

Výzva k podání nabídek na sektorovou zakázku malého rozsahu

„Nákup zařízení na zahuštění kalu“

Krnovské vodovody a kanalizace s r.o. vyhlášují záměr na dodávku a instalaci zařízení na zahuštění kalu.

Ve smyslu § 27 a ve vztahu k § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

Nejedná se o veřejnou zakázku zadávanou podle zákona. Pokud zadavatel chce některá ustanovení zákona použít, výslovně to v této výzvě uvádí.

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ZADAVATELI

Adresa: Krnovské vodovody a kanalizace s r.o.
M. Gorkého 816/11
Krnov
794 01

Zastoupena: Ing. Libor Staněk – jednatel společnosti
Kontaktní osoba: Martin Karas, karas@kvak.cz

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Druh zakázky: veřejná zakázka
Název zakázky: Nákup zařízení na zahuštění kalu
Předmět zakázky: dodávka a instalace a zprovoznění zařízení na zahuštění kalu na ČOV

3. SPECIFIKACE

Nové zařízení bude osazeno místo stávající odštědivky, která slouží k zahuštění kalu na ČOV. Využita bude stávající flokulační stanice.

Nové zařízení bude bezobslužné.

Demontáž stávajícího zařízení provede provozovatel po předchozí domluvě s dodavatelem.

Součástí zařízení bude příprava na výstup dat pro centrální dispečink v min. rozsahu chod/porucha.

Zadavatel doporučuje účast na místním šetření. Termín pro místní šetření není stanoven. Žádost o účast na místním šetření zasílejte na kvak@kvak.cz.

PROCESNÍ A VÝKONOVÉ ÚDAJE ZAHUŠŤOVAČE

Výkon: do 20,0 m³/h

Obsah pevných látek na vstupu: 0,4 – 0,9 % sušiny

Pevné látky na výstupu, hodnota podle zkušeností: 3 - 7 % TR

Obvyklá spotřeba vody pro ostřík sítá 1,2 m³/h

SPECIFIKACE KOMPONENTŮ

1. Čerpadlo řídkého kalu

Kapacita cca. 4 - 17 m³/h

Čerpané médium řídký kal s 0,5 - 5 % sušiny

Výkon P = 3,0 kW

Tepelná ochrana chodu nasucho

Přetlaková ochrana výtaku

2. Indukční průtokoměr pro měření množství řídkého kalu

Průtok 20 m³/hod

3. Zpětná klapka,

DN 50/65 s vyvedeným hřídelem, pákou a aretovatelným závažím. **Rozdělovací člen** s připojením na závit R ½" a se 4 vývody z PVC; **očkovací kruh** DN 50/65 z PVC s otvory pro osazení zpětných ventilů ½" z mosazi.

4. Vločkovací reaktor pro zahušťovač

pro optimální homogenizaci kalu a flokulantu a kondicionizaci vytvořených vloček pomocí míchadla

Výkon P= 0,18 kW

Antikoroziní ochrana:

Kompletní reaktor z nerezové oceli 1.4307 s povrchovou úpravou mořením a pasivací.

Pohony: základ syntetická pryskyřice, Nitrokombinační lak RAL 5015, vrchní lak 53 - 87 μm.

5. Zahušťovač

výkon P= 0,55 kW

Kovové části z nerezové oceli 1.4307 s povrchovou úpravou mořením a pasivací.

Pohony: základ syntetická pryskyřice, Nitrokombinační lak RAL 5015, vrchní lak 53 - 87 μm.

6. Sběrná nádrž zahuštěného kalu

Slouží pro jímání zahuštěného kalu, jako čerpací jímka čerpadla, spojená s čerpadlem zahuštěného kalu. Sestává se z: Kónická nádrž z nerezové oceli s pravouhlým výtokem pro montáž na čerpadlo zahuštěného kalu. Gumový kompenzátor mezi výstupem ze zahušťovače a nátokem do sběrné nádrže. Inspekční otvor a držák pro měřicí sondy kontroly naplnění nádrže.

