

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa obudowy ŁPSpA V-32/7500x4100 rys 53. dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. KWK Ruda Ruch Halemba nr grupy 281-10.

Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

- 1) Oferowany przedmiot zamówienia winien być wolny od wad prawnych i fizycznych i nie naruszać praw majątkowych osób trzecich. 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 Wykonawca zobowiązany jest 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) Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
- 3) Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania przepisów prawnych:
 - a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. — „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U. 2022, poz. 1072 z późn. zm.).
 - b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. — „w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych” (Dz.U. 2017.1118 z późn. zm.).
- 4) Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych. Do skompletowania wyrobu winny być użyte wyłącznie materiały nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
- 5) Oferowany przedmiot zamówienia winien być wykonany zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową złożoną w przetargu oraz rysunkiem technicznym, zgodnymi z uzyskanym certyfikatem.
- 6) Elementy łukowe odrzwi – łuki ociosowe i łuki stropnicowe powinny umożliwiać połączenie ze sobą za pomocą strzemion spełniających odpowiednie wymagania do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.
- 7) Cechowanie. Każdy łuk obudowy winien mieć naniesione na powierzchni kształtownika trwałe oznaczenie producenta, zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową.
- 8) Oferowany przedmiot zamówienia musi być wykonany:
 - z kształtownika V32Oferowany przedmiot zamówienia musi być wykonany ze stali ze stali S480W, zgodnie z normą PN-H-93441-1:2013-12 oraz PN-H-93441-3:2004 *lub równoważnej*.
Za stal równoważną Zamawiający uważa stal o właściwościach mechanicznych: wytrzymałość na rozciąganie $R_m \text{ min.} = 650 \text{ MPa}$, granica plastyczności: $R_e \text{ min.} = 480 \text{ MPa}$, wydłużenie $A5 \text{ min.} = 17\%$, udarność $KCU2A \text{ min.} = 30 \text{ J/cm}^2$ oraz stal charakteryzującą się zwiększoną odpornością korozyjną zgodnie z obowiązującymi normami.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

1. obudowa łukowa podatna spłaszczona asymetryczna
2. obudowa czteroelementowa z kształtownika V32, odrzwia bez strzemion zgodnie z posiadaną dokumentacją techniczną.
3. obudowa asymetryczna (obudowa o różnych długościach łuków ociosowych i o różnych długościach łuków stropnicowych)
4. ilość elementów na komplet odrzwi obudowy: 4 szt. (dwa łuki ociosowe i dwa łuki stropnicowe)
5. przekrój użyteczny w świetle obudowy – **min. 26,7 m²**
6. szerokość w świetle wyrobiska mierzona przy spągu – 7500 mm ± 2%
7. wysokość w świetle obudowy mierzona w osi wyrobiska – 4100 mm ± 2%
8. minimalny wskaźnik nośności **Wn – 0,137 [MN/m]**
9. długości łuków:
 - długość łuku ociosowego dłuższego: L1 – 4710mm ± 20 mm
 - długość łuku stropnicowego krótszego: L2– 3745 mm ± 20 mm
 - długość łuku stropnicowego dłuższego: L3 – 4525 mm ± 20 mm
 - długość łuku ociosowego krótszego: L4 – 3930 mm ± 20 mm
 - długość odcinka prostego na łukach ociosowych: Z – 170 mm
10. długość zakładki łuków stropnicowych Cst – 2400 mm± 50 mm
11. długość zakładki łuku stropnicowego z ociosowym Coc –600 - 800 mm
12. promienie gięcia:
 - R1 – 7630 mm± 1%
 - R2 – 2470 mm± 1%

B. 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 zamówienia oraz wykaz załączonych dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – zgodnie z *Załącznikiem Nr 3*:
2. Aktualny(e) dobrowolny(e) certyfikat(y) na zgodność z wymogami norm wymienionych powyżej dla danego zadania, wydany(e) przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia
lub
Aktualny dobrowolny certyfikat potwierdzający, że oferowany produkt będący przedmiotem zamówienia 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, wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia.
3. Certyfikaty przedstawione przez Wykonawcę muszą być **ważne w dniu składania oferty**.
4. W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu na cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Biura Logistyki Materiałowej Katowice ul. Karolinki 1 aktualny - obowiązujący certyfikat. Dostarczony certyfikat musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie przetargowej:
 - Certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia,
 - 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,
 - Dokument określający własności mechaniczne stali zastosowanej do wykonania oferowanej obudowy w tym określający co najmniej wytrzymałość na rozciąganie Rm (jednostka MPa), granicę plastyczności Re (jednostka MPa), wydłużenie A5 (jednostka %),

- udarność KCU2A (jednostka J/cm²) oraz potwierdzający zwiększoną odporność korozyjną, (w przypadku oferowania obudowy ze stali równoważnej),
- Sprawozdanie (raport) z badań technicznych obudowy, będące podstawą wydania certyfikatu, wykonane przez niezależną od Wykonawcy jednostkę badawczą potwierdzające wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia,
 - Sprawozdanie (raport) z badań technicznych obudowy z kształtownika typu V o podwyższonej wytrzymałości zgodnie z PN-G-15000-05:1992 *Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych Odrzwia Łukowe otwarte Badania stanowiskowe*,
 - Sprawozdanie (raport) z badań technicznych obudowy z kształtownika typu V o podwyższonej wytrzymałości zgodnie z PN-G-15022-2018-11 *Obudowa wyrobisk górniczych – Odrzwia podatne z kształtowników korytkowych - Wymagania wytrzymałościowe i badania*
 - Oświadczenie o statusie Wykonawcy.
 - Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej.
 - Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty.

C. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do składu konsygnacyjnego lub magazynu własnego każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:

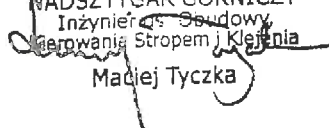
- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- b) Deklaracja zgodności według normy PN-EN ISO/IEC17050-1:2010 „Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne”,
- c) Świadectwo Odbioru 3.1 według normy PN-EN 10204:2006 dla wyrobów hutniczych, wystawione dla materiału użytego do wyprodukowania przedmiotu zamówienia,
- d) Świadectwo kontroli jakości,
- e) Dokument gwarancyjny.

E. Wymagany termin realizacji dostawy: 21 dni od daty otrzymania zamówienia.

F. Wymagania dotyczące gwarancji

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

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

.....
NADSZTYGAR GÓRNICZY
Inżynier ds. Budowy
i Remontów Stropem i Klejenia

Maciej Tyczka

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

Część zamówienia (Zadanie) nr: 1

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

Zadanie nr 1 /pozycja	Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)	Producent (nazwa i adres)
1		
2		

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.

- Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagane parametry techniczno-użytkowe określone w załączniku nr 1– **tak/nie****
- Oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich – **tak/nie****
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.
- Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń- **TAK / NIE***
- Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania przepisów prawnych:
 - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze”(Dz.U. 2020, poz. 1064 ze zm.)– **tak/nie*****
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23.11.2016r. – w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118 ze zm)– **tak/nie*****
 - Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 06 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016 poz. 817), (Dyrektywa 214/34/UE z dnia 26 lutego 2014r w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej)– **tak/nie*****
- Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, kompletny i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.Do skompletowania wyrobu użyte są wyłącznie materiały nowe, czyli takie, które nie były remontowane, regenerowanei używane– **tak/nie****
- Oferowany przedmiot zamówienia wykonany jest ze stali o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i zwiększonej odporności korozyjnej tj. ze stali S480W zgodnie z PN-H-84042:2009 i PN-H-84042:2009/Az1:2012 Tytuł: *Stale mikrostopowe na kształtowniki i akcesoria górnicze* – **tak/nie****

7. Oferowany przedmiot zamówienia wykonany jest ze stali równoważnej stali S480W zgodnie z PN-H-84042:2009 i PN-H-84042:2009/Az1:2012. tj. ze stali.....S480W.....* - uwaga: pkt 6) wypełnić w przypadku skreślenia odpowiedzi – „tak” w pkt 5)– **tak/nie****
8. Oferowany przedmiot zamówienia wykonany jest z kształtownika **V32**– **tak/nie****.
spełniającego wymagania norm:
- PN-H-93441-1:2013-12 - *Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco dla górnictwa. Część 1. Ogólne wymagania i badania*
- PN-H-93441-3:2004 - *Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco dla górnictwa. Część 3. Kształtowniki typu V. Wymiary*
i norm związanych z w/w.– **tak/nie****.
9. Oferowany przedmiot zamówienia wykonany jest zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową złożoną w przetargu oraz rysunkiem technicznym, zgodnymi z uzyskanym certyfikatem– **tak/nie****.
10. Cechowanie. Każdy łuk obudowy ma naniesione na powierzchni kształtownika trwałe oznaczenie producenta, zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową– **tak/nie****.
11. Elementy łukowe odrzwi – łuki ociosowe i łuki stropnicowe łączone ze sobą w złączach za pomocą strzemion spełniających odpowiednie wymagania do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych – **tak/nie****
12. **Szczegółowe parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia w zadaniu nr 1 pozycja materiałowa nr 1:**
 - 1) obudowa łukowa podatnaspłaszczona – **tak/nie****
 - 2) obudowa czteroelementowa z kształtownika **V32**, odrzwia bez strzemion zgodnie z posiadaną dokumentacją techniczną – **tak/nie****
 - 3) ilość elementów na komplet odrzwi obudowy: 4 szt. (2 łuki ociosowe i dwa łuki stropnicowe) – **tak/nie****
 - 4) przekrój użyteczny w świetle obudowy –* m²
 - 5) szerokość w świetle wyrobiska mierzona przy spągu –* (-.....* mm, +.....* mm)
 - 6) wysokość w świetle obudowy mierzona w osi wyrobiska –* mm ±* mm,
 - 7) minimalny wskaźnik nośności Wn –* [MN/m],
 - 8) długości łuków:
 - długość łuku stropnicowego: L_s-* mm ±* mm; promieięgicia łuku stropnicowego R₁-* mm±.....* mm, R₂-* mm±.....* mm, R₃-* mm±.....* mm
 - długość łuku ociosowego: L_o- mm ±* mm;promienie gięcia łuku ociosowego R₁-* mm±.....* mm, R₂-* mm±.....* mm, R₃-* mm±.....* mm
 - długość odcinka prostego łuku ociosowego: Z-.....*mm
 - 9) długość zakładki łuków stropnicowych Cst –* mm ±* mm ± 100 mm
 - 10) długość zakładki łuku stropnicowego z ociosowym Coc –** mm ± mm
13. **Szczegółowe parametry techniczno-użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia w zadaniu nr 1 pozycja materiałowa nr 2:**
 - 1) obudowa łukowa podatnaspłaszczona – **tak/nie****
 - 2) obudowa czteroelementowa z kształtownika **V32**, odrzwia bez strzemion zgodnie z posiadaną dokumentacją techniczną – **tak/nie****

