



**MUZEUM
GÓRNICHTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Georgiusa Agricoli 2
tel: +48 32 630 30 91
fax: +48 32 277 11 25
biuro@muzeumgornictwa.pl
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA
GUIDO**

ul. 3 Maja 93,
41-800 Zabrze,
kopalniaguido.pl



**SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA**

ul. Wolności 410,
41-800 Zabrze,
sztolniaLuiza.pl

RRP.271.18.2.2023.RL
L. Dz. 1240/2023

Zabrze, 06.04.2023r.

Zapytanie ofertowe

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

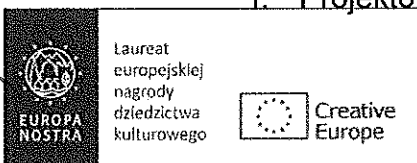
zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty na **Świadczenie usług serwisowych związanych z konserwacją, przeglądem i naprawą stanowisk i urządzeń audiowizualnych (AV) należących do Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu (MGW).**

I. Opis przedmiotu zamówienia (specyfikacja techniczna):

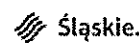
1. Usuwanie usterek i uszkodzeń powstałych w sprzęcie i urządzeniach AV
2. Przywracanie funkcjonalności systemów AV w czasie niezbędnym na dokonanie naprawy uszkodzonego elementu, kiedy naprawa taka jest realizowana przez producenta.
3. Zidentyfikowanie usterki w sprzęcie lub instalacji AV i wymiana wadliwych podzespołów lub całych urządzeń, elementów systemu AV.
4. W razie konieczności dokonanie zmian w instalacjach AV, polegających na przeprogramowaniu systemów koniecznych do poprawnego działania stanowisk AV.
5. Wykonywanie przeglądów systemów AV minimum raz na kwartał.

II. Zestawienie przykładowych urządzeń składających się na stanowiska multimedialne w obiektach, które mogą być przedmiotem usługi serwisowej:

1. Urządzenia projekcyjne/video
 - a. Projektor Casio XJ-A252
 - b. Projektor Casio XJ-UT310WN
 - c. Projektor Casio XJ-M141
 - d. Projektor Sony VPL-DW120
 - e. Projektor Sony VPL-FHZ57
 - f. Projektor DELL S518WL-SM



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
NIP 648-276-81-67, Regon 243220420
Nr Konta: 68 2490 0005 0000 4600 9548 1928



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu jest instytucją kultury Miasta Zabrze współprowadzoną przez Samorząd Województwa Śląskiego.



- g. Monitor dotykowy IYAMA T2336MSC-B2
- h. Monitor IYAMA PROLITE TF3222MC
- i. Monitor IYAMA PROLITE TF5537MSC-B2AG

2. Nagłośnienie

- a. Wzmacniacz mocy Monacor STA-200D
- b. Głośnik Mask 6
- c. Wzmacniacz Bose IZA 250-LZ
- d. Wzmacniacz Bose PowerMatch PM8250
- e. Głośnik Bose FreeSpace 3F Bass
- f. Głośnik Bose FreeSpace 3S
- g. Głośnik Audac WX 502/OB.
- h. Wzmacniacz Bose PM 4250
- i. Wzmacniacz Apart Concept 1
- j. Wzmacniacz AMC MA21

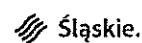
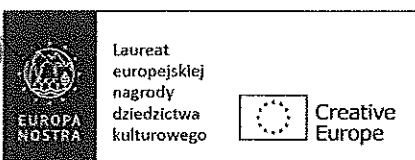
3. Oświetlenie oraz urządzenia efektowe

- a. Wytwornica dymu Fogstorm 1700HD
- b. Wytwornica dymu Jem ZR44 Hi-Mass
- c. Wytwornica dymu Prolights Phyro 100D
- d. Oprawa LEDPIPE 4 2000 LED RGBW 74W (ES-SYSTEM)
- e. Oprawa Mic 3 RGBW LIGMAN
- f. Oprawa PHOS 85 OUTDOOR
- g. Oprawa Focus+1 C/M (Performance In Lightning)

4. Pozostałe urządzenia multimedialne/IT

- a. Switch TP-Link TL-SG3424
- b. Moduł TP-Link TL-SM321
- c. Mini PC Intel NUC BOXNUC5I5RYK
- d. Konwerter Enttec ODE
- e. Konwerter sygnału HDMI na IP Signal
- f. Media Konwerter M-407M
- g. Sterownik DMX – Crestron GLA-DMX512

Handwritten signature





III. KRYTERIA OCENY

Sposób obliczenia punktów

Lp.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Średnia cena sprzętu zamiennego	30 %
2	Cena roboczogodziny usługi	40%
3.	Zadeklarowany przez Wykonawcę czas udzielenia gwarancji na wymienione urządzenia lub podzespoły	10 %
4.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii	20 %
	Razem	100 %

1. Sposób oceny ofert:

Liczba punktów danej wycenie będzie stanowiła sumę punktów przyznanych w każdym z kryteriów, zgodnie z wzorem:

$$PW = PK1 + PK2 + PK3 + PK4$$

PW – liczba punktów przyznanych wycenie

PK1 – liczba punktów dla kryterium **Średnia cena sprzętu zamiennego**

PK2 – liczba punktów dla kryterium **Cena roboczogodziny usługi**

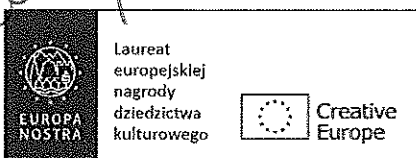
PK3 – liczba punktów dla kryterium **Zadeklarowany przez Wykonawcę czas udzielenia gwarancji na wymienione urządzenia lub podzespoły**

