

Polska – Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa – MOBILNY SYSTEM DO POMIARU EMISJI SPALIN PEMS**OJ S 142/2025 28/07/2025****Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy Dostawy****1. Nabywca**

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o.

E-mail: bosmal@bosmal.com.pl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: MOBILNY SYSTEM DO POMIARU EMISJI SPALIN PEMS

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest w pełni mobilny system do badania emisji w rzeczywistych warunkach jazdy (PEMS – Portable Emission Measurement System), dedykowany do badań, rozwoju i homologacji (Euro 7) pojazdów drogowych (zarówno lekkich, jak i ciężkich) z silnikami zasilanymi benzyną, olejem napędowym, LPG, CNG, paliwami syntetycznymi i biopaliwami lub dowolnym niestandardowym rodzajem paliwa (paliwo ciekłe lub gazowe, zdefiniowane jako $C_xH_yO_z$), z manualną, automatyczną lub bezstopniową skrzynią biegów i z systemami start&stop lub bez nich, a także do testowania wszystkich rodzajów pojazdów hybrydowych (w tym hybryd pełnych i hybryd typu plug-in). Szczegółowe informacje dotyczące opisu przedmiotu zamówienia znajdują się w Załączniku nr 1 do Zaproszenia do negocjacji. Spotkanie organizacyjne zostanie zorganizowane w formie spotkania online w ciągu dwóch tygodni od podpisania umowy. Celem tego spotkania będzie ustalenie harmonogramu działań i poinformowanie Zamawiającego o konkretnych wymaganiach elementów systemu, które mają zostać dostarczone (gazy wzorcowe/zerowy /roboczy, zasilanie, płyn roboczy CPC itp.) 2. 4 tygodnie przed wysyłką Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o gotowości do przeprowadzenia odbioru wstępnego systemu, który odbędzie się w siedzibie Wykonawcy wspólnie z przedstawicielami Zamawiającego. Po zakończeniu prób odbiorczych zostanie podpisany protokół odbioru wstępnego. Certyfikaty kalibracji elementów systemu wraz z gazami wzorcowymi i przyrządami użytymi do prób odbiorczych zostaną dostarczone, 3. Na tydzień przed wysyłką Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o gotowości Wykonawcy do realizacji dostawy objętej umową, 4. Uruchomienie systemu zostanie przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego. W zakresie odbioru zostaną przeprowadzone następujące testy: - weryfikacja liniowości mierzonych składników gazowych (≥ 11 punktów podziału), -kontrola szczelności wszystkich linii pobierania próbek, analizatorów i układu pobierania próbek PN, - badanie walidacyjne przeprowadzone na hamowni podwoziowej pojazdu osobowego zgodnie z rozporządzeniem UE 2017/1151, załącznik IIIA, ze wszystkimi stosownymi zmianami, włącznie z rozporządzeniem (UE) nr 2023/443. Wyniki walidacji muszą spełniać wymagania podane w tabeli A6/1 dodatku 6 do wyżej wymienionego rozporządzenia, -badanie emisji spalin w warunkach drogowych jednego pojazdu osobowego i jednego pojazdu ciężarowego. 5. Zakres dostawy systemu powinien obejmować dokumentację systemu, w języku angielskim

