

KUPNÍ SMLOUVA

č.j. kupujícího: HSLI-3346-3/KŘ-EKO-P-203-2017

č.j. prodávajícího: KS-171013-KO

uzavřena dále uvedeného dne, měsíce a roku
podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Proávající:

TECHNO-AIR, s.r.o.

Sídlo: Liberecká 102, 466 01 Jablonec nad Nisou

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: Ing. Miroslav Kučera, jednatel

kontaktní osoba: Ondřej Kučera

IČO: 60278382

DIČ: CZ60278382

bankovní spojení:

číslo účtu:

tel:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl
C, vložka 6512.

dále jen „prodávající“

a

2. Kupující:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Sídlo: Barviřská 29/10, 460 01 Liberec III

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: plk. Ing. Luděk Prudil, ředitel HZS Libereckého kraje, vrchní rada

kontaktní osoba: Ing. Jan Prokop

IČO: 70888744

DIČ: CZ70888744 – neplátce DPH

Bankovní spojení:

Číslo účtu:



Telefon: +420 950 470 111

Fax: +420 950 470 125

dále jen „kupující“



II. Předmět plnění

- 1) Předmětem plnění této smlouvy je **dodávka a zprovoznění zařízení – vzduchového šroubového kompresoru NEW SILVER 5,5-300-13 včetně odváděče kondenzátu Bekomat 31 a separátoru kondenzátu ÖWAMAT 10** (dále také „zařízení“) pro potřeby stanice Liberec HZS Libereckého kraje (dále také „předmět smlouvy“).
- 2) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek sjednaných touto smlouvou shora uvedený předmět smlouvy, jehož bližší technická specifikace je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu této smlouvy. Předmět smlouvy bude dodán nový, nepoužívaný, neopotřebovaný a vyrobený podle platných technologických podmínek a norem v jakosti I, se všemi příslušnými certifikáty.
- 3) Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku III.
- 4) Součástí dodávky zařízení je kompletní průvodní technická dokumentace, tj. návody k obsluze a údržbě zařízení v českém jazyce, seznam náhradních dílů, osvědčení o jakosti a kompletnosti zařízení, ES prohlášení o shodě, výchozí revize zařízení.
- 5) Zprovoznění zařízení bude provedeno v místě plnění a zahrnuje výkon technika, kontrolu zařízení, nastavení optimálních provozních parametrů, první spuštění, zaškolení obsluhy a údržby, předání návodů k obsluze a výchozí revizi. Předmětem tohoto výkonu nejsou profese souvisící s instalací zařízení (potrubní připojení, elektrorozvody, větrání strojovny). Prodávající se zavazuje provést zprovoznění při podmínce zajištěné technologické a stavební připravenosti. O uvedení zařízení do provozu bude sepsán protokol stvrzený oběma smluvními stranami.
- 6) Instalaci zařízení, tj. jeho umístění ve zvoleném prostoru, napojení potrubí a zajištění provozního rozvodu silnoproudu, zajistí kupující. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu podklady potřebné pro instalaci zařízení.
- 7) Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího č. K-170912-KO ze dne 12. 9. 2017, jehož výběr byl proveden transparentním a nediskriminačním postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je přímým a výhradním dovozcem nabízených kompresorů pro Českou republiku.

III. Kupní cena

- 1) Smluvní strany sjednaly kupní cenu za předmět smlouvy v rozsahu a v provedení dle čl. II. téhle smlouvy takto:

Šroubový kompresor NEW SILVER 5,5-300-13

Cena celkem bez DPH	82.296 Kč
DPH 21 %	17.282,16 Kč
Celkem včetně 21 % DPH	99.578,16 Kč

Odváděč kondenzátu Bekomat 31

Cena celkem bez DPH	3.978 Kč
DPH 21 %	835,38 Kč
Celkem včetně 21 % DPH	4.813,38 Kč

Separátor kondenzátu ÖWAMAT 10

Cena celkem bez DPH	7.569 Kč
DPH 21 %	1.589,49 Kč
Celkem včetně 21 % DPH	9.158,49 Kč

Celková částka k úhradě za předmět smlouvy činí:

Cena celkem bez DPH	93.843 Kč
DPH 21 %	19.707,03 Kč
Celkem včetně 21 % DPH	113.550 Kč

Slovy: sto třináct tisíc pět set padesát korun českých.

- 2) Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodávkou a zprovozněním zařízení (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné, atd.) včetně drobného instalačního materiálu potřebného pro zprovoznění zařízení.
- 3) Cena je pevná, závazná a nejvýše přípustná pro obě smluvní strany s výjimkou zákonné změny sazby DPH a odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce prodávajícího.

