelčice“.

Jedná se o následující rozsah:

- výškopisné a polohopisné geodetické zaměření pro projekt;
- projektová dokumentace pro vydání územního rozhodnutí;
- inženýrská činnost pro vydání územního rozhodnutí;
- projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení;
- inženýrská činnost pro vydání stavebního povolení;
- projektová dokumentace pro provedení stavby a výběr dodavatele stavby včetně výkazu výměr dle vyhlášky 230/2012 Sb. v platném znění a srovnávacího rozpočtu;
- výkon autorského dozoru projektanta po dobu realizace stavby.

Účelem navržené stavby bude zajištění čištění odpadních vod obce Chelčice v souladu s požadavky nařízení vlády č. 401/2015 Sb. V obci Chelčice není v současné době uspokojivě zajištěna likvidace odpadních vod, a to z následujících důvodů:

V obci Chelčice byla v období let 1985-1987 doplněna jednotná kanalizační síť a dokončena 1. etapa výstavby čistírny odpadních vod (ČOV). Společně s výstavbou ČOV byla dokončena výstavba samostatného přivaděče průmyslových odpadních vod z objektu zpracovny ovoce umístěného v areálu ovocnářského střediska (investice bývalého JZD, nyní ZEMCHEBA, s.r.o.) s kapacitou zpracování 10 000 tun ovoce v období červenec-prosinec.

Stavební povolení tohoto přivaděče bylo podmíněno případnou intenzifikací ČOV na náklady JZD, v případě prokázání přetížení ČOV během zkušebního provozu (realizace oxidačního příkopu v areálu ČOV). Toto přetížení bylo evidováno po celou dobu zkušebního provozu včetně několika havárií ČOV a pokračovalo i po uvedení ČOV do trvalého provozu, a to až do roku 1993, kdy se ZD rozhodlo neinvestovat do potřebných úprav obecní ČOV, odpojilo přivaděč průmyslových odpadních vod od ČOV a začalo tyto vody přečerpávat do akumulární nádrže pro další využití ke hnojivé zálaze.

V současné době jednotná kanalizace podchycuje celé zastavěné území obce včetně splaškových vod z penzionu a jídelny společnosti ZEMCHEBA, s.r.o. Kapacita jídelny je až 1000 jídel/den. V obci je minimální technicko-občanská vybavenost (mateřská škola, restaurace a několik obchodů).

Oddílný systém dešťové kanalizace je vybudován v oblasti od sportovního areálu kolmo přes střed obce pod areál ČOV s využitím dřívějšího zatrubnění místní vodoteče a s podchycením odtoku z vodní nádrže umístěné ve středu obce.

Recipientem je meliorační kanál od Chelčic, ř.km 2,0, čhp 1-08-03-077-01. Správce toku je Zemědělská vodohospodářská správa o.s.s., České Budějovice.

Údaje o stávající ČOV, které má zadavatel k dispozici:

Typ ČOV	Mechanicko-biologická s biofiltrem a stabilizační nádrží				
Popis technologické linky	Mechanický stupeň: ručně stírané česle 23mm, podélný lapač písku 8x0,6m, odlehčení 1:5 do stabilizační nádrže, usazovací nádrž 41m ³ (25,2/13,8m ³) Biologický stupeň: čerpací jímka 10m ³ (1+1, Q=15 l/s, h=7,5m) na biofiltr BF HB Ø 3 m (H=3,6m), 2xDN kruhová D=3,0m a stabilizační nádrž 0,282 ha (5000m ³) Kalový stupeň: zahušťovací nádrž + uskladňovací nádrž, obě HB Ø 6 m à 100m ³ (mimo provoz – 2 egalizační a neutralizační nádrže před BF objemu 2x195m ³)				
Rozhodnutí o povolení vypouštění vyčištěných odpadních vod		MěÚ Vodňany č.j. ŽP/2449/I-2029/03-MS ze dne 17.3.2003			
Rozhodnutí o trvalém užívání stavby		ONV Strakonice č.j. VLHZ/2000/I-2029/89 ze dne 6.9.1989			
Kapacita ČOV	Q (m ³ /den)	225			
	BSK5 (kg/den)	72			
	ekvivalentní obyvatelé	1200			
Údaje o odtoku (vodohospodářské rozhodnutí)	Q (max m ³ /den a m ³ /rok)	419	100 000		
	BSK5 (mg/l a t/rok)	70	7,0		
	NL (mg/l a t/rok)	35	3,5		
	CHSK (mg/l a t/rok)	170	17,0		
	N-NH4 (mg/l a t/rok)	25	2,5		
	N-celk (mg/l a t/rok)				
	P-celk (mg/l a t/rok)				
Údaje o skutečném přítoku/odtoku (od 1. 4. do 31. 12. 2003)		PŘÍTOK		ODTOK	
	Q (max m ³ /den a m ³ /rok)	109	29 958	109	29 958
	BSK5 (mg/l a t/rok)	285	8,54	8,5	0,26
	NL (mg/l a t/rok)	322	9,65	11,5	0,35
	CHSK (mg/l a t/rok)	618	18,5	52	1,55
	N-NH4 (mg/l a t/rok)	35	1,04	13,4	0,40
	N-celk (mg/l a t/rok)				
	P-celk (mg/l a t/rok)				

