



**MUZEUM
GÓRNICWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze,
ul. Georgiusa Agricoli 2
tel: +48 32 630 30 91
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,
sztolnia.luiza.pl

Numer sprawy: MGW.DA.271.8.2021.KK.

Zabrze, 06.12.2021r.

ROZEZNANIE CENOWE

Postępowanie prowadzone na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 2 ust. 1 pkt. 1 Ustawy prawo zamówień publicznych

Niniejsze rozeznanie cenowe ma na celu ustalenie wartości szacunkowej opisanego poniżej zamówienia. Rozeznanie cenowe może jednocześnie prowadzić do wyboru oferty najkorzystniejszej i zakupu przedmiotu rozeznania. W razie nie wybrania Wykonawcy, podmiotom uczestniczącym nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego.

Ilekoć w dokumencie mówi się o ofercie, rozumie się przez to odpowiedź na niniejsze Rozeznanie cenowe.

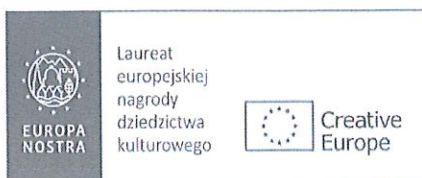
Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na przedmiot zamówienia obejmujący:

„Bieżące naprawy i okresowe przeglądy urządzeń chłodniczych, klimatyzacji i wentylacji w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu w 2022r.”

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia został podzielony na 5 zadań, w tym:
Zad. 1 – przegląd urządzeń klimatyzacji i wentylacji – ogólne
Zad. 2 – sukcesywna dostawa filtrów do urządzeń wentylacji
Zad. 3 – przegląd urządzeń klimatyzacji – Wieża Ciśnień
Zad. 4 – przegląd urządzeń wentylacji – Wieża Ciśnień
Zad. 5 – przegląd wentylatorów Harmann – Wieża Ciśnień
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne zadania, nie dopuszcza jednak składania ofert na wybrane pozycje w zadaniu.
3. Świadczenie usług przeglądów obejmuje w szczególności przeprowadzenie planowanych okresowych przeglądów urządzeń wraz z czynnościami konserwacyjnymi. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy został określony w „Opisie przedmiotu zamówienia”, stanowiącym załącznik nr 3.
4. Świadczenie usług naprawy urządzeń obejmuje w szczególności wykonywanie koniecznych napraw urządzeń oraz usuwanie bieżących awarii urządzeń.
5. Dostawa filtrów obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego filtrów dla central wentylacyjnych zainstalowanych w obiekcie Prinz Schonaich i Warsztat Elektryczny.
6. Wykaz urządzeń został szczegółowo określony w „Formularzu cenowym”, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego Rozeznania cenowego.

Strona 1 z 11



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.

KK



II. Istotne warunki realizacji zamówienia:

1. W celu zagwarantowania wyłonienia podmiotu, który należycie i rzetelnie zrealizuje zamówienie Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania zamówienia przez Wykonawcę (bez udziału podwykonawców) usług w zakresie zadań 1,3,4,5.
2. Umowa realizowana będzie od dnia jej zawarcia do dnia 31.12.2022r. lub do wyczerpania kwoty zabezpieczonej na ten cel, w zależności co nastąpi wcześniej.
3. Zakres przedmiotu zamówienia oraz warunki jego realizacji:

1) Przegląd:

- a) urządzeń klimatyzacji i chłodniczych wraz z kontrolą szczelności – 2 razy w roku (wiosna – marzec, kwiecień, maj 2022r., jesień – wrzesień, październik, listopad 2022r.). Okres pomiędzy następującymi po sobie przeglądami nie może być krótszy niż 6 miesięcy.
- b) urządzeń wentylacji – 1 raz w roku (wiosna – marzec, kwiecień, maj 2022r.) wraz z wymianą filtrów dwa razy w roku (1-sza wymiana filtrów wraz z 1-szym przeglądem: 2022r., kolejna wymiana – wrzesień, październik, listopad 2022r.).