IV. Termín a místo plnění

- 1) Termín plnění: do 15. 12. 2017.
- 2) Místo plnění: stanice Liberec, Šumavská 414/11, 460 07 Liberec VII.

V. Dodací podmínky

- 1) Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v množství, druhu a jakosti podle čl. II. této kupní smlouvy a při dodržení podmínek sjednaných v této kupní smlouvě včetně podmínek pro přepravu do místa dodání.
- 2) Zařízení bude dodáno prodávajícím ze skladu prodávajícího v Jablonci nad Nisou prostřednictvím přepravce do místa plnění. Dodání předmětu smlouvy musí být ze strany prodávajícího avizováno nejméně pět (5) pracovních dnů předem u kontaktní osoby kupujícího.
- 3) Přejednost vlastnictví k zařízení: kupující nabývá vlastnictví k zařízení jeho převzetím od přepravce prodávajícího; převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na dodacím listu. Osoba oprávněná k podpisu dodacího listu je kontaktní osoba kupujícího. Kupující je povinen při převzetí zkontrolovat úplnost a zevní nepoškozenost dodaného zařízení a o nedostacích ihned informovat prodávajícího.
- 4) Nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího okamžikem převzetí zařízení od přepravce prodávajícího. Kupující je povinen od převzetí zařízení učinit opatření, která vyloučí manipulaci a spuštění zařízení nepovolaným osobám, až do doby zprovoznění technikem prodávajícího. Prodávající nenese odpovědnost za škody vzniklé neodborným zacházením před zprovozněním zařízení technikem prodávajícího.
- 5) Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu smlouvy, pokud nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání předmětu smlouvy. Na následné předání předmětu smlouvy se použijí ustanovení odstavců 1 až 3.
- 6) Vady zjevné při dodání předmětu smlouvy je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí předmětu smlouvy, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
- 7) Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

VI. Platební podmínky

- 1) Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího.
- 2) Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
- 3) Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po řádném dodání předmětu smlouvy (včetně zprovoznění) a potvrzení převzetí předmětu smlouvy kontaktní osobou kupujícího. Fakturu prodávající vystaví v listinné podobě nejdéle do čtrnácti (14) kalendářních dnů od data uvedení dodaného zařízení do provozu; současně je prodávající povinen přiložit k faktuře kopii protokolu o uvedení zařízení do provozu dle čl. II. odst. 5.
- 4) Faktura je daňovým dokladem a prodávající odpovídá za to, že bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle obecně závazných právních předpisů (zákonu o DPH, občanského zákoníku apod.), vyčíslení zvlášť ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH.



- 5) Splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává do třiceti (30) dnů od jeho předání kupujícímu. Faktura předložená v prosinci 2017 musí být prokazatelně doručena kupujícímu nejpozději do 15. prosince 2017. Při doručení po tomto termínu se sjednává splatnost v délce 60 dnů.
- 6) Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu smlouvy ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady předmětu smlouvy uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady předmětu smlouvy začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů, resp. 60 kalendářních dnů, nastane-li tento okamžik po 15. prosinci 2017.
- 7) Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné údaje, tzn., že neobsahuje některou z předepsaných náležitostí nebo jsou tyto údaje uvedeny chybně, přičemž vrácením faktury se ruší její původní splatnost. Od okamžiku předání opravené, resp. nově vystavené faktury kupujícímu, začíná běžet nová doba splatnosti faktury v délce třiceti (30) dnů, resp. 60 dnů, nastane-li tento okamžik po 15. prosinci 2017.

VII. Sankce a podstatné porušení smlouvy

- 1) Pro případ prodlení kupujícího s platbou kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 2) Pro případ nedodržení termínu dodání předmětu smlouvy ze strany prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% za každý započatý den prodlení z částky odpovídající nedodanému předmětu smlouvy vč. daně z přidané hodnoty.
- 3) Pro případ nedodržení termínu pro odstranění zjištěných vad předmětu smlouvy ze strany prodávajícího, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % za každý započatý den prodlení z kupní ceny vadného předmětu smlouvy vč. daně z přidané hodnoty.
- 4) Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění oprávněnou stranou u strany povinné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 5) Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu ani povinnost prodávajícího řádně dodat předmět smlouvy. Případná vzniklá škoda je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení. Platnost ustanovení § 1971 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčena.
- 6) Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:
 - nedodání předmětu smlouvy ani do 14 kalendářních dnů po uplynutí termínu plnění,
 - nedodržení ustanovení čl. II. odst. 2 smlouvy,
 - neodstranění závady ani do 14 dnů od lhůty dle čl. VIII.
 - nedodržení data splatnosti ani do 21 kalendářních dnů po uplynutí splatnosti faktury.
- 7) Podstatné porušení smlouvy zakládá právo na odstoupení od smlouvy.
- 8) Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, a dále, jestliže prodávající vstoupí do likvidace.
- 9) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a úroku z prodlení.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka, servis

