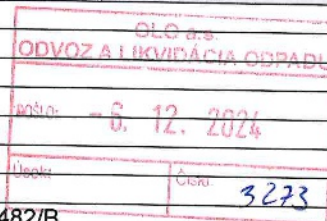


145-55-24
1. originál

Rámcová zmluva o dielo č.:

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:	
obchodné meno:	Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
sídlo:	Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	00 681 300
DIČ:	2020318256
IČ DPH:	SK2020318256
IBAN:	SK37 7500 0000 0000 2533 2773
SWIFT / BIC:	CEKOSKBX
zápis:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č. 482/B
kontaktná osoba:	Tibor Laczkó
tel.:	[REDAKOVANÉ]
e-mail:	[REDAKOVANÉ]



a

Zhotoviteľ:	
obchodné meno:	INTERKONTAKT spol. s r.o.
sídlo:	Mierová 129, 821 05 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	17323843
DIČ:	2020344843
IČ DPH:	SK2020344843
IBAN:	SK1811000000002626704017
SWIFT / BIC:	TATRSKBX
zápis:	Obchodný register Mestský súd Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 1595/B
kontaktná osoba:	Ing. Peter Gogol
tel.:	[REDAKOVANÉ]
e-mail:	[REDAKOVANÉ]

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej len "zmluvné strany" a každý z nich samostatne len "zmluvná strana")
(ďalej len „zmluva“)

I. Predmet zmluvy

1.1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela podľa špecifikácie:

špecifikácia diela:	
<p>Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tejto zmluvy v rozsahu a za podmienok ďalej uvedených k predmetu zákazky „Prehliadky, údržba a servis kompresorov a príslušenstva vrátane dodávky náhradných dielov“.</p> <p>Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zabezpečiť objednávateľovi komplexné služby prehliadok, údržby a servisu kompresorov a príslušenstva a služby chladiacich mikroveží turbogenerátora (zariadenia) v mieste plnenia podľa tejto zmluvy (ďalej len „dielo“ alebo „servisy“) a dodať objednávateľovi náhradné diely (ďalej len „tovar“) a záväzok objednávateľa za vykonanie diela uhradiť zhotoviteľovi cenu podľa tejto zmluvy.</p> <p>Podrobná špecifikácia diela a tovaru je uvedená v prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy (ďalej len „príloha č. 1“).</p>	
dodacia lehota:	<p>Lehoty sú uvedené v prílohe č. 1.</p> <p>Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať pravidelné prehliadky podľa prílohy č. 1.</p> <p>Plánované opravy s výmenou náhradných dielov budú vykonávané zhotoviteľom na základe jeho písomnej ponuky odsúhlasenej objednávateľom.</p> <p>Zhotoviteľ sa zaväzuje zaslať objednávateľovi ponuku na plánované opravy a/alebo cenovú ponuku na náhradné diely do dvoch (2) pracovných dní odo dňa zaslania výzvy objednávateľa.</p> <p>Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať nepravidelné prehliadky/servisy podľa prílohy č. 1 na základe objednávok objednávateľa podľa bodu 11.1 VOP, pričom dodacie lehoty určí objednávateľ v objednávke, ktoré budú doručené elektronicky (e-mailom) zhotoviteľovi.</p> <p>Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi dodať bežne dostupné náhradné diely do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia objednávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.</p>
miesto plnenia:	Zariadenie na energetické využitie odpadu, Vičie hrdlo 72, 821 07 Bratislava (ZEVO)

zmluvná cena:	Uvedená v prílohe č. 2 Cena	cena je:	pevná <input type="checkbox"/> ; maximálna podľa rozpočtu <input checked="" type="checkbox"/>
----------------------	-----------------------------	-----------------	---

- 1.2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú **Všeobecné obchodné podmienky** objednávateľa (ďalej len „VOP“) zverejnené na webovom sídle objednávateľa <https://www.olo.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/>, s ktorými sú zmluvné strany oboznámene a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred VOP.

osobitné zmluvné podmienky sa:	neuplatňujú <input type="checkbox"/> ; uplatňujú <input checked="" type="checkbox"/>
text osobitných zmluvných podmienok (ak sa uplatňujú):	

- Objednávateľ na každú opravu (nepravidelný servis podľa prílohy č. 1) doručí zhotoviteľovi samostatnú objednávku, ktorej súčasťou bude špecifikovaný rozsah prác a termín vykonania diela.
- V prípade nepravidelného servisu zhotoviteľ berie na vedomie, že počet človekohodín za poskytnutie servisu zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa, a to najmä dopravu, stratu času cestou, samotný výkon diela, mzdové náklady, ubytovanie, stravné, transport zariadení, analýzu riešenia, pomocného materiálu atď.
- V prípade, ak náhradné diely dodané zhotoviteľom nebudú vykazovať správnu funkčnosť a opravené zariadenie nebude korektné plniť svoju funkciu, pričom zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi servisný protokol, zhotoviteľ bude povinný dodať objednávateľovi nové náhradné diely a uviesť zariadenie do plnohodnotného prevádzkového stavu výlučne na svoje náklady a maximálne do dvoch (2) dní odo dňa zistenia vady, poruchy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi na vykonanie diela (vrátane na dodané náhradné diely a materiál) záruku v trvaní minimálne šesť (6) mesiacov odo dňa prevzatia prác.
- Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že dodávky a práce ostatných dodávateľov objednávateľa nebudú poškodené a obmedzené jeho činnosťou. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodávky prác a materiálov, ktorými ho poveril objednávateľ v súvislosti s vykonávaním diela a o tieto je zhotoviteľ povinný sa náležite starať a použiť ich v súlade s požiadavkami objednávateľa. Škody spôsobené porušením záväzku zhotoviteľa podľa tohto bodu tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi resp. ostatným dodávateľom. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré objednávateľovi vzniknú pri vykonávaní diela počas účinnosti tejto zmluvy a ktoré súvisia s plnením tejto zmluvy.
- Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa vyžaduje zmena alebo akýkoľvek zásah do systémov objednávateľa počas vykonávania diela zhotoviteľom, zhotoviteľ je oprávnený takýto zásah vykonať len s písomným súhlasom objednávateľa.
- Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade objednávky náhradných dielov, cena náhradných dielov musí byť obvyklá na trhu s maximálnou odchýlkou + 5 % od výšky cien na trhu. V prípade, ak objednávateľ vyhodnotí cenovú ponuku vyššiu ako je aktuálna ponuka trhu, požiada zhotoviteľa o úpravu ceny náhradných dielov s dodržaním odchýlky + 5 % od výšky cien na trhu. Ak zhotoviteľ neupraví cenovú ponuku v súlade s požiadavkou objednávateľa, objednávateľ je oprávnený nakúpiť náhradné diely u iného hospodárskeho subjektu, ktorý ponúkol nižšiu cenu v rámci vykonaného prieskumu trhu.
- Cena za nepravidelný servis bude určená podľa rozsahu skutočne vykonaných prác. Zhotoviteľ vystaví faktúru za nepravidelný servis po ukončení servisu daného zariadenia, jeho odskúšania a uvedenia do prevádzky. Špecifikácia spotrebovaných náhradných dielov a spotrebného materiálu bude súčasťou servisného protokolu. K faktúre bude priložená kópia protokolu o vykonaní servisu s popisom odstránenia poruchy/vady.
- V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy je potrebné vykonať práce a/alebo dodať náhradný diel, na ktoré sa nevzťahuje záruka budú takéto práce a/alebo náhradný diel použité iba po predchádzajúcom súhlase objednávateľa. Objednávateľ sa k týmto prácam a/alebo náhradným dielom vyjadrí na základe predchádzajúcej cenovej ponuky zhotoviteľa.
- Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva je zmluvou rámcovou a celková cena zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa za plnenie predmetu zmluvy, pričom objednávateľ nie je povinný vyčerpať celý finančný limit uvedený v tejto zmluve. Predmetom fakturácie bude len skutočne vykonané dielo a dodaný tovar. Zmluvné strany sa dohodli, že vzhľadom na charakter tejto zmluvy osobitné ustanovenia o vykonaní diela podľa čl. IX VOP sa použijú v primeranom rozsahu. Predmetom fakturácie budú len skutočne vykonané práce a dodané náhradné diely.
- Zhotoviteľ je povinný v čase podpisu tejto zmluvy a počas jej trvania mať platne uzatvorenú poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone predmetu zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má ku dňu podpisu tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu s poisťovňou ČSOB poisťovňa, a.s. na poistnú sumu minimálne vo výške 500 000,00 EUR (slovom: päťstotisíc eur).

- 1.3. Táto zmluva sa považuje za odstávkovú zmluvu podľa bodu 6.7. VOP: **áno** ; **nie**
- 1.4. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy výslovne **súhlasí** / **nesúhlasí** s osobitnými ustanoveniami o zasielaní faktúry v elektronickej podobe v zmysle bodu 5.13 VOP.
- 1.5. Skratky a pojmy neuvedené v tejto zmluve majú význam, ako je uvedené vo VOP.