Dokładny termin wykonania przeglądów urządzeń zostanie ustalony przez Strony po podpisaniu umowy.

- 2) Wykonawca zobowiązany będzie wykonać przeglądy urządzeń przy użyciu materiałów pomocniczych niezbędnych do ich przeprowadzenia dostarczonych na własny koszt i ryzyko, zgodnie z „Opisem przedmiotu zamówienia”, stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego Rozesznania cenowego oraz wszystkie inne czynności niezbędne do utrzymania konserwowanych urządzeń w stałej sprawności technicznej.
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania usług przeglądów urządzeń zgodnie z instrukcją a także zaleceniami producenta urządzeń.
- 4) Po wykonaniu przeglądu urządzeń Wykonawca sporządzi każdorazowo „Protokół przeglądu”, w którym wyszczególni wszystkie podjęte czynności kontrolne i konserwacyjne oraz określi stan techniczny części zamiennych i podzespołów urządzeń.

Zapisy ppkt 5) - 13) poniżej dotyczą jedynie urządzeń wentylacji i klimatyzacji w ramach zad. 1

- 5) W przypadku konieczności wymiany materiałów podlegających normalnemu zużyciu w trakcie eksploatacji urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych (np. paski klinowe, oleje, czynniki chłodnicze, jeśli w toku przeglądu serwisowego zachodzi potrzeba ich wymiany lub uzupełnienia) zostanie ona każdorazowo uzgodniona w oparciu o kosztorys, który Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji. Po zatwierdzeniu kosztorysu przez Zamawiającego, Wykonawca wykona usługę na co zostanie wystawiona odrębna faktura.
- 6) Części zamienne i podzespoły niezbędne do wykonania usługi naprawy urządzeń dostarczy Wykonawca na swój koszt i ryzyko.
- 7) W przypadkach awaryjnych lub wymagających natychmiastowej interwencji pogotowia technicznego Wykonawca po odebraniu zgłoszenia przystąpi niezwłocznie do zabezpieczenia miejsca awarii oraz do usuwania awarii lub usterek. Naprawy awaryjne będą realizowane w możliwie jak najkrótszym czasie od momentu przystąpienia do wykonywania tych czynności.



