

Poland-Skierniewice: Chemical reagents

OJ S 153/2018 10/08/2018

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Ogrodnictwa

Postal address: ul. Konstytucji 3 Maja 1/3

Town: Skierniewice

NUTS code: PL Polska

Postal code: 96-100

Country: Poland

Contact person: Magdalena Kulińska

E-mail: m.kulinska@pierog.pl

Internet address(es):

Main address: www.inhort.pl

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: www.pierog.pl

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the following address:

Official name: Pieróg & Partnerzy Kancelaria Prawna

Postal address: ul. Wspólna 50/6

Town: Warszawa

Postal code: 00-684

Country: Poland

Contact person: Magdalena Kulińska

E-mail: m.kulinska@pierog.pl

NUTS code: PL Polska

Internet address(es):

Main address: www.pierog.pl

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Instytut Badawczy

I.5. Main activity

Other activity: Badania Naukowe i Prace Rozwojowe

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych

II.1.2. Main CPV code

33696300 Chemical reagents

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy odczynników chemicznych. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na 39 części zamówienia. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 1 do SIWZ „Formularz oferty”.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 1

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 "Kit Mini Fastgene do izolacji DNA plazmidowego.

Zestaw zaprojektowany do szybkiego oczyszczania plazmidów zarówno wysoko- jak i niskokopijnych. Gotowe, wysoce oczyszczone plazmidy zawieszone są w buforze TRIS o niskiej zawartości soli i nadają się do wykorzystania we wszelkich dalszych aplikacjach takich jak klonowanie, sekwencjonowanie, transformacja."

2 "Kit Fastgene do izolacji produktów PCR z żelu.

Zestaw do ekstrakcji DNA z żelu oraz oczyszczania produktów PCR. Fragmenty DNA oczyszczone za pomocą zestawu są gotowe do bezpośredniego użycia w dalszych aplikacjach takich jak sekwencjonowanie, klonowanie, transformacja, trawienie, transkrypcja in vitro "

3 Marker DNA 100bp, gotowy do użycia, zakres: 100-3000 bp, 12 fragmentów DNA, stężenie: 100 µg / ml, zalecane: 5 µl / studzienkę. Zawierające pomarańczowy barwnik G jako barwnik śledzący. Stabilny przez co najmniej 12 miesięcy w temperaturze 25 o C. W przypadku długotrwałego przechowywania przechowywanie w temperaturze 4 o C lub -20 o C.

4 Marker DNA 50bp, gotowy do użycia, zakres: 50-1500 bp, 17 fragmentów DNA, stężenie: 112 µg / ml; Zalecane: 5 µl / studzienkę. Zawierający pomarańczowy barwnik G jako barwnik śledzący. Stabilny przez co najmniej 12 miesięcy w temperaturze 25 o C. W przypadku długotrwałego przechowywania przechowywanie w temperaturze 4 o C lub -20 o C.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 2

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 "AGAROZA HR wysokorozdzielcza. Przeznaczona do rozdziałów małych fragmentów kwasów nukleinowych w tym produktów PCR w zakresie wielkości 20 – 800 pz.

Charakteryzuje się bardzo wysoką rozdzielczością, dzięki czemu możliwe jest rozdzielenie fragmentów DNA różniących się wielkością zaledwie o 2 % wielkości (np. można rozdzielić DNA o wielkości 150 pz od DNA o wielkości 153 pz).

Właściwości:

EEO $\leq$ 0,1

Siła żelu (żel 1,5 %) $\geq$ 750 g/cm²

Temp. topnienia (żel 1,5 %) $\leq 70^{\circ}\text{C}$
Temp. żelowania (żel 1,5 %) $\leq 33^{\circ}\text{C}$
Popiół $\leq 0,5\%$
Wilgotność $\leq 10\%$
Siarczany $\leq 0,1\%$
DNazy/RNazy brak
Proteazy/Endonukleazy brak"

2 "EXTRACTME DNA Tissue Kit Zestaw przeznaczony jest do szybkiej i wydajnej izolacji DNA o wysokiej czystości z tkanek stałych (świeżych, mrożonych, utrwalonych w formalinie lub zatopionych w parafinie), płynów fizjologicznych, włosów, ogonów gryzoni, owadów oraz linii komórkowych.

Enzymy RNaza A oraz Proteinaza K dostarczane są w postaci liofilizowanej. Każda probówka zawiera odpowiednią ilość enzymu do przeprowadzenia 50 izolacji DNA. Przed pierwszym użyciem liofilizat RNazy A i Proteinazy K należy rozpuścić w odpowiednich buforach z zestawu. Elucja odbywa się z zastosowaniem 100-200 μl Elution Buffer, który zawiera 0,5 mM EDTA. Procedura izolacji nie wymaga aktywacji minikolumn wirowniczych.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

MATERIAŁ WYJŚCIOWY

- tkanka stała świeża lub mrożona: 1–30 mg
- tkanka utrwalona w formalinie: 1–30 mg
- tkanka w bločku parafinowym: 1–30 mg
- linie komórkowe: 103–107 komórek
- płyny fizjologiczne (mocz, PMR, płyn otrzewnowy): 1–5 ml
- włosy: 1–30 mg
- ogony gryzoni: 1–30 mg
- owady: 1–30 mg

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku
W celach badawczych"

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12
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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 3
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Enzym restrykcyjny HpaII, 20000 U/ml - rozpoznający sekwencję CC[^]GG, działający w temperaturze 37°C w buforze IX CutSmart zawierającym 50mM octan potasu, 20mM tris-octan, 10 mM octan magnezu, 100ug/ml BSA, pH7,9. Enzym zawieszony w buforze: 50 % glicerol, 1mMDTT, 10mMTris-HCL, 100mM NaCl, 200ug/ml BSA, pH 7,4

2 Enzym restrykcyjny DpnII, 10000 U/ml - rozpoznający sekwencję [^]GATC, działający w temperaturze 37°C w buforze IX NEBuffer DpnII zawierającym 10mM MgCl₂, 1mM DTT, 50mM NaCl, 0,1 nM EDTA, 50mM Bis-Tris-HCl, pH 6.