7. Čerpadlo zahuštěného kalu

Kapacita: 2 - 10m³/h

výkon = 4,0 kW

Tepelná ochrana chodu na sucho

Přetlaková ochrana výtlaku

8. Indukční průtokoměr pro měření množství roztoku flokulantu

Měřené médium: roztok vločkového přípravku 0,1 – 0,5%

Průtok 100 – 1000 litrů/hod

9. Dávkovací čerpadlo roztoku flokulantu

Kapacita cca 150 – 2000 l/h

výkon: P = 0,75 kW

Přetlaková ochrana výtlaku

10. Rozvaděč pro zahušťovač kalu

Se všemi díly pro automatický provoz zařízení.

Rozvaděč odpovídá normám a předpisům s hlavním vypínačem a se všemi prvky, potřebnými pro bezvadnou funkci, regulaci a řízení celého zařízení. Všechny pohony s ochranným relé a jištěním podle předpisů. Kompletní kabelové propojení rozvaděče, připraveno pro montáž.

Ruční ovládání jednotlivých agregátů

Elektrické schéma v češtině je součástí předávané dokumentace (navíc jedno vyhotovení uloženo v rozvaděči)

11. Macerátor

3 – 25 m³/h řídkého kalu

Příkon 2,2 kW

12. Propojovací potrubí

vždy se všemi potřebnými armaturami, držáky atd.

12.1 Sací potrubí řídkého kalu, DN 80, začíná na vnitřní stěně budovy, délka cca 4 m, k sacímu hrdlu čerpadla řídkého kalu

12.2 výtlačné potrubí řídkého kalu, DN 80 od výtlačného hrdla čerpadla řídkého kalu k trubnímu vločkovacímu reaktoru (cca 4,5 m)

12.3 Potrubí flokulantu, DN 32/40 od stanice přípravy flokulantu přes dávkovací čerpadlo flokulantu k injekčnímu a míchacímu zařízení, se všemi potřebnými armaturami, držáky atd (cca 8 m)

12.4 Výtlačné potrubí zahuštěného kalu, DN 65 od výtlačného hrdla čerpadla zahuštěného kalu k vnitřní stěně budovy (cca 2m), bez zvětšení jmenovité světlosti

12.5 Potrubí pro odtok filtrátu, DN 125 od výtoku ze zahušťovače k vnitřní stěně nebo k prostupu stropem (cca 1,5 m)

12.6 Potrubí přívodu vody (cca 10 m), DN 25/32/40, od rozdělovače, připojení DN 25/32/40 k jednotlivým spotřebním místům – připoje prací vody, doředování, čištění síta, filtr před rozdělovačem atd.

Všechna přívodní a odtoková potrubí mohou být přizpůsobena místním podmínkám z hlediska profilů a délek, s ohledem na stávající potrubní systém. Úpravy a změny oproti uvedeným jmenovitým světlostem a délkám budou řešeny ve smlouvě o dílo, popř. dodatkem k SOD.

13. Dodávka a montáž

Součástí dodávky je:

- doprava zařízení na místo určení dle odběratele
- montáž kompletní linky včetně elektrorozvodů a potrubí od hranice dodávky
- zprovoznění linky a zaškolení obsluhy
- průvodní dokumentace včetně výchozí revize elektrozařízení

4. NABÍDKOVÁ CENA

Nabídková cena bude obsahovat:

Všechny body dle specifikace (bod 3) a zvláště:

- Dodávka, instalace, nastavení a seřízení zařízení
- Zaškolení obsluhy
- Manuál a technické listy v CZ jazyce
- Výchozí revizní elektro zpráva
- Délku záruky

5. MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Místem plnění zakázky je: ČOV Krnov
Předpokládaný termín plnění: uchazeč uvede v nabídce termín dodání a instalace zařízení
Termín realizace: po domluvě se zadavatelem

6. KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Základní kvalifikační požadavky splňuje dodavatel:

- Který má oprávnění k podnikání, jehož předmětem je prodej a servis požadovaného zařízení.
- Vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- Který není v likvidaci.
- Který nemá vůči zadavateli nesplacené závazky po datu splatnosti.
- Uchazeč předloží nejméně 3 referenční zakázky stejného charakteru, realizovaných v posledních 5-ti letech s uvedením názvu akce, investora včetně telefonického a e-mailového kontaktu na něj a termínu realizace.

