Zał. nr 1 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. **Zamówienie obejmuje dostawę wraz z wymianą dwóch fabrycznie nowych zespołów filtracyjnych zgodnych z dyrektywą ATEX do odpylania dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Spółka z o.o. w Krakowie.**
2. **Miejsce dostarczenia i montażu – Zakład Odpadów Wielkogabarytowych Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Spółka z o.o. w Krakowie przy ul. Nowohuckiej 1.**
3. **Podstawowe parametry techniczne urządzeń stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Urządzenie** | **Ilość****sztuk** | **Parametry techniczne wymagane** | **Potwierdzenie spełnienia warunku****(tak/nie)\*** |
| 1 | **Zespół odciągowo filtracyjny nr 1** | **1** | * rok produkcji urządzenia- nie wcześniej niż 2021 rok
* zespół urządzeń odpylających przeznaczony do pracy z pyłami powstającymi podczas rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych należącymi do klasy wybuchowości ST2 zgodne z dyrektywą ATEX 114 zamontowany wewnątrz hali
* parametry wybuchowe odciąganych zanieczyszczeń:
* maksymalny wskaźnik wybuchowości: Kst – 300 bar x m/s
* maksymalne ciśnienie wybuchu pyłu Pmax – 7,3 bar
* minimalna wydajność urządzeń 23500 m3/h
* układ odpylania wyposażony w system bezpłomieniowego odciążania wybuchu oraz system odprzęgania wybuchu (np. klapę zwrotną)
* powierzchnia wkładów filtracyjnych – minimum 370 m2

Zespół filtracyjny wyposażony w:* separator wstępny
* pionowo ułożone wkłady filtracyjne
* skuteczność filtracji dla cząstek wielkości 0,5 μm – minimum 99,95%
* czujnik rozerwania wkładów filtracyjnych
* minimum 5 zbiorników sprężonego powietrza z wbudowanymi elektrozaworami zapewniający automatyczne selektywne oczyszczanie wkładów filtracyjnych podczas pracy urządzenia
* automatyczny system doczyszczania wkładów filtracyjnych po wyłączeniu wentylatora odciągowego.
* napylanie tkaniny filtracyjnej podczas pracy instalacji środkiem ograniczającym ryzyko wybuchu oraz zwiększającym żywotność wkładów filtracyjnych.
* wentylator przeciwwybuchowy umieszczony w obudowie dźwiękochłonnej
* układ sterowania wyposażony w falownik
* powrót oczyszczonego powietrza do wnętrza hali.
* Wymiary maksymalne zespołu filtracyjnego(wymiary samego zespołu bez układów bezpłomieniowego odciążania wybuchu):

Wysokość: 4200mmSzerokość: 3300mmGłębokość: 2000 mm |  |
| 2 | **Zespół odciągowo filtracyjny nr 2** | **1** | * rok produkcji urządzenia- nie wcześniej niż 2021 rok
* zespół urządzeń odpylających przeznaczony do pracy z pyłami powstającymi podczas rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych należącymi do klasy wybuchowości ST2 zgodne z dyrektywą ATEX 114 zamontowany wewnątrz hali
* parametry wybuchowe odciąganych zanieczyszczeń:
* maksymalny wskaźnik wybuchowości: Kst – 300 bar x m/s
* maksymalne ciśnienie wybuchu pyłu Pmax – 7,3 bar
* minimalna wydajność urządzeń 35500 m3/h
* układ odpylania wyposażony w system bezpłomieniowego odciążania wybuchu oraz system odprzęgania wybuchu (np. klapę zwrotną)
* powierzchnia wkładów filtracyjnych – minimum 350 m2

Zespół filtracyjny wyposażony w:* separator wstępny
* pionowo ułożone wkłady filtracyjne
* skuteczność filtracji dla cząstek wielkości 0,5 μm – minimum 99,95%
* czujnik rozerwania wkładów filtracyjnych
* minimum 5 zbiorników sprężonego powietrza z wbudowanymi elektrozaworami zapewniający automatyczne selektywne oczyszczanie wkładów filtracyjnych podczas pracy urządzenia
* automatyczny system doczyszczania wkładów filtracyjnych po wyłączeniu wentylatora odciągowego.
* napylanie tkaniny filtracyjnej podczas pracy instalacji środkiem ograniczającym ryzyko wybuchu oraz zwiększającym żywotność wkładów filtracyjnych.
* wentylator przeciwwybuchowy umieszczony w obudowie dźwiękochłonnej
* układ sterowania wyposażony w falownik
* powrót oczyszczonego powietrza do wnętrza hali.
* Wymiary maksymalne zespołu filtracyjnego (wymiary samego zespołu bez układów bezpłomieniowego odciążania wybuchu):

Wysokość: 4200mmSzerokość: 4900mmGłębokość: 2000 mm |  |

**Zakres prac związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia:**

* demontaż istniejących urządzeń wraz z zbędnymi elementami instalacji odpylającej;
* montaż fabrycznie nowych urządzeń spełniających zapisy SIWZ;
* połączenie zespołów odciągowo filtracyjnych z istniejącą instalacją odpylania wraz z wymianą uszkodzonych elementów systemu odpylania,
* uruchomienie systemu odpylania wraz z przeszkoleniem pracowników Zamawiającego.

**Wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia – min. 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.**

*\* odpowiednie wpisać*

zał. nr 3 do SWZ

**Oferta**

**na**

**Dostawę wraz z wymianą dwóch zespołów filtrujących spełniających wymagania dyrektywy ATEX oraz dostosowanie istniejących przewodów wentylacyjnych dla potrzeb Zakładu demontażu odpadów wielkogabarytowych Zamawiającego zlokalizowanego w Krakowie przy ul. Nowohuckiej 1**

……………………............................................................................................................................................................

*(Nazwa Wykonawcy i adres)*

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

 *(kod, miejscowość, województwo, powiat)*

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

*(ulica, nr domu, nr lokalu)*

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

*(telefon, fax, e-mail)*

REGON: .................................................

NIP: ................................................. ………….…...........................................

 (Miejscowość, data)

Dla: **Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania**

**Spółka z o.o., Kraków ul. Nowohucka 1**

Po zapoznaniu się ze specyfikacją warunków zamówienia my niżej podpisani podejmujemy się niniejszym realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia na warunkach przedłożonych przez Zamawiającego w materiałach przetargowych oraz projekcie umowy stanowiącym zał. nr 2 do SWZ za kwotę:

**BRUTTO:** …………........…… zł (słownie złotych: .............................................................................. )

**VAT:** ……… % tj. …………………………. zł.

**NETTO:** …………………… zł (słownie złotych: ............................................................................... )

1. Cena ta została obliczona na podstawie formularza kalkulacji ceny oferty stanowiącej zał. nr .….. do oferty.
2. Oświadczamy, że pozostajemy związani ofertą na okres wskazany w SWZ.
3. Termin realizacji zamówienia:

 12 tygodni **od daty podpisania Umowy**

1. Oświadczamy, iż udzielamy na przedmiot zamówienia gwarancji jakości na okres 24 miesięcy (licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia wraz z załącznikami z ewentualnymi modyfikacjami i wyjaśnieniami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy informacje konieczne do rzetelnego skalkulowania ceny oferty.
3. Oświadczamy, że oferowana dostawa spełnia wymagania Zamawiającego określone w SWZ.
4. Oświadczamy, że akceptujemy projekt umowy stanowiący zał. nr 2 do SWZ. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych w ww. projekcie, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. **Jestem / nie jestem\*** wykonawcą wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia.

*(Stosowanie do art. 117 ust. 2 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołącza do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy).*

1. Wykonawca jest / nie jest\* :
	* 1. mikroprzedsiębiorcą \*
		2. małym \*
		3. średnim \*

przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162 ze zm.)

1. Oświadczamy, iż przedmiot niniejszego zamówienia wykonamy samodzielnie/przy udziale podwykonawców\*.

Realizację przedmiotu niniejszego zamówienia w następujących częściach (zakresie) zamierzamy powierzyć następującym podwykonawcom *(imiona i nazwiska albo nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani)*:

* + 1. ………………………………………………………………………………………
		2. ………………………………………………………………………………………
		3. ………………………………………………………………………………………
1. Oświadczamy, że następujące dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 ze zm.) i nie mogą być udostępniane: ……………………………………………………………………………………… .........................................................................................................................................................................
2. Oświadczamy, iż wybór naszej oferty będzie prowadził / nie będzie prowadził\* do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów.

*(Stosowanie do treści art. 225 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) w przypadku gdy wybór oferty Wykonawcy będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania:*

* *nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,*
* *wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;*
* *stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.*

……..…………………………………..………………..…………………………………..………………………………………………………………..

…………..…………………………………………….….…………………………………………….……………………………………………………..

1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenie 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) (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.
2. W przypadku wygrania przetargu osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu zamówienia jest: …………………………………………
3. Wadium w wysokości …………… zł wniesiono w formie: ..……………………………………….
4. Osobą upoważnioną do podpisywania umowy jest pan/pani:……………………….……………….
5. Oferta składa się z ......... stron kolejno ponumerowanych.

**Załączniki:**

1. .......................................................................................
2. .......................................................................................
3. .......................................................................................

