

Smlouva o dílo č. 118/2020/2021
uzavřená dle §2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku

Vystaveno dne: 1.7.2021
Doba plnění od: 1.7.2021
do: 30.11.2021

VODA CZ SERVICE s.r.o. Hořenice 45 551 01

Identifikační údaje zhotovitele:

Provozovna: VODA CZ SERVICE s.r.o., Hořenice 45, 551 01
IČ: 27545547
DIČ: CZ27545547
Zapsaná: v obchodním rejstříku KS Hradec Králové, oddíl C, vložka 25281
Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Identifikační údaje objednatele:

Sídlo: Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o., M. Gorkého 816/11, 794 01 Krnov
Společnost zapsaná: OR Krajský soud Ostrava pod sp. zn. C 11118
IČO: 476 74 148
DIČ: CZ47674148
Bankovní spojení: K [REDAKCE]
Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Místo plnění smlouvy: ČOV Krnov

Záruční lhůta: 24 měsíců od předání díla objednateli

Předmět smlouvy:

Předmětem smlouvy je dodávka a rekonstrukce středového mostu dosazovací nádrže, včetně strojního vybavení, elektroinstalace a sanace bet. povrchů dle přiložené nabídky č. N/2405/21/B/I a níže uvedené specifikace.

Rozsah prací:

Současný stav:

Dosazovací nádrž, která se nachází na ČOV v Krnově, byla částečně zrekonstruována v roce 1996. Vnitřní průměr nádrže je 25 m, výška stěny nádrže u vnějšího okraje je cca 2,8 m a svažuje se ke středu nádrže, kde je hloubka cca 3,5 m. Na dosazovací nádrži se měří rozhraní voda/ka, ze kterého je výstup centrální dispečink. Pojezdový most funguje v automatickém režimu a je také řízen z dispečinku. Na ČOV Krnov jsou tři dosazovací nádrže, které lze samostatně odstavit z provozu. Délka jednoho cyklu otočení mostu je 45 minut a pojezd je nepřetržitý. Provoz čistírny umožňuje střídání jednotlivých nádrží dle potřeby.

V souvislosti s provedením výměny a zprovozněním pojezdového mostu se nepředpokládají stavební úpravy samotné kruhové nádrže. Součástí realizace bude také příslušenství, nezbytné pro provoz v automatizovaném režimu.

Veškeré materiály, stroje, zařízení a postup prací bude vhodný pro průmyslový provoz související s čištěním odpadních

- Demontáž původního vystrojení DN s ponecháním v areálu ČOV Krnov s výjimkou stavitelné přepadové hrany odtokového žlabu, která není předmětem zakázky a zůstane zachována. Přípravu DN, tzn. vypuštění a odstranění kalu se zavazuje provést objednatel na své náklady,
- Sanace betonových povrchů ploch z vnitřní i strany nádrže včetně středového sloupu v nezbytném rozsahu – týká se pouze opravy poškozených míst, zjištěných při vypuštění, např. drobné praskliny, odštěpky nebo jiné narušení

betonové konstrukce – předpoklad 265 m² (tj. 30 % z celkové plochy 884 m²), sanace betonové konstrukce pojezdové hrany nádrže – protiskluzová úprava pískováním – předpoklad 40 m², sanace betonového povrchu vnější strany nádrže, odstranění netěsnosti v místě napojení konstrukce nádrže a sanace betonového odtokového koryta v délce 2 m od okraje dosazovací nádrže – předpoklad 82 m² (z toho 76 m² vnější strana kruhové hráze a 6 m² na odtokovém korytě). Celková předpokládaná výměra pro sanaci je 387 m²,

