

**Wykonawcy
uczestniczący
w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia objętego procedurą ustawy Prawo zamówień publicznych prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Dostawa okładzin siatkowych zgrzewnych do obudowy chodnikowej dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w 2024 roku (grupa mat. 281-8),nr sprawy PRZZ/3684

Działając w oparciu o art. 137 ust. 1 ustawy z dnia z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.),zmienia treść SWZ w następujący sposób:

1. Część II SWZ TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA, POSTANOWIENIA OGÓLNE ust. 4 otrzymuje brzmienie:

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne części zamówienia (zadania) wyszczególnione w Załączniku nr 2 do SWZ. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy danej części zamówienia (zadania). Liczba części zamówienia (zadań) **wynosi: 4** Zamawiający przewiduje możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedną lub więcej części zamówienia (zadań)

2. Część V SWZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ust. 2. pkt 3) otrzymuje brzmienie:

Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową, w wysokości co najmniej:

- dla części zamówienia (zadania) nr 1 - 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100).
- dla części zamówienia (zadania) nr 2 – 300 000,00 PLN (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100).
- dla części zamówienia (zadania) nr 3 - 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100)
- dla części zamówienia (zadania) nr 4 - Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie.

W celu potwierdzenia spełniania warunku na dzień składania ofert, wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja B pkt „Inne wymogi ekonomiczne lub finansowe” JEDZ.

3. Część V SWZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ust. 2. pkt 4) ppkt a) otrzymuje brzmienie:

Zdolności technicznej lub zawodowej:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:

a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują) dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. zarówno dostawy materiałów tożsamy z przedmiotem przetargu, jak również dostawy materiałów rodzajowo podobnych, tj. *dostawy innych okładzin siatkowych zgrzewanych do obudowy chodnikowej, dostawy innych zestawów naprawczych opinki wyrobisk chodnikowych oraz dostawy obudów chodnikowych, kształtowników do obudów chodnikowych i poszczególnych elementów obudowy chodnikowej, z tym jednak zastrzeżeniem, iż za dostawy elementów obudowy chodnikowej Zamawiający uznaje dostawy strzemion do obudowy chodnikowej, strzemion –*

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

łączników do obudowy chodnikowej, wykładzin stalowych do obudowy chodnikowej, rozpór stalowych do obudowy chodnikowej, stóp podporowych do obudowy chodnikowej oraz śrub hakowych, kotew metalowych oraz innych wyrobów hutniczych na wartość łączną brutto nie niższą niż:

- dla części zamówienia (zadania) nr 1 – 400 000,00 PLN .
- dla części zamówienia (zadania) nr 2 – 500 000,00 PLN .
- dla części zamówienia (zadania) nr 3 – 300 000,00 PLN
- dla części zamówienia (zadania) nr 4 - Zamawiający nie stawia warunku w w/w zakresie.

Zamawiający dopuszcza by doświadczenie było wykazywane w postaci odrębnych zamówień, jak i w postaci jednego zamówienia obejmującego wykonanie różnych dostaw równocześnie niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku.

W celu potwierdzenia spełniania warunku na dzień składania ofert, Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, musi zawrzeć w części IV sekcja C JEDZ odpowiednie oświadczenie w postaci wykazu dostaw wykonanych, w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju (ze wskazaniem ich wartości), daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których te dostawy zostały wykonane.

Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz ma dotyczyć dostaw, w których wykonywaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

4. Część XIII. SWZ WADIUM ust. 1 otrzymuje brzmienie:

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia **11.03.2024 r. do godz. 9:00** wadium w wysokości:

- a) Dla części zamówienia (zadania) nr 1 – **7 000,00PLN** (słownie: siedem tysięcy złotych 00/100).
- b) Dla części zamówienia (zadania) nr 2 – **10 000,00PLN** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100).
- c) Dla części zamówienia (zadania) nr 3 – **9 000,00PLN** (słownie: dziewięć tysięcy złotych 00/100).
- d) Dla części zamówienia (zadania) nr 4 – **Zamawiający odstępuje od żądania wadium**

W przypadku wnoszenia wadium na więcej niż jedną część zamówienia (zadanie) wymagane jest wniesienie wadium w wysokości równej sumie kwot wymaganych dla poszczególnych części zamówienia (zadań).

5. Część XIV. SWZ TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ ust. 1 otrzymuje brzmienie:

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni, tj. **do dnia 08.06.2024r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

6. Część XVI. SWZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT ust. 1 i 2 otrzymują brzmienie:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie do dnia **11.03.2024 r. do godziny 09:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy poprzez odszyfrowanie ofert przez Zamawiającego **w dniu 11.03.2024 r. o godzinie 10:00**

7. Część XX. SWZ AUKCJA ELEKTRONICZNA ust. 1) otrzymuje brzmienie:

- 1) Zamawiający po dokonaniu oceny ofert w celu wyboru najkorzystniejszej oferty, jeżeli w postępowaniu zostaną złożone co najmniej 2 oferty niepodlegające odrzuceniu, przeprowadzi jednoetapową aukcję elektroniczną w zakresie części zamówienia **nr 1-4.**

W przypadku, gdy w postępowaniu nie zostaną złożone dwie oferty niepodlegające odrzuceniu Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty bez zastosowania aukcji elektronicznej

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Józefa Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

8. Część XXI. SWZ INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO ust. 1 otrzymuje brzmienie:

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z wybranym Wykonawcą (odrębnie dla każdego części zamówienia – **zadania 1-4**) w terminie nie krótszym niż określony w art. 264 ust. 1 PZP.

9. Część XXII. SWZ PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO otrzymuje brzmienie:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zawarcia umowy, w odniesieniu do części zamówienia (zadania) **nr 1-4** , której wzór stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.

10. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 1 do SWZ ,który stanowi załącznik do niniejszego pisma.

11. Zamawiający modyfikuje Załączniki nr 1a do SWZ (dla poszczególnych zadań) ,które stanowią załączniki do niniejszego pisma.

12. Zamawiający modyfikuje Załącznik nr 2 do SWZ -FORMULARZ OFERTOWY dostępny :

Link do Elektronicznego Formularza Ofertowego znajduje się w Profilu Nabywcy:
<https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>

W imieniu Zamawiającego:

PEŁNOMOCNIK
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”
Naczelny Inżynier
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
Cezariusz Srokosz DOP02

PEŁNOMOCNIK
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”
Dyrektor Kopalni
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego
Andrzej Ziółkowski

Załączniki :

1. SWZ PRZZ/3684-wers.edyt.-po modyfikacji
2. Załącznik nr 1 do SWZ
3. Załączniki 1a do SWZ

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61
sekretariat@weglokoksraj.pl

NIP: 653-000-48-65
REGON 270034633

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885
Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00
bobrek@weglokoksraj.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

- A. Opis przedmiotu zamówienia: Dostawa okładzin siatkowych zgrzewnych, łańcuchowo-węzłowych, siatki poliestrowej, z włókna szklanego oraz uchwytów mocujących do obudowy chodnikowej dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w 2024 roku (grupa mat. 281-8) w ilości rodzaju szczegółowo określonym w poniższej tabeli oraz w formularzu ofertowym.**

Zadanie	Nazwa materiału	Uzupełnienie	Ilość (j.m)
1	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA TYPU "ŁW" T-800 OCZKO 100X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA PRĘT PODŁUŻNY SPIRALNIE		50 000 szt
2	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA TYPU "ŁW" T-800 OCZKO 50X100MM 6,25KNM CIĘŻKA 1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA PRĘT PODŁUŻNY		48 800 szt
3	SIATKA Z WŁÓKIEN POLIESTROWYCH TYPU GRID CARBO O WYTRZYMAŁOŚCI MIN. 400/400 KN/M		5 100m ²
4.	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO ORAZ UCHWYTY MOCUJĄCE		
4.1	SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO - TYPU GEOSIATKA GÓRNICZA SGG-200 O SZEROKOŚCI 2,5M LUB 5,0M I DŁUGOŚCI DO 30M		800m ²
4.2	UCHWYT MOCUJĄCY 4-CZĘŚCIOWY TYPU ZWO-1 DO OBUDOWY ŁUKOWEJ (ŁP) PROFIL V29		500 szt

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno – użytkowe

- Oferowany przedmiot zamówienia winien być wolny od wad prawnych i nie 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.
- Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania przepisów prawnych:
 - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U.2023 r. poz. 633 t.j wraz z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie, szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych” (Dz.U. 2017r. poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami).
- Przedmiot zamówienia winien być wykonany zgodnie z Dokumentacją Techniczno- Ruchową oraz rysunkiem technicznym zgodnymi z uzyskanym certyfikatem.
- Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

C. Wymagania szczegółowe w poszczególnych zadaniach/częściach :
1. WYMAGANIA WSPÓLNE DLA ZADANIA /POZYCJI 1-2

- Siatki okładzinowe zgrzewane muszą być wykonane wg normy PN-G-15050:2018-01.
- Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu.
- Pakowanie: siatki należy dostarczać w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym.
- Każdą wiązkę należy zaopatrzyć w przywieszkę zawierającą następujące dane :

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętki, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrek@weglokoksraj.pl

- a) nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
 - b) oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018 p.2.4 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, wymiary),
 - c) nr partii,
 - d) ilość sztuk w wiązce,
 - e) datę produkcji,
 - f) numer certyfikatu,
 - g) znak kontroli jakości,
 - h) nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).
- 5) Przywieszki powinny być poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi.

Uwaga.

Wykonawca wygrywający przetarg musi dostarczać siatki wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów muszą być zgodne z dokumentacją.

- 6) Siatka okładzinowa 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.

7) **Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa ma być wykonana:**

- a) z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:
 - b) pręty podłużne spiralnie walcowane: 7,0 mm z tolerancją do + 0,4 mm i do – 0,4 mm
 - c) pręty poprzeczne gładkie: 5,0 mm z tolerancją do + 0,5 mm i do – 0,3 mm
- ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 3.2 PN-G- 15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie 540 – 750 MPa

2) **Wymiary siatki:**

- a) długość siatki - podany w zadaniach wymiar T oznacza rozstaw obudowy, długość siatki winna być dostosowana do rozstawu drzwi obudowy,

- b) szerokość siatek: 500mm

3) **Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):**

- a) dla siatki nie zagęszczonej 100x100mm,
- b) dla siatki zagęszczonej 50x100mm, (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych); przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych.
- c) Dopuszczalna różnica przekątnych oczka nie może być większa niż 3%.

4) **Wymagania wytrzymałościowe:**

- a) wytrzymałość siatki na zginanie winna być ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 5.7.5 normy PN-G-15050:2018. Połączenie siatek obciążonych siłą wywołującą moment zginający 6,25 kNm nie może ulec zerwaniu, a strzałka ugięcia siatek nie powinna przekraczać 100 mm.
- b) siła ścinająca zgrzeinę nie może być mniejsza niż 7,8 kN.
- c) powierzchnie prętów nie powinny mieć pęknięć oraz innych wad obniżających wytrzymałość siatki.
- d) zgrzeiny powinny być wolne od zażużeń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć.
- e) niedopuszczalne są odkształcenia prętów.
- f) dopuszczalne zwichrowanie haków zaczepowych: $\pm 5^\circ$.

5) **Konstrukcja siatek musi zapewniać:**

- a) możliwość wstępnej wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki,
- b) możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki,
- c) zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek,
- d) możliwość ich zabudowy w obrysie obudowy (bez potrzeby powiększania wyłomu wyrobiska).

2. **WYMAGANIA WSPÓLNE DLA ZADANIA/POZYCJI 3**

SIATKA Z WŁÓKIEN POLIESTROWYCH TYPU GRID CARBO O WYTRZYMAŁOŚCI MIN. 400/400 KN/M:

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Józefa Ziętki, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoks-kraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61
sekretariat@weglokoks-kraj.pl

NIP: 653-000-48-65
REGON 270034633

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885
Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00
bobrek@weglokoks-kraj.pl

- 1) Okładzina (siatka) z włókien poliestrowych ma być wykonana jako jeden zintegrowany element (o szerokości 10m), umożliwiający zabezpieczenie długości ściany w momencie składania zamówienia.
 - 2) Siatka musi być odporna na kwasy, zasady i inne związki chemiczne;
 - 3) Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne i poprzeczne; 400/400 [kN/m] w części stropowej
 - 4) Trudnopalność (klasa palności V-0) i antystatyczność (rezystancja powierzchniowa $< 1 \times 10^9 \Omega$) odpowiednia standardom MT 141-2005, NCB 245:1985 i międzynarodowemu świadectwu FRAS;
 - 5) Szerokość; 10 [m] , długość; 510 [m];
 - 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo określania długości ściany w momencie składania zamówienia.
 - 7) Wykonawca (na podstawie odrębnej umowy) zapewnia kompatybilny system wciągników do montażu siatki
3. **WYMAGANIA DLA ZADANIA/POZYCJI 4.1**
SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO – TYPU GEOSIATKA GÓRNICZA SGG-200 O SZEROKOŚCI 2,5M LUB 5,0M I DŁUGOŚCI DO 30M

- 1) okładzina (siatka) musi być wykonana z włókien szklanych , zszywanych mechanicznie a następnie poddane procesowi impregnacji (powlekania).
- 2) siatka musi być barwiona w kolorze białym,
- 3) siatka musi być wiotka i elastyczna,
- 4) wymagana minimalna wytrzymałość na rozciąganie siatki z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza- ustalona zgodnie z metodyką określoną w normie PN-EN-10319:2010 – „Geosyntetyki. Badania na wytrzymałość na rozciąganie metodą szerokich próbek” musi wynosić minimum od 165 kN/m
- 5) wymagana minimalna wytrzymałość momentu zginającego w zakresie ugięcia - do 150mm, zgodnie z wymaganiami normy PN-G-15050:1996, jak dla siatek łańcuchowych, musi wynosić minimum od 14 kNm
- 6) wymiary oczka: standardowy wymiar oczka 40 x 35 [mm], dopuszczalna tolerancja ± 5 mm
- 7) dla zapewnienia łatwości w logistyce materiałowej, transporcie oraz zabudowie produkt musi być zrolowany w wałki.
- 8) dostawca musi przedstawić badania techniczne wykonane przez akredytowaną jednostkę badawczą uchwytów mocujących w połączeniu z siatką z włókna szklanego typu geosiatka górnicza, wykonane zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01, wymagana minimalna siła w zakresie ugięcia siatki do 100mm musi wynosić 10kN.
- 9) dostawca musi przedłożyć badania zapalności metodą wskaźników tlenowych wykonanych wg normy PN-EN ISO 4589-2:2017-06, badania produktów rozkładu termicznego wykonane zgodnie z procedurą badawczą PB-9, analizę termiczną wykonaną wg procedury badawczej PB-16 oraz badania odporności ogniowej metoda opartą na normie PN-EN ISO 340 z uwzględnieniem normy PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02, badania rezystancji powierzchniowej w oparciu o normę PN-EN ISO 80079-36:2016-07 oraz ocenę toksyczności i szkodliwości wykonane przez jednostkę upoważnioną stwierdzająca iż, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników.
- 10) siatka z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza musi się cechować odpornością na kwasy i zasady oraz odporny na korozję; kompozytowe maty muszą zapewnić długowieczność zabezpieczonego wyrobiska chodnikowego.
- 11) dostawca musi przedłożyć aktualny certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B, wzór deklaracji zgodności, wzór świadectwa jakości oraz instrukcje stosowania.

4. **WYMAGANIA DLA ZADANIA/POZYCJI 4.2**

UCHWYT MOCUJĄCY 4-CZĘŚCIOW TYPU ZWO-1 DO OBUDOWY ŁUKOWEJ (ŁP) PROFIL V29:

- 1) Złącze dla wiotkiej opinki korytkowej obudowy górnicznej typu ZWO-1, znajdującej zastosowanie zwłaszcza jako element kompozytowych mat zabezpieczających ocios, na jeden komplet kompozytowej maty zabezpieczającej ocios ma się składać 14 szt uchwytów typu ZWO-1.
- 2) Złącze dla wiotkiej opinki korytkowej obudowy górnicznej, umożliwia mocowanie siatki z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza- do elementów odrzwi obudowy chodnikowej w sposób szybki, nadający dodatkowo takiej opince określonej, miejscowej sztywności i podporności, wymaganych na odcinkach o uszkodzonej wykładce obudowy pierwotnej chodnika.

