

Nasz znak:
70/NLP/AM/480/26

Katowice, dnia 08.01.2026r.

**Wykonawcy biorący
udział w postępowaniu**

Dotyczy: wyjaśnień i modyfikacji treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa okładzin z tworzyw sztucznych (kompozytowych, siatkowych, mat) dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr gr. 252-20”- nr postępowania – 702501856.

Zamawiający działając w oparciu o § 32 „Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A.” odpowiada na zapytanie dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia zgodnie z poniższym :

Treść pytania - w zakresie zadania nr 2: 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 również dla sposobu łączenia maty? Czy Zamawiający wymaga zachowania parametru wytrzymałości min. 400kN również dla sposobu łączenia maty? 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 oraz wytrzymałość dla maty oraz dla sposobu łączenia maty? Jeżeli nie – proszę o wyjaśnienie, dlaczego Zamawiający nie stawia wymogu w tym zakresie. Jako producent przedmiotowej maty, zwracam uwagę, że wytrzymałość oraz wartość równoważnika nośności Mg dla sposobu połączenia mat jest nie mniej istotna niż zachowanie tych wartości dla samej maty (jak obecnie wymaga Zamawiający), biorąc pod uwagę prawidłowe działanie całego systemu zabezpieczenia ściany.

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający działając w oparciu o § 32 ust. 5 „Regulaminu udzielania zamówień ...” dokonuje modyfikacji swz w zakresie Załączników nr 1 i 3 – treść zmodyfikowanych załączników w załączeniu do pisma.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
dla zamówienia objętego przepisami
Regulaminu udzielania zamówień w Polskiej Grupie Górniczej S.A.
w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: „Dostawa okładzin z tworzyw
sztucznych (kompozytowych, siatkowych, mat) dla Oddziałów Polskiej
Grupy Górniczej S.A. - nr gr. 252-20”

nr sprawy 702501856

Zmodyfikowane Załączniki nr 1 i 3.

Załącznik nr 1 do SWZ**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 i rodzaju szczegółowo określonej w Formularzu Ofertowym, który stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

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 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.
- 2) Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania przepisów prawnych:
 - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r.- „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.**Zadanie 1**

1. Siatka z włókna szklanego powinna spełniać wymagania bezpieczeństwa – współczynnik równoważnika nośności powinien wynosić min. 5 kN/m zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01.
2. Maksymalne ugięcie powinno wynosić nie więcej niż 150 mm przy sile nacisku P=22kN.
3. Wymiary oczek w prześwicie: 40x35 mm ±5mm
4. Wymiary siatki:
 - długość 30mb
 - szerokość: 2,5 lub 5,0mb
5. Pakowanie: siatki należy dostarczyć zwinięte w wałki po 30mb.
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.

Zadanie 2

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 wraz z połączeniami powinna spełniać wymagania bezpieczeństwa - współczynnik równoważnika nośności powinien wynosić min. 24kN/m zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01.**
5. 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),
6. 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.
7. 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.
8. Maksymalna waga jednego fragmentu (odcinka) siatki nie może przekraczać 9,2 tony wraz z kontenerem,
9. Wykonawca musi dostarczyć do Zamawiającego przedmiotową matę, w kontenerach przystosowanych do transportu szybem, a następnie kolejną 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.
10. Wydłużenie maty: nie większe niż 13 %,
11. Odporność chemiczna: mata odporna na kwasy, zasady i inne związki chemiczne,
12. Elastyczność maty musi pozwolić na jej zwijanie i załamywanie rulonów, tak aby dała się zapakować do kontenerów umożliwiających ich transport szybem, a później kolejną podwieszaną w wyrobiskach korytarzowych pod ziemią,
13. 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.
14. Mata nie powinna oddziaływać negatywnie na środowisko naturalne,
15. Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatów,
16. 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.