Vzhledem k nutnosti optimalizovat stávající stav v likvidaci odpadních vod, zadal zpracovatel provedení studie technologických úprav na ČOV Chelčice. Z návrhů možných řešení byla zadavatelem vybrána následující varianta:

Provedení rekonstrukce ČOV pro čištění pouze komunálních vod z obce (300 EO), které budou svedeny stávající jednotnou kanalizací na ČOV s tím, že na stávající jednotné kanalizaci budou provedeny úpravy za účelem odvedení balastních vod. Návrh technického řešení předpokládá, že se v rámci úprav na kanalizaci podaří zajistit odvedení 80% balastních vod mimo systém jednotné kanalizační sítě, která bude přivádět odpadní vody na ČOV.

Návrhové parametry:

Parametr	jednotky	skutečná produkce		teoret. produkce (300 EO)		balastní vody		po odstranění 80% balast. vod	
		prům.	max.	prům.	max.	prům.	max.	prům.	max.
Roční produkce	m ³ /rok	60 000	100 000	13 140	16 740	46 860	83 260	22 512	33 392
Měsíční produkce	m ³ /měs	5 000	12 300	1 080	1 395	3 920	10 905	1 864	3 576
Denní produkce	m ³ /den	164	480	36	54	128	426	62	139
	m ³ /hod	6,8	20,0	1,5	9,9	5,3	10,1	2,6	11,9
	l/s	1,90	5,56	0,42	2,75	1,49	2,81	0,71	3,31

Parametr/ zatížení	jednotky	skutečná produkce		teoret. produkce (300 EO)		balastní vody		po odstranění 80% balast. vod	
		prům.	max.	prům.	max.	prům.	max.	prům.	max.
BSK5	t/rok	6,00	8,00	6,57		0,00	0,00	6,57	6,57
	kg/den	16,44	21,92	18,00		0,00	0,00	18,00	18,00
CHSK	t/rok	16,00	22,00	13,14		2,86	8,86	13,71	14,91
	kg/den	43,84	60,27	36,00		7,84	24,27	37,57	40,85
NL	t/rok	8,00	15,00	6,02		1,98	8,98	6,42	7,82
	kg/den	21,92	41,10	16,50		5,42	24,60	17,58	21,42
Ncelk	t/rok	-	-	1,20				1,20	1,20
	kg/den	-	-	3,30				3,30	3,30
Pcelk	t/rok	-	-	0,27				0,27	0,27
	kg/den	-	-	0,75				0,75	0,75

Technické řešení:

Komunální odpadní vody z obce budou po odstavení balastních vod přiváděny jednotnou kanalizační sítí do stávající odlehčovací komory. Odtok z odlehčovací komory bude osazen novým hradítkem umožňujícím regulaci nátoků na ČOV v případě přítoku dešťových vod.

Odpadní vody budou dále vedeny na mechanické předčištění, tvořené jemnými, strojně stíranými česlemi a vertikálním lapákem písku.

