

Formularz oferty

dla:

Ekoenergia Silesia S.A.
w Katowicach,
ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice

W imieniu:

Nazwa (firma) wykonawcy: albo Imię i nazwisko wykonawcy:	Centrum Usług Specjalistycznych Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego CEN-RAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Adres zamieszkania wykonawcy (dotyczy wykonawców będących osobami fizycznymi):	
Adres siedziby wykonawcy (kod, miasto, ulica, nr):	41-902 Bytom ul. Chorzowska 25
Numer NIP i REGON wykonawcy:	NIP: 626-27-14-583 REGON: 278065432
Numer telefonu, faksu, adres e-mail:	te32 / 388 04 81 fax 32 / 388 04 82 e-mail: sekretariat@cen-rat.bytom.pl
Kod NUTS Wykonawcy:	PL228

W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. jako konsorcjum, spółka cywilna lub inna forma) należy podać powyższe dane dla wszystkich podmiotów kolejno.

POSTĘPOWANIE PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA:
usługę pn.: Serwis wentylacji i klimatyzacji
nr sprawy DUM/120-TP/3-2023

1. Zgodnie z wypełnionym załącznikiem nr 1.1 („Formularz cenowy”) do niniejszej oferty cena, wynosi odpowiednio:

Oferowana cena brutto w zł
253 798,20

- Przedmiot zamówienia określa załącznik nr 1.1. „Formularz cenowy” dołączony do niniejszej oferty.
- Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do wykonania usługi będącej przedmiotem niniejszej oferty w terminie określonym w specyfikacji warunków zamówienia.
- Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem.
- Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia oraz zakresem zamówienia stanowiącym zał. nr. 1.2 do specyfikacji warunków zamówienia i nie wnosimy zastrzeżeń.
- Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
- Oświadczamy, że zawarte w specyfikacji warunków zamówienia warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- W nawiązaniu do kryterium oceny ofert oświadczamy, że:

L.p.	Podkryteria dla kryterium jakość	Punkty za oceniane funkcje	Odpowiedź Wykonawcy
1.	Dostępność personelu	24 h na dobę, 365 dni w roku - 10 pkt; od godz. 06:00 do godz. 22:00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku) – wymagane - 0 pkt,	24 h na dobę, 365 dni w roku - 10 pkt;
	czas reakcji (od zgłoszenia do usunięcia awarii)	do 12 godz. 15 pkt; wymagany do 24 godz. – 0 pkt.	do 12 godz. 15 pkt;
2.	liczba członków zespołu, którzy będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia	min. 2 osoby – 15 pkt; 1 osoba – 0 pkt,	min. 2 osoby – 15 pkt;

9. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r. oraz o braku wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego stanowi załącznik, który został złożony wraz z ofertą w formie elektronicznej.
10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania prosimy kierować na adres (wypełnić, jeśli adres do korespondencji jest inny, niż podany w nagłówku)*:

..... - **nie dotyczy**.....

Uwaga: poniższy punkt wypełniają tylko wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

11. Oświadczamy, jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia, że ustanowiliśmy niżej wymienionego pełnomocnika do reprezentowania nas w postępowaniu o udzielenie zamówienia* albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego*:

..... - **nie dotyczy** -

(imie i nazwisko lub nazwa – firma, adres, telefon, faks, e-mail – jeśli inne niż w nagłówku;

UWAGA – DANE TE POSŁUŻĄ DO KOMUNIKACJI Z PEŁNOMOCNIKIEM WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA)

Przedmiotowe pełnomocnictwo stanowi załącznik nr 3 do oferty.

Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania (dotyczy to wszystkich podmiotów wspólnie składających niniejszą ofertę). Jesteśmy świadomi, że wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Zobowiązujemy się przedłożyć na żądanie zamawiającego przed podpisaniem umowy przetargowej umowę regulującą naszą współpracę - w przypadku umowy konsorcjum: z wyraźnym wskazaniem pełnomocnika konsorcjum

Uwaga: poniższy punkt należy wypełnić tylko w przypadku powierzenia podwykonawcom wykonania części zamówienia

12. Oświadczamy, że powierzymy podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia*:

Firma podwykonawcy..... - **nie dotyczy** -

w zakresie:

13. Oświadczenie wymagane art. 117 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*:

1) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub do świadczenia wykonawcy jako wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia polegamy na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

2) Z uwagi na powyższe jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia poniżej oświadczamy, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy:

..... - **nie dotyczy** -

Uwaga: poniższy punkt należy wypełnić tylko w przypadku powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.

