

Poland-Bielsko-Biała: Machines and apparatus for testing and measuring**OJ S 47/2020 06/03/2020****Contract award notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji Bosmal Sp. z o.o.

National registration number: 5472013159

Postal address: ul. Sarni Stok 93

Town: Bielsko-Biała

NUTS code: PL Polska

Postal code: 43-300

Country: Poland

Contact person: Beata Kalińska

E-mail: zakupy@bosmal.com.pl

Telephone: +48 338130587

Internet address(es):Main address: <http://bosmal.com.pl>Address of the buyer profile: <https://platformazakupowa.pl/pn/bosmal>**I.4. Type of the contracting authority**

Other type: centrum badawczo-rozwojowe

I.5. Main activity

Other activity: motoryzacja

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Emulator baterii przetarg nieograniczony powyżej kwoty określonej w rozporządzeniu wydanym na podstawie artykułu 11. ust. 8. ustawy Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 roku (Dz.U.2018.1986 z....

Reference number: BOS/172/NZ/192

II.1.2. Main CPV code

38540000 Machines and apparatus for testing and measuring

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa (w rozumieniu przepisów ustawy Pzp) nowego emulatora baterii do posiadanego przez Zamawiającego stanowiska do badań układów napędowych AVL 412.

2. Zaoferowany emulator baterii powinien zostać dostosowany do istniejącego środowiska Zamawiającego, zgodnie z poniższą dokumentacją:
- schemat pomieszczeń – Załącznik 3a,
 - rozmieszczenie elementów istniejącego stanowiska – Załącznik 3b,
 - pomieszczenie szaf sterowniczych, w którym powinien zostać zainstalowany emulator – Załączniki 4a i 4b,
 - pomieszczenie badawcze i proponowane miejsce zainstalowania punktu dystrybucji mocy emulatora – Załączniki 5a i 5b.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 295 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji Bosmal Sp. z o.o., ul. Sarni Stok 93, 43-300 Bielsko-Biała, POLSKA.

II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem zamówienia jest dostawa (wraz z uruchomieniem, odbiorem i przeszkoleniem) nowego emulatora baterii do posiadanego przez Zamawiającego stanowiska do badań układów napędowych AVL 412.

Opis i wymagane parametry techniczne. 3.1. Zaoferowane urządzenia powinny:

- współpracować i być kompatybilne z istniejącym stanowiskiem badawczym AVL 412 oraz zainstalowanym systemem automatyki Puma Open;
- zapewniać dostarczanie i odbiór mocy przynajmniej na poziomie 250kW i sprawności przynajmniej 90 %;
- zapewniać napięcie w zakresie przynajmniej 48...1000V i jego zmianę z szybkością przynajmniej 25 V/ms;
- zapewniać dostarczanie i odbiór prądu o natężeniu przynajmniej 500A;
- zapewniać przynajmniej trzy tryby kontroli: kontrola mocy, kontrola napięcia oraz kontrola natężenia prądu;
- być zamontowane w istniejącej przestrzeni pomieszczenia szaf stanowiska badawczego;
- być wyposażone w awaryjny system rozpraszający zabezpieczający obiekt badawczy w przypadku awarii emulatora lub sieci elektrycznej;
- być wyposażone w urządzenia pomiarowe napięcia i natężenia prądu na wyjściu o dokładności ± 250 ppm pełnego zakresu pomiarowego;
- posiadać możliwość ustawiania limitów zakresu pracy;
- zostać wyposażone w co najmniej jeden podstawowy model matematyczny baterii symulowanej, umożliwiający przynajmniej parametryzację napięcia w stosunku do stopnia naładowania baterii;
- zostać wyposażone w co najmniej jeden bardziej zaawansowany model matematyczny, umożliwiający parametryzację dodatkowo parametrów takich jak: wewnętrzna rezystancja, charakterystyka ładowania i rozładowywania baterii czy pojemność baterii;
- być wyposażone w system dystrybucji mocy w pomieszczeniu badawczym, który powinien zapewniać kompensację spadku napięcia pomiędzy pomieszczeniem badawczym, a emulatorem baterii oraz umożliwiać bezpieczne podłączenie obiektu badawczego do emulatora baterii.

3.2. Wymagania dodatkowe: Obecnie używane w siedzibie Zamawiającego stanowisko do badań układów napędowych AVL 412, po zrealizowaniu dostawy przedmiotu zamówienia, powinno być w stanie wykonywać automatyczne cykle badawcze elektrycznych układów napędowych. Wszelkie zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wskazujące na typ, znaki towarowe lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać wraz z wyrazami „lub równoważne”. Nazwy własne są jedynie przykładowe, nie wskazują na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równoważności. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia podstawowego w terminie wykonania przedmiotu zamówienia. Przeprowadzenie szkolenia i koszty realizacji tej części przedmiotu zamówienia muszą być ujęte w cenie oferty.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Kryterium jakości – nazwa: Zakres napięcia większy niż 1 000 V (2 pkt za każde 100 V) maks. 1 500 V / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Kryterium jakości – nazwa: Moc emulatora większa niż 200 kW (2 pkt za każde 20 kW) maks. 300 kW / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Kryterium jakości – nazwa: Okres gwarancji dłuższy niż 12 miesięcy / Weighting: 20

Price - Weighting: 60

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: 18864

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2019/S 248-613793](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9.

Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: F202000886

Title:

Emulator baterii

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

28/02/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 1

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: AVL List GmbH

National registration number: ATU28752908

Postal address: Hans List Platz 1

Town: Graz

NUTS code: AT Österreich

Postal code: A-8020

Country: Austria

E-mail: eliza.kotowska@avl.com

Telephone: +48 607075404

Internet address: <https://www.avl.com/>

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 264 391,74 EUR

Total value of the contract/lot: 295 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Urząd Zamówień Publicznych

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587701
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o zamówienie publiczne.

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp, przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Pzp.
2. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zd. drugie Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 16.2 i 16.3 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.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Urząd Zamówień Publicznych
Postal address: ul. Postępu 17A
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587701
Internet address: <http://uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

03/03/2020