- 8) W przypadku wezwania przez Zamawiającego do wykonania usługi naprawy urządzenia nie wymagającego natychmiastowej naprawy, Wykonawca zanim przystąpi do jego naprawy sporządzi „Protokół konieczności” zawierający przyczynę uszkodzenia, termin realizacji naprawy oraz proponowaną kalkulację kosztów naprawy urządzenia zawierającą: liczbę godzin pomnożoną przez roboczogodzinę, ilość i cenę części zamiennych i podzespołów niezbędnych do wykonania usługi naprawy urządzenia, które uległo awarii.
- 9) Podstawą wykonania usługi naprawy urządzenia, o którym mowa w pkt 8), a które uległo awarii będzie podpisany przez obie Strony bez uwag i zastrzeżeń „Protokół konieczności”.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji cen części zamiennych i podzespołów urządzeń wskazanych przez Wykonawcę na fakturze - w sytuacji opisanej w pkt 7) powyżej lub w Protokole konieczności - w sytuacji opisanej w pkt 8) powyżej, z cenami oferowanymi przez inne podmioty. W przypadku stwierdzenia rozbieżności (powyżej 10% od cen oferowanych przez inne podmioty) Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do żądania zwrotu różnicy pomiędzy ceną określoną na fakturze lub w Protokole konieczności a ceną oferowaną przez inne podmioty.
- 11) Po wykonaniu usługi naprawy urządzenia, które uległo awarii Wykonawca sporządzi „Protokół odbioru”. Podpisany przez obie Strony bez uwag i zastrzeżeń „Protokół odbioru” stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonaną usługę naprawy.
- 12) W przypadku wystąpienia awarii urządzeń Zamawiający niezwłocznie o tym fakcie zawiadomi Wykonawcę. Wykonawca przystąpi do usuwania awarii niezwłocznie, nie później jednak niż:
- a) w przypadku awarii wszystkich klimatyzatorów w jednej ze strategicznych serwerowni w obiektach:
- Budynek Dyrekcji przy ul. Agricoli 2 w Zabrzu posiadającym 3 klimatyzatory,
 - Hostel Guido przy ul. 3 Maja 93a posiadającym 2 klimatyzatory,
 - BORT Guido przy ul. 3 Maja 93 posiadającym 2 klimatyzatory,
- w ciągu 8 godzin (dotyczy także sobót, niedziel, świąt i dni ustawowo wolnych od pracy) licząc od chwili dokonania zawiadomienia przez Zamawiającego, przekazanego Wykonawcy telefonicznie na numer wskazany w Formularzu ofertowym oraz dodatkowo potwierdzone wiadomością wysłaną za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany w Formularzu ofertowym. Brak zwrotnego potwierdzenia odbioru zawiadomienia nie wpływa na skuteczność jego dokonania. Zamawiający w zgłoszeniu wskaże lokalizację urządzenia, które uległo awarii.
- Dodatkowo, na cały czas naprawy Wykonawca w celu zapewnienia optymalnych warunków klimatycznych dla pracy serwerów dostarczy w terminie przybycia na zgłoszenie o awarii, na własny koszt i ryzyko urządzenie zastępcze (np. klimatyzator przenośny) zapewniające optymalną pracę docelowego punktu dystrybucyjnego.
- b) w przypadku awarii wszystkich pozostałych urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych Wykonawca zobowiązany będzie do przystąpienia do usuwania awarii niezwłocznie, najpóźniej w ciągu 48 godzin (w dni robocze, od poniedziałku do piątku) licząc od chwili dokonania zawiadomienia przez Zamawiającego, przekazanego Wykonawcy telefonicznie na nr wskazany w Formularzu ofertowym oraz dodatkowo potwierdzone wiadomością wysłaną za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany w Formularzu ofertowym. Brak zwrotnego potwierdzenia odbioru zawiadomienia nie wpływa na skuteczność jego dokonania. Zamawiający w zgłoszeniu wskaże lokalizację urządzenia, które uległo awarii.