14. Informacja wykonawcy wymagana art. 225 ustawy – Prawo zamówień publicznych:*

..... - **nie dotyczy** -

Uwaga: poniższy punkt należy wypełnić tylko w przypadku gdy wykonawca przekazuje dane osobowe inne, niż bezpośrednio jego dotyczące lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO

15. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 - ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

16. Informacja o statusie wykonawcy (należy zaznaczyć znakiem x):

- Wykonawca jest mikro przedsiębiorstwem: TAK
- Wykonawca jest małym przedsiębiorstwem: TAK
- Wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem: TAK
- Wykonawca jest dużym przedsiębiorstwem: TAK

Na całość oferty składa się 17 kolejno ponumerowanych stron (liczonych wraz ze stronami wszystkich złożonych załączników, bez wliczania stron pustych).

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. Formularz oferty
 - 1.1. Formularz cenowy
 - 1.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
3. Pełnomocnictwo. *

.....

Bytom, dnia 18.7.2023 r.

.....
* - niepotrzebnie skreślić

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł
1	Serwis wentylacji i klimatyzacji, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.2 do specyfikacji warunków zamówienia.	m-ce	12	12 320,00 zł	147 840,00 zł	23,00	181 843,20 zł
2	Usługi w zakresie napraw związanych z wentylacją i klimatyzacją - PRAWO OPCJI - opisane w części II, punkt 2 specyfikacji warunków zamówienia.	roboczogodziny	650	90,00 zł	58 500,00 zł	23,00	71 955,00 zł
RAZEM:					206 340,00 zł		253 798,20 zł

.....
 (podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
 do reprezentowania wykonawcy)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie obsługi technicznej systemu wentylacji-klimatyzacji budynków Parku Woda i Parku Efektywność zlokalizowanych w Katowicach ul. Żeliwna 38 i „Ekocentrum” w Goczałkowicach-Zdrój przy ul. Jeziornej 86 wraz z przeprowadzaniem przeglądów okresowych.
2. Wykonawca powinien dysponować pracownikami posiadającymi stosowne kwalifikacje i udokumentowany udział w szkoleniach w zakresie obsługi w/w urządzeń Zamawiającego. Od wybranego Wykonawcy wymagane będzie przedstawienie Zamawiającemu aktualnego Certyfikatu dla Personelu i Certyfikatu dla Przedsiębiorcy określonych w ustawie z dnia 15.05.2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. nr 2020. poz.2065)
3. Przeglądy okresowe będą przeprowadzane zgodnie z ustalonym harmonogramem w trakcie trwania umowy. Natomiast obsługa awaryjna będzie pełniona od poniedziałku do piątku w godzinach od 06:00 do godz. 22:00.
4. Elementy systemu obejmują:
 1. Klimatyzacja budynków.
 2. Wentylacja budynków.
3. Wykonawca Zobowiązany jest do sprawdzenia poprawności działania urządzeń i instalacji z powyższego zakresu przynajmniej raz w miesiącu.
4. **Ponadto wykonawca zobowiązuje się do:**
 1. Konsultowanie i zgłaszanie wszelkich problemów z infrastrukturą techniczną,
 2. Uczestnictwa w procesach gwarancyjnych.
 3. Uczestnictwa w procesach inwestycyjnych.
 4. Proponowania rozwiązań mających na celu obniżenie kosztów funkcjonowania obiektów.
 5. Dokonywanie napraw urządzeń i infrastruktury określonej w zakresie umowy.
 6. Wymiany uszkodzonych urządzeń i podzespołów na fabrycznie nowe. Każda tego typu czynność ma zostać udokumentowana i opisana w protokole z przeprowadzonej naprawy. Koszt zakupu nowych elementów i urządzeń poniesie Zamawiający.
 7. Koszt robocizny za naprawę/wymianę uszkodzonych elementów i urządzeń zawarty jest w wartości wynagrodzenia Wykonawcy.
 8. Dokonywania bieżących czynności eksploatacyjnych.
5. **Wykonawca zobowiązany jest do mailowego pisemnego raportowania o stanie instalacji i urządzeń objętych zakresem umowy oraz przeprowadzonych prac, raz na kwartał.**
6. Wszelkie prace wymagające wyłączenia urządzeń i instalacji należy konsultować z Zamawiającym.
7. Wszelkie prace powiązane z systemami informatycznymi należy konsultować z Zamawiającym.
8. **Przeglądy okresowe miesięczne:**

Szczegółowy zakres prac określony jest poniżej oraz DTR urządzeń i instalacji.
W przypadku uszkodzenia urządzenia stwierdzonego podczas przeglądu (jeżeli urządzenie/instalacja nie jest objęta gwarancją) koszt robocizny w celu usunięcia usterki leży po stronie Wykonawcy. Koszt zakupu uszkodzonych elementów i urządzeń poniesie Zamawiający.

 1. Urządzenia i instalacje klimatyzacji i wentylacji (w tym wymiana filtrów 4 razy w roku wg zał. A i B).
 2. Nawilżacze parowe.

