



KUPNÍ SMLOUVA č. VaK/67/2018 a č. prodávajícího 17NB221

Prodávající:**AERZEN CZ s.r.o.**

Hraniční 1356, 691 41 Břeclav
zapsána u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 41602

jednající ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Búda, jednatel společnosti
zastoupený ve věcech technických: Martin Chorvát, Key Account Manager

IČ: 44851774
DIČ: CZ44851774
bankovní spojení: ČSOB Břeclav
číslo účtu: 175982018/0300

dále jen **prodávající**

a

Kupující:**Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.**

se sídlem Vsetín, Jasenická 1106, PSČ 755 01
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 682

zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Michal Korabík, MBA, ředitel společnosti
zastoupená ve věcech technických: Milan Jurenka, výrobně-technický náměstek

IČ: 47674652
DIČ: CZ47674652
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Vsetín
č. účtu: 2504851/0100

společně dále jen **smluvní strany**

uzavírají dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto kupní smlouvu:

Článek 1. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto kupní smlouvou zavazuje dodat kupujícímu 1 komplet dmýchadlový agregát DELTA HYBRID specifikované v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „předmět prodeje“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu prodeje za podmínek určených kupní smlouvou. Součástí dodávky je předání příslušných dokladů, které se k předmětu prodeje vztahují.
- 1.2. Kupující se touto kupní smlouvou zavazuje za předmět prodeje uvedený v odst. 1.1. této smlouvy zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu určenou v příloze č. 1

Článek 2. Kupní cena, Způsob úhrady

- 2.1. Smluvní strany sjednaly kupní cenu předmětu prodeje na částku ve výši **540 270** ,- Kč bez DPH (dále jen „**kupní cena**“).
- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady do skladu prodávajícího a je konečná. Cena za dopravu bude dle skutečnosti přeúčtována samostatnou fakturou.
- 2.3. Za účelem úhrady kupní ceny předmětu prodeje vystaví prodávající kupujícímu fakturu, kterou vyúčtuje kupní cenu předmětu prodeje (dále jen „**faktura**“). Faktura bude kupujícímu vystavena a doručena nejdříve v den dodání předmětu prodeje. Není-li ve faktuře stanoveno jinak, je splatnost kupní ceny 14 dnů ode dne vystavení faktury.
- 2.4. Kupující zaplatí kupní cenu na účet prodávajícího uvedený ve faktuře vystavené dle čl. 2 odst. 2.3. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti rovněž uvedené v této faktuře.
- 2.5. Pokud bude faktura dle kupujícího vykazovat vady a kupující ji z tohoto důvodu do 10 dnů po obdržení vrátí prodávajícímu a bude požadovat její opravu, nenastane prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny do doby, než mu bude doručena nová faktura a neuplyne nová lhůta splatnosti stanovená v opravené faktuře.
- 2.6. Nezaplatí-li kupující kupní cenu v termínu její splatnosti dle čl. 2 odst. 2.3 a 2.4 této smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení.
- 2.7. Nezaplatí-li kupující kupní cenu ani do 60 dnů ode dne termínu její splatnosti dle čl. 2 odst. 2.3 a 2.4 této smlouvy, je prodávající oprávněn od této smlouvy odstoupit.

Článek 3. Termín a místo dodání

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět prodeje kupujícímu nejpozději do 10.6. 2018
- 3.2. Prodávající informuje kupujícího o přesném datu dodání předmětu prodeje minimálně 7 dnů předem.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že kupující si předmět prodeje převezme na místě určení, které prodávajícímu předem oznámí a to v termínu stanoveném prodávajícím dle čl. 3 odst. 3.2. této smlouvy.
- 3.4. Spolu s předmětem prodeje předá prodávající kupujícímu záruční list a návody. Všechny uvedené doklady dodá prodávající v českém jazyce.
- 3.5. O předání předmětu prodeje bude smluvními stranami vyhotoven předávací protokol.
- 3.6. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět prodeje ve lhůtě uvedené v čl. 3. odst. 3.1. této smlouvy, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu prodeje za každý den prodlení s dodáním předmětu prodeje.
- 3.7. Nedodá-li prodávající kupujícímu předmět prodeje ani do 60 dnů ode dne termínu jeho dodání dle čl. 3 odst. 3.1. této smlouvy, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat vrácení kupní ceny, byla-li již zaplacená.