- 1) Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v čl. V. odst. 1 této kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
- 2) Zjistí-li kupující vady předmětu smlouvy již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu zařízení, než určuje kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
- 3) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za předmět smlouvy, která zaručuje, že dodávka a zprovoznění zařízení smlouvy bude odpovídat specifikaci stanovené kupní smlouvou. Záruční doba je 24 měsíců od data protokolárního uvedení zařízení do provozu, nejvýše však 28 měsíců



od dodání zařízení kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět plnění pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.

- 4) Záruka se nevztahuje na závady vzniklé neodborným a nedbalým zacházením nebo zásahem ze strany kupujícího. Rovněž tak se nevztahuje na závady způsobené vyšší mocí
- 5) Záruka se nevztahuje na násilná mechanická poškození, neodborné zacházení, porušení technologické kázně dané návody pro provoz a údržbu strojního zařízení nebo případné poškození jakékoli části zařízení zapříčinené neodpovídající kvalitou elektrické sítě dle platných norem (mikro výpadky, kolísání – podpětí, přepětí).
- 6) Za záruční opravu se nepovažuje opakované seřizování zařízení a zaškolení obsluhy, dodávky a výměna spotřebních dílů, např. vložky vzduchových filtrů apod. Za záruční opravu se nepovažují činnosti charakteru běžné údržby jako čištění zařízení aj.
- 7) Proávající se zavazuje k provádění záručního i pozáručního servisu předmětu smlouvy na základě písemné objednávky kupujícího.

Tento servis zahrnuje:

Provádění běžného periodického servisu v intervalech stanovených podle provozního předpisu předmětu smlouvy resp. podle instrukcí v uživatelské příručce výrobce.

Provádění oprav při vzniklých závadách na předmětu smlouvy v době záruční i pozáruční.

- 8) Řešení závad předmětu smlouvy v záruční době: V případě závady způsobující přerušení dodávky tlakového vzduchu budou servisní práce zahájeny nejpozději do 24 hodin od písemného nahlášení, resp. objednávky kupujícího; v případě ostatních závad nejpozději do 48 hodin od písemného nahlášení. Proávající je povinen odstranit závady do čtrnácti (14) pracovních dnů od nahlášení. Proávající odstraní vady v záruční lhůtě bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství a jakosti dle kupní smlouvy, případně si způsob vyřízení reklamace smluvní strany písemně sjednají v rámci reklamačního řízení. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle odst. 2) tohoto článku kupní smlouvy. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem.
- 9) Termín pro zahájení běžných periodických, resp. plánovaných servisních prací je do 72 hodin od objednávky kupujícího nebo bude stanoven dohodou při objednání těchto prací.
- 10) Proávající dodá veškeré provozní a náhradní díly dle specifikace kupujícího podle upřesnění dle předané dokumentace po dobu minimálně osm (8) let od uvedení zařízení do provozu. Případné prodloužení této lhůty bude ujednáno písemnou dohodou smluvních stran, resp. dodatkem k této smlouvě uzavřeným v průběhu posledního roku výše uvedené lhůty.

IX. Povinnost mlčenlivosti

- 1) Proávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 2) Proávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
- 3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- 4) Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 5) Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.



X. Další ujednání

- 1) Vztahy mezi kupujícím a prodávajícím neupravené touto smlouvou se budou řídit občanským zákoníkem. Odchylná ujednání v této smlouvě mají přednost před ustanoveními Přílohy č.1.
- 2) Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
- 3) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 4) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 5) Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) **Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).**
- 7) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři vyhotovení obdrží kupující a jedno vyhotovení prodávající.
- 8) Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – technická a cenová nabídka prodávajícího č. K-170912-KO ze dne 12. 9. 2017.

Za prodávajícího:

V Jablonci nad Nisou dne: 19. 10. 2017

TECHNOAIR s.r.o.
Liberecká 102, 466 01 JABLONEC
tel./fax: +420 483 300 125, 483 3
IČO: 80276382 DIČ/VAT: CZ80



Ing. Miroslav Kučera
jednatel

Za kupujícího:

V Liberci dne: 24. 10. 2017

Hasičský záchranný sbor
Libereckého kraje
Barviřská 29/10
460 01 Liberec III



plk. Ing. Luděk Prudil
ředitel HZS Libereckého kraje
vrchní rada

Rozdělovník:

Vyhotovení č. 1: prodávající

Vyhotovení č. 2: kupující (sběrný arch)

Vyhotovení č. 3: kupující (ekonomický úsek)

Vyhotovení č. 4: kupující (právní a organizační pracoviště)



Příloha č.1

TECHNO-AIR s.r.o.