3 Enzym restrykcyjny PfiFI, 10000 U/ml - rozpoznający sekwencję GACN[^]NNGTC, działający w temperaturze 37°C w buforze IX CutSmart zawierającym 50mM octan potasu, 20mM tris-octan, 10 mM octan magnezu, 100ug/ml BSA, pH7,9. Enzym zawieszony w buforze: 50 % glicerol, 1mMDTT, 10mMTris-HCL, 100mM NaCl, 200ug/ml BSA, pH 7,4

4 Enzym restrykcyjny HpyCH4IV, 10000 U/ml - rozpoznający sekwencję A[^]CGT, działający w temperaturze 37°C w buforze IX CutSmart zawierającym 50mM octan potasu, 20mM tris-octan, 10 mM octan magnezu, 100ug/ml BSA, pH7,9. Enzym zawieszony w buforze: 50 % glicerol, 1mMDTT, 10mMTris-HCL, 100mM NaCl, 200ug/ml BSA, pH 7,4

5 Kolumnkowy zestaw do izolacji DNA z tkanek roślinnych i grzybów, zapewniający szybkość (45 min./10 izolacji) i prostą procedurę ekstrakcji całkowitego DNA o bardzo dobrej jakości z różnych gatunków roślin, w tym także roślin sadowniczych (średnia wydajność izolacji z liści śliwy i brzoskwinii - 10 µg DNA). DNA może być izolowane ze świeżych lub zamrożonych tkanek roślinnych, z komórek roślinnych lub próbek grzybów. DNA jest oczyszczane bez użycia fenolu i chloroformu. Uzyskane DNA może być z powodzeniem wykorzystane do dalszych analiz takich jak: PCR, qPCR, SNP, Southern blotting i sekwencjonowanie.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 4

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Mieszanina: fenol/ chloroform/ izoamylowy (25:24:1), stabilizowana 0.1 % 8-Hydroksychinoliną, pH ok. 5.0, metale ciężkie max. 0,0005 %, stabilność ok. 12 miesięcy.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 5

Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 "Meta – topolina (6-(3hydroxybenzyloamino)purine), masa cząsteczkowa: $C_{12}H_{11}N_5O = 241,4$

Oznaczenie (HPLC) > 99 %, numer CAS: 75737-38-1"

2 FeNaEDTA, masa cząsteczkowa: $C_{10}H_{12}N_2O_8FeNa = 367.0$, numer CAS: 15708-41-5

3 Inositol, Myo-Inositol, masa cząsteczkowa: $C_6H_{12}O_6 = 180.2$, numer: 87-89-8

4 L-glutamine: Glutamina, wzór: $C_5H_{10}N_2O_3$, numer CAS: 56-85-9, wykorzystywany w kulturach roślinnych in vitro jako źródło azotu organicznego

5 Gelriete polimer polisacharydów pochodzenia naturalnego, o wysokiej czystości i przeźroczystości, bez zanieczyszczeń charakterystycznych dla agaru, zwłaszcza polifenoli, które mogą być fitotoksyczne i wpływać na kiełkowanie nasion.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 6

Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 "dNTP 10mM mix wykorzystywany w reakcji amplifikacji (PCR)

Mieszanina dATP, dCTP, dGTP i dTTP w stężeniu 10mM każdy o czystości nie niższej aniżeli 99 %, wolna od DNaz i RNaz oraz DNA pochodzenia ludzkiego i z E. coli, odporne na wielokrotne cykle zamrażania i rozmrażania, wysokostabilne w -20oC, zachowujące minimum 95 % form trójfosforanowych po 7 dniach w temperaturze pokojowej oraz minimum 90 % form trójfosforanowych po 30 cyklach PCR w temperaturze 94oC."

2 "Marker DNA 100 bp do bezpośredniego użycia, składa się z fragmentów od 100 bp do 1000 bp w odstępach 100 bp, 500 bp występuje w zwiększonej intensywności.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 7

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Zestaw do odwrotnej transkrypcji RNA zoptymalizowany pod kątem użycia otrzymanego cDNA w reakcjach qPCR. Szybki protokół, z czasem syntezy cDNA nie dłuższym niż 15 minut, umożliwiającą otrzymanie produktu cDNA o wielkości do 12 kb w czasie krótszym niż 25 minut. Zakres funkcjonalny ilości RNA nie mniejszy niż od 3 pg do 3 µg. Format 'master-mix' pozwalający na zredukowanie błędów pipetowania. Odwrotna transkryptaza aktywna w spektrum temperatury nie wyższym niż od 37 do 55 oC.

2 Zestaw DNA 1000 W skład zestawu wchodzi 25 płytek i komplet odczynników (żel, barwnik, marker wewnętrzny, marker wielkości). Zestaw umożliwia analizę 300 próbek DNA w zakresie od 25 do 1000pz. Jedna płytka umożliwia analizę 12 próbek DNA. Wymagana ilość próby potrzebna do analizy 1µl. Wymagana czułość 1ng/µl. Wymagany certyfikat producenta zaświadczący autoryzację dystrybutora.

3 Zestaw 6000 Nano RNA kit kompatybilny z aparatem Bioanalyzer 2100 firmy Agilent Technologies. W skład zestawu wchodzi 25 płytek i komplet odczynników (żel, barwnik, marker wewnętrzny, marker wielkości). Zestaw umożliwia analizę 300 próbek RNA. Jedna płytka umożliwia analizę 12 próbek total RNA lub mRNA. Wymagana objętość próby potrzebna do analizy 1µl. Wymagana czułość 5 ng/µl.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 8

Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Wzorzec HPLC alfa-karoten (AS) (roztwór)

2 Wzorzec HPLC β -karoten (β -carotene)

3 Wzorzec HPLC witamina A

4 Wzorzec HPLC witamina E (α -tocopherol)

5 Wzorzec HPLC Lycopene, standard analityczny

6 Wzorzec HPLC witamina D

7 Wzorzec HPLC Lutein, analytical standard

8 Wzorzec antocyjanu - Peonidin-3-O-galactoside, wzorzec do HPLC

9 Wzorzec antocyjanu Keracyanin chloride (cyanidin-rutinoside) analytical standard, wzorzec do HPLC

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 MacConkey agar z sorbitolem (sypki) o składzie (w przeliczeniu na litr pożywki): hydrolizat kazeinowy 1,5 g, hydrolizat żelatynowy 17 g, wyciąg mięsny 1,5 g, czerwien obojętna 0,03 g, chlorek sodu 5 g, fiolet krystaliczny 0,001 g, sorbitol 10 g, sole żółciowe 1,5 g, agar 13,5 g, pH 7,1 ± 0,2 po sterylizacji i wystudzeniu do temp. 25 C.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 10

Lot No: 10

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Ekstrakt słodowy o właściwościach: wilgotność <5 %; popiół 1.2 %; azot aminowy 0.6 %; azot całkowity 1.1 %; Zawartość NaCl 0.1 %; pH 3 % roztowru ~ 5.6

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 11

Lot No: 11

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Metanol do HPLC, Gradient Grade do UV BAKER HPLC ANALYSED (Ultra) Gradient HPLC grade, do chromatografii cieczowej (HPLC, UHPLC) i spektrofotometrii