lub polskim (co najmniej 1 egzemplarz papierowy i wersja elektroniczna), składającą się co najmniej z: -rysunki techniczne systemu -instrukcje obsługi, napraw i konserwacji zawierające opis wykonywania pomiarów i procedur kalibracji, w części niezbędnej z punktu widzenia Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1230 z dnia 14 czerwca 2023 r. w sprawie maszyn, muszą być dołączone z tłumaczeniem na język polski -instrukcje obsługi elementów systemu i oprogramowania -lista materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych -wykaz części zamiennych, które Zamawiający powinien mieć na stanie, aby zminimalizować czas przestoju w przypadku awarii systemu -protokoły z przeglądów urządzeń po uruchomieniu u Wykonawcy oraz certyfikaty kalibracji zgodnie z normą ISO 17025 wykonane przed dostawą wraz z certyfikatami kalibracji -Deklaracja zgodności z wymaganiami przepisów emisyjnych -Deklaracje zgodności w języku polskim wg co najmniej następujących norm bezpieczeństwa: Dyrektywa EMC 2014/30/WE Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/WE Zgodność z CE (tj. załącznik I do dyrektywy 93/42/EWG i wszystkie inne obowiązujące przepisy) 6. Szkolenia zostaną przeprowadzone zarówno w siedzibie Wykonawcy (czas trwania 3 dni. Ilość osób 4), jak i w siedzibie Zamawiającego (czas trwania 2 dni, Ilość osób 8). W ramach szkolenia powinny zostać omówione m.in. następujące zagadnienia: podstawy prawne i normatywne: normy emisji spalin (EURO 6, EURO 7), pojazdów osobowych, ciężarowych. •zasada działania PEMS: pomiar w warunkach rzeczywistej eksploatacji, różnice względem pomiarów laboratoryjnych. •budowa i rodzaje PEMS: systemy do pojazdów osobowych, ciężarowych, zasilanych paliwami alternatywnymi. •opis techniczny urządzenia (moduły pomiarowe, systemy pomocnicze, zasilanie i wymagania energetyczne, zasady instalacji). •przygotowanie do pomiarów (procedury instalacji na pojeździe, procedury wstępne, sprawdzenie komunikacji z pojazdem). •kalibracja i kontrola jakości (metody kalibracji gazów, kalibracja przepływu, kontrola punktu zerowego i punktu wzorcowego, dokumentacja kalibracji: protokoły, zgodność z wymaganiami przepisów) •procedury pomiarowe (uruchomienie systemu, zbieranie danych w czasie jazdy, zarządzanie danymi, postępowanie w przypadku błędów). •analiza i raportowanie danych (pobieranie i konwersja danych pomiarowych, podstawy obróbki danych: filtry, wyrównanie czasowe, kompensacje, generowanie raportów zgodnych z normami, identyfikacja i eliminacja danych odstających) •konserwacja i serwis (codzienna obsługa: czyszczenie filtrów, sprawdzanie układów pompowych, okresowe przeglądy: wymiana komponentów eksploatacyjnych, zasady przechowywania urządzenia: ochrona przed wilgocią, temperaturą) •bezpieczeństwo (zasady BHP przy pracy z gazami kalibracyjnymi, bezpieczne mocowanie na pojeździe, postępowanie w razie awarii podczas jazdy). •ćwiczenia praktyczne (montaż PEMS na pojeździe, przeprowadzenie kompletnego testu RDE, analiza uzyskanych wyników na komputerze, rozwiązywanie najczęstszych problemów) Po szkoleniu Wykonawca wystawi certyfikaty ukończenia szkolenia i dostarczy materiały szkoleniowe w formie papierowej i/lub elektronicznej. Materiały szkoleniowe mogą być częściowo napisane w języku innym niż polski, ale najważniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa i konserwacji muszą być w języku polskim. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w zał. nr 1 i innych dokumentach zamówienia w trybie wolnej ręki

Identyfikator procedury: b929c1ef-1824-424e-9f57-8bd747dbe335

Poprzednie ogłoszenie: 331208-2025

Wewnętrzny identyfikator: BOS/47/NZ/25

Rodzaj procedury: Negocjacyjna bez uprzedniej publikacji zaproszenia do ubiegania się o zamówienie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