Liberecká 102, 466 01 Jablonec nad Nisou

Tel./Fax: 483 360 125, 483 360 145

Tel./Fax: 483 360 165

Tel. (ústř.): 483 360 147

Fax.: 483 360 165

E-mail: technoair@technoair.cz

Web: www.technoair.cz



TECHNOLOGY
GROUP

TECHNIKA STLAČENÉHO VZDUCHU

- Kompresory šroubové a pístové
- Sušiče vymrazovací a adsorpční
- Filtry
- Pneumatické nářadí
- Příslušenství
- Kompresorové stanice na klíč

Str. / Page :	10	Přílohy / Enc. :		Datum /Date :	12.9.2017
Od / From :	Ondřej Kučera			Tel.:	+420 483 360 125
				Fax.:	+420 483 360 165
Pro / To :	ČR – Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje			Tel.:	
				Fax:	
K rukám / attn. :	Vážený pan Ing. Jan Prokop			GSM:	+420 777 343 500
				E-mail:	jan.prokop@hzslk.cz
Kopie / copy :				GSM:	
				E-mail:	
Předmět /subject :	Nabídka č. K-170912-KO- šroubový kompresor, tlaková nádoba, a doporučené příslušenství				

Vážený pane Prokope,

jsme potěšeni Vaším zájmem o zařízení z oboru techniky stlačeného vzduchu dodávaná naší firmou.

Na základě Vaší poptávky a následného osobního projednání a upřesnění požadovaných parametrů zařízení, dovoluujeme si Vám předložit naši nabídku na šroubový kompresor, tlakovou nádobu a příslušenství.

V případě Vašeho zájmu Vám můžeme nabídnout i kompresory jiného výkonu jak v provedení s polohovou regulací, tak s regulací výkonu plynulou změnou otáček frekvenčním měničem. Nabídnout můžeme i instalaci zařízení na klíč, tj. dodávku strojního zařízení vč. souvisejících profesí (potrubní rozvody, elektrorozvody, větrání strojovny) v dohodnutém rozsahu a provedení.

Pro technickou (projektovou) přípravu instalace jsme připraveni dodat veškeré detailní podklady (rozměrové výkresy, připojovací hrdla, požadavky na přívod energie a jištění, větrání prostoru kompresoru atd.)

Prodej :

Na podporu prodeje Vám nabízíme na uvedené zařízení **slevu ve výši -10%** z ceníkových cen při dodržení dohodnutých platebních podmínek.

Ceny uvádíme **v Kč bez DPH, včetně dopravy do Vašeho provozu a zprovoznění zařízení.**

Reference:

Naše firma ročně realizuje cca 100 kompletních kompresorových stanic osazených šroubovými kompresory, včetně realizací na klíč.

Mezi naše klienty patří celá řada významných i menších firem jak v našem regionu tak i po celé České republice ze všech odvětví průmyslu. Některé naše zákazníky uvádíme v závěru naší nabídky.

Servis :

Firma TECHNO-AIR je **přímým** a výhradním dovozcem nabízených kompresorů pro Českou a Slovenskou republiku a severovýchodní Evropu. Proto i **veškeré servisní zabezpečení** a dodávky náhradních a provozních dílů pro Vaši firmu by byly v případě budoucího provozu našeho zařízení **zajištěny přímo z našeho servisního střediska v Jablonci n. N.**

Technici naší firmy jsou pravidelně školeni přímo ve výrobním závodě. Jsme připraveni Vám budoucí provoz garantovat i servisní smlouvou.



Zadání požadovaných parametrů kompresorovny zákazníkem:

- Osazení kompresorové stanice 1x šroubový kompresor
- Požadovaná výkonost kompresoru 4 kW
- Max. tlak na výstupu z kompresor. stanice $p_{max.} = 13 \text{ bar}$
- Tlaková nádoba 270 lt.

Zařízení pro úpravu tlakového vzduchu:

- Vymrazovací sušič-TRB=+3°C - není požadováno

Doporučené doplňující zařízení – filtrace a kondenzátní hospodářství:

- Elektronický hladinový odváděč kondenzátu - doporučené zařízení
- Sběrná nádoba kondenzátu se separací oleje - doporučené zařízení
- Filtrace tlakového vzduchu - není požadováno

Souvisící profese:

- Potrubní rozvody - bude řešeno samostatně
- Elektro rozvody - bude řešeno samostatně
- Větrání –VZT - bude řešeno samostatně

Vážený pane Prokope, věříme, že Vám naše nabídka bude vyhovovat a jsme připraveni v případě Vašeho zájmu jednat o otázkách technických i obchodních.

