

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

## **Opis przedmiotu zamówienia:**

Dostawa noży kombajnowych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A.  
grupa mat. 295-9.

- 1) **NÓŻ OBROTOWY 2XSTOPNIOWY Q 22 140/65/65/38/30/PS lub ZH**  
Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM O ŚREDNIEJ GRUBOŚCI ZIARNA  $WC \geq 3,5-8\mu m$
- 2) **NÓŻ OBROTOWY 2XSTOPNIOWY Q 25 140/65/65/38/30/PS lub ZH**  
Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM O ŚREDNIEJ GRUBOŚCI ZIARNA  $WC \geq 3,5-8\mu m$
- 3) **NÓŻ OBROTOWY 1XSTOPNIOWY Q 22 189/92/59/38/PR**  
Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM O ŚREDNIEJ GRUBOŚCI ZIARNA  $WC \geq 3,5-8\mu m$

## **1. Wymagania ogólne**

1) Przedmiotem wymagań są noże obrotowe wraz z zabezpieczeniem (dalej noże), montowane w organach kombajnów ścianowych, chodnikowych, kruszarkach, urabiających węgiel i kamień w warunkach zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego, uzbrojone wkładką z węgla spiekane wolframu (dalej spiek), o strukturze z równomiernym rozłożeniem kobaltu i średniej wielkości ziarna wolframu w zakresie 3,5 - 8  $\mu m$ .

2) Noże przeznaczone są do pracy w organach kombajnów ścianowych, chodnikowych, kruszarek, gdzie wytrzymałość na ściskanie urabianych skał może osiągnąć wartość 80MPa, za wyjątkiem noży O 22 lub O 25 147/70/58/38/PR, które przeznaczone są do pracy w organach kombajnów chodnikowych, gdzie wytrzymałość na ściskanie urabianych skał może osiągnąć wartość 100MPa.

3) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

Do produkcji oferowanych noży, nie mogą zostać użyte spieki i korpusy pochodzące z odzysku lub regeneracji.

4) Ceny noży muszą obejmować cenę zabezpieczeń j.n.:

- dla noża z nakrętką koronkową M24 – w skład zabezpieczenia wchodzi:  
nakrętka koronkowa M24, podkładka sprężysta, zawleczka,
- dla noża z zabezpieczeniem typu „ZH” - zawleczka typu Hert,
- dla noża z zabezpieczeniem typu „PC” - pierścień cierny,
- dla noża z zabezpieczeniem typu „PS” - pierścień typu SEGER,
- dla noża z zabezpieczeniem typu „PR” - pierścień rozprężny.

Położenie zabezpieczenia na nożu, powinno skutecznie zabezpieczać noż przed wypadnięciem z uchwytu oraz maksymalnie kompensować luz poosiowy pomiędzy nożem a uchwytem noża. Zamawiający na wniosek Wykonawcy, udostępni niezbędną informację dotyczącą zabudowy noży w systemach nożowych stosowanych w kombajnach ścianowych i chodnikowych eksploatowanych w PGG S.A..

Zamawiający dopuszcza równoważny typ zabezpieczenia poza wymienionymi powyżej. Zabezpieczenia równoważne do zawleczek typu „ZH”, powinny być dostosowane do zabudowy noży w uchwytach nożowych typu:

- GUN-95-A,
  - GUN-95-Z-A,
- produkcji NiUW Glinik.

Wykonawca oferując zabezpieczenie równoważne, jest zobowiązany przedstawić rysunek techniczny zabezpieczenia i zaproponować narzędzia do jego montażu i demontażu (karta katalogowa lub rysunek techniczny).

