

ZAPYTANIE O CENĘ

postępowanie prowadzone na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt 8 ustawy – prawo zamówień publicznych.

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia pn.:

„Zakup i dostawa wyłączników stycznikowych budowy zwykłej do zasilania urządzeń zlokalizowanych w wyrobiskach dołowych w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu”.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup i dostawa wyłączników stycznikowych o podanych niżej parametrach technicznych do wskazanej przez upoważnionego pracownika lokalizacji obiektu Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu.

Wyłączniki przywołane powyżej winny spełniać następujące warunki techniczne:

Wyłącznik stycznikowy jednoodpływowy:

- przeznaczony do lokalnego i zdalnego sterowania, łączenia i zabezpieczania elektrycznych napędów maszyn górniczych zasilanych z sieci trójfazowej z izolowanym punktem neutralnym transformatora o napięciu znamionowym 500 V, wyposażonej w centralne zabezpieczenie upływowe,
- przystosowany do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach niezagrażonych wybuchem albo niezagrażonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i zaliczonych do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego,
- spełniający poniższe wymagania:
 - jeden odpływ,
 - praca jednokierunkowa,
 - tor łączeniowy przelotowy: min. 100A + prąd obciążenia odpływu,
 - znamionowy prąd łączeniowy: do 100A,
 - moc przyłączanego silnika: w zakresie pomiędzy 11 + 55 kW,
 - bezpośredni rozruch silnika,
 - sterowanie lokalne/zdalne,
 - załączenie odpływu w trybie bezzwłocznym lub ze zwłoką czasową (sygnalizacja przedstartowa),
 - zabezpieczenie termiczne zasilanego silnika,
 - dodatkowy odpływ 24 V AC,
 - mechaniczna blokada drzwiczek obudowy wyłącznika przy włączonym głównym rozłączniku,
 - zabezpieczenie od skutków zwarć w obwodach głównych 500 V,
 - zabezpieczenie od skutków przeciążeń, asymetrii prądów fazowych pracy niepełnofazowej w obwodach głównych 500 V,
 - zabezpieczenie od skutków zwarć i przeciążeń w obwodach 24 V,
 - zabezpieczenie przed załączeniem odpływu przy obniżeniu się rezystancji izolacji w sieci odpływowej 500 V,
 - zabezpieczenie przed załączeniem obwodów zewnętrznych 24 V przy obniżeniu się rezystancji izolacji,
 - zabezpieczenie przed załączeniem odpływu przy wzroście rezystancji obwodu ochronnego PE w sieci odpływowej 500 V,
 - sygnalizacja obecności napięcia zasilającego 500 V,
 - sygnalizacja załączenia/wyłączenia odpływu,
 - sygnalizacja wzrostu rezystancji obwodu ochronnego PE sieci dopływowej 500 V,
 - sygnalizacja obniżenia rezystancji izolacji kabla odpływowego 500 V,
 - sygnalizacja obniżenia rezystancji izolacji kabla odpływowego do obwodów zewnętrznych 24 V AC,
 - sygnalizacja akustyczna przedrozruchowa,

- stopień ochrony obudowy: IP 54,
- deklarację zgodności (w języku polskim),
- kartę gwarancyjną w języku polskim,
- dokumentacja techniczno - ruchowa lub instrukcja obsługi w języku polskim.

Wyłącznik stycznikowy dwuodpływowy:

- przeznaczony do lokalnego i zdalnego sterowania, łączenia i zabezpieczania elektrycznych napędów maszyn górniczych zasilanych z sieci trójfazowej z izolowanym punktem neutralnym transformatora o napięciu znamionowym 500 V, wyposażonej w centralne zabezpieczenie upływowe,
- przystosowany do pracy w podziemnych zakładach górniczych w wyrobiskach niezagrożonych wybuchem albo niezagrożonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu i zaliczonych do klasy „A” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego,
- spełniający poniższe wymagania:
 - dwa odpływy (zasilane jednym stycznikiem),
 - praca jednokierunkowa,
 - tor łączeniowy przelotowy: min. 100A + prąd obciążenia odpływów,
 - znamionowy prąd łączeniowy: do 100A,
 - moc przyłączanych silników: w zakresie pomiędzy 11 + 55 kW,
 - bezpośredni rozruch silników,
 - sterowanie lokalne/zdalne,
 - załączenie odpływów w trybie bezzwłocznym lub ze zwłoką czasową (sygnalizacja przedstartowa),
 - zabezpieczenie termiczne silników,
 - dodatkowy odpływ 24 V AC,
 - mechaniczna blokada drzwiczek obudowy wyłącznika przy włączonym głównym rozłączniku
 - zabezpieczenie od skutków zwarć w obwodach głównych 500 V,
 - zabezpieczenie od skutków przeciążeń, asymetrii prądów fazowych pracy niepełnofazowej w obwodach głównych 500 V,
 - zabezpieczenie od skutków zwarć i przeciążeń w obwodach 24 V,
 - zabezpieczenie przed załączeniem odpływu przy obniżeniu się rezystancji izolacji w sieci odpływowej 500 V,
 - zabezpieczenie przed załączeniem obwodów zewnętrznych 24 V przy obniżeniu się rezystancji izolacji,
 - zabezpieczenie przed załączeniem odpływu przy wzroście rezystancji obwodu ochronnego PE w sieci odpływowej 500 V,
 - sygnalizacja obecności napięcia zasilającego 500 V,
 - sygnalizacja załączenia/wyłączenia odpływu,
 - sygnalizacja wzrostu rezystancji obwodu ochronnego PE sieci dopływowej 500 V,
 - sygnalizacja obniżenia rezystancji izolacji kabla odpływowego 500 V,
 - sygnalizacja obniżenia rezystancji izolacji kabla odpływowego do obwodów zewnętrznych 24 V AC,
 - sygnalizacja akustyczna przedrozruchowa,
 - stopień ochrony obudowy: IP 54,
 - deklaracja zgodności (w języku polskim),
 - karta gwarancyjna w języku polskim,
 - dokumentacja techniczno - ruchowa lub instrukcja obsługi w języku polskim.