- Dodávka nového strojního vybavení DN, kromě konstrukce pojezdového mostu, který bude ošetřen nátěrem,
- Čištění, otryskání, nátěr a montáž původního pojezdového mostu z oceli s kompozitovým pochozím roštem a ocelovým zábradlím
- Osazení nového pojezdového podvozku s celogumovými koly, elektrickým pohonem a převodovkou. Kolový pojezd bude chráněn před povětrnostními podmínkami rotačním kartáčem (vč. svou kusů náhradních kartáčů), který bude průběžně čistit pojezdovou dráhu na koruně nádrže.
- Osazení nového středového uložení otáčení mostu včetně kolejnice a ocelových kol. Středové ložisko SKF
- Osazení nového stíracího zařízení pro stírání kalu z hladiny a dna nádrže včetně zařízení pro čištění hrany přepadu odtokového žlabu.
- Osazení nového flokulačního válce, usměrňovacího deflektoru a výtokového deflektoru. Nově bude osazeno zařízení zamezující zpětnému vzlínání usazeného kalu na hladinu nádrže
- Kalové čerpadlo nerezové oplachovací pro oplach žlabu, zahradní hadice
- Osazení nového kalového čerpadla včetně jímký pro odťah plovoucích nečistot
- Výměna stavítka na odtokovém žlabu DN 500, vč. ovládání, provedení nerez
- Ofuk hladiny pomocí větráků
- Stahování nečistot z hladiny vč. kalového čerpadla
- Nová elektroinstalace – kroužkový sběrač, přívodní kabely, rozvaděč, řídicí systém chodu motoru a čerpadel s automatickým i ručním režimem provozu. Hlavní silový přívod pro sběrač bude nově veden nadzemním kabelem, bude osazen nový tyčový stožár (min. výška 4 m) v okolí DN a ve středu otáčení DN (min. výška 3 m). Nadzemní vedení bude dle platné legislativy chráněn proti bleskům a bude o tom vyhotovena revize.

V případě potřeby uchazeč zajistí realizaci výstupu dat na centrální dispečink, který je umístěn ve správní budově ČOV a tento výstup bude součástí nabídkové ceny. Technickou podporu centrálního řídicího systému dispečinku zajišťuje firma PROSPECT spol. s r.o. Ostrava.

- Dodavatel provede elektroinstalaci, usazení, zapojení a seřízení.
- Zaškolení obsluhy bude provedeno v termínu montáže a bude o něm vystaveno potvrzení.
- Součástí předání bude výchozí revizní elektro zpráva a revize hromosvodu, dodávková dokumentace v českém jazyce v papírové podobě (2 paré) a v elektronické podobě (formát souboru pdf.)
- Dodavatel bude schopen zajistit pravidelný záruční i pozáruční servis dodaného zboží.

Cena za dílo:

Cena za řádně provedené a předané dílo specifikované v předmětu této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

Cena díla bez DPH 1 848 672,43 Kč
(slovy: jedenmilionosmsetčtyřicetosmtisícšestsetsetmdesátdvěkorunyčtyřicettřihaléřů)

Celková cena za dílo je stanovena cenovou nabídkou č. N/2405/21/B/I jako cena nejvýše přípustná s platností po celou dobu plnění včetně případného posunu termínu zahájení a ukončení díla.

V nabídkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s řádným provedením předmětu plnění, včetně vybudování zařízení staveniště, dopravy materiálu a techniky do místa plnění.

Změna ceny je přípustná pouze v případě objednatelům vyžádané změny rozsahu předmětu plnění o cenu víceprací, případně méně prací. Změna rozsahu a ceny díla bude řešena dodatkem ke smlouvě o dílo.