Mechanicky předčištěné vody budou natékat do aktivační nádrže, která bude rozdělena na dvě části – denitrifikační a nitrifikační.

Denitrifikační nádrž bude osazena ponorným míchadlem a aeračními elementy (aktivační rezerva), nitrifikační nádrž bude vybavena mikrobublinnými aeračními elementy a ponorným vrtulovým čerpadlem pro čerpání interní recirkulace. Aktivační směs bude natékat na vnořenou kruhovou dosazovací nádrž kde dojde k obsazení aktivačního kalu od vyčištěné vody. Ta bude přepadat do čerpací stanice vyčištěných vod, odkud bude čerpána přes měrný Parshallův žlab do recipientu.

Odsazený kal bude z dosazovací nádrže hydrostaticky přepouštěn do čerpací stanice kalu, ze které bude čerpán čerpadlem kalu buď jako vrátný zpět do aktivace, nebo jako přebytečný do kalojemu. Kalojem bude vybaven aerací pro aerobní stabilizaci kalu a plovoucím čerpadlem pro odtah odsazené vody.

Technická specifikace:

Mechanické předčištění:

- sanace betonové konstrukce odlehčovací komory - plocha sanace 19 m²
- instalace hradítka nerez
- instalace strojně stíraných česlí do venkovního prostředí, SČC 600x600/900 x 6/70°
- výstavba vertikálního lapáku písku Ø 0,8 m včetně žlabu česlí a pračky písku
- instalace kompresoru Q = 50m³/hod se vzduchovým potrubím DN50 dl. 40m
- instalace odtokového potrubí DN 300 dl. 15m

Biologické čištění:

- vybetonování nové nádrže 6,8 x 5,0 m (do stávající nádrže), celková hl. 4,75 m, nápuštná hl. 3,2m, užitečný objem 110 m³ plocha 34 m² - železobeton celkem 90 m³
- instalace mikrobublinného provzdušňovacího systému s kapacitou Q_{vzd} = 70 m³ /hod
- instalace dmýchadel v protihlukovém krytu v počtu 1+1, Q_{vzd} = 70 m³ /hod pro Δp = 400 mbar, regulace otáček
- instalace vzduchového potrubí DN 80 dl. 40 m
- instalace lehké přepážky plochy 5,0 x 4,2 m
- instalace ponorného míchadla pro objem nádrže 35 m³
- instalace mamutového čerpadla Q = 2,5 l/s pro H = 0,5m včetně potrubí DN 80 dl. 6,0m
- instalace on-line měření rozpuštěného O₂
- instalace vložené dosazovací nádrže vč. nátokového potrubí, ukladňovacích válců, přelivných hran s normými stěnami, odtokového potrubí a potrubí kalu
- instalace odtokového potrubí DN 200 dl. 10 m

Čerpací stanice o.v. do odtoku:

- sanace betonové konstrukce čerpací stanice - plocha sanace 70 m²
- instalace kalových čerpadel do mokré jímky 2x Q = 4 l/s pro H = 3 m, vč. armatur a potrubí
- instalace výtlačku DN 80 dl. 15 m
- instalace ultrazvukového měření výšky hladiny

Čerpací stanice kalu:

- sanace betonové konstrukce čerpací stanice - plocha sanace 65 m²
- instalace kalových čerpadel do mokré jímky 3x Q = 2 l/s pro H = 3 m vč. armatur a potrubí
- instalace výtlačku do kalojemů a do aktivace DN 80 dl. 20 m

Kalojem:

- sanace betonové konstrukce kalojemů - plocha sanace 132 m²
- instalace aerobní stabilizace jemnobublinným aeračním systémem $Q_{vzd} = 50 \text{ m}^3/\text{hod}$
- instalace vzduchového potrubí DN 80 dl. 5 m
- instalace kalového čerpadla odsazené vody na plováku s výtlačkem do aktivace
- instalace sacího potrubí kalu DN 100 dl. 10 m
- instalace ultrazvukového měření výšky hladiny

Provozní parametry:

