

Ogłoszenie nr 513756-N-2020 z dnia 2020-02-18 r.

Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy: Dostawa analizatorów
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać

adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, krajowy numer identyfikacyjny 18046000000000, ul. ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa, woj.

mazowieckie, państwo Polska, tel. 22 613 46 19, 623 36 98, e-mail ilteo@ciop.pl, faks 22 623 36 93.

Adres strony internetowej (URL): www.ciop.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Podmiot prawa publicznego

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.ciop.pl - BIP - zamówienia publiczne

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Ofertę należy przygotować w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

Adres:

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701

Warszawa

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem:

(URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa analizatorów

Numer referencyjny: TA/ZP – 6/2020

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:
wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Część 1 zamówienia obejmuje dostawę, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego analizatora do monitoringu gazów duszących i drażniących z układem do poboru i przygotowania próbek. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji na okres minimum 12 miesięcy; Część 2 zamówienia obejmuje dostawę, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego termo-optycznego analizatora węgla elementarnego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ; Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji na okres minimum 12 miesięcy.

II.5) Główny kod CPV: 38434000-6

Dodatkowe kody CPV:

II.6) Całkowita wartość zamówienia (*jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia*):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach: 49

lub

data rozpoczęcia: *lub* zakończenia:

II.9) Informacje dodatkowe: Zamówienie należy zrealizować w terminie do 12 tygodni od dnia podpisania umowy.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia

wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Nie
Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp

Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

1. W postępowaniu mogą wziąć udział wyłącznie Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. 2. Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków udziału w postępowaniu. 3. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp: 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. po z. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym

postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615); 2) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 – 4 ustawy Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania; 4. Żaden z Wykonawców występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp.|| 1. W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca dołączy do oferty, aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, w formie: Oświadczenia Wykonawcy (Załącznik nr 3 do SIWZ) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie (Załącznik nr 3 do SIWZ) składa każdy z Wykonawców, wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia. 2. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających: 1) brak podstaw do wykluczenia: a) Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. Jednocześnie Zamawiający informuje, że uwzględniając dyspozycję art. 26 ust. 6 ustawy Pzp, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z postępowania, samodzielnie pobierze i skorzysta z dokumentów znajdujących się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych. 3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w: a) pkt. 2.1 ppkt a) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości 4. Dokumenty, o których mowa w pkt 3 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. 5. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub

gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 4 stosuje się.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Zamawiający nie stawia szczegółowych warunków udziału w postępowaniu

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu
(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena oferty	90,00
Okres gwarancji	10,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Zgodnie z przepisem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Strony przewidują możliwość zmiany umowy, w formie pisemnego aneksu, w następujących przypadkach i przy zachowaniu następujących warunków gdy: 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów w zakresie dotyczącym: zmian prawa podatkowego, w tym stawek podatku VAT. Zmiana regulacji określonych w zdaniu poprzednim musi wywierać bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu Umowy i może prowadzić do modyfikacji wyłącznie tych postanowień Umowy, do których się odnosi; 2) wystąpi siła wyższa, o której mowa w § 4

ust. 8 umowy, w takim przypadku termin realizacji Umowy może ulec przesunięciu o czas występowania siły wyższej; 3) po podpisaniu Umowy powstały nowe, nieznane w chwili podpisywania Umowy i korzystniejsze dla Zamawiającego rozwiązania techniczne, możliwe jest zastąpienie wymaganych rozwiązań technicznych nowymi poprzez zmianę parametrów dostarczanego sprzętu lub jego zmianę o ile nie zwiększy to kwoty wynagrodzenia; 4) zmiany w wymaganych parametrach produktu w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, bez zmiany wysokości ustalonego wynagrodzenia; 5) inne zmiany wynikające ze zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2020-02-27, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część 1 Nazwa: Analizator do monitoringu gazów duszących i drażniących z układem do poboru i

nr: przygotowania próbek

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego analizatora do monitoringu gazów duszących i drażniących z układem do poboru i przygotowania próbek, zwanego dalej analizatorem do budynku A CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Analizator przeznaczony do określenia substancji niebezpiecznych emitowanych podczas rozkładu termicznego i spalania chemoutwardzalnych tworzyw sztucznych stosowanych w transporcie i budownictwie. Podane poniżej parametry techniczne i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego. Lp. Wymagania i parametry techniczne dotyczące analizatora: 1. umożliwiający pomiar substancji gazowych co najmniej metodą Fouriera w podczerwieni (FT-IR): - zakres długości fali co najmniej w zakresie od 900 do 4200 cm^{-1} , - rozdzielczość 4 cm^{-1} , - czas odpowiedzi nie dłuższy niż 120 sekund 2. umożliwiający równoczesny pomiar co najmniej 40 składników substancji gazowych w tym co najmniej: tlenu, pary wodnej (H_2O), CO, CO_2 , HCN, HCl, HF, NO_x , SO_2 , NH_3 , HCOH, CH_4 , C_2H_6 , C_2H_4 , C_3H_8 , C_6H_{14} 3. umożliwiający poszerzenie listy mierzonych substancji gazowych 4. umożliwiający detekcję substancji gazowych co najmniej w zakresach: para wodna (H_2O) od 0 do 30 vol %, CO od 0 do 500 ppm, CO_2 od 0 do 20 vol %, HCN od 0 do 100 ppm, HCl od 0 do 200 ppm, HF od 0 do 50 ppm, SO_2 od 0 do 1200 ppm, NH_3 od 0 do 20 ppm, HCOH od 0 do 250 ppm, CH_4 od 0 do 100 ppm, C_2H_6 od 0 do 100 ppm, C_2H_4 od 0 do 100 ppm, C_3H_8 od 0 do 100 ppm, C_6H_{14} od 0 do 100 ppm, NO_x : NO od 0 do 1000 ppm, NO_2 od 0 do 200 ppm, N_2O od 0 do 100 ppm, 5. cela pomiarowa umożliwiająca pomiar substancji gazowych agresywnych i silnie korozyjnych, zakres grzania co najmniej do 180 $^{\circ}\text{C}$ 6. przenośny: - maksymalne wymiary: 400x450x200 mm, - maksymalna waga 14 kg, - zasilanie 230 VAC 50 Hz 7. wyposażony w analizator tlenu z czujnikiem wbudowanym w układ przygotowania próbki: - zakres pomiarowy w zakresie co najmniej 0÷25 %; - próg detekcji 0,1 %; - dryft punktu zerowego nie większy niż 2 % zakresu/miesiąc; - dryft punktu wzorcowego nie większy niż 4 % zakresu/miesiąc; - czas odpowiedzi nie dłuższy niż 1 s 8. wyposażony w dedykowany układ poboru i przygotowania próbek posiadający: - przedfiltr ze stali nierdzewnej eliminujący cząstki o średnicy co najmniej 3 μm ; - rurkę pobierczą ze stali nierdzewnej; - przenośną ogrzewaną co najmniej do 180 $^{\circ}\text{C}$ sondę gazową ze stali nierdzewnej z wbudowanym filtrem eliminującym cząstki o średnicy co najmniej 2 μm ; - przenośny wąż grzany o długości co najmniej 3 mb, zakres grzania co najmniej do 180 $^{\circ}\text{C}$, z czujnikiem temperatury i kompletem złączy; - przenośny grzany układ przygotowania gazu 9. oprogramowanie umożliwiające: - obliczanie stężeń analizowanych składników gazowych; - detekcję, identyfikację i analizę ilościową co najmniej 40 składników gazowych występujących

w próbce; - wyświetlanie stężeń w ppm, mg/m³, % oraz przeliczenia między jednostkami, warunkami suchymi/mokrymi, normalnymi oraz referencyjne stężenie tlenu; - analizę widma próbki; - analizę wyników na zewnętrznym komputerze PC; - analizę i wyświetlanie zapisanych wcześniej widm; - jednoczesną kompensację zakłóceń skrośnych; - zarządzanie, rejestrację, wizualizację i archiwizację sygnałów pomiarowych z innych analizatorów i czujników; - obsługę kart analogowych i cyfrowych; 10. wyposażony w komputer przenośny umożliwiający rejestrację wyników pomiarów z zainstalowanymi: oprogramowaniem opisanym w Lp.9 i dedykowanym do tego oprogramowania systemem operacyjnym. Komputer przenośny o minimalnych parametrach: jeden procesor wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenionej na co najmniej 8000 punktów zdobytych w teście benchmarks Cinebench R10 publikowanych na stronie internetowej: <http://www.notebookcheck.net> w konfiguracjach tam opisanych, (traktowanych jako referencyjne dla jednoznacznego określenia dolnej granicy wydajności procesora). Wydajność powyższego procesora w oferowanym komputerze przenośnym, zmierzona poprzez wykonanie na niej ww. testu powinna być nie mniejsza od wydajności "konfiguracji referencyjnej z tym procesorem", pamięć RAM co najmniej 8 GB, dysk SSD co najmniej 256 GB waga z baterią nie większa niż 3 kg czas gwarancji co najmniej 36 miesięcy 11. Wyposażony w urządzenie wielofunkcyjne z możliwością podłączenia do komputera przenośnego z Lp.10. Funkcje urządzenia co najmniej: drukarka, skaner, kopiarka. Wymaga się, by oferowane urządzenie było atramentowe, formatu A4, o rozdzielczości min. 600x1200 dpi, szybkości drukowania w kolorze min. 10 stron A4/min., z dupleksem, z portem USB 12. spełniający wymagania: - deklaracja zgodności CE; - instrukcja obsługi w języku polskim 13 instruktaż w siedzibie Zamawiającego dla co najmniej 4 osób w wymiarze co najmniej 8 godzin z zakresu obsługi dostarczonego analizatora 14 Okres gwarancji- minimum 12 miesięcy. Gwarancja obejmującej co najmniej raz w roku w okresie gwarancyjnym, przeprowadzanie bezpłatnych przeglądów technicznych analizatora polegających na wykonywaniu kalibracji, wymianie uszczeltek, wymianie wkładów filtrów oraz membran.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 38434000-6,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 49

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	90,00
Okres gwarancji	10,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Zamówienie należy zrealizować w terminie do 12 tygodni od dnia podpisania umowy.