V případě Vašich požadavků můžeme nabídnout i kompresory jiné konstrukce a provedení, samozřejmě můžeme nabídnout i kompresory jiného výkonu a veškeré příslušenství z oboru techniky stlačeného vzduchu.

Rovněž jsme připraveni tuto nabídku kdykoliv aktualizovat s ohledem na čas realizace resp. podle potřeb Vaší firmy.

Těšíme se na další spolupráci.
S pozdravem

TECHNO-AIR s.r.o.

Ondřej Kučera
obchodní oddělení

Přílohy :

- A) Technická nabídka
- B) Cenová nabídka
- C) Obecné dodací podmínky
- D) Reference



A.) Technická nabídka :

Strojní zařízení

Část I. – Zdroj-výroba tlakového vzduchu

I.1.1. Vzduchový šroubový kompresor NEW SILVER 5,5-300-13

1ks

Provedení kompresoru – stacionární, vzduchem chlazený, jednostupňový rotační odhlučněný šroubový kompresor, se šroubovým blokem se vstřikem oleje. Pohon od elektromotoru řemenovým převodem. Ovládání přes elektronický digitální řídicí panel Easy Control Basic s programovatelným nastavením provozních parametrů a ochranných funkcí. Rozběh přímý. Polohová regulace – tlakování – časově a tlakově řízený chod naprázdno-stop.

Konstrukce a vybavení kompresorů řady **NEW SILVER** standardně splňuje připravenost k okamžitému uvedení do provozu, stroje jsou kompletně odzkoušeny a připraveny pro instalaci. Instalace vyžaduje pouze přívodní kabel správného typu a dimenze s jištěním a připojením na elektrickou síť 400V/50 Hz. Kompresor nevyžaduje žádný speciální základový blok, neboť nepřenáší žádné dynamické účinky do okolí, postačuje pouze rovný povrch s nosností odpovídající hmotnosti kompresoru. Podle místa umístění musí být zajištěna dostatečná ventilace pro odvod otepleného chladícího vzduchu od kompresoru. **Kompresory řady NEW SILVER** jsou velmi snadno přemístitelné.

Vybavení stroje – kapota s protihlukovou izolací, šroubová olejem mazaná šroubová jednotka, třífázový elektromotor s tepelnou ochranou a přímým rozběhem, řemenový pohon kompresorové jednotky od elektromotoru, pružné uložení bloku motoru a kompresorového agregátu na anti vibračních prvcích, skupina sacího ventilu se sacím vzduchovým filtrem, odlehčovací ventil, termostatický ventil, olejový filtr, separátor olej-vzduch, dvou blokový chladič - výměník olej-vzduch, dochlazovač vzduch-vzduch, chladicí ventilátor s vlastním motorem, teplotní čidlo, ventil minimálního tlaku, pojistný ventil, vnitřní pneumatické a hydraulické propojení kompresoru

Elektronický řídicí systém s automatickou regulací kompresoru mikroprocesorem zabudovaným v ovládacím panelu **Easy Control Basic** s neustálou kontrolou stavu provozu kompresoru pro dosažení optimální výkonnosti a účinnosti, s vlastní ochranou, diagnostikou a signalizací poruch. Programovatelné nastavení veškerých provozních a ochranných parametrů včetně zobrazení všech provozních stavů a hlášení pokynů pro informaci obsluhy a údržby. Elektrický panel je umístěn v samostatném boxu, který je oddělen od pneumaticko-hydraulické části kompresoru.

Pro případ instalace a vzájemného propojení více kompresorů je řídicí systém kompresoru standardně vybaven vývody pro připojení nadřazené řídicí jednotky pro ovládání, řízení provozu a automatického střídání jednotlivých pracovních kompresorů.

Pohon kompresorové šroubové jednotky pomocí **řemenového převodu** s vynikajícím přenosem sil od třífázového hnacího elektromotoru s přímým rozběhem a vlastní tepelnou ochranou.