9. Szczegółowy opis urządzeń, infrastruktury oraz zakresu czynności:

Załącznik A – Wentylacja i klimatyzacja

1. Sprawdzenia poprawności działania urządzeń i instalacji z powyższego zakresu przynajmniej raz w miesiącu,
2. Przegląd dwa razy w roku,
3. Wymiana filtrów 4 razy w roku,
4. Zestawienie filtrów znajduje się w Załączniku B,
5. Filtry można okresowo składować w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego i wywozić je do utylizacji zgodnie z BDO na własny koszt, nie rzadziej niż raz w kwartale. Każda wymiana filtrów zostanie udokumentowana protokołem wymiany i protokołem utylizacji w BDO.

Park Przemysłowo - Technologiczny Ekoenergia - Woda - Bezpieczeństwo w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38.

I. Zestawienie podstawowych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynku Parku Przemysłowo - Technologicznego Ekoenergia - Woda - Bezpieczeństwo w Katowicach.

- | | |
|---|------------|
| 1. Jednostki klimatyzacyjne zewnętrzne „Mitsubishi” | - 24 szt. |
| 2. Jednostki klimatyzacyjne wewnętrzne „Mitsubishi” | - 289 szt. |
| 3. Agregat wody lodowej „Daikin” | - 1 szt. |
| 4. Agregat freonowy „Galletti” | - 1 szt. |
| 5. Wentylatory dachowe „Systemair” | - 4 szt. |
| 6. Wentylatory kanałowe „Venture” | - 20 szt. |
| 7. Elektrodogowy nawilżacz parowy „ElectroVap MC 2” | - 2 szt. |
| 8. Centrale wentylacyjne „Clima Product” | - 10 szt. |
| 9. Automatyka central wentylacyjnych | - 10 szt. |
| 10. Klimatyzacja split (serwerownia) „Mitsubishi” | - 2 szt. |
| 11. Filtry podstawowe – wymieniane minimum 4 razy w roku nie rzadziej niż co 3 miesiące | |
| a. Filtry do central wentylacyjnych | - 6 kpl. |
| b. Filtry węglowe | - 3 kpl. |
| c. Filtry absolutne | - 56 kpl. |

II. Szczegółowy wykaz usług stanowiących przedmiot umowy na wykonanie usług przeglądu technicznego urządzeń oraz instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynku Parku Przemysłowo - Technologicznego Ekoenergia - Woda - Bezpieczeństwo w Katowicach.

W zakresie przeglądu technicznego Wykonawca dokona czynności określonych w dokumentacjach techniczno-ruchowych, a w szczególności poniżej określone czynności:

1. Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy central wentylacyjnych - kontrola wydatków i spręży central.
2. Kontrola prądów pobieranych przez silniki.
3. Sekcja wentylatora - kontrola poprawności i ewentualna regulacja pracy: silnika, wirnika, czystości sekcji, stan króćców elastycznych.
4. Sekcja filtrów - stan filtrów i przepustnicy powietrza pod względem mechanicznym oraz czystość sekcji filtrów i przepustnicy, jak również wymiana filtrów powietrza wg potrzeb.
5. Nawilżacze - kontrola działania układu, sprawdzenie stanu technicznego i czyszczenie cylindrów oraz elektrod, regulacja i ustawienia parametrów pracy w zakresie przeglądu minimum co 3 miesiące
6. Wymiennik ciepła (obrotowy) - kontrola działania układu zasilania silnika, stanu paska napędu, stanu wymiennika oraz jego czystości, czyszczenie wymiennika.
7. Przepustnice - czyszczenie łopatek, kontrola mechanizmu napędowego, sprawdzenie szczelności przepustnic.
8. Sekcja nagrzewnicy wodnej - kontrola poprawności działania, kontrola działania zabezpieczeń przeciwzamrozeniowych, kontrola szczelności, czystości - czyszczenie jeżeli to jest konieczne.

