Příloha č. 5 Zadávací dokumentace

**Technické podmínky** **pro část E) veřejné zakázky – dodávka jednoho kusu elektrocentrály do kontejneru čerpání**

1. Předmětem technických podmínek je pořízení 1 ks elektrocentrály do kontejneru čerpání.
2. Pořízení uvedené techniky je v souladu s vytvořením podmínek pro plnění základních úkolů stanovených požárním jednotkám v § 70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a prováděcími předpisy. Potřeba zabezpečení akceschopnosti požární techniky je pro konkrétní typy stanic HZS kraje stanovena přílohou č. 5 vyhlášky 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky 226/2005 Sb.
3. **Elektrocentrála musí splňovat podmínky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované parametry** | **výkon** |
| Elektrická energie 1~ (kVA) | Minimálně 6 |
| Elektrická energie 3~ (kVA) | Minimálně 13 |
| Výkon motoru (kW) | Minimálně 18 |
| Proud 1~ (A) | Minimálně 26 |
| Proud 3~ (A) | Minimálně 13 |
| Rozběhový proud 1~ (A) | Minimálně 55 |
| Rozběhový proud 3~ (A) | Minimálně 30 |
| Kapacita palivové nádrže | Minimálně 20 l |
| Ochrana zdraví | Hlídač izolačního stavu bez odpojení |
| Spotřeba paliva  | Maximálně 4 l/hod |
| Palivo | Benzín |
| Hlučnost | Maximálně 100 dB |
| Krytí generátoru | Minimálně IP54 |
| Krytí zásuvek | Minimálně IP67 |
| Suchá hmotnost  | Maximálně 130 kg |
| Napětí  | 400/230 V |
| Startování | Elektrické (pomocí akumulátoru) |
| Počet zásuvek 230 V | Minimálně 2 |
| Počet zásuvek 400 V (16 A) | Minimálně 1 |
| Rozměry v mm (d x h x v) | Maximálně 800 x 550 x 540 |

1. **Požadované příslušenství:**
2. Výfuková hadice s adaptérem
3. Uzemňovací sada (zemnící kabel, zemnící kolík)
4. Rám elektrocentrály je konstruován z ocelového materiálu.
5. Rám elektrocentrály je ve spodní části opatřen silentbloky.
6. Rám elektrocentrály je uzpůsoben k přenášení a manipulaci s elektrocentrálou.
7. Motor umožňuje ruční startování.
8. Elektrocentrála umožňuje současný provoz nejméně 3 ks čerpadel typu NAUTILUS 8/1 Storz B, 400 V/50 H podle normy DIN 14425
9. **Další požadavky:**
10. Elektrocentrála je doložena kopií certifikátu vydaného pro daný typ stroje certifikačním orgánem, případně prohlášením o shodě výrobku.
11. Součástí dodávky elektrocentrály bude její instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy.
12. Po uvedení do provozu bude provedena výchozí revize stroje a vydána výchozí revizní zpráva stroje.
13. Záruční doba min. 2 roky.
14. Záruční a pozáruční servis v České republice
15. Pořízení uvedené techniky je v souladu s vytvořením podmínek pro plnění základních úkolů stanovených požárním jednotkám v § 70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a prováděcími předpisy. Potřeba zabezpečení akceschopnosti požární techniky je pro konkrétní typy stanic HZS kraje stanovena přílohou č. 5 vyhlášky 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb.