

Poland-Skierniewice: Chemical reagents
OJ S 131/2018 11/07/2018
Contract award 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: Aleksandra Kot
E-mail: a.kot@pierog.pl
Telephone: +48 225989300
Fax: +48 225989333
Internet address(es):
Main address: www.inhort.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**

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach
Reference number: 5/ZP/2018

II.1.2. Main CPV code

33696300 Chemical reagents

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odczynników chemicznych. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na 22 części zamówienia. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 1 do SIWZ „Formularz oferty”.

II.1.6.

Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 848 607,91 PLN

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Zestaw do usuwania inhibitorów z preparatów DNA. Zestaw powinien opierać się na zdolnościach wiązania polifenolowych inhibitorów reakcji PCR przez odpowiednie drobinki absorpcyjne. W skład zestawu powinny wchodzić: minikolumny oraz drobinki absorpcyjne. Do drobinek znajdujących się w minikolumnie należy dodać preparat DNA zawierający inhibitory PCR, a następnie całość zwirować. Po użyciu zestawu, DNA znajdujący się w przesączu powinien być pozbawiony związków polifenolowych znanych jako silne inhibitory wielu reakcji enzymatycznych. Zestaw powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej.

Litykaza - mieszanina enzymów otrzymywanych z *Arthrobacter luteus*, przeznaczona do lizy ściany komórkowej drożdży. Wymagany jest wysoki stopień czystości >95 %. Głównym składnikiem litykazy jest 1,3 glukanaza, która rozpoznaje i hydrolizuje wiązanie 1,3 glikozydowe, występujące w glukanie ściany komórkowej drożdży. Litykaza efektywnie lizuje ścianę komórkową drożdży z rodzaju: *Ashbya*, *Candida*, *Debaryomyces*, *Eremothecium*, *Endomyces*, *Hansenula*, *Hanseniaspora*, *Kleocera*, *Kluyveromyces*, *Lipomyces*, *Metschnikowia*, *Pichia*, *Pullularia*, *Torulopsis*, *Saccharomyces*, *Saccharomycopsis*, *Saccharomyces*, *Schwanniomyces*. Zastosowanie: Efektywna liza komórek drożdży w procesie izolacji genomowego DNA oraz RNA. Wymagane stężenie: 10 U/μl. Definicja jednostki enzymu: 1 U Litykazy powoduje spadek absorbancji zawiesiny komórek *S.cerevisiae* $A_{800nm} = 0,001$ w czasie 1 min w temp. 25 oC.

Bufor obciążający do elektroforezy agarozowej, sześciokrotnie stężony. Skład buforu obciążającego 6 x: 20 % Ficoll; 0,02 % bromphenol blue; 0,02 % xylene cyanole FF.

Wymagane zastosowanie: użycie po 1 μl buforu na każde 5 μl objętości nanoszonej próbki.

High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit- zestaw odczynników do odwrotnej transkrypcji, od 0,02 do 2 μg RNA na 20 μl 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.

"AmpliTaQ Gold® DNA Polymerase - Polimeraza DNA z buforem I (100 mM Tris-HCl, pH 8.3, 500 mM KCl, 15 mM chlorku magnezu, 0.01 % (w/v) żelatyny). Cechy tego enzymu:

- Zautomatyzowany chemiczny hot-start enzymu dla zwiększonej specyficzności, wrażliwości i wydajności reakcji
- Aktywacja termiczna uwalniana w czasie

- Przydatność do multiplex PCR,
- Opakowanie powinno zawierać bufor do PCR 10X zawierający 15 mM MgCl₂.

"

Olejek immersyjny do mikroskopu Immersol TM 518F jest produktem wysokiej klasy przeznaczonym do mikroskopii. Jest to rafinowany i poddany obróbce chemicznej olejek cedrowy. W przeciwieństwie do zwykłego olejku cedrowego, cechuje go niemal zupełny brak koloru, odpowiednia lepkość, niska fluorescencja oraz wysoki współczynnik załamania światła zbliżony do szkła: $n_D^{20} = 1,516$, $n_D^{25} = 1,518(23\text{ C})$, $n_D^{40} = 1,514$

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. Pozostała część zamówienia została opisana w załączniku nr 1 do SIWZ.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany w ofercie termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

"Wzorzec Perfec 100 bp DNA ladder. Wzorzec wielkości DNA, pozwalający na dokładne określenie wielkości małych i średnich fragmentów DNA. Przeznaczony do określania wielkości fragmentów liniowego, dwu-niciowego DNA, w zakresie od 100 do 2500 pz. Składa się z 13 prążków, odpowiadających następującym wielkościom: 100, 200, 300, 400, 500, 600,

700, 800, 900, 1000, 1500, 2000, 2500 pz. Prążki wielkości 500 i 1000 pz świecą mocniej od pozostałych, co ułatwia orientację i znajdowanie punktów referencyjnych na żelu agarozowym. Po uprzedniej defosforylacji koniec 5' może być znakowany radioizotopowo bądź fluoroscencyjnie przy użyciu np. kinazy polinukleotydowej. Gotowy do użycia - zawiera dwa barwniki, umożliwiające bezpośrednie nanoszenie na żel.

"

Zestaw do izolacji całkowitego DNA z roślin i grzybów - GeneMatrix PLANT & FUNGI DNA Purification Kit jest przeznaczony do szybkiej izolacji całkowitego komórkowego DNA (genomowego, mitochondrialnego i chloroplastowego) z różnorodnych tkanek roślin, grzybów, glonów i porostów. Oczyszczone DNA nie zawiera zanieczyszczeń m.in. takich jak: RNA, białka, lipidy, barwniki, detergenty, organiczne inhibitory enzymów, związki buforowe, sole, kationy dwuwartościowe