9. Sekcja chłodnicy - kontrola poprawności działania, szczelności, czystości odkraplacza i tacy ociekowej, drożności odpływu, skroplin z tacy ociekowej, czystości sekcji wymiennika - czyszczenie i udrożnienie jeżeli jest to konieczne.
10. Układ sterowania - sprawdzenie nastaw regulatorów, test automatyki, kontrola działania elementów wykonawczych: siłowniki, przepustnice, zawory.
11. Klimatyzatory - czyszczenie lameli w razie potrzeby, udrożnienie odpływu wody, uruchomienie oraz sprawdzenie prawidłowych parametrów pracy (ciśnienie, temperatura).
12. Wentylatory dachowe i kanałowe wywiewne - sprawdzenie funkcjonowania wentylatora oraz stanu technicznego jego elementów (sprawdzenie i dokręcenie połączeń mechanicznych i elektrycznych, usunięcie nagromadzonych wewnątrz zanieczyszczeń, przesmarowanie łożyska w razie potrzeby).
13. Sprawdzenie stanu technicznego i czyszczenie anemostatów nawiewnych i wywiewnych.
14. Kontrola pracy i przetestowanie układu automatyki kontrolno-pomiarowej, sprawdzenie poprawności działania zainstalowanych zabezpieczeń.
15. Korekta programu i nastaw parametrów central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (rodzaj cyklu pracy, godzin pracy, temperatury nawiewu, wywiewu, godzin, itp.) według wskazania Zamawiającego.
16. Niezbędne uzupełnienie układów i instalacji czynnikami chłodniczymi.
17. Sporządzenie protokołu z wykonanych czynności przeglądu technicznego.
18. Dokonanie stosownych wpisów do kart gwarancyjnych urządzeń będących przedmiotem przeglądu technicznego oraz kartach urządzeń w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO) we współpracy z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego.

Park Przemysłowo - Technologiczny Ekoenergia - Efektywność w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38.

- I. Zestawienie podstawowych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynku Parku Przemysłowo - Technologicznego Ekoenergia - Efektywność w Katowicach.
 1. Jednostki klimatyzacyjne zewnętrzne VFR V4 plus Midea Agregaty M/MDV - 9 sztuk.
 2. Jednostki wewnętrzne naścienne - 29 (parter).
 3. Jednostki wewnętrzne naścienne - 36 (II i III piętro).
 4. Jednostki wewnętrzne kasetonowe - 21 (I piętro).
 5. Centrala wentylacyjna VBW SPS-MINI/50-P - 2 sztuki (piwnica).
 6. Centrala wentylacyjna - 2 sztuki (dla parteru).
 7. Centrala wentylacyjna VBW SPS-MINI/50-L - 2 sztuki (I piętro).
 8. Centrala wentylacyjna VERO-1200HE-R-EC - 2 sztuki (II piętro).
 9. Centrala wentylacyjna VERO-1200HE-R-EC - 1 sztuka (III piętro).
 10. Wentylator kanałowy - 2 sztuki (dla parteru)
 11. Wentylator kanałowy TFSK 160XL - 2 sztuki (dla I piętra).
 12. Wentylator kanałowy TD 250-100 - 1 sztuka (WC II piętro).
 13. Wentylator kanałowy TD 250-100 - 1 sztuka (went. łazienki III piętro).
 14. Wentylator dachowy - 4 sztuki (dla parteru).
 15. Wentylator dachowy TH-1300 - 2 sztuki (dla I piętra).
 16. Wentylator dachowy WD-28C - 1 sztuka (sala konf. II piętro).
 17. Wentylator dachowy WD-30M - 1 sztuka (sala konf.. II piętro).
 18. Wentylator dachowy WD-15M - 2 sztuki (WC II i III piętro).
 19. Nagrzewnica kanałowa typu HCD - 1 sztuka (dla parteru).
 20. Ogrzewacz wentylatorowy z nagrzewnicą wodną - 1 sztuka (dla piwnicy).
 21. Klimatyzacja split (serwerownia WITD) FTXS 50G - 1 sztuka (dla parteru) seg.A).
 22. Klimatyzacja split (serwerownia WITD) FTXS 20 G- 1 sztuka (dla parteru) seg.B).
 23. Klimatyzacja split Midea - 2 sztuki (piwnica, jednostki pod schodami).
 24. Klimatyzacja split kanałowa Midea - 2 sztuki (sala konf. II piętro).
 25. Klimatyzator split . Daikin FTXS50K3V1B/RXS50L2V1B - (WITD serwerownia/parter na zewnątrz)
 26. Klimatyzator split Rotenso Roni R35X - (GITD serwerownia/dach)
 27. Nawiewniki i anemostaty - 119 sztuk (II i III piętro).
 28. Filtry podstawowe – wymieniane minimum 4 razy w roku nie rzadziej niż co 3 miesiące
 - a. Filtry do central wentylacyjnych - 9 kpl.

- II. Szczegółowy wykaz usług stanowiących przedmiot umowy na wykonanie usług przeglądu technicznego urządzeń oraz instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynku Parku Przemysłowo - Technologicznego Ekoenergia - Efektywność w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38. Przedmiot Umowy obejmuje wykonanie przez Zamawiającego dwa razy w roku usług przeglądu technicznego oraz konserwacji urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych zainstalowanych w budynku Parku Przemysłowo - Technologicznego Ekoenergia-Efektywność położonym w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38, tj:

W zakresie przeglądu technicznego Wykonawca dokona czynności w zakresie określonych w dokumentacjach techniczno-ruchowych, a w szczególności poniżej określone czynności:

1. Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy central wentylacyjnych - kontrola wydatków i spręży central.
2. Kontrola prądów pobieranych przez silniki.
3. Sekcja wentylatora - kontrola poprawności i ewentualna regulacja pracy: silnika, wirnika, czystości sekcji, stan króćców elastycznych.
4. Sekcja filtrów - stan filtrów i przepustnicy powietrza pod względem mechanicznym, oraz czystość sekcji filtrów i przepustnicy.
5. Nagrzewnica elektryczna - działanie układu zasilania, stan nagrzewnicy oraz jej czystość, czyszczenie nagrzewnicy.
6. Wymiennik ciepła (obrotowy) - działanie układu zasilania silnika, stan paska napędu, stan wymiennik oraz jego czystość, czyszczenie wymiennika.
7. Przepustnice - czyszczenie łopatek, kontrola mechanizmu napędowego, sprawdzenie szczelności przepustnic.
8. Sekcje wymiennika krzyżowego - sprawdzenie stanu zabrudzenia, jeśli jest możliwe to przedmuchiwanie i czyszczenie sekcji sprężonym powietrzem.
9. Sekcje nagrzewnicy wodnej - kontrola poprawności działania, kontrola działania zabezpieczeń przeciwwymrożeń, kontrola szczelności, czystości - czyszczenie jeżeli to jest konieczne.
10. Sekcje chłodziń freonowych - kontrola poprawności działania, szczelności, czystości odkraplacza i tacy ociekowej, drożności odpływu, skroplin z tacy ociekowej, czystości sekcji wymiennika, - czyszczenie i udrożnienie jeżeli jest to konieczne. Ogólne czyszczenie wszystkich parowników, skraplaczy lub tac ociekowych jednostek wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych, nie rzadziej niż co 3 miesiące.
11. Układ sterowania - sprawdzenie nastaw regulatorów, test automatyki, kontrola działania elementów wykonawczych: siłowniki, przepustnice, zawory.
12. Klimatyzatory - smarowanie łożysk silników wentylatora i turbiny, czyszczenie lameli nagrzewnicy i chłodziń, udrożnienie odpływu wody, uruchomienie oraz sprawdzenie prawidłowych parametrów pracy (ciśnienie, temperatura), uzupełnienie czynnika chłodzącego.
13. Wentylatory dachowe i kanałowe wywiewne - sprawdzenie funkcjonowania wentylatora oraz stanu technicznego jego elementów (sprawdzenie i dokręcenie połączeń mechanicznych i elektrycznych, usunięcie nagromadzonych wewnątrz zanieczyszczeń, przesmarowanie łożyska).
14. Sprawdzenie stanu technicznego i czyszczenie anemostatów nawiewnych i wywiewnych.
15. Kontrola pracy i przetestowanie układu automatyki kontrolno - pomiarowej, sprawdzenie poprawności działania zainstalowanych zabezpieczeń.
16. Korekta programu i nastaw parametrów central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (rodzaj cyklu pracy, godzin pracy, temperatury nawiewu, wywiewu, godzin, itp.) według wskazania Zamawiającego.
17. Niezbędne uzupełnienie układów i instalacji czynnikami chłodniczymi.
18. Sporządzenie protokołu z wykonanych czynności przeglądu technicznego.
19. Dokonanie stosownych wpisów do kart gwarancyjnych urządzeń będących przedmiotem przeglądu technicznego oraz kartach urządzeń w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO) we współpracy z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego.

Budynek „Ekocentrum” w Goczałkowicach-Zdrój przy ul. Jeziornej 86.

- I. Specyfikacja podstawowych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynku „Ekocentrum” w Goczałkowicach-Zdrój przy ul. Jeziornej 86.
 1. Centrala wentylacyjna VBW BD-1 - 1 sztuka.
 2. Agregat skraplający do centrali - 1 sztuka.

- | | | |
|---|---|------------|
| 3. Centrala wentylacyjna VBW BD-3 | - | 1 sztuka. |
| 4. Agregat skraplający do centrali | - | 1 sztuka. |
| 5. Klimatyzator kasetonowy | - | 4 sztuki. |
| 6. Agregat skraplający do klimatyzatorów | - | 1 sztuka. |
| 7. Klimatyzator ścienny | - | 1 sztuka. |
| 8. Wentylator dachowy | - | 1 sztuka. |
| 9. Nawiewniki wirowe | - | 21 sztuk. |
| 10. Kratki wentylacyjne | - | 54 sztuki. |
| 11. Anemostaty wywiewne | - | 20 sztuk. |
| 12. Filtry podstawowe – wymieniane 4 razy w roku nie rzadziej niż co 3 miesiące | | |
| a. Filtry do centrali VBW BD-1 | - | 1 kpl. |
| b. Filtry do centrali VBW BD-3 | - | 1 kpl. |