Zadanie nr 3

- 1) Siatka okładzinowa musi spełniać wymagania wg normy PN-G-15050:2018-01.
- 2) Siatka okładzinowa kompozytowa łańcuchowo-węzłowa musi być wykonana zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia.
- 3) Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa ma być wykonana z prętów kompozytowych z ryflowaniem o średnicach:
 - pręty podłużne i poprzeczne: **6,0 mm** z tolerancją $\pm 10\%$.
- 4) Wymiary siatki:
 - długość siatki - podany w zadaniach wymiar T oznacza rozstaw obudowy, długość siatki winna być dostosowana do rozstawu odrzwi obudowy,
 - szerokość siatki: $500\text{mm} \pm 1\%$.
- 5) Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):
 - $50_{-3}^{+3} \times 100_{-3}^{+5}\text{mm}$, (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych); przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.
- 6) Wymagania wytrzymałościowe:
 - Równoważnik nośności M_{gmin} ustalony zgodnie z metodyką określoną wpkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 winien wynosić minimum **6,25 kNm**
 - Wytrzymałość siatki na zginanie winna być ustalona zgodnie z metodyką określoną wpkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01. Siatka obciążona siłą, przyłożoną do belki leżącej poprzecznie do prętów podłużnych w połowie długości siatki o równoważniku nośności $M_{gmin}=6,25\text{kNm}$ nie powinna się ugiąć więcej niż 100 mm oraz nie powinna wykazywać trwałych odkształceń zaczepów (haków), a wyniki badań winny być pozytywne.
- 7) Powierzchnie prętów nie powinny mieć pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki. Spoiny powinny być wolne od pęcherzy i pęknięć.
- 8) Pręty podłużne winny zaczynać się hakiem zaczepowym. Pręty poprzeczne winny być tak rozmieszczone aby z prętami podłużnymi tworzyły oczko $50 \times 100\text{mm}$.
- 9) Haki zaczepowe powinny posiadać długość minimum 50mm.
- 10) Konstrukcja siatek musi zapewniać:
 - możliwość wstępnej wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki,
 - możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki,
 - zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek,
 - możliwość ich zabudowy w obrysie obudowy (bez potrzeby powiększania wyłomu wyrobiska).
- 11) Pakowanie: siatki należy dostarczać w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk. Do każdej partii, pakowanej po 50 szt. należy dodać w oddzielnym pojemniku odkuwki w ilości przeznaczonej do zabudowy jednej paczki (wiązki). Każdą wiązkę należy zaopatrzyć w przywieszkę zawierającą następujące dane :
 - nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
 - oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.3.2 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, średnice prętów, wymiary),
 - nr partii,
 - ilość sztuk w wiązce,
 - datę produkcji,
 - numer certyfikatu,
 - znak kontroli jakości,
 - nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).

Przywieszki powinny być poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi.

C. 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. 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 – **dot. zad 1-3.**
4. Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze potwierdzające maksymalne ugięcie przedmiotu zamówienia. – **dot. zad. 1**
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. – **dot. zad. 2**
6. Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze potwierdzające maksymalną wytrzymałość na rozciągania i wytrzymałość na zginanie. – **dot. zad. 3**
7. 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,
8. Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.
9. Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednego metra kwadratowego oferowanego przedmiotu zamówienia.
10. Instrukcja stosowania produktu (wyrobu) opracowana przez producenta.
11. 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.

UWAGA:

- a) *Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę muszą być ważne w dniu ich złożenia.*
- b) *W przypadku braku ważności złożonego certyfikatu/dopuszczenia/innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres trwania procedury przetargowej oraz cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć drogą elektroniczną na adres e-mail: clm.katowice@pgg.pl oraz (e-mail sekretarza: artur.mandrysz@pgg.pl) bądź poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie aktualny/e – obowiązujący/e certyfikat/dopuszczenie/ inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań przedmiotowych. Dostarczony dokument musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie przetargowej.*
- c) *W przypadku wyboru oferty Wykonawcy, który przedstawił dokument, który stracił ważność po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy i nie dostarczył certyfikatu/dopuszczenia/innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych zgodnie z pkt. b), zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,*

a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami na podstawie § 30 ust. 18 Regulaminu, według treści którego Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (jeżeli dotyczy).

D. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej (oryginał lub kopia w formie elektronicznej).

2. Dokumenty w formie elektronicznej: nie dotyczy.

a) _____,

b) _____,

c) _____,

zapisane w jednym pliku programu Adobe Reader (*.pdf) o pojemności do 20 MB (w przypadku braku możliwości zapisania dokumentów w pliku tej pojemności dopuszczalne jest ich zapisanie w kilku plikach).

3. Spis dokumentów wymienionych w ust. 2 w wersji edytowalnej (w układzie: nr dokumentu / nazwa dokumentu / wystawca / data ważności / zadanie i pozycja której dokument dotyczy – jeżeli dotyczy).

4. Informacje dotyczące sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcą celem realizacji umowy:

Adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy” lub przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf _____ (Wykonawca podaje wyłącznie jeden adres e-mail)

Osoba odpowiedzialna za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) ze strony Wykonawcy:

Pan/Pani _____

Nr telefonu _____

Dokumenty i informacje wymienione w ust. 1, 2, 3 i 4 należy dostarczyć na nośniku elektronicznym lub przesłać na adres e-mail: artur.mandrysz@pgg.pl w terminie do 5 dni od daty rozstrzygnięcia postępowania w przeciwnym wypadku zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

E. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:

w zakresie zadania nr 1

a) Instrukcja stosowania produktu opracowana przez producenta,

b) Aktualny Certyfikat wyrobu,

2. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:

a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,

b) Dokument gwarancyjny.

c) Świadectwo jakości

UWAGA:

W przypadku, gdy dokumenty wymagane przy dostawie wystawione zostały w języku obcym, Zamawiający wymaga ich tłumaczenia na język polski. Nie dostarczenie w/w dokumentów w języku polskim upoważni Zamawiającego do odmowy przyjęcia dostawy ze skutkami obciążającymi Wykonawcę. Wymienione powyżej dokumenty powinny być czytelne, opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz nie wzbudzać zastrzeżeń, co do ich wiarygodności. W przypadku kopii dokumentów wymagane jest poświadczenie przez Wykonawcę ich zgodności z oryginałem.