LK



- 13) W przypadku konieczności wymiany uszkodzonych części eksploatacyjnych danego urządzenia termin wykonania usługi naprawy urządzeń nie może być dłuższy niż :
 - 7 dni – dla pomieszczeń, o których mowa w pkt 12a) powyżej
 - 14 dni – dla pomieszczeń, o których mowa w pkt 12b) powyżej- od dnia podpisania przez obie Strony bez uwag i zastrzeżeń „Protokołu konieczności”.
- 14) Jeżeli z powodu niedostępności części zamiennych i podzespołów danego urządzenia na rynku krajowym lub zagranicznym, a także z innych względów niezależnych od Wykonawcy (w każdym przypadku należycie przez niego udokumentowanych i udowodnionych) wykonanie usługi naprawy tego urządzenia okaże się niemożliwe w terminie określonym w pkt 13 powyżej, to za zgodą Zamawiającego Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania usługi naprawy w innym terminie zaakceptowanym na piśmie przez Zamawiającego.
- 15) Wykonawca będzie przeprowadzał naprawę urządzeń z należytą starannością, z zachowaniem wszelkich rygorów technicznych i technologicznych dotyczących przedmiotu umowy oraz zgodnie z dokumentacją techniczną tych urządzeń w sposób gwarantujący niezawodność działania urządzeń, a w szczególności bezpieczne ich funkcjonowanie.
- 16) Wykonawca w imieniu i pod nadzorem Zamawiającego zobowiązany będzie do dokonywania wpisów do Kart urządzeń w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO) w oparciu o Ustawę z dnia 15 maja 2015r. – O substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. z 2020r. poz. 2065) o wykonywanych czynnościach w terminie do 15 dni roboczych od daty zakończenia tych czynności. Dotyczy to:
 - 1) instalowania,
 - 2) kontroli szczelności,
 - 3) odzysku czynnika,
 - 4) naprawy urządzenia,
 - 5) naprawy nieszczelności,
 - 6) zamontowania stałego systemu wykrywania wycieków,
 - 7) weryfikacja sprawności działania systemu wykrywania wycieków oraz likwidacji urządzenia- wyłącznie przez osobę posiadającą certyfikat personalny i firmowy w zakresie F-gazów
- 17) Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie działania lub zaniechania osób, którym powierza wykonania określonych czynności, tak jak za działania i zaniechania własne.
- 18) Wykonawca zobowiązany będzie do usuwania awarii powstałych w wyniku wadliwie wykonywanych przez siebie usług wyłącznie na własny koszt i ryzyko.
- 19) Wykonawca udzieli Zamawiającemu 12-miesięcznej gwarancji jakości na świadczone usługi serwisowania oraz usługi naprawy urządzeń, a także min. 12-miesięcznej gwarancji na wymienione części zamienne/podzespoły urządzeń. Gwarancja jakości udzielona przez Wykonawcę nie będzie wyłączać uprawnień gwarancyjnych przyznawanych przez producentów urządzeń lub wymienionych w trakcie wykonywania niniejszej umowy części zamiennych/podzespołów. Szczegółowe warunki oraz terminy gwarancji regulują zapisy projektu umowy stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszego Rozesznania cenowego.

AK



III. Warunki udziału w postępowaniu:

1. **Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej – dotyczy zadań 1,3,4,5:**
Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że posiada uprawnienia do prowadzenia działalności i wykonywania czynności dla osób trzecich, polegających na instalowaniu, konserwacji lub serwisowaniu, naprawie lub likwidacji stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła zawierającymi fluorowane gazy cieplarniane zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015 r. - O substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.: Dz. U. 2020 r. poz. 2065).
2. **Sytuacja ekonomiczna lub finansowa – dotyczy zadań 1,3,4,5:**
Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże się ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
3. **Zdolność techniczna lub zawodowa – dotyczy zadań 1,3,4,5**
 - 3.1. Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jednej usługi polegającej na serwisowaniu i naprawie urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych na podstawie zawartej Umowy,
 - 3.2. Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że dysponuje (lub będzie dysponował) następującymi osobami niezbędnymi do wykonania niniejszego zamówienia, tj.:
 - a) minimum 2 osobami posiadającymi uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci grupy 1, grupy 2 na stanowisku eksploatacji i dozoru, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. – W sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. nr 89, poz. 828 ze zm.),
 - b) minimum 2 osobami posiadającymi uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci grupy 1, grupy 2 na stanowisku eksploatacji, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. – W sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003 r. nr 89, poz. 828 ze zm.),

Każda z wyżej wymienionych osób zobowiązana jest posiadać certyfikat dla personelu wykonującego czynności w zakresie instalacji, kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania, a także naprawy i likwidacji stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła, zawierających substancje kontrolowane oraz odzysku substancji kontrolowanych z tych urządzeń zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015 r. – O substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.: Dz. U. 2020 r. poz. 2065).
 - 3.3. Wykonawca spełni warunek jeśli będzie dysponował narzędziami niezbędnymi do realizacji zamówienia w postaci drabiny min. 8 m wysokości, rusztowania na kółkach wysokość min. 8 m ze względu na utrudniony dostęp do urządzeń w poszczególnych obiektach;
 - 3.4. dotyczy zadania nr 3 - przegląd urządzeń klimatyzacji – Wieża Ciśnień. Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji dla urządzeń klimatyzacyjnych marki Fujitsu przeglądów może wykonywać jedynie Autoryzowany Partner Serwisowy zwany dalej APS pod warunkiem przejęcia odpowiedzialności wynikającej z Karty Gwarancyjnej.