Część nr: 2 Nazwa: Termo-optyczny analizator węgla elementarnego

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania fabrycznie nowego termo-optycznego analizatora węgla elementarnego zwanego dalej analizatorem do budynku CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie. Analizator przeznaczony do rozpoznania zagrożeń węglem elementarnym w zakładach stosujących maszyny i urządzenia z silnikami wysokoprężnymi poprzez analizę próbek pyłu i próbek w postaci stałej. Podane poniżej parametry techniczne i cechy przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawcy mogą zaproponować przedmiot o wyższych parametrach technicznych, lecz nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego. Lp. Wymagania i parametry techniczne dotyczące analizatora: 1. umożliwiający pomiar węgla organicznego (OC) w $\mu\text{gC}/\text{cm}^2$ oraz węgla pierwiastkowego (EC) w $\mu\text{gC}/\text{cm}^2$ w aerozolu dla filtrów zintegrowanych - granica wykrywalności węgla co najmniej $0,2 \mu\text{gC}/\text{cm}^2$ - badania wg. obowiązujących protokołów co najmniej: NIOSH, EPA, EUSAAR2 - detekcja FID 2. umożliwiający pomiar transmitancji 3. umożliwiający detekcję płomieniowo-jonizacyjną przy pełnej liniowości dla co najmniej czterech rzędów wielkości 4. umożliwiający korekcję wyniku ze względu na poddaną pirolizie część węgla organicznego na podstawie analizy zmian transmisji światła 5. umożliwiający kalibrację przy użyciu zewnętrznego gazu kalibracyjnego 6. wyposażony w sterownik mikrokomputerowy 7. wyposażony w piec kwarcowy 8. wyposażony w zespół zaworów/regulatorów gazów 9. wyposażony w kalibrowany wykrojnik do filtrów 10. wyposażony w zestaw grzałek dla pieca i metanizera o żywotności umożliwiającej wykonanie co najmniej 1500 prób 11. wyposażony w zestaw dwustopniowych regulatorów ciśnienia gazu wraz z zaworami i kapilarami do ich podłączenia oraz z zaworem odcinającym do wytwornicy wodoru 12. wyposażony w metanizer i zespół detektora FID 13. wyposażony w co najmniej dwie łyżeczki kwarcowe do próbek, łyżeczki o powierzchni co najmniej 1 cm^2 14. wyposażony w

oprogramowanie do analizy i obróbki danych w wersji TO-T (Termiczno-Optyczna z wykorzystaniem Transmitancji) umożliwiające: - raportowanie danych w formie pliku tekstowego dla wyników analitycznych dotyczących: • OC-węgla organicznego, • EC-węgla pierwiastkowego, • CC-węgla węglanowego, oraz - raportowanie pojedynczych pików w oparciu o gęstość optyczną, wszystkie stałe kalibracyjne, współczynnik korelacji dla lasera 15. wyposażony w komputer przenośny umożliwiający rejestrację wyników pomiarów z zainstalowanymi: oprogramowaniem opisanym w Lp. 14. i dedykowanym do tego oprogramowania systemem operacyjnym. Komputer przenośny o minimalnych parametrach: pamięć RAM co najmniej 8 GB, dysk HDD co najmniej 1 TB ekran o przekątnej nie mniejszej niż 17" czas gwarancji co najmniej 24 miesiące 16. Wyposażony w urządzenie wielofunkcyjne z możliwością podłączenia do komputera przenośnego z Lp. 15. Funkcje urządzenia co najmniej: drukarka, skaner, kopiarka. Wymaga się, by oferowane urządzenie było atramentowe, formatu A4, o rozdzielczości min. 600x1200 dpi, szybkości drukowania w kolorze min. 10 stron A4/min., z dupleksem, z portem USB 17. spełniający wymagania: - deklaracja zgodności CE; - co najmniej protokołów NIOSH, EPA, EUSAAR2 - instrukcja obsługi w języku polskim 18. instruktaż dla minimum trzech osób w zakresie obsługi dostarczonego urządzenia i oprogramowania w wymiarze 24 godzin w miejscu wskazanym przez zamawiającego 19. Okres gwarancji- min. 12 miesięcy

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 38434000-6,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 49

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	90,00
Okres gwarancji	10,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:Zamówienie należy zrealizować w terminie do 12 tygodni od dnia podpisania umowy.