## 2. Opis noży

Przedmiot zamówienia został opisany w następujący sposób:

a) dla noży jednostopniowych:

- pierwsza liczba ( $\varnothing$ ) - średnica spieku [mm],
- druga liczba - całkowita długość noża [mm],
- trzecia liczba - długość części roboczej [mm],
- czwarta liczba - średnica kołnierza [mm],
- piąta liczba - średnica części chwytowej (trzonka) [mm],
- rodzaj zabezpieczenia;

b) dla noży dwustopniowych:

- pierwsza liczba ( $\varnothing$ )- średnica spieku [mm],
- druga liczba - całkowita długość noża [mm],
- trzecia liczba - długość części roboczej [mm],
- czwarta liczba - średnica kołnierza [mm],
- piąta i szósta liczba - średnice części chwytowej (trzonka) [mm],
- rodzaj zabezpieczenia.

Dla noży o niesymetrycznej długości stopni części chwytowej, dodatkowo podaje się długość części o średnicy  $\varnothing 38$ .

b) symbole rodzajów zabezpieczenia noża:

- ZH - zawlecza typu „HERT”,
- PC - pierścień cierny,
- PS – pierścień typu „SEGER”,
- PR - pierścień rozprężny.

## 3. Cechowanie noży

a) Treść cechy:

**XY/mm/rr**

Cecha musi zawierać znak producenta/m-c/rok produkcji (ostatnie dwie cyfry roku).

Noże muszą być cechowane zgodnie ze złożoną dokumentacją producenta.

b) Miejsce i sposób cechowania:

Cechę należy umieścić na stopce.

Zamawiający dopuszcza umieszczenie cechy na kołnierzu noża, pod warunkiem wykonania jej metodą wytłoczenia.

Cechowanie musi być wykonane w sposób trwały, uniemożliwiający zniszczenie cechy w trakcie eksploatacji.

#### 4. Wymagane parametry techniczno-użytkowe

##### 1) Twardość korpusu noża

- a) Twardość części chwytowej korpusu noża w przedziale  $40 \div 47\text{HRC}$
- b) Twardość części roboczej korpusu noża  $\geq 47\text{HRC}$ .

##### Wymóg:

twardość korpusu noża dotyczy całej powierzchni chwytowej i roboczej noża. Pomiar twardości korpusu (cz. chwytowej, cz. roboczej), należy wykonać twardościomierzem stacjonarnym, metodą Rockwella, na obwodzie noża. Miejsce pomiaru należy zeszlifować na głębokość  $1 \div 2$  mm, przygotowując powierzchnię o szerokości  $10 \pm 0,5$  mm. Pomiar należy wykonać w 3 miejscach na obwodzie (co  $120^\circ$ ). Jako twardość danej części noża, należy przyjąć średnią z 3 pomiarów.

##### 2) Korpus noża powinien być wykonany ze stali do ulepszenia cieplnego wg normy PN-EN ISO 683-2:2018-08 lub równoważnej.

##### 3) Stopień wypełnienia lutem (SWL) przestrzeni łączenia spieku z korpusem noża: $\text{SWL} \geq 80\%$ .

Pomiar stopnia wypełnienia lutem zostanie przeprowadzony poprzez przecięcie noża płaszczyzną w osi spieku.

$$\text{SWL} = \frac{\text{długość linii łączenia spieku z korpusem pokryta lutem}}{\text{długość nominalna linii łączenia spieku z korpusem}}$$

\* Odczytana w przekroju przecięcia noża płaszczyzną w osi spieku

W dokumentacji technicznej powinien być dostarczony rysunek spieku z wymiarami. Podane wymiary muszą umożliwiać określenie długości nominalnej linii łączenia spieku z korpusem noża.

##### 4) Kształt węgla spiekanego: stożkowo-walcowy.

##### 5) Charakterystyka spieków

Spieki o strukturze z równomiernym rozłożeniem kobaltu i średniej wielkości ziarna węgla wolframu w zakresie  $3,5 - 8 \mu\text{m}$  – mierzone metodą liniową wg normy PN-EN ISO 4499-2. Twardość spieku  $\geq 930 \text{ HV}_{30}$ , pomiar metodą Vickersa zgodnie z normą PN-EN ISO 6507-1.