2 Acetonitryl do HPIC, Gradient Grade do UV BAKER HPLC ANALYSED

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 12

Lot No: 12

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Zestaw podstawowy do pomiaru etanolu (elektroda, bufor, standard) do urządzenia SENZYTEC 2 będącego w posiadaniu Zamawiającego

2 Zestaw dodatkowy do pomiaru etanolu (bufor, standard) do urządzenia SENZYTEC 2 będącego w posiadaniu Zamawiającego

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 13

Lot No: 13

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Uniwersalny zestaw do izolacji genomowego DNA z różnych materiałów zawierający złożę krzemionkowe o poj. do 20 µg DNA umożliwiające jednorazowe wyizolowanie materiału genetycznego do 1x10⁶ hodowle komórkowe, 1x10⁹ bakterii, do 15 mg tkanek stałych, do 100 µl nasienia, ponadto zawierający bufor Tris lub woda jałowa / od 100 µl. Materiał genetyczny po izolacji jest gotowy do klonowania, PCR oraz sekwencjonowania.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 14

Lot No: 14

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Odczynniki do usuwania Dnazy. Zestaw usuwa pozostałości DNA oraz Dnazę po reakcji usuwania DNA. Rekombinowana Dnaza jest wolna od RNAzy.
2 odczynnik florescencyjny do wybarwiania i wizualizacji DNA w żelu agarozowym w świetle UV

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12
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: yes
Description of options:
Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 15
Lot No: 15

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska
Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

- 1 Zestaw do wydajnej izolacji totalnego DNA mikroorganizmów z wszystkich rodzajów gleby. Uzyskany DNA jest wysokiej czystości, wolny od inhibitorów reakcji PCR.
- 2 Zestaw do izolacji DNA
- 3 Zestaw do izolacji całkowitego RNA z tkanek roślinnych oraz grzybów. Zestaw oparty na wykorzystaniu membran krzemionkowych wiążących RNA. Całkowite RNA może być izolowane z 100–1 x 10⁷ komórek lub 10–100 mg tkanki. Czas izolacji do 30 minut, wydajność 25–60 µg. W skład zestawu wchodzi: 50 pojedynczo pakowanych kolumn do izolacji RNA, 50 kolumn do homogenizacji, 50 probówek 1,5ml, 50 probówek 2ml, 45 ml buforu RLT, 45 ml buforu RLC, 45 ml buforu RW1, 11ml buforu RPE, 10ml wody wolnej od Rnazy. Zestaw do izolacji manualnej i automatycznej (dedykowany przez producenta protokół w wersji elektronicznej).
- 4 Zestaw do oczyszczania produktu PCR po reakcji na złożach krzemionkowych.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 16

Lot No: 16

II.2.2.

Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Zestaw DNA 2500 IVD

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description**II.2.1. Title**

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 17

Lot No: 17

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

- 1 Bufor pH 100 ml do kalibracji pehametru
- 2 Bufor pH 100 ml do kalibracji pehametru
- 3 Bufor pH 100 ml do kalibracji pehametru
- 4 Roztwór KCL nasycony, do uzupełniania elektrod, numer CAS: 7447-40-7

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12
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: yes
Description of options:
Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 18
Lot No: 18

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska
Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Zestaw odczynników do odwrotnej transkrypcji, od 0,02 do 2ug RNA na 20ul reakcji.
Poszczególne składniki reakcji w oddzielnych probówkach (10x RT bufor, 10x RT random primer, 25x dNTP Mix (100mM), MultiScribe Reverse Transcriptase (50U/ul). Profil termiczny odwrotnej transkrypcji: 25°C - 10 minut, 37°C - 120 minut, 85°C - 5 minut.
2 Zestaw zawierający polimerazę zapewniającą lepszą wydajność i bardziej wytrzymałą na obecność nukleazy 5' niż standardowe enzymy, TaqMan Universal PCR Master Mix

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12
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: yes
Description of options:
Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 19
Lot No: 19

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska
Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Środek do dezynfekcji powierzchni na bazie Chloraminy T (sól sodowa), zawartość chloru aktywnego 25 %.

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12
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: yes
Description of options:
Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 20
Lot No: 20

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska
Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Wzorzec ICP-MS INT-Mix 5 (10 % HNO₃ w stop HCl)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 21

Lot No: 21

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Phage Lambda DNA / Bst E II Marker, 50 µg, Markery Fag Lambda (cl857 Sam 7) DNA/BstE II są przygotowywane poprzez trawienie Lambdy DNA za pomocą BstEII, a następnie inaktywacji enzymu. Fragmenty DNA są następnie wytrącane etanolem i przechowywane w buforze

II.2.5.

Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 22

Lot No: 22

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Zestaw do oznaczania stężenia białka, na płytki wielodołkowe Zestaw przeciwciał poliklonalnych do wykrywania wirusa łagodnej żółtaczkę brzegów liści truskawki

2 (Strawberry mild yellow edge virus, SMYEV) testem DAS-ELISA

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 23

Lot No: 23

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Zestaw do sekwencjonowania z użyciem MinION Nanopore Technologies będącego w posiadaniu Zamawiającego

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 24

Lot No: 24

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Zestaw kolumnkowy do izolacji fragmentów DNA o długości do 50 000 pz o wysokim stopniu czystości z tkanek roślinnych (zarówno świeżych jak i suszonych, liofilizowanych i mrożonych). Wydajność DNA przy izolacji z 50-100 mg świeżych lub mrożonych liści: 5-40 ug

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 25

Lot No: 25

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Decontamination Solution

2 DNA Control UV

3 DNA Control PI

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description**II.2.1. Title**

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 26
Lot No: 26

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Wzorzec antocyjanu Cyanidin-3- xyloside, wzorzec HPLC

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 27

Lot No: 27

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Drying Pearls Orange, Silikażel pomarańczowy 2-5 mm, ze wskaźnikiem wilgotności zmieniający barwę z pomarańczowej na bezbarwną

2 Kwas DL β aminobutrylowy

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 28
Lot No: 28

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Zestaw enzymatyczny do ilościowego oznaczania skrobi w materiale roślinnym (metoda spektrofotometryczna-UV

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny

brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 29

Lot No: 29

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Agar Czapka

2 Bulion odżywczy, o składzie (w przeliczeniu na litr pożywki) pepton 5.00, ekstrakt wołowy 2.00, ekstrakt drożdżowy 2.00, chlorek sodu 4.00, końcowe pH 7.5 ± 0.1 w 25oC (po sterylizacji)

3 Standardowy agar do liczenia drobnoustrojów, o składzie: pepton kazeinowy 5.0 g, ekstrakt drożdżowy 2.5 g, glukoza 1.0 g, agar 15.0 g, końcowe pH 7.2 ± 0.2 w 25oC (po sterylizacji).