*\* - niepotrzebne skreślić*

*\*\* - Jeżeli wykonawca zastrzegł, że określone informacje nie mogą być udostępniane, zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

zał. nr 4 do SWZ

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na potwierdzenie spełnienia warunku uczestnictwa,**

**o którym mowa w art. 112 ust. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 2019 ze zm.)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. ***„Dostawa wraz z wymianą dwóch zespołów filtrujących spełniających wymagania dyrektywy ATEX oraz dostosowanie istniejących przewodów wentylacyjnych dla potrzeb Zakładu demontażu odpadów wielkogabarytowych Zamawiającego zlokalizowanego w Krakowie przy ul. Nowohuckiej 1”***(sygn. sprawy TZ/EG/15/2021)prowadzonego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Krakowie, oświadczam, co następuje:

* + - 1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 8 d). SWZ.Na potwierdzenie powyższych okoliczności przedkładam wykaz wykonanych dostaw, o którym mowa w pkt. 9 k) tiret 1 SWZ.:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Lp.** | **Zamawiający / Odbiorca**(pełna nazwa i adres) | **Wartość zamówienia**[PLN] | **Przedmiot zamówienia** | **Okres realizacji****zamówienia**od [miesiąc – rok]do [miesiąc – rok] |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

*Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wówczas w powyższym wykazie dostaw zobowiązany jest podać jedynie te dostawy w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.*

* + - 1. Oświadczam, iż w celu wykazania spełnienia warunku uczestnictwa, o którym mowa w pkt. 8 d) SWZ **polegam/nie polegam\*** na zdolnościach technicznych (wiedzy i doświadczeniu) następujących podmiotów udostępniających zasoby a podmioty te wykonają dostawy, do realizacji których zdolności te są wymagane: (art. 118 ust. 2 ustawy Pzp):
1. ……………………………………………………………………………………………………………….
2. ……………………………………………………………………………………………………………….
3. ……………………………………………………………………………………………………………….

*\*niepotrzebne skreślić*

zał. nr 5 a) do SWZ

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu z postępowania,**

**o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 2019 ze zm.)**

Oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu z postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na ***„Dostawa wraz z wymianą dwóch zespołów filtrujących spełniających wymagania dyrektywy ATEX oraz dostosowanie istniejących przewodów wentylacyjnych dla potrzeb Zakładu demontażu odpadów wielkogabarytowych Zamawiającego zlokalizowanego w Krakowie przy ul. Nowohuckiej 1”***(sygn. sprawy TZ/EG/15/2021, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (DZ. U. z 2019 poz. 2019 ze zm.) tj.:

**nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej\*** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. ze zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę\*,

albo

**przynależę do tej samej grupy kapitałowej\*** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 375 ze zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę oraz przedkładam dokumenty i informacje potwierdzające przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej\*.

Załączniki:

* + - * 1. ……………………………………………………………………………….
				2. ……………………………………………………………………………….
				3. ……………………………………………………………………………….

**żadne z powyższych\*.**

*\*niepotrzebne skreślić*

zał. nr 5 b) do SWZ

**Oświadczenie Wykonawcy**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. ***„Dostawa wraz z wymianą dwóch zespołów filtrujących spełniających wymagania dyrektywy ATEX oraz dostosowanie istniejących przewodów wentylacyjnych dla potrzeb Zakładu demontażu odpadów wielkogabarytowych Zamawiającego zlokalizowanego w Krakowie przy ul. Nowohuckiej 1”***(sygn. sprawy TZ/EG/15/2021), prowadzonego przez Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Krakowie, oświadczam, iż informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 2019 ze zm.) (zwanej dalej „ustawą Pzp”) są aktualne na dzień składania niniejszego oświadczenia tzn. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:

1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
2. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
3. art. 109 ust 1 pkt 5 ustawy Pzp,
4. art. 109 ust 1 pkt 7 ustawy Pzp.

zał. nr 6 do SWZ

## Formularz kalkulacji ceny oferty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Cena [PLN/szt.]** |
| **NETTO** | **VAT****[%]** | **BRUTTO** |
| **1** | *Etap 1* | ***Dostawa fabrycznie nowego zespołu filtrującego nr 1 spełniającego wymagania dyrektywy ATEX***  |  |  |  |
| ***Dostawa fabrycznie nowego zespołu filtrującego nr 2 spełniającego wymagania dyrektywy ATEX*** |  |  |  |
| **2** | *Etap 2* | ***Wymiana zespołów filtrujących, o których mowa w pkt. 1 spełniających wymagania dyrektywy ATEX oraz dostosowanie istniejących przewodów wentylacyjnych dla potrzeb Zakładu demontażu odpadów wielkogabarytowych Zamawiającego zlokalizowanego w Krakowie przy ul. Nowohuckiej 1*** |  |  |  |
| ***Cena oferty*** |  |  |  |
|  |  |