

Poland-Warsaw: Public-service buses**OJ S 1/2018 03/01/2018****Contract notice****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Postal address: Nowogrodzka 47a

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 00-695

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl**Internet address(es):**Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>**I.1. Name and addresses**

Official name: Miasto Bydgoszcz

Postal address: ul. Jezucika 1

Town: Bydgoszcz

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Postal code: 85-102

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl**Internet address(es):**Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>**I.1. Name and addresses**

Official name: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej

Postal address: ul. Toruńska 174a

Town: Bydgoszcz

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Postal code: 85-844

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl**Internet address(es):**Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>**I.1. Name and addresses**

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne

Postal address: ul. Niepodległości 30

Town: Częstochowa

NUTS code: PL224 Częstochowski

Postal code: 42-200

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Gdynia

Postal address: al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

Town: Gdynia

NUTS code: PL633 Trójmiejski

Postal code: 81-382

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Jaworzno

Postal address: ul. Grunwaldzka 33

Town: Jaworzno

NUTS code: PL22B Sosnowiecki

Postal code: 43-600

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej

Postal address: ul. Krakowska 9

Town: Jaworzno

NUTS code: PL22B Sosnowiecki

Postal code: 43-600

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miejska Kraków

Postal address: pl. Wszystkich Świętych 3-4

Town: Kraków

NUTS code: PL213 Miasto Kraków

Postal code: 31-004

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne

Postal address: ul. Św. Wawrzyńca 13, adres koresp: Jana Brożka 3

Town: Kraków

NUTS code: PL213 Miasto Kraków
Postal code: 30-347
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Krosno
Postal address: ul. Lwowska 28A
Town: Krosno
NUTS code: PL821 Krośnieński
Postal code: 38-400
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejska Komunikacja Samochodowa w Krośnie
Postal address: ul. Fredry 1A
Town: Krosno
NUTS code: PL821 Krośnieński
Postal code: 38-400
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: KZK GOP
Postal address: ul. Barbary 21a
Town: Katowice
NUTS code: PL22A Katowicki
Postal code: 40-053
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Lublin
Postal address: pl. Króla Wł. Łokietka 1
Town: Lublin
NUTS code: PL814 Lubelski
Postal code: 20-109
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1.

Name and addresses

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji

Postal address: ul. Antoniny Grygowej 56

Town: Lublin

NUTS code: PL814 Lubelski

Postal code: 20-260

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Łomża

Postal address: ul. Stary Rynek 14

Town: Łomża

NUTS code: PL842 Łomżyński

Postal code: 18-400

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miejska Mielec,

Postal address: ul. Żeromskiego 26

Town: Mielec

NUTS code: PL823 Rzeszowski

Postal code: 39-300

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejska Komunikacja Samochodowa

Postal address: ul. Moniuszki 12

Town: Mielec

NUTS code: PL823 Rzeszowski

Postal code: 39-300

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Nowy Sącz

Postal address: Rynek 1

Town: Nowy Sącz

NUTS code: PL218 Nowosądecki

Postal code: 33-300

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne

Postal address: ul. Wyspiańskiego 22

Town: Nowy Sącz

NUTS code: PL218 Nowosądecki

Postal code: 33-300

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina-Miasto Płock

Postal address: pl. Stary Rynek 1

Town: Płock

NUTS code: PL923 Płocki

Postal code: 09-400

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Kominikacja Miejska Płock

Postal address: ul. Przesmyłowa 17

Town: Płock

NUTS code: PL923 Płocki

Postal code: 09-400

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Rzeszów

Postal address: Rynek 1

Town: Rzeszów

NUTS code: PL823 Rzeszowski

Postal code: 35-064

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Siedlce

Postal address: Skwer Niepodległości 2

Town: Siedlce

NUTS code: PL925 Siedlecki
Postal code: 08-110
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne
Postal address: ul. Starzyńskiego 20
Town: Siedlce
NUTS code: PL925 Siedlecki
Postal code: 08-102
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Sieradz
Postal address: pl. Wojewódzki 1
Town: Sieradz
NUTS code: PL714 Sieradzki
Postal code: 98-200
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacji
Postal address: ul. Jana Pawła II 63
Town: Sieradz
NUTS code: PL714 Sieradzki
Postal code: 98-200
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Sosnowiec
Postal address: al. Zwycięstwa 20
Town: Sosnowiec
NUTS code: PL22B Sosnowiecki
Postal code: 41-200
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1.