2.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: ul. Sarni Stok 93

Miejscowość: Bielsko Biała

Kod pocztowy: 43-300

Podpodział krajowy (NUTS): Bielski (PL225)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: 1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 24 października 2019 roku Prawo zamówień publicznych Dz.U.2024.1320 t.j. z dnia 2024.08.30 oraz aktów wykonawczych do tej ustawy, w trybie zamówienia z wolnej ręki o którym mowa art. 214 ust 1 pkt 1a Ustawy, w którym zamawiający udziela zamówienia po negocjacjach tylko z jednym wykonawcą. 2.Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: Ustawie oraz ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późniejszymi zm.) zwanej dalej "Kc". 3. Zamówienie może być finansowane z programu: Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla Priorytetu: FESL.01.00 - Fundusze Europejskie na inteligentny rozwój, dla Działania: FESL.01.01-B+R - organizacje badawcze, tytuł projektu: Rozbudowa Centrum Kompetencji - rozwój nowoczesnych układów napędowych. Umowa nr. FESL.01.01-IZ.01-0731/23 4 .Zamawiający dopuszcza możliwość skorzystania z tzw. wizji lokalnej. Wykonawca zainteresowany sprawdzeniem miejsca realizacji zamówienia, dokonaniem weryfikacji wymagań oraz parametrów technicznych koniecznych do realizacji przedmiotu zamówienia odpowiadającego wymaganiom będą mieli możliwość dokonania wizji lokalnej w celu zobaczenia pomieszczenia, w którym ma zostać zrealizowane zamówienie. Zamawiający może udostępnić fotografie, zdjęcia lub nagranie audio w celu zobrazowania miejsca. 5.Dodatkowe informacje: 5.1. Siła wyższa Strony nie ponoszą odpowiedzialności w przypadku niewywiązania się z zobowiązań wynikających z umowy jeżeli było to spowodowane przyczynami od nich niezależnymi, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i których nie można było uniknąć. Jako zdarzenie siły wyższej można m.in. potraktować katastrofy, pożary, eksplozje, strajki, wojna. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strony zobowiązują się do działania w zgodzie z regułami międzynarodowymi oraz zasadami wzajemnej dobrej woli. Jeżeli zdarzenie siły wyższej będzie trwało dłużej, niż 30 dni, obie Strony mają prawo do odstąpienia od umowy, bez następstw w postaci kosztów. 5.2. Podwykonawstwo. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom). Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w umowie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców. Powierzenie części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia. 6. Wymagania stawiane Wykonawcy: a. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia. b. wymagana jest należyta staranność przy realizacji umowy. c. ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy. d. określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i adresów e-mail, oraz innym ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia. e. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia. f. miejsce realizacji zamówienia: siedziba Zamawiającego g. Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych. 7. Wszelkie zapisy zawarte w specyfikacji warunków zamówienia wskazujące na typ, znaki towarowe lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać wraz z wyrazami „lub równoważne”.

Gdy w opisie przedmiotu zamówienia pojawiło się odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. 8. W przypadku zaoferowania rozwiązań równoważnych, Zamawiający nie odrzuci propozycji cenowej tylko dlatego, że oferowana dostawa nie jest zgodna z normami, ocenami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i systemami referencji technicznych, do których opis przedmiotu zamówienia się odnosi, pod warunkiem, że Wykonawca udowodni w propozycji cenowej, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-107 Ustawy, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. 9. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, Zamawiający nie odrzuci propozycji cenowej zgodnej z polską normą przenoszącą normę europejską, normami innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącymi normy europejskie, z europejską oceną techniczną, ze wspólną specyfikacją techniczną, z normą międzynarodową lub z systemem referencji technicznych ustanowionym przez europejski organ normalizacyjny, jeżeli te normy, oceny techniczne, specyfikacje i systemy referencji technicznych dotyczą wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności określonych przez Zamawiającego, pod warunkiem że Wykonawca udowodni w propozycji cenowej, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-107, że dostawa spełnia wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez Zamawiającego.

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 24 października 2019 roku Prawo zamówień publicznych Dz.U.2024.1320 t.j. z dnia 2024.08.30 oraz aktów wykonawczych do tej ustawy, w trybie zamówienia z wolnej ręki o którym mowa art. 214 ust 1 pkt 1a Ustawy, w którym zamawiający udziela zamówienia po negocjacjach tylko z jednym wykonawcą.

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: MOBILNY SYSTEM DO POMIARU EMISJI SPALIN PEMS

Opis: 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu raz spełniają określone przez Zamawiającego w ZAPROSZENIA warunki udziału w postępowaniu. 2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące: 2.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym: Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. 2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. 2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie. 2.4. zdolności technicznej lub zawodowej – doświadczenie wykonawcy: Warunek doświadczenia Wykonawcy zostanie spełniony, gdy Wykonawca: Wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, jedną dostawę mobilnego system do pomiaru emisji PEMS oraz załączy na wezwanie Zamawiającego dowody określające, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane. W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania,

Zamawiający wymaga, złożenia przed zawarciem umowy, oświadczenia własnego Wykonawcy w postaci Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia. W przypadku podmiotu udostępniającego zasoby na podstawie art. 118 Ustawy, podmiot udostępniający składa oświadczenie wg wzoru JEDZ w części braku podstaw wykluczenia oraz w tym zakresie w jakim spełnia warunek udziału w postępowaniu. Wzór formularza JEDZ określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 3 /16), którego wzór stanowi Załącznik nr 4A do zaproszenia. Wykonawca/wykonawcy/podmiot udostępniający zasoby jest zobowiązany załączyć przed zawarciem umowy oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w formie elektronicznej jednolitego dokumentu JEDZ w części IV sekcja α) – Załącznik nr 4A_of do ZAPROSZENIA. Instrukcja wypełnienia znajduje się na stronie internetowej UZP: <https://www.gov.pl/web/uzp/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>. 3. Opis wymagań i warunków Zestawienie wymaganych dokumentów został szczegółowo opisany w złączniku nr 2 do zaproszenia w trybie zamówienia z wolnej ręki. Wewnętrzny identyfikator: BOS/47/NZ/25

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

5.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Bielsko Biała

Podpodział krajowy (NUTS): Bielski (PL225)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Miejsce Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL, Bielsko-Biała, Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 30 Tygodnie

5.1.6. Informacje ogólne

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Informacje dodatkowe: 1.Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się

Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych: A. w

art. 108 ust. 1 Ustawy; „... Art. 108. [Przesłanki obligatoryjnego wykluczenia wykonawców z

postępowania] 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę: 1)

będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo: a) udziału w

zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa

lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego, b) handlu ludźmi,

o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego, c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a

Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2023 r.

poz. 2048 oraz z 2024 r. poz. 1166) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o

refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz

wyrobów medycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 930), d) finansowania przestępstwa o charakterze

terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo

udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub

ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego, e) o charakterze

terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu

popełnienie tego przestępstwa, f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu

cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745), g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe, h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego; 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1; 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności; 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne; 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie; 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. ...” B. w art. 109 ust. 1 pkt. 4 Ustawy, tj.: w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury; C. art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r., poz. 129); D. art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U. L 111/1 z 8.4.2022).

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: .

Opis stosowanej metody, jeżeli nie można przypisać wagi kryteriom: .

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

Aukcja elektroniczna: nie

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: 1.Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. 2.Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3.Postępowanie odwoławcze jest prowadzone w języku polskim. 4. Wszystkie dokumenty przedstawia się w języku polskim, a jeżeli zostały sporządzone w języku obcym, strona oraz uczestnik postępowania odwoławczego, który się na nie powołuje, przedstawia ich tłumaczenie na język polski. W uzasadnionych przypadkach Izba może żądać przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski poświadczonego przez tłumacza przysięgłego. 5.Odwołanie przysługuje na: a.niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania Wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy, b.zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania Wykonawców lub konkursie, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie Ustawy, c.zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie Ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany. 6.Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. 7.Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 8.Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 9.Odwołanie zawiera: a.imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli), b.nazwę i siedzibę Zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej Zamawiającego; c.numer Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku, d.numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku - numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP odwołującego niebędącego osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania, e.określenie przedmiotu zamówienia, f.wskazanie numeru ogłoszenia w przypadku zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej; g.wskazanie czynności lub zaniechania czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy, h.zwięźle przedstawienie zarzutów, i.żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania, j.wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności, k.podpis odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli, l.wykaz załączników. 10.Do odwołania dołącza się: a.dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości, b.dowód przesłania kopii odwołania Zamawiającemu, c.dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odwołującego. 11. Odwołanie

podlega rozpoznaniu, jeżeli: a. nie zawiera braków formalnych, b. uiszczono wpis w wymaganej wysokości. 12. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania. 13. Termin wniesienia odwołania. Odwołanie wnosi się: 13.1. w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne, w terminie: a. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, b. 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a, 13.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie: 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne. 13.3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 13.1 i 13.2 wnosi się w terminie: • 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne. 14. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 15. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

6. Wyniki

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 2 180 052,42 PLN

Bezpośrednie udzielenie zamówienia:

Uzasadnienie bezpośredniego udzielenia zamówienia:

Zamówienie może zostać zrealizowane wyłącznie przez określonego wykonawcę z powodu braku konkurencji ze względów technicznych

Inne uzasadnienie: Podstawa prawna: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 24 października 2019 roku Prawo zamówień publicznych Dz.U.2024.1320 t.j. z dnia 2024.08.30 oraz aktów wykonawczych do tej Ustawy, w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie art. 214 ust. 1 pkt. 1a Zamawiający może udzielić zamówienia z wolnej ręki, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności: 1) dostawy, usługi lub roboty budowlane mogą być świadczone tylko przez jednego wykonawcę z przyczyn: a) technicznych o obiektywnym charakterze, ... - jeżeli nie istnieje rozsądne rozwiązanie alternatywne lub rozwiązanie zastępcze, a brak konkurencji nie jest wynikiem celowego zawężenia parametrów zamówienia. Uzasadnienie faktyczne: Nowa norma emisji spalin EURO 7 wprowadza pomiar dodatkowych stężeń składników gazowych takich jak N#O, NH#, CH#, NMHC, HCHO i NMOG, który może być realizowany przy użyciu technologii kwantowych laserów kaskadowych (QCL - Quantum Cascade Laser), jak również spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FTIR - Fourier Transform Infrared Spectroscopy). Znanymi europejskimi dostawcami mobilnych systemów pomiaru emisji

