

### ZAPYTANIE OFERTOWE

postępowanie prowadzone na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy – prawo zamówień publicznych w trybie wskazanym w art. 30 ust. 4 w/w ustawy.

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

**„Przeprowadzanie okresowych przeglądów i serwisu systemu bezpieczeństwa SMP-NT/SV, systemu łączności telefonicznej i alarmowania typu SAT/N-A oraz systemów zasilania bezprzerwowego w okresie od daty podpisania umowy do 31. 03. 2024r. w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu”**

#### I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przeprowadzanie okresowych przeglądów i serwisu, utrzymywanie całodobowego pogotowia awaryjnego oraz usuwanie awarii systemu opisanego poniżej:

**System bezpieczeństwa, dyspozytorski wraz z systemem łączności ogólnozakładowej SMP-NT/SV** obejmuje trzy rejony wentylacyjne:

- ZKWK „Guido”,
- Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna,
- Skansen Górniczy „Królowa Luiza”

oraz dyspozytornię przy ul. G. Agricoli 2.

W rejonach wentylacyjnych są zabudowane centrale telemetryczne CMC-5 pracujące pod nadzorem systemu SMP-NT/SV. Komputer nadrzędny systemu SMP-NT/SV zabudowany w serwerowni dyspozytorni przy ul. G. Agricoli 2 nadzoruje:

- centralę CMC-5 zainstalowaną w serwerowni BORT w ZKWK „Guido” przy ul. 3 Maja 93,
- centralę CMC-5 zainstalowaną w serwerowni Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Mochnackiego 12,
- centralę CMC-5 zainstalowaną na nadszybiu szybu „Carnall” przy ul. Wolności 408+410,
- centralę CMC-5 zainstalowaną w serwerowni w rejonie wylotu GKSD przy ul. K. Miarki 8.

#### **Serwis obejmuje:**

- Część stacyjną:
  - centrale CMC-5 z modułami MZT-10/60M i modułem KMS - 4 szt.,
  - stanowisko dyspozytorskie SMP-NT/SV z komputerem nadrzędnym systemu SMP-NT/SV i monitorami.
- Urządzenia obiektowe – zainstalowane w wyrobiskach (koncentratory i czujniki kontrolno-pomiarowe):
  - minicentrale MCCD-01,
  - modemy koncentratory sygnałów MKS-2,
  - czujniki tlenu węgla typu: MCO, DCO, UCS-1[CO],
  - czujniki tlenu typu: MO2, DOX, UCS-1[O<sub>2</sub>],
  - czujniki dwutlenku węgla typu: DCD IR, UCS-1[CO<sub>2</sub>],
  - czujniki różnicy ciśnienia typu MRC, DRC, UCS-1[PRC],
  - anemometry typu: AS-3, AS-3ES, DAV (z głowicą pomiarową GAV), SAT-1,

Mm

24

- dolowe transparenty iskrobezpieczne typu DTI.

System łączności dyspozytorskiej i alarmowo – rozgłoszeniowej typu SAT/N-A.

**Serwis obejmuje:**

- stojaki SSI-SAT (serwerownia w BORT w ZKWK „Guido” przy ul. 3 Maja 93, serwerownia Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Mochnackiego 12),
- stanowisko dyspozytorskie PDK-SAT (dyspozytornia przy ul. G. Agricoli 2),
- stanowisko dyspozytorskie PDU-SAT (serwerownia w BORT w ZKWK „Guido” przy ul. 3 Maja 93).

System zasilania bezprzerwowego stosowany w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze (typu Enertronic S i Merawex).

**Serwis obejmuje:**

- UPS typu ENERTRONIC S (serwerownia w BORT w ZKWK „Guido” przy ul. 3 Maja 93),
- UPS typu Merawex (serwerownia dyspozytorni przy ul. G. Agricoli 2, serwerownia Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Mochnackiego 12, nadszybie szybu „Carnall” przy ul. Wolności 408+410, serwerownia w rejonie wylotu sztolni przy ul. K. Miarki 8).

System ogólnozakładowej łączności telefonicznej w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze.

**Serwis obejmuje:**

- System telekomunikacyjny typu OpenScape 4000 w wersji rozproszonej zabudowany w oparciu o:
  - serwer telekomunikacyjny OpenScape 4000 „master” zabudowany w stojaku ST-2J w pomieszczeniu serwerowni w budynku przy ulicy Georgiusa,
  - moduł wyniesiony „slave” systemu telekomunikacyjnego OpenScape 4000 zabudowany w stojaku St-2G w budynku BORT w rejonie ZKWK „Guido” przy ulicy 3 Maja 93,
  - moduł wyniesiony „slave” systemu telekomunikacyjnego OpenScape 4000 zabudowany w stojaku St-2W w serwerowni w rejonie szybu „Wilhelmina” przy ulicy Mochnackiego 12,
  - rejestrator rozmów OpenScape Business TRX.

**Zakres serwisu:**

- Serwis systemu bezpieczeństwa SMP-NT/SV, łączności ogólnozakładowej, alarmowo - rozgłoszeniowej i dyspozytorskiej SAT/N-A oraz systemów zasilania bezprzerwowego wraz z przeglądami okresowymi (zgodnymi z DTR producenta oraz obowiązującymi przepisami).
- Serwis systemu SMP-NT/SV w tym:
  - centrale telemetryczne CMC-5 z modułami MZT-10/60M i modułem KMS,
  - komputer nadrzędny systemu SMP-NT/SV.
- Serwis systemu łączności telefonicznej, dyspozytorskiej i alarmowo – rozgłoszeniowej typu SAT/A-N:
  - stojaki SSI-SAT,
  - pulpit dyspozytorski PDK-SAT,
  - stanowisko dyspozytorskie PDU-SAT,
- Serwis systemów zasilania bezprzerwowego typu ENERTRONIC S, MERAWEX,
- Serwis systemu łączności typu OpenScape 4000.

