

Smlouva o dílo č. 2019-01



Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1.1. Zhotovitel: **KAPLAN spol. s r.o.**, 281 04 Plaňany 11
Oprávněný zástupce: Ing. Milan Mašín, ředitel závodu
Registrace: OR
Městský soud Praha, oddíl C, vložka 13374
IČO: 46358935
DIČ: CZ46358935
Bankovní spojení: KB a.s., č. účtu: 51-5640950277/0100
tel.: 602 371 953

1x byla zastavena
zhotovitel

1.2. Objednatel: **Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.**
Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí
Oprávněný zástupce: Ing. Lubomír Fiedler, výrobně-technický
náměstek a člen představenstva
Registrace: OR
Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 991
IČO : 48173398
DIČ: CZ48173398
Bankovní spojení: KB a.s., č. účtu: 2506611/0100
Tel.: 606 782 837

VAKJ. 063476



Článek 2 PŘEDMĚT SMLOUVY

Dodávka technologie na odvodnění kalů pro ČOV Letohrad.

V rozsahu podle: Nabídka KCZ 1250 IN – Letohrad ze dne 16.1.2019 – příloha č. 1 této KS.

a dále je v ceně obsaženo:

- doprava na místo ČOV Letohrad.
- průvodní technická dokumentace (technické podmínky, prohlášení o shodě, atd.) v českém jazyce 1x v tištěné podobě.

Článek 3 DODACÍ LHŮTY

3.1. Dodací lhůta: nejpozději 31.7. 2019.

Článek 4 CENA - PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Dohodnutá cena včetně montáže činí 1 835 450,- Kč bez DPH.

(slovy: jedenmilionosmsetřicetpěttisícčtyřistapadesát)

4.2. Platba celé dohodnuté částky proběhne na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem a předávacího protokolu potvrzeném objednatel.

4.3. Splatnost faktury 14 dní od data jejího doručení objednateli.

Článek 5 TECHNICKÉ A JAKOSTNÍ PODMÍNKY

5.1. Zařízení zaručuje spolehlivou mechanickou funkci pásového lisu k plynulému odvodňování aerobně stabilizovaného kalu z čistírny odpadní vody z konzistence tekuté do rypné za použití polyelektrolytu.

| Kal. vstupní ztráta žiháním v sušině % | Dávka otrízení g/kg sušiny | Sušina kalového koláče |
|--|----------------------------|------------------------|
| Do 50 | 3 – 7 | 20 – 25 |
| 50 – 60 | 5 – 9 | 15 – 20 |
| Nad 60 | 9 a více | 11 – 16 |

Článek 6 INDIVIDUÁLNÍ VYZKOUŠENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DODÁVKY

6.1. Dokončenou dodávkou se rozumí dodávka uskutečněná v rozsahu vymezeném v čl. 2 smlouvy.

6.2. Odevzdání a převzetí zařízení (smontovaného zařízení) bude provedeno individuálním a kompletním vyzkoušením ve, kterém bude prověřeno, že dodávka nemá zřejmé vady a je způsobilá k tomu, aby mohla být uvedena do provozu, a aby případné závady mohly být odstraněny ještě před uvedením zařízení do provozu.

6.3. Při provádění zkoušek bude v rámci prověření funkce a úplnosti zařízení provedeno:

- Vnější prohlídka zařízení spojená s prověřením chodu pohyblivých částí, regulační a zabezpečovací automatiky.
- Rovnoměrnost napnutí filtračního síta.
- Připojení tlakového vzduchu (správné funkci automatiky odpovídá tlak 0,6 Mpa).
- Volné otáčení stěrek filtračního síta.
- Správné tečné dosednutí stěrek filtračního síta na vzdálenost 0,5 mm od každého síta.
- Překrývání paprsků ostřikovací vody z trysek, jejich dopad na ostřikovaný filtrační pás a odtok vody ze sběrného žlabu do odpadního potrubí.
- Automatické řízení filtračního síta a automatické vypínání pásového lisu při vybočení filtračního síta přes dovolenou odchylku – 50 mm.

6.4. O odevzdání a převzetí dodávky sepiší smluvní strany zápis podle přísl.

Ustanovení obchodního zákoníku – předávací protokol.

Článek 7 ÚČAST NA KOMPLEXNÍCH ZKOUŠKÁCH A ZKUŠEBNÍM PROVOZU

7.1. Zhotovitel se zúčastní komplexního vyzkoušení a to bez nároku na úhradu a na žádost objednatele v nezbytném rozsahu zkušebního provozu (odzkoušení na kaly) za účelem potvrzení a prokázání funkce jím dodávaného zařízení. V rámci zkušebního provozu provede zhotovitel popř. seřízení smontovaného zařízení za účelem dosažení plné funkčnosti.