3 Podłoże mikrobiologiczne King B sypkie, do różnicowania i oznaczania liczby bakterii fluoryzujących z rodzaju Pseudomonas. Skład (g/L): pepton 20 g; wodorofosforan dipotasu 1,5 g; siarczan magnezu x 7 H₂O 1,5 g; agar 15 g; pH $7,2 \pm 0,2$ po sterylizacji i ostudzeniu do temp. 25 C

4 Pożywka tryptonowo sojowa, o składzie (w przeliczeniu na litr pożywki): Pankreatynowy hydrolizat kazeiny 15.00 g; Papainowy hydrolizat soi 5.00 g; Chlorek sodu 5.00 g; Agar 15.00 g; Końcowe pH 7.3 ± 0.2 w 25oC (po sterylizacji)

5 Pożywka agarowa RBC z chloramfenikolem, o składzie: Pepton 5.00 g, Glukoza 10.00 g, Wodorofosforan dipotasu 1.00 g, Chloramfenikol 0.10 g, Róż bengalski 0.025 g, Agar 15.00 g, Końcowe pH 5.6 ± 0.1 w 25oC (po sterylizacji)

6 Agar Sabourauda z chloramfenikolem o składzie (w przeliczeniu na litr pożywki): Ekstrakt drożdżowy 2.00 g; Pepton 3.00 g; Papainowy hydrolizat soi 3.00 g; Pankreatynowy hydrolizat kazeiny 3.00 g; Glukoza 19.00 g; Wodorofosforan dipotasu 0.50 g; Diwodorofosforan potasu 0.50 g; Chloramfenikol 0.5 g; Agar 13.00 g; końcowe pH 6.4 ± 0.1 w 25oC (po sterylizacji).

7 Zbuforowany roztwór soli fizjologicznej (PBS), o składzie: Chlorek sodu 8,50 g; Wodorofosforan disodu x 2H₂O 8,98 g; Diwodorofosforan sodu 2,71 g; Końcowe pH 7.2 ± 0.2 w 25oC (po sterylizacji)

8 Agar bakteriologiczny o właściwościach: moc żelowania 800-950 g/cm³; temperatura żelowania: 34-36°C; temperatura upłynnienia: >85°C; pH 1.5 % roztworu: 6.0-7.5; wilgotność ≤10 %; popiół ≤4 %.

9 Ekstrakt wołowy

10 Żółc wołowa o właściwościach: rozpuszczalność w wodzie (2 %) - całkowita; pH 2 % roztworu 7±0.5

11 AGAR Z CETRYMIDEM, FUCIDYNĄ I CEFALORIDYNĄ o składzie: Pepton G 16,00 Pepton kazeinowy 10.0 g, siarczan potasu 10,0 g; chlorek magnezu 1,4 g; agar 15,0 g; końcowe pH 7.2 ± 0.2 w 25°C (po sterylizacji)

12 Dodatek wybiórczy do agaru CFC

13 Pożywka agarowa - płytki dociskowe

14 Agar odżywczy wg ISO 12780, jest podłożem odpowiednim do namnażania i hodowli mikroorganizmów, szczególnie dla *Pseudomonas aeruginosa*.

15 Podłoże Hugh-Leifsona

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 30

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Plum pox virus (Sharka) PPV przeciwciało IgG 2 Plum pox virus (Sharka) PPV koniugat 3 Plum pox virus (Sharka) PPV kontrola pozytywna 4 Plum pox virus (Sharka) PPV kontrola negatywna 5 Apple Chlorotic Leafspot Virus ACLSV, kontrola negatywna dla 10 testów 6 Apple Chlorotic Leafspot Virus ACLSV, kontrola pozytywna dla 10 testów 7 Apple Chlorotic Leafspot Virus ACLSV (IgG i koniugat) 8 Zliofilizowana kontrola pozytywna do wykrywania wirusa żółtej mozaiki fasoli (Bean Yellow Mosaic Virus, BYMV) testem DAS-ELISA 9 Zestaw przeciwciał poliklonalnych do wykrywania wirusa żółtej mozaiki fasoli (Bean Yellow Mosaic Virus, BYMV) testem DAS-ELISA 10 Cucumber Mosaic Virus CMV, kontrola negatywna dla 10 testów 11 Cucumber Mosaic Virus CMV, kontrola pozytywna dla 10 testów 12 Cucumber Mosaic Virus CMV (IgG i koniugat) 13 zliofilizowana kontrola pozytywna do wykrywania wirusa więdnienia bobu I (Broad Wilt Virus, BBWV I) testem DAS-ELISA 14 Zestaw przeciwciał poliklonalnych do wykrywania wirusa więdnienia bobu I (Broad Wilt Virus, BBWV I) testem DAS-ELISA 15 zliofilizowana kontrola pozytywna do wykrywania wirusa więdnienia bobu II (Broad Wilt Virus, BBWV I) testem DAS-ELISA 16 Zestaw przeciwciał poliklonalnych do wykrywania wirusa więdnienia bobu II (Broad Bean Wilt Fabavirus, BBWV II) testem DAS-ELISA 17 zliofilizowana kontrola pozytywna do wykrywania wirusa mozaiki rzepy (Turnip mosaic virus, TuMV) testem DAS-ELISA 18 Zestaw przeciwciał poliklonalnych do wykrywania wirusa mozaiki rzepy (Turnip mosaic virus, TuMV) testem DAS-ELISA 19 PruneDwarfVirus PDV, kontrola negatywna dla 10 testów 20 PruneDwarfVirus PDV, kontrola pozytywna dla 10 testów 21 PruneDwarfVirus PDV (IgG i koniugat) 22 PrunusNecroticRingspot Virus PNRSV, kontrola negatywna dla 10 testów 23 PrunusNecroticRingspot Virus PNRSV, kontrola pozytywna dla 10 testów 24 PrunusNecroticRingspot Virus PNRSV (IgG i koniugat) 25 ArabisMosaicVirus ArMV, kontrola negatywna dla 10 testów 26 ArabisMosaicVirus ArMV, kontrola pozytywna dezaktywowana dla 10 testów 27 ArabisMosaicVirus ArMV (IgG i koniugat) 28 AppleMosaicVirus ApMV, kontrola negatywna dla 10 testów 29 AppleMosaicVirus ApMV, kontrola pozytywna dla 10 testów 30 AppleMosaicVirus ApMV (IgG i koniugat) 31 RaspberryBushyDwarf Virus RBDV, kontrola negatywna dla 10 testów 32 RaspberryBushyDwarf Virus RBDV, kontrola pozytywna dla 10 testów 33 RaspberryBushyDwarf Virus RBDV (IgG i koniugat) 34 AppleStemGroovingVirus ASGV, kontrola negatywna dla 10 testów 35 AppleStem Grooving Virus ASGV, kontrola pozytywna dla 10 testów 36 AppleStemGrooving Virus ASGV (IgG i koniugat) 37 CherryLeafrollVirus CLRV b, kontrola negatywna dla 10 testów 38 CherryLeafrollVirus CLRV b, kontrola pozytywna dezaktywowana dla 10 testów 39 CherryLeafrollVirus (birch isolate) CLRV b (IgG i koniugat)

