

**Objednatel:**

ČMI, Brno

**Dodavatel:**TATSUNO EUROPE a.s.  
Pražská 2325/68  
678 01 Blansko

v Blansku 22.11.2018

## CENOVÁ NABÍDKA č. K-164/18

**Akce:** Mobilní agregát litrovací (etalon LPG) – MI Bosna a Hercegovina

### Agregát litrovací – etalon LPG

Čerpané médium (kapalná fáze LPG) po průchodu filtrem a měřičem postupuje do výdejní hadice a přes výdejní pistol je transportováno do zásobníku. Měřící agregát je na vstupu doplněn uzavíracím kulovým ventilem, na výstupu dvěma uzavíracími kulovými ventily, manometrem, kolečky a jednoduchou nosnou konstrukcí s madlem.

Rotační 4-pístový měřič (TATSUNO typ MP-02524) je horizontálního typu s vertikální klikovou hřídelí. Kapalina vstupuje do horní části měřiče a je rozdělována ke každému pístu rotačním šoupátkem upevněným na klikové hřídeli. Písty se vlivem tlaku pohybují v odměrných válcích a tento pohyb je převáděn klikovou hřídelí na rotační pohyb (1 otáčka hřídele měřiče = 0,5 dm<sup>3</sup>). Mechanický hřídelový převod zobrazovače registruje tento pohyb a převádí ho na číselník. Změřená kapalina odchází přes rotační šoupátko a klikovou skříň.

Kalibrace měřiče se provádí seřizovacím kolečkem na víku odměrného válce. Měřicí chyba může být odstraněna seřizením zdvihu pístu. Když pootočíme kolečkem ve směru hodinových ručiček, dodávaný objem se sníží. Když v protisměru objem se zvýší. Jeden krok pootočení kolečka je nastavení 0,08% dodávaného objemu. Měřicí přesnost průtokového měřiče je v rozmezí +/- 1% dodávaného objemu.

### Základní technické údaje:

Čerpané médium		kapalný propan-butan
Max. průtok	Q max	50 dm <sup>3</sup> . min-1
Min. průtok	Q min	5 dm <sup>3</sup> . min-1
Min. odměr	V min	5 dm <sup>3</sup>
Cyklický objem	Vc	0,5 dm <sup>3</sup>
Provozní tlak	p	1,6 MPa
Max. provoz. tlak	pmax	1,8 MPa
Zkušební tlak	pz	2,5 MPa
Přesnost výdeje		± 1%
Provozní teplota prostředí		-30 ÷ +50 °C
Provozní teplota media		-20 ÷ +50 °C
Provozní relativní vlhkost		max. 93 % při 55 °C
Ověření ČMI		NE

**TATSUNO EUROPE a.s.**

Délka výdejní hadice	4,5m
Výdejní pistole	LPG Group
Konektor / koncovka	DISH

**Cena mobilního litrovacího agregátu (etalon LPG): 66.500,- Kč / 1ks**

**Uvedené ceny jsou bez DPH a jsou pro Vás nákupní.**

Platební podmínky:

Dle dohody

Termín dodání:

Standardní termín dodání je cca 8 týdnů od objednání.

Záruční lhůta:

Standardní záruční lhůta je 24 měsíců ode dne převzetí zboží; po dobu 48 měsíců na hydraulickou část (měřič), nebo do odběru maximálně 5.000.000 litrů načerpané látky, podle toho, která z podmínek nastane dříve.

Záruka se nevztahuje na díly podléhající běžnému opotřebení v závislosti na způsobu užívání výrobku a množství načerpané látky, jako jsou například výdejní hadice, výdejní pistole, těsnění, filtry, apod.

Za objednatele .....