Článek 8 ZÁRUKY

8.1. Smluvní strany se dohodly na záruční době v délce 24 měsíců od předání díla. Garance se nevztahuje na běžné opotřebení sít, stíracích lišt, těsnící pryže násypek a ostřikovačů.

8.2. Zhotovitel se zavazuje upravit v rámci záruky (záruční doby) všechny funkční prvky lisu a ostatních zařízení, která jsou součástí dodávky.

8.3. Objednatel je oprávněn provádět v záruční době následující zásahy do převzatého zařízení (pásového lisu), aniž by tím byla narušena záruka (odpovědnost) zhotovitele:

- výměnu náhradních součástí (síta, stěrky apod.)
- údržbu a mazání pásového lisu

8.4. Zhotovitel neodpovídá za závady vzniklé nesprávným používáním (užíváním) v rozporu s provozními předpisy, které objednateli zhotovitel poskytl a za závady vzniklé úderem blesku nebo jinou vyšší mocí. V případě takové závady je však povinen ji odstranit na základě požadavku objednatele bez zbytečného odkladu za úplaty.

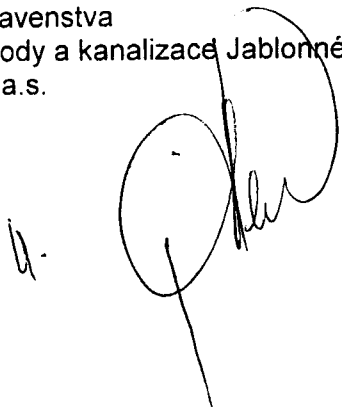
8.5. Záruka je vázána na zprovoznění zařízení pracovníky zhotovitele a uhrazení kupní ceny.

Článek 9 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Smlouvu je možné měnit jenom písemnými vzájemně odsouhlasenými dodatky, jejichž návrhy mohou podávat obě strany. Strany se zavazují vyjádřit se k návrhu dodatku do 10-ti dnů od jeho obdržení.
- 9.2. Ke vzniku smlouvy je nutná dohoda o celém jejím obsahu.
- 9.3. S podpisem smlouvy sdělí objednatel zhotoviteli jméno odpovědného zástupce za převzetí dílčích dodávek.
- 9.4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
- 9.5. Dopravu zařízení na místo určení uhradí dodavatel.
- 9.6. Složení na místo provozu zajistí objednatel.

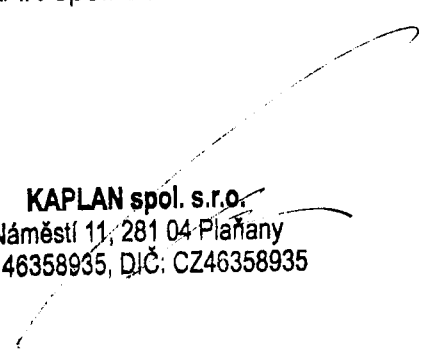
V Jablonném nad Orlicí dne: 29.1.2019

Za objednatele:
Ing. Lubomír Fiedler
výrobně-technický náměstek a člen
představenstva
Vodovody a kanalizace Jablonné nad
Orlicí, a.s.



V Plaňanech dne: 28.1.2019

Za zhotovitele:
Ing. Milan Mašín
ředitel závodu
KAPLAN spol. s r.o.



KAPLAN spol. s r.o.
Náměstí 11, 281 04 Plaňany
IČ: 46358935, DIČ: CZ46358935



KAPLAN spol. s r.o.
Náměstí 11, 281 04 Plaňany
IČ: 46358935, DIČ: CZ46358935
tel., fax.: + 420 321792202, 321793255
e-mail: kaplan@kaplan-eko.cz
<http://www.kaplan-eko.cz>
Registrace: Městský soud Praha
Oddíl C, vložka 13374

V Plaňanech dne 17.1.2019

Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí
Solar Oldřich, vedoucí úseku obnovy a rozvoje
mob.: 731 623 735
email : solar@vak.cz

Nabídka technologie odvodnění kalu - ČOV Letohrad.

1) Sítopásový lis KCZ 1250 IN - výkon 10 - 15 m³/hod, šíře síta 1250 mm, elektrický příkon pohonu lisu 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, rozměry: d x š x v = 4330 x 2090 x 2350 mm, potřeba ostříkové vody 7 m³/hod, tlak ostříkové vody 0,6 MPa, ostříková voda užitková s obsahem mechanických nečistot do 0,2 mm, tlak. vzduch 0,6 MPa, povrchová úprava: - rám metalizace Zn, AMERLOCK Al a Color, - násypky plast, ostatní materiál nerez nebo plast. Provedení levo nebo pravostranné.