Name and addresses

Official name: Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej

Postal address: ul Lenartowicza 73

Town: Sosnowiec

NUTS code: PL22B Sosnowiecki

Postal code: 41-219

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Starachowice

Postal address: ul. Radomska 40

Town: Starachowice

NUTS code: PL721 Kielecki

Postal code: 27-200

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejski Zakład Komunikacyjny

Postal address: ul. Radomska 53

Town: Starachowice

NUTS code: PL721 Kielecki

Postal code: 27-200

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Szczecin

Postal address: pl. Armii Krajowej 1

Town: Szczecin

NUTS code: PL424 Miasto Szczecin

Postal code: 70-456

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Szczecińskie Przedsiębiorstwo Autobusowe "Klonowica"

Postal address: Ul. S. Klonowica 3c

Town: Szczecin

NUTS code: PL424 Miasto Szczecin

Postal code: 71-241

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Tczew

Postal address: pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1

Town: Tczew

NUTS code: PL638 Starogardzki

Postal code: 83-110

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Tomaszów Maz.

Postal address: ul. P.O.W. 10/16

Town: Tomaszów Maz.

NUTS code: PL713 Piotrkowski

Postal code: 97-200

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejski Zakład Komunikacyjny

Postal address: ul. Warszawska 109/111

Town: Tomaszów Maz.

NUTS code: PL713 Piotrkowski

Postal code: 97-200

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Toruń

Postal address: ul. Wały Gen. Sikorskiego 8

Town: Toruń

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Postal code: 87-100

Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejski Zakład Komunikacji

Postal address: ul. Sienkiewicza 24/26

Town: Toruń

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński
Postal code: 87-100
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: TLT SP. Z o.o.
Postal address: ul. Towarowa 3,
Town: Tychy
NUTS code: PL22C Tyski
Postal code: 43-100
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejskie Zakłady Autobusowe Sp. z o.o.
Postal address: ul. Włociańska 52,
Town: Warszawa
NUTS code: PL911 Miasto Warszawa
Postal code: 01-710
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Miasto Wejherowo
Postal address: pl. Jakuba Wejhera 8
Town: Wejherowo
NUTS code: PL634 Gdański
Postal code: 84-200
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejski Zakład Komunikacji Wejherowo Sp. zo.o.
Postal address: ul. Tartaczna 2
Town: Wejherowo
NUTS code: PL634 Gdański
Postal code: 84-200
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1.

Name and addresses

Official name: Gmina Wrocław
Postal address: pl. Nowy Targ 1-8
Town: Wrocław
NUTS code: PL514 Miasto Wrocław
Postal code: 50-141
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne
Postal address: ul. Bolesława Prusa 75-79
Town: Wrocław
NUTS code: PL514 Miasto Wrocław
Postal code: 50-316
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Zakliczyn
Postal address: ul. Rynek 32
Town: Zakliczyn
NUTS code: PL217 Tarnowski
Postal code: 32-840
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Urząd Miejski w Zakliczynie
Postal address: ul. Rynek 32
Town: Zakliczyn
NUTS code: PL217 Tarnowski
Postal code: 32-840
Country: Poland
E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Żyrardów
Postal address: pl. Jana Pawła II 1
Town: Żyrardów
NUTS code: PL913 Warszawski zachodni
Postal code: 96-300
Country: Poland

E-mail: przetargi@ncbr.gov.pl

Internet address(es):

Main address: <http://www.ncbr.gov.pl>

I.2. Information about joint procurement

The contract involves joint procurement

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <http://www.ncbr.gov.pl/bip/zamowienia-publiczne/>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

National or federal agency/office

I.5. Main activity

Other activity: Nauka i rozwój

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Opracowanie i dostawa typoszeregu innowacyjnych pojazdów bezemisyjnego transportu publicznego