Aktivační reaktor				
Teplota odpadních vod	°C	t		12
Počet aktivačních nádrží	ks	nAN		1
Skutečná velikost aktivační nádrže (1ks)	m ³	VAN		85
z toho objem denitrifikace	m ³	V _{DEN}		35
objem nitrifikace	m ³	V _{NIT}		50
Hloubka vody v aktivaci	m	HAN		3,20
Látkové zatížení nádrže (0,1-0,5 kg/[m ³ /d])	kg/[m ³ /d]	Bv		0,21
Zatížení kalu (0,03 až 0,08 kg/[kg/d])	kg/[kg/d]	Bx		0,04
Koncentrace sušiny aktivovaného kalu (3,5-5,0 kg/m ³)	kg/m ³	XAN		4,72
Kalový index	m/g	KI		100
Míchací efekt nitrifikace (> 0,5 m ³ /[m ³ /h])	m ³ /[m ³ /h]			1,3
Intenzita recirkulace kalu poměrná	%	Rk	100	200
Intenzita recirkulace kalu	l/s	Rk	0,72	1,43
Intenzita interní recirkulace poměrná	%	Ri		300
Intenzita interní recirkulace	l/s	Ri		2,2
Doba zdržení v aktivaci	hod	Θ		32,9
Doba zdržení v denitrifikaci	hod	Θ-DEN		13,6
Doba zdržení v nitrifikaci	hod	Θ-NIT		19,4
Doba kontaktu v aktivaci	hod	Θs	16,5	11,0
Doba kontaktu v denitrifikaci	hod	Θs-DEN	6,8	4,5
Doba kontaktu v nitrifikaci	hod	Θs-NIT	9,7	6,5
Stáří kalu	d	Θx		45,7
Produkce přebytečného kalu	kg/d	Pw		8,78
Předpokládaná koncentrace čerstvého kalu	kg/m ³	Xw		0,8
Objemová produkce přebytečného kalu	m ³ /d	Qw		1,1

Výpočet potřeby vzduchu 1			
BSK ₅ odstraněné	kg/d		17,46
Potřeba O ₂ na odstranění 1kg BSK ₅	kgO ₂		2,5
Oxygenační kapacita	kgO ₂ /d	OC	43,65
Oxygenační kapacita	kgO ₂ /h	OC	1,82
Výpočet potřeby vzduchu 2			
Zatížení nitrifikovaným dusíkem	kg/d	Nox	0,98
Koeficient endogenní respirace		kre	0,10
Oxygenační kapacita	kgO ₂ /d	OC	52,28
Oxygenační kapacita	kgO ₂ /h	OC	2,18
Výpočet mikrobublinné aerace			
Specifické využití kyslíku ze vzduchu	%/m		5,5
Hloubka ponoru aeračních elementů	m		3,00
Využití kyslíku ze vzduchu	%	E	16,50
Potřebná intenzita aerace za standardních podmínek	m ³ /h		44,05
Součinitel přestupu kyslíku		α	0,7
Potřebná intenzita aerace za podmínek aktivace	m ³ /h	Qvz	63
Potřebná intenzita aerace za podmínek aktivace	m ³ /d	Qvz	1510

Dosazovací nádrž s vertikálním průtokem			
Hydraulická účinnost dosazováku		η	0,7
Počet dosazovacích nádrží	ks	nDN	1
Skutečná plocha dosazovací nádrže	m ²	F _{DN}	9,10
Skutečný objem dosazovací nádrže	m ³	V _{DN}	25,40
Doba zdržení pro Q _p	hod	T-Q _p	6,89
Doba zdržení pro Q _{max}	hod	T-Q _{max}	1,48
Povrchové hydraulické zatížení pro Q _p	m ³ /[m ² .h]	Zh-Q _p	0,28
Povrchové hydraulické zatížení pro Q _{max}	m ³ /[m ² .h]	Zh-Q _{max}	1,32
Povrchové látkové zatížení pro Q _p	kg/[m ² .h]	ZI-Q _p	1,34
Povrchové látkové zatížení pro Q _{max}	kg/[m ² .h]	ZI-Q _{max}	4,23
Minimální délka přelivných hran	m	Lph	1,2
Potřebná hloubka nádrže	m	HDN	3,05
z toho hloubka zahušťovací a vyklízecí zóny	m	h ₁	0,47
hloubka separační zóny	m	h ₂	0,50
hloubka zóny čisté vody	m	h ₃	0,50
hloubka akumulární zóny	m	h ₄	1,58