PK4 - liczba punktów dla kryterium **Czas reakcji na zgłoszenie awarii**

1) Dla kryterium: „Średnia cena sprzętu zamiennego”

Średnia cena sprzętu zamiennego rozumiana jest jako średnia arytmetyczna cen poszczególnych urządzeń zamiennych wymienionych w punkcie II rozegzania cenowego

[Handwritten signature]





W kryterium wycenie zostaną przyznane punkty zgodnie ze wzorem:

$$K_1 = C_n / C_b \times 30\% \times 100$$

K_1 – punktacja obliczona dla danej wyceny według kryterium „Średnia cena sprzętu zamiennego”

C_n – najniższa cena spośród cen wszystkich wycen niepodlegających odrzuceniu

C_b – cena badanej wyceny

2) Dla kryterium: „Cena roboczogodziny usługi”

W kryterium wycenie zostaną przyznane punkty zgodnie ze wzorem:

$$K_2 = C_n / C_b \times 40\% \times 100$$

K_2 – punktacja obliczona dla danej wyceny według kryterium „cena roboczogodziny usługi”

C_n – najniższa cena spośród cen wszystkich wycen niepodlegających odrzuceniu

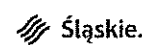
C_b – cena badanej wyceny

3) Dla kryterium: „Zadeklarowany przez Wykonawcę czas udzielenia gwarancji na wymienione urządzenia lub podzespoły”

ZADEKLAROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ CZAS UDZIELENIA GWARANCJI NA WYMIENIONE URZĄDZENIA LUB PODZESPOŁY (LICZONY W MIESIĄCACH):

W kryterium „gwarancja i rękojmia” wycenie zostaną przyznane punkty zgodnie z poniższą tabelą.

Okres gwarancji i rękojmi – zgodnie z ofertą [miesiące]	Liczba punktów badanej wyceny w ramach kryterium
6	0 pkt
9	2 pkt
12	4 pkt
18	6 pkt
24	8 pkt
36	10 pkt





4) Dla kryterium: „Czas reakcji na zgłoszenie awarii”

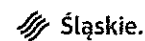
ZADEKLAROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ CZAS REAKCJI NA ZGŁOSZENIE AWARII (LICZONY W GODZINACH):

W kryterium „czas reakcji na zgłoszenie awarii” wycenie zostaną przyznane punkty zgodnie z poniższą tabelą.

Czas reakcji na zgłoszenie awarii [godziny]	Liczba punktów badanej wyceny w ramach kryterium
Powyżej 72	0 pkt
72	5 pkt
48	10 pkt
24	20 pkt

IV. UWAGI:

- Część napraw będzie miała miejsce w podziemnych wyrobiskach Sztolni Królowa Luiza oraz Kopalni Guido. Sprzęt będzie narażony na specyficzne warunki atmosferyczne takie jak: wysoka wilgotność powietrza w granicach 80 – 94 % oraz temperatura w granicach od 10 do 16 stopni Celsjusza. Zainstalowane w wyrobiskach dołowych urządzenia muszą posiadać stopień ochrony minimum IP65 lub znajdować się w stosownej obudowie.
- Serwisowi podlega także system AV zainstalowany na torze wodnym w Sztolni Królowa Luiza, co za tym idzie część napraw może być przeprowadzana z poziomu łodzi (MGW każdorazowo zapewnia obsługę łodzi)
- Wykonawca, przed przystąpieniem do realizacji, musi przedstawić Zamawiającemu do akceptacji pełny kosztorys naprawy
- Termin naprawy należy ustalać z Zamawiającym z uwagi na prowadzony ruch turystyczny
- Termin związania ofertą: nie dłużej niż 30 dni od daty złożenia





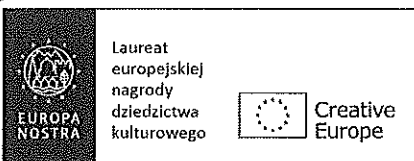
- Unieważnienie postępowania: Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

V. Istotne postanowienia umowy:

1. Na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy.
2. Kary umowne:
 - 1) Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych.
 - 2) Wykonawca zapłaci karę:
 - a) W przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto
 - 3) Zamawiający zapłaci karę:
 - b) W przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto
 - 4) Kary umowne będą naliczane począwszy z pierwszym dniem po upływie terminów, od których są wymagalne.
 - 5) Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego i Wykonawcy prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

VI. 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 Zabrzu z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli 2. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego:





iod@muzeumaornictwa.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 fizyczna lub osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarcza lub działa przez pełnomocnika będącego osoba fizyczną lub członków organu zarządzanego będących osobami fizycznymi.

Termin składania ofert: 28.04.2023 r., godzina 12.00

Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu Oferty drogą mailową na adres: biuro@muzeumgornictwa.pl

Załączniki:

- formularz oferty
- oświadczenie wykonawcy
- wzór umowy