3.5. dotyczy zadania 4 - przegląd urządzeń wentylacji – Wieża Ciśnień. Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji dla urządzeń wentylacyjnych marki VTS przeglądów może wykonywać jedynie Autoryzowany Serwis VTS.

IV. Wymagane dokumenty do złożenia wraz z ofertą na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.

Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu 1, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych.

2. Odpowiedniego zezwolenia, licencji, koncesji lub potwierdzenia wpisu do rejestru działalności regulowanej, jeżeli ich posiadanie jest niezbędne do świadczenia określonych usług w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
3. Wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Wykaz należy przygotować wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do niniejszego Rozzeznania cenowego.
4. Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami dotyczącymi zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami. Wykaz należy przygotować wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszego Rozzeznania cenowego.
5. Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami. W tej sytuacji Wykonawca złoży oświadczenie w druku Formularza ofertowego o posiadaniu narzędzi niezbędnych do realizacji zamówienia.
6. Kopię (potwierdzoną za zgodność z oryginałem) opłaconej polisy ubezpieczeniowej odpowiedzialności cywilnej w zakresie objętym przedmiotem umowy w całym okresie obowiązywania umowy.

Jeżeli polisa ubezpieczeniowa obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca w terminie 3 dni od dnia wygaśnięcia polisy, zobowiązany jest do zawarcia i przedstawienia Zamawiającemu kolejnej polisy ubezpieczeniowej tak, aby została zachowana ciągłość ubezpieczenia przez cały okres realizacji umowy.



7. dotyczy zadania nr 3 - przegląd urządzeń klimatyzacji – Wieża Ciśnień. Ważny certyfikat Autoryzowanego Partnera Serwisowego (APS) Wydany przez Generalnego Dystrybutora, firmę KLIMA-TERM sp. z o.o. mieszczącej się w Warszawie (04-041) przy ul. Ostrobramskiej 101A.
8. dotyczy zadania 4 - przegląd urządzeń wentylacji – Wieża Ciśnień. Autoryzację do wykonywania Serwisu central wentylacyjnych VTS.

V. Przedmiotowe środki dowodowe - Dotyczy zadania nr 1,2,4

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia Wykonawcy, że wszystkie zaoferowane produkty tj. filtry powietrza do central wentylacyjnych posiadają aktualne dokumenty dopuszczające ich stosowanie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej - załącznik nr 7 do Rozzeznania cenowego;

Wszystkie materiały, które będą użyte do realizacji przedmiotu zamówienia posiadają/odpowiadają co do jakości polskim normom oraz wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie Prawo budowlane.

VI. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami dla poszczególnych zadań, w tym:

1. Zad. 1 – przegląd urządzeń klimatyzacji i wentylacji wraz z wymianą filtrów – ogólne

KRYTERIUM	ZNACZENIE %	SPOSÓB OBLICZENIA WG WZORU
Cena za usługi przeglądów okresowych [C ₁]	90	$C_1 = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena netto usługi zadania nr 1 wymieniona w Formularz oferty zał. nr 1 pkt 3 ppkt 1c}}{\text{cena za usługi przeglądu oferty badanej}} \times 100 \times \text{waga \%}$
Koszt za usługi naprawy urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych – /roboczogodzina/ [C ₂]	5	$C_2 = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena netto za usługi naprawy urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych – zał. nr 1 pkt 3 ppkt 2}}{\text{cena za usługi naprawy urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych /roboczogodzina/ oferty badanej}} \times 100 \times \text{waga \%}$
Koszt za usługi naprawy klimatyzatorów w strategicznych serwerowniach /roboczogodzina/ [C ₃]	5	$C_3 = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena za usługi naprawy klimatyzatorów w strategicznych serwerowniach – zał. nr 1 pkt 3 ppkt 3}}{\text{cena za usługi naprawy klimatyzatorów w strategicznych serwerowniach /roboczogodzina/ oferty badanej}} \times 100 \times \text{waga \%}$



