

ZAPYTANIE OFERTOWE

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 przyrządu pomiarowego do określania parametrów instalacji i sieci eksploatowanych w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu”.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup i dostawa wielofunkcyjnego przyrządu pomiarowego do określania parametrów instalacji elektrycznych eksploatowanych we wszystkich obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu.

W/w przyrząd winien spełniać następujące minimalne wymagania techniczne:

- Pomiar impedancji pętli zwarcia Z_{L-PE} , Z_{L-N} , Z_{L-L}

Pomiar prądem 23/40 A - zakres pomiarowy wg IEC 61557: 0,13...1999,9 Ω (dla przewodu pomiarowego 1,2 m):

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,000...19,999 Ω	0,001 Ω	$\pm(5\% \text{ m.v.} + 30 \text{ cyfr})$
20,00...199,99 Ω	0,01 Ω	$\pm(5\% \text{ m.v.} + 30 \text{ cyfr})$
200,0...1999,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(5\% \text{ m.v.} + 30 \text{ cyfr})$

- napięcie nominalne: 95...270 V (dla Z_{L-PE} i Z_{L-N}) oraz 95...440 V (dla Z_{L-L})
- częstotliwość: 45...65 Hz

- Pomiar impedancji pętli zwarcia Z_{L-PE} w trybie RCD

Pomiar prądem 15 mA, zakres pomiarowy wg IEC 61557: 0,50...1999 Ω

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,00...19,99 Ω	0,01 Ω	$\pm(6\% \text{ m.v.} + 10 \text{ cyfr})$
20,0...199,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(6\% \text{ m.v.} + 5 \text{ cyfr})$
200...1999 Ω	1 Ω	$\pm(6\% \text{ m.v.} + 5 \text{ cyfr})$

- napięcie nominalne: 95...270 V
- częstotliwość: 45...65 Hz

- Pomiar rezystancji uziemienia R_E metodą 3p i 4p

Zakres pomiarowy wg IEC 61557-5:

0,50 Ω ...1,99 k Ω dla napięcia pomiarowego 50 V

0,56 Ω ...1,99 k Ω dla napięcia pomiarowego 25 V

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,00...9,99 Ω	0,01 Ω	$\pm(2\% \text{ m.v.} + 4 \text{ cyfry})$
10,0...99,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(2\% \text{ m.v.} + 3 \text{ cyfry})$
100...999 Ω	1 Ω	$\pm(2\% \text{ m.v.} + 3 \text{ cyfry})$

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
1,00...1,99 kΩ	0,01 kΩ	±(2% m.v. + 3 cyfry)

- prąd pomiarowy: 20 mA, sinusoidalny RMS 125 Hz (dla $f_n = 50$ Hz) i 150 Hz (dla $f_n = 60$ Hz)
- blokowanie pomiaru przy napięciu zakłócającym $U_N > 24$ V dla prądu różnicowego sinusoidalnego
- maksymalna rezystancja elektrod pomocniczych 50 kΩ

- Selektywny pomiar rezystancji uziemienia z cęgami (3p + cęgi)

Zakres pomiarowy wg IEC 61557-5: 1 Ω...1,99 kΩ

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,00...9,99 Ω	0,01 Ω	±(2% m.v. + 4 cyfry)
10,0...99,9 Ω	0,1 Ω	±(2% m.v. + 4 cyfry)
100...999 Ω	1 Ω	±(2% m.v. + 4 cyfry)
1,00...1,99 kΩ	0,01 kΩ	±(2% m.v. + 4 cyfry)

- pomiar z dodatkowymi cęgami prądowymi
- zakres pomiaru prądu zakłócającego do 9,99 A

- Selektywny pomiar uziemienia z dwoma cęgami

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,00...9,99 Ω	0,01 Ω	±(10% m.v. + 4 cyfry)
10,0...19,9 Ω	0,1 Ω	±(10% m.v. + 4 cyfry)
20,0...99,9 Ω	0,1 Ω	±(20% m.v. + 4 cyfry)

- pomiar z cęgami nadawczymi i odbiorczymi
- zakres pomiaru prądu zakłócającego do 9,99 A

