

Cenová nabídka repasu chlazení

Dodavatel : B.R.K. - CHLAZENÍ KLIMATIZACE, s.r.o. Podnásepní 6 60200 Brno  IČ: 26270153 DIČ: CZ26270153	Doklad číslo : NAB24006 Odberatel : Střední škola polytechnická Brno, Jílová, <i>príspevková organizace</i> Jílová 164/36g 639 00 Brno IC: 00638013 DIC: CZ00638013
Datum vystavení: 24.01.2024 Forma úhrady: převodem Datum platnosti: 31.10.2024 Doprava: v ceně	Zpracoval: Ing. Jan Blaha ml. mobil: +420 602 719 405 e-mail: jan.blaha.ml@brk.cz

Cenová nabídka repasu chlazení školní jídelny Střední škola polytechnická Brno, Jílová

Po prohlídce a konzultaci Vám předkládáme cenovou nabídku na následující investici pro snížení spotřeby a zvýšení spolehlivosti chladicího okruhu:

Demontáž, repas a montáž kompresorů, úprava SJ pro odpojení nepotřebného kompresoru. Odpojení nevyužívaného potrubí k chladicím stolům. Výměnu výparníků a komponent okruhu (solenoid ventil, filtrdehydrátor, vstřikovací ventil) pro snížení spotřeby el. energie a snížení rizika úniků chladiva. Výměna a doplnění části výbavy rozvaděče pro zvýšení spolehlivosti. Výměna regulátoru otáček kondenzačních ventilátorů a hlídačů hladin oleje z důvodu překročení životnosti udávané výrobcem. Instalace frekvenčního měniče mrazicího kompresoru pro snížení spotřeby a zlepšení chodu mrazicí části okruhu.

Nabídka nezahrnuje případně doplnění chladiva pro optimalizaci chodu.

Termín dodání dle dohody. Záruka 12 měsíců. Nevztahuje se na skryté vady starých komponent ani na škody jimi způsobené.

Označení dodávky	počet M.J. M.J.	Cena za M.J.	DPH %	bez DPH	s DPH
Repas kompresorů - demontáž všech 3 kompresorů SJ, odvoz na dílenské zpracování - základní repas 2 kompresorů (chladicí + mrazicí) - kontrola třetího kompresoru - zpětná montáž dvou kompresorů - úprava SJ pro provoz 2 kompresorů - zprovoznění	1,00 sexta	78 560,00	21	78 560,00	95 057,60
Odpojení potrubí ke stolům - odsátí chladiva ze stolu - odpojení potrubí - zavaření - pokud bude možné odpojení potrubí od centrálního okruhu před vstupem trubek do zdi	1,00 sexta	3 420,00	21	3 420,00	4 138,20
Mrazicí výparník s EC ventilátory - úsporný ventilátor EC - elektrické odtávání a výhřevy (včetně odpadu) - ventil na chladivo R452A	2,00 sexta	41 188,00	21	82 376,00	99 674,96
Chladicí výparník 2V s EC ventilátory - úsporné ventilátory EC - elektrické odtávání - ventil na chladivo R452A	2,00 sexta	19 595,00	21	39 190,00	47 419,90
Chladicí výparník 3V s EC ventilátory - úsporné ventilátory EC - elektrické odtávání - ventil na chladivo R452A	2,00 sexta	21 769,00	21	43 538,00	52 680,98
Chladicí výparník 4V s EC ventilátory - úsporné ventilátory EC - elektrické odtávání	1,00 sexta	27 615,00	21	27 615,00	33 414,15

Cenová nabídka repasu chlazení

Označení dodávky	Počet M.J.	M.J.	Cena za M.J.	DPH %	bez DPH	s DPH
- ventil na chladivo R452A						
Repas rozvaděče	1,00	sesta	28 850,00	21	28 850,00	34 908,50
- výměna stykačů pro odtávání 7ks						
- doplnění o silové termostaty na odtávání 7ks (u výparníků)						
- výměna silových stykačů kompresorů						
- výměna regulátorů 2ks						
- výměna relé						
Výměna regulátoru otáček	1,00	sesta	10 585,00	21	10 585,00	12 807,85
- regulátor otáček ventilátorů kondenzátoru 6A/230V						
- výměna						
- úprava zapojení						
Výměna hlídačů hladiny oleje	2,00	sesta	7 450,00	21	14 900,00	18 029,00
- hlídač hladiny oleje						
- těsnění						
- kabeláž						
- výměna						
Frekvenční řízení mrazicího kompresoru	1,00	sesta	37 520,00	21	37 520,00	45 399,20
- frekvenční měnič IP66, 7,5kW						
- propojení s rozvaděčem						
- naprogramování						
- zprovoznění						
Montáže a ostatní náklady	1,00	sesta	85 300,00	21	85 300,00	103 213,00
- odsátí chladiva						
- demontáž výparníků						
- montáž výparníků - úprava zapojení a potrubí						
- izolace potrubí						
- drobné opravy a úpravy						
- kontrola těsnosti po opravě						
- zprovoznění jednotky						
- zaškolení obsluhy						
- doprava						
- ostatní náklady						

	Základ	Výše DPH	Včetně DPH
Nulová sazba DPH	0,00	0,00	0,00
Snížená sazba DPH % 12,00	0,00	0,00	0,00
Základní sazba DPH % 21,00	451 854,00	94 889,34	546 743,34
Celkem	451 854,00	94 889,34	546 743,34

Cena celkem bez DPH:

451 854,- Kč

.....
razítko, podpis