- 1) Kryterium „Cena za usługi przeglądów okresowych, za 12 m-cy [C₁]” - będzie rozpatrywane na podstawie ceny netto podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.
- 2) Kryterium „Cena za usługi naprawy urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych /roboczogodzina/ [C₂]” - będzie rozpatrywane na podstawie ceny netto podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.
- 3) Kryterium „Cena za usługi naprawy klimatyzatorów w strategicznych serwerowniach /roboczogodzina/ [C₃]” - będzie rozpatrywane na podstawie ceny netto podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

1.1. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

$$S=C_1+ C_2+ C_3$$

S – suma uzyskanych punktów

C₁ – punkty uzyskane w kryterium „Cena za usługi przeglądów okresowych”

C₂ – punkty uzyskane w kryterium „Cena za usługi naprawy urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych /roboczogodzina/

C₂ – punkty uzyskane w kryterium „Cena za usługi naprawy klimatyzatorów w strategicznych serwerowniach /roboczogodzina/

- 1.2. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny za przeglądy i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w zdaniu powyżej, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Nowa cena nie może być wyższa od zaoferowanej w Ofercie.

2. Zad. 2 – dostawa filtrów do urządzeń wentylacji

KRYTERIUM	ZNACZENIE %	SPOSÓB OBLICZENIA WG WZORU
Cena za dostawę filtrów [C]	100	$C_1 = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena za dostawę filtrów}}{\text{cena za dostawę filtrów oferty badanej}} \times 100 \times \text{waga \%}$

Kryterium „Cena za dostawę filtrów [C]” - będzie rozpatrywane na podstawie ceny netto podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

- 2.1 Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
- 2.2 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.



3. Zad. 3 – przegląd urządzeń klimatyzacji – Wieża Ciśnień
Zad. 4 – przegląd urządzeń wentylacji – Wieża Ciśnień
Zad. 5 – przegląd wentylatorów Harmann – Wieża Ciśnień

KRYTERIUM	ZNACZENIE %	SPOSÓB OBLICZENIA WG WZORU
Cena za usługi przeglądów okresowych [C ₁]	100	$C_1 = \frac{\text{najniższa zaofferowana cena za usługi przeglądu}}{\text{cena za usługi przeglądu oferty badanej}} \times 100 \times \text{waga \%}$

Kryterium „Cena za usługi przeglądów okresowych, za 12 m-cy [C₁]” - będzie rozpatrywane na podstawie ceny netto podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

- 3.1 Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
- 3.2 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaofferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

VII. Pozostałe warunki:

- Zamawiający zastrzega sobie prawo:
 - do zmiany ilości urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych podlegających przeglądom technicznym (zmniejszenie zakresu usług) np. z uwagi na trwające remonty obiektów Zamawiającego, bądź wycofanie urządzeń z eksploatacji (likwidacja). W tej sytuacji Wykonawcy nie przysługuje prawo do dochodzenia roszczeń z tego tytułu. Powyższe spowoduje odpowiednie zmniejszenie wynagrodzenia;
 - do zmiany ilości filtrów do central wentylacyjnych dla zad. 2 (zmniejszenie zakresu dostaw) np. z uwagi na trwające remonty obiektów Zamawiającego, wycofanie urządzeń z eksploatacji (likwidacja). W tej sytuacji Wykonawcy nie przysługuje prawo do dochodzenia roszczeń z tego tytułu. Powyższe spowoduje odpowiednie zmniejszenie wynagrodzenia;
 - odstąpienia od udzielenia zamówienia bez podania przyczyn i bez zwrotu kosztów przygotowania i założenia oferty;
 - w razie podjęcia decyzji o wyborze Wykonawcy, dokonać oceny i wyboru oferty najkorzystniejszej cenowo pod warunkiem, że oferta wybranego Wykonawcy odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym Rozeznaniu cenowym;
 - możliwości 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;



