

SMLOUVA
o servisu kogenerační jednotky
Motorgas TBG 625 ve výtopně Studénka v Nove Pace, ev.č. S-1021/96

I.

Smluvní strany

1. Dodavatel: Motorgas s.r.o., Třeбенická 1287, 182 00 Praha 8
ICO: 471 184 82, DIC: 008-471 184 82
číslo bankovního účtu: IPB Praha 8, 2669269/5100
zastoupeny: Jan Petr, jednatel společnosti
2. Objednatel: Správa bytu a budov Nova Paka, Dukelské nam.37,
509 01 Nova Paka
ICO: 60114118, DIČ: 240-60114118
číslo bankovního účtu :463540257/0100 KB Jičín
zastoupeny: Jaroslavem Gottsteinem, ředitelem

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zajištění servisu a údržby kogenerační jednotky Motorgas TBG 625 ve výtopně Studénka v Nove Pace. Dodavatel se zavazuje zabezpečovat tento servis a údržbu v rozsahu dle odstavce 2 a 3 a přílohy č. 1.
2. Plánovaný servis a preventivní prohlídky technického stavu:
 - a) SP 'seřízení a prohlídka technického stavu' po každých 1 000 hodinách provozu plynového motoru (specifikace v příloze č.1)
 - b) SO 'střední oprava' po každých 20 000 hodinách provozu (specifikace v příloze c.1)
 - c) GO 'generální oprava' po každých 40 000 hodinách provozu (specifikace v příloze c.1)
 - d) Monitorování provozu, vedení provozní knihy a zpracovávání čtvrtletních hlášení pro objednatele. Práce provádějí pracovníci dodavatele v závislosti na počtu odpracovaných motohodin bez zvláštních objednávek.
3. Neplánovaný servis, odstraňování poruch v pozáručním období:
Dodavatel se zavazuje v případě nenadálých poruch a havárií nejpozději do 48 hodin od jejich oznámení započít s opravou poškozených částí kogenerační jednotky. Každou takovou opravu provede dodavatel tak, aby byla ukončena v co nejkratším case a kogenerační jednotka byla provozuschopná co nejdříve.
Oznámení se provede faxovou zprávou na číslo dodavatele 02/6608 3388.

III.

Cena a platební podmínky

1. Objednatel bude platit dodavateli za servisní práce dle cl.II odst.2 této smlouvy cenu, stanovenou v závislosti na dotčenou KJ vyrobené množství elektrické práce nebo proběhu motohodin. Výše této paušální úhrady pro rok 1996 je 0,245 Kč za každou vyrobenou kWhel nebo 122,- Kč za každou odpracovanou motohodinu kogenerační jednotky. Za jednotlivé zúčtovací období bude fakturována vždy vyšší částka z těchto dvou sazeb vypočtena. Zúčtovacím obdobím je kalendářní čtvrtletí, splatnost úhrady je do 15. dne následujícího měsíce. Rozhodne množství vyrobené elektrické práce pro výpočet paušální úhrady za servis se odečte na elektroměru v

rozvaděči KJ. Ve výše určené paušální ceně za servis není započten spotřebovaný mazací olej, který bude fakturován dle spotřebovaného množství vždy po doplnění centrální zásobní nádrže oleje.

2. Servisní práce na kogenerační jednotce, které nepatří k rozsahu prací dle čl. II. odst. 2 této smlouvy budou dodavatelem provedeny vždy na základě jednotlivých smluv nebo zvláštních objednávek.

3. Výše paušální úhrady dle odst. 1 bude aktualizována dle vývoje cen náhradních dílů a ostatních nákladů dodavatele na servis vždy pro každý následující kalendářní rok zvláštním dodatkem k této smlouvě nejpozději do 10.12. běžného roku.

IV.

Smluvní pokuty

1. Dodavatel bude platit objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením servisních úkonů dle čl. II. delší než 48 hodin od objednání těchto servisních úkonů, a to ve výši 1000,-Kč za každý započatý den prodlení.

2. Objednatel bude platit dodavateli smluvní pokutu za prodlení s placením faktur podle této smlouvy a to ve výši 0,1 z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

V.

Platnost smlouvy

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a uzavírá se na dobu neurčitou. Smlouvu lze vypovědět po dohodě obou smluvních stran. Taková dohoda bude obsahovat ustanovení o finančním vypořádání předplaceného a provedeného servisu.

VI.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž dva obdrží objednatel a dva dodavatel.

2. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými osobami podle čl. I této smlouvy.

V Nove Pace, dne 24.10.1996

V Praze, dne 18.10.1996

Objednatel

dodavatel

**Příloha c.1 smlouvy S-1021/96
o servisu kogenerační jednotky Motorgas TBG 625
ve výtopně Studénka v Nové Pace**

1. Seřízení a prohlídka technického stavu kogenerační jednotky - SP po 1000 provozních hodinách

motor Waukesha P48GLD :

- odběr vzorku mazacího oleje, výměna oleje, likvidace vyjetého oleje a použitých vložek olejového čističe
- při výměně oleje výměna vložek olejového čističe
- vyčištění odlučovače oleje
- nastavení ventilových vůli
- kontrola zanesení vložky vzduchového čističe, v případě potřeby výměna
- vyčištění předčističe vzduchu
- kontrola kompresních tlaků
- seřízení směšovače
- nastavení vzdáleností elektrod zapalovacích svíček, v případě potřeby výměna
- kontrola předstihu zážehu a jeho seřízení
- kontrola dotažení spojů (sací potrubí, výfukové potrubí, spodní viko atd.)
- kontrola hladiny chladicí kapaliny
- kontrola hladiny elektrolytu startovacích baterií, v případě potřeby doplnění

system využití odpadního tepla:

- kontrola hadicových spojů, v případě potřeby výměna
- odvzdušnění vodních okruhu

2. Střední oprava - SO po 20 000 provozních hodinách

budou provedeny všechny úkony prováděné při SP a dále pak:

motor Waukesha P48GLD:

- výměna ventilu
- výměna ventilových sedel
- výměna pístních kroužků
- kontrola ojnicích ložisek, v případě potřeby výměna
- vyčištění olejové vany
- vyčištění sběrného sítka oleje
- kontrola protitlaku ve výfuku
- výměna vysokonapěťových kabelů zapalování
- čištění vodního prostoru chladiče plnicího vzduchu a chladiče oleje
- kontrola a čištění turbodmychadla
- kontrola a promazání ložisek generátoru

system využití odpadního tepla:

- nastavení klapky obtoku výměníku spaliny-voda
- analýza chladicí kapaliny
- výměna hadicových spojů

rozvaděč kogenerační jednotky
- dotažení všech spojů v rozvaděči
- vyčištění prostoru rozvaděče
- testování všech ochran (přeběh otáček, tlak oleje, teplota vody, unik plynu, teplota směsi)

3. Generální oprava - GO po 40 000 provozních hodinách

úplná generálka motoru Waukesha P48GLD
vyčištění výměníku spaliny-voda
výměna ložisek generátoru
ostatní úkony jako při SO

4. Monitorování provozu

jednou týdně kontrola bezchybného provozu kogenerační jednotky
vedení provozní knihy, která bude obsahovat záznamy o všech provedených servisních úkonech zpracování čtvrtletního ekonomického vyhodnocení

V Nove Pace, dne 24.10.1996

V Praze, dne 18.10.1996

Objednatel

Dodavatel