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrek@weglokoksraj.pl

- 3) Złącze dla wiotkiej opinki korytkowej obudowy chodnikowej, wyposażone w jarzmo korytkowe, nakładane kabłąkiem na korytkowy kształtownik obudowy i posiadające po obydwóch stronach kabłąka wzdłużne występy z przelotowymi otworami, przez które przechodzą śruby hakowe wprowadzone zakrzywionymi końcami do wnętrza profilu kształtownika obudowy.
- 4) Wiotka opinka w postaci siatki z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza usytuowana musi być między powierzchnią kształtownika obudowy chodnikowej, a nałożonym na niego jarzmem z wzdłużnymi łącznikami, co zapewnia równomierność zamocowania opinki na obrysie obudowy chodnikowej.

D. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą

1. Oświadczenie o spełnieniu wymagań prawnych i jakościowych oferowanego przedmiotu oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – zgodnie z **Załącznikiem Nr 1a do niniejszej SWZ**.
2. Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy **PN-G-15050:2018-01** wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normy przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby

*****Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie normy PN-G-15050:2018-01 musi być udzielona przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.**

lub

aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają 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

3. Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno - użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem,
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 spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawę wydania certyfikatu

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej.... *** (tak j.w. w pkt.2 w temacie akredytacji)*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy **PN-G-15050:2018-01**, będące podstawą wydania certyfikatu

5. Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji, w zakresie wymaganej wytrzymałości siatki na zginanie.

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej.... *** (tak j.w. w pkt. 2 w temacie akredytacji)*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, w zakresie wymaganej wytrzymałości siatki na zginanie.

6. Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.
7. Deklaracja zgodności, wzór świadectwa jakości oraz instrukcje stosowania.

Uwaga:

- a) *Certyfikat(y) przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*
- b) *W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu(ów) na cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek ul. Konstytucji 76 , 41-905 Bytom Dział Logistyki Materiałowej aktualny/e – obowiązujący/e*

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

certyfikat(y). Dostarczony/e certyfikat(y) muszą dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie .

- c) W przypadku wyboru oferty Wykonawcy, który przedstawił dokument, który stracił ważność po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy i nie dostarczył certyfikatu(ów) zgodnie z pkt. b), zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

8. **Wzorce oferowanych wyrobów:**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć - na pisemne żądanie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy po otwarciu ofert – wzorców oferowanych wyrobów w ilości niezbędnej do przeprowadzenia oceny złożonej oferty, w tym przeprowadzenia badań, dla poszczególnych grup zadań (typów siatek), tj.:

***Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa – 2 szt.**

- a) Na opakowaniu należy umieścić oznaczenie sprawy, numer(y) zadania(ń) oraz temat zamówienia.
b) Wzorce winny być opakowane i trwale oznaczone przez producenta.
c) Wzorec Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, nie podlega zwrotowi.
d) Zamawiający zastrzega sobie prawo porównania dostaw z wzorcem asortymentu oferty najkorzystniejszej.
e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia badań przedstawionych wzorów w jednostce akredytowanej, w celu sprawdzenia zgodności ww. wzorów z wydanym certyfikatem i wymaganiami Zamawiającego.
f) Wykonawca, którego oferta nie została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do odebrania wzorców w terminie do 30 dni od daty powiadomienia o wyniku przetargu. Po upływie tego terminu wzorce nie podlegają zwrotowi.

E. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:

- 1) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) wydany przez jednostkę certyfikującą wyroby dla przedmiotu zamówienia.
2) Dokumentacja Techniczna wraz z rysunkiem technicznym oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzająca spełnienie przez oferowany wyrób wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodna z uzyskanym certyfikatem
Instrukcja użytkowania.
Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu.

Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:

Dowód dostawy.

- b) Deklaracja zgodności wyrobu, według normy PN-EN ISO/IEC17050-1:2010 „Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne”(dla zad.1-2)
c) Dokument gwarancyjny.
d) Świadectwo jakości
e) Atest hutniczy wystawiony dla materiału użytego do wyprodukowania przedmiotu zamówienia – Świadectwo Odbioru 3.1 według normy PN-EN 10204:2006 dla wyrobów hutniczych. (dla zad.1-2)

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61 NIP: 653-000-48-65 BDO: 000012274
sekretariat@weglokoksraj.pl REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885
Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00
bobrek@weglokoksraj.pl

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU
 ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW
 POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ
 OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

ZADANIE NR 1

A. Parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1777314310	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA TYPU "ŁW" T-800 OCZKO 100X100MM	1XZACZEPOWA
------------	--	-------------

PRZEDMIOT OFERTY:

	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA TYPU T-.....* OCZKO* X.....* MM* X ZACZEPOWA
--	--	--------------------

- Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest zgodnie z normą PN-G-15050: 2018-01 – **TAK / NIE****.
- Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia – **TAK / NIE****.
- Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest:
z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:
 - pręty podłużne spiralnie walcowane:* mm z tolerancją do +* mm i do –* mm
 - pręty poprzeczne gładkie:* mm z tolerancją do +* mm i do –* mm
 ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 3.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie* MPa
- Wymiary siatki:
 - długość siatki - podany w zadaniu wymiar T oznacza rozstaw obudowy, długość siatki dostosowana jest do rozstawu drzwi obudowy – **TAK / NIE****.
 - szerokość siatek:*mm.
- Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):
 - dla siatki nie zagęszczonej 100x100mm – **TAK / NIE****,
 Dopuszczalna różnica przekątnych oczka nie jest większa niż*%.
- Wymagania wytrzymałościowe:
 - wytrzymałość siatki na zginanie ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 5.7.5 normy PN-G-15050:2018-01.