Kalojem s diskontinuálním provozem			
Stupeň dosažitelného zahuštění	% sušiny		3,00
Průtok kalu, čerpaného do kalojemu (1ks)	m ³ /h	Qkal	3,60
Počet kalojemů	ks	nZN	1
Plocha kalojemu (1ks)	m ²	FZN	16,00

Hloubka kalojemu	m	H	4,00
Objem kalojemu (1ks)	m ³	VZN	64,00
Povrchové látkové zatížení	kg/[m ² .h]	ZI	0,05
Potřebná hloubka nádrže	m	HZN	3,8
z toho hloubka zahušťovací zóny	m	h1	2,5
hloubka zóny rušeného usazování	m	h2	0,8
hloubka zóny odsazené vody	m	h3	0,5
Produkce zahuštěného kalu	m ³ /d	Qwz	0,29
Střední doba plnění nádrží (provozní rezerva)	dny	TZN	219

Uvedené skutečnosti jsou důvodem nesprávné funkce ČOV a neefektivního vynakládání prostředků na zajištění jejího provozu. Účelem intenzifikace ČOV a úprav na kanalizační síti je zajistit likvidaci odpadních vod z území obce Chelčice v souladu s požadavky platné legislativy, zejména nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

Návrh projektového řešení musí být v průběhu realizace díla pravidelně konzultován se zadavatelem, zpravidla 1x měsíčně.

Autorský dozor projektanta bude vykonáván dodavatelem po celou dobu realizace stavby, účastí projektanta na kontrolních dnech, 2 x měsíčně po dobu max. 6 měsíců.

Zadavatel je oprávněn zrušit výběrové řízení kdykoliv, nejpozději však do uzavření smlouvy, a to i bez udání důvodu. O zrušení výběrového řízení je zadavatel povinen bezodkladně písemně informovat všechny účastníky.

4 PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 350 000,- Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena v souladu s § 16 ZVZ, jako předpokládaná výše úplaty za plnění veřejné zakázky vyjádřená v penězích.

5 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

5.1 Předpokládaná doba plnění

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

Předpokládaný termín zahájení prací: 01. 05. 2017

Vyhotovení projektové dokumentace pro územní rozhodnutí: 31. 05. 2017

Zajištění platného územního rozhodnutí v nabytí právní moci: 10. 07. 2017

Vyhotovení projektové dokumentace pro stavební povolení: 31. 08. 2017

Zajištění platného stavebního povolení v nabytí právní moci: 05. 10. 2017

Vyhotovení projektové dokumentace pro provedení stavby
a výběr dodavatele stavby včetně výkazu výměr
dle vyhlášky 230/2012 Sb. v platném znění a srovnávacího rozpočtu: 31. 10. 2017

5.2 Místo plnění veřejné zakázky

Chelčice, Jihočeský kraj, okres Strakonice, k. ú. Chelčice (651117).

ZUJ 551139, NUTS CZ0316551139.

6 KVALIFIKACE A ZPŮSOBILOST DODAVATELŮ

Obecná ustanovení k prokázání kvalifikace a způsobilosti dodavatelů:

Základní způsobilost, profesní způsobilost a technickou kvalifikaci prokazuje dodavatel **čestným prohlášením** dle vzoru, který je součástí této zadávací dokumentace.

Vybraný dodavatel předloží příslušné doklady v originále či úředně ověřené kopii před uzavřením smlouvy. Nesplnění této povinnosti bude důvodem pro vyloučení dodavatele v souladu s ustanovením § 122 odst. 5 ZVZ.

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci.

Je-li vybraný dodavatel právnickou osobou, předloží před uzavřením smlouvy rovněž doklady stanovené v § 104 odst. 2 ZVZ. Vyloučení účastníka zadávacího řízení se řídí ustanovením § 48 ZVZ.

