

**Poland-Warsaw: Experimental development services**  
**OJ S 130/2016 08/07/2016**  
**Contract notice**  
**Services**

**Directive 2004/18/EC**

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: Green Park VI Sp. z o.o.  
Postal address: Al. Jerozolimskie 85/21  
Town: Warszawa  
Postal code: 02-001  
Country: Poland  
Contact person: Green Park VI Sp. z o.o.  
For the attention of: Iwona Smieszna  
E-mail: [biuro@greencapitalsa.com](mailto:biuro@greencapitalsa.com)  
Telephone: +48 732245914

**Additional information can be obtained from:**

the abovementioned address

**Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:**

the abovementioned address

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

**I.2. Type of the contracting authority**

Other: Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością-sektor prywatny

**I.3. Main activity**

Other: Badania przemysłowe i rozwojowe

**I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities**

**Section II: Object of the contract**

---

**II.1. Description**

**II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority**

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

**II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery**

Services

Service category No 8: Research and development services

NUTS code

**II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**

The notice involves a public contract

**II.1.4. Information about framework agreement**

### II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

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.1.6. CPV code(s)**

73120000 Experimental development services

**II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

**II.1.8. Lots**

This contract is divided into lots: no

**II.1.9. Information about variants**

Variants will be accepted: no

**II.2. Scope of the procurement**

**II.2.1. Total quantity or scope**

**II.2.2. Information about options**

**II.2.3. Information about renewals**

**II.3. Duration of the contract or time limit for completion**

Start 1.12.2016. Completion 30.11.2018

**Section III: Legal, economic, financial and technical information**

---

**III.1. Conditions related to the contract**

**III.1.1. Deposits and guarantees required**

Nie dotyczy.

**III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them**

Nie dotyczy.

**III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded**

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 17.6.2014, 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 30.4.2010 o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.

**III.1.4. Contract performance conditions**

The performance of the contract is subject to particular conditions: yes

Description of particular conditions: Zamawiający ubiega się o przyznanie dofinansowania, na wykonanie przedmiotu zamówienia, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 – 2020.

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 podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020;

### **III.2. Conditions for participation**

#### **III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers**

List and brief description of conditions: Nie dotyczy.

#### **III.2.2. Economic and financial ability**

List and brief description of conditions: Nie dotyczy.

#### **III.2.3. Technical and professional ability**

List and brief description of conditions:

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:

— Wymagany potencjał kadrowy osób: wykształcenie wyższe techniczne, minimum 2 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.2.4. Information about reserved contracts**

### **III.3. Conditions specific to services contracts**

#### **III.3.1. Information about a particular profession**

Execution of the service is reserved to a particular profession: no

#### **III.3.2. 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: yes

## **Section IV: Procedure**

---

### **IV.1. Type of procedure**

#### **IV.1.1. Type of procedure**

Open

#### **IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited**

#### **IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue**

#### **IV.2. Award criteria**

##### **IV.2.1. Award criteria**

The most economically advantageous tender in terms of Criteria below

1. Cena. Weighting 1

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

##### **IV.2.2. Information about electronic auction**

An electronic auction will be used: no

#### **IV.3. Administrative information**

##### **IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority**

##### **IV.3.2. Previous publication concerning this procedure**

no

##### **IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document**

##### **IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

20.7.2016 - 12:00

##### **IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**

##### **IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

Polish.

##### **IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender**

Duration in days: 95 (from the date stated for receipt of tender)

##### **IV.3.8. Conditions for opening of tenders**

Date: 20.7.2016 - 12:30

Place:

Warszawa

#### **Section VI: Complementary information**

---

##### **VI.1. Information about recurrence**

This is a recurrent procurement: no

##### **VI.2. 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: Zamawiający ubiega się o przyznanie dofinansowania, na wykonanie przedmiotu zamówienia, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 – 2020.

### **VI.3. Additional information**

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).

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

gdzie:

Pp – ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium posiadana wykwalifikowana kadra naukowa z zakresu przedmiotu zamówienia lub zbliżona do przedmiotu zamówienia

Pmin – najniższa ilość publikacji spośród wszystkich badanych ofert

Ppb – ilość publikacji oferty badanej

Pmax – maksymalna ilość punktów, jakie można otrzymać za kryterium posiadana wykwalifikowana kadra naukowa z zakresu przedmiotu zamówienia lub zbliżona do przedmiotu zamówienia.

### **VI.4. Procedures for review**

#### **VI.4.1. Review body**

#### **VI.4.2. Review procedure**

#### **VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained**

### **VI.5. Date of dispatch of this notice**

6.7.2016