II. Trvanie zmluvy

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, na dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy alebo do vyčerpania stanoveného finančného limitu v rozsahu 287 722,76 EUR (slovom: *dvestoosemdesiatšedemtisíc sedemstodvadsaťdva eur a sedemdesiatšesť centov*) bez DPH podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

III. Osobitné ustanovenia pre servisné práce

- 3.1 Ak zhotoviteľ poskytol na technologické zariadenie záruku za akosť, alebo ak je predmetom zmluvy vykonávanie servisných prác, zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis v súlade s ustanoveniami zmluvy podľa technického manuálu, návodu alebo odporúčania výrobcu technologického zariadenia, a to počas doby trvania záruky za akosť alebo po dobu vykonávania servisných prác podľa zmluvy.
- 3.2 Popis, počet a rozsah servisných prehliadok vyplýva zo zmluvy alebo z technického manuálu, návodu alebo odporúčania výrobcu technologického zariadenia.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť o každej servisnej prehliadke písomný záznam obsahujúci popis predmetu servisnej prehliadky, vykonané úkony, výsledky servisnej prehliadky, popis zistených väd, menný zoznam zamestnancov zhotoviteľa, ktorí sa podieľali na servise technologického zariadenia a podpis vedúceho zamestnanca zhotoviteľa povereného vykonaním servisu. V prípade zistenia vady je zhotoviteľ povinný v písomnom zázname uviesť, či ide o vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka alebo ide o vadu, na ktorú sa záruka nevzťahuje.
- 3.4 V prípade opráv technologických zariadení sa zhotoviteľ zaväzuje použiť nové originálne náhradné diely od výrobcu technologického zariadenia.
- 3.5 Zhotoviteľ môže výnimočne so súhlasom objednávateľa použiť aj náhradné diely od iných výrobcov, ak tieto spĺňajú rovnaké alebo vyššie technické a kvalitatívne parametre menených technologických zariadení alebo ich komponentov. Zhotoviteľ v takom prípade nesie plnú zodpovednosť za to, že tieto diely budú plne kompatibilné a funkčné a technologické zariadenie prevádzkyschopné.

IV. Skúšky

- 4.1 Ak to ustanovenia zmluvy predpokladajú, ak to vyplýva z povahy prác, alebo ak to objednávateľ požaduje, zhotoviteľ je povinný vykonať, a to aj opakovane, skúšky:
- technologických zariadení potom, ako zhotoviteľ vykoná inštalačné a montážne práce vo vzťahu ku každému jednotlivému technologickému zariadeniu alebo
 - materiálov alebo častí diela, ktoré sú výsledkom stavebných prác.
- 4.2 Náklady na vykonanie skúšok znáša zhotoviteľ.
- 4.3 Ak nie je určený rozsah vykonávaných skúšok, vykonajú sa tie skúšky, ktoré zodpovedajú povahe technologického zariadenia, materiálu alebo časti diela, alebo ktoré sú štandardom v príslušnom technickom odvetví.
- 4.4 Pri hodnotení výsledkov skúšok vezme objednávateľ do úvahy požiadavky na vlastnosti technologického zariadenia, akosť materiálu alebo funkčnosť diela, ako aj dopad ich užívania na prevádzkové a iné vlastnosti diela ako celku.
- 4.5 O riadnom vykonaní skúšok sa spíše záznam o vykonaní skúšky. Skúšky sa budú považovať za vykonané vyhlásením objednávateľa o ich riadnom vykonaní.
- 4.6 Všetky záznamy a protokoly o vykonaní skúšok musia byť spísané v slovenskom jazyku a podpísané zhotoviteľom a objednávateľom.
- 4.7 Ak technologické zariadenie, materiály, dielo, alebo časť diela nevyhovie vykonaným skúškam, každá zo zmluvných strán môže požadovať, aby sa neúspešné skúšky za rovnakých podmienok opakovali. Ak skúšky a/alebo opakované skúšky preukážu, že skúšané technologické zariadenia, materiály, dielo alebo jeho časť má vady, nedorobky, alebo inak nezodpovedá požiadavkám zmluvy, zhotoviteľ je povinný tieto vady alebo nedorobky na vlastné náklady odstrániť, alebo inak uviesť dielo na vlastné náklady do súladu so zmluvou.

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Objávateľ ako prevádzkovateľ osobných údajov týmto informuje zhotoviteľa, že jeho osobné údaje, resp. osobné údaje jeho štatutárneho orgánu a jeho kontaktných osôb podľa tejto zmluvy ako dotknutých osôb, spracúva v rozsahu: titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, email, telefónne číslo, na účel uzatvorenia a plnenia tejto zmluvy podľa čl. 6 ods. 1 písm. b) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov). Osobné údaje môžu byť poskytnuté orgánom verejnej moci na základe osobitných predpisov; v iných prípadoch sa osobné údaje neposkytujú, ak osobitný zákon neustanoví inak alebo dotknutá osoba na to neudelí dobrovoľný súhlas. Osobné údaje budú spracúvané a uchovávané po dobu trvania zmluvného vzťahu. Získané osobné údaje nepodliehajú profilovaniu ani automatizovanému rozhodovaniu. Objávateľ nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny, ani do medzinárodnej organizácie. Dotknutá osoba má na základe písomnej žiadosti alebo osobne u objednávateľa právo žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov. Dotknutá osoba je oprávnená podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovom sídle Objávateľa (ďalej len „**Informácie o ochrane osobných údajov**“).
- 5.2 Zhotoviteľ podpisom zmluvy potvrdzuje:
- správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto zmluve;
 - že mu boli poskytnuté Informácie o ochrane osobných údajov;
 - že v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov inej osoby, ktorých osobné údaje poskytol objednávateľovi v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy (napr. kontaktné osoby, zamestnanci, zástupcovia, subdodávatelia).

- 5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní prác podľa tejto zmluvy neporušovať zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní“) a vyhlasuje, že dielo nebude vykonávané prostredníctvom žiadneho pracovníka, ktorého by nelegálne zamestnával či už priamo zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľa. V prípade, ak v dôsledku porušenia vyššie uvedeného záväzku, alebo nepravdivosti vyššie uvedeného vyhlásenia, alebo nespĺnenia povinností vyplývajúcich zhotoviteľovi zo zákona o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní, bude objednávateľovi uložená pokuta, alebo akákoľvek ďalšia sankcia, či uplatnený akýkoľvek nárok, je zhotoviteľ povinný tieto v plnom rozsahu uhradiť objednávateľovi. Takéto konanie zhotoviteľa sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy s právom objednávateľa od tejto zmluvy odstúpiť.
- 5.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená, že táto zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a ani v omyle. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilí k právnym úkonom, že text tejto zmluvy je určitým a zrozumiteľným vyjadrením ich vážnej a slobodnej vôle byť ňou viazaný, a že si zmluvu pred jej podpisom prečítali, tejto v celom rozsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom k nej pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
- 5.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť dodržiavanie „Zásady správania sa v areáli OLO“, ktoré sú zverejnené na webovom sídle objednávateľa <https://www.olo.sk/zasady-spravania-sa-v-areali-olo/>.
- 5.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Zoznam príloh:	
1.	Opis predmetu zákazky
2.	Cena

- 5.7 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z toho dve (2) pre objednávateľa a jeden (1) rovnopis pre zhotoviteľa.

v Bratislave dňa 26.11.2024

v Bratislave dňa 29.11.2024

Objednávateľ:



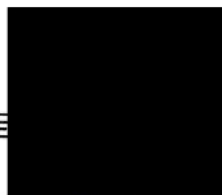
Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
Ing. Mgr. Ivan Sokáč, PhD., MBA
predseda predstavenstva



Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.
Ing. Marek Horváth
člen predstavenstva

OLO a.s.
ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU
akciová spoločnosť
Ivanská cesta 22
821 04 BRATISLAVA

Zhotoviteľ:



INTERKONTAKT s.r.o.



Zákazka s názvom

„Prehliadky, údržba a servis kompresorov a príslušenstva vrátane dodávky náhradných dielov“

Opis predmetu zákazky

Predmetom tejto zákazky je zabezpečenie komplexných služieb prehliadok, údržby a servisu kompresorov a príslušenstva vrátane dodávky potrebných náhradných dielov, ako aj služieb chladiacich mikrovezí turbogenerátora v ZEVO. Cieľom zákazky je zabezpečiť spoľahlivú prevádzku všetkých zariadení a minimalizovať riziko neplánovaných prestojov v dôsledku poruchy kompresorov a chladiacich mikrovezí.