Naprawy podzespołów systemu SMP-NT/SV, systemu SAT/N-A, systemów zasilania bezprzerwowego oraz systemu łączności typu OpenScape 4000 wykonywane będą wg kalkulacji powykonawczej w oparciu o stawkę roboczogodziny i cennik zgodny z wykazem (*stanowiący Załącznik do niniejszego postępowania i umowy*) części zamiennych, zawierających również części do kamer i urządzeń transmisyjnych z systemu nadzoru monitoringu przemysłowego.

- Naprawy podzespołów systemu SMP-N/SV, systemu SAT oraz systemów zasilania bezprzerwowego wykonywane będą wg kalkulacji powykonawczej w oparciu o stawkę roboczogodziny i cennik części zgodny z wykazem zamieszczonym w załączniku (nr 1) do niniejszego zapytania.

**II. Warunki udziału w postępowaniu:**

- Wykonawca winien posiadać autoryzację (producenta elementów, urządzeń w/w systemów) na wykonywanie przedmiotu zamówienia, potencjał techniczny (tzn.: Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże na żądanie Zamawiającego), że osoby skierowane przez wykonawcę do realizacji zamówienia posiadają:

- kwalifikacje do wykonywania czynności w wyższym dozorze ruchu podziemnego zakładu górniczego w specjalności elektrycznej – teletechnicznej i automatyki – 1 osoba,
  - kwalifikacje do wykonywania czynności elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV – dwie osoby,
  - kwalifikacje do wykonywania czynności rewidenta urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa – 2 osoby),  
oraz doświadczenie w serwisowaniu tego typu urządzeń, umożliwiające wykonanie przedmiotu umowy (w uzasadnionych przypadkach na życzenie Zamawiającego Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwa zamówienia obejmujące usługi serwisu w/w systemów w zakładach określonych w art. 2 Ustawy PGiG na kwotę łączną min. 20 tys. pln. brutto),
- Wykonawca musi świadczyć całodobowe usługi serwisu w/w systemów z pełnym dostępem do części zamiennych,
  - Przedmiot zamówienia realizowany będzie w terminach ustalonych z Zamawiającym,
  - Kwota wynagrodzenia ujęta w umowie będzie zawierała wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia,
  - Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonaną usługę na okres minimum 12 miesięcy,
  - W okresie trwania umowy obowiązujące ceny nie ulegną zmianie.

### III. Istotne warunki zamówienia:

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

### IV. Termin realizacji zamówienia:

Data rozpoczęcia prac uzgodniona zostanie pomiędzy osobami odpowiedzialnymi za realizację przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego i Wykonawcy po podpisaniu umowy.  
Czas realizacji zamówienia: w okresie od podpisania umowy do 31. 03. 2024r.

### V. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	KRYTERIUM:	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	90 %	90
2.	Czas trwania gwarancji (okres gwarancji na wykonane usługi i wymienione podzespoły)	10%	10
	<b>Razem:</b>	100 %	100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

#### Kryterium nr 1 – CENA:

- 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 – DŁUGOŚĆ GWARANCJI:**

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

Długość terminu gwarancji – zgodnie z ofertą [w miesiącach]	Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „długość gwarancji” (z uwzględnieniem wagi)
24 i więcej	10
20 ÷ 23	8
16 ÷ 19	6
12 ÷ 15	4
12	1

**UWAGA:** zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym termin gwarancji na wykonane usługi nie może być mniejszy niż 12 miesiące.

**VI. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia:**

Ofertę należy dostarczyć zamawiającemu najpóźniej: **do dnia 22. 01. 2024r. do godz. 10<sup>00</sup>**

**6. Ofertę należy złożyć:**

- osobiście na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze
- za pośrednictwem poczty/kuriera na adres: j.w.,
- e-mailem na adres: [oferty@muzeumgornictwa.pl](mailto:oferty@muzeumgornictwa.pl)

**7. Na kopercie/w tytule e-maila należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis:** „Oferta dotycząca zamówienia na - *Przeprowadzanie okresowych przeglądów i serwisu systemu bezpieczeństwa SMP-NT/SV, systemu łączności telefonicznej i alarmowania typu SAT/N-A oraz systemów zasilania bezprzerwowego w okresie od daty podpisania umowy do 31. 03. 2024r. w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze*”.

**8. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:**

Pan/Pani Janusz Miś [jmis@muzeumgornictwa.pl](mailto:jmis@muzeumgornictwa.pl), tel.: 326303091 w. 5545,

**9. Informacje dotyczące zawierania umowy:**

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający wyśle do Wykonawcy zamówienie/zlecenie/umowę w sprawie zamówienia publicznego\*.


- Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość prowadzenia negocjacji złożonych ofert w celu uzyskania korzystniejszej ceny lub innych warunków realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem, że pierwotne warunki zamówienia nie mogą w sposób istotny być zmienione. Z przeprowadzonych negocjacji sporządza się protokół, który podpisują strony prowadzące negocjacje.
  - Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podania przyczyn i bez zwrotu kosztów przygotowania i złożenia oferty.
- 12. 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 Pan/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze z siedzibą przy ul. Georgiusa 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 prowadzącą działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnikom będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO  
w Zabrzu  
**NADSIĘGAR**  
ds. Urządzeń Elektrycznych  
.....  
(osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie postępowania)

MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO  
W ZABRZU  
Kierownik Działu Energo mechanicznego  
  
**mgr inż. Janusz Miś**  
.....  
(podpis kierownika działu)

W załączeniu:

1. Wykaz części zamiennych
2. Formularz oferty
3. Wzór umowy
4. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu

\* niepotrzebne skreślić