Reference number: 44/17/PI

II.1.2. Main CPV code

34121100 Public-service buses

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Głównym przedmiotem zamówienia jest opracowanie i dostawa typoszeregu innowacyjnych pojazdów bezemisyjnych kategorii M3 (wedle klasyfikacji załącznika nr 2 do ustawy z dnia 20.6.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017 r., poz. 1260 z późn. zm.)), w kategoriach długości: 10m, 12m i 18m, niedostępnych na rynku. Zamówienie przewiduje świadczenia poboczne, które są niezbędne dla przeprowadzenia pełnego procesu badawczo-rozwojowego docelowego typoszeregu pojazdów.

Niniejsze postępowanie zostało poprzedzone dialogiem technicznym. Informacja o prowadzonym dialogu zawarte są pod następującym linkiem: <http://www.ncbr.gov.pl/bip/zamowienia-publiczne/dialog-techniczny/>.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 2 308 700 000,00 PLN

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2.

Additional CPV code(s)

34121400 Low-floor buses, 34144910 Electric buses, 34120000 Motor vehicles for the transport of 10 or more persons, 71632000 Technical testing services, 71320000 Engineering design services, 73100000 Research and experimental development services, 73420000 Pre-feasibility study and technological demonstration, 71323100 Electrical power systems design services, 31000000 Electrical machinery, apparatus, equipment and consumables; lighting

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

II.2.4. Description of the procurement

Głównym przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych skutkiem których jest opracowanie, a następnie dostawa typoszeregu innowacyjnych pojazdów bezemisyjnych kategorii M3 (wg klasyfikacji załącznika nr 2 do ustawy z dnia 20.6.1997 r. Prawo o ruchu drogowym), w kategoriach długości 10m (zakres od 9 do 10,5m), 12m (zakres od 11,8 do 12,5m) i 18m (zakres od 17,5 do 18,75m), zwanych łącznie „Pojazdami”. Każdy Pojazd spełnić musi następujące wymogi: Pojazd nie jest wyposażony w silnik spalania wewnętrznego lub inne urządzenie, którego praca powoduje emisję szkodliwych substancji takich jak NOx, CO, CO2, gazów cieplarnianych lub innych substancji, objętych systemem zarządzania gazów cieplarnianych, a w szczególności w Pojeździe nie zastosowano silnika o zapłonie samoczynnym. Pojazd musi być nowy i spełniać wszystkie przepisy warunkujące jego dopuszczenie do ruchu drogowego w Polsce. Pojazd posiada możliwość ładowania magazynów energii prądem zmiennym przez gniazdo zgodne ze standardem IEC 60309, a także prądem zmiennym i stałym w najnowszej wersji standardu Combined Charging System (CCS), dostępnej w dniu przekazania ostatecznego SIWZ.

Pojazd posiada dwie konieczne innowacyjności: (A) zastosowanie w zakresie źródeł zasilania Pojazdu wymiennych komponentów (modułów) zapewniających wzajemną zastępowalność różnych rodzajów magazynów energii: przykładowo baterii trakcyjnych i wodorowych ogniw paliwowych z zasobnikiem wodoru, co – w zależności od wyboru Zamawiającego – umożliwi zasilanie Pojazdu energią zgromadzoną w bateriach trakcyjnych lub wodorem; (B) zdolność Pojazdu, co najmniej na obszarze zajezdni, do jazdy autonomicznej na poziomie 3 SAE wg klas. dokumentu J3016 "Taxonomy and Definitions for Terms Related to Driving Automation Systems for On-Road Motor Vehicles" stowarzyszenia SAE International.

Zapotrzebowanie na Pojazd: innowacja (A) wynika z konieczności uzyskania Pojazdu, który Zamawiający może dostosowywać w zakresie źródeł zasilania Pojazdu do zmian technicznych, ekonomicznych i ekologicznych oraz innych czynników, decydujących o optymalnym ich wyborze; innowacja (B) wynika z dążenia do ograniczenia kosztów związanych z obsługą Pojazdów, między innymi na zajezdniach.

Pozostałe wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia mogą podlegać negocjacjom z wykonawcami.

