

Kupní smlouva č.1750727 (číslování kupujícího)
uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

IČO:

Dnešního dne uzavřely smluvní strany

Statutární město Kladno

IČ 002 34 516

se sídlem nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

Zastoupené: Mgr. Milan Volf, primátor města

Zastoupené ve věcech technických: Ing. Tomáš Fujan, Vedoucí Odboru dopravy a služeb

Ing. Jaroslav Černý, Oddělení inženýrských sítí, tel.:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

jako kupující na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

LK Pumpservice, společnost s ručením omezeným

IČ 44851774

sídlem / místem podnikání: Kolbenova 898/11, 190 00 Praha 9

Zastoupený: Ing. Ondřejem Kinclem, jednatelem

jako prodávající na straně druhé (dále jen „prodávající“)(kupující a prodávající dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“) tuto**kupní smlouvu**(dále jen „smlouva“):**Preamble**

Smlouvu uzavírá kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky malého rozsahu zadávané dle §§ 6, 27 a 31 mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, s názvem: „Nákup míchadla pro ČOV Švermov – II.“, s prodávajícím, jakožto vítězným uchazečem o výše uvedenou veřejnou zakázku (dále jen „veřejná zakázka“). Zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce, včetně podle ní prodávajícím doložených příloh a nabídky, logicky doplňuje smlouvu; je nepostradatelnou pomůckou zejména v případě pochybností při výkladu jednotlivých ustanovení smlouvy. Proávající tak výslovně prohlašuje, že respektuje veškeré zadávací podmínky kupujícího stanovené v zadávací dokumentaci a nečiní k nim žádné výhrady.

Článek I.**Předmět smlouvy**

1. Proávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě popsany v odst. 2 a 3 tohoto článku a umožní nabytí kupujícímu k předmětu koupě vlastnické právo, a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu dle čl. III. této smlouvy.
2. Předmětem koupě (dále jen „Předmět koupě“) je 1 ks míchadla pro ČOV, typ – **SR 4320.010**, značka **Flygt** (doplň prodávající). Bližší / technickou specifikaci Předmětu koupě doloží prodávající v Příloze č. 1 smlouvy, která bude její nedílnou součástí.

Článek II.

Místo plnění, doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění - odevzdání Předmětu koupě je ČOV Švermov, Kladno - Švermov.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu Předmět koupě do 4 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy. Kupující umožňuje dřívější dodání Předmětu koupě.
3. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu současně s Předmětem koupě veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání dodané věci - technické listy, návody k užívání, záruční listy apod.
4. Smluvní strany se dohodly, že o předání Předmětu koupě prodávajícím kupujícímu, bude sepsán protokol o převzetí věci ve dvojím vyhotovení a každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

Článek III.

Kupní cena a splatnost kupní ceny

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za Předmět koupě činí **336 380,-** včetně DPH.
Celková kupní cena je členěna takto:

cena bez DPH	278 000,-
DPH	58 380,-
2. Prodávající se zavazuje vystavit kupujícímu na kupní cenu za Předmět koupě fakturu – daňový doklad, na základě které bude kupujícím uhrazena kupní cena.
3. Lhůta splatnosti činí 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu.
4. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu kupujícího.

Článek IV.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu Předmět koupě v ujednaném množství, jakosti a provedení včetně veškerých dokladů dle čl. II. odst. 3 smlouvy.
2. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že prodávaná věc (Předmět koupě) je při převzetí kupujícím ve shodě s kupní smlouvou a je bez vad.
3. Na kupujícího přechází nebezpečí škody na věci převzetím.
4. Záruční doba se sjednává v trvání 24 měsíců a začíná běžet ode dne odevzdání Předmětu koupě kupujícímu. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě bude po sjednanou záruční dobu způsobilý k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
5. Práva z vady se uplatňují v písemné formě u prodávajícího. Pokud z předaného záručního listu vyplývá, že právo má či může být uplatněno i u jiné osoby (výrobce, dovozce, autorizovaného opravce), je kupující oprávněn dle své volby uplatnit práva z vady i u takovéto další osoby. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, prodávající je povinen kupujícímu v písemné formě potvrdit, kdy kupující právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání.
6. Je-li vadné plnění podstatným porušením Smlouvy, má kupující dle své volby právo:
 - a. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 - b. na odstranění vady opravou věci,
 - c. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d. odstoupit od smlouvy.
7. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením Smlouvy, má kupující právo dle své volby na odstranění vady anebo na přiměřenou slevu z kupní ceny.

Článek V.