Hmotnost: 2 900 kg

Cena:

1.075.500,- Kč

2) Stanice pro přípravu a dávkování roztoků PE CHHK II – IN AUT kompletní s ovládáním.

1. 1 ks **rozpouštěcí plastová nádrž** z polypropylenu, pracovní obsah 500 l – vnější rozměry: d = 1040 mm, š = 1000 mm, v = 650 mm, v etáži

o s a z e n í :

2. 1 ks šnekový dávkovač práškového (granulovaného) flokulantu s ovládáním časovým spínačem z řídicího panelu, elektrický pohon 0,12 kW. Zásobník na prášek (granulát) 10 kg.
3. 1 ks smáčecí rampa dávkovaného prášku, ovládání ruční ventil 1" dávka smáčecí vody.
4. 1 ks pomaluběžné míchadlo se dvěma míchacími segmenty 322 ot/min, elektrický příkon pohonu 0,55 – 0,63 kW, IP 55.
5. 1 ks doređovací trasa se statickým směšovačem, rotametrem, tlakoměrem, pojistný a vypouštěcí ventil.
6. 1 ks přepouštěcí elektromagnetický ventil 2", 230 V – 86 W
7. 2 ks elektromagnetický ventil na vodu 1", 230 V – 22 VA
8. 2 ks hladinový spínač 20/8/A 250 V.AC
9. 1 ks **zásobní plastová nádrž** z polypropylenu, pracovní obsah 1000 l – vnější rozměry: d = 1540 mm, š = 1000 mm, v = 1000 mm, výška celé jednotky 2120 mm

o s a z e n í :

10. 1 ks dávkovací čerpadlo PCM 2M6F, regulace výkonu za chodu FM, Q = 400 – 1900 l/hod, P = 0,55 kW, výtlak G ¾", sání 1", IP 55
11. 1 ks pomaluběžné míchadlo 200 ot/min, elektrický pohon 0,55 kW, IP 55
12. 2 ks hladinový spínač 20/8/A 250 V.AC
13. 1 ks manuální vypouštěcí ventil 2"
14. 1 ks obslužná plošina

Hmotnost: 300 kg

Cena:

252.500,- K

3) Elektro rozvaděč RL 1 AUT – napájení a řízení celé linky odvodnění, včetně řídicí skříňky chemické stanice

Hmotnost: 110 kg

170.900,- Kč

Cena:

4) Kompresor SKS 4/100 K s automatickým odkalením. $Q = 4,3 \text{ m}^3/\text{hod}$,
 $P = 0,75 \text{ kW}$, 400 V. Hmotnost: 81 kg.

26.730,- Kč

Cena:

5) Pásový dopravník kalu VDK 300 – 5 délka 5m, účinná šířka pasu 200 mm, $P = 1,1 \text{ kW}$, 400 V, 50 Hz, elektropřevodovka. Hmotnost: 170 kg.

56.410,- Kč

Cena:

6) Vřetenové čerpadlo PCM 30 M 6 L – $Q = 3,1 - 18,7 \text{ m}^3/\text{hod}$, 2 bar, $P = 3 \text{ kW}$, 400 V, 50 Hz, 2 bary, SV DN 80, externí měnič frekvence
Čidlo přetlaku, senzor chodu na sucho.

Hmotnost: 70 kg

65.570,- Kč

Cena:

7) Čerpadlo na ostřík lisu MXV 32 – 408G – $Q = 5 \text{ m}^3/\text{hod}$, 6 barů, $P = 2,2 \text{ kW}$, 400 V, 50 Hz. Hmotnost: 60 kg.

29.460,- Kč

Cena:

8) ATS stanice 300 l.

13.780,- Kč

Cena:

9) Velkoobjemový filtr nerez RF 20 – $Q = 7 - 20 \text{ m}^3/\text{hod}$, vstup – výstup 1 1/2" – osazován na přívodu ostříkové vody.

32.600,- Kč

Cena 1 ks:

Celková cena zařízení bez DPH:

1 723 450,- Kč

10) Montáž, uvedení do provozu, zaučení obsluhy. V ceně je zahrnuto: doprava materiálu a osob na ČOV, veškerý instalatérský a elektro materiál, montážní práce a ubytování montérů.

112.000,- Kč

Cena: podle rozsahu projektu cca:

Celková cena včetně montáže bez DPH:

1 835 450,- Kč

Ing. Milan Mašín
ředitel společnosti
tel: 602 371 953

KAPLAN spol. s r.o.
Náměstí 11, 281 04 Plaňany
IČ: 46358935, DIČ: CZ46358935