(PEMS) umożliwiającymi pomiar ww. składników są firmy AVL GmbH oraz HORIBA GmbH. Firma AVL wykorzystuje technologię Fourier Transform Infrared (FTIR), natomiast HORIBA stosuje Quantum Cascade Laser (QCL). Na podstawie doświadczeń uzyskanych podczas badań porównawczych, przeprowadzonych w naszym laboratorium emisji spalin mobilnego systemu emisji PEMS MOVE FT firmy AVL oraz naszego laboratoryjnego systemu emisji spalin stwierdziliśmy, że system firmy AVL jest nie niestabilny i bardzo wrażliwy na wilgoć, przez co uzyskane wyniki w teście walidacyjnym zgodnie z wymaganiami Regulaminu ONZ Nr 168 nie spełniły wymaganych tolerancji (różnica emisji NO_x wynosiła ponad 80%, przy dopuszczalnej tolerancji 12,5%). Ponadto podczas sprawdzania odczytu stężeń analizatora wykorzystującego technologię FTIR w porównaniu z certyfikowanymi gazami wzorcowymi zaobserwowaliśmy że odczytywane wartości stężeń są niższe o około 10-20% dla następujących składników: CO, CO₂ i NO. Z tego względu technologia FTIR oferowana przez AVL nie spełnia naszych wymagań wynikających z europejskich przepisów emisyjnych pod względem precyzji i stabilności pomiarów. Technologia QCL charakteryzuje się wyższą dokładnością, czułością, krótszym czasem reakcji oraz mniejszą podatnością na zakłócenia związane z wilgotnością i obecnością innych gazów, w porównaniu do technologii FTIR. Co zostało zweryfikowane podczas badań porównawczych systemu HORIBA MEXACube oraz naszego laboratoryjnego systemu emisji spalin. Wyniki testu walidacyjnego spełniły wymagane tolerancje, a odczyt stężeń gazów CO, CO₂ i NO różni się o około 5% w porównaniu do wartości gazów wzorcowych. Firma HORIBA jest jedynym dostawcą mobilnych systemów pomiaru emisji wykorzystujących technologię kwantowych laserów kaskadowych (QCL) do analizy ww. składników gazowych. Instytut BOSMAL od wielu lat używa mobilnych systemów pomiarowych PEMS firmy HORIBA i posiada dwa w pełni wyposażone systemy o zbliżonej funkcjonalności. Nowy system PEMS będzie w pełni kompatybilny z posiadanymi modułami pomiarowymi, takimi jak: • licznik cząstek stałych PN23 (2 moduły), • licznik cząstek stałych PN10 (1 moduł), • moduły pomiarowe przepływomierzy wraz z samymi przepływomierzami (8 modeli przeznaczonych do pomiaru przepływu spalin w pełnym zakresie pojemności silników o zapłonie iskrowym i samoczynnym), • wyposażenie peryferyjne (moduły GPS, moduły do komunikacji z centralą silnikową). Dzięki kompatybilności nowego systemu PEMS z istniejącym sprzętem, zakup nie wymaga dodatkowego osprzętu w tak szerokim zakresie, co znacząco obniża koszty i maksymalizuje efektywność wykorzystania posiadanych zasobów. Ponadto w przypadku konieczności wysłania jednego z elementów systemu do kalibracji lub awarii, możliwe będzie wykorzystanie modułów z innego systemu, co zwiększa elastyczność operacyjną i minimalizuje ryzyko przestoju. System PEMS firmy HORIBA może zostać zintegrowany z systemem automatyki (HORIBA STARS VETS 2.18) w laboratorium emisji, co umożliwi automatyczną synchronizację danych, poprawę efektywności pomiarów oraz optymalizację procesów badawczych. Integracja ta pozwoli na lepsze wykorzystanie infrastruktury laboratorium oraz usprawnienie analizy wyników. Personel inżynierski Instytutu BOSMAL posiada wieloletnie doświadczenie w obsłudze, konserwacji i naprawie systemów PEMS firmy HORIBA. Pracownicy przeszli liczne szkolenia i posiadają odpowiednie kwalifikacje do wykonywania pomiarów emisji spalin przy użyciu urządzeń tej firmy. Firma HORIBA jest jedynym producentem oferującym system z technologią QCL zgodną z wymaganiami normy EURO 7, który może współpracować z istniejącymi modułami pomiarowymi w BOSMAL. Obecnie na rynku nie ma innego dostawcy oferującego system o analogicznej funkcjonalności i kompatybilności z posiadanym przez Instytut BOSMAL sprzętem. Zakup systemu PEMS od firmy HORIBA w trybie zamówienia z wolnej ręki jest uzasadniony względami technologicznymi, kompatybilnością z posiadanym sprzętem, kompetencjami personelu oraz brakiem realnej alternatywy na rynku.