Prohlášení smluvních stran

1. Prodávající prohlašuje, že Předmět koupě je nový a bez jakýchkoli vad a poškození.

2. Prodávající prohlašuje, že na Předmětu koupě nebudou k okamžiku dodání váznout žádné závazky, zástavní práva ani jiná práva třetích osob, které by omezovaly výkon vlastnického práva kupujícího.
3. Kupující podle možnosti prohlédne Předmět koupě co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčí se o jeho vlastnostech a množství.

Článek VI. Smluvní sankce

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny nebo její části vzniká prodávajícímu nárok na zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s předáním Předmětu koupě včetně všech dokladů dle čl. II. odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 % z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení s předáním předmětu koupě. Neodevzdaným Předmětem koupě je i odevzdaný Předmět koupě bez dokladů dle čl. II. odst. 3 smlouvy.
3. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.
4. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování sankce.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Kupující obdrží 3 (tři) vyhotovení smlouvy a prodávající 1 (jeden) stejnopis smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou v této smlouvě výslovně řešeny, se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Veškeré změny této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnou formou. Smluvní strany ve smyslu ust. § 564 občanského zákoníku vylučují jinou formu změny smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejich příloh a dodatků.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 Technická specifikace Předmětu koupě (doplň. prodávající)

Praze dne 9.8.2017

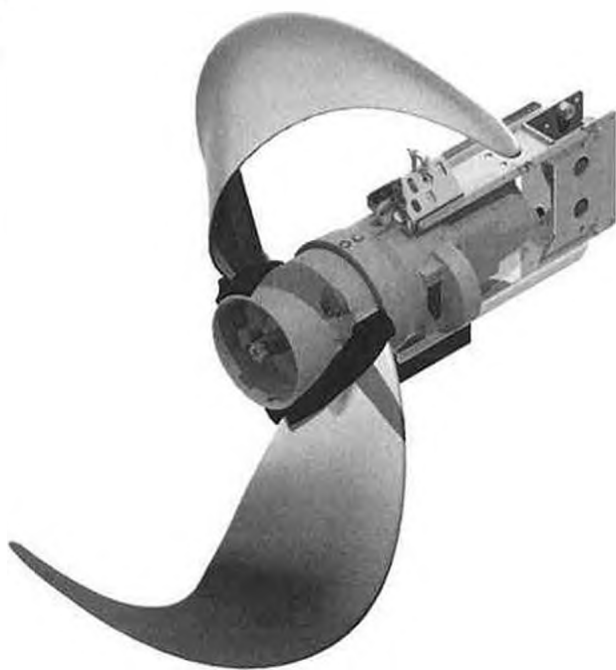
23. 08. 2017
Kladno dne



za prodávajícího:  e[®]S.R.O.
Ing. C. S. R. O. 11 ①
jedenatel
LK Pumpservice, IČO: 44861774, DIČ: CZ44851774
společnost s ručením omezeným

za kupujícího: 
Mgr. Milan Volf
primátor
Statutární město Kladno

Technické specifikace



Flygt SR 4320

FLYGT
a xylem brand

Technické specifikace

1.1 Popis výrobku

Využití

Míchadlo s nastavitelnými otáčkami s dvou nebo třílopatkovým vrtulovým kolem a redukční převodovkou. Určené pro míchání kapalin a kalu obsahujícího vlákna a pevné částice, kde je žádoucí vysoký tah s nízkou spotřebou energie. Míchadlo je určeno pro provoz při naprostém ponoření do kapaliny.

Označení

Standardní verze: 4320.010

Hydraulická jednotka

Tenkostěnné, zakloněné průtokové vrtulové kolo s lopatkami o dvojí křivosti.

Instalace

Systém jednotlivé vodící tyče, 100 × 100 mm (4 × 4 palce) nebo 100 × 150 mm (4 × 6 palců).

Systém trojitě vodící tyče, 100 × 100 mm (4 × 4 palce)

Monitorovací zařízení

- Volitelný snímač průsaku (FLS) v tělese hnací jednotky
- Monitorování hnací jednotky:
 - Přehřátí, přerušení provozu při 90 °C (194 °F)
 - Přetížení
 - Poopětí
 - Přepětí
 - Ztráta fáze

Komunikace

- Ovládací panel EOP1, nastavení a stav. Volitelné.
- Protokol Modbus RTU pro nastavení, sledování stavu a regulaci. Viz alternativy zapojení.
- Relé monitorování alarmů MiniCAS II. Volitelné.

Alternativy zapojení

- A: EOP1 nebo Modbus RTU, přepínatelné, a rozhraní pro MiniCAS II.
- B: EOP1 nebo Modbus RTU, přepínatelné, a 24 V ss. pro napájení EOP1.
- C: EOP1 a Modbus RTU souběžně.