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který prokáže splnění základní způsobilosti, profesní způsobilosti a technické kvalifikace v následujícím rozsahu:

6.1 Základní způsobilost a její prokázání podle §§ 74 a 75 ZVZ

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením

- výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZVZ,
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZVZ,
- písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZVZ,
- písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZVZ,
- potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZVZ,
- výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZVZ.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odstavce 1 písm. a) ZVZ splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odstavce 1 písm. a) ZVZ splňovat

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odstavce 1 písm. a) ZVZ splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odstavce 1 písm. a) ZVZ splňovat osoby uvedené v § 74 odstavci 2 ZVZ a vedoucí pobočky závodu.

6.2 Profesní způsobilost a její prokázání podle § 77 ZVZ

6.2.1 Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud je zápis do takovéto evidence vyžadován jiným právním předpisem,
- doklad o oprávnění k podnikání podle jiných právních předpisů v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci pro **Projektovou činnost ve výstavbě**,
- doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Dodavatel jako doklad prokazující jeho odbornou způsobilost předloží: **Osvědčení o autorizaci** podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obor: **Vodohospodářské stavby, nově Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**.

6.3 Kritéria technické kvalifikace a jejich prokázání podle § 79 ZVZ

K prokázání splnění kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje předložit seznam projekčních prací poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatelů o řádném poskytnutí těchto projekčních prací.

a) rozsah požadovaných informací a dokladů

Seznam a osvědčení musí zahrnovat předmět plnění a dobu provádění projekčních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto práce provedeny řádně a odborně, tj. v požadované kvalitě, rozsahu a v dohodnutých termínech. Seznam a osvědčení musí obsahovat rovněž postavení v dodavatelském systému (hlavní dodavatel, poddodavatel, člen sdružení, ap.) a podíl prací realizovaných dodavatelem.

b) způsob prokázání splnění kritéria technické kvalifikace

Seznam projekčních prací předloží dodavatel v rámci své nabídky. Přílohou tohoto seznamu musí být osvědčení jednotlivých objednatelů, včetně kontaktů referenčních osob, u nichž lze uvedené informace ověřit.

c) minimální úroveň pro splnění kritéria technické kvalifikace

Dodavatel k prokázání splnění kritérií technické kvalifikace předloží seznam alespoň 3 významných projekčních prací obdobného charakteru (intenzifikace ČOV pro min. 300 EO) v rozsahu:

- vypracování projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí,
- zajištění vydání územního rozhodnutí,
- vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení,
- zajištění vydání stavebního povolení,

e) vypracování projektové dokumentace pro provedení stavby a výběr dodavatele stavby včetně výkazu výměr dle vyhlášky 230/2012 Sb. v platném znění a srovnávacího rozpočtu.

6.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob a v případě společné účasti dodavatelů

V případě, že dodavatel není schopen prokázat splnění kvalifikace v plném rozsahu samostatně, je oprávněn prokázat splnění chybějící části kvalifikace v souladu s ustanovením § 83 ZVZ.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZVZ každý dodavatel samostatně. Odpovědnost za plnění veřejné zakázky musí nést všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

U poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokazuje dodavatel některý z kvalifikačních předpokladů, musí dodavatel do nabídky doložit písemný závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věci nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokázal kvalifikaci za dodavatele.

Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu zadavatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace alespoň v takovém rozsahu jako poddodavatel původní.

U ostatních uvedených poddodavatelů, prostřednictvím kterých dodavatel neprokazuje žádnou část kvalifikace, je dodavatel v nabídce povinen za každého poddodavatele předložit čestné prohlášení, ve kterém poddodavatel uvede svoji připravenost podílet se na plnění veřejné zakázky jako poddodavatel dodavatele. Součástí tohoto čestného prohlášení bude rovněž přesná specifikace části veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit.

V případě, že dodavatel nemá v úmyslu zadat žádnou část předmětu veřejné zakázky poddodavateli, předloží v nabídce prohlášení, že celý předmět zakázky bude realizovat prostřednictvím vlastních zaměstnanců.