- Pomiar rezystywności gruntu (ρ)

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,00...9,99 Ω	0,01 Ω	±(2% m.v. + 4 cyfry)
10,0...99,9 Ω	0,1 Ω	±(2% m.v. + 4 cyfry)
100...999 Ω	1 Ω	±(2% m.v. + 4 cyfry)
1,00...1,99 kΩ	0,01 kΩ	±(2% m.v. + 4 cyfry)

- pomiar metodą Wennera
- możliwość ustawienia odległości w metrach
- wybór odległości 1...30 m

- Wskazania kolejności faz

- wskazanie kolejności faz: zgodna, niezgodna
- zakres napięć sieci U_{L-L} : 100...500 V (45...65 Hz)
- wyświetlanie wartości napięć międzyfazowych

- Pomiary parametrów wyłączników RCD (roboczy zakres napięć 95...270 V):

Test wyłączania RCD i pomiar czasu zadziałania t_A (dla funkcji pomiarowej t_A)

Typ RCD	Krotność	Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
Ogólnego typu i krótkozwłoczny	$0,5 \cdot I_{\Delta n}$	0...300 ms	1 ms	±(2% w.m. + 2 cyfry) (dla RCD o $I_{\Delta n} = 10$ mA i pomiaru $0,5 \cdot I_{\Delta n}$ błąd: ±(2% w.m. + 3 cyfry)

Typ RCD	Krotność	Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
Ogólnego typu i krótkozwłoczny	$1 \cdot I_{\Delta n}$	0...300 ms	1 ms	$\pm(2\% \text{ w.m.} + 2 \text{ cyfry})$ (dla RCD o $I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$ i pomiaru $0,5 \cdot I_{\Delta n}$ błąd: $\pm(2\% \text{ w.m.} + 3 \text{ cyfry})$)
Ogólnego typu i krótkozwłoczny	$2 \cdot I_{\Delta n}$	0...150 ms	1 ms	$\pm(2\% \text{ w.m.} + 2 \text{ cyfry})$ (dla RCD o $I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$ i pomiaru $0,5 \cdot I_{\Delta n}$ błąd: $\pm(2\% \text{ w.m.} + 3 \text{ cyfry})$)
Ogólnego typu i krótkozwłoczny	$5 \cdot I_{\Delta n}$	0...40 ms	1 ms	$\pm(2\% \text{ w.m.} + 2 \text{ cyfry})$ (dla RCD o $I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$ i pomiaru $0,5 \cdot I_{\Delta n}$ błąd: $\pm(2\% \text{ w.m.} + 3 \text{ cyfry})$)
Selektywny	$0,5 \cdot I_{\Delta n}$	0...500 ms	1 ms	$\pm(2\% \text{ w.m.} + 2 \text{ cyfry})$ (dla RCD o $I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$ i pomiaru $0,5 \cdot I_{\Delta n}$ błąd: $\pm(2\% \text{ w.m.} + 3 \text{ cyfry})$)
Selektywny	$1 \cdot I_{\Delta n}$	0...200 ms	1 ms	$\pm(2\% \text{ w.m.} + 2 \text{ cyfry})$ (dla RCD o $I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$ i pomiaru $0,5 \cdot I_{\Delta n}$ błąd: $\pm(2\% \text{ w.m.} + 3 \text{ cyfry})$)
Selektywny	$2 \cdot I_{\Delta n}$	0...200 ms	1 ms	$\pm(2\% \text{ w.m.} + 2 \text{ cyfry})$ (dla RCD o $I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$ i pomiaru $0,5 \cdot I_{\Delta n}$ błąd: $\pm(2\% \text{ w.m.} + 3 \text{ cyfry})$)
Selektywny	$5 \cdot I_{\Delta n}$	0...150 ms	1 ms	$\pm(2\% \text{ w.m.} + 2 \text{ cyfry})$ (dla RCD o $I_{\Delta n} = 10 \text{ mA}$ i pomiaru $0,5 \cdot I_{\Delta n}$ błąd: $\pm(2\% \text{ w.m.} + 3 \text{ cyfry})$)