Základní technické parametry :

-pracovní tlak max.	13 bar
- výkonnost	24 m³/hod (400 l/min)
-šroubová jednotka	F01
-elektromotor	4 kW
-napájení	400 V/50Hz
-krytí motoru	IP55/F-B5
-chlazení	vzduchem
-chladicí ventilátor	horizontální
-hladina hluku	65 dB(A)
-výstupní hrdlo tl. Vzduchu	G 1/2"

Základní rozměry a hmotnost soustrojí

– alternativa se vzdušníkem 270 litrů

-celkové rozměry	1525 mm
	540 mm
	1225 mm
-celková hmotnost	235 kg



Část II. - Doporučené příslušenství -zařízení pro odvod a separaci kondenzátu

Zařízení pro odvod a separaci kondenzátu

Kondenzát odloučený z pneumatických zařízení je natolik agresivní, že pokud není ze všech sběrných míst spolehlivě odváděn způsobuje vážné poruchy a škody nejen na pneumatických systémech, ale často také i na finálních produktech výroby. Proto je nanejvýš žádoucí jeho spolehlivé a hospodárné odvádění, přizpůsobené nerovnoměrné tvorbě kondenzátu.

II.1.1 Automatický odváděč kondenzátu BEKOMAT 31

1 ks

Doporučená instalace pod tlakovou nádobu kompresorů a pod filtry!

BEKOMAT 31 je inteligentní elektronicky řízený hladinový automatický odváděč kondenzátu, který **minimalizuje tlakové ztráty vzduchu** způsobené odpouštěním na nulovou hodnotu, což přináší významnou úsporu energie.

Prodlužuje životnost vložky vzduchového filtru.

Základní technické parametry : 31

- průtok	150 m ³ /hod
-pracovní tlak min/max.	0,08/1,6 Mpa
-teplota	+1 až +60°C
-připojení	½"



II.1.2 Sběrná nádoba kondenzátu se separací olej –voda ÖWAMAT 10

1 ks

Sběrná nádoba kondenzátu zajišťující separaci oleje a vody.

Patentovaná sběrná komora pro snížení tlaku a zajištění ustálené hladiny kondenzátu. Vyjímatelná zachycovací jímka

pevných nečistot. Předčištění kondenzátu gravitačním odlučováním oleje, dočištění adsorpčním filtrem, který váže zbytkové kapky oleje.

Kapacita sběrné nádoby odpovídá výkonnosti kompresoru.

Základní technické parametry : 10

- pro výkon kompresoru(-ů) max	144 m ³ /hod
- připojovací vstupní hrdlo	2x G½"
- připojovací výstupní hrdlo	1x G½"



Část III.- instalace – zprovoznění, montáže zařízení a souvisejících profesí

Popis níže uvedených položek uvádí obvyklý rozsah jednotlivých položek souvisejících s instalací, pokud jsou zákazníkem požadovány, počátek a konec jejich dodávky.

III.1.1. – Projektová dokumentace

dodávka na vyžádání

Instalace nevyžaduje projektovou dokumentaci

III.2.1. – Potrubní rozvody

dodávka na vyžádání

Instalace strojního zařízení předpokládá umístění zařízení ve zvoleném prostoru.

Umístění strojního zařízení na podlaže v místnosti kompresorovny, nevyžaduje kotvení či základy.

Potrubní rozvody - není požadováno

III.3.1. - Provozní rozvod silnoproudu

dodávka na vyžádání

Přívod energie do určeného místa pro umístění kompresoru resp. připojení ke stávajícím rozváděči, TECHNO-AIR dodá technické podklady.

III.4.1. - Vzduchotechnika (větrání strojovny)

dodávka na vyžádání

Řešení přívodu a odvodu chladicího vzduchu v prostoru kompresoru bude zajištěno v rámci větracího systému stavebního objektu.

III. 5.1. - Zprovoznění zařízení

dodávka TECHNO-AIR

Zprovoznění (oživení) zařízení zahrnuje provozní kontrolu strojního zařízení, nastavení optimálních provozních parametrů, první spuštění, zaškolení obsluhy a údržby, předání kompletní průvodní uživatelské dokumentace v českém jazyce včetně výchozích revizí, prohlášení o shodě.

Zprovoznění vyžaduje použití drobného instalačního materiálu, který není součástí ceny a bude fakturován samostatně po zprovoznění v rozsahu dle skutečnosti (výpis drobného instalačního materiálu bude zaznamenán v montážním listě).

III.6.1.- Jiné položky

dodávka na vyžádání



B.) Cenová nabídka :

Část I. - Zdroj-výroba tlakového vzduchu

Položka	Název zařízení	Počet	Ceníková cena za 1ks bez DPH	Sleva 10%	Nabídková cena celkem bez DPH
ALTERNATIVA 1					
I.1.1.	Šroub.kompresor NEW SILVER 5,5-300-13	1	91 440,00	9 144,00	82 296,00
	Doprava, zprovoznění a průvodní dokumentace v ceně.				
Celková nabídková cena bez DPH					82 296,00

Část II. - Doporučené zařízení pro odvod a separaci kondenzátu

Položka	Název zařízení	Počet	Ceníková cena za 1ks bez DPH	Sleva 10%	Nabídková cena celkem bez DPH
Část II-doporučené zařízení pro odvod a separaci kondenzátu					
II.1.1.	Odváděč kondenzátu Bekomat 31	1	4 420,00	442,00	3 978,00
II.1.2.	Separátor kondenzátu OWAMAT10	1	8 410,00	841,00	7 569,00
Celková nabídková cena doporučeného zařízení bez DPH					11 547,00

Část III. - Instalace

V případě požadavku investora na dodávku některé z níže uvedených profesí bude požadovaná položka oceněna na vyžádání.

