



AP INVESTING, s.r.o.

Inženýrská a dodavatelská společnost
Palackého 12, 612 00 Brno, ČR
Tel.: 541 426 060

ZADAVATEL:

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Širava 482/21, Přerov I – Město, 750 02 Přerov

Statutární zástupce: Michal Zácha, DiS – předseda představenstva

IČ: 47674521

SMLUVNÍ ZASTOUPENÍ ZADAVATELE:

AP INVESTING, s.r.o., Palackého 12, 612 00 Brno

IČ: 60712121

Všem účastníkům, kteří prokázali splnění kvalifikace

Vyřizuje: Zuzana Kovářová

tel.: 541 426 064, mobil: 731 154 551

e-mail: zuzana.kovarova@apinvesting.cz

V Brně dne: 28. 2. 2020

Veřejná zakázka: „ČOV Přerov – kalová koncovka“, e.č. Z2019-043006

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6 (čtvrté ve fázi podávání nabídek)

Z pověření zadavatele nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané v užším řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) „**ČOV Přerov – kalová koncovka**“, vyhlášené ve Věstníku veřejných zakázek dne **5. 12. 2019** pod evidenčním číslem zakázky **Z2019-043006** Vám v souladu ustanovením § 98 odst. 3 a § 99 odst. 1 zákona poskytujeme následující vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1/6:

SO 05 Biofiltr je dle nás duplicita následujících položek:

15 151301102 Zřízení hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4m

16 151301112 Odstranění hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4m

s položkami

23 153191111R Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem

24 153191221R Odstranění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem

Uchazeč je toho názoru, že by zadavatel měl v rozpočtu ponechat pouze položky 23, 24, které lépe vystihují navrhované práce.

Odpověď č. 1/6:

Položky nejsou v duplicitě. Položky se doplňují. Položky č.15 a č.16 jsou práce za provedení a odstranění pažení stavební jámy z pažnic Union a položky č.23 a č.24 jsou za provedení a odstranění samotného ocelového rámu.



Společnost má certifikovaný systém řízení dle norem ISO 9 001, ISO 14001 a OHSAS 18001

IČO: 60712121, DIČ: CZ60712121

Bankovní spojení: KB Brno-venkov, č.úctu: 109 641 0227/0100

E-mail: info@apinvesting.cz, www.apinvesting.cz
Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 15714

Dotaz č. 2/6:**Areálová kanalizace je dle nás duplicita následujících položek:**

20 151301102 Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4m
21 151301112 Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4m

s položkami

24 153191111R Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem
25 153191221R Odstranění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem

Uchazeč je toho názoru, že by zadavatel měl v rozpočtu ponechat pouze položky 24, 25, které lépe vystihují navrhované práce.

Odpověď č. 2/6:

Položky nejsou v duplicitě. Položky se doplňují. Položky č.20 a č.21 jsou práce za provedení a odstranění pažení stavební jámy z pažnic Union a položky č.24 a č.25 jsou za provedení a odstranění samotného ocelového rámu.

Dotaz č. 3/6:**V rozpočtu objektu SO 08.8 Nové rozvody teplovodu T1, T2, T3 jsou pro ocenění použity nevhodné položky:**

19 151301102 Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4m
20 151301112 Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4m

Uchazeč navrhuje tyto nahradit položkami, které lépe vystihují prováděné práce a jsou vzhledem k navrženému způsobu provádění totožné s pracemi realizovanými v SO04 a SO 08.1.1.:

19 153191111R Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem
20 153191221R Odstranění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem

Odpověď č. 3/6:

Položky č.19 a č.20 jsou v rozpočtu správně a jelikož byla známa z výpisu na výkresu hmotnost materiálu pro ocelové rámy, jsou tyto práce obsaženy v položkách č.34 Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu, pol.č.35 ocel profilová, dle typu jakost 11 375, a pol.č.36 Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu.

Dotaz č. 4/6:

V rozpočtu 0001 – SO 02.1 Budova sušení kalu je následující položka:

127	K	767,4-R	Z/4 - Dodávka + montáž atypická sestava ocelová pro pojezdový nosník kladkostroje vč. podpěrné konstrukce, kotvení a závětrování, nosnost 10tun, materiál žárový pozink, vč. povrchové úpravy polyuretanovým nátěrem do výšky 2m	ks	15 000,000
-----	---	---------	--	----	------------

Nemá být měrná jednotka kg místo ks?

Odpověď č. 4/6:

Správná jednotka je **kg**. Účastníci budou tedy počítat s touto jednotkou při oceňování soupisu prací.

Dotaz č. 5/6:

V rozpočtu SO 03.1 je následující položka: Polocha pro

M43,3-R	povrchová úprava ocelové konstrukce (2x základní nátěr s obsahem zinku, 1x svrchní nátěr epoxidový, barva světle zelená)	kg	24 038,000
---------	--	----	------------

Nemá být měrná jednotka m² místo kg?

Odpoověď č. 5/6:

Měrná jednotka je správně. Položka je vztažena k celkové hmotnosti dané ocelové konstrukce, proto i výměra je totožná s výměrou této konstrukce.

Sdělení zadavatele I/6:

V příloze vysvětlení ZD č. 6 je tabulka s hodnotami organického složky ve vyhnílem kalu, vyjádřené jako ZŽ za roky 2017, 2018 a 2019.

Dále je v následující tabulce uvedeno množství kalu odvodněného na lince odvodnění kalu za tytéž roky. Hodnoty vychází z denních protokolů, průměrná denní produkce je shodná s hodnotou uvedenou v zadávací dokumentaci, tedy **150m³/den**. Rozptyl mezi maximálními a minimálními hodnotami je ale ovlivněn více než produkcí kalu samotnou provozní situací na odvodňovací lince a ostatních komponentech kalového hospodářství, včetně např. nemocnosti obsluhy. Za standardního stavu je provoz **jednosměnný a bez víkendů**, po odstávkách na technologii kalového hospodářství je třeba zpracovat kal nahromaděný v systému biologické linky a odvodnění se neobejde bez **dvousměnného provozu**. Uvedená hodnota **150m³/den** je tedy průměrným množstvím kalu zpracovaným odvodňovací linkou v pracovní dny, s občasným provozem na dvě směny, to znamená s průměrnou provozní dobou větší jak 8 hodin denně. Při navrhování provizorního odvodnění je tedy nezbytné zvážit jeho průměrný denní výkon ve vztahu k době provozu, proto je třeba při návrhu počítat s pracovním fondem obsluhy, odstávkami nejen na provizorním odvodňovacím zařízení, ale také na navazující technologii celé kalové koncovky, s odstávkami vyvolanými stavbou a s následnou potřebou „dohonit“ výpadky z odstávek a poruch, s ověřovacími provozními zkouškami, se svátky a ostatními nepředvídatelnými vlivy.

Minimální hodnoty jsou převážně ve dnech poruch či údržby.

*Množství kalu
dopravené na
odvodňovací linku*

	m ³ /den		
	2017	2018	2019
průměr	149	127	150
MIN	25	24	20
MAX	277	321	361

S pozdravem

.....
AP INVESTING, s.r.o.
pověřen výkonem zadavatelských činností
Ing. Jan Neuer – pověřená osoba

Přílohy:

- ČOV Přerov_kal na odvodnění_2017,2018,2019.xlsx