##### 6) Długość spieku:

- $\geq 35 \text{ mm}$  dla spieków o średnicy  $\varnothing 25 \text{ mm}$ ,
- $\geq 34 \text{ mm}$  dla spieków o średnicy  $\varnothing 22 \text{ mm}$ ,

##### 7) Głębokość osadzenia spieku w korpusie noża:

- $\geq 21 \text{ mm}$  dla noży o średnicy spieku  $\varnothing 25 \text{ mm}$ ,
- $\geq 18 \text{ mm}$  dla noży o średnicy spieku  $\varnothing 22 \text{ mm}$ ,

- 8) Dopuszczalne tolerancje, odchyłki wymiarów w stosunku do podanych w oznaczeniu noża:
- średnicy spieku  $\pm 0,5$  mm,
  - całkowitej długości noża i długości części roboczej -3,5 mm / +1 mm,
  - średnicy kołnierza w przedziale -0,5 mm / +2 mm,
  - średnicy części chwytowej -0,2 mm
- 9) Nie dopuszcza się pęknięć i rozwarstwień w korpusie noża i węglika.
- 10) Nie dopuszcza się wzajemnego przesunięcia, odchylenia osi węglika w stosunku do osi korpusu noża.
- 11) Część chwytowa noża powinna posiadać gładkość zapewniającą właściwą współpracę z miejscem osadzenia (tuleja, uchwyt).
- 12) Cała powierzchnia noża nie może posiadać zadziorów i zbędnych naddatków powodujących możliwość skaleczenia lub pochwycenia.

## **5. Konfekcjonowanie noży kombajnowych.**

Przedmiot zamówienia winien być dostarczony do magazynu własnego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. w pojemnikach o wadze pojemnika z nożami nieprzekraczającej 15 kg, z uchwytem pozwalającym na przemieszczanie i transport ręczny, ułożonych na paletach drewnianych o łącznej wadze nieprzekraczającej 2 ton.

## **6. Wymagane do złożenia wraz z ofertą w celu potwierdzenia spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego.**

- 1) Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia, spełnienia wymagań prawnych, wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.
- 2) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
- 3) Dokumentacja konstrukcyjna/rysunkowa oferowanych noży, potwierdzająca wymagane parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia, w tym rysunki spieków.
- 4) Rysunek techniczny zabezpieczeń równoważnych.
- 5) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.
- 6) Oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.
- 7) Instrukcja użytkowania.

## **7. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia** **Dokumenty wymagane do każdej dostawy:**

- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.
- b) Protokół odbioru lub Świadectwo kontroli jakości.
- c) Karta gwarancyjna.

d) Deklaracja zgodności.

e) Świadectwo odbioru (atest materiałowy) wydany przez producenta węgla spiekanego. Dokument powinien potwierdzać parametry węgla spiekanego zastosowanego w części roboczej noża kombajnowego, w szczególności średnicę, długość, twardość, uziarnienie, nazwę spieku wraz z numerem normy lub innego dokumentu odniesienia, według którego został wykonany. Świadectwo odbioru (atest materiałowy) powinien zawierać: datę, numer dokumentu, numer zamówienia/partii wraz ze wskazaniem ilości sztuk której dotyczy. Dokument powinien być nie starszy niż 12 miesięcy od daty dostawy. W przypadku, gdy dokument nie zawiera części informacji określonych powyżej – Zamawiający dopuszcza ich uzupełnienie w formie e-maila lub pisma. Informacja będąca uzupełnieniem powinna pochodzić od wystawcy (producenta węgla spiekanego) świadectwa odbioru (atestu materiałowego) oraz powinna odnosić się do dostarczonego przez Wykonawcę dokumentu.