Zoznam zariadení:

Kompresorová stanica

- Skrutkový kompresor BOGE typ S 180/8, v.č. 41745
- Skrutkový kompresor BOGE typ S 180/8, v.č. 41747
- Doskový chladič oleja SWEP typ B28Hx136/1P-SC-S 4x1, rok výroby: 2011
- Doskový chladič oleja SWEP typ B28Hx136/1P-SC-S 4x1, rok výroby: 2011
- Vymrazovací sušič MTA typ MG 060/A, v.č. 2200155914, rok výroby: 2010
- Adsorpčný sušič MTA typ NDA 005/006, v.č. 32701/07, rok výroby: 2006
- Filter stlačeného vzduchu MTA typ BS360, rok výroby: 2010
- Filter stlačeného vzduchu MTA typ BS360, rok výroby: 2010
- Filter stlačeného vzduchu MTA typ HEF 047 (P,M,S)
- Filter stlačeného vzduchu MTA typ HEF 047 (P,M,S)
- Filter stlačeného vzduchu MTA typ HEF 047 (P,M,S)
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Kapacitný odvádzač kondenzátu BEKO BM14

Kotolňa 3.poschodie

- Skrutkový kompresor BOGE typ SF 100-2, v.č. 5063035
- Adsorpčný sušič MTA typ NC014, v.č. 01.25.074.183, rok výroby: 2012
- Filter stlačeného vzduchu MTA typ HEF 094 (P,M,S), rok výroby: 2011
- Filter stlačeného vzduchu MTA typ HEF 094 (P,M,S), rok výroby: 2011
- Filter stlačeného vzduchu MTA typ HEF 094 (P,M,S), rok výroby: 2011
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16

- Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16
- Separátor voda-olej BEKO ÖWAMAT 14

CHÚV (Chemická úprava vody)

- Skrutkový kompresor BOGE typ C 9/10, v.č. 5031533, rok výroby: 2009
- Dúchadlový agregát LUTOS typ DT 30/40
- Dúchadlový agregát LUTOS typ DT 30/40

Dielňa údržby

- Piestový kompresor ORLÍK typ 1 JSK-75-15, v.č. 7372, rok výroby: 1976

Strojovňa turbogenerátora

- Chladiaca veža EVAPCO typ ICT-4-86, FAN M. Kw:4/0,65, S/N°23965/2001
- Chladiaca veža EVAPCO typ ICT-4-86, FAN M. Kw:4/0,65, S/N°23965/2001

1. 2x Skrutkový kompresor BOGE typ S 180/8, v.č. 41745 / 41747

Technické parametre

Maximálna teplota na konci stláčania:	110 °C
Prietokové množstvo:	23,3 m ³ .min ⁻¹
Tlak na výtlaku:	8 bar
Vypínací tlak:	8 bar
Zapínací tlak:	7 bar
Otvárací tlak poistného ventilu:	11 bar
Otáčky:	1500 min ⁻¹
Príkon hlavného motora:	132 kW
Príkon motora ventilátora:	4 kW
Napätie:	400 V
Frekvencia:	50 Hz
Stupeň elektrickej ochrany:	IP 55/23
Istenie:	315 A
Hmotnosť:	2600 kg
Objem olejovej nádrže:	188 l
Olejová náplň:	100 l

Pravidelná mesačná prehliadka

Predmetom tejto prehliadky sú nasledovné úkony:

1. Kontrola ukazovateľa systémového tlaku

2. Kontrola hladiny oleja v nádrži kompresora, v prípade potreby doplnenie oleja na správnu úroveň
3. Kontrola čistoty vzduchových filtrov, v prípade znečistenia vyčistenie, alebo výmena vzduchových filtrov
4. Kontrola všetkých spojov a hadíc na prítomnosť únikov oleja a vzduchu, prípadne dotiahnutie všetkých spojov
5. Kontrola chladiaceho systému a čistoty, v prípade znečistenia vyčistenie chladiča
6. Kontrola funkcie chladiaceho ventilátora
7. Kontrola, spätných a poistných ventilov
8. Kontrola stavu a napnutia klinových remeňov, v prípade potreby ich výmena
9. Kontrola stavu a pripojenia elektromotora, vrátane čistoty a funkčnosti ventilátora motora
10. Kontrola všetkých riadiacich prvkov a displejov.
11. Kontrola funkcie tlačidla NOT-AUS (núdzový vypínač)
12. Kontrola doskového chladiča oleja
 - Kontrola dosky, všetkých pripojení a tesnení na prítomnosť úniku oleja
 - Kontrola tlaku a teploty na vstupoch a výstupoch oleja a chladiaceho média za účelom zabezpečenia správnej funkcie chladiča
 - Kontrola funkčnosti ventilov, ktoré regulujú prietok oleja a vody cez chladič
 - Kontrola hladiny oleja
13. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi. Paušálny poplatok za mesačné kontroly bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva. V prípade potreby výmeny náhradných dielov budú tieto diely fakturované osobitne, na základe cien stanovených v zmluve. Nákup náhradných dielov môže dodávateľ zrealizovať len po predchádzajúcom odsúhlasení Objednávateľa.

Pri nákupe náhradných dielov, ktoré nie sú uvedené v opise predmetu zákazky, je dodávateľ povinný zaslať cenovú ponuku Objednávateľovi. Dodávka týchto dielov môže byť realizovaná až po písomnom odsúhlasení cenovej ponuky zo strany Objednávateľa.

Servisný výkon po 3000 motohodinách prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Kontrola kompresora na tesnosti
2. Vyčistenie olejového chladiča
3. Kontrola elektrických spojov
4. Výmena vložky sacieho filtra
5. Výmena rohože filtra privádzaného vzduchu
6. Kontrola/nastavenie snímača prevádzkového tlaku
7. Zámena priority kompresorov
8. Ventil min. tlaku (výmena opotrebovateľnej sady)

9. Kontrola poistného ventilu
10. Regulátor oleja (výmena opotrebovateľnej sady), kontrola hladiny oleja v nádrži kompresora, v prípade potreby doplnenie oleja na správnu úroveň
11. Výmena dýzy s lapačom nečistôt (šírka pórov: max. 0,6 mm)
12. Výmena olejového odlučovača
13. Výmena olejového filtra
14. Kontrola stavu a napnutia klinových remeňov, v prípade potreby ich výmena.
15. Kontrola všetkých komponentov podľa opisu pravidelnej mesačnej prehliadky
16. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov

Súčasťou servisného výkonu je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Cena za servisný výkon bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie servisného výkonu. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkovitý výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Servisný výkon po 9000 motohodinách prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Výmena opotrebovateľnej sady na sacom regulátore
2. Výmena magnetického ventilu
3. Výmena kompresorového oleja 100 L (Syprem 8000 S alebo vhodná ekvivalent)
 - Viskozita oleja od 55 mm²/s pri 40°C
 - Minimálna viskozita pri 100°C od 8 mm²/s
 - Maximálna viskozita pri 0°C od 1000 mm²/s
 - FZG-test podľa normy DIN 51354 so stupňom sily poškodenia 10
 - Bod vzplanutia > 230°C
4. Výmena klinových remeňov
5. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov
6. Doskový chladič oleja
 - Demontáž chladiča a dôkladné chemické čistenie vnútorných kanálov dosiek za účelom odstránenia všetkých usadenín, vodného kameňa alebo iných nánosov, ktoré môžu zhoršiť prenos tepla
 - Kontrola integrity dosiek, aby nedochádzalo k únikom medzi olejovou a chladiacou stenou
 - Vykonanie tlakovej skúšky
7. Všetky ostatné kontroly podľa opisu servisného výkonu po 3000 motohodinách prevádzky

Súčasťou servisného výkonu je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Cena za servisný výkon bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie servisného výkonu. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkový výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Generálna oprava kompresora po 30000 motohodinách prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Úplná demontáž všetkých hlavných komponentov kompresora, vrátane skrutkového bloku, olejového systému, chladiaceho systému, a riadiacej jednotky
2. Inšpekcia a dokumentácia stavu jednotlivých dielov, vrátane merania opotrebovania kľúčových súčastí
3. Oprava kompresorového stupňa – výmena ložísk a tesnení v skrutkovom bloku, renovácia alebo výmena rotorov
4. Oprava elektromotora - kontrola stavu elektromotora, vrátane ložísk, vinutia a ventilátora, a prípadná oprava alebo výmena poškodených častí
5. Výmena klinových remeňov, kontrola spojok a hnacieho hriadeľa
6. Výmena kompresorového oleja 100 L (Symprem 8000 S alebo vhodná ekvivalent)
 - Viskozita oleja od 55 mm²/s pri 40°C
 - Minimálna viskozita pri 100°C od 8 mm²/s
 - Maximálna viskozita pri 0°C od 1000 mm²/s
 - FZG-test podľa normy DIN 51354 so stupňom sily poškodenia 10
 - Bod vzplanutia > 230°C
7. Výmena olejového filtra
8. Výmena olejového odlučovača
9. Kontrola a čistenie chladiča a chladiacich okruhov
10. Výmena všetkých vzduchových filtrov
11. Výmena spätnej klapky
12. Výmena termostatického olejového regulačného ventilu
13. Výmena solenoidového ventilu
14. Výmena ložiska ventilátora
15. Výmena opotrebovateľnej sady sacieho regulátora
16. Výmena opotrebovateľnej sady na regulátore oleja
17. Výmena dýzy s lapačom nečistôt (šírka pórov: max. 0,6 mm)
18. Kontrola, oprava alebo výmena elektrických komponentov, vrátane káblov, kontaktov a snímačov
19. Kalibrácia a testovanie riadiacej jednotky, vrátane softvérovej aktualizácie, ak je to potrebné
20. Kontrola a testovanie ochranných prvkov (napr. ističov a relé)
21. Kompletná montáž kompresora

22. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov

Súčasťou generálnej opravy je aj vypracovanie záverečnej správy o generálnej oprave, vrátane zoznamu vymenených dielov, vykonaných úkonov a výsledkov testovania, a predloženie protokolov o skúškach a kontrolách Objednávateľovi na odsúhlasenie a archiváciu. Cena za generálnu opravu bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie generálnej opravy. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkový výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávke doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Predfilter
- Podtlakový spínač tlakový
- Opravná sada sacieho regulátora
- Sací regulátor celý
- Opravná sada regulátora oleja
- Termostatický olejový regulačný ventil
- Solenoidový ventil (magnetický ventil)
- Senzor na koncovú teplotu pri stlačení
- Servisná sada (olejový filter, vzduchový filter, seperátor)
- Spínač diferenčného tlaku
- Spätný ventil minimálneho tlaku
- Ventil min. tlaku komplet
- Dochladzovač stlačeného vzduchu
- Chladič oleja
- Tlakový senzor systémového tlaku
- Prevodník tlaku 0-16 bar
- Uzatvárací ventil výpustu oleja
- Spätný ventil drenážneho potrubia
- Riadiaca karta Autotronic 4-250 kW
- 3 cestný ventil M-ventil termoregulátor
- Dýza s lapačom nečistôt
- Klinový remeň
- Remenica hlavného motora
- Remenica kompresorového stupňa
- Stykačová doska
- Nový kompresorový stupeň

2. Vymrazovací sušič MTA typ MG 060/A, v.č. 2200155914, rok výroby: 2010

Technické parametre

Výkon:	8,90 kW
Napätie:	400 V
Frekvencia:	50 Hz
Stupeň elektrickej ochrany:	IP 54
Istenie:	16 A

Pravidelná mesačná prehliadka

Predmetom tejto prehliadky sú nasledovné úkony:

1. Kontrola ukazovateľa systémového tlaku
2. Kontrola tlakového rosného bodu, či sa hodnota nachádza od 0°C do 4°C
3. Kontrola testovacieho tlačidla vypúšťania kondenzátu či sa ventil správne otvorí
4. Kontrola odvodňovacieho systému na prítomnosť únikov alebo upchatia
5. Kontrola chladiaceho okruhu na prítomnosť únikov chladiaceho média
6. Kontrola čistoty chladiča a kondenzátora, v prípade znečistenia vyčistenie
7. Kontrola vstupnej teploty stlačeného vzduchu či je pod alebo rovná hodnote, pre ktorú bol sušič navrhnutý (štandardne 35-40 °C)
8. Vykonanie testovacej prevádzky zariadenia

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi. Paušálny poplatok za mesačné kontroly bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva. V prípade potreby výmeny náhradných dielov budú tieto diely fakturované osobitne, na základe cien stanovených v zmluve.

Nákup náhradných dielov môže dodávateľ zrealizovať len po predchádzajúcom odsúhlasení Objednávateľa.

Pri nákupe náhradných dielov, ktoré nie sú uvedené v opise predmetu zákazky, je dodávateľ povinný zaslať cenovú ponuku Objednávateľovi. Dodávka týchto dielov môže byť realizovaná až po písomnom odsúhlasení cenovej ponuky zo strany Objednávateľa.

Servisný výkon po 6 mesiacoch prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Kontrola spotreby el. prúdu sušiča, či sa nachádza v rámci hodnôt uvedených na typovom štítku – vykonanie prúdových odberov
2. Demontáž a vyčistenie filtra pred odvádzačom kondenzátu, prípadne solenoidový ventil
3. Preskúšanie stavu a bezpečnosti potrubí a pripojení

4. Preskúšanie stavu a bezpečnosti elektrických pripojení
5. Kontrola cez dotiahnutie kľúčom, či matice, nasávacie potrubie a vedenie chladičového kompresora nie sú uvoľnené
6. Kontrola ventilátora
 - Kontrola či sa ventilátor automaticky zapína
 - Kontrola či nevydáva nežiaduce zvuky
 - Kontrola stavu motora a napájania
 - Vyčistenie lamiel kondenzátora pomocou prúdu stlačeného vzduchu
 - Kontrola čistoty kovových filtrov na kondenzátore, v prípade znečistenia vyčistenie
7. Kontrola stavu a hladiny chladiaceho média v chladiacom systéme, v prípade potreby doplnenie chladiča
8. Všetky ostatné kontroly podľa opisu pravidelnej mesačnej prehliadky prevádzky
9. Vykonanie testovacieho behu zariadenia po dokončení všetkých servisných úkonov za účelom overenia, že pracuje v súlade s technickými špecifikáciami

Súčasťou servisného výkonu je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Cena za servisný výkon bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie servisného výkonu. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkovitý výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Servisný výkon po 12 mesiacoch prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Kontrola a vyčistenie celého chladiaceho okruhu vrátane kondenzátora, výparníka a potrubí
2. Vyčistenie lamiel kondenzátora vhodným čistiacim prostriedkom
3. Všetky ostatné kontroly podľa opisu servisného výkonu po 6 mesiacoch prevádzky
4. Vykonanie testovacieho behu zariadenia po dokončení všetkých servisných úkonov za účelom overenia, že pracuje v súlade s technickými špecifikáciami
5. Vypracovanie a dodanie záznamu o kontrole úniku fluórovaných skleníkových plynov

Súčasťou servisného výkonu je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Cena za servisný výkon bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie servisného výkonu. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkovitý výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávky doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Chladiace médium (chladiivo) R407C (23% Difluorormetán (R32), 25% Pentafluoroetán (R125); 50% R 134a)
- Odvádzač kondenzátu
- Termostatický ventil
- Snímač teploty a tlaku (prevodník)

3. Adsorpčný sušič MTA typ NDA 005/006, v.č. 32701/07, rok výroby: 2006

Technické parametre

Prevádzkový tlak:	7 bar
Maximálny tlak:	16 bar
Teplota prúdiaceho vzduchu:	35 °C
Maximálna teplota:	100 °C
Minimálna teplota	-10 °C
Zapínací tlak:	7 bar
Relatívna vlhkosť:	100 %
Prúdové napätie:	230 V
Pracovné napätie:	24V AC
Frekvencia:	50 Hz
Stupeň elektrickej ochrany:	IP 54

Pravidelná mesačná prehliadka

Predmetom tejto prehliadky sú nasledovné úkony:

1. Kontrola tlaku a teploty stlačeného vzduchu
2. Kontrola stavu potrubí, ventilov, manometrov a iných viditeľných komponentov
3. Kontrola úniku vzduchu
4. Kontrola tlakového rosného bodu
5. Kontrola funkčnosti nasávacích, dvojcestných rozvážacích a vypúšťacích ventilov
6. Kontrola funkčnosti spätných ventilov a dýz na regeneráciu
7. Kontrola riadiaceho obvodu na prepínanie medzi komorami

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Paušálny poplatok za mesačné kontroly bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva. V prípade potreby výmeny náhradných dielov budú tieto diely fakturované osobitne, na základe cien stanovených v zmluve.

Nákup náhradných dielov môže dodávateľ zrealizovať len po predchádzajúcom odsúhlasení Objednávateľa.

Pri nákupe náhradných dielov, ktoré nie sú uvedené v opise predmetu zákazky, je dodávateľ povinný zaslať cenovú ponuku Objednávateľovi. Dodávka týchto dielov môže byť realizovaná až po písomnom odsúhlasení cenovej ponuky zo strany Objednávateľa.

Servisný úkon po uplynutí 12 000 prevádzkových hodín

1. Výmena adsorpčnej náplne
 - Adsorpčná náplň je aktívny oxid hlinitý so sypnou hmotnosťou 0,8 kg/l
 - Množstvo adsorpčnej náplne je 130,5 kg pre obidve tlakové nádoby
2. Výmena tesnení a O-krúžkov
3. Kontrola a kalibrovanie všetkých kontrolných zariadení, vrátane snímačov rosného bodu, manometrov a ventilov

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávke doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Manometer

4. Filtre stlačeného vzduchu

Zoznam filtrov

2x MTA typ BS360

3x MTA typ HEF 047 (P,M,S)

3x MTA typ HEF 094 (P,M,S)

Pravidelné štvrt'ročné servisné úkony

1. Kontrola celkového stavu filtra, vrátane telesa, spojov a príslušenstva za účelom odhalenia poškodenia alebo úniku vzduchu
2. Vyčistenie vonkajšieho telesa filtra
3. Výmena filtračnej vložky v závislosti od prevádzkových podmienok a stavu filtračnej vložky (napr. pokles tlaku alebo vizuálne znečistenie) - filtračné vložky budú menené po odsúhlasení Objednávateľom v intervaloch raz za 3 až 6 mesiacov
4. Kontrola, prípadne výmena tesnenia a O-krúžkov vo filtri

Pašálny poplatok za štvrt'ročné servisné úkony bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol vrátane použitého nového filtra.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávky doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Filtračná vložka BS360
- Filtračná vložka HEF 047
- Filtračná vložka HEF 094