- 6) do zawarcia umowy z podmiotem, który w odpowiedzi na Rozeznanie cenowe przedstawi najkorzystniejsze warunki realizacji zamówienia. Informacja o zamiarze zawarcia umowy zostanie podjęta w terminie 30 dni kalendarzowych liczonych od daty udzielenia odpowiedzi na rozeznanie. Wzór Umowy stanowi załącznik do niniejszego Rozeznania cenowego.
2. Zamawiający uprawniony będzie do skorzystania z prawa opcji na zasadach i trybie opisanym poniżej:
 - 1) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji zwiększającego zakres zamówienia w przypadku przejścia kolejnych obiektów, w których zainstalowane będą urządzenia chłodnicze, klimatyzacji i wentylacji,
 - 2) zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane na takich samych warunkach, jak zamówienie podstawowe,
 - 3) prawo opcji może być wykonane przez Zamawiającego poprzez złożenie przez niego jednostronnego oświadczenia woli,
 - 4) o zamiarze skorzystania z prawa opcji, Zamawiający poinformuje Wykonawcę w terminie 14 dni przed terminem rozpoczęcia świadczenia usług objętych opcją,
 - 5) zakres przedmiotu Umowy objęty prawem opcji będzie wykonywany przez Wykonawcę od dnia przekazania urządzeń do przeglądów okresowych,
 - 6) ceny za wykonywanie usług przeglądów okresowych urządzeń objętych prawem opcji zostaną ustalone podczas przeprowadzonych z Wykonawcą negocjacji, z tym, że wartość za wykonane usługi w ramach opcji nie przekroczy kwoty zabezpieczonej na ten cel w danym roku kalendarzowym,
 - 7) zastrzeżone prawo opcji nie rodzi po stronie Zamawiającego obowiązku zlecenia dodatkowej usługi czy dostawy, natomiast po stronie Wykonawcy nie stanowi podstawy do wystąpienia w stosunku do Zamawiającego z roszczeniami o wykonanie prawa opcji i zlecenia usługi.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wizji lokalnej, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym pod nr telefonu 32/630 30 91 wewn. 5901.
4. Termin związania ze złożoną ofertą: 30 dni kalendarzowych od daty ostatecznego terminu składania ofert.
5. Zapłata nastąpi przelewem na wskazany w treści faktury nr konta bankowego Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

VIII. Termin złożenia oferty:

Ofertę należy dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do dnia: 20.12.2021r.

IX. 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. 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 prowadząca działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu ofertowym na adres: Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze, drogą e-miłow na adres: oferty@muzeumgornictwa.pl. W tytule e-maila bądź na kopercie należy umieścić nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz opis: „Dotyczy rozeznania cenowego na Bieżące naprawy i okresowe przeglądy urządzeń chłodniczych, klimatyzacji i wentylacji w obiektach Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu w 2022r”.

Sprawę prowadzi: Krystyna Kozieł, tel. 32 630 30 91 wewn. 5901

Konieczność podpisania umowy: TAK

**MUZEUM GÓRNICHTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
GŁÓWNY SPECJALISTA ds. ADMINISTRACJI**

Krystyna Kozieł

Osoba odpowiedzialna
za przeprowadzenie postępowania

**MUZEUM GÓRNICHTWA WĘGLOWEGO
w Zabrzu
Kierownik Działu Administracji**

Beata Gąsior

Podpis Kierownika Działu

Załączniki:

- nr 1 – Formularz oferty usługi
- nr 1A – Formularz oferty dostawy
- nr 2 - Formularz asortymentowo-cenowy
- nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia
- nr 4 – Projekt Umowy na usługi,
- nr 4 A Projekt Umowy na dostawy
- nr 5 – Wykaz osób
- nr 6 – Wykaz usług
- nr 7 – Oświadczenie dotyczące zaoferowanych produktów