Zamówienie przewiduje również innowacyjności fakultatywne i świadczenia poboczne, w tym świadczenia związane z urządzeniami ładowania Pojazdów i w zakresie fazy badawczo-rozwojowej związane z opracowaniem infrastruktury, rozumiane jako (i) plan wykorzystania Pojazdów do świadczenia usług transportowych przez każdego Zamawiającego nabywającego Pojazd wraz z (ii) projektem technicznym infrastruktury ładowania dla wybranych linii testowych (maksymalnie 27).

Zamawiający dokonają zakupu: 5 Pojazdów pod warunkiem, że odpowiadać będą minimalnym poziomom wydajności i maksymalnym uzgodnionym kosztom oraz maksymalnie 201 Pojazdów przy spełnieniu ww. warunków i pod dodatkowym warunkiem uzyskania przez Zamawiających dofinansowania zakupu, w szczególności ze środków NFOŚiGW. Nadto,

Zamawiający mogą nabyć dodatkowe 876 Pojazdów w ramach tzw. prawa opcji. Warunki i terminy dotyczące wykonania prawa opcji, w tym szczegółowy harmonogram dostaw i ewentualny wymóg uzyskania zgody Wykonawcy na skorzystanie z prawa opcji będą przedmiotem negocjacji.

Szerszy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w zał. nr 1 do ogłoszenia pod adresem: <http://www.ncbr.gov.pl/bip/zamowienia-publiczne/>.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 2 308 700 000,00 PLN

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/12/2023

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 30 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Jeśli ilość Wyk. spełn war udz w postęp („WUP”) będzie większa niż 30, Zam. dopuści do skład ofert wstępnych („OW”) Wyk., kt otrzymają najwyższą ilość pkt w ramach kryteriów selekcji („KS”) A, B i C:

A)W ramach KS-A ocenie podlegać będą max 3 proj bad-rozw zrealiz przez Wyk. w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania wn. o dop. do udziału w postęp („Wn”), w dowolnym z wymienionych poniżej ob bad („Ob Bad”), w których Wyk. prowadził dział bad-rozw w roz ustawy z 30.04.2010 o zas finans nauki („Dział B+R”) zw. z opracowaniem pojazdu z napędem elektrycznym, hybrydowym lub wykorzystującym wodorowe ogniwa paliwowe, kt zakończyły się uzyskaniem dla tego pojazdu homologacji i jego sprzedażą przez Wyk..

Ob Bad obejmują:

- a)pojazdy i napędy zero-emisyjne
- b)pojazdy semi-autonomiczne i autonomiczne
- c)silniki elektryczne w pojazdach
- d)wodorowe ogniwa paliwowe
- e)wytwarzanie i magazynowanie wodoru
- f)ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja w pojazdach
- g)technologie drive-by-wire
- h)systemy zarządzania i optymalizacji zużycia energii w pojazdach
- i)elektroenergetyka i sterowanie w pojazdach
- j)systemy ładowania w pojazdach
- k)optymalizacja źródeł energii w pojazdach
- l)systemy zarządzania magazynami energii w pojazdach

Pod pojęciem „projekt” rozumie się złożony zespół działań o charakt jednoraz, kt sa podejmowane przez zesp. ludzi dla osiągn z gory okresl celow. Zlozonosc wynika z szeregu działań, jakie nalezy wykonac w okresl kolejn., aby mozna było osiągnac cele. Atrybutami projektu sa zdefiniowanie w czasie, niepowtarzalnosc (jednorazowosc), zlozonosc i celowosc. Zam. przyzna 10 pkt za kazdy proj, w kt wyniki Dział B+R zakoncz sie skonstruowaniem pojazdu z napędem elektrycznym, hybrydowym lub wykorzystującym wodorowe ogniwa paliwowe, kt uzyskal homologacje i zostal sprzedany przez Wyk.Na wezwanie Zam. Wyk. zlozy wykaz sporzadzony zgodnie z Zał 5 do Ogl.Max ilosc pkt w KS-A:30B)W ramach KS-B