5. 7x Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16

V rámci pravidelných mesačných prehliadok treba vykonať kontrolu správnej funkcie automatických odvádzačov kondenzátu, či elektronicky časovač pracuje správne a či nedochádza k hromadeniu kondenzátu v systéme. Ďalej treba skontrolovať tesnosti pripojenia, dotiahnuť všetky spoje.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávky doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Nový odvádzač kondenzátu SCE 1/16

6. Kapacitný odvádzač kondenzátu BEKO BM14

V rámci pravidelných mesačných prehliadok treba vykonať kontrolu správnej funkcie kapacitného odvádzača kondenzátu, či spoľahlivo odvádza kondenzát a nedochádza k jeho nahromadeniu. Treba vykonať kontrolu kapacitného senzora, riadiacich prvkov, a taktiež skontrolovať tesnosti pripojenia, dotiahnuť všetky spoje.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávky doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Kapacitný odvádzač CDE1620 BSP 230VAC

7. Skrutkový kompresor BOGE typ SF 100-2, v.č. 5063035, výkon kompresora riadený frekvenčným meničom

Technické parametre

Maximálna teplota na konci stláčania:	110 °C
Prietokové množstvo:	12,1 m ³ .min ⁻¹
Tlak na výtlaku:	8 bar
Vypínací tlak:	8 bar
Zapínací tlak:	7 bar
Otvárací tlak poistného ventilu:	11 bar
Otáčky:	3600 min ⁻¹
Príkon:	75 kW
Napätie:	400 V
Frekvencia:	50 Hz
Stupeň elektrickej ochrany:	IP 55/23
Istenie:	315 A
Hmotnosť:	1535 kg
Objem olejovej nádrže:	71 l
Olejová náplň:	42 l

Pravidelná mesačná prehliadka

Predmetom tejto prehliadky sú nasledovné úkony:

1. Kontrola ukazovateľa systémového tlaku
2. Kontrola hladiny oleja v nádrži kompresora, v prípade potreby doplnenie oleja na správnu úroveň
3. Kontrola čistoty vzduchových filtrov, v prípade znečistenia výmena vzduchových filtrov
4. Kontrola všetkých spojov a hadíc na prítomnosť únikov oleja a vzduchu, prípadne dotiahnutie všetkých spojov
5. Kontrola chladiaceho systému a čistoty, v prípade znečistenia vyčistenie chladiča
6. Kontrola funkcie chladiaceho ventilátora
7. Kontrola, spätných a poistných ventilov
8. Kontrola stavu a napnutia klinových remeňov, v prípade potreby ich výmena
9. Kontrola stavu a pripojenia elektromotora, vrátane čistoty a funkčnosti ventilátora motora
10. Kontrola všetkých riadiacich prvkov a displejov.
11. Kontrola funkcie tlačidla NOT-AUS (núdzový vypínač)
12. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Paušálny poplatok za mesačné kontroly bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva. V prípade potreby výmeny náhradných dielov budú tieto diely fakturované osobitne, na základe cien stanovených v zmluve. Nákup náhradných dielov môže dodávateľ zrealizovať len po predchádzajúcom odsúhlasení Objednávateľa.

Pri nákupe náhradných dielov, ktoré nie sú uvedené v opise predmetu zákazky, je dodávateľ povinný zaslať cenovú ponuku Objednávateľovi. Dodávka týchto dielov môže byť realizovaná až po písomnom odsúhlasení cenovej ponuky zo strany Objednávateľa.

Servisný výkon po 3000 motohodinách prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Kontrola kompresora na tesnosti
2. Vyčistenie olejového chladiča
3. Kontrola elektrických spojov
4. Výmena vložky sacieho filtra
5. Výmena rohože filtra privádzaného vzduchu
6. Kontrola/nastavenie snímača prevádzkového tlaku
7. Ventil min. tlaku (výmena opotrebovateľnej sady)
8. Kontrola poistného ventilu
9. Regulátor oleja (výmena opotrebovateľnej sady), kontrola hladiny oleja v nádrži kompresora, v prípade potreby doplnenie oleja na správnu úroveň
10. Výmena dýzy s lapačom nečistôt (šírka pórov: max. 0,6 mm)
11. Výmena olejového odlučovača
12. Výmena olejového filtra
13. Kontrola stavu a napnutia klinových remeňov, v prípade potreby ich výmena.
14. Kontrola všetkých komponentov podľa opisu pravidelnej mesačnej prehliadky
15. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov

Súčasťou servisného výkonu je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Cena za servisný výkon bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie servisného výkonu. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkový výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Servisný výkon po 9000 motohodinách prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Výmena opotrebovateľnej sady na sacom regulátore

2. Výmena magnetického ventilu
3. Výmena kompresorového oleja 100 L (Syprem 8000 S alebo vhodná ekvivalent)
 - Viskozita oleja od 55 mm²/s pri 40°C
 - Minimálna viskozita pri 100°C od 8 mm²/s
 - Maximálna viskozita pri 0°C od 1000 mm²/s
 - FZG-test podľa normy DIN 51354 so stupňom sily poškodenia 10
 - Bod vzplanutia > 230°C
4. Výmena klinových remeňov
5. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov
6. Všetky ostatné kontroly podľa opisu servisného výkonu po 3000 motohodinách prevádzky

Súčasťou servisného výkonu je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Cena za servisný výkon bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie servisného výkonu. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkovitý výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Generálna oprava kompresora po 30000 motohodinách prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Úplná demontáž všetkých hlavných komponentov kompresora, vrátane skrutkového bloku, olejového systému, chladiaceho systému, a riadiacej jednotky
2. Inšpekcia a dokumentácia stavu jednotlivých dielov, vrátane merania opotrebovania kľúčových súčastí
3. Oprava kompresorového stupňa – výmena ložísk a tesnení v skrutkovom bloku, renovácia alebo výmena rotorov
4. Oprava elektromotora - kontrola stavu elektromotora, vrátane ložísk, vinutia a ventilátora, a prípadná oprava alebo výmena poškodených častí
5. Výmena klinových remeňov, kontrola spojok a hnacieho hriadeľa
6. Výmena kompresorového oleja 100 L (Syprem 8000 S alebo vhodná ekvivalent)
 - Viskozita oleja od 55 mm²/s pri 40°C
 - Minimálna viskozita pri 100°C od 8 mm²/s
 - Maximálna viskozita pri 0°C od 1000 mm²/s
 - FZG-test podľa normy DIN 51354 so stupňom sily poškodenia 10
 - Bod vzplanutia > 230°C
7. Výmena olejového filtra
8. Výmena olejového odlučovača
9. Kontrola a čistenie chladiča a chladiacich okruhov
10. Výmena všetkých vzduchových filtrov
11. Výmena spätnej klapky

12. Výmena termostatického olejového regulačného ventilu
13. Výmena solenoidového ventilu
14. Výmena ložiska ventilátora
15. Výmena opotrebovateľnej sady sacieho regulátora
16. Výmena opotrebovateľnej sady na regulátore oleja
17. Výmena dýzy s lapačom nečistôt (šírka pórov: max. 0,6 mm)
18. Kontrola, oprava alebo výmena elektrických komponentov, vrátane káblov, kontaktov a snímačov
19. Kalibrácia a testovanie riadiacej jednotky, vrátane softvérovej aktualizácie, ak je to potrebné
20. Kontrola a testovanie ochranných prvkov (napr. ističov a relé)
21. Kompletná montáž kompresora
22. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov

Súčasťou generálnej opravy je aj vypracovanie záverečnej správy o generálnej opravě, vrátane zoznamu vymenených dielov, vykonaných úkonov a výsledkov testovania, a predloženie protokolov o skúškach a kontrolách Objednávateľovi na odsúhlasenie a archiváciu.

Cena za generálnu opravu bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie generálnej opravy. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkovitý výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávke doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Prefilter
- Opravná sada sacieho regulátora
- Sací regulátor celý
- Opravná sada regulátora oleja
- Termostatický olejový regulačný ventil
- Senzor na koncovú teplotu pri stlačení
- Servisná sada (olejový filter, vzduchový filter, seperátor)
- Solenoidový ventil (magnetický ventil)
- Spínač diferenčného tlaku
- Spätný ventil minimálneho tlaku
- Dochladzovač stlačeného vzduchu
- Tlakový senzor systémového tlaku
- Tlakový senzor sieťového tlaku
- Uzatvárací ventil výpustu oleja
- Spätný ventil drenážneho potrubia
- Manometer systémového tlaku
- 3 cestný ventil M-ventil
- Klinový remeň

8. Adsorpčný sušič MTA typ NC014, v.č. 01.25.074.183, rok výroby: 2012

Technické parametre

Prevádzkový tlak:	7 bar
Maximálny tlak:	10 bar
Teplota prúdiaceho vzduchu:	35 °C
Maximálna teplota:	100 °C
Minimálna teplota	-10 °C
Zapínací tlak:	7 bar
Relatívna vlhkosť:	100 %
Prúdové napätie:	230 V
Pracovné napätie:	24V AC
Frekvencia:	50/60 Hz
Stupeň elektrickej ochrany:	IP 54

Pravidelná mesačná prehliadka

Predmetom tejto prehliadky sú nasledovné úkony:

1. Kontrola tlaku a teploty stlačeného vzduchu
2. Kontrola stavu potrubí, ventilov, manometrov a iných viditeľných komponentov
3. Kontrola úniku vzduchu
4. Kontrola tlakového rosného bodu
5. Kontrola funkčnosti ventilov
6. Kontrola riadiaceho obvodu na prepínanie medzi komorami
7. Kontrola tlmičov odvodu

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi. Paušálny poplatok za mesačné kontroly bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva. V prípade potreby výmeny náhradných dielov budú tieto diely fakturované osobitne, na základe cien stanovených v zmluve.

