

Oznámení o výběru zadavatele

pro účely projektu JetSurf, registrační číslo projektu 4.1 IN04/565

1. ZADAVATEL VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

V Brně, dne 25. 10. 2012

Zadavatel:
MSR Engines s.r.o.
IČO 26968215, DIČ CZ26968215
Krásného 3857/7
636 00
Brno

2. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Předmětem zakázky je dodávka *Brzdy na záběh motoru včetně klimatizační komory* pro projekt JetSurf.

Specifikace:

- a) *Výkon od 0-30 kW*
- b) *Otáčky 500-15000 otáček/min*
- c) *Brzda umožní měření následujících výstupů a regulaci vstupů:*
 - *Minimálně 8 teplot měřených termočlánky (2 bezdotykově)*
 - *Měření tlaku, analýzu tlaku ve válci, měření předstihu v závislosti na otáčkách, snímání Lambda sondy*
 - *Tři otáčkové vstupy s možností vyhodnocení skluzu, otáčkové čidlo (max. po 5 stupních v jednom kroku),*
 - *Minimálně 5 dalších analogových vstupů,*
 - *Alespoň 2 analogové výstupy pro řízení bohatosti směsi,*
 - *možnost regulace bohatosti směsi pomocí krokových motorů,*
 - *několik režimů brždění: konstantní otáčky, konstantní výkon, programovatelná rampa,*
 - *programovatelný plyn a možnost programování záběhových testů,*
- d) *Stand pro připevnění motoru (technické parametry motoru dodáme na vyžádání)*
- e) *Klimatizace (možnost regulace teploty od 14-35 stupňů C, se změnou o 5 stupňů během 10 sekund)*
- f) *Dostatečné odhlučnění prostoru měření*
- g) *Vodní hospodářství pro chlazení motoru a výfuku s možností změny parametrů vstupní vody, příprava pro zpětnou vazbu na brzdu pro možnost okamžitého odpojení brzdy při výpadku vody,*
- h) *Odsávání spalin (s oddělením chladící vody a spalin)*

3. VYBRANÝ DODAVATEL

V rámci výběrového řízení byla vybraným dodavatelem výběrovou komisí určena firma

MS Watersport GmbH.
De-Vos-Strase 20
25524 Itzehoe
Germany

VAT nr: DE251754247