Zam. oceni dostawy produktów powstałych z zastosowaniem rozwiązań objętych patentem (wynalazkiem), uzyskane przez Wyk. w Ob. Bad. Zam. przyzna 1 pkt za wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu skł. Wn. dostawie produktów opracowanych przez Wyk. z zastosowaniem opatentowanego wynalazku Wyk., o ile patent uzyskano w zakresie rozw. techn. mieszczących się w Ob. Bad. Zam. przyzna pkt za dostawy zawierające rozw. techn. objęte patentem, który w dniu składania wn. wygasł, ale nie przyzna punktów za dostawy obejmujące rozw. techn. co do których patent unieważniono. Zam. przyzna tylko 1 pkt za kilka dostaw z tym samym wynalazkiem. Na wezwanie Zam. Wyk. złoży wykaz sporządzony zgodnie z Zał. 6 do Ogł. Max ilość punktów w kr. B:10.C) W ramach KS-C Zam. przyzna po 0.05 pkt za każdy sprzedany w okresie ostatnich 5 lat przed upływem term. skł. Wn. pojazd kategorii M (wg def. z ust. z 20.6.1997 Pr. o ruchu drogowym), posiadający aktualne na dzień jego sprzedaży świadectwo homologacji lub dokument równoważny typu pojazdu WE wydany zgodnie z rozp. MTBiGM z 25.3.2013 w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych. Na wezwanie Zam. Wyk. złoży wykaz sporządzony zgodnie z Zał. 7 do Ogł. Max ilość pkt w kr. C:20. Zam. wymaga zawarcia w wykazach, o których mowa w lit. A-C, wszystkich informacji wymaganych w Zał. 5-7. Do wykazów, o kt. mowa w lit. A-C należy załączyć dowody określ., czy dost. wymienione w pow. wykazach były wykonane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dok. wystaw. przez podm., na rzecz kt. dost. były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przycz. o obiektywnym charakt. Wyk. nie jest w stanie uzyskać tych dok., oświadczenie Wyk. Max ilość pkt kt. Wyk. może uzyskać w ramach kryt. selekcji A-C: 60. Wyk. może przedstawić te same proj./dost. w celu spełnienia KS A, B i C. Na podst. przyzn. liczby pkt Zam. sporządzi listę rankingową Wyk. w kolejn. uzysk. pkt. Jeśli 2 lub więcej Wyk. zostanie sklasyf. na 30 lokacjach, Zam. zaprosi do złożenia OW tego, kt. proj. podane w pkt A, za kt. Zam. przyznał pkt, posiad. w sumie największą wartość liczoną jako sumę całkowit. budż. proj.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający dokonają zakupu: 5 Pojazdów pod warunkiem, że odpowiadają minimalnym poziomom wydajności i maksymalnym kosztom uzgodnionym między Zamawiającym a Wykonawcą oraz Pojazdów w ilości maks. do 201 sztuk przy spełnieniu ww. warunków oraz dodatkowego warunku uzyskania przez Zamawiających dofinansowania ze środków NFOŚiGW. Zamawiający mogą nabyć dodatkowo maksymalnie 876 Pojazdów w ramach tzw. prawa opcji. Warunki i terminy wykonania prawa opcji, w tym warunki i terminy skorzystania z niego oraz ewentualna konieczność uzyskania zgody Wykonawcy będą przedmiotem negocjacji.

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:

II.2.14. Additional information

Kryt. wyb. of w kolejn.: 1) zobow. wyk. do uwzględn. w opracow. dost. Poj. fakultat. cech innowac.; 2) ocen. planu prac bad.-rozw.; 3) ocen. bilansu energ. i kalkul. zapotrzebow. na moc Poj.; 4) ocen. person. wyk. skierowan. do wykonan. zam. w zakr. prac bad.-rozw. i zarząd. proj.; 5) cena. Ze wzgl. na to, że szczeg. opis przedm. zam. będzie odwoł. się do zuż. ener., a także emisji dwutl. węgla i zaniecz., Zam. korzysta z wył. wskaz. w § 2 rozp. Pr. Rady.

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Zamawiający nie przewiduje warunku udziału dotyczącego zdolności do prowadzenia działalności zawodowej.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

1. W zakresie zdolności finansowej, o której mowa w art. 22 ust 1b pkt 2 ustawy Pzp, Wykonawca powinien wykazać, że posiada środki finansowe w wysokości nie mniejszej niż 50 000 PLN lub posiada zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 50 000 PLN;
2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Wykonawca na wezwanie Zamawiającego powinien przedstawić następujące dokumenty: informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą, że Wykonawca posiada środki finansowe w wysokości nie mniejszej niż 50 000 PLN lub posiada zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 50 000 PLN w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
3. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej wymaganych przez Zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

1. W zakr war techn i zaw Zam. żąda, by Wyk wykazali się:
 - 1.1 że w okr ost 5 lat przed upł term skł. Wn, a jeżeli okr prowadz działł jest krótszy - w tym okr, opra, wyprodukowali i dostarczyli co najmniej:
 - 1.1.1 1 innowacyjny pojazd silnikowy (zgod z def zawartą w Dyr. 2007/46/WE) dowol kategorii z wodorowymi ogniwami paliwowymi lub pojazd silnikowy (zgod z def zawartą w Dyr. 2007/46 /WE) dowol kategorii z napędem elektrycznym dla kt uzyskano świadectwo homologacji lub dok równoważny typu pojazdu WE wyd zg z rozp. MTBiGM z 25.3.2013 w spr homologacji typu pojazdów samochodowych, lub
 - 1.1.2 1 innowacyjny pojazd kategorii M wg def z ustawy z dnia 20.6.1997 r. Pr. o ruchu drogowym, dla kt uzyskano świadectwo homologacji lub dok równoważny typu pojazdu WE wyd zg z rozp. MTBiGM z 25.03.2013 w spr homologacji typu pojazdów samochodowych lub
 - 1.1.3. innowacyjny układ napędowy dla pojazdów opisanych w pkt 1.1.1. lub
 - 1.1.4. oprogramowanie umożliw autonomiczną jazdę pojazdów silnikowych na poziomie 2. klasyfikacji SAE.
 - Przez innowac poj lub ukł napędowy Zam rozumie poj lub ukł napędowy, w kt wdrożono rozw tech będące wynikiem Dział B+R Wyk.
 - 1.2 dysponowaniem odpowiednią kadrą dedykowaną do realizacji Zam.
2. W zakr wym z pkt 1.2. Zam. żąda, by Wyk. wykazał, że dyspon lub będzie dyspon 2 niezależn zesp (ich czł nie mogą się pokrywać):
 - 2.1 Zesp ds. nadzoru realizacji projektu, w skł kt wchodzi min. 2 os i kt eksperci spełniają łącznie co najmniej następ wym:

- 2.1.1 w zesp jest ekspert, kt posiada wyksz wyższe magisterskie lub równoważne lub tytuł zawod inż lub równoważny;
- 2.1.2 w zesp jest ekspert, kt posiada certyfikat zarzadz projektami;
- 2.1.3 w zesp jest ekspert, kt posiada dośw w zarządzaniu lub nadzorowaniu minimum 2 proj bad obejmujących Dział B+R z zakr mechaniki, mechatroniki, informatyki, automatyki, budowy maszyn, elektroniki, elektroenergetyki lub pokrewnym;
- 2.1.4 w zesp jest ekspert, kt posiada co najmniej w sumie 3-letnie (liczone pełnymi miesiącami pracy) dośw w Dział B+R lub komercjalizacji wyników Dział B+R zdobyte w obsz projektowania i konstrukcji pojazdów;
- 2.2 Zespołem ds. konstrukcji i projektowania, w skład którego wchodzi co najmniej 2 osoby i którego eksperci spełniają łącznie co najmniej następujące wymagania:
- 2.2.1 w zespole jest ekspert, który posiada wykształcenie wyższe z tytułem zawodowym co najmniej inżyniera lub równoważnym w dziedzinach mechaniki, mechatroniki, informatyki, automatyki, budowy maszyn, elektroniki lub pokrewnym;
- 2.2.2 w zespole jest ekspert, który posiada wykształcenie wyższe ze stopniem zawodowym co najmniej magistra lub równoważnym w dziedzinach wzornictwa przemysłowego (tworzenia wzorów przemysłowych) lub projektowania i budowy maszyn przy czym;
- 2.2.3 w zespole jest ekspert, który posiada co najmniej 2-letnie (liczone pełnymi miesiącami pracy) doświadczenie w dziedzinie wzornictwa przemysłowego (tworzenia wzorów przemysłowych) lub projektowania i budowy maszyn
3. Równoważność w zakr stopni zawod jest ustal zgod z obowiąz w RP przep.
4. Speł wym okr. w pkt 2.1. i 2.2. „łącznie” ozn, że Zam. wymaga, aby w zesp były reprezent wszyst wymag kompet, niezależ od ich podziału pomiędzy osoby, np. w przyp 2-os zesp ds. nadz realiz proj wym posiad zesp jest spełniony zarówno w przyp, gdy wszystkie kompeten wymag w pkt 2.1.1.-2.1.4. spełnia każdy z czł zesp, jak również gdy część kompetencji wymaganych w pkt 2.1.1.-2.1.4. spełnia 1 członek zespołu, podczas gdy drugi członek zespołu spełnia pozostałe części kompetencji wymaganych w pkt 2.1.1.-2.1.4., jak również gdy wszystkie kompetencje wymagane w pkt 2.1.1.-2.1.4. spełnia wyłącznie 1 członek zespołu.
5. W celu potwierdz speł przez Wyk. war z pkt 1.1 Wyk. przedstawi na wezw Zam. wykaz dost (wzór: Zał 3 do Ogł.) Zam. wymaga zawarcia w wykazie inf wymagan zgodnie z tym wz.
6. W celu potwierdz speł przez Wyk WUP opisanego w pkt 1.2. Wyk. przedstawi na wezw Zam. wykaz osób (wzór Zał 4 do Ogł) Zam. wymaga zawarcia w wykazie inf wymag zgodnie z tym wz.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Przedmiotowe zam udziel będzie w ramach partnerstwa innowacyjnego. Realiz zam następuje kolejno w ramach Fazy bad-rozw (B+R), a następnie fazy wdrożeniowej (dostawa pojazdów). Do zaw um i I Etapu fazy bad-rozw zost dopuszczonych nie więcej niż 30 wyk (partnerów) wyłonionych na podst kryt oceny ofert. Faza B+R jest podziel na trzy Etapy, odpowiad proc bad-rozw, na zakończenie kt partnerzy są zobowiąz przedstawić określwynik dotychczasowego procesu bad-rozw. Wyniki prac Etapu I B+R będą przedm oceny pod wzgl jakościowym, techn i ekonom, wskutek kt wyk, kt wyniki osiągną najniż ocenę, zostaną wyeliminowani z dalszych prac. Do Etapu II fazy B+R zostanie dopuszczonych nie więcej niż 7 partnerów (weryfikacja pracy prototypu Pojazdu o długości 12m). Do Etapu III Fazy B+R zostanie dop nie więcej niż 3 partnerów (weryfikacja pracy Pojazdu 10m, 12m i 18m w war rzeczywistych na liniach testowych). Do Fazy wdrożeniowej (dostawa pojazdów) zostanie dop nie więcej niż 3 partnerów.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Innovation partnership

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 28/02/2018 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 30/03/2018

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

1. Zam. wykł Wyk. z post na podst przesłanek opisanych w art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 i 8 Pzp.
2. Do wypełnionego i podpisanego Wn (wzór - Zał 2 do Ogł), Wyk. załączy:
 - a. JEDZ Wyk (lub każdego z konsorcjantów) i podmiotów na kt zdolności Wyk. się powołuje (jeśli dotyczy) – w formie oryginału, zgodnie z Zał 8 do Ogł: można ograniczyć oświadczenie w części IV JEDZ do sekcji alfa
 - b. pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) i odpis z właściwego rej wskaz spos reprezent
3. Zam. po otrzymaniu Wn, wezwie Wyk. na podst art. 26 ust. 2f Pzp do złoż w term nie krótk niż 10 dni, nast. dok, okr. w rozp. MR z 26.7.2016 w spr rodz dok (Dz. U. poz. 1126) („Rozp”):
 - a. inf z KRK, o kt mowa w § 5 ust. 1 Rozp w zakresie okr. w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp,
 - b. zaśw nacz US potw., że Wyk. nie zalega z opł podatków (§5 pkt 2 Rozp)
 - c. zaśw właściwej terenowej j. ZUS/KRUS albo innego dok potw., że Wyk. nie zalega z opłac skł na ub. społ. lub zdrow. (§5 pkt 3 Rozp)
 - d. odpisu z właś rej lub CEIDG (§5 pkt 4 Rozp)
 - e. ośw o kt mowa w §5 pkt 5 Rozp
 - f. ośw o braku orzeczenia wobec niego tyt. środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zam. publ. (§5 pkt 6 Rozp)
 - g. ośw o niezaleg z opł pod i opłat lok (§5 pkt 9 Rozp.)
 - h. inf banku lub SKOK
 - i. wypełnionych wykazów, sporz zgodnie z Zał 3-7 do Ogł., wraz z odpowiednimi dok

4. Wyk. może w celu potw. Spełn WUP polega na zd. tech. lub zaw. lub sytuacji ekon. lub fin. innych podm, niezależ od charak pr. łączących go z nim st. prawnych. W takim przyp Wyk. musi udowodnić realiz zam., będzie dyspon niezbędn zas tych podm. W tym celu, powinien przedł z Wn dok potw., że będą dyspon zas innego podm niezbęd do realiz zam. np. pisemne zobowiązanie tego podm do oddania do dyspoz Wyk. niezbędnych zas na potrzeby realizacji zam., określający w szczególności inf wskaz w § 9 ust. 1 Rozp
5. Zam. oceni, czy udostęp Wyk zdolności techn. lub zaw., pozwalają na wykaz przez Wyk spełniania WUP oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podm podstawy wykl., o kt mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 i 8 Pzp.
6. W odniesieniu do WUP dot wykształt, kwalifik zaw. lub dośw., Wyk mogą polegać na zdolnościach innych podm, jeśli podm te zrealiz usługi, do realiz, kt te zdolności są wymag. Zam żąda od Wyk., kt polega na zdolności lub sytuacji innych podm na zas okrz w art. 22a Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych p. dok. okrz. w § 5 pkt 1-9 Rozp.
7. Wyk w term 3 dni od dnia przekaz inf., o kt mowa w art. 57 ust. 1 w zw. z art. 73e ust. 1 Pzp przekaże Zam. ośw. dot. przynależności do tej samej grupy kap. (wzór - Zał 9 do Ogł)
8. Wszelkie ośw, wn, zawiadomienia oraz inf Zam. i Wyk. przekazują sobie wg wyboru pisemnie, faksem lub za pomocą poczty elektron
9. Wn Wyk składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wn musi być przygot w jęz polskim, w sposób czytelny.
10. Wn powinien znajdować się w nieprzejrzystej kopercie, zabezpieczonej w spos zapew zachow w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do term skład Wn. Koperta powinna być oznaczona nazwą i adresem Zam., nazwą i dokładnym adresem Wyk. oraz napisem: „Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu pn.: „Opracowanie i dostawa typoszeregu innowacyjnych pojazdów bezemisyjnego transportu publicznego ”. Wnioski powinny być składane w siedzibie NCBiR ul. Nowogrodzka 47a, Warszawa, w kancelarii p.(2 p.) w terminie do dnia 28.2.2018 r. godz. 12:00 Ew. dok. zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy odrębnie, wyraźnie oznaczyć oraz uzasadnić ich utajnienie.
11. Zam. inf, iż może unieważnić postępowanie także w następujących przypadkach:
- a. na podst art. 93 ust. 1a pkt 1 Pzp, jeżeli środki pochodzące z budżetu UE oraz niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie EFTA, kt Zam. zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane;
- Na podst art. 93 ust. 1b pkt 1 Pzp, jeżeli środki służące sfinansowaniu zam na bad naukowe lub prace rozw, kt Zam. zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zam, nie zostaną mu przyznane.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587801

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

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

Official name: Urząd Zamówień Publicznych – Departament Odwołań

Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587801
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/12/2017