Položka	Název zařízení	Počet	Ceníková cena za 1ks bez DPH		Nabídková cena celkem bez DPH
Část III- instalace-montáže zařízení a souvisejících profesí					
III.1.1	Projekt,	1	dodávka na vyžádání		0,00
III.2.1	Potrubní rozvody	1	dodávka na vyžádání		0,00
III.3.1	Provozní rozvod silnoprůdu	1	dodávka na vyžádání		0,00
III.4.1	Vzduchotechnika-větrání strojovny	1	dodávka na vyžádání		0,00
III.5.1	Zprovoznění	1	dodávka TECHNO-AIR - v ceně zařízení		
III.6.1	Jiné položky na vyžádání		dodávka na vyžádání		0,00
Celková nabídková cena s dodávkou k zákazníkovi bez DPH					0,00



C.) Obecné dodací podmínky strojního zařízení :

1. Technická dokumentace :

Provozovateli bude předána kompletní průvodní a uživatelská dokumentace strojního zařízení v českém jazyce obsahující návod k instalaci, obsluze a údržbě jednotlivých zařízení, pasporty tlakových nádob, katalogy náhradních dílů, elektrošema, výchozí revize, prohlášení o shodě atd.

2. Servis-vedení do provozu-náhradní díly :

Firma TECHNO-AIR zajistí vlastními technikami vyškolenými u výrobce uvedení zařízení do provozu, **záruční i pozáruční servis nejpozději do 24 hodin. Firma TECHNO-AIR zajišťuje přímo i veškeré dodávky provozních a náhradních dílů ze svých skladů v Jablonci nad Nisou.**

Servisní zabezpečení provozu zařízení kompresorové stanice jsme připraveni Vám garantovat servisní smlouvou. Firma TECHNO-AIR dodá veškeré originální náhradní díly dle specifikace.

3. Záruka :

Záruka na strojní zařízení 24 měsíců od protokolárního převzetí a uvedení do provozu, nejvýše však 28 měsíců od dodání zboží zákazníkovi.

4. Ceny, slevy:

4.2 Ceny v Kč bez DPH.

4.3 Ceny jsou platné při kursu Kč/EURO u České národní banky k datu této nabídky. Při změně kursu Kč o více než 2% před konečnou úhradou zařízení, vyhrazuje si firma TECHNO-AIR právo na úpravu ceny o procento přesahující výše uvedenou změnu kursu.

5. Dodací lhůty :

Dodávka strojního zařízení – pokud nemáme stroje skladem podle volby typu zařízení 1 až max. 6 týdnů od obdržení závazné objednávky, při podpisu kupní smlouvy do 1 týdne od objednání a při dodržení dohodnutých podmínek. V srpnu celozávodní dovolená ve výrobě. Termín dodání cca polovina září.

Instalace tj. montáž strojního zařízení a souvisejících profesí-max.2 dny od zahájení montáží

6. Platební podmínky :

6.1 Standardní platební podmínky: 30% při objednání resp.podpisu smlouvy

40% při dodání zařízení

30% po zprovoznění

6.2 Jiné podmínky dohodou

6.3 Možnost leasingu, resp.splátkového prodeje či úvěru

6.4 Podmínkou poskytnutí slevy je dodržení dohodnutých platebních podmínek

7. Všeobecné údaje o dodavateli:

a) Založení firmy TECHNO-AIR s.r.o. - rok 1993.

a) Předmětem podnikání f. TECHNO-AIR s.r.o. je obchodní a výrobní činnost, dodávky a rekonstrukce kompletních kompresorových stanic.

c) Právní forma – společnost s ručením omezeným.

d) Kvalita nabízeného strojního zařízení je podložena certifikáty TÜV, CE, ISO 9001, ISO 9002

8. Platnost nabídky :

30.10.2017



D.) Reference :

Na doplnění nabídky si dovoluujeme uvést některé z řady klientů firmy TECHNO-AIR s.r.o. Jsme připraveni zprostředkovat kontakt popř. návštěvu s prohlídkou u kteréhokoliv z našich zákazníků.