Kabely

SUBCAB® Vysoce odolný ponorný kabel.

Materiály

Položka	Materiál
Převodová skříň	Litina, ASTM 35B
Těleso statoru	Litina, ASTM 35B
Olejevá komora	Litina, ASTM 35B
Hřídel	Nerezová ocel, ASTM/AISI 431
Lopatky vrtulového kola	Tvrzený polyuretan (PUR)
Náboj vrtulového kola	Litina, ASTM 35B
Zvedací zařízení	Nerezová ocel ASTM 316L
Stojanová jednotka	Nerezová ocel ASTM 316L

Položka	Materiál
Olej, olejová komora	Petrolej ISO VG32
Olej, skříň převodovky	Minerální olej s přísadami, jehož viskozita se blíží hodnotě ISO VG 220
O-kroužky	Nitrilový kaučuk

Povrchová úprava

Dvousložkový povrchový nátěr na základním nátěru.

- Standardní verze
- Volitelná verze odolná proti korozi
- Volitelná verze odolná proti opotřebení pro MBBR

Barva: Námořní šedá na litinových dílech.

Hřídelové těsnění

Vnitřní těsnění	Vnější těsnění
Břítové těsnění	Korozivzdorný slinutý karbid (WCCR) / WCCR

Volby a příslušenství

- Instalační systémy
- Zvedací zařízení
- Zinkové anody
- Elektrická zařízení, jako jsou řídicí panely a monitorovací zařízení

Rozměry a hmotnost

Viz rozměrový výkres.

1.2 Mezní hodnoty

Údaj	Popis
Teplota kapaliny	Maximálně 40 °C (104 °F)
Viskozita kapaliny	Maximálně 5000 cp
pH míchané kapaliny	6-11
Hloubka ponoru	Maximálně 20 m (65 ft)

1.3 Technické údaje hnací jednotky

Hnací jednotka se skládá ze synchronního motoru s účinností odpovídající IE4 a frekvenčního měniče.

OZNÁMENÍ:

K této jednotce nepřipojujte startér nebo frekvenční měnič.

Charakteristika	Popis
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Napájení	3fázové, 380 až 480 V
Maximální počet spuštění za hodinu	Není k dispozici
Provedení z použitelných součástí	Podle normy IEC 60034-1
Kolisání napětí	• Trvalý provoz: max. $\pm 5\%$ • Přerušovaný provoz: max. $\pm 10\%$
Nesymetrie napětí mezi fázemi	Maximálně 2 %
Izolace statoru	V souladu s třídou H

4 Jmenovitý výkon motoru

Tabulka 1: 380-480 V, 50-60 Hz, 3 fáze

Max. otáčky za minutu, ot./min	Jmenovitý výkon, kW	Jmenovitý výkon, HP	Jmenovitý proud, A	Spouštěcí proud, A	Účinník
2800	8,0	10,7	15	15	0,94
2800	4,0	5,4	7,5	7,5	0,93
2800	2,0	2,7	4	4	0,88

1.5 Údaje o tahu

Standard měření výkonu

Výkon podle normy ISO 21630:2007.

Tabulka 2: Průměr vrtulového kola 1,4 m

Jmenovitý výkon, kW	Dvoulopatkové		Třílopatkové	
	Rozsah tahu, N	Rozsah příkonu, kW	Rozsah tahu, N	Rozsah příkonu, kW
2	140-1300	0,26-2,26	190-1260	0,32-2,17
4	140-2100	0,26-4,28	190-2110	0,32-4,29
8	140-2950	0,26-6,93	190-3470	0,32-8,72

Tabulka 3: Průměr vrtulového kola 2,0 m

Jmenovitý výkon, kW	Dvoulopatkové		Třílopatkové	
	Rozsah tahu, N	Rozsah příkonu, kW	Rozsah tahu, N	Rozsah příkonu, kW
2	370-1910	0,36-2,17	470-1910	0,44-2,16
4	370-3190	0,36-4,34	470-3210	0,44-4,36
8	370-4320	0,36-6,62	470-5210	0,44-8,67

Tabulka 4: Průměr vrtulového kola 2,5 m

Jmenovitý výkon, kW	Dvoulopatkové		Třílopatkové	
	Rozsah tahu, N	Rozsah příkonu, kW	Rozsah tahu, N	Rozsah příkonu, kW
2	670-2580	0,43-2,26	790-2530	0,52-2,19
4	670-4060	0,43-4,32	790-4110	0,52-4,37
8	670-4920	0,43-5,68	790-6150	0,52-7,89