II. Szczegółowy wykaz usług stanowiących przedmiot umowy na wykonanie usług przeglądu technicznego urządzeń oraz instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynku „Ekocentrum” w Goczałkowicach-Zdrój przy ul. Jeziornej 86.
Przedmiot Umowy obejmuje wykonanie przez Zamawiającego dwa razy w roku usług przeglądu technicznego oraz konserwacji urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
W ramach przeglądu technicznego Wykonawca dokona czynności w zakresie określonym w dokumentacjach techniczno-ruchowych, a w szczególności poniżej określone czynności:

1. Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy central wentylacyjnych - kontrola wydatków i spręży central.
2. Kontrola prądów pobieranych przez silniki.
3. Sekcja wentylatora - kontrola poprawności i ewentualna regulacja pracy: silnika, wirnika, czystości sekcji, stan króćców elastycznych.
4. Sekcja filtrów - stan filtrów i przepustnicy powietrza pod względem mechanicznym, oraz czystość sekcji filtrów i przepustnicy.
5. Nagrzewnica elektryczna - działanie układu zasilania, stan nagrzewnicy oraz jej czystość, czyszczenie nagrzewnicy.
6. Wymiennik ciepła (obrotowy) - działanie układu zasilania silnika, stan paska napędu, stan wymiennik oraz jego czystość, czyszczenie wymiennika.
7. Przepustnice - czyszczenie łopatek, kontrola mechanizmu napędowego, sprawdzenie szczelności przepustnic.
8. Sekcje wymiennika krzyżowego - sprawdzenie stanu zabrudzenia, jeśli jest możliwe to przedmuchiwanie i czyszczenie sekcji sprężonym powietrzem.
9. Sekcje nagrzewnicy wodnej - kontrola poprawności działania, kontrola działania zabezpieczeń przeciwwymrożeńowych, kontrola szczelności, czystości - czyszczenie jeżeli to jest konieczne.
10. Sekcje chłodziń freonowych - kontrola poprawności działania, szczelności, czystości odkraplacza i tacy ociekowej, drożności odpływu, skroplin z tacy ociekowej, czystości sekcji wymiennika, - czyszczenie i udrożnienie jeżeli jest to konieczne. Ogólne czyszczenie wszystkich parowników, skraplaczy lub tac ociekowych jednostek wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych.
11. Układ sterowania - sprawdzenie nastaw regulatorów, test automatyki, kontrola działania elementów wykonawczych: siłowniki, przepustnice, zawory.
12. Klimatyzatory - smarowanie łożysk silników wentylatora i turbiny, czyszczenie lameli nagrzewnicy i chłodziń, udrożnienie odpływu wody, uruchomienie oraz sprawdzenie prawidłowych parametrów pracy (ciśnienie, temperatura), uzupełnienie czynnika chłodzącego.
13. Wentylatory dachowe i kanałowe wywiewne - sprawdzenie funkcjonowania wentylatora oraz stanu technicznego jego elementów (sprawdzenie i dokręcenie połączeń mechanicznych i elektrycznych, usunięcie nagromadzonych wewnątrz zanieczyszczeń, przesmarowanie łożyska).
14. Sprawdzenie stanu technicznego i czyszczenie anemostatów nawiewnych i wywiewnych.
15. Kontrola pracy i przetestowanie układu automatyki kontrolno - pomiarowej, sprawdzenie poprawności działania zainstalowanych zabezpieczeń.
16. Korekta programu i nastaw parametrów central wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (rodzaj cyklu pracy, godzin pracy, temperatury nawiewu, wywiewu, godzin, itp.) według wskazania Zamawiającego.
17. Niezbędne uzupełnienie układów i instalacji czynnikami chłodniczymi.
18. Sporządzenie protokołu z wykonanych czynności przeglądu technicznego.

19. Dokonanie stosownych wpisów do kart gwarancyjnych urządzeń będących przedmiotem przeglądu technicznego oraz kartach urządzeń w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO) we współpracy z upoważnionym pracownikiem Zamawiającego.

Po przeprowadzeniu przeglądu Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowego protokołu z wykonanych prac.