- dokładność zadawania prądu różnicowego: dla $0,5 \cdot I_{\Delta n}$: -8...0% dla $1 \cdot I_{\Delta n}$, $2 \cdot I_{\Delta n}$, $5 \cdot I_{\Delta n}$: 0...8%

- Pomiar prądu zadziałania RCD I_A dla prądu różnicowego sinusoidalnego (typ AC)

Prąd nominalny	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Prąd pomiarowy	Błąd podstawowy
10 mA	3,3...10,0 mA	0,1 mA	$0,3 \times I_{\Delta n} \dots 1,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 5\% I_{\Delta n}$
30 mA	9,0...30,0 mA	0,1 mA	$0,3 \times I_{\Delta n} \dots 1,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 5\% I_{\Delta n}$
100 mA	33...100 mA	1 mA	$0,3 \times I_{\Delta n} \dots 1,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 5\% I_{\Delta n}$
300 mA	90...300 mA	1 mA	$0,3 \times I_{\Delta n} \dots 1,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 5\% I_{\Delta n}$
500 mA	150...500 mA	1 mA	$0,3 \times I_{\Delta n} \dots 1,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 5\% I_{\Delta n}$
1000 mA	330...1000 mA	1 mA	$0,3 \times I_{\Delta n} \dots 1,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 5\% I_{\Delta n}$

- możliwe rozpoczęcie pomiaru od dodatniego lub ujemnego półokresu wymuszanego prądu upływu (AC)

- Pomiar prądu zadziałania RCD I_A dla prądu różnicowego jednokierunkowego oraz jednokierunkowego z podkładem 6 mA prądu stałego (typ A)

Prąd nominalny	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Prąd pomiarowy	Błąd podstawowy
10 mA	3,5...20,0 mA	0,1 mA	$0,35 \times I_{\Delta n} \dots 2,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$
30 mA	10,5...42,0 mA	0,1 mA	$0,35 \times I_{\Delta n} \dots 1,4 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$
100 mA	35...140 mA	1 mA	$0,35 \times I_{\Delta n} \dots 1,4 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$
300 mA	105...420 mA	1 mA	$0,35 \times I_{\Delta n} \dots 1,4 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$
500 mA	175...700 mA	1 mA	$0,35 \times I_{\Delta n} \dots 1,4 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$

- możliwy pomiar dla dodatnich lub ujemnych półokresów wymuszanego prądu upływu

- Pomiar prądu zadziałania RCD I_A dla prądu różnicowego stałego (typ B)

Prąd nominalny	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Prąd pomiarowy	Błąd podstawowy
10 mA	2,0...20,0 mA	0,1 mA	$0,2 \times I_{\Delta n} \dots 2,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$
30 mA	6...60 mA	1 mA	$0,2 \times I_{\Delta n} \dots 2,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$
100 mA	20...200 mA	1 mA	$0,2 \times I_{\Delta n} \dots 2,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$
300 mA	60...600 mA	1 mA	$0,2 \times I_{\Delta n} \dots 2,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$
500 mA	100...1000 mA	1 mA	$0,2 \times I_{\Delta n} \dots 2,0 \times I_{\Delta n}$	$\pm 10\% I_{\Delta n}$

- możliwy pomiar dla dodatniego lub ujemnego wymuszanego prądu upływu
- $I_{\Delta n}$ - wartość znamionowego prądu różnicowego

- Pomiar rezystancji izolacji

Zakres pomiarowy wg IEC 61557-2:

- dla $U_n = 50 \text{ V}$: 50 k Ω ...250 M Ω
- dla $U_n = 100 \text{ V}$: 100 k Ω ...500 M Ω
- dla $U_n = 250 \text{ V}$: 250 k Ω ...999 M Ω
- dla $U_n = 500 \text{ V}$: 500 k Ω ...2 G Ω
- dla $U_n = 1000 \text{ V}$: 1 M Ω ...9,99 G