Siatki obciążone są siłą wywołującą moment zginający:

- co najmniej* kNm,

Przy takiej wartości momentu:

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Józefa Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoks-kraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61
 sekretariat@weglokoks-kraj.pl

NIP: 653-000-48-65 BDO: 000012274
 REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885
 Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00
 bobrek@weglokoks-kraj.pl

- połączenie siatek nie ulega zerwaniu – TAK / NIE**
 - strzałka ugięcia nie przekracza* mm
 - siła ścinająca zgrzeinę nie jest mniejsza niż* kN.
7. Powierzchnie prętów nie mają pęknięć oraz innych wad obniżających wytrzymałość siatki –
TAK / NIE**
8. Zgrzeiny są wolne od zażużeń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć. – **TAK / NIE****
9. Nie występują odkształcenia prętów – **TAK / NIE****.
10. Dopuszczalne zwichrowanie haków zaczepowych: \pm*°.
11. Konstrukcja siatek zapewnia:
- a) możliwość **wstępnej** wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki –
TAK / NIE**,
 - b) możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki – **TAK / NIE****,
 - c) zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączaniem poszczególnych siatek – **TAK / NIE****,
 - d) możliwość ich zabudowy w obrysie obudowy (bez potrzeby powiększania wyłomu wyrobiska)
TAK / NIE**.
12. Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu –
TAK / NIE**
Wzór(y) cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu
.....*
13. Pakowanie: siatki dostarczane będą w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym – **TAK / NIE****
Każdą wiązkę zaopatrzoną będzie w przywieszkę zawierającą następujące dane :
- a) nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
 - b) oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.2.4 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, wymiary),
 - c) nr partii,
 - d) ilość sztuk w wiązce,
 - e) datę produkcji,
 - f) numer certyfikatu,
 - g) znak kontroli jakości,
 - h) nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).
– **TAK / NIE****
 - i) Przywieszki będą poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi – **TAK / NIE****
14. Wykonawca dostarczać będzie siatki wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów będą zgodne ze złożoną ofertą – **TAK / NIE****

B. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w zadaniu nr 1

- 1) Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy PN-G-15050:2018-01 wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normy przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.
Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie normy PN-G-15050:2018-01 udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniu Certyfikatów Akredytacji.

nr certyfikatu *

data wystawienia *

data obowiązywania *

➤ strona oferty

lub

Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez niezależną, uprawnioną jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają 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

nr certyfikatu *

data wystawienia *

data obowiązywania *

➤ strona oferty *

- 2) Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno- użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem..... *

..... *

➤ strona oferty *

- 3) Rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia zgodny z uzyskanym certyfikatem.

Rysunek nr *

➤ strona oferty *

- 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 spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawę wydania certyfikatu

..... *

Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy PN-G-15050:2018-01 udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.

➤ strona oferty *

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy PN-G-15050:2018-01, będące podstawą wydania certyfikatu

..... *

➤ strona oferty *

- 5) Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji, w zakresie wymaganej wytrzymałości siatki na zginanie

..... *

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy **PN-G-15050:2018-01** udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.

➤ strona oferty*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, w zakresie wymaganej wytrzymałości siatki na zginanie

.....*

➤ strona oferty*

6) Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu

.....*

➤ strona oferty*

7) Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednostkową oferowanego przedmiotu zamówienia

..... kg/szt*

C. Oświadczenia:

1. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza 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, zobowiązuję się 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. Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy – **TAK / NIE****.
3. Przedmiot zamówienia spełnia wymagania przepisów prawnych:
 - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze” (t.j. Dz.U.2023.633, z późn.zm.) **TAK/NIE***
 - b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie, szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych” (Dz.U. 2017r. poz 1118 z dnia 09 czerwca 2017r.). **TAK/NIE***
3. **Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty:**
(Tabelę należy uzupełnić zgodnie ze złożoną ofertą)

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

D. 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 _____

*- wpisać własne dane

** - niepotrzebne skreślić

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW
POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ
OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

ZADANIU NR 2

**A. Parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia :
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

1777314110	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO WĘZŁOWA TYPU "ŁW" T-800 OCZKO 50X100MM	1XZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA
------------	--	----------------------------

PRZEDMIOT OFERTY:

	SIATKA OKŁADZINOWA ŁAŃCUCHOWO-WĘZŁOWA TYPU T-..... * OCZKO * X..... * MM * X ZACZEPOWA ZAGĘSZCZONA
--	---	------------------------------------

- Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest zgodnie z normą PN-G-15050: 2018-01 – **TAK / NIE****.
- Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną producenta, w oparciu o którą producent otrzymał aktualnie obowiązujący certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia – **TAK / NIE****.
- Siatka okładzinowa łańcuchowo-węzłowa wykonana jest:
z prętów podłużnych spiralnie walcowanych i z prętów poprzecznych gładkich o średnicach odpowiednio:
 - pręty podłużne spiralnie walcowane: * mm z tolerancją do + * mm i do – * mm
 - pręty poprzeczne gładkie: * mm z tolerancją do + * mm i do – * mm
ze stali o właściwościach mechanicznych określonych w pkt 3.2 PN-G-15050:2018-01, tj. o wytrzymałości na rozciąganie * MPa
- Wymiary siatki:
 - długość siatki - podany w zadaniu wymiar T oznacza rozstaw obudowy, długość siatki dostosowana jest do rozstawu drzwi obudowy – **TAK / NIE****.
 - szerokość siatek: *mm.
- Wymiary oczek siatki (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych):
 - dla siatki zagęszczonej 50x100mm, (rozstaw prętów podłużnych x rozstaw prętów poprzecznych); przy czym wymiar 50 mm dotyczy rozmieszczenia prętów podłużnych – **TAK / NIE***
Dopuszczalna różnica przekątnych oczka nie jest większa niż *%.
- Wymagania wytrzymałościowe:**
 - wytrzymałość siatki na zginanie ustalona zgodnie z metodyką określoną w pkt. 5.7.5 normy PN-G-15050:2018-01.

