

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

I. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

Dostawa obudowy chodnikowej specjalnej spłaszczonej wykonanej ze stali w gatunku S480W typu ŁPSPA lub równoważnej:

1. Przedmiot zamówienia jest obudowa czteroelementowa z kształtownika V32, 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/AzI:2012 odrzwia bez strzemion wykonane zgodnie z posiadaną dokumentacją techniczną o parametrach techniczno-użytkowych:
 - odrzwia obudowy czteroelementowy (dwa łuki stropnicowe i dwa łuki ociosowe)
 - Szerokość odrzwi w świetle obudowy 7200 mm
 - Wysokość odrzwi w świetle obudowy 2800 mm
 - minimalny wskaźnik nośności $W_N - 0,356$ [mN/m]
 - długości łuków:
 - długość łuku ociosowego: $L_1 - 3335$ mm
 - długość łuku stropnicowego: $L_2 - 3585$ mm
 - długość łuku stropnicowego: $L_3 - 4310$ mm
 - długość łuku ociosowego: $L_4 - 2605$ mm
 - długość zakładki łuków stropnicowych $C_{st} - 2200$ mm
 - długość zakładki łuku stropnicowego z ociosowym C_{oc} - min od 600 do max 800 mm.
 - Pole przekroju w świetle obudowy – $16,5$ m²
2. Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, kompletny i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych. Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu do skompletowania, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
3. Przedmiot zamówienia wykonany jest zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową oraz rysunkiem technicznym, zgodnym z uzyskanym certyfikatem.
4. Przedmiot zamówienia wykonany jest z kształtownika V32 spełniającego wymagania norm:
 - PN-H-93441-1:2004 - 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 2. Kształtowniki typu V. Wymiary.
5. 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/AzI:2012. Tytuł: stałe mikro stopowe na kształtowniki i akcesoria górnicze lub równoważnej.
 - Za stal równoważną Zamawiający uważa stal o właściwościach mechanicznych: wytrzymałość na rozciąganie $R_m \text{ min.} = 650$ MPa, granica plastyczności: $R_e \text{ min.} = 480$ MPa, wydłużenie $A_5 \text{ min.} = 17$, udarność $KCU_2A \text{ mln.} = 30$ J/cm² oraz stal charakteryzującą się zwiększoną odpornością korozyjną zgodnie z PN-H-84042:2009 i PN-H-84042:2009/AzI:2012.
6. Elementy łukowe odrzwi łączone są ze sobą za pomocą strzemion dwujarzmowych wykonanych wg PN-G-15011:2011 Obudowa chodników odrzwiami podatnymi z kształtowników korytkowych. Strzemiona.
7. Cechowanie: każdy łuk obudowy ma naniesione na powierzchni kształtownika trwałe oznaczenie producenta, zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową. Każdy łuk będzie oznakowany:
 - Skrót wytwórcy,
 - Nazwa obudowy,
 - Wielkość obudowy,
 - Oznaczenie stali o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i zwiększonej odporności korozyjnej: I
 - Rodzaj łuku: łuk stropnicowy "S", łuk ociosowy "O" - cecha łuku wykonana będzie na zewnętrznej bocznej powierzchni kształtownika w połowie długości łuku lub w odległości ok 0,3 m od jego końca.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.
1. 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
 2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
 3. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.
 4. Dokumenty potwierdzające parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia, zgodne z uzyskanym certyfikatem:
 - Dokumentacja techniczno-ruchowa typoszeregu odrzwi obudowy specjalnej spłaszczonej V/32/4 - odrzwia czteroelementowe
 - Dokumentacja konstrukcyjna typoszeregu odrzwi obudowy specjalnej spłaszczonej V/32/4
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru typoszeregu odrzwi obudowy specjalnej spłaszczonej V/32/4 - odrzwia czteroelementowe
 - Instrukcja montażu typoszeregu odrzwi obudowy specjalnej spłaszczonej V/32/4 - odrzwia czteroelementowe.
 5. Certyfikat wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia
3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:
1. Przy każdej dostawie:
 - a) Świadectwo jakości wyrobu,
 - b) Dowód dostawy W -Z,
 - c) Karta gwarancyjna wyrobu,
 - d) Deklaracja zgodności,
 - e) Atest hutniczy.
 4. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego
 5. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:
 6. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:
 7. Inne:

Termin dostawy - do 21 dni
- Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:
- D - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- D - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- D - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: (wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

2021 -11- 16

Data

DZIAŁ GÓRNICZY - TG
Kierownik Robót Górniczych
ds. Robót Przygotowawczych GG 2

Dariusz Ziąja

Imię i Nazwisko