

## WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

### 1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe (jeżeli dotyczy):

- 1). Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:
  - Ustawie z dnia 09.06.2011r. – Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U. z 2016r. poz. 1131) Ustawie o systemie oceny zgodności (**Dz. U. z 2016r. poz.542**).
  - Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej a w szczególności: Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. poz. 1118) w zakresie możliwości zapewnienia bezpieczeństwa ich użytkowania w warunkach zagrożeń występujących w ruchu zakładów górniczych.
- 2). Dopuszcza się składanie ofert materiałów równoważnych spełniających wymagane parametry techniczno-użytkowe określone w załączniku nr 2a

### Silnik prądu stałego LDa-280

| <i>Lp.</i> | <i>Wymagania techniczne</i>                   |
|------------|-----------------------------------------------|
| 1.         | Moc: 17,5/32,1 kW                             |
| 2.         | Rodzaj pracy: S1/SZ-60 min                    |
| 3.         | Napięcie: 250 V                               |
| 4.         | Prąd: 80/150 A                                |
| 5.         | Obroty: 800/1150 obr/min                      |
| 6.         | Max. Obroty: 1900 obr/min                     |
| 7.         | Stopień wzbudzenia min./zn./max.: 50/80/150 % |
| 8.         | Wzbudzenie: szeregowo                         |
| 9.         | Moment obrot. Znam.: 384/145 Nm               |
| 10.        | Napięcie max.: 300 V                          |
| 11.        | Prąd max.: 240 A                              |
| 12.        | Masa max.: 540 kg                             |
| 13.        | Stan silnika – nowy lub poremontowy           |
| 14.        | Chłodzenie - powietrze                        |

### 2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty (jeżeli dotyczy).

- 1) Wykaz parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia - zgodnie z Załącznikiem nr 2a.
- 2) Deklaracja zgodności.
- 3) Karta katalogowa lub DTR
- 4) Oświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia – oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w warunkach istniejących zagrożeń – zgodnie z załączonym wzorem.

- 5) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej – wg załącznika.
- 6) Oświadczenie status przedsiębiorcy.
- 7) Karta badań z wynikami prób i pomiarów.

**3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).**

**1) Przy każdej dostawie:**

- A. Instrukcja stosowania lub DTR.
- B. Deklaracja zgodności .
- C. Świadectwo kontroli jakości.
- D. Karta gwarancyjna.
- E. Dowód wydania WZ.
- F. Karta badań z wynikami prób i pomiarów.
- G. Wykaz części zamiennych.

**4. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy):**

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego lub:

.....

**5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**

.....

**6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

**7. Inne**

.....

**Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:**

- ☐ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: .....(wymienić np.: złom, odpady po górnicze, drewno, opakowania itp.)