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętki, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

- 2) Siatki obciążone są siłą wywołującą moment zginający:
- co najmniej* kNm,
Przy takiej wartości momentu:
- **połączenie siatek nie ulega zerwaniu – TAK / NIE****
- strzałka ugięcia nie przekracza* mm
- siła ścinająca zgrzeinę nie jest mniejsza niż* kN.
7. Powierzchnie prętów nie mają pęknięć oraz innych wad obniżających wytrzymałość siatki – **TAK / NIE****
8. Zgrzeiny są wolne od zażużeń, pęcherzy, przepaleń i pęknięć. – **TAK / NIE****
9. Nie występują odkształcenia prętów – **TAK / NIE****.
10. Dopuszczalne zwichrowanie haków zaczepowych: \pm*°.
11. Konstrukcja siatek zapewnia:
- możliwość **wstępnej** wysięgnikowej zabudowy bez konieczności podparcia drugiego końca siatki – **TAK / NIE****,
- możliwość połączeń poprzecznych segmentów siatki – **TAK / NIE****,
- zabezpieczenie przed samoczynnym rozłączeniem poszczególnych siatek – **TAK / NIE****,
- możliwość ich zabudowy w obrysie obudowy (bez potrzeby powiększania wylomu wyrobiska) **TAK / NIE****.
12. Cechowanie zgodnie z dokumentacją techniczną producenta będącą podstawą wydania certyfikatu – **TAK / NIE****
Wzór(y) cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu
.....*
13. Pakowanie: siatki dostarczane będą w wiązkach trwale związanych po 50 sztuk lub po 100 sztuk w zależności od wskazania w zamówieniu realizacyjnym – **TAK / NIE****
Każdą wiązkę zaopatrzoną będzie w przywieszkę zawierającą następujące dane :
a) nazwę Wykonawcy, nazwę Producenta (wytwórcy),
b) oznaczenie wyrobu wg PN-G-15050:2018-01 p.2.4 (SIATKA, symbol typu, symbol rodzaju, symbol odmiany, wymiary),
c) nr partii,
d) ilość sztuk w wiązce,
e) datę produkcji,
f) numer certyfikatu,
g) znak kontroli jakości,
h) nazwę i adres Zamawiającego (miejsce dostawy).
– **TAK / NIE****
Przywieszki będą poprawnie przytwierdzone do wiązki i zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi – **TAK / NIE****
14. Wykonawca dostarczać będzie siatki wykonane zgodnie ze złożoną ofertą, z zastrzeżeniem, iż rzeczywiste wymiary średnic prętów podłużnych i poprzecznych dostarczanych siatek po dokonaniu pomiarów będą zgodne ze złożoną ofertą – **TAK / NIE****

B. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w zadaniu 2:

1. Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami normy PN-G-15050:2018-01 wydany(e), na podstawie udzielonej akredytacji w zakresie ww. normy przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

*Akredytacja dla jednostki certyfikującej wyroby w zakresie normy **PN-G-15050:2018-01** udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie członkostwa w organizacjach międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie*

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

zawartych porozumień międzynarodowych, skutkujących w wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.

nr certyfikatu*

data wystawienia*

data obowiązywania*

➤ strona oferty

lub

Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y), wydany(e) przez niezależną, uprawnioną jednostkę certyfikującą wyroby potwierdzający(e), że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają 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

nr certyfikatu*

data wystawienia*

data obowiązywania*

➤ strona oferty*

2. Dokument, zawierający co najmniej rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno- użytkowych przedmiotu zamówienia, zgodny z uzyskanym certyfikatem

.....*

➤ strona oferty*

3. Rysunek techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, potwierdzający spełnienie przez oferowane wyroby wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia zgodny z uzyskanym certyfikatem.

Rysunek nr*

➤ strona oferty*

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 spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań tej normy, będące podstawę wydania certyfikatu

.....*

Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy PN-G-15050:2018-01 udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczęotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zrzeszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.

➤ strona oferty*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, potwierdzające spełnienie wymagań normy PN-G-15050:2018-01, będące podstawą wydania certyfikatu

.....*

➤ strona oferty*

5. Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia wykonane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium badawcze na podstawie udzielonej akredytacji, w zakresie wymaganej wytrzymałości siatki na zginanie

.....*

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrek@weglokoksraj.pl

Akredytacja dla jednostki certyfikującej lub laboratorium badawczego w zakresie normy **PN-G-15050:2018-01** udzielona jest przez Polskie Centrum Akredytacji, 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 lub przez inne jednostki akredytujące, których Certyfikaty Akredytacji, Polskie Centrum Akredytacji uznaje na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych zreszających jednostki akredytujące lub na podstawie zawartych porozumień międzynarodowych skutkujących wzajemnym uznawaniem Certyfikatów Akredytacji.