40 Zliofilizowana kontrola pozytywna dla wirusa zwykłej nekrotycznej mozaiki fasoli (Bean Common Necrosis Mosaic Virus, BCMNV) testem DAS-ELISA
 41 StrawberryLatentVirus SLRV, kontrola negatywna dla 10 testów
 42 Strawberry Latent Virus SLRV, kontrola pozytywna dezaktywowana dla 10 testów
 43 Strawberry Latent Virus SLRV (IgG i koniugat)
 44 Zestaw przeciwciał poliklonalnych do wykrywania wirusa utajonej pierścieniowej plamistości truskawki (Strawberry Latent Ringspot Virus, SLRV) testem DAS-ELISA
 45 RaspberryRingspotVirus RpRSV ch, kontrola negatywna dla 10 testów
 46 RaspberryRingspotVirus RpRSVch, kontrola pozytywna dezaktywowana dla 10 testów
 47 RaspberryRingspotVirus (cherry isolate) RpRSV ch (IgG i koniugat)
 48 RaspberryRingspotVirus RpRSVr, kontrola negatywna dla 10 testów
 *Z powodu braku miejsca w opisie zamówienia niemożliwe jest opisanie wszystkich pozycji. W sumie jest ich 53.

II.2.5. Award criteria

Criteria below
 Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12
 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: yes
 Description of options:
 Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 31
 Lot No: 31

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

- 1 Dietanolomina cz.d.a ($C_4H_{11}O_2N$)
- 2 Chlorek rtęci. $HgCl_2$ cz.d.a.
- 3 Amoniak r-r 25 % cz.d.a
- 4 Etanol 96 % cz.d.a.
- 5 Etylowy alkohol 99.8 % cz.d.a.
- 6 Formalina, stężenie: 36-38 % cz.d.a, wzór chemiczny: CH_2O
- 7 Glukoza cz.d.a do kultur tkankowych
- 8 Jod krystaliczny cz.d.a.
- 9 kwas azotowy 65 % cz.d.a
- 10 H_2SO_4 96 %- kwas siarkowy, cz.d.a
- 11 Kwas szczawiowy 2 hydrat cz.d.a
- 12 $MgSO_4 \times 7H_2O$ - siarczan magnezu, cz.d.a, do kultur tkankowych,
- 13 Roztwór Bertranda III
- 14 Potasu di-wodorofosforan cz.d.a., diwodorofosforan potasu KH_2PO_4
- 15 Jodek potasu cz.d.a.
- 16 Bufory 4 do pH cz.d.a
- 17 Bufory 7 do pH cz.d.a
- 18 Sacharoza cz.d.a do kultur tkankowych
- 19 Chlorek sodu $NaCl$ cz.d.a.
- 20 di-Sodu wodorofosforan 2•hydrat cz.d.a., Disodium hydrogen phosphate dihydrate $Na_2HPO_4 \times 2H_2O$,
- 21 Węglan sodu cz.d.a bezwodny
- 22 Wodorotlenek Sodu $NaOH$ cz.d.a., ciało stałe
- 23 $Ca(NO_3)_2 \times 4H_2O$ - azotan wapnia, cz.d.a
- 24 Tri- wapnia fosforan cz.d.a. wzór chemiczny: $Ca_3(PO_4)_2$, bezwodny, ciało stałe, kolor biały
- 25 Amonu rodanek 0,1 mol/l
- 26 Sodu wodorotlenek, fixanale, odważka analityczna 0,1 mol/l
- 27 Oranż metylowy wsk
- 28 Chloroform cz.d.a
- 29 Eter naftowy 46/60 cz.d.a
- 30 Gliceryna cz.d.a
- 31 Kwas solny 35 - 38 %, cz.
- 32 Alkohol poliwinylowy cz., CAS:25213-24-5
- 33 Alkohol izoamylowy cz.d.a
- 34 Srebra azotan r-r mianowany 0,1 mol/l
- 35 Potasu nadmanganian - roztwór 0,02 N
- 36 Wodorotlenek sodu r-r mianowany 0,1 mol/dm³, cz.d.a
- 37 Etylowy alkohol 96 % cz.d.a.
- 38 Odczynnik Folina i Ciocalteua
- 39 Alkohol izopropylowy cz.d.a
- 40 Olejek imersyjny do mikroskopów
- 41 Płyn do mycia szkła laboratoryjnego w myjkach Chem-R UltraGlass cz.d.a

42 Eter naftowy 100/12 cz.d.a
43 2-Propanol, numer CAS: 67-63-0
44 Kwas galusowy jednowodny
45 Octan amonu, cz.d.a, 500g
46 82-92 % kwasu mlekowego
47 Guma arabska cz.d.a

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 32

Lot No: 32

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

- 1 Siarczan amonu cz.d.a. Wzór chemiczny: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
- 2 Manganu (II) chlorek 4 hydrat cz.d.a. Wzór chemiczny: $(\text{MnCl}_2 \times 4\text{H}_2\text{O})$
- 3 2 Propanol do HPLC
- 4 Dichlorometan do HPLC
- 5 Sól Mohra (AMONU ŻELAZA (II) SIARCZAN 6·HYDRAT, AMMONIUM IRON(II) SULFATE HEXAHYDRATE, amonowo-żelazawy siarczan) cz.d.a
- 6 $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, Fosforan jednoamonowy, Diwodoroortofosforan amonu
- 7 Sacharoza, cz.d.a.
- 8 Kwas solny 35 - 38 % czysty
- 9 Sodu wodorotlenek (NaOH) mikrogranulki cz.d.a.

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12
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: yes
Description of options:
Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 33
Lot No: 33

II.2.2.

Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

- 1 Acacetin (HPLC), czystość 97 %, wzorzec chromatograficzny do HPLC
- 2 Lactophenol blue solution, odczynnik do barwienia grzybów pleśniowych w mikroskopii (mikroskop świetlny) w szklanej butelce
- 3 Wodzian chloralu, wzór chemiczny: $\text{Cl}_3\text{CCCH}(\text{OH})_2$, CAS 302-17-0
- 4 Isorhamnetin, czystość 95 %, wzorzec chromatograficzny do HPLC
- 5 Allyl isothiocyanate standard analityczny stabilizowany, synonimy: AITC, Oil of mustard, wzór chemiczny: $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{NCS}$; CAS: 57-06-7
- 6 Carbon disulfide solution 5000 µg/ml w metanolu CAS:75-15-0
- 7 D-(+) Glucose, czystość 99,8 %, wzorzec chromatograficzny do HPLC
- 8 Hesperidin, analytical standard (HPLC), czystość 97 %, wzorzec chromatograficzny do HPLC
- 9 Luteolin, analytical standard (HPLC), czystość 97 %, wzorzec chromatograficzny do HPLC
- 10 Nordihydroguaiaretic acid- Inhibitor biosyntezy kwasu abscysynowego 1,4-Bis(3,4-dihydroxyphenyl)-2,3-dimethylbutane, 4,4'-(2,3-Dimethyltetramethylene)dipyrocatechol nr CAS: 500-38-9. Wykorzystywany do regulacji procesu ukorzeniania w pożywkach.
- 11 Carbon disulfide CAS:75-15-0
- 12 Bufory (pH 4.00; 7.00; 10.00) 30x20ml; (tj. 3 rodzaje pH po 10 szt. x 20 ml)
- 13 Agar-agar ultrapure, granulowany do mikrobiologii, kolor brązowo-żółty. Identyczność (jod - test) test zdany, Identyczność (punkt krzepnięcia) test zdany, Identyczność (mętność - test) test zdany, Siarczan sodu (600 °C) ≤ 5.0 %, strata przy suszeniu (105°C; 4 h) ≤ 10 %, Ca (wapń) ≤ 0.1 %, Mg (Magnez) ≤ 0.05 %, punkt krzepnięcia 32 - 36°C, Wzrost (*Escherichia coli* ATCC 25922 (WDCM 00013)) test zdany, Wzrost (*Streptococcus pyogenes* ATCC 21059) test zdany, Wzrost (*Staphylococcus aureus* ATCC 25923 (WDCM 00034)) test zdany, Wzrost (*Shigella sonnei* ATCC 29930 (WDCM 00127)) test zdany, Wzrost (*Streptococcus agalactiae* ATCC 13813) test zdany, Wzrost (*Streptococcus equinus* DSM 20062) test zdany, Wzrost (*Streptococcus pneumoniae* ATCC 6301) test zdany, Wzrost (*Candida albicans* ATCC 10231 (WDCM 00054)) test zdany, Przydatny w mikrobiologii. Fizykochemiczne informacje: temperatura topnienia 90 °C pH 6.8 (100 g/l, H₂O, 20°C) gęstość objętościowa 550 kg/m³ Rozpuszczalność 20 g/l słabo rozpuszczalny. Toksykologiczne informacje LD 50 oral LD50 Szczur 11000 mg/kg
- 14 myo-Inositol for microbiology, Assay (HPLC): ≥ 99 %
- 15 Malt extract agar
- 16 Nutrient Agar
- 17 Agar glukozowo-ziemniaczany, (zwykły PDA), Wygląd (jasność): klarowny do lekko opalizującego, Wygląd (kolor) żółtawo-brązowy, pH - (25°C) 5.4 - 5.8. Wzrost (*Geotrichum candidum* DSM 1240) dobry do bardzo dobrego. Wzrost (*Penicillium commune* ATCC 10428) średni do dobrego. Wzrost (*Trichophyton ajelloi* ATCC 28454) średni do dobrego. Inkubacja: 5 dni; 28°C, Test wzrostu zgodnie ze zharmonizowaną metodą EP i USP: Inokulum na pożywce (*Candida albicans* ATCC 10231 (WDCM 00054)) 10 – 100, Inokulum na pożywce (*Aspergillus brasiliensis* (formerly *A. niger*) ATCC 16404 (WDCM 00053)) 10 – 100, Inokulum na pożywce (*Saccharomyces cerevisiae* ATCC 9763 (WDCM 00058)) 10 – 100, Inokulum na pożywce (*Rhodotorula mucilaginosa* DSM 70403) 10 – 100, Liczba kolonii (*Candida albicans* ATCC 10231 (WDCM 00054)), Liczba kolonii (*Aspergillus brasiliensis* (formerly *A. niger*) ATCC

16404 (WDCM 00053)), Liczba kolonii (*Saccharomyces cerevisiae* ATCC 9763 (WDCM 00058)), Liczba kolonii (*Rhodotorula mucilaginosa* DSM 70403), Odzyskiwanie na pożywce testowej (*Candida albicans* ATCC 10231 (WDCM 00054)) $\geq 70\%$, Odzyskiwanie na pożywce testowej (*Aspergillus brasiliensis* (formerly *A. niger*) ATCC 16404 (WDCM 00053)) $\geq 50\%$, Odzyskiwanie na pożywce testowej (*Saccharomyces cerevisiae* ATCC 9763 (WDCM 00058)) $\geq 70\%$, Odzyskiwanie na pożywce testowej (*Rhodotorula mucilaginosa* DSM 7040 $\geq 70\%$, Inkubacja: do 5 dni; 20-25°C, Fizykochemiczne informacje, pH 5.6 (39 g/l, H₂O, 21°C) (po sterylizacji w autoklawie), Gęstość objętościowa 610 kg/m³, rozpuszczalność 39 g/l.

* Ze względu na brak miejsca niemożliwe jest dokończenie opisu zamówienia. W sumie są 64 pozycje.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 34

Lot No: 34

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Nutrient Agar, Podłoże do zastosowania do hodowli i oznaczania liczby różnych drobnoustrojów w wodzie, ściekach, próbkach kału i innych materiałach.

2 Potato Dextrose Agar (PDA) - Agar dekstroza ziemniaczana; Odwodniony, PDA 39 g/1 L Water: Skrobia ziemniaczana 4g/L, Glukoza 20g/L, Agar 15g/L; Autoklawowalny w temp. 121oC przez 15 minut; pH 5,6±0,2

3 "Bacto Agar. Oczyszczony produkt charakteryzuje zredukowana do minimum ilość substancji ubocznych, barwników i soli. Używany do badania ruchu oraz do hodowli bakterii beztlenowych i mikroaerofilnych."

4 Pseudomonas Agar F, podłoże występuje także jako Flo Agar, wpływa na zwiększenie wytwarzania fluoresceiny przez pałeczki Pseudomonas.