**8. Gwarancja:** Wymagany okres gwarancji: co najmniej 6 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

**9. Termin realizacji dostawy:** do 14 dni od daty otrzymania zamówienia.

**10. Inne:** Termin płatności od daty wpływu faktury do Kupującego : 30 dni.

**Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:**

- ☐ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: .....(wymienić np.: złom, odpady pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

*Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek*

.....  
Data

.....  
Imię i nazwisko, podpis

## WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

#### Pozycja nr. 1

NÓŻ OBROTOWY 2XSTOPNIOWY <u>Ø22 140/65/65/38/30/PS lub ZH</u> Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM O ŚREDNIEJ GRUBOŚCI ZIARNA $WC \geq 3,5-8\mu m$		
Oznaczenie noża przez producenta:	.....	
Długość spieku:	..... mm	(min. 34 mm)
Masa spieku:	..... g	
Głębokość osadzenia spieku:	..... mm	( $\geq 18$ mm)
Spieki o strukturze z równomiernym rozłożeniem kobaltu i średniej wielkości ziarna węgla wolframu w zakresie $3,5-8\mu m$ – mierzone metodą liniową wg normy PN-EN ISO 4499-2:	.....	( $\geq 3,5-8\mu m$ )
Twardość spieku $\geq 930$ HV <sub>30</sub> , pomiar metodą Vickersa zgodnie z normą PN-EN ISO 6507-1:	.....	( $\geq 930$ HV <sub>30</sub> )
Twardość części chwytowej korpusu noża:	..... HRC	(w przedziale od 40 do 47 HRC)
Twardość części roboczej korpusu noża:	..... HRC	( $\geq 47$ HRC)
Stopień wypełnienia lutem (SWL) przestrzeni łączenia spieku z korpusem noża:	..... %	( $\geq 80\%$ )
Zabezpieczenie:	typ/rodzaj	.....

#### Pozycja nr. 2

NÓŻ OBROTOWY 2XSTOPNIOWY <u>Ø25 140/65/65/38/30/PS lub ZH</u> Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM O ŚREDNIEJ GRUBOŚCI ZIARNA $WC \geq 3,5-8\mu m$		
Oznaczenie noża przez producenta:	.....	
Długość spieku:	..... mm	(min. 35 mm)
Masa spieku:	..... g	
Głębokość osadzenia spieku:	..... mm	( $\geq 21$ mm)
Spieki o strukturze z równomiernym rozłożeniem kobaltu i średniej wielkości ziarna węgla wolframu w zakresie $3,5-8\mu m$ – mierzone metodą liniową wg normy PN-EN ISO 4499-2:	.....	( $\geq 3,5-8\mu m$ )
Twardość spieku $\geq 930$ HV <sub>30</sub> , pomiar metodą Vickersa zgodnie z normą PN-EN ISO 6507-1:	.....	( $\geq 930$ HV <sub>30</sub> )
Twardość części chwytowej korpusu noża:	..... HRC	(w przedziale od 40 do 47 HRC)
Twardość części roboczej korpusu noża:	..... HRC	( $\geq 47$ HRC)
Stopień wypełnienia lutem (SWL) przestrzeni łączenia spieku z korpusem noża:	..... %	( $\geq 80\%$ )
Zabezpieczenie:	typ/rodzaj	.....

**Pozycja nr. 3**

NÓŻ OBROTOWY 1XSTOPNIOWY Ø22 189/92/59/38/PR Z WĘGLIKIEM SPIEKANYM O ŚREDNIEJ GRUBOŚCI ZIARNA $WC \geq 3,5-8\mu m$		
Oznaczenie noża przez producenta:	.....	
<b>Długość spieku:</b>	..... mm	(min. 34 mm)
<b>Masa spieku:</b>	..... g	
Głębokość osadzenia spieku:	..... mm	( $\geq 18$ mm)
Spieki o strukturze z równomiernym rozłożeniem kobaltu i średniej wielkości ziarna węgla wolframu w zakresie $3,5-8\mu m$ – mierzone metodą liniową wg normy PN-EN ISO 4499-2:	.....	( $\geq 3,5-8\mu m$ )
Twardość spieku $\geq 930$ HV <sub>30</sub> , pomiar metodą Vickersa zgodnie z normą PN-EN ISO 6507-1:	.....	( $\geq 930$ HV <sub>30</sub> )
Twardość części chwytowej korpusu noża:	..... HRC	(w przedziale od 40 do 47 HRC)
Twardość części roboczej korpusu noża:	..... HRC	( $\geq 47$ HRC)
Stopień wypełnienia lutem (SWL) przestrzeni łączenia spieku z korpusem noża:	..... %	( $\geq 80\%$ )
Zabezpieczenie:	typ/rodzaj	.....

