

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa okładzin i mat z tworzyw sztucznych dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. w ilości 1830 m².

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno-użytkowe.

1. WYMAGANA OGÓLNE.

1) Oferowany przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie może naruszać praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz musi być zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuje się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

2) Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania przepisów prawnych:

a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.- „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. 2023, poz. 2029),

b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych” (Dz.U. 2017, poz. 1118).

3) Przedmiot zamówienia musi być przystosowany do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach „a”, „b” i „c” zagrożonych wybuchem metanu i w pomieszczeniach A i B zagrożonych wybuchem pyłu węglowego.

2. 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 – 10 m,

4. Mata wraz z połączeniami powinna spełniać wymagania bezpieczeństwa – współczynnik równoważnika nośności powinien wynosić min. 24kN/m zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01.

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 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.

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 Ø 6 mm, 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: 1,3 m; wysokość 1,3 m 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 (zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi) zawierającą następujące dane:

- Nazwę wykonawcy,
- Nazwę producenta (wytwórcy),
- Nr partii,
- Wymiary (szerokość i długość),
- Datę produkcji,
- Nr certyfikatu.

C. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

1. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia (Załącznik 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 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. Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie normy PN-G-15050:2018-01, potwierdzające wielkość współczynnika równoważnika nośności będące podstawę wydania certyfikatu
5. Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze potwierdzające wytrzymałość wzdłużną i poprzeczną przedmiotu zamówienia.

UWAGA:

- a) *Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*
- b) *W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu/dopuszczenia/innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć drogą elektroniczną na adres e-mail: clm.katowice@pgg.pl oraz j.jurczyk@pgg.pl _aktualny/e – obowiązujący/e certyfikat/dopuszczenie/ inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań przedmiotowych. Dostarczony dokument musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie przetargowej.*

6. 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,
7. Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.
8. Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednego metra kwadratowego oferowanego przedmiotu zamówienia.
9. Instrukcja stosowania produktu (wyrobu) opracowana przez producenta.

D. Dokumenty wymagane przy dostawie:

- 1) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- 2) Deklaracja zgodności wyrobu, według normy **PN-EN ISO/IEC17050-1:2010** „Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne”
- 3) Dokument gwarancyjny.
- 4) Świadcstwo jakości

E. Wymagania dotyczące gwarancji (jeżeli dotyczy): min. 24 miesięcy od dostawy do

magazynu Zamawiającego.

F. Wymagany termin dostawy

Termin dostawy: do 30 dni od daty przekazania zamówienia do Wykonawcy

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

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

0 - 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 pogórnice, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

Data

GNiG Ruch P.

Nadzórca Górniczy

Tomasz Bochenek

w zastępstwie

Kierownika Robot Górniczych

ds. Wydobycia, Złojen, Likwidacji

Imię i nazwisko, podpis

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**A. Parametry techniczno–użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:
MATA IZOLACYJNA TKANA JEDNOLITA Z WŁÓKIEN POLIESTROWYCH
DO OCIOSU 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 wraz z połączeniami spełnia wymagania bezpieczeństwa - współczynnik równoważnika nośności wynosi min. 24kN/m zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01	
3	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)	
4	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	
5	Mata powinna posiadać elementy łączące (liny Ø6 mm) 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 Ø 6mm, rozmieszczenie zgodnie z podziałką ścianowej obudowy zmechanizowanej, a także komplet klamr połączeniowych, służących do połączenia ze sobą 2 odcinków siatki	
6	Maksymalna waga jednego fragmentu (odcinka) siatki, nie może przekraczać 9,2 tony wraz z kontenerem	
7	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	
8	Wydłużenie maty: nie większe niż 13 %. Odporność chemiczna: mata odporna na kwasy, zasady i inne związki chemiczne	
9	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.	
10	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.	

B. Oświadczenia.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

Zadanie/pozycja	Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)	Producent (nazwa i adres)

2. **Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
3. **Oświadczam**, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
4. **Oświadczam**, że oferowany towar spełnia wymagania przepisów prawnych: Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.- „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. 2023, poz. 2029) oraz Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych” (Dz.U. 2017, poz. 1118).
5. **Oświadczam**, że oferowany towar przystosowany jest do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w pomieszczeniach „a”, „b” i „c” zagrożonych wybuchem metanu i w pomieszczeniach A i B zagrożonych wybuchem pyłu węglowego.
6. **Oświadczam**, że oferowany towar jest ocechowany zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu.

.....