6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

6.1.2. Informacje o zwycięzcach

Zwycięzca:

Oficjalna nazwa: HORIBA (Austria) GmbH

Oferta:

Identyfikator oferty: Oferta 1

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 2 180 052,42 PLN

Wartość koncesji:

Podwykonawstwo: Nie

Informacje dotyczące zamówienia:

Identyfikator umowy: F202503186

Tytuł: MOBILNY SYSTEM DO POMIARU EMISJI SPALIN PEMS

Data zawarcia umowy: 24/07/2025

Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Nazwa projektu lub programu finansowanego przez UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR) (2021/2027)

Identyfikator funduszy UE: FESL.01.01-IZ.01-0731/23

Więcej informacji na temat funduszy UE: Fundusze Europejskie dla Śląskiego 20212027 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla Priorytetu: FESL.01.00 Fundusze Europejskie na inteligentny rozwój, dla Działania: FESL.01.01 B+R organizacje badawcze, tytuł projektu: Rozbudowa Centrum Kompetencji rozwój nowoczesnych układów napędowych. Nr umowy FESL.01.01IZ.010731/23. Projekt polegał będzie na rozbudowie istniejącej infrastruktury badawczej, w zakresie rozszerzenia możliwości badawczych, działającego w ramach Instytutu, Centrum Kompetencji Rozwoju Układów Napędowych. Realizacja projektu umożliwi badania jakości baterii w zakresie symulowanego siłami bezwładności zderzenia pojazdu pod kątem wystąpienia zwarcia instalacji elektrycznej baterii i w konsekwencji możliwości pożaru. Realizacja umożliwi również badania pomiaru związków spalin i liczby cząstek stałych PN wraz z ewentualnymi składnikami, które mogą być uwzględnione w przyszłych normach (Euro 7 i kolejnych). Zakupiona infrastruktura pozwoli również na pomiar stężeń wybranych składników spalin silnikowych, a także na testowanie komponentów pojazdów w celu zapewnienia ich niezawodności, które bezpośrednio wpływają na bezpieczeństwo w ruchu pojazdów. Wartość dofinansowania 50 % netto – zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie projektu, nie więcej niż 1 500 000.

6.1.4. Informacje statystyczne:

Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

Zakres ofert:

Wartość najniższej dopuszczalnej oferty: 2 180 052,42 PLN

Wartość najwyższej dopuszczalnej oferty: 2 180 052,42 PLN

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o.

Numer rejestracyjny: 072907563

Adres pocztowy: ul. Sarni Stok 93

Miejscowość: Bielsko Biała
Kod pocztowy: 43-300
Podpodział krajowy (NUTS): Bielski (PL225)
Kraj: Polska
E-mail: bosmal@bosmal.com.pl
Telefon: +48338130539
Adres strony internetowej: <https://www.bosmal.com.pl/>
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.bosmal.com.pl/>
Profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/bosmal>
Role tej organizacji:
Nabywca

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Numer rejestracyjny: 5262239325
Departament: Biuro Odwołań
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Kraj: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: 22 458 77 01
Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>
Role tej organizacji:
Organ odwoławczy
Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0003

Oficjalna nazwa: HORIBA (Austria) GmbH
Wielkość podmiotu gospodarczego: Małe
Numer rejestracyjny: ATU20251901
Adres pocztowy: Kaplanstrasse 5
Miejscowość: Tulln
Kod pocztowy: A-3430
Podpodział krajowy (NUTS): Sankt Pölten (AT123)
Kraj: Austria
Punkt kontaktowy: Kaplanstrasse 5, A-3430 Tulln, Austria
E-mail: office@horiba.at
Telefon: 43 2272 65225
Faks: 43 2272 65225 45
Role tej organizacji:
Oferent
Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union
Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg
Kod pocztowy: 2417
Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)
Kraj: Luksemburg
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>
Role tej organizacji:
TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: c99d4fcb-3c71-4650-b67c-3bef334ddb4a - 01
Typ formularza: Wyniki
Rodzaj ogłoszenia:
Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 29
Ogłoszenie – data wysłania: 24/07/2025 13:18:38 (UTC)
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski
Numer publikacji ogłoszenia: 491703-2025
Numer wydania Dz.U. S: 142/2025
Data publikacji: 28/07/2025