➤ strona oferty*

lub

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, wykonane przez niezależną od Wykonawcy nieakredytowaną jednostkę certyfikacyjną lub laboratorium badawcze, w zakresie wymaganej wytrzymałości siatki na zginanie

.....*

➤ strona oferty*

6. Opis cechy stosowanej przez Wykonawcę do oznaczenia wyrobu

.....*

➤ strona oferty*

7. Oświadczenie Wykonawcy określające wagę jednostkową oferowanego przedmiotu zamówieniakg/szt*

C. Oświadczenia:

1. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza 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, zobowiązuję się 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. Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy – **TAK / NIE****.
3. Przedmiot zamówienia spełnia wymagania przepisów prawnych:
 - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze” (t.j. Dz.U.2023.633, z późn.zm.) **TAK/NIE***
 - b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie, szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych” (Dz.U. 2017r. poz 1118 z dnia 09 czerwca 2017r.). **TAK/NIE***
4. **Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty:**
 (Tabele należy uzupełnić zgodnie ze złożoną ofertą)

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

D. 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 _____

*- wpisać własne dane

** - niepotrzebne skreślić

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Józefa Ziętki, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

T: +48 32 416 21 60-61 NIP: 653-000-48-65 BDO: 000012274
sekretariat@weglokoksraj.pl REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885
Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 718 10 00
bobrek@weglokoksraj.pl

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW
POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ
OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

ZADANIE NR 3

A. Parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia :

Wyszczególnienie parametrów		Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę Tak/Nie
ZAD.NR 3			
SIATKA Z WŁÓKIEN POLIESTROWYCH TYPU GRID CARBO O WYTRZYMAŁOŚCI MIN. 400/400 KN/M			
1.	Okładzina (siatka) z włókien poliestrowych jest wykonana jako jeden zintegrowany element (o szerokości 10m), umożliwiający zabezpieczenie całej obcinki ścianowej (w części stropowej i ociosowej) od jej początkowego etapu do wykonania przedziału transportowego bez potrzeby łączenia w trakcie jej zabudowy.	TAK	
2.	Siatka jest odporna na kwasy, zasady i inne związki chemiczne;	TAK	
3.	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne i poprzeczne; 400/400 [kN/m] w części stropowej	TAK	
4.	Trudnopalność (klasa palności V-0) i antystatyczność (rezystancja powierzchniowa < 1x10 ⁹ Ω) odpowiednia standardom MT 141-2005, NCB 245:1985 i międzynarodowemu świadectwu FRAS;	TAK	
5.	Szerokość; 10 [m] , długość; 510 [m];	TAK	
6.	Zamawiający zastrzega sobie prawo określania długości ściany w momencie składania zamówienia	TAK	
7.	Wykonawca (na podstawie odrębnej umowy) zapewnia kompatybilny system wciągników do montażu siatki	TAK	

B. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego dla zadania 2.1:

- Certyfikat zgodności wyrobu uprawniający do oznaczenia znakiem bezpieczeństwa „B” wydane przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia, potwierdzający, że wyrób można stosować w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych oraz, że wyrób spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa.
➤Strona/y oferty
- Instrukcja użytkownika
➤Strona/y oferty
- Badania potwierdzające spełnienie wymogu trudnopalności i właściwości antyelektrostatycznych.
➤Strona/y oferty
- Referencje (minimum dwie) potwierdzające zastosowanie siatki z włókien poliestrowych typu GRID CARBO bez potrzeby jej łączenia w ścianie, podczas zabezpieczenia obcinki ścianowej. ➤Strona/y oferty
- Dokumentacja techniczna zawierająca rysunek i instrukcję użytkownika również w zakresie systemu wciągników do podwieszania siatki pod stropnice obudowy zmechanizowanej.
➤Strona/y oferty

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

C. Oświadczenia:

- Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia przez zaofferowany przedmiot zamówienia praw tej osoby, w tym praw wynikających z tytułu własności przemysłowej, zobowiązuję się 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.
- Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy – **TAK / NIE****.

3. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty:

(Tabelę należy uzupełnić zgodnie ze złożoną ofertą)

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

D. 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 _____

*- wpisać własne dane

**- niepotrzebne skreślić

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

 T: +48 32 416 21 60-61
 sekretariat@weglokoksraj.pl

 NIP: 653-000-48-65
 REGON 270034633

BDO: 000012274

 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885
 Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

 T: +48 32 718 10 00
 bobrek@weglokoksraj.pl

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA, SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PRAWNYCH, WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW
POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ
OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

W ZADANIU NR 4.1, 4.2

**A. Parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Wyszczególnienie parametrów		Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę Tak/Nie
Zadanie Nr 4.1			
SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO – TYPU GEOSIATKA GÓRNICZA SGG-200 O SZEROKOŚCI 2,5M LUB 5,0M I DŁUGOŚCI DO 30M			
1.	okładzina (siatka) wykonana jest z włókien szklanych, zszywanych mechanicznie a następnie poddanych procesowi impregnacji (powlekania).	TAK	
2.	siatka jest barwiona w kolorze białym,	TAK	
3.	siatka jest wiotka i elastyczna	TAK	
4.	wymagana minimalna wytrzymałość na rozciąganie siatki z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza ustalona zgodnie z metodyką określoną w normie PN-EN-10319:2010 – „Geosyntetyki. Badania na wytrzymałość na rozciąganie metodą szerokich próbek” wynosi minimum od 165 kN/m	TAK	
5.	wymagana minimalna wytrzymałość momentu zginającego w zakresie ugięcia siatki z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza -do 150mm , zgodnie z wymaganiami normy PN-G-15050:2018-01, jak dla siatek łańcuchowych, wynosi minimum od 14 kNm	TAK	
6.	wymiary oczka: standardowy wymiar oczka 40 x 35 [mm], dopuszczalna tolerancja ± 5mm	TAK	
7.	dla zapewnienia łatwości w logistyce materiałowej, transporcie oraz zabudowie produkt jest zrolowany w wałki.	TAK	
8.	dostawca musi przedstawić (posiada) badania techniczne wykonane przez akredytowaną jednostkę badawczą uchwytów mocujących w połączeniu z siatką z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza - wykonane zgodnie z normą PN-G-15050:2018-01, wymagana minimalna siła w zakresie ugięcia siatki do 100mm musi wynosić 10kN	TAK	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl
KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