SWZ

Dostawa okładzin z tworzyw sztucznych (kompozytowych, siatkowych, mat)
dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 252-20.

Nr sprawy 702501856

AM

Załącznik nr 3 do SWZ

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

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:**Zadanie 1****SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO OPINKOWA**

L.p.	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
1	Siatka z włókna szklanego, której współczynnik równoważnika nośności wynosić min. 20kN/m zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01.	
2	Maksymalne ugięcie powinno wynosić nie więcej niż 150 mm przy sile nacisku P=22kN.	
3	Wymiary oczek w prześwicie: 40x35 mm ±5mm	
4	Wymiary siatki: - długość 30mb - szerokość: 2,5 lub 5,0mb	

Zadanie 2.

**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	

SWZ

Dostawa okładzin z tworzyw sztucznych (kompozytowych, siatkowych, mat)
dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 252-20.

Nr sprawy 702501856

AM

5	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 6mm, rozmieszczenie zgodnie z podziałką ścianowej obudowy zmechanizowanej	
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.	

Zadanie 3**SIATKA OKŁADZINOWA CHODNIKOWA ZACZEPOWA**

L.p.	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
1	Siatka okładzinowa spełnia wymagania normy PN-G-15050:2018-01.	
2	Siatka okładzinowa kompozytowa łańcuchowo-węzłowa jest wykonana zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia.	
3	Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa jest wykonana z prętów kompozytowych z ryflowaniem o średnicach: pręty podłużne i poprzeczne: 6,0 mm z tolerancją $\pm 10\%$.	

SWZ

*Dostawa okładzin z tworzyw sztucznych (kompozytowych, siatkowych, mat)
dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. - nr grupy 252-20.*

Nr sprawy 702501856

AM

4	Wymiary siatki: - długość siatki - podany w zadaniach wymiar T oznacza rozstaw obudowy - długość siatki jest dostosowana do rozstawu odrzwi obudowy, - szerokość siatki: 500mm $\pm$ 1 %.	
5	Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych): 50.₋₃⁺³ x 100.₋₃⁺⁵ mm, (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych); przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.	
6	Wymagania wytrzymałościowe: - Równoważnik nośności M_{gmin} ustalony zgodnie z metodyką określoną wpkt. 3.1.3 normy PN-G-15050:2018-1 wynosi minimum 6,25 kNm - Wytrzymałość siatki na zginanie jest zgodna z metodyką określoną wpkt. 6.2.6 normy PN-G-15050:2018-01. Siatka obciążona siłą, przyłożoną do belki leżącej poprzecznie do prętów podłużnych w połowie długości siatki o równoważniku nośności $M_{gmin}=6,25kNm$ nie będzie się ugiąć więcej niż 100 mm oraz nie powinna wykazywać trwałych odkształceń zaczepów (haków), a wyniki badań winny być pozytywne.	
7	Powierzchnie prętów nie powinny mieć pęknięć oraz innych nieciągłości materiału obniżających wytrzymałość siatki. Spoiny powinny być wolne od pęcherzy i pęknięć.	
8	Pręty podłużne zaczynają się hakiem zaczepowym. Pręty poprzeczne będą tak rozmieszczone aby z prętami podłużnymi tworzyły oczko 50x100mm.	
9	Haki zaczepowe posiadają długość minimum 50mm.	
10	Konstrukcja siatek zapewnia: - możliwość wstępnej wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki, - możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki, - zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek, - możliwość ich zabudowy w obrysie obudowy (bez potrzeby powiększania wyłomu wyrobiska).	

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 2011r.- „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.
7. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi. *)
lub
Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:
.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)
*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.
8. **Oświadczam**, że informacje znajdujące się w pliku
(nazwa pliku dołączonego do oferty)

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1233), tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

- 1) informacja ma charakter (techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą),
- 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

- Ad. 1
Ad. 2
Ad. 3

9. Oświadczam, że kwalifikujemy się do kategorii (odpowiednio zaznaczyć):

- ☐ - mikroprzedsiębiorstwo
- ☐ - małe przedsiębiorstwo
- ☐ - średnie przedsiębiorstwo
- ☐ - duże przedsiębiorstwo
- ☐ - jednoosobowa działalność gospodarcza
- ☐ - inny rodzaj

10. Oświadczam, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 1 do SWZ – dotyczy / nie dotyczy (niewłaściwe skreślić) – jeżeli dopuszczamy wyroby równoważne.**