Zakres *)	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,00...9,99 Ω	0,01 Ω	$\pm(3\% \text{ m.v.} + 8 \text{ cyfry})$
10,0...19,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(3\% \text{ m.v.} + 8 \text{ cyfry})$
20,0...99,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(3\% \text{ m.v.} + 8 \text{ cyfry})$
20,0...99,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(3\% \text{ m.v.} + 8 \text{ cyfry})$
20,0...99,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(4\% \text{ m.v.} + 6 \text{ cyfr})$

*) nie większy niż zakres pomiarowy dla danego napięcia

- Niskonapięciowy pomiar ciągłości obwodu i rezystancji

Pomiar ciągłości przewodu ochronnego prądem $\pm 200 \text{ mA}$

Zakres pomiarowy wg IEC 61557-4: 0,12...400 Ω

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,00...19,99 Ω	0,01 Ω	$\pm(2\% \text{ m.v.} + 3 \text{ cyfry})$
20,0...199,9 Ω	0,1 Ω	$\pm(2\% \text{ m.v.} + 3 \text{ cyfry})$
200...400 Ω	1 Ω	$\pm(2\% \text{ m.v.} + 3 \text{ cyfry})$

- napięcie na otwartych zaciskach: 4...9 V
- prąd wyjściowy przy $R < 2 \Omega$: min. 200 mA
- autokalibracja przewodów pomiarowych
- pomiary dla obu polaryzacji prądu

- Pomiar natężenia oświetlenia

Zakres	Rozdzielczość	Błąd podstawowy
0,1...99,9 lx	0,1 lx	$\pm(5\% \text{ m.v.} + 2 \text{ cyfry})$
100...999 lx	1 lx	$\pm(5\% \text{ m.v.} + 2 \text{ cyfry})$
1,00...9,99 klx	0,01 klx	$\pm(5\% \text{ m.v.} + 2 \text{ cyfry})$
10,0...19,9 klx	0,1 klx	$\pm(5\% \text{ m.v.} + 2 \text{ cyfry})$

- pomiar w luksach (lx) lub stopokandelach (fc)

- Trójfazowy rejestrator parametrów sieci elektrycznych – czyli winien być przewidziany do pracy w sieciach:

- o częstotliwości znamionowej 50/60 Hz
- o napięciach znamionowych:
 - 64/110 V
 - 110/190 V
 - 115/200 V
 - 127/220 V
 - 220/380 V
 - 230/400 V
 - 240/415 V
 - 254/440 V
 - 290/500 V
- prądu stałego

Układy obsługiwanych sieci:

- jednofazowy
- dwufazowy ze wspólnym N
- trójfazowy gwiazda z i bez przewodu N
- trójfazowy trójkąt

Oprócz powyższej specyfikacji musi posiadać:

- minimum 7" dotykowy panel obsługi,
- wymiwalną kartę microSD zwiększająca pojemności pamięci,
- akumulator Li-Ion,
- pomiar wszystkich parametrów ochrony przeciwporażeniowej,
- szybki pomiar pętli zwarcia z wyłącznikiem RCD bez wyzwalania (do kilku sekund),
- autotesty - możliwość wykonywania automatycznych pomiarów w sekwencji,
- trójfazowy rejestrator parametrów sieci elektro-energetycznych umożliwiający podstawową diagnostykę jakości zasilania,
- odczyt danych bieżących parametrów sieci,
- parametry mierzone w klasie S normy EN 61000-4-30,
- kalkulator strat energii,
- świadectwo legalizacji, umożliwiające jego eksploatację.

Wraz z przyrządem należy dostarczyć opcjonalne wyposażenie miernika w postaci:

- oprogramowania Sonel Schematic – 2 w najnowszej wersji,
- oprogramowania Sonel Foton 3 w najnowszej wersji,
- Sonel PE5 – w wersji najnowszej,

Wszystkie powyższe programy winny posiadać niezbędny interfejs i oprzyrządowanie umożliwiające współpracę z w/w przyrządem.