**1. Wymagania ogólne:**

1) Przedmiotem zamówienia są noże obrotowe wraz z zabezpieczeniem (dalej noże), montowane w organach kombajnów ścianowych, chodnikowych, kruszarkach, urabiających węgiel i kamień w warunkach zagrożenia wybuchem metanu i pyłu węglowego, uzbrojone wkładką z węgla spiekanego wolframu (dalej spiek), o strukturze z równomiernym rozłożeniem kobaltu i średniej wielkości ziarna wolframu w zakresie  $3,5 - 8\mu m$ .

2) Noże przeznaczone są do pracy w organach kombajnów ścianowych, chodnikowych, kruszarek, gdzie wytrzymałość na ściskanie urabianych skał może osiągnąć wartość 80MPa, za wyjątkiem noży Ø 22 lub Ø 25 147/70/58/38/PR, które przeznaczone są do pracy w organach kombajnów chodnikowych, gdzie wytrzymałość na ściskanie urabianych skał może osiągnąć wartość 100MPa.

**2. Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy.**

Do produkcji oferowanych noży, nie zostają użyte spieki i korpusy pochodzące z odzysku lub regeneracji.

**3. Cechowanie noży**

a) Treść cechy:

**XY/mm/rr**

Cecha musi zawierać znak producenta/m-c/rok produkcji (ostatnie dwie cyfry roku).

Noże muszą być cechowane zgodnie ze złożoną dokumentacją producenta.

Treść cechy: .....

Poszczególne znaki cechy oznaczają:

-.....

-.....

- .....
- b) Miejsce i sposób cechowania:

Cechę należy umieścić na stopce.

Zamawiający dopuszcza umieszczenie cechy na kołnierzu noża, pod warunkiem wykonania jej metodą wytłoczenia.

**Cechę umieszczono na stopce/ kołnierzu noża metodą wytłoczenia\*).**  
**Cechowanie jest wykonane w sposób trwały, uniemożliwiający zniszczenie cechy w trakcie eksploatacji.**

*\*) – zaznaczyć właściwe*

#### 4. Wymagane parametry techniczno-użytkowe - użytkowe

- 1) Twardość korpusu noża

a) Twardość części chwytowej korpusu noża w przedziale 40 ÷ 47HRC

b) Twardość części roboczej korpusu noża  $\geq 47\text{HRC}$ .

**Twardość korpusu noża dotyczy całej powierzchni chwytowej i roboczej noża.**

Pomiar twardości korpusu (cz. chwytowej, cz. roboczej), wykonano twardościomierzem stacjonarnym, metodą Rockwella, na obwodzie noża. Miejsce pomiaru zeszlifowano na głębokość 1÷2 mm, przygotowując powierzchnię o szerokości  $10 \pm 0,5\text{mm}$ . Pomiar wykonano w 3 miejscach na obwodzie (co  $120^\circ$ ). Jako twardość danej części noża, przyjęto średnią  
z 3 pomiarów.

- 2) Korpus noża jest wykonany ze stali do ulepszenia cieplnego wg normy PN-EN ISO 683-2:2018-08 lub równoważnej tj.:\_\_\_\_\_.

numer normy równoważnej

- 3) Stopień wypełnienia lutem (SWL) przestrzeni łączenia spieku z korpusem noża:

$$\text{SWL} \geq 80\%.$$

Pomiar stopnia wypełnienia lutem przeprowadzono poprzez przecięcie noża płaszczyzną w osi spieku.

$$\text{SWL} = \frac{\text{długość linii łączenia spieku z korpusem pokryta lutem} *}{\text{długość nominalna linii łączenia spieku z korpusem} *}$$

\* Odczytana w przekroju przecięcia noża płaszczyzną w osi spieku

**W dokumentacji technicznej jest rysunek spieku z wymiarami. Podane wymiary określają długości nominalnej linii łączenia spieku z korpusem noża.**

- 4) Kształt węgla spiekanego: stożkowo-walcowy.