Nákup náhradných dielov môže dodávateľ zrealizovať len po predchádzajúcom odsúhlasení Objednávateľa.

Pri nákupe náhradných dielov, ktoré nie sú uvedené v opise predmetu zákazky, je dodávateľ povinný zaslať cenovú ponuku Objednávateľovi. Dodávka týchto dielov môže byť realizovaná až po písomnom odsúhlasení cenovej ponuky zo strany Objednávateľa.

Servisný úkon po uplynutí 12 000 prevádzkových hodín

1. Výmena adsorpčnej náplne

- Adsorpčná náplň je aktívny oxid hlinitý so sypnou hmotnosťou 0,8 kg/l
 - Množstvo adsorpčnej náplne je 150 kg pre obidve tlakové nádoby
2. Výmena tesnení a O-krúžkov
 3. Kontrola a kalibrovanie všetkých kontrolných zariadení, vrátane snímačov rosného bodu, manometrov a ventilov

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávke doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Pneumatický ventil 1" NC 014
- Pneumatický ventil 3/4" NC 014
- Ventil pohonu 2" NC 014
- MTA - Tlmič odfuku pre sušič NC 006-007
- MTA - Tlmič odfuku pre sušič 3/4" NC 014
- Adsorbent ALLUMINA ATTIVATA 4-8 GRADO D
- Manometer

9. Separátor voda-olej BEKO ÖWAMAT 14

Pravidelná mesačná prehliadka

Predmetom tejto prehliadky sú nasledovné úkony:

1. Vizuálna kontrola zariadenia, či nedochádza k únikom oleja alebo kondenzátu z jednotky, a či sú všetky komponenty na svojom mieste a v neporušenom stave
2. Kontrola hadíc na prítomnosť trhlín a únikov
3. Vyprázdnenie a vyčistenie záchytnej nádoby oddeleného oleja
4. Kontrola senzora hladiny

Pravidelné servisné úkony po 3 mesiacoch prevádzky

1. Vizuálna kontrola zariadenia, či nedochádza k únikom oleja alebo kondenzátu z jednotky, a či sú všetky komponenty na svojom mieste a v neporušenom stave
2. Kontrola hadíc na prítomnosť trhlín a únikov
3. Vyprázdnenie a vyčistenie záchytnej nádoby oddeleného oleja
4. Kontrola senzora hladiny
5. Vyčistenie vonkajšieho telesa separátora
6. Výmena filtračných vložiek (sorpčných vložiek) v závislosti od prevádzkových podmienok a stavu filtračnej vložky - filtračné vložky budú menené po odsúhlasení Objednávateľom v intervaloch raz za 6 až 12 mesiacov

Paušálny poplatok za servisné úkony po 6 mesiacoch bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol vrátane použitých nových filtrov.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávky doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Sada filtrov pre ÖWAMAT 14

10. Skrutkový kompresor BOGE typ C 9/10, v.č. 5031533, rok výroby: 2009

Technické parametre

Maximálna teplota na konci stláčania:	110 °C
Prietokové množstvo:	1,154 m ³ .min ⁻¹
Tlak na výtlaku:	8 bar
Vypínací tlak:	8 bar
Zapínací tlak:	7 bar
Otvárací tlak poistného ventilu:	11 bar
Otáčky:	3000 min ⁻¹
Hnací výkon:	7,5 kW
Napätie:	400 V
Frekvencia:	50 Hz
Istenie:	35 A
Hmotnosť:	215 kg
Celkové množstvo oleja:	4 l

Pravidelná mesačná prehliadka:

1. Kontrola ukazovateľa systémového tlaku
2. Kontrola hladiny oleja v nádrži kompresora, v prípade potreby doplnenie oleja na správnu úroveň
3. Kontrola čistoty vzduchových filtrov, v prípade znečistenia výmena vzduchových filtrov
4. Kontrola všetkých spojov a hadíc na prítomnosť únikov oleja a vzduchu, prípadne dotiahnutie všetkých spojov
5. Kontrola chladiaceho systému a čistoty, v prípade znečistenia vyčistenie chladiča
6. Kontrola funkcie chladiaceho ventilátora
7. Kontrola, spätných a poistných ventilov
8. Kontrola stavu a napnutia klinových remeňov, v prípade potreby ich výmena
9. Kontrola stavu a pripojenia elektromotora, vrátane čistoty a funkčnosti ventilátora motora

10. Kontrola všetkých riadiacich prvkov a displejov.
11. Kontrola funkcie tlačidla NOT-AUS (núdzový vypínač)
12. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi. Paušálny poplatok za mesačné kontroly bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva. V prípade potreby výmeny náhradných dielov budú tieto diely fakturované osobitne, na základe cien stanovených v zmluve. Nákup náhradných dielov môže dodávateľ zrealizovať len po predchádzajúcom odsúhlasení Objednávateľa.

Pri nákupe náhradných dielov, ktoré nie sú uvedené v opise predmetu zákazky, je dodávateľ povinný zaslať cenovú ponuku Objednávateľovi. Dodávka týchto dielov môže byť realizovaná až po písomnom odsúhlasení cenovej ponuky zo strany Objednávateľa.

Servisný výkon po 3000 motohodinách prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Kontrola kompresora na tesnosti
2. Vyčistenie olejového chladiča
3. Kontrola elektrických spojov
4. Výmena vložky sacieho filtra
5. Výmena rohože filtra privádzaného vzduchu
6. Kontrola/nastavenie snímača prevádzkového tlaku
7. Ventil min. tlaku (výmena opotrebovateľnej sady)
8. Kontrola poistného ventilu
9. Výmena olejového odlučovača
10. Výmena olejového filtra
11. Kontrola stavu a napnutia klinových remeňov, v prípade potreby ich výmena.
12. Kontrola všetkých komponentov podľa opisu pravidelnej mesačnej prehliadky
13. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov

Súčasťou servisného výkonu je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Cena za servisný výkon bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie servisného výkonu. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkovitý výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Servisný výkon po 9000 motohodinách prevádzky

Predmetom tohto servisu sú nasledovné úkony:

1. Výmena magnetického ventilu
2. Výmena kompresorového oleja 100 L (Syprem 8000 S alebo vhodná ekvivalent)
 - Viskozita oleja od 55 mm²/s pri 40°C
 - Minimálna viskozita pri 100°C od 8 mm²/s
 - Maximálna viskozita pri 0°C od 1000 mm²/s
 - FZG-test podľa normy DIN 51354 so stupňom sily poškodenia 10
 - Bod vzplanutia > 230°C
3. Výmena klinových remeňov
4. Vykonanie testovacej prevádzky kompresora a sledovanie jeho prevádzkových parametrov
5. Všetky ostatné kontroly podľa opisu servisného výkonu po 3000 motohodinách prevádzky

Súčasťou servisného výkonu je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia so súvisiacimi náhradnými dielmi.

Cena za servisný výkon bude zahŕňať vykonanie všetkých potrebných kontrol a skúšok kompresorov a príslušenstva vrátane súvisiacich náhradných dielov potrebných pre vykonanie servisného výkonu. Súčasťou cenovej ponuky bude aj položkový výkaz výmer použitého materiálu a odhadovaný rozsah prác.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávke doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Prefilter
- Spätná klapka - ventil min. tlaku
- Pretlakový ventil
- Klinový remeň

11. 2x Dúchadlový agregát LUTOS typ DT 30/40

Technické parametre

Maximálny tlak:	1 bar
Výkonnosť:	6,683 m ³ .min ⁻¹
Nominálny výkon:	18,5 kW
Hmotnosť:	120 kg

Pravidelná štvrt'ročná prehliadka:

1. Kontrola prevádzkových ukazovateľov
2. Kontrola hladiny oleja, v prípade potreby doplnenie oleja na správnu úroveň
3. Kontrola tlaku na výstupe dúchadla
4. Kontrola stavu ložísk a mazanie podľa potreby
5. Kontrola ventilátorov a chladiacích systémov
6. Kontrola čistoty nasávacích filtrov
7. Kontrola vibrácií a hluku počas prevádzky
8. Kontrola, prípadne dotiahnutie všetkých spojov
9. Kontrola funkčnosti spätnej klapky
10. Kontrola funkčnosti pretlakového ventilu
11. Kontrola stavu a napnutia klinových remeňov
12. Kontrola stavu a chodu elektromotora a elektropríslušenstva
13. Skúška chodu dúchadlového agregátu

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávke doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Nasávací filter
- Spätná klapka
- Pretlakový ventil
- Klinový remeň

12. Piestový kompresor ORLÍK typ 1 JSK-75-15, v.č. 7372, rok výroby: 1976

Technické parametre

Maximálny tlak:	10 bar
Výkonnosť:	0,25 m ³ .min ⁻¹
Príkonnosť:	3 kW
Otáčky motora:	1100 min ⁻¹
Napätie:	3x380V

Pravidelná polročná prehliadka:

1. Kontrola hladiny mazacieho oleja, v prípade potreby doplnenie
2. Kontrola stavu valcov a piestov na prítomnosť únikov

3. Kontrola vzduchových filtrov, v prípade potreby ich výmena
4. Kontrola a dotiahnutie všetkých spojov
5. Kontrola tesnosti výfukového potrubia
6. Kontrola prevádzkových parametrov počas testovacej prevádzky

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia.