6.5 Prokázání kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném v ZD.

6.6 Náležitosti dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

6.7 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo v případě využití systému certifikovaných dodavatelů

6.7.1 Dodavatelé mohou k prokázání základní způsobilosti dle § 74 ZVZ a profesní způsobilosti dle § 77 ZVZ předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů podle §§ 226 až 232 ZVZ.

6.7.2 Dodavatelé mohou k prokázání splnění kvalifikace nebo její části předložit certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů podle §§ 233 až 240 ZVZ.

7 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Obchodní podmínky jsou stanoveny v závazném návrhu smlouvy o dílo, a to včetně podmínek platebních a podmínek překročení nabídkové ceny. Závazný návrh smlouvy o dílo je samostatnou přílohou této zadávací dokumentace. Dodavatel do tohoto návrhu doplní své identifikační údaje, nabídkovou cenu a případně další zadavatelem stanovené údaje.

8 TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDKY

8.1 Stanovení technických podmínek

Technické podmínky jsou stanoveny platnými právními předpisy pro projektovou, zeměměřickou a inženýrskou činnost.

8.2 Stanovení požadavků na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

9 POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu absolutní částkou v českých korunách v členění bez DPH, částka DPH, s DPH, která bude uvedena v návrhu smlouvy o dílo. Dodavatel je povinen ocenit všechny položky, žádná položka nesmí být oceněna nulou.

Do ceny zahrne dodavatel veškeré náklady nutné ke kompletnímu a řádnému provedení činností dle předmětu této zakázky, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla, nákladů na opatření podkladů, provozních nákladů, pojištění, daní a jakýchkoli dalších výdajů spojených s plněním zakázky. Tato cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit pouze v případě změny zákonné sazby DPH.

10 POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

10.1 Pokyny pro zpracování nabídky

- 10.1.1 Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v předmětném zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 10.1.2 Nabídka:
- bude předložena v jednom originále v listinné podobě, v českém jazyce,
 - bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky a identifikací dodavatele,
 - nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl,
 - bude obsahovat krycí list nabídky,
 - bude obsahovat návrh Smlouvy o dílo podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele,
 - bude obsahovat doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace (čestné prohlášení dle vzoru a doklady k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů),
 - bude v souladu s ustanovením § 105 odst. 1 ZVZ obsahovat seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkově zadávacího řízení známi, s uvedením jednotlivých částí veřejné zakázky, které bude každý z poddodavatelů plnit, (seznam bude obsahovat název - obchodní jméno poddodavatele, základní identifikační údaje, rozsah jeho oprávnění k podnikání a přehled věcného a procentuálního rozsahu plnění, kterým se poddodavatel bude podílet na realizaci předmětu veřejné zakázky).
- 10.1.3 Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby:
- své nabídky zabezpečili proti manipulaci,
 - všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky,
 - všechny stránky nabídky byly očíslovány vzestupnou kontinuální řadou.

10.2 Pokyny pro členění nabídky

Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby zpracovali nabídku v následujícím členění:

- obsah nabídky,
- krycí list nabídky,
- doklady, jimiž dodavatel prokazuje způsobilost a splnění kvalifikace,
- návrh smlouvy o dílo,
- seznam předpokládaných poddodavatelů (je-li to relevantní),
- ostatní doklady vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky.

11 VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

11.1 Vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatelé mohou požadovat vysvětlení zadávací dokumentace nejméně 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Písemná žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena do sídla společnosti, která je pověřena výkonem zadavatelských činností:

Název společnosti: Česká vodohospodářská s.r.o.

Sídlo: Hlinská 456/2, 370 01 České Budějovice

Dodavatel zašle požadavek na vysvětlení zadávací dokumentace bezodkladně také na email: vr@czvoda.cz

Vysvětlení zadávací dokumentace odešle zástupce zadavatele do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti všem dodavatelům, kterým byla poskytnuta zadávací dokumentace, nebo dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace.

11.2 Prohlídka místa plnění

Dodavatelé se na prohlídce místa plnění domluví individuálně na kontaktech uvedených v bodě 1 zadávací dokumentace.