5) Charakterystyka spieków:

Spieki o strukturze z równomiernym rozłożeniem kobaltu i średniej wielkości ziarna węgla wolframu w zakresie 3,5-8  $\mu\text{m}$  – mierzone metodą liniową wg normy PN-EN ISO 4499-2. Twardość spieku  $\geq 930 \text{ HV}_{30}$ , pomiar metodą Vickersa zgodnie z normą PN-EN ISO 6507-1.

6) Długość spieku:

- $\geq 35 \text{ mm}$  dla spieków o średnicy  $\varnothing 25 \text{ mm}$
- $\geq 34 \text{ mm}$  dla spieków o średnicy  $\varnothing 22 \text{ mm}$

7) Głębokość osadzenia spieku w korpusie noża:

- $\geq 21 \text{ mm}$  dla noży o średnicy spieku  $\varnothing 25 \text{ mm}$
- $\geq 18 \text{ mm}$  dla noży o średnicy spieku  $\varnothing 22 \text{ mm}$

8) Dopuszczalne tolerancje, odchyłki wymiarów w stosunku do podanych w oznaczeniu noża:

- średnicy spieku  $\pm 0,5 \text{ mm}$ ,
- całkowitej długości noża i długości części roboczej  $-3,5 \text{ mm} / +1 \text{ mm}$ ,
- średnicy kołnierza w przedziale  $-0,5 \text{ mm} / +2 \text{ mm}$ ,
- średnicy części chwytowej  $-0,2 \text{ mm}$

9) Nie dopuszcza się pęknięć i rozwarstwień w korpusie noża i węgliku.

10) Nie dopuszcza się wzajemnego przesunięcia, odchylenia osi węgla w stosunku do osi korpusu noża.

11) Część chwytowa noża posiada gładkość zapewniającą właściwą współpracę z miejscem osadzenia (tuleja, uchwyt).

12) Cała powierzchnia noża nie posiada zadziorów i zbędnych naddatków powodujących możliwość skaleczenia lub pochwycenia.

**5.** Przedmiot zamówienia dostarczony będzie do magazynu własnego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. w pojemnikach o wadze pojemnika z nożami nieprzekraczającej 15 kg, z uchwytem pozwalającym na przemieszczanie i transport ręczny, ułożonych na paletach drewnianych o łącznej wadze nieprzekraczającej 2 ton.

## 6. 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 przedmiot zamówienia **będzie** dostarczony do magazynu własnego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. w pojemnikach o wadze pojemnika z nożami nieprzekraczającej 15 kg, z uchwytem pozwalającym na przemieszczanie i transport ręczny, ułożonych na paletach drewnianych o łącznej wadze nieprzekraczającej 2 ton.
5. **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.

.....

**Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty**

- 1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

\_\_\_\_\_  
(pełna nazwa i adres)

- 2) Nazwa oferowanego wyrobu oraz nr pozycji formularza ofertowego:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 3) Producent wyrobu:

Nazwa producenta	Adres producenta	Nr pozycji formularza ofertowego

**Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.**

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE  
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY  
KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej o numerze ..... oświadczamy, że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.)
- lub
- Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

.....

pełną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

Nazwa grupy kapitałowej:  ..... .....		
lp.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1		
2		
3		
4		
5		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

**Kod aukcji .....**

**Data .....**

**Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:**

---

---

---

**OŚWIADCZENIE**  
**O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY,**  
**ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY**

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** \* do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby upoważnionej  
do reprezentowania  
Wykonawcy/członka konsorcjum)

\* - *skreślić niewłaściwe*