Splnění kvalifikačních požadavků se prokazuje předložením prosté kopie dokladu o oprávnění k podnikání a čestným prohlášením, které je součástí této výzvy jako příloha.

7. DATUM, MÍSTO, PODOBA A ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDKY

Datum podání nabídky:	Nabídky budou přijímány do 9.8.2021 do 10.00
Místo podání nabídky:	Krnovské vodovody a kanalizace s r.o., M. Gorkého 816/11, Krnov, 794 01
Nabídka bude obsahovat:	Krycí list Požadované kvalifikační předpoklady Prohlášení o datu plnění zakázky Informace o nabízeném zboží – technické informace Návrh smlouvy (viz příloha) Referenční zakázky Záruční podmínky Servisní podmínky včetně ceny za servisní práce

Forma nabídky:

- Nabídka bude podána v listinné podobě v uzavřené obálce.
- Obálka s nabídkou musí být označena označením adresáta (zadavatele) a označením odesílatele (uchazeče) včetně jeho adresy.
- Obálka musí být opatřena zřetelným nápisem:
NEOTVÍRAT
Veřejná zakázka - nabídka
„Nákup zařízení na zahuštění kalu“

8. ZVEŘEJNĚNÍ A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnocení nabídek, bude prováděno podle základního hodnotícího kritéria nejnižší nabídková cena bez DPH.

- Celková nabídková cena bez DPH 100%

V rámci tohoto kritéria uchazeč předloží nabídkovou cenu. Hodnotí se celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět plnění. Nejlépe bude hodnocena nejnižší nabídková cena bez DPH.

9. DALŠÍ PRÁVA A PODMÍNKY ZADAVATELE

- Uchazeč může podat v zadávacím řízení pouze jednu nabídku, zadavatel nepřipouští podání nabídek na dílčí plnění.
- Zadavatel si vyhrazuje právo jednat o obsahu smlouvy a upravit její konečné znění, s výjimkou podstatných náležitostí smlouvy.
- V případech, kdy zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení uchazeče, musí takové čestné prohlášení obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
- Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu lhůty pro podání nabídek dodatečně upřesnit nebo změnit zadávací podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci.
- Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru nevhodnější nabídky ověřit skutečnosti deklarované uchazečem v nabídce a vyloučit nabídku uchazeče v případě zjištění, že v ní uchazeč uvedl nepravdivé, neúplné či zkreslené údaje.
- Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si od uchazeče písemné zdůvodnění případné mimořádně nízké nabídkové ceny.
- Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat doplňující informace či vysvětlení k podané nabídce uchazeče
- počátek doby provedení (realizace) zakázky bude počítán od následujícího dne po uzavření smlouvy s vybraným uchazečem.

- Zadavatel neposkytuje úhradu jakýchkoliv nákladů, které uchazeč vynaloží v souvislosti se svou účastí v zadávacím řízení.
- Výběrem nevhodnější nabídky uchazeči nevzniká právní vztah, zadavatel si vyhrazuje právo jednat o smlouvě a upřesnit její konečné znění.
- Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv během výběrového řízení zakázku zrušit.
- Při zrušení zakázky nevzniká uchazeči právo na jakoukoli úhradu spojenou s výběrovým řízením.

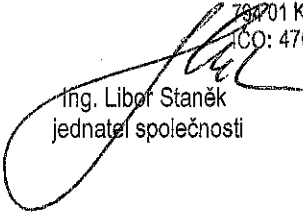
V Krnově dne 27.7.2021

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.

M.Gorkého 816/11 -1-

787 01 Krnov, Pod Bezručovým vrchem

IČO: 476 74 148, DIČ: CZ47674148



Ing. Libor Staněk
jednatel společnosti