Nákup a dodávka náhradných dielov

Dodávka náhradných dielov sa bude realizovať vždy po písomnej objednávke doručenej zhotoviteľovi.

Zoznam náhradných dielov:

- Nasávací filter
- Klinový remeň
- Pružná spojka
- Piestny krúžok tesniaci
- Piestny krúžok stierací
- Piestový olej

13. 2x Chladiaca veža EVAPCO typ ICT-4-86, FAN M. Kw:4/0,65, S/N°23965/2001

Technické parametre

Výkonnosť:	447,4 m ³ .min ⁻¹
Výška:	2616,2 mm
Šírka:	1825,6 mm

Pravidelná prehliadka mesačne alebo podľa potreby

1. Kontrola stavu ventilátora (vrátane lopatiek) na mechanické poškodenie, opotrebovanie a správne vyváženie
2. Kontrola ložísk ventilátora, prípadne ich premazanie
3. Kontrola elektromotora ventilátora
4. Kontrola stavu výmenníka tepla a jeho čistenie
5. Kontrola a čistenie naplavenej vody v nádrži
6. Kontrola funkčnosti odvodňovacieho systému
7. Kontrola činnosti riadiacich prvkov a termostatov
8. Kontrola korózie na konštrukcii chladiacej veže
9. Vykonanie testovacej prevádzky chladiacej veže
10. Vyčistenie vnútorných častí od nánosov prachu vysokotlakovým čistením

Súčasťou prehliadky je aj vypracovanie servisného protokolu, kde budú zaznamenané všetky vykonané úkony, nájdené problémy a navrhované opatrenia.

Popis neplánovanej servisnej služby

Výjazd servisného technika na základe nahlásenia poruchy alebo požiadavky na diagnostiku a odstránenie poruchy na zariadeniach podľa tohto opisu a súvisiaca dodávka náhradných dielov. Výjazd servisného technika sa požaduje **do 48 hodín** od stanoveného termínu, alebo podľa dohody v prípade nepredvídaných preukázateľných okolností. V prípade havarijného stavu sa požaduje príjazd servisného technika na miesto predmetu výkonu prác **do 4 hodín** od nahlásenia poruchy počas pracovnej doby, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Obstarávateľ požaduje od Dodávateľa **nepretržitú telefonickú podporu (24/7)** pre účely riešenia prípadných porúch a technických problémov. Dodávateľ musí byť k dispozícii na telefonické konzultácie a asistenciu okamžite po nahlásení problému zo strany objednávateľa.

„Havária“ - Je mimoriadna udalosť, ktorá spôsobí odchýlku od ustáleného prevádzkového stavu, v dôsledku čoho dôjde k úniku nebezpečných látok alebo k pôsobeniu iných ničivých faktorov, ktoré majú vplyv na život, zdravie alebo na majetok.

Neplánované servisné práce budú zhotoviteľovi fakturované samostatne hodinovou sadzbou vrátane všetkých súvisiacich nákladov.

Všetky plánované opravy napr. odstránenie porúch s výmenou náhradných dielov budú vykonávané zhotoviteľom na základe jeho písomnej ponuky odsúhlasenej objednávateľom.

BUDGET na nenacenené náhradné diely

Táto položka je pevne určená obstarávateľom, je to nesúťažná položka.

Nákup náhradných dielov, ktoré nie sú uvedené v opise predmetu zákazky, môže dodávateľ realizovať len po predchádzajúcom odsúhlasení objednávateľa.

Cena náhradných dielov musí byť obvyklá na trhu s maximálnou odchýlkou + 5 % od výšky cien na trhu. Na potrebné náhradné diely doručí pred opravou zhotoviteľ objednávateľovi aktuálnu cenovú ponuku. V prípade, ak objednávateľ vyhodnotí cenovú ponuku vyššiu ako je aktuálna ponuka trhu, požiadá zhotoviteľa o úpravu ceny náhradných dielov s dodržaním odchýlky + 5 % od výšky cien na trhu. Ak zhotoviteľ neupraví cenovú ponuku v súlade s požiadavkou objednávateľa, je oprávnený nakúpiť náhradné diely u iného hospodárskeho subjektu, ktorý ponúkol nižšiu cenu v rámci prieskumu trhu.

Záručná doba

Dodávateľ poskytne záručnú dobu na dodané náhradné diely a vykonané servisné úkony v trvaní minimálne 6 mesiacov od dátumu prevzatia plnenia Objednávateľom. Záručná doba sa vzťahuje na všetky vady materiálu, výroby a montáže, ktoré sa vyskytnú počas záručnej doby.

Záruka na náhradné diely: Záručná doba na dodané náhradné diely začína plynúť odo dňa ich inštalácie do zariadenia a zahŕňa ich správnu funkčnosť počas celej záručnej doby.

Záruka na servisné úkony: Záručná doba na vykonané servisné úkony začína plynúť odo dňa ich vykonania a zahŕňa bezchybnú funkčnosť a kvalitu práce.

V prípade zistenia vady počas záručnej doby je Dodávateľ povinný na vlastné náklady zabezpečiť opravu alebo výmenu vadných dielov alebo opätovné vykonanie servisného úkonu, a to v lehote najneskôr do 5 dní od nahlásenia vady, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Všetky náklady spojené s opravou alebo výmenou v rámci záručnej doby hradí Dodávateľ.

Cena

P.č.	Merná jednotka	Počet jednotiek	Cena za jednotku v EUR bez DPH	Cena za položku celkom v EUR bez DPH
1	Pravidelné prehliadky			
Pravidelná mesačná prehliadka vybraných zariadení podľa opisu predmetu zákazky (2x Kompressor S180, Sušič MG060, Sušič NDA005, 7x Automat. odvádzáč, Kapacitný odvádzáč, Kompressor SF100, Sušič NC014, Separátor ÖWAMAT 14, Kompressor C9), Kompressor Orlik				
1.1	polročne			26 496,00 €
Pravidelná štvrtročná prehliadka vybraných zariadení podľa opisu predmetu zákazky (Dúchadlový agregát LUTOS typ DT 30/40, 9x filtrov stlačeného vzduchu, Separátor voda-olej BEKO ÖWAMAT 14)				
1.2	kpl	8	552,00 €	4 416,00 €
2	Ostatné servisné úkony			
2x Skrutkový kompresor BOGE typ S 180/8, v.č. 41745 / 41747, 8 bar, rok výroby 2001				
2.1	Servisný výkon po 3000 motohodinách prevádzky	kpl	12	658,00 €
2.2	Servisný výkon po 9000 motohodinách prevádzky	kpl	4	764,00 €
2.3	Oprava kompresorového stupňa po 30000 mth. Prevádzky	kpl	2	13 835,00 €
Vymrazovací sušič MTA typ MG 060/A, v.č. 2200155914, rok výroby: 2010				
2.4	Servisný výkon po 6 mesiacoch prevádzky	kpl	4	446,00 €
2.5	Servisný výkon po 12 mesiacoch prevádzky	kpl	2	446,00 €
Adsorpčný sušič MTA typ NDA 005/006, v.č. 32701/07, rok výroby: 2006				
2.6	Servisný výkon po 12 000 prevádzkových hodín	kpl	1	446,00 €
Skrutkový kompresor BOGE typ SF 100-2, 8 bar, v.č. 5063035, rok výroby 2013				
2.7	Servisný výkon po 3000 motohodinách prevádzky	kpl	6	658,00 €
2.8	Servisný výkon po 9000 motohodinách prevádzky	kpl	2	764,00 €
2.9	Oprava kompresorového stupňa po 30000 mth. prevádzky	kpl	1	11 720,00 €
Adsorpčný sušič MTA typ NC014, v.č. 12/1047, rok výroby: 2012				
2.10	Servisný výkon po 12 000 prevádzkových hodín	kpl	1	446,00 €
Skrutkový kompresor BOGE typ C 9/10 bar, v.č. 5031533, rok výroby: 2009				
2.11	Servisný výkon po 3000 motohodinách prevádzky	kpl	6	340,00 €
2.12	Servisný výkon po 9000 motohodinách prevádzky	kpl	2	658,00 €
2x Chladiaca veža EVAPCO typ ICT-4-86, FAN M. Kw:4/0,65, S/N°23965/2001				
2.13	Pravidelná prehliadka mesačne alebo podľa potreby	kpl	48	194,00 €
3	Náhradné diely			
2x Skrutkový kompresor BOGE typ S 180/8, v.č. 41745 / 41747, 8 bar, rok výroby 2001				
3.1	Predfilter	ks	4	22,35 €
3.2	Podtlakový spínač tlakový	ks	1	163,84 €