Koszt przeprowadzenia przeglądu oraz zakupu filtrów zawarty jest w cenie oferty

Załącznik B - Zestawienie filtrów

Tabela nr 1

G-Golem-I-08-SE-/FK3/FB7/RHE/PF/WCC/WHC/PF/FB7/PF-R (N=40000, W=36000) (Budynek biurowy)						
<u>Zamawiający przewiduje wymianę poniższych filtrów minimum 4 razy w roku nie rzadziej niż co 3 miesiące</u>						
L.p	Rodzaj filtra	Klasa filtracji	Wymiary	Ilość kieszeni	J.m.	Ilość
1	Kieszeniowy	G4	592x395x15 0	6k	szt.	4
2		G4	490x395x15 0	5k	szt.	1
3		G4	592x592x15 0	6k	szt.	4
4		G4	490x592x15 0	5k	szt.	1
5		G4	490x490x15 0	5k	szt.	5
6		F9	592x287x59 0	6k	szt.	3
7		F9	395x287x59 0	4k	szt.	1
8		F9	287x287x59 0	3k	szt.	1
9		F9	592x592x59 0	6k	szt.	6
10		F9	395x592x59 0	4k	szt.	2
11		F9	287x592x59 0	3k	szt.	2
12		F9	592x287x59 0	6k	szt.	3
13		F9	395x287x59 0	4k	szt.	1
14		F9	287x287x59 0	3k	szt.	1
15		F9	592x592x59 0	6k	szt.	6
16		F9	395x592x59 0	4k	szt.	2
17		F9	287x592x59 0	3k	szt.	2

Tabela nr 2

G-Golem-0-04-SE-/FK3/FB7/RHE/PF/WCC/WHC/PF/FB7/PF-R (N=8 500, W=7 650) (Biura antresola)						
<u>Zamawiający przewiduje wymianę poniższych filtrów minimum 4 razy w roku nie rzadziej niż co 3 miesiące</u>						
L.p	Rodzaj filtra	Klasa filtracji	Wymiary	Ilość kieszeni	J.m.	Ilość
1	Kieszeniowy	G4	592x592x150	6k	szt.	2
2		G4	592x287x150	6k	szt.	2
3		F9	592x592x590	6k	szt.	2
4		F9	592x287x590	6k	szt.	2
5		F9	592x592x590	6k	szt.	2
6		F9	592x287x590	6k	szt.	2

Tabela nr 3

G-Golem-I-07-SE-/FK3/FB7/RHE/PF/WCC/WHC/PF/FB7/PF-Rx2 kpi. (N=25000, W=20000) (Sala konferencyjna I)						
<u>Zamawiający przewiduje wymianę poniższych filtrów minimum 4 razy w roku nie rzadziej niż co 3 miesiące</u>						
L.p	Rodzaj filtra	Klasa filtracji	Wymiary	Ilość kieszeni	J.m.	Ilość
1	Kieszeniowy	G4	592x287x150	6k	szt.	2
2		G4	592x490x150	6k	szt.	2
3		G4	592x592x150	6k	szt.	2
4		G4	490x287x150	5k	szt.	2
5		G4	490x490x150	5k	szt.	2
6		G4	490x592x150	5k	szt.	2
7		F7	490x490x590	5k	szt.	8
8		F7	490x287x590	5k	szt.	4
9		F7	490x490x590	5k	szt.	8
10		F7	490x287x590	5k	szt.	4

Tabela nr 4

G-Golem-0-04-SE-/FK3/FB7/RHE/PF/WCC/WHC/PF/FB7/PF-R (N=8000, W=6400) (Sala konferencyjna II)						
<u>Zamawiający przewiduje wymianę poniższych filtrów minimum 4 razy w roku nie rzadziej niż co 3 miesiące</u>						

L.p.	Rodzaj filtra	Klasa filtracji	Wymiary	Ilość kieszeni	J.m.	Ilość
1	Kieszeniowy	G4	592x592x150	6k	szt.	2
2		G4	592x287x150	6k	szt.	2
3		F7	592x592x590	6k	szt.	2
4		F7	592x287x590	6k	szt.	2
5		F7	592x592x590	6k	szt.	2
6		F7	592x287x590	6k	szt.	2

Tabela nr 5

G-Golem-I-04-SE-/FK3/FB7/RHE/PF/WCC/WHC/PF/FB7PF-R (W=7650)						
L.p.	Rodzaj filtra	Klasa filtracji	Wymiary	Ilość kieszeni	J.m.	Ilość
1	Kieszeniowy	G4	592x592x150	6k	szt.	2
2		G4	592x287x150	6k	szt.	2
3		F7	592x592x590	6k	szt.	4
4		F7	592x287x590	6k	szt.	4

Tabela nr 6

G-Golem-I-08-SE-/FK3/FB7/RHE/PF/WCC/WHC/PF//FB7/PF-L (W=22400)						
L.p.	Rodzaj filtra	Klasa filtracji	Wymiary	Ilość kieszeni	J.m.	Ilość
1	Kieszeniowy	G4	592x287x150	6k	szt.	3
2		G4	592x395x150	6K	szt.	3
3		G4	592x490x150	6k	szt.	3
4		G4	490x287x150	5k	szt.	1
5		G4	490x395x150	6k	szt.	1
6		G4	490x490x150	6K	szt.	1
7		F7	490x287x590	6k	szt.	8
8		F7	490x395x590	6K	szt.	8
9		F7	490x490x590	6K	szt.	8

Tabela nr 7

G-Golem+08-SE-/FK3/FB7/RHE/PF/WCC/VVHC/PF/FB7/PF-R (N=40000, W=3000) (Laboratorium)						
Zamawiający przewiduje wymianę poniższych filtrów minimum 4 razy w roku nie rzadziej niż co 3 miesiące						
L.p	Rodzaj filtra	Klasa filtracji	Wymiary	Ilość kieszeni	J.m.	Ilość
1	Kieszeniowy	G4	592x395x150	6k	szt.	4
2		G4	490x395x150	5k	szt.	1
3		G4	592x592x150	6k	szt.	8
4		G4	490x592x150	5k	szt.	2
5		F7	592x287x590	6k	szt.	4
6		F7	490x287x590	5k	szt.	1
7		F7	592x490x590	6k	szt.	8
8		F7	490x490x590	5k	szt.	2
9		F7	395x592x590	4k	szt.	4
10		F7	490x395x590	5k	szt.	1
11		F7	592x490x590	6k	szt.	8
12		F7	490x490x590	5k	szt.	2
13		F9	395x592x590	4k	szt.	4
14		F9	490x395x590	5k	szt.	1
15		F9	592x490x590	6k	szt.	8
16		F9	490x490x590	5k	szt.	2

Tabela nr 8

17	Węglowy Ultra Sorb	-	610x610x450	-	szt.	3
Zamawiający przewiduje wymianę 3 zestawów filtrów po 48 szt. nie rzadziej niż co 12 miesięcy						

Tabela nr 9

18	Hepa H 14	-	610x610x292	-	szt.	10
Instalacja wentylacji laboratorium wyposażona jest w 56 powyższych filtrów Hepa. Zamawiający przewiduje wymianę 28 szt. rocznie nie rzadziej niż co 12 miesięcy						

Tabela nr 10

Komplet filtrów F7 do central wentylacyjnych:

1. VBW SPS-MINI/50-L	- 2 kpl.
2. VERO-1200HE-R-EC	- 2 kpl.
3. VERO-1200HE-R-EC	- 1 kpl
4. VBW SPS-MINI/50-P	- 2 kpl
5. VBW BD-1	- 1 kpl
6. VBW BD-3	- 1 kpl.

Dodatkowo przedmiotem zamówienia jest wykonywanie napraw związanych z klimatyzacją, wentylacją w powyższych zakresach w ilości godzin określonej w formularzu cenowym tj. 650 godz. co stanowi PRAWO OPCJI ze względu na brak możliwości przewidzenia ich wykorzystania.

.....
(podpisy osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

W imieniu:

Nazwa (firma) wykonawcy: <small>albo</small> Imię i nazwisko wykonawcy:	Centrum Usług Specjalistycznych Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego CEN-RAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Adres zamieszkania wykonawcy: <small>(dotyczy wykonawców będących osobami fizycznymi):</small>	
Adres siedziby wykonawcy (kod, miasto, ulica, nr):	41-902 Bytom ul. Chorzowska 25
Numer NIP i REGON wykonawcy:	NIP: 626-27-14-583 REGON: 278065432
Numer telefonu, faksu, adres e-mail:	te32 / 388 04 81 fax 32 / 388 04 82 e-mail: sekretariat@cen-rat.bytom.pl
Kod NUTS:	PL228

Uwaga: w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać powyższe dane dla wszystkich podmiotów kolejno, kopiując powyższą tabelę odpowiednią ilość razy lub dzieląc prawa części tabeli na odpowiednią ilość kolumn (dotyczy wykonawców występujących jako konsorcjum, spółka cywilna lub w innej formie).

I. Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

- Prawo zamówień publicznych (dalej: Ustawa),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

usługę pn.: Serwis wentylacji i klimatyzacji

nr sprawy DUM/120-TP/3-2023

oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Ustawy.

Bytom (miejscowość), dnia 18.07.2023 r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z art. Ustawy
(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Ustawy).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 7 UST. 1 USTAWY Z DNIA 13 KWIETNIA 2022 R. O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO

DOTYCZĄCE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w Postępowaniu określone przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu oraz w Rozdziale IX ust. 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

~~W przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie należy dodatkowo wskazać zakres, w jakim ten Wykonawca wykazuje spełnianie warunków udziału w Postępowaniu:~~

.....- nie dotyczy -.....

Uwaga: poniższe uzupełnić wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w Postępowaniu polega na zasobach innego/yich

podmiotu/ów (w przypadku braku powoływania się na zasoby innego/ych podmiotu/ów pozostawić niewypełnione, przekreślić albo usunąć)

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówienia oraz w Rozdziale IX ust. 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

..... *nie dotyczy*

.....
w następującym zakresie:

.....

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Bytom (*miejsowość*), dnia 18.07.2023 r.

.....
(*podpis*)

Załączniki: brak

.....