Oprócz powyższego oprogramowania przyrząd pomiarowy winien posiadać opcjonalne wyposażenie umożliwiające pomiar innych wielkości elektrycznych i nieelektrycznych:

- Cęgi elastyczne (np. F-3A fi 120 mm) - kpl. (3 szt.) – umożliwiające pomiar pośredni przepływającego prądu,
- Adapter - Sonda luksomierza (np.: LP-10B + adapter - wtyk WS-06) – umożliwiający pomiar natężenia oświetlenia,
- Adapter do pomiarów kabli i przewodów umożliwiający jednoczesny pomiar rezystancji izolacji wszystkich faz (np.: AutoISO-1000C),
- Adapter umożliwiający pomiary w standartowych rozwiązaniach sieciowych (np.: WS-04 - wtyk kątowy UNI-Schuko),
- Przewód 50m żółty do pomiaru uziemień na szpuli (wraz z wtykami bananowymi),
- Przewód 25m niebieski do pomiaru uziemień na szpuli (wraz z wtykami bananowymi).

Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na przyrząd o parametrach technicznych równoważnych lub lepszych niż w zaproponowanej powyższej specyfikacji technicznej.

Dostawa powyższego przyrządu odbędzie się do wskazanej lokalizacji w terminie uzgodnionym z upoważnionym przedstawicielem MGW w Zabrzu (jednak nie dłużej niż do końca bieżącego roku).

II. Istotne warunki zamówienia:

Wykonawca musi posiadać:

- niezbędne doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia,
- potencjał techniczny umożliwiający wykonanie przedmiotu umowy (na żądanie Zamawiającego Oferent zobowiązany jest dostarczyć oświadczenie potwierdzające posiadanie niezbędnego doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień).

Ileokroć w specyfikacji jest mowa o „produkcie, materiale czy systemie typu lub np...” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie użyte w specyfikacji znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów a nie są wskazaniem na producenta.

Użyte wszelkie nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający traktuje jako informację uściślającą, która została użyta wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego.

Dopuszcza się użycie do realizacji zamówienia produktów równoważnych, w stosunku do ich jakości, docelowego przeznaczenia i spełnianych funkcji, i walorów użytkowych. Przez jakość należy rozumieć zapewnienie minimalnych parametrów produktu wskazanego w specyfikacji. Wykonawca, który do wyceny przyjmie rozwiązanie równoważne jest zobowiązany udowodnić równoważność przyjętych urządzeń, sprzętu i materiałów. W celu potwierdzenia, że oferowane rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone w zapytaniu, wykonawca złoży szczegółowy opis oferowanego przedmiotu zamówienia równoważnego w którym dla każdego produktu określi nazwę producenta, typ/model oraz inne cechy produktu pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

III. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi 30 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

IV. Termin realizacji zamówienia: do 7 dni (od daty złożenia zlecenia, jednak nie dłużej niż do 30. 12. 2019r.).

Bieg terminu rozpoczyna się od dnia wystawienia zlecenia na dostawę.

V. Kryteria oceny ofert:

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	90 %	90
2.	Termin realizacji zlecenia	10 %	10
	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:

$$\text{Ilość punktów badanej oferty w ramach kryterium „cena”} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt.} \times 90\%$$

Kryterium nr 2 – TERMIN REALIZACJI ZLECENIA:

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

Termin realizacji zleceń szczegółowych – zgodnie z ofertą [dni]	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „termin realizacji zleceń szczegółowych” (z uwzględnieniem wagi)
7	1
6	2
5	3
4	4
3	5
2	6

1	10
UWAGA: zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu termin realizacji zlecenia nie może być dłuższy niż 7 dni.	

VI. Termin złożenia oferty:

Ofertę należy dostarczyć zamawiającemu najpóźniej: **do dnia 20. 12. 2019r. do godz. 14⁰⁰**

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 złoży Pani/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Jodłowej 59 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 prowadzącą działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

Uwagi:

Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu ofertowym na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze lub drogą mailową na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl.

Sprawę prowadzi:

1. Dariusz Majchrzak, tel.: 326303091 w. 5545

Będzie wymagane podpisanie umowy TAK / NIE

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Główny Inżynier Infrastruktury Muzeum
Kierownik Działu Energomechanicznego
mgr inż. Marek Witula

.....
Podpis kierownika zamawiającego

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór umowy

leg