



**Wykonawcy biorący  
udział w postępowaniu**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego nieobjętego ustawą Prawo zamówień publicznych pn.: **Dostawa maty izolacyjnej tkanej jednolicie z włókien poliestrowych do ociosu i stropu dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddziały KWK RUDA Ruch Bielszowice i KWK ROW Ruch Jankowice - nr grupy 281-8.**

**Nr postępowania: 702501361.**

Działając w oparciu o **§32 ust. 2, 3 oraz 5** „Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A.”, Zamawiający odpowiada na zapytania Wykonawców oraz modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia zgodnie z poniższym

Pytania nr 1 i 2:

W związku z zamiarem przystąpienia do w/w postępowania, proszę o wyjaśnienie:

1. Spełniając wymogi w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa, zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01, pkt. 3.1.3 - dla siatek/mat okładzinowych typu S (ścianowych) współczynnik równoważnika nośności Mg wynosi min. 24 kN/m. Czy Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia spełniał powyższy wymóg normy PN-G-15050:2018-01?  
Jeżeli tak – czy Wykonawcy biorący udział w przedmiotowym postępowaniu powinni przedstawić sprawozdanie z badań, które potwierdzą dla proponowanego przez nich produktu równoważnik nośności Mg min. 24 kN/m dla siatki/maty oraz dla połączenia dwóch odcinków siatki/maty ze sobą?  
Jeżeli nie – proszę o wyjaśnienie dlaczego Zamawiający nie stawia wymogu w tym zakresie.
2. Czy Zamawiający wymaga przedstawienia referencji potwierdzających należyłą realizację i zdolności technologiczne i techniczne Wykonawcy do wykonania przedmiotowego zadania?

Odpowiedź 1:

W odpowiedzi na zadane pytanie Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SWZ w zakresie Załącznika nr 1 do SWZ, część B, ust. 2, poprzez dopisanie pkt 16, który otrzymuje brzmienie:

**WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE.**

1. Mata ochronna bez oczek: tzw. mata pełna bez oczek,
2. Łączna długość siatki z włókien poliestrowych lub równoważnych o łącznej szerokości 10m,
3. Minimalna ilość siatki kompozytowej izolacyjnej do zabezpieczenia pola transportowego o wytrzymałości wzdłużnej i poprzecznej min. 400/400kN/m - 10m,
4. Mata musi być elastyczna i posiadać wysoką odporność na rozrywanie i ścinanie (może być zaczepiana podczas przesuwania sekcji i nie może prowadzić do uszkodzenia na większych odcinkach, a także być ścinana na krawędziach stropnicy obudowy zmechanizowanej),



5. Mata izolacyjna, na całej swojej długości, po stronie początkującej jej zabudowę, powinna mieć wplecioną linę o średnicy minimum  $\varnothing$  18mm, Lina będzie służyła do montażu maty w pierwszej fazie wykonywania przedziału transportowego. Długość wplecionej liny ma umożliwić połączenie poszczególnych odcinków maty. Lina winna być zakończona pętlą transportową.
6. Mata powinna posiadać elementy łączące (liny) z systemem służącym do jej podwieszania tak, aby łączenie maty z systemem podwieszania odbywało się w sposób bezpieczny w miejscu przejścia załogi pod zabezpieczonym stropem, długość elementów łączących - lin min. 1,5m o średnicy minimum  $\varnothing$  6mm, rozmieszczenie zgodnie z podziałką ścianowej obudowy zmechanizowanej.
7. Maksymalna waga jednego fragmentu (odcinka) siatki nie może przekraczać 9,2 tony wraz z kontenerem,
8. Wykonawca musi dostarczyć do Zamawiającego przedmiotową matę, w kontenerach przystosowanych do transportu szybem, a następnie kolejką podwieszaną w wyrobiskach korytarzowych pod ziemią. Wymiary kontenera nie mogą przekraczać: długość: 3,5m; szerokość: 1,3m; wysokość 1,3m Na każdym kontenerze powinno być naniesione trwałe oznaczenie kierunku jego transportu do likwidowanej ściany.
9. Wydłużenie maty: nie większe niż 13 %,
10. Odporność chemiczna: mata odporna na kwasy, zasady i inne związki chemiczne,
11. Elastyczność maty musi pozwolić na jej zwijanie i załamywanie rulonów, tak aby dała się zapakować do kontenerów umożliwiających ich transport szybem, a później kolejką podwieszaną w wyrobiskach korytarzowych pod ziemią,
12. Materiał z którego będzie wykonana powłoka zewnętrzna nie może być uciążliwym w stosowaniu dla osób mających z nim bezpośredni, albo pośredni kontakt, a w szczególności nie może: brudzić, wydzielać przykrego zapachu (odoru), powierzchnia nie może ranić ciała, materiał nie może emitować do przestrzeni wyrobiska żadnych pyłów i innych uciążliwych drobin materiałowych.
13. Mata nie powinna oddziaływać negatywnie na środowisko naturalne,
14. Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatów,
15. Pakowanie: szerokość i długość, sposób pakowania (długość zwoju) będzie określona w zamówieniu, Każdy wałek należy zaopatrzyć w przywieszkę (zabezpieczoną przed wpływami atmosferycznymi) zawierającą następujące dane:
  - Nazwę wykonawcy,
  - Nazwę producenta (wytwórcy),
  - Nr partii,
  - Wymiary (szerokość i długość),
  - Datę produkcji,
  - Nr certyfikatu.
16. Mata powinna spełniać wymagania bezpieczeństwa - współczynnik równoważnika nośności powinien wynosić min. 24kN/m zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01.