1. Ke sjednané smluvní ceně se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací.

- .. Cena sjednaná dle tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla.
3. Cena byla zhotovitelem stanovena na základě tzv. slepého rozpočtu, tedy výkazu výměr a specifikace prací a dodávek požadovaných objednatelem. Tento rozpočet včetně zhotovitelem doplněných cen jednotlivých položek tvoří Přílohu č. 1 a nedílnou součást této smlouvy.
 4. Veškeré náklady na dodávku medií nutných k provádění díla (např.: elektrická energie, voda) se zhotovitel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na tato veškerá media jsou zahrnuty v ceně díla ve smyslu tohoto článku.
 5. V případě, že během provádění díla objednatel omezí rozsah požadovaných prací zápisem ve stavebním deníku (požaduje tzv. méně-práce), je zhotovitel povinen požadovanou změnu rozsahu díla respektovat okamžikem, kdy se o ní dozví (kdy se seznámí s daným zápisem ve stavebním deníku). Celková cena díla se v takovém případě sníží o cenu dle jednotkových cen uvedených v Příloze č. 1 odpovídající rozsahu a typu neprovedených prací, a pokud v něm nejsou odpovídající položky méně-prací oceněny, o cenu, která bude pro daný rozsah a typ méně-prací určena dle aktuálního ceníku URS/RTS nebo dohodou smluvních stran.
 6. V případě, že při provádění díla bude zjištěno, že oproti zadávací dokumentaci byl rozsah skutečně provedených prací zhotovitele menší, sníží se o cenu neprovedených prací celková cena díla. Ocenění neprovedených prací bude provedeno postupem dle předchozího odstavce tohoto článku.
 7. V případě zjištění potřeby provést práce nad rozsah díla sjednaný dle této smlouvy (tzv. více-práce), je zhotovitel takovou skutečnost povinen neprodleně písemně odběrateli oznámit zápisem do stavebního deníku a předložit objednateli nový výkaz skutečných výměr a listiny, které tyto skutečnosti prokazují. V případě, že objednatel požaduje provést více-práce, je povinen svůj záměr oznámit zhotoviteli zápisem do stavebního deníku.
 8. Nárok na zaplacení více-prací dle předchozího odstavce vzniká zhotoviteli pouze za předpokladu, že na jejich provedení bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek ke smlouvě v souladu se zákonem o veřejných zakázkách, přičemž platí podmínka, že uzavřeným dodatkem nesmí dojít ke změně původních podmínek výběrového řízení.
 9. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací při uzavírání dodatku k této smlouvě budou tyto více-práce dle oceňovány maximálně podle jednotkových cen uvedených v Příloze č. 1 pro daný typ práce, a pokud v něm nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto ocení pro daný rozsah a typ prací dle Sborníku cen stavebních prací příslušného roku (pololetí) zpracovaného URS/RTS ve výši 80% těchto sborníkových cen. Dodatečné práce, které nelze jednoznačně specifikovat ani položkou dle Sborníku cen stavebních prací příslušného roku (pololetí) zpracovaného URS/RTS budou oceněny cenou vycházející z transparentního základu např. z ofertního řízení provedeného objednatelem, tedy poptáním ceny jednotlivých složek u výrobců či subdodavatelů.

Platební podmínky:

1. Podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Lhůta splatnosti je dohodou stanovena na 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení odběrateli.
2. Přílohou konečného daňového dokladu bude protokol o předání a převzetí díla této Smlouvy, obsahující prohlášení odběratele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělkami nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou konečného daňového dokladu také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků, podepsaný osobou vykonávající technický dozor objednatele.
3. Po provedení díla a odstranění vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, zhotovitel provede a odběrateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.

Závěrečná ujednání:

1. Změnit nebo doplnit Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu Smlouvy dojde druhé smluvní straně.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá z nich obdrží jedno vyhotovení.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou všeobecné podmínky.
7. Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání bude zveřejněn objednavající stranou v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

Za zhotovitele:

V Hořenicích dne: 12.7.2021

VODÁČ (14)



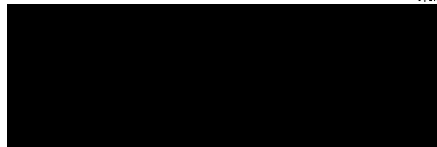
47
545547
m

.....
David
jednatel společnosti

Za objednatele:

V Krnově dne: 1.7.2021

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.
M.Gorkého 816/11 -7-



Pod Bezručovým vrchem
148, DIČ: CZ47674148

.....
jednatel společnosti