Wyłączniki będące przedmiotem niniejszego zapytania o cenę przewidziane są do pracy w wyrobiskach dołowych w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze.

MGW w Zabrzu eksploatuje wyrobiska, które nie są zaliczone do pomieszczeń zagrożonych wybuchem metanu oraz w większości nie są zaliczone do wyrobisk zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. W związku z powyższym wyłącznik musi spełniać wymagania ogólne Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. (Dz.U. 2017r. poz. 1118 z późn. zmianami) w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.

Podłączenie i zabudowa wyłączników zostanie przeprowadzona siłami Zamawiającego w zależności od potrzeb miejscowych dotyczących zasilanej instalacji.

Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty częściowej na dostawę urządzeń wymienionych powyżej.

Dostawa powyższego osprzętu odbędzie się do wskazanej lokalizacji i w terminie uzgodnionym z upoważnionym przedstawicielem MGW w Zabrzu.

II. Istotne warunki zamówienia:

Wykonawca musi posiadać:

- niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia (należy wykazać referencje na analogiczne zadania w okresie ostatnich dwóch lat na kwotę min. 10 000,00 złotych netto),

- potencjał techniczny umożliwiający wykonanie przedmiotu zamówienia (na żądanie Zamawiającego Oferent zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie potwierdzające posiadanie niezbędnego doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień),
- okres gwarancji deklarowany przez Wykonawcę nie może być mniejszy niż 24 miesiące,
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający uzależnia realizację zamówienia po podpisaniu umowy od otrzymania środków pieniężnych z dotacji celowej (o czym oferent zostanie poinformowany w stosownym czasie).

III. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

IV. Termin realizacji zamówienia: nie później niż do 28. 12. 2020r.

V. Kryteria oceny ofert:

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	75 %	75
2.	Termin realizacji zlecenia	20 %	20
3.	Okres gwarancji	5 %	5
	Razem:	100 %	100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Kryterium nr 1 – CENA:

- Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów.
- W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$\text{Ilość punktów badanej oferty w ramach kryterium „cena”} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 75\%$$

Kryterium nr 2 – TERMIN REALIZACJI ZLECENIA:

- Oferty (zawierające deklarowany termin realizacji zlecenia w tygodniach) oceniane będą wg punktacji podanej poniżej:

Termin realizacji zlecenia – zgodnie z ofertą [tygodnie]	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „termin realizacji zlecenia” (z uwzględnieniem wagi)
10 i więcej	1
9	5
8	15
7	18
6 i mniej	20

UWAGA: zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu termin realizacji zlecenia nie może być dłuższy niż 10 tygodni.

Kryterium nr 3 – OKRES GWARANCJI:

- Oferty (zawierające deklarowany okres gwarancji w miesiącach) oceniane będą wg punktacji podanej poniżej:

Okres gwarancji – zgodnie z ofertą [miesiące]	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „termin realizacji zleceń szczegółowych” (z uwzględnieniem wagi)
24	1
25 + 36	2
37 + 48	3
49+ 60 i więcej	5
UWAGA: zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu minimalny okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące.	

VI. Termin złożenia oferty:

Ofertę należy dostarczyć zamawiającemu najpóźniej: **do dnia 26. 11. 2020r. do godz. 10⁰⁰**

VII. Ochrona danych osobowych: W przypadku złożenia oferty Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – RODO (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1) - wyłącznie na potrzeby przeprowadzenia tegoż postępowania. Nie jest Pani/Pan zobowiązana/zobowiązany do podania swych danych osobowych. Jednakże konsekwencją nie podania tych danych będzie odrzucenie Pani/Pana oferty, co z góry wyklucza ewentualne podpisanie z Panią/Panem umowy. Jeżeli złożą Pani/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze z siedzibą przy ul. Agricoli 2 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy prawa lub w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury. Decyzje, w oparciu o podane przez Panią/Pana dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany. Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń, wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających z przepisów prawa. Po złożeniu oferty będzie Pani/Pan mieć prawo żądania dostępu do swych danych osobowych; ich sprostowania, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania (z zastrzeżeniem przypadku, o którym mowa w art. 18 ust. 2 RODO). Będzie Pani/Pan również mieć prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych w każdym przypadku zaistnienia podejrzenia że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych następuje z naruszeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W zakresie określonym w art. 17 ust. 3 lit. d) oraz e) RODO nie będzie Pani/Panu przysługiwać prawo do usunięcia danych osobowych.

Uwaga: Punkt ma zastosowanie jeśli oferent jest osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadząca działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

VIII. Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu Ofertowym (wraz z kartą katalogową proponowanego wyłącznika) na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze lub drogą mailową na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl.

Sprawę prowadzi:

Janusz Miś jmis@muzeumgornictwa.pl, tel.: 326303091 w. 5545

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK / NIE

MUZEUM GORNICHTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Nadsztygar Urzędzeń Elektrycznych
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego
Jm
mgr inż. Janusz Miś

.....
Podpis kierownika zamawiającego

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór umowy