Článek 4. Ostatní ujednání

- 4.1. Kupující se stává vlastníkem předmětu prodeje okamžikem úplného zaplacení kupní ceny podle čl. 2 této smlouvy.
- 4.2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího dnem převzetí předmětu prodeje.
- 4.3. Prodávající odpovídá za vadu, kterou má předmět prodeje v okamžiku, kdy přechází nebezpečí škody na předmětu prodeje na kupujícího, i když se vada stane zjevnou až po této době. Povinnosti prodávajícího vyplývající ze záruky za jakost předmětu prodeje tím nejsou dotčeny.
- 4.4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost dodaného předmětu prodeje. Prodávající tímto přejímá závazek, že předmět prodeje bude během záruční doby způsobilý pro použití ke svému obvyklému účelu a že si během této doby zachová obvyklé vlastnosti.
- 4.5. Záruční doba činí 24 měsíců za předpokladu dodržování provozního manuálu a servisu vykonávaného autorizovaným servisem AERZEN CZ. Začíná běžet ode dne předání předmětu prodeje a neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět prodeje pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 4.6. Nároky z odpovědnosti za vady, jakož i z odpovědnosti ze záruky za jakost, je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu od jejich zjištění, tj. nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy vadu zjistil.
- 4.7. Nároky kupujícího z vad předmětu prodeje se nedotýkají jeho nároku na náhradu škody nebo smluvní pokutu.
- 4.8. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a zasláno na adresu druhé smluvní strany, uvedenou v záhlaví této smlouvy. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení, případně dnem dojití odstoupení do sféry druh strany.

Článek 5. Závěrečná ustanovení

- 5.1. Tato smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 5.2. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy: **nabídka 17NB221akt. 2/2018 – příloha č. 1**
- 5.3. Jestliže tato smlouva jako celek, tedy včetně příloh, obsahuje vzájemně si odporující podmínky, mají podmínky definované ve smlouvě přednost před podmínkami uvedenými v přílohách.
- 5.4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany.
- 5.5. Tato smlouva může být měněna pouze písemně, a to dodatkem odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
- 5.6. Ohledně doručování písemností dle této smlouvy se uplatní domněnka doby dojití dle ust. § 573 občanského zákoníku.
- 5.7. Smluvní strany se zavazují vykonat veškerá jednání, jichž je podle této smlouvy, právních předpisů či z jiného důvodu zapotřebí k tomu, aby došlo k plné realizaci transakcí předvídaných touto smlouvou, a to i v případech, kdy to tato smlouva výslovně nezmiňuje.
- 5.8. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, relativně neúčinné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, je či bude neplatné, relativně neúčinné nebo nevynutitelné pouze toto ustanovení a nedotýká se to platnosti a vynutitelnosti ustanovení ostatních. Smluvní strany se

zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit ustanovením bezvadným, které v nejvyšší možné míře bude odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení.

- 5.9. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
- 5.10. Tato smlouva se vyhotovuje a podepisuje ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana dostane jedno vyhotovení. Totéž platí i pro případné písemné dodatky.
- 5.11. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly.
- 5.12. Smluvní strany prohlašují, že k tomuto právnímu jednání nebyly přinuceny hrozbou tělesného nebo duševního násilí a zároveň vylučují, že by byla tato smlouva uzavřena za použití lsti a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Ve Vsetíně dne... 20. 03. 2018

Prodávající:

Kupující:



AERZEN CZ, s.r.o.
Hraniční 1356, 691 41 Břeclav
IČ: 26281724 DIČ: CZ26281724

za AERZEN CZ s.r.o.
Ing. Tomáš Búda, jednatel společnosti

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
755 01 VSETÍN, Jasenická 1106

za Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.
Ing. Michal Korabík, MBA, ředitel

AERZEN Rotary Lobe Compressor D 52 S

Delta Hybrid

provedení: Delta Hybrid

Výkonové údaje:

pod frekvenční měnič

Medium	Vzduch			
Sací objem, při sacích podmínkách	Q₁	m³/min	35	12 ←
Sací objem, při sacích podmínkách	Q ₁	m ³ /h	2100	723
Objem uváděn za normovaných podmínek při T1=273°K, p1=1.013 bar, rV=0%	Q _N	Nm ³ /h	1929	664
Hmotnostní průtok	m	kg/h	2516	867
Hustota na sání	Rho ₁	kg/m ³	1,198	1,198
Relativní vlhkost	rH	%	60	60
Tlak na sání (abs.)	p ₁	bar	1,013	1,013
Tlak na výstupu (abs.)	p ₂	bar	1,563	1,563
Tlaková diference	Δp	mbar	550	550
Intake temperature	t ₁	°C	20	20
Teplota na výstupu	t ₂	°C	69	81
Příkon na hřídeli	P _k	kW	33,9	14,6
Otáčky motoru	n _M	rpm	2908	1305
Výkon motoru	P_{Mot}	kW	45	←
Frekvence motoru	f	Hz	49	22

* Calculated using Aerzen standard drive components

Tolerance

pro objem při sacích podmínkách	%	+5 / -5
pro příkon na spojce / spojkový	%	+5 / -5

Hlučnost každého stroje

hlučnost bez protihlukového krytu cca.	L _p (A)	dB(A)	93
hlučnost s protihlukovým krytem	L _p (A)	dB(A)	74

Měřeno ve volném prostoru ve vzdálenosti 1 m od obrysu zařízení bez radiace hluku z potrubí (tolerance ± 2 dB (A)), v souladu s DIN EN ISO 2151.