12 ZPŮSOB, MÍSTO A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDKY, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

12.1 Způsob a místo podání nabídek

Zadavatel nedisponuje elektronickým nástrojem podle § 28 odst. 1 písm. i) ZVZ, proto lze podávat nabídky výhradně v listinné podobě.

Nabídku lze podat:

- osobně do sídla zadavatele: **Obec Chelčice**, Chelčice 123, 389 01 Vodňany
- v úředních hodinách:
 - pondělí 7:00 – 12:00 a 13:00 – 17:00 hod
 - úterý 7:00 – 14:00 hod
 - středa 7:00 – 12:00 a 13:00 – 17:00 hod
 - pátek 7:00 – 13:00

a rovněž poslední den pro podání nabídky (4. 4. 2017) v době od 8:00 - 9:00 hod.

- zasláním na adresu sídla zadavatele – obce Chelčice tak, aby byla doručena do skončení lhůty pro podání nabídek.

12.2 Lhůta pro podání nabídky

Nabídku doručte nejpozději: **4. 4. 2017 do 9:00 hod.**

12.3 Další podmínky k předložení nabídky

Nabídka musí být doručena v řádně uzavřené obálce, označené nápisem:

„Intenzifikace ČOV Chelčice – projektová činnost“ – NABÍDKA NEOTEVÍRAT.

Na obálce musí být uvedeny identifikační údaje dodavatele (název – obchodní jméno, identifikační číslo, bylo-li přiděleno a korespondenční adresa).

V případě, že nabídka nebude zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

12.4 Otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami proběhne **4. 4. 2017 od 9:00 hod** v zasedací místnosti v sídle zadavatele:

Obecní úřad Chelčice, Chelčice 123, 389 01 Vodňany.

Otevírání obálek s nabídkami se může účastnit zástupce účastníka, jehož nabídka byla podána ve lhůtě pro podání nabídek. Při otevírání obálek s nabídkami se zástupce účastníka prokáže plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za účastníka jednat.

13 ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůta je dle § 40 ZVZ lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit.

Zadavatel stanovil zadávací lhůtu v délce **120 dnů**.

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Tato lhůta se prodlužuje účastníkům, s nimiž může zadavatel uzavřít smlouvu, až do doby uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.

14 PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK, VÝBĚR DODAVATELE

14.1 Kritéria hodnocení

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude zadavatelem hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Dodavatel doplní celkovou nabídkovou cenu v požadovaném členění v návrhu smlouvy na plnění zakázky. Nabídkovou cenou se pro účely hodnocení nabídek rozumí celková cena stanovená dodavatelem v návrhu smlouvy na plnění zakázky.

14.2 Metoda vyhodnocení nabídek

Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s ustanovením §§ 39, 114, 115, 119 a 122 ZVZ.

Zadavatel seřadí nabídky podle jejich nabídkové ceny, a to od nejlevnější po nejdražší nabídku.

14.3 Výběr dodavatele

Zadavatel vybere k uzavření smlouvy účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek.

Zadavatel vybere dodavatele na základě posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a hodnocení nabídek. Zadavatel provede posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek. U vybraného dodavatele zadavatel provede posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a hodnocení jeho nabídky vždy.

15 POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

V souladu s ustanovením § 96 ZVZ zadavatel uveřejnil kompletní zadávací dokumentaci v plném rozsahu, bezúplatně s neomezeným a přímým dálkovým přístupem na svém profilu zadavatele:

<http://chelcice.profilzadavatele.cz/>

Stejným způsobem bude zadavatel uveřejňovat i vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace.

16 PŘÍLOHY K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

- 16.1** Krycí list nabídky.
- 16.2** Obchodní podmínky – Smlouva o dílo.
- 16.3** Čestné prohlášení o splnění kvalifikace a způsobilosti dodavatele.

V Českých Budějovicích dne 14. 3. 2017

*jednatel společnosti Česká vodohospodářská s.r.o.
v zastoupení zadavatele dle § 43 zák. č. 134/2016 Sb.*