

„Dodávka přívěsné elektrocentrály 80 kW“

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zadavatel sděluje, jeli v textu uveden odkaz na určité dodavatele, výrobky, patenty, vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je tak učiněno pouze proto, že bez užití takového odkazu nemůže být stanovení technických podmínek dostatečně přesné a srozumitelné. U takto uvedených odkazů nabízí zadavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel sděluje, že uvedené technické parametry jsou minimální. Účastník tak může zadavateli nabídnout kvalitativně lepší plnění, které však musí splňovat v tomto dokumentu stanovené minimální parametry.

1. přívěsná elektrocentrála o výkonu 80 kW

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka jednoho kusu mobilní elektrocentrály (dále jen „EC“) o minimálním jmenovitém základním výkonu PRP 80 kW (100 kVA) včetně dopravy na místo plnění, zprovoznění, zaškolení obsluhy a poskytnutí záručního a pozáručního servisu.

1. Technické požadavky

- 1.1. Typ: Mobilní elektrocentrála na přívěsu
Motor generátoru musí splňovat emisní normu Stage V dle nařízení (EU) 2016/1628 o emisích z necestních mobilních strojů (NRMM)
- 1.2. Minimální jmenovitý základní výkon PRP: 80 kW (100 kVA)
- 1.3. Výstupní napětí: 400V/230V
- 1.4. Frekvence / účinník: 50 Hz / min. 0,8 cos φ
- 1.5. Provedení: kapotované provedení pro venkovní umístění s krytím min. IP 23, hlučnost max. 70 dB(A) ve vzdálenosti 7 m při 100% zatížení
- 1.6. Objem nádrže min. 150 l nebo provoz min. 8 hodin při 75% zatížení
- 1.7. Požadované ochrany EC:
 - Ochrana proti přetížení
 - Ochrana proti zkratu
 - Ochrana proti podpětí a přepětí
 - Ochrana proti nesymetrii fází
 - Ochrana proti ztrátě fáze
 - Frekvenční ochrana
 - Ochrana proti přehřátí
 - Ochrana proti nízkému tlaku oleje
 - Ochrana proti vysoké teplotě chladicí kapaliny
 - Izolační kontrola
 - Proudový chránič (pouze pro zásuvky 32A/400V a 16A/230 V)
- 1.8. Zásuvková výbava:
 - 1× CEE 125A/400V
 - 2× CEE 63A/400V
 - 1× CEE 32A/400V (zařazeno v obvodu proudového chrániče)
 - 2× CEE 16A/230V (zařazeno v obvodu proudového chrániče)
- 1.9. Technický popis přívěsu, který je určen pro přepravu EC:

Česko – Polsko

- Dvounápravový s ložnou plochou
- Rám ocelový, svařovaný, s antikorozní povrchovou úpravou
- Výškově stavitelná kloubová oj umožňující snadnou výměnu bez použití nářadí a zajišťující rychlé přizpůsobení pro osobní vozidla (kulový závěs – tažné zařízení ISO 50 mm) i nákladní vozidla (oj s okem – tažné oko Ø 40 mm)
- Brzdový systém v souladu s platnými právními předpisy
- Elektroinstalace umožňující provoz na palubním napětí 12 V i 24 V
- Vidlice 13 PIN
- Osvětlení v souladu s platnými právními předpisy
- Podpěrné nožičky
- Musí splňovat požadavky stanovené právními předpisy pro provoz na pozemních komunikacích

1.10. Ostatní výbava a příslušenství:

- Vzdálená GSM kontrola a ovládání základních funkcí EC
- Předehřev motoru
- Nouzový vypínač
- Uzemňovací sada v délce min. 10 m
- Nabíječka baterií s nabíjecím proudem min. 5A
- Návod k obsluze EC v českém jazyce
- Revizní zpráva k EC
- Prohlášení o shodě
- další potřebná dokumentace k provozování EC dle platné legislativy