

Załącznik nr 2

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA
SPEŁNIENIA WYMAGAŃ¹**

A. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. KASZT PODPORNOŚCIOWY 2000KN Z DREWNA TWARDEGO O WYMIARACH 1000 mm x 150 mm x 85 mm.

B. WYMAGANIA PRAWNE ORAZ WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE

1. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wad prawnych i nie może naruszać praw majątkowych osób trzecich.
W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia przez zaoferowany przedmiot zamówienia praw tej osoby, w tym praw wynikających z tytułu własności przemysłowej, Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia (zwrotu Zamawiającemu) wszystkich kosztów i wydatków z tym związanych, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi mieć parametry zgodne z określonymi w opisie przedmiotu **Załącznik 2a**.
3. Oferowany przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.
4. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
5. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z wprowadzonymi do ogólnego stosowania normami, właściwymi przepisami prawnymi pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji i higieny pracy.
6. Elementy kasztu muszą być wykonane z jednego gatunku drewna twardego (o parametrach nie gorszych niż drewno bukowe) o jednolitej strukturze;
7. Tolerancja wymiarów elementów – poprzecznych $\pm 2\text{mm}$, - wzdłużnych $\pm 10\text{mm}$;
8. Łączenie poszczególnych elementów składowych kasztu ma zapewniać trwale utrzymanie jego kształtu w trakcie jego montażu oraz po uzyskaniu jego podporności roboczej;
9. Podporność kasztu ma być nie mniejsza niż 2000 kN (spełniona przy wysokości kaszta co najmniej 3000 mm);
10. Odkształcenie pionowe (ściśliwość) kasztu przy obciążeniu 2000 kN nie może być większe niż 15%;
11. Montaż kasztu z poszczególnych elementów powinien odbywać się bez potrzeby zastosowania sprzętu i nośników energii (prąd, sprężone powietrze).

¹ Uwaga! – Wnioskodawca może odstąpić od opisu wymagań prawnych i wymaganych parametrów techniczno-użytkowych a także wymaganych dokumentów zgodnie z częścią II, ust.2 *Wytucznych* (...).

12. Oferowany przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania:

- 1) Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. 2020, poz. 106 z późn zm) i rozporządzeń, tj.:
- 2) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. – w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118 ze zm.)
- 3) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 roku w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. 2015, poz. 1702 wraz z późn. zm.)
- 4) Norm związanych z przedmiotem zamówienia

C. Dokumenty w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą:

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych. **Załącznik 3.**
2. Potwierdzenie przez Wykonawcę parametrów techniczno – użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia - **Załącznik 2a**
3. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru określonego w **Załączniku Nr 4**
4. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy **Załączniku Nr 5**
5. Wyniki badań wytrzymałościowych wykonanych przez jednostkę naukowo- badawczą, potwierdzającą spełnienie wymagań podpornościowych dla przedmiotu zamówienia
6. Wyniki badań odkształceń pionowych (ściśliwość) zbudowanego kasztu dla wysokości stosu co najmniej 3000 mm wykonanych przez jednostkę naukowo-badawczą, potwierdzającą spełnienie wymagań maksymalnych odkształceń pionowych dla przedmiotu zamówienia. **Badaniom należy poddać kaszt zbudowany z elementów o wymiarach 1000 mm x 150 mm (4 nacięcia).**

D. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

- Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A
- Karta gwarancyjna.

E. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

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

G. Inne

Termin realizacji zamówienia do 21 dni od złożenia zamówienia.

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 pogórniczne, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

21.06.2014.....
Data

Inspektor ds.
Przygotowania Produkcji
Michał Pankiewicz
Imię i nazwisko, podpis

**SZCZEGÓŁOWE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO –
UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W POSZCZEGÓLNYCH
ZADANIACH.**

- 1) Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
- 2) Elementy kasztu muszą być wykonane z jednego gatunku drewna twardego (o parametrach nie gorszych niż drewno bukowe) o jednolitej strukturze;
- 3) Tolerancja wymiarów elementów – poprzecznych $\pm 2\text{mm}$, - wzdłużnych $\pm 10\text{mm}$;
- 4) Łączenie poszczególnych elementów składowych kasztu ma zapewniać trwałe utrzymanie jego kształtu w trakcie jego montażu oraz po uzyskaniu jego podporności roboczej;
- 5) Podporność kasztu ma być nie mniejsza niż 2000 kN (spełniona przy wysokości kaszta co najmniej 3000 mm);
- 6) Odkształcenie pionowe (ściśliwość) kasztu przy obciążeniu 2000 kN nie może być większe niż 15%;
- 7) Montaż kasztu z poszczególnych elementów powinien odbywać się bez potrzeby zastosowania sprzętu i nośników energii (prąd, sprężone powietrze).

Potwierdzenie spełnienia wymagań:

.....
Data

.....
*(podpis elektroniczny
lub
pieczęć i podpis(y) osoby/osób
upoważnionych do
reprezentowania podmiotu)*