sekretariat@weglokoksraj.pl

REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00

bobrek@weglokoksraj.pl

9.	dostawca musi przedłożyć (posiada) badania zapalności metodą wskaźników tlenowych wykonanych wg normy PN-EN ISO 4589-2:2017-06, badania produktów rozkładu termicznego wykonane zgodnie z procedurą badawczą PB-9, analizę termiczną wykonaną wg procedury badawczej PB-16 oraz badania odporności ogniowej metoda opartą na normie PN-EN ISO 340 z uwzględnieniem normy PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02, badania rezystancji powierzchniowej w oparciu o normę PN-EN ISO 80079-36:2016-07 oraz ocenę toksyczności i szkodliwości wykonane przez jednostkę upoważnioną stwierdzająca iż, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników.	TAK	
10.	siatka musi być wiotka i elastyczna	TAK	
11.	siatka z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza cechuje odporność na kwasy i zasady oraz na korozję; kompozytowe maty muszą zapewnić długowieczność zabezpieczonego wyrobiska chodnikowego	TAK	
12.	dostawca przedkłada aktualny certyfikat uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem bezpieczeństwa B, wzór deklaracji zgodności, wzór świadectwa jakości oraz instrukcje stosowania	TAK	

Zadanie Nr 4.2

UCHWYT MOCUJĄCY 4-CZĘŚCIOW TYPU ZWO-1 DO OBUDOWY ŁUKOWEJ (ŁP) PROFIL V29

1.	Złącze dla wiotkiej opinki korytkowej obudowy górniczej typu ZWO-1, znajdującej zastosowanie zwłaszcza jako element kompozytowych mat zabezpieczających ocios, na jeden komplet kompozytowej maty zabezpieczającej ocios ma się składać 14 szt uchwyty typu ZWO-1.	TAK	
2.	Złącze dla wiotkiej opinki korytkowej obudowy górniczej, umożliwia mocowanie siatki z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza do elementów odrzwi obudowy chodnikowej w sposób szybki, nadający dodatkowo takiej opince określonej, miejscowej sztywności i podporności, wymaganych na odcinkach o uszkodzonej wykładce obudowy pierwotnej chodnika	TAK	
3.	Złącze dla wiotkiej opinki korytkowej obudowy chodnikowej, wyposażone w jarzmo korytkowe, nakładane kabłąkiem na korytkowy kształtownik obudowy i posiadające po obydwóch stronach kabłąka wzdłużne występy z przelotowymi otworami, przez które przechodzą śruby hakowe wprowadzone zakrzywionymi końcami do wnętrza profilu kształtownika obudowy.	TAK	
4.	Wiotka opinka w postaci siatki z włókna szklanego – typu geosiatka górnicza usytuowana jest między powierzchnią kształtownika obudowy chodnikowej, a nałożonym na niego jarzmem z wzdłużnymi łącznikami, co zapewnia równomierność	TAK	

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoks-kraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61

NIP: 653-000-48-65

BDO: 000012274

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885

T: +48 32 718 10 00

sekretariat@weglokoks-kraj.pl

REGON 270034633

Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

bobrek@weglokoks-kraj.pl

	zamocowania opinki na obrysie obudowy chodnikowej.		
--	--	--	--

B. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego :

1. Certyfikat zgodności wyrobu uprawniający do oznaczenia znakiem bezpieczeństwa „B” wydane przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia, potwierdzający, że wyrób można stosować w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych oraz, że wyrób spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa.
 ➤ Strona/y oferty
2. Instrukcja użytkowania
 ➤ Strona/y oferty
3. Badania potwierdzające spełnienie wymogu trudnopalności i właściwości antyelektrostatycznych.
 ➤ Strona/y oferty
4. Dokumentacja techniczna zawierająca rysunek i instrukcję użytkowania również w zakresie systemu wciągników do podwieszania siatki pod stropnice obudowy zmechanizowanej.
 ➤ Strona/y oferty

C. Oświadczenia:

1. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza 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, zobowiązuję się 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. Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy – **TAK / NIE****.
3. **Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty:**
 (Tabelę należy uzupełnić zgodnie ze złożoną ofertą)

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

D. 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 _____

*- wpisać własne dane

** - niepotrzebne skreślić

WĘGLOKOKS KRAJ S.A.

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoks-kraj.pl

KWK BOBREK

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

T: +48 32 416 21 60-61 NIP: 653-000-48-65 BDO: 000012274
 sekretariat@weglokoks-kraj.pl REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000955885
 Kapitał zakładowy 173.321.000,00 PLN opłacony w całości

T: +48 32 718 10 00
 bobrek@weglokoks-kraj.pl