- 3) ilość elementów na komplet odrzwi obudowy: 4 szt. (2 łuki ociosowe i dwa łuki stropnicowe) – **tak/nie****
- 4) przekrój użyteczny w świetle obudowy –* m²
- 5) szerokość w świetle wyrobiska mierzona przy spągu –* (-.....* mm, +.....* mm)
- 6) wysokość w świetle obudowy mierzona w osi wyrobiska –* mm ±.....* mm,
- 7) minimalny wskaźnik nośności W_n –* [MN/m],
- 8) długości łuków:
 - długość łuku stropnicowego: L_s-* mm ±* mm; promieięgęcia łuku stropnicowego R₁-* mm ±.....* mm, R₂-* mm ±.....* mm, R₃-* mm ±.....* mm
 - długość łuku ociosowego: L_o- mm ±* mm; promienie gięcia łuku ociosowego R₁-* mm ±.....* mm, R₂-* mm ±.....* mm, R₃-* mm ±.....* mm
 - długość odcinka prostego łuku ociosowego: Z-.....*mm
- 9) długość zakładki łuków stropnicowych C_{st} –* mm ±* mm ± 100 mm
- 10) długość zakładki łuku stropnicowego z ociosowym C_{oc} –** mm ± mm

.....
*pieczęć i podpis(y) osoby/osób
 upoważnionych do reprezentowania podmiotu
 (lub podpis elektroniczny)*

*)- wpisać własne dane

** - odpowiednio skreślić

B. Załączone dokumenty potwierdzające spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego w zadaniu nr 1

1. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące adresów, na które należy wystawić i dostarczyć fakturę za usługę składów konsygnacyjnych

➤ strona oferty*

lub/i

oznaczenie pliku.....*

2. Certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia, ważny w dniu składania ofert.

- nazwa jednostki certyfikującej.....*

- nr certyfikatu*

- data wystawienia*

- data obowiązywania.....*

➤ strona oferty.....*

lub/i

oznaczenie pliku.....*

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

- nazwa i nr dokumentu.....*

➤ strona oferty.....*

lub/i

oznaczenie pliku.....*

4. Dokument określający własności mechaniczne stali zastosowanej do wykonania oferowanej obudowyw tym określający co najmniej wytrzymałość na rozciąganie R_m (jednostka MPa), granicę plastyczności R_e (jednostka MPa), wydłużenie A_5 (jednostka %), udarność KCU2A (jednostka J/cm²) oraz potwierdzający zwiększoną odporność korozyjną, (w przypadku oferowania obudowy ze stali równoważnej)

- nazwa i nr dokumentu.....*

➤ strona oferty.....*

lub/i

oznaczenie pliku.....*

5. Sprawozdanie (raport) z badań technicznych obudowy, będące podstawą wydania certyfikatu, wykonane przez niezależną od Wykonawcy jednostkę badawczą potwierdzające wymagane przez Zamawiającego parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.

➤ strona oferty*

lub/i

oznaczenie pliku.....*

6. Sprawozdanie (raport) z badań technicznych obudowy z kształtownika typu V o podwyższonej wytrzymałości zgodnie z PN-G-15000-05:1992 *Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych Odrzwia Łukowe otwarte Badania stanowiskowe*** nr.....*

lub/i
oznaczenie pliku.....*

➤ strona oferty*

Sprawozdanie (raport) z badań technicznych obudowy z kształtownika typu V o podwyższonej wytrzymałości zgodnie z PN-G-15022-2018-11 *Obudowa wyrobisk górniczych – Odrzwia podatne z kształtowników korytkowych - Wymagania wytrzymałościowe i badania***, nr*

lub/i
oznaczenie pliku.....*

➤ strona oferty*

.....
*pieczęć i podpis(y) osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania podmiotu
(lub podpis elektroniczny)*

*)- wpisać własne dane

**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*

- (pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania producenta/upoważnionego przedstawiciela)