Zamawiający dokonuje również modyfikacji treści SWZ w zakresie Załącznika nr 1 do SWZ, część C, poprzez dopisanie ust. 9, który otrzymuje brzmienie:

**Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia określonych przez Zamawiającego – do złożenia na wezwanie Zamawiającego.**

1. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 3 do SWZ).



2. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty - oświadczenie Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń (Załącznik nr 3 do SWZ).
3. Aktualny Certyfikat wyrobu, wydany przez jednostkę certyfikującą, z którego treści wynika, że wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu i można stosować je w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych, np. certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa.
4. Badanie potwierdzające wytrzymałość wzdłużną i poprzeczną minimum 400/400kN/m.
5. Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymagania przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem,
6. Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.
7. Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednego metra kwadratowego oferowanego przedmiotu zamówienia.
8. Instrukcja stosowania produktu (wyrobu) opracowana przez producenta.
9. Badanie potwierdzające wielkość współczynnika równoważnika nośności, który powinien wynosić min. 24kN/m zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01.

Zamawiający dokonuje także modyfikacji treści SWZ w zakresie Załącznika nr 3 do SWZ, część A, tabela, poprzez dopisanie pkt 10, który otrzymuje brzmienie:

**MATA IZOLACYJNA TKANA JEDNOLITA Z WŁÓKIEN POLIESTROWYCH  
DO OCIOŚU I STROPU**

| L.p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Mata o wytrzymałości wzdłużnej i poprzecznej min. 400/400kN/m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |
| 2    | Mata musi być elastyczna i posiadać wysoką odporność na rozrywanie i ścinanie (może być zaczepiana podczas przesuwania sekcji i nie może prowadzić do uszkodzenia na większych odcinkach, a także być ścinana na krawędziach stropnicy obudowy zmechanizowanej).                                                                                                 |                                                                                         |
| 3    | Mata izolacyjna, na całej swojej długości, po stronie początkującej jej zabudowę, powinna mieć wplecioną linę o średnicy minimum Ø 18mm, Lina będzie służyła do montażu maty w pierwszej fazie wykonywania przedziału transportowego. Długość wplecionej liny ma umożliwić połączenie poszczególnych odcinków maty. Lina winna być zakończona pętlą transportową |                                                                                         |
| 4    | Mata powinna posiadać elementy łączące (liny) z systemem służącym do jej podwieszania tak, aby łączenie maty z systemem podwieszania odbywało się w sposób bezpieczny w miejscu przejścia załogi pod zabezpieczonym stropem, długość elementów łączących - lin min, 1,5m o średnicy minimum                                                                      |                                                                                         |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    | 0 6mm, rozmieszczenie zgodnie z podziałką ścianowej obudowy zmechanizowanej]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 5  | Maksymalna waga jednego fragmentu (odcinka) siatki, nie może przekraczać 9,2 tony wraz z kontenerem.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 6  | Wykonawca musi dostarczyć do Zamawiającego przedmiotową matę, w kontenerach przystosowanych do transportu szybem, a następnie kolejką podwieszaną w wyrobiskach korytarzowych pod ziemią. Wymiary kontenera nie mogą przekraczać: długość: 3,5m; szerokość: 1,3m; wysokość: 1,3m. Na każdym kontenerze powinno być naniesione trwałe oznaczenie kierunku jego transportu do likwidowanej ściany. |  |
| 7  | Wydłużenie maty: nie większe niż 13 %. Odporność chemiczna: mata odporna na kwasy, zasady i inne związki chemiczne.                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 8  | Elastyczność maty musi pozwolić na jej zwijanie i załamywanie rulonów, tak aby dała się zapakować do kontenerów umożliwiających ich transport szybem, a później kolejką podwieszaną w wyrobiskach korytarzowych pod ziemią.                                                                                                                                                                      |  |
| 9  | Materiał z którego będzie wykonana powłoka zewnętrzna nie może być uciążliwym w stosowaniu dla osób mających z nim bezpośredni, albo pośredni kontakt, a w szczególności nie może: brudzić, wydzielać przykrego zapachu (odoru), powierzchnia nie może ranić ciała, materiał nie może emitować do przestrzeni wyrobiska żadnych pyłów i innych uciążliwych drobin materiałowych.                 |  |
| 10 | Mata spełnia wymagania bezpieczeństwa - współczynnik równoważnika nośności wynosi min. 24kN/m zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01.                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

Odpowiedź 2: Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

.....  
Janusz Kowalski