3.3	Opravná sada sacieho regulátora	ks	2	1 687,84 €	3 375,68 €
3.4	Sací regulátor celý	ks	2	2 454,40 €	4 908,80 €
3.5	Opravná sada regulátora oleja	ks	2	198,40 €	396,80 €
3.6	Termostatický olejový regulačný ventil	ks	2	948,00 €	1 896,00 €
3.7	Solenoidový ventil (magnetický ventil)	ks	2	459,52 €	919,04 €
3.8	Senzor na koncovú teplotu pri stlačení	ks	2	181,76 €	363,52 €
3.9	Servisná sada (olejový filter, vzduchový filter, seperátor)	ks	1	846,75 €	846,75 €
3.10	Spínač diferenčného tlaku	ks	2	262,40 €	524,80 €
3.11	Spätný ventil minimálneho tlaku	ks	2	487,68 €	975,36 €
3.12	Ventil min. tlaku komplet	ks	2	2 644,32 €	5 288,64 €
3.13	Dochladzovač stlačeného vzduchu	ks	2	2 155,00 €	4 310,00 €
3.14	Chladič oleja	ks	1	5 052,00 €	5 052,00 €
3.15	Tlakový senzor systémového tlaku	ks	2	244,48 €	488,96 €
3.16	Prevodník tlaku 0-16 bar	ks	2	162,11 €	324,22 €
3.17	Uzatvárací ventil výpustu oleja	ks	2	41,76 €	83,52 €
3.18	Spätný ventil drenážneho potrubia	ks	2	97,92 €	195,84 €
3.19	Riadiaca karta Autotronic 4-250 kW	ks	2	1 339,20 €	2 678,40 €
3.20	3 cestný ventil M-ventil termoregulátor	ks	2	781,20 €	1 562,40 €
3.21	Dýza s lapačom nečistôt	ks	2	50,65 €	101,30 €
3.22	Klinový remeň	ks	4	63,00 €	252,00 €
3.23	Remenica hlavného motora	ks	1	940,80 €	940,80 €
3.24	Remenica kompresorového stupňa	ks	1	2 140,32 €	2 140,32 €
3.25	Stykačová doska	ks	2	2 113,44 €	4 226,88 €
3.26	Nový kompresorový stupeň	ks	2	38 885,28 €	77 770,56 €
Vymrazovací sušič MTA typ MG 060/A, v.č. 2200155914, rok výroby: 2010					
3.23	Chladiace médium (chladiivo) R407C	kg	1	92,25 €	92,25 €
3.24	Odvádzač kondenzátu	ks	1	205,92 €	205,92 €
3.25	Termostatický ventil	ks	1	384,20 €	384,20 €
3.26	Snímač teploty a tlaku (prevodník)	ks	1	286,40 €	286,40 €
Adsorpčný sušič MTA typ NDA 005/006, v.č. 32701/07, rok výroby: 2006					
3.27	Manometer	ks	1	38,22 €	38,22 €
Filtere stlačeného vzduchu (9ks)					
3.28	Filteračná vložka BS360	ks	2	331,78 €	663,56 €
3.29	Filteračná vložka HEF 047	ks	2	181,58 €	363,16 €
3.30	Filteračná vložka HEF 094	ks	2	266,11 €	532,22 €
3.31	Filteračná vložka HEF 030	ks	2	147,89 €	295,78 €
Automatický odvádzač kondenzátu SCE 1/16					
3.32	Nový odvádzač kondenzátu SCE 1/16	ks	7	205,92 €	1 441,44 €

Kapacitný odvádzáč kondenzátu BEKO BM14				
3.33	Kapacitný odvádzáč CDE1620 BSP 230VAC	ks	1	259,20 €
Skrutkový kompresor BOGE typ SF 100-2, 8 bar, v.č. 5063035, rok výroby 2013				
3.34	Predfilter	ks	2	26,84 €
3.35	Opravná sada sacieho regulátora	ks	1	1 029,60 €
3.36	Sací regulátor celý	ks	1	1 413,44 €
3.37	Opravná sada regulátora oleja	ks	1	334,08 €
3.38	Termostatický olejový regulačný ventil	ks	1	464,64 €
3.39	Senzor na koncovú teplotu pri stlačení	ks	1	132,48 €
3.40	Servisná sada (olejový filter, vzduchový filter, seperátor)	ks	1	918,75 €
3.41	Solenoidový ventil (magnetický ventil)	ks	8	384,00 €
3.42	Spínač diferenčného tlaku	ks	1	342,60 €
3.43	Spätný ventil minimálneho tlaku	ks	1	221,44 €
3.44	Dochladzovač stlačeného vzduchu	ks	1	1 197,60 €
3.45	Tlakový senzor systémového tlaku	ks	1	244,48 €
3.46	Tlakový senzor sietového tlaku	ks	1	162,11 €
3.47	Uzatvárací ventil výpustu oleja	ks	1	41,76 €
3.48	Spätný ventil drenážneho potrubia	ks	1	64,80 €
3.49	Manometer systémového tlaku	ks	1	126,72 €
3.50	3 cestný ventil M-ventil	ks	1	781,20 €
3.51	Klinový remeň	ks	2	30,60 €
Adsorpčný sušič MTA typ NC014, v.č. 12/1047, rok výroby: 2012				
3.52	Pneumatický ventil 1" NC 014	ks	2	1 491,28 €
3.53	Pneumatický ventil 3/4" NC 014	ks	2	1 392,76 €
3.54	Ventil pohonu 2" NC 014	ks	2	1 834,93 €
3.55	MTA - Tlmič odfuku pre sušič NC 006-007	ks	1	1 229,56 €
3.56	MTA - Tlmič odfuku pre sušič 3/4" NC 014	ks	1	1 541,06 €
3.57	Adsorbent ALLUMINA ATTIVATA 4-8 GRADO D	kg	300	12,44 €
3.58	Manometer	ks	1	38,22 €
Separátor voda-olej BEKO ÖWAMAT 14				
3.59	Sada filtrov pre ÖWAMAT 14	ks	2	208,56 €
Skrutkový kompresor BOGE typ C 9/10 bar, v.č. 5031533, rok výroby: 2009				
3.60	Predfilter	ks	2	11,93 €
3.61	Spätná klapka - ventil min. tlaku	ks	1	749,28 €
3.62	Pretlakový ventil	ks	1	139,68 €
3.63	Klinový remeň	ks	1	30,60 €
Dúchadlový agregát LUTOS typ DT 30/40				
3.64	Nasávací filter	ks	4	72,60 €
				259,20 €
				53,68 €
				1 029,60 €
				1 413,44 €
				334,08 €
				464,64 €
				132,48 €
				918,75 €
				3 072,00 €
				342,60 €
				221,44 €
				1 197,60 €
				244,48 €
				162,11 €
				41,76 €
				64,80 €
				126,72 €
				781,20 €
				61,20 €
				2 982,56 €
				2 785,52 €
				3 669,86 €
				1 229,56 €
				1 541,06 €
				3 732,00 €
				38,22 €
				417,12 €
				23,86 €
				749,28 €
				139,68 €
				30,60 €
				290,40 €

3.65	Spätná klapka	ks	2	118,60 €	237,20 €
3.66	Pretlakový ventil	ks	2	148,60 €	297,20 €
3.67	Klinový remeň	ks	2	36,80 €	73,60 €
Piestový kompresor ORLÍK typ 1.JSK-75-15, v.č. 7372, rok výroby: 1976					
3.68	Nasávací filter	ks	2	28,46 €	56,92 €
3.69	Klinový remeň	ks	1	21,60 €	21,60 €
3.70	Pružná spojka	ks	1	37,40 €	37,40 €
3.71	Piestny krúžok tesniaci	ks	1	46,52 €	46,52 €
3.72	Piestny krúžok stierací	ks	1	46,52 €	46,52 €
3.73	Piestový olej	l	1	9,32 €	9,32 €
4	Neplánovaný servis				
4.1	Výjazd servisného technika na diagnostiku a opravu, vrátane všetkých súvisiacich služieb	človekohodina	400	53,00 €	21 200,00 €
BUDGET na nenacenené náhradné diely (fixná suma daná obstarávateľom)					10 000,00 €
Σ					287 722,76 €

* uchádzač vyplní šedé polia

** všetky ceny sú uvádzané bez DPH

Pláťiteľ DPH: ÁNO NIE

Poznámky:

*Ak uchádzač nie je platcom DPH, na túto skutočnosť upozorní vo svojej ponuke

Obchodný názov:

Adresa sídla:

IČO:

Kontaktná osoba:

Mobil a e-mail kontaktnej osoby:

V..... dňa.....

Identifikácia dodávateľa

INTERKONTAKT
Mierová 129,821 05, Bratislava
17323843
Ing. Peter Gogol
0903 707 288 /gogol@interkontakt.sk

Meno, názov
konateľ
vnenej osoby/osób
v uchádzača

INTERKONTAKT
BRATISLAVA
15
MIEROVÁ 129, 821 05 BRATISLAVA