Příloha č. 3 ke kupní smlouvě

**3) Agregáty pro nezávislou dodávku elektrické energie**

3a) Třífázová elektrocentrála - pro napájení asynchronních motorů a dalšího těžšího zařízení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Specifikace parametru (požadavek zadavatele)** | **Nabídka dodavatele (vyplní dodavatel doplněním ANO či NE resp. uvedením hodnot)** |
| Počet fázi | 3 |  |
| Palivo | benzín Natural 95 |  |
| Motor | 4 - taktní zážehový |  |
| Max. výkon motoru | min. 11 HP |  |
| Regulace napětí: indukční "kompoundní" transformátor (na každou fázi jedno trafo) | ANO |  |
| Maximální výkon | min. 5,0 kVA / 4,0 kW |  |
| Maximální výkon třífázový | min. 8,7 kVA / 7,0 kW |  |
| Jmenovitý výkon | min. 4,5 kVA / 3,6 kW |  |
| Jmenovitý výkon třífázový | min. 8,1 kVA / 6,5 kW |  |
| Jmenovité napětí / kmitočet (V/Hz ) 230 / 400V / 50Hz | ANO |  |
| Jmenovitý proud | 16 A / 9,5 A |  |
| Cos fi | min. 0,8 |  |
| Objem palivové nádrže | min. 15 L |  |
| Rozměry (délka x šířka x výška) : | max. 800 x 600 x 600 mm |  |
| Hmotnost | max. 110 kg |  |
| Úroveň akustického tlaku v místě obsluhy: | Max. 85 dB (A) |  |
| Garantovaná úroveň akustického tlaku: | max. 97 dB (A) |  |
| Záruční doba: | min. 5 let |  |
| Ochrana proti přetížení, proti nedostatku oleje | ANO |  |
| Ochranný rám včetně madel a dvoukolového podvozku | ANO |  |
| Elektrocentrála bude s ovládacím panelem osazeným zásuvkami minimálně 1x CEE (16A 400V), 1x CEE (16A 230V) a 2x CEE nebo Schuko (16A 230V) s příslušnými tepelnými jističi, dále vypínačem motoru a počítadlem motohodin. | ANO |  |

3b) INVERTOROVÁ ELEKTROCENTRÁLA pro napájení zařízení kanceláře

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Specifikace parametru (požadavek zadavatele)** | **Nabídka dodavatele (vyplní dodavatel doplněním ANO či NE resp. uvedením hodnot)** |
| Jmenovitý výstupní výkon min. | 1,8 kW |  |
| Počet fázi | 1 |  |
| Jmenovité výstupní napětí | 230 V |  |
| Jmenovitá frekvence | 50 Hz |  |
| Cos fi | 1,0 |  |
| Suchá hmotnost max | 25 kg |  |
| Vnější rozměry (DxŠxV) max. | 650×300×500 mm |  |
| Startování ruční | ANO |  |
| Hlučnost dB (A) / 7m max. | 70 dB |  |
| Typ a popis motoru: jednoválcový, vzduchem chlazený, 4 taktní | ANO |  |
| Maximální spotřeba paliva (g/kW.h) | 500 g |  |
| Palivo: benzín Natural 95 | ANO |  |
| Ochrana: proti přetížení, proti nedostatku oleje | ANO |  |
| Regulace, buzení: digitální invertor | ANO |  |
| Stejnosměrný výstup 12 V/ 8,3 A | ANO |  |
| Paralelní výstup umožňující propojení s druhým strojem pomocí paralelních kabelů pro paralelní provoz | ANO |  |
| Počet a druh zásuvek: | min. 1 x 230 V/16 A a min. 2 x USB vstup 1 A a 2,1A |  |
| Krytí stroje min. | IP23M |  |

**Součástí třífázové elektrocentrály bude:**

Mobilní rozbočovač typ s minimálně 1,5m kabelem H07RN-F 5G o průřezu 1,5 mm² a CEE zástrčkou 16 A, 5 p, 400 V. Výstup: 3x zástrčka CEE 16 A, 5 p, 400 V,

CEE adaptérový kabel, zástrčka 16 A ⇒ zásuvka 32 A, IP44, délky min. 0,5m.

Napájecí prodlužovací kabel délky min.25m, 400V, 16A, IP44, 5kolíků, průřez vodiče 2,5mm2.

3x prodlužovací přípojné kabely 230V délky min. 40m s navíjecím bubnem v provedení s IP 44 a minimálně 3 - mi zásuvkami s ochranou proti přehřátí a přetížení.

Gumový prodlužovací kabel o délce min. 40 m.

napětí: 230 V

počet zásuvek min.: 3 x 2P + PE

typ izolace: chloroprenová izolace (guma)

tepelná pojistka: ano

krytí: min. IP44

průřez vodiče min. : 1,5 mm2

zatížení navinutého 230 V min : 4,8 A/1 000 W

zatížení rozvinutého 230 V min.: 16 A/3 600 W

Navíjecí automatika: mechanismus typu ROL‘ UP

otočný kontakt zabraňující zkroucení a překroucení připojených kabelů

V  V

dne dne

Za kupujícího: Za prodávajícího:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Miroslav Punčochář, Štěpán Suchochleb  jednatelé společnosti |  | jednatel společnosti/předseda představenstva |