Vývoj hluku v místě instalace je popsán v interní normě TN01184 (zeptejte se na ní v případě potřeby).

Připojení potrubí

Teplota strana DN 150, ISO 168,3 mm Ø

Výkres

4000216343

2.1.0 AERZEN Delta Hybrid compact unit

Jeden agregát sestávající s následovných komponent, které jsou kompletně smontovány ve výrobním závodu:

Poz.	Ks	Popis
2.1.1	1	AERZEN Rotary Lobe Compressor D 52 S Rotor profile 3+4 optimised for low energy consumption, with oil splash lubrication.
2.1.2	1	torsně stabilní základový rám s integrovaným výtlačným tlumičem dle směrnice pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU, bez absorpčního materiálu, bez opotřebitelných částí, motorová kolébka pro napínání klínových řemenů, není potřeba pružných napínacích mechanismů, sada pružných patek pro zabránění přenosu vibrací na podlahu, přípojovací těleso s vyměnitelnou zpětnou klapkou, údržba bez demontáže tělesa.
2.1.3	1	Tlakový ventil, provedení B, DN 125, dle PED 2014/68/EU, pro ochranu zařízení, nastavený tlak: 600 mbar
2.1.4	1	Oilseparator
2.1.5	1	Filtr na sání / tlumič, absorpční materiál ve směru proudění filtr oleje filter class G4
2.1.6	1	pružné spojení (ISO) se sponami, DN 150, Ø 168,3, strana výtlaku
2.1.7	1	pohon přes klínové řemeny

Rozsah dodávky a ceny:

Poz.	Množ.		kus hmotnost přibližně kg	Cena celkem
2.1.0	1	AERZEN Delta Hybrid Typ: D 52 S, jak bylo specifikováno	697	
2.2.0	1	Hnací motor dle IEC-standardu, design: B3, 45 kW, 2970 ot/min., velikost: 225 M typ ochrany IP 55, 400 V, 50 Hz, výrobce: WEG, : IE3, se 3x termistory .	404	
2.3.0	1	Montáž motoru		
2.4.0	1	Acoustic hood made of galvanized steel plate with oil drip pan and finish RAL 5001. Segmental design with internal lining and forced ventilated fan electric fan (Motor 400V, 50/60Hz). Acoustic hood is appropriate for the installation of several units side by side. Transport possible by fork lift truck. Protihlukový kryt pro instalaci do vnitřního prostředí	420	
2.5.0	1	AERZEN control unit AS300C AERtronic, for operation and monitoring of Rotary Lob Compressor and control of the power cabinet optionally quoted or provided by the customer, integrated in the acoustic hood. Visualisation and saving of operating data, making available of service-, fault- and maintenance information, navigation and operation via TouchScreen. Working hour meter, monitoring of the winding temperature of the driving motor, as well as monitoring of intake / filter contamination, discharge and oil temperature. Basic module and extension modules with digital and analogue inputs / outputs. Including: <ul style="list-style-type: none">o Transmitter for intake pressure and dischargeo Sensors for oil and discharge temperature		

OR u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 41602
Bankovní spojení: ČSOB Břeclav, č.ú.: 175982018/0300



Poz.	Množ.		kus hmotnost přibližně kg	Cena celkem
2.6.0	1	Supply voltage 380 – 420V, 50/60Hz. AERtronic extension for pressure controlled VSD operation. System pressure measurement with additional system pressure transmitter. Integrated software controller for calculation of command value for VSD by system pressure. Set value programmed in the system or through Modbus/Profibus communication. Direct external signal for speed command value possible. Within the scope of supply: <ul style="list-style-type: none"> • Extension module with analogue input for system pressure and external speed command value (4..20mA) • Transmitter for system pressure • Extension module with analogue output for speed command value (4..20mA) to VSD 		
2.7.0	1	Olejevá náplň, Delta Lube 06		
2.8.0	1	Service accessories		
2.9.0	1	Balné, na dřevěných hranolech, překryté plastovou fólií	60	
Celkem:			1581	540.270,00 Kč