5 Difco Agar, Granulowany o właściwościach: wilgotność: ≤20 %, popiół ≤6.5 %; Ca (ppm): ≤300-2500; Mg (ppm): ≤50-1000; temperatura topnienia: 83-89oC; temperatura żelowania: 32-39oC.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 35

Lot No: 35

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Odwrotna transkryptaza M-MLV (Moloney Murine Leukemia Virus Reverse Transcriptase), DNA polimeraza zależna od RNA używana do syntezy cDNA, może być stosowana do długich fragmentów mRNA (>5kb), enzym składa się z jednej podjednostki o masie 71kDa. Enzym dostarczany jest w stężeniu 200u/μl wraz z buforem reakcyjnym 5X Reaction Buffer o składzie: 250mM Tris-HCl (pH 8.3 w 25oC), 375mM KCl, 15mM MgCl₂, 50mM DTT. Odwrotna transkryptaza M-MLV jest inaktywowana przez ogrzewanie w 70oC przez 10 minut.

2 "

DNaza przeznaczona do degradacji jednoniciowego lub dwuniciowego DNA

Podczas degradacji tworzy oligonukleotydy 3' hydroksylowe

Przeznaczona do aplikacji, w których utrzymanie integralności RNA jest krytyczne np. izolacja RNA wolnego od DNA, degradacja DNA z systemu transkrypcji RNA, Nick translation, interakcje DNA:białko za pomocą footprintingu DNazą I.

Dostarczana w stężeniu 1u/μl w buforze 10mM HEPES (pH 7.5 at 25oC), 50 % (v/v) glycerol, 10mM CaCl₂, 10mM MgCl₂

Wraz z DNazą dostarczony bufor reakcyjny 10-krotnie stężony o składzie (400mM Tris-HCl [pH 8.0 at 25oC], 100mM MgSO₄, 10mM CaCl₂) oraz bufor zatrzymujący reakcję o składzie (20mM EGTA [pH 8.0 at 25oC])

Enzym pochodzi z trzustki bydłowej

Parametry objęte kontrolą jakości: aktywność enzymu i obecność Rnaz"

3 Zestaw zawierający polimerazę 5U/ul, 25mM MgCl₂, 5x bufor z niebieskim i żółtym barwnikiem (barwnik niebieski migruje w zelu 1 % jak produkty PCR o wielkości 3-5 tysięcy par zasad natomiast żółty jak produkty<50 par zasad), 5x bufor reakcyjny bez barwnika

4 Rnasin Ribonuclease Inhibitor, 40 U/μl

5 DTT: Dithiothreitol (1,4-dithio-DL-threitol), do biologii molekularnej, wolny od DNaz, RNaz i proteaz, antyoksydant używany do stabilizacji enzymów, roztwór: 100mM, 100 μl, masa molowa: 154.25 g/mol, czystość: 99.0 %, temperatura topnienia: 40–44oC

6 Zestaw do ilościowej reakcji PCR w czasie rzeczywistym, zawierający barwnik BRYT Green wiążący się do dwuniciowego DNA. Master mix 5x zawiera: polimerazę hot start, MgCl₂, barwnik dNTP, BRYT Green, bufor reakcyjny

7 Enzym restrykcyjny AluI, rozpoznaje miejsce w DNA: 5'-AGCT-3'/3'-TCGA-5' Temperatura reakcji: 37oC.

8 Enzym restrykcyjny TaqI, rozpoznaje miejsce w DNA: 5'-TCGA-3'/3'-AGCT-5' Temperatura reakcji: 65oC.

9 Primer oligo (dT)15, stężenie 20 μg

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 36

Lot No: 36

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Agarozą do biologii molekularnej, (wolna od DNaz, RNaz, inhibitorów endonukleaz i ligaz oraz proteaz), biały proszek, przeznaczona do elektroforezy żelowej, łatwa rozpuszczalność i szybkie tężenie, wyjątkowa przezroczystość i niskie tło zapewniające dobrą widoczność prążków, niskie wiązanie DNA Numer kat.: E0301-500, producent: EURx; lub równoważny
2 Zestaw przeznaczony do szybkiej izolacji DNA ze świeżej i przetworzonej żywności pochodzenia roślinnego, zwierzęcego i mieszanego, co umożliwia m.in.: identyfikację

żywności zawierającej DNA z genetycznie modyfikowanych organizmów (GMO). Zestaw oczyszcza DNA z takich zanieczyszczeń jak: białka, lipidy, barwniki, detergenty, organiczne inhibitory enzymów, związki buforowe, sole, kationy dwuwartościowe.

3 RNase A (wolne od DNAZ)

4 Woda wolna od nukleaz (not-DEPC treated)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 37

Lot No: 37

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

- 1 Płyny do elektrody jonoselektywnej r-ry referencyjne do elektrody typu Orion (nr 900002)
- 2 Płyny do elektrody jonoselektywnej r-ry referencyjne do elektrody typu Orion nr 900003
- 3 Płyny do elektrody jonoselektywnej r-ry referencyjne do elektrody typ Orion przy oznaczania form amonowych (nr 900018)
- 4 Wzorzec do chromatografii jonowej - w wodzie. Standard II - siedmio (7) anionowy. Identyfikowalność z NIST

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 38

Lot No: 38

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

- 1 Bromfenvinphos ethyl-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 33399-00-7
- 2 Buprofezin-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 69327-76-0
- 3 Chlorotoluron-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 15545-48-9
- 4 DDT-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 8017-34-3
- 5 Disulfoton-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 298-04-4
- 6 Fenbuconazole-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 114369-43-6
- 7 Fluchloralin-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 33245-39-5
- 8 Fludioxonil -standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 131341-86-1
- 9 Flufenoxuron -standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 101463-69-8
- 10 Fluopyram -standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 658066-35-4
- 11 Fluoxastrobin-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 361377-29-9
- 12 Isoproturon- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 34123-59-6
- 13 Metalaxyl - standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 57837-19-1
- 14 Oxadixyl- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 77732-09-3
- 15 Pirimiphos ethyl- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 23505-41-1
- 16 Propargite- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 2312-35-8
- 17 Propoxur- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 114-26-1
- 18 Propoxycarbazine- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 181274-15-7
- 19 Pyrifenox- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 88283-41-4
- 20 Tricyclazole- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 41814-78-2
- 21 Vinclozolin- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 50471-44-8
- 22 4,4 DDT-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 50-29-3
- 23 Cyantraniliprole- standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 736994-63-1
- 24 Bentazon D7-standard analityczny o min czystości 95 % Cas: 131842-77-8

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywne dostawy odczynników chemicznych - część nr 39
Lot No: 39

II.2.2. Additional CPV code(s)

33696300 Chemical reagents

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Skierniewice, Puławy

II.2.4. Description of the procurement

1 Dnaza I, wolna od RNAzy, trawiąca DNA jedno i dwuniciowe. W obecności Mg^{2+} + DNaza I rozszczepia każdą nić dsDNA niezależnie statystycznie. W obecności Mn^{2+} + enzym rozszczepia obydwie nici DNA w przybliżeniu w tym samym miejscu, wytwarzając fragmenty DNA o tępych końcach lub z końcami zwisu tylko jednego lub dwóch nukleotydów.