ABB Elektro-Praga Jablonec n.N.	AMIX PRODUCTION Turnov
ŠKODA Pízeň	SNTHESIA Pardubice - Semtín
ŠKODA Auto Mladá Boleslav	ŽDAS Žďár nad Sázavou
P-D Refractories CZ Velké Opatovice	ABRASIVE Mladá Boleslav
Macco Organiques Bruntál	MCAE Mladá Boleslav
OSPPO Mladá Boleslav – Josefův Důl SIGMA	TM ELITEX Lomnice nad Popelkou
John Crane - Sigma Lutín	OK ORIENS KARTON Mnichovo Hradiště
GRANITOL Moravský Beroun	CHARVÁT CTS Okřínek-Poděbrady
HITACHI Žatec	MASOKOMBINÁT Jičín
TOYOTA Kolín	NAREX (Deprag CZ) Lázně Bělohrad
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY Třinec	COPPO TĚXTILE Pízeň
CROMODORA WHEELS Mošnov	SFS intec Turnov
Magna Exteriors&Interiors Bohemia s.r.o. Liberec	SPEKTRA Beroun
TERMIZO-spalovna odpadů Liberec	DELTA pekárny Brno
ELMARCO Liberec	FEHAS Most
CAYMAN PHARMA Neratovice	Pekárny a cukrárny Klatovy
SIR JOSEPH Turnov	INPEKO -pekárna Ústí nad Labem
BOTANICUS Lysá nad Labem	HAMÉ Babice
NAVLJA Karlovy Vary	PIKA Bzenec
ECOPLAST Hradec Králové	KOVOČAS Děčín
Tiskárny UNIPRESS Turnov	Mlékárna Olešnice
BIŽUTERIE-Česká mincovna Jablonec n.N.	Železářny Velký Šenov
Prádelny a čistírny Jihlava	FILL PACK Lomnice nad Popelkou
EBERHARD Automatizace Jihlava	DESMO Lomnice nad Popelkou
SLEZAN Frýdek Místek	ČESKÝ PORCELÁN Dubí
OKD - BASTRO Ostrava	ELEKTROPORCELÁN Merklín
VYVAPLAST Turnov	DELFI Jilemnice
TRW LUCAS –Autobrzdy Jablonec n.N.	HAMÉ Babice
FERRODO Kostelec nad Orlicí	BALÍRNY Unima Chomutov
OTMA-Slovácká Fruta Kunovice	TEDOM Jablonec n.N.
Karlovarská Korunní kyselka Stráž nad Ohří	ALUCASTLE Stráž pod Ralskem
Minerální vody Ondrášovka Moravský Beroun	SKLENENĚNÉ KAMENY Malá Skála
ALATEX Mikulášovice	DRJ TISKÁRNA Resl Hronov
STAP Vilémov u Šluknova	TERMOPLAST Nová Bystřice
EWM Bytronic Rumburk	SONEX MECHANIC Libuň
T.P.C.A Kolín-Ovčáry	BOHEMIA STAHLBAU Teplice
BILSING AUTOMATION CZECH Mladá Boleslav	FORD Homolka Ústí nad Labem, Děčín
THERMOLAST Dětřichov	TEMATEX Chrástava
BOMBARDIER Vagónka Česká Lípa	CROCODILLE fast food Praha
TELEPLAN PRAGUE Říčany	OLPRAN Olomouc, provoz Hořice
METACO Jablonec	T.F.A. Alfa Kostelec n.O.
SEVEROCHEMA Liberec	ALUTEX Kroměříž
GALVIA Český Dub	RENAULT - Školící centrum Praha
ALBECO Liberec	OSMA Komorovice (Humpolec)
OSAPO Liberec	STANDARD OIL COMPANY Nový Přerov
UNITECH Liberec	RETOS Varnsdorf
ENASPOL Velvěty	DESTILA Vyškov
EPICOS Liberec	KL RINK Jesenný
POLPUR Turnov	ALBA TRADING Praha
INTERLANA Liberec, Poniklá, Chrástava	KROMEL Praha
JUTA závod 01 Dvůr Králové n.L.	ÚPRAVNA VODY Karolínka
JUTA záv. 03 Dvůr Králové n.L.	KONFEKTA Přepere
JUTA záv. 07 - Dvůr Králové n.L.–Žireč.Podstráň	MUZO Praha
JUTA záv 10 - Olomouc	SALTEK Ústí nad Labem
KOPOS Kolín	TPK Jablonné v Podještědí
SVS Tiskárny Praha	BENAR Benešov nad Ploučnicí
	a celá řada dalších.