

Poland-Aleksandrów Kujawski: Experimental development services

OJ S 227/2016 24/11/2016

Contract notice**Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Green Park VI Sp. z o.o.

Postal address: ul. Juliusza Słowackiego 59

Town: Aleksandrów Kujawski

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Postal code: 87-700

Country: Poland

Contact person: Iwona Smieszna

E-mail: biuro@greencapitalsa.com

Telephone: +48 732245914

Internet address(es):Main address: <http://www.greencapitalsa.com/>**I.3. Communication**

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:

<http://www.greencapitalsa.com/>

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

Other type: Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością - sektor prywatny

I.5. Main activity

Other activity: Badania przemysłowe i rozwojowe

Section II: Object

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

Wykonanie usługi w zakresie badań przemysłowych i/lub eksperymentalnych prac rozwojowych dotyczących badań mających na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności.

II.1.2. Main CPV code

73120000 Experimental development services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Badania przemysłowe, m.in:

Rozpoznanie istniejących ścieżek uszlachetniania ciekłych produktów pirolizy. (Analiza stanu wiedzy na temat

właściwości i sposobów przetwarzania oleju pirolitycznego).

— Przeprowadzenie badań laboratoryjnych rozdziału oleju popirolitycznego na frakcje, z wykorzystaniem procesów destylacyjnych – kilka cykli destylacji lub rektyfikacji oleju z istniejącej

instalacji (wyznaczenie krzywych destylacyjnych); Oznaczenie istotnych parametrów wydzielonych frakcji oleju

— temperatura zapłonu, gęstość, lepkość, zawartość wody (sumaryczna: rozpuszczona + emulsyjna), FTIR;

Analiza wyników badań doświadczalnych.

— Wstępny wybór możliwych ścieżek uszlachetniania oleju pirolitycznego na podstawie jego własności fizykochemicznych

i wymagań dla benzyn technicznych i olejów opałowych.

— Badania laboratoryjne procesów przerobu oleju pirolitycznego lub jego wydzielonych frakcji w zależności od

wybranej ścieżki uszlachetniania:

...

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL613 Bydgosko-toruński

Main site or place of performance: Usługi będą świadczone u wykonawcy oraz filii zamawiającego.

II.2.4. Description of the procurement

— Rozpoznanie istniejących ścieżek uszlachetniania ciekłych produktów pirolizy. (Analiza stanu wiedzy na temat

właściwości i sposobów przetwarzania oleju pirolitycznego).

— Zakres badań podetapu 3.1 – Przeprowadzenie badań laboratoryjnych rozdziału oleju popirolitycznego na

frakcje, z wykorzystaniem procesów destylacyjnych – kilka cykli destylacji lub rektyfikacji oleju z istniejącej

instalacji (wyznaczenie krzywych destylacyjnych); Oznaczenie istotnych parametrów wydzielonych frakcji oleju

— temperatura zapłonu, gęstość, lepkość, zawartość wody (sumaryczna: rozpuszczona + emulsyjna), FTIR;

Analiza wyników badań doświadczalnych.

— Wstępny wybór możliwych ścieżek uszlachetniania oleju pirolitycznego na podstawie jego własności fizykochemicznych

i wymagań dla benzyn technicznych i olejów opałowych.

— Badania laboratoryjne procesów przerobu oleju pirolitycznego lub jego wydzielonych frakcji w zależności od

wybranej ścieżki uszlachetniania:

— Filtracja,

— Adsorpcja,

— Odwanianie,
— Obróbka chemiczna.
— Analiza techniczno-ekonomiczna przebadanych rozwiązań i wytypowanie najbardziej obiecującej ścieżki uszlachetniania oleju pirolitycznego.
Zakres badań podetapu 3.2 – Opracowanie koncepcji węzła rozdzielania produktów pirolizy na frakcje o określonych parametrach użytkowych we współdziałaniu z zespołem Spółki oraz przedstawienie wytycznych projektowych tej koncepcji w skali ćwierć-technicznej.
— Opracowanie koncepcji węzła uszlachetniania ciekłych produktów pirolizy we współdziałaniu z zespołem Spółki oraz przedstawienie wytycznych projektowych tej koncepcji w skali ćwierć-technicznej.
— Zakres badań podetapu 3.6 – Współdziałanie w badaniach układu post-reakcyjnego w skali ćwierć-technicznej polegający na: udziale w planowaniu eksperymentów; wyznaczeniu krzywych destylacyjnych i pozostałych parametrów produktów analogicznie do podetapu 3.1 oraz dodatkowo oznaczenie wartości opałowej, zawartości siarki, zawartości zanieczyszczeń stałych, temperatury płynięcia, pozostałości po spopieleniu i analiza składu węglowodorowego (chromatografia GC-MS) – dla kilku wybranych olejów uzyskanych dla różnych warunków pracy instalacji ćwierć-technicznej. Analiza wyników badań frakcjonowania oleju, pod kątem spełnienia wymagań dla benzyn technicznych i olejów opałowych.
— Konsultacje przy opracowaniu wytycznych budowy i funkcjonowania instalacji w skali technicznej. Analiza projektu instalacji wykonanego przez zleceniodawcę pod kątem zgodności z wypracowanymi wcześniej wytycznymi.

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

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

Duration in days: 100

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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:

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

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:

Warunkiem udziału w postępowaniu jest przynależność wymienionych kategorii:

a) uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca

organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia

Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17.6.2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub

badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30.4.2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o dysponowaniu potencjałem kadrowym, który zostanie wykorzystany do wykonania przedmiotu zamówienia tj. minimum 2 – osobami zdolnymi do wykonania zamówienia i posiadającymi kwalifikacje zawodowe do realizacji zamówienia wraz z podaniem imion i nazwisk, tytułów naukowych, ogólnych opisów doświadczenia oraz zakresu prac wykonywanych w ramach zamówienia.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Conajmniej 2 osoby z tytułem naukowym doktora nauk technicznych (chemia, mechanika, energetyka i pokrewne),

minimum 5 letnie doświadczenie

obejmujące pracę nad szeroko rozumianymi badaniami, m.in.: badaniami badawczo – rozwojowymi, badaniami laboratoryjnymi, ekspertyzami/analizami, pracami eksperymentalnymi, dokumentacjami projektowymi technicznymi

— Ilość osób, którymi Wykonawca winien dysponować na cele realizacji zadania: 2 osoby.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Po zebraniu i ocenie wszystkich ofert, które spłyną we wskazanym terminie, Spółka sporządzi listę rankingową.

Nadesłane oferty oceniane będą przez osoby upoważnione do reprezentacji Zamawiającego.

Ocena

dokonywana będzie w oparciu o ww. kryteria. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje

oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu

zamówienia.

Warunkiem wejścia w życie umowy warunkowej z wybranym oferentem będzie spełnienie następujących

warunków:

— podpisania przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach Działania 1.2: Sektorowe programy B+R

Program sektorowy: PBSE.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

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

Date: 07/12/2016 Local time: 12:00

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

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

English, 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)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 07/12/2016 Local time: 13:00

Place:

Filia spółki

ul. Słowackiego 59

Aleksandrów Kujawski.

Information about authorised persons and opening procedure: Otwarte i zestawione zostaną oferty nadesłane drogą elektroniczną, pocztową i bezpośrednio do siedziby. Osoba upoważniona: p. Iwona Smieszna.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Kryteria wyboru ofert:

1. Cena – waga 1

2. Posiadana wykwalifikowana kadra naukowa z zakresu przedmiotu zamówienia lub zbliżona do przedmiotu zamówienia – waga 1.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium cena:

$$Pc=(Cmin/Cc) \times Pkt. \max$$

gdzie:

Pc – ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium cena

Cmin – najniższa cena brutto spośród wszystkich badanych ofert

Cc – cena brutto oferty badanej

Pmax – maksymalna ilość punktów, jakie można otrzymać za kryterium cena

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium posiadana wykwalifikowana kadra naukowa z

zakresu przedmiotu zamówienia lub zbliżona do przedmiotu zamówienia:

Kryterium to ilość publikacji naukowych badaczy w stopniu co najmniej doktora (oferta musi zawierać opis kadry

naukowej ze wskazaniem tytułów i miejsca publikacji naukowych).

$$Pp=(Ppb/Pmax) \times Pkt. \max$$

gdzie:

Pp – ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za ww. kryterium

Pmax – najniższa ilość publikacji spośród wszystkich badanych ofert

Ppb – ilość publikacji oferty badanej

Pkt. max – maksymalna ilość punktów, jakie można otrzymać za ww. kryterium

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Town: Warszawa

Country: Poland

VI.5. Date of dispatch of this notice

22/11/2016