2 Zestaw nukleotydów dNTP Set, 100mM Solution. Zestaw 100 mM wodnych roztworów każdego z dATP, dCTP, dGTP i dTTP, dostarczanych w oddzielnych fiolkach (4 x 0,25mL). Roztwory tych nukleotydów miareczkuje się do pH 7,3-7,5 za pomocą NaOH. Nukleotydy mają czystość większą niż 99 % (potwierdzona metodą HPLC), są wolne od aktywności nukleazy, DNA ludzkiego i E. coli. Przeznaczone do wielu różnych zastosowań biologii molekularnej (PCR, synteza cDNA i RT-PCR, real-time PCR).

3 "T4 DNA ligaza (5U/ul), katalizuje tworzenie wiązań fosfodiesterowych pomiędzy zestawionymi końcami 5'fosforanowymi i 3'-hydroksylowymi w dupleksach DNA lub RNA. Enzym naprawia pojedyncze nacięcia w dupleksach DNA, RNA lub hybrydach RNA/DNA poprzez łączenie spójnych lub tępych końców DNA. Nie posiada jednak aktywności na jednoniciowych kwasach nukleinowych. Ligaza T4 DNA wymaga ATP jako kofaktora. Umożliwia ligację lepkich końców w 10 min przy 100 % aktywności w buforach do enzymów restrykcyjnych, PCR oraz RT

Ligaza musi być dostarczana wraz z buforem reakcyjnym zawierającym ATP oraz 50 % PEG dla wydajnej ligacji tępych końców, silnie inhibowana przez NaCl lub KCl jeżeli stężenie przekracza 200 mM, podlega inaktywacji w temperaturze 65oC przez 10 min. lub w 70oC przez 5 min."

4 Dnaza I, RNAze free. W obecności Mg^{2+} + DNaza I rozszczepia każdą nić dsDNA niezależnie statystycznie losowo. W obecności Mn^{2+} + enzym rozszczepia obydwie nici DNA w przybliżeniu w tym samym miejscu, wytwarzając fragmenty DNA o tępych końcach lub z końcami zwisu tylko jednego lub dwóch nukleotydów.

5 Proteinaza K, proteaza serynowa, stosowana do trawienia białek w preparatach kwasu nukleinowego. Degraduje białka nawet w obecności detergentów. Proteinaza K rozcina wiązania peptydów po stronie karboksylowej aminokwasów alifatycznych, aromatycznych lub hydrofobowych. Najmniejszym peptydem, który ma być zhydrolizowany przez ten enzym, jest tetrapeptyd.

6 " Polimeraza o koncentracji 5 u/μl - Możliwość nakładania bezpośrednio na żel!
Wysoce wydajna amplifikacja przy minimalnej optymalizacji. Amplifikacja długich do 6 kbp fragmentów genomowego DNA oraz do 20 kbp wirusowego DNA.
Generuje końce 3'-dA, nie przyłącza dUTP.

Charakterystyka

DNA Polymerase jest udoskonaloną wersją polimerazy Taq zoptymalizowanej pod kątem standardowego PCR. Polimeraza może być użyta w tych samych warunkach reakcji i ustawieniach sprzętu co tradycyjna polimeraza.

Dostarczana jest w stężeniu 5u/μl wraz z buforem 10XDreamTaq™ Green Buffer oraz 25 mM MgCl₂.

Bufor o specjalnej, zastrzeżonej formule zawierający, oprócz składników buforu do PCR, substancję zagęszczającą oraz dwa barwniki. Bufor zagęszczający umożliwia bezpośrednie nałożenie próbki na żel. Niebieski barwnik migruje z fragmentami DNA 3-5 kb w 1 % żelu natomiast żółty migruje szybciej od fragmentów 10 bp w 1 % żelu. Barwniki posiadają maksimum absorpcji przy 424 nm oraz 616 nm.

10X DreamTaq™ Green Buffer zawiera KCl oraz (NH₄)₂SO₄ w proporcji zapewniającej odpowiednie działanie w PCR oraz jony MgCl₂ o 20mM stężeniu."

7 Enzym restrykcyjny AluI Konwencjonalny enzym restrykcyjny zoptymalizowany do działania w jednym z buforów Five Buffer System.

* Ze względu na brak miejsca w Opisie zamówienia niemożliwe jest jego dokończenie. W sumie jest 37 pozycji.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

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: yes

Description of options:

Zamawiający w okresie obowiązywania umowy, może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw odczynników chemicznych wyszczególnionych w Załączniku nr 1 do SIWZ, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy. Warunki skorzystania z prawa opcji określa Rozdział III SIWZ.

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: wiele projektów

II.2.14. Additional information

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres 12 miesięcy. Jeżeli termin ważności odczynnika jest krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy,

Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu gwarancji przez okres od dnia dostawy do dnia upływu terminu ważności odczynnika. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

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: 18/09/2018 Local time: 10:00

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

Polish

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

Duration in months: 2 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 18/09/2018 Local time: 10:30

Place:

Pieróg & Partnerzy Kancelaria Prawna, ul. Wspólna 50 lok. 6, 00-684 Warszawa, POLSKA.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć przed upływem terminu składania ofert aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zawierające informacje stanowiące wstępne potwierdzenie braku podstaw wykluczenia Wykonawcy, sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.

Oświadczenie należy złożyć w formie jednolitego dokumentu (JEDZ) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

2. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej www.pierog.pl informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy

Pzp. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

3. Przed udzieleniem zamówienia Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie aktualnych na dzień złożenia w zakresie potwierdzającym brak podstaw wykluczenia:

1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

3) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w ust. 3 pkt 1 składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Znaczenie kryterium Cena: Cena 100 % - odnośnie każdej z 39 części.

Podstawy wykluczenia: art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości:

- 1) w częściach nr 1-8 - 50 zł;
- 2) w częściach nr 9-10 - 10 zł;
- 3) w częściach nr 11-13 - 50 zł;
- 4) w części nr 14 - 20 zł;
- 5) w części nr 15 - 50 zł;
- 6) w części nr 16 - 20 zł;
- 7) w części nr 17 - 2 zł;
- 8) w części nr 18 - 50 zł;
- 9) w części nr 19 - 2 zł;
- 10) w części nr 20 - 20 zł;
- 11) w części nr 21 - 2 zł;
- 12) w częściach nr 22-23 - 50 zł;
- 13) w częściach nr 24-25 - 20 zł;
- 14) w częściach nr 26-39 - 50 zł.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587800
Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:
Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
Art. 182 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587800
Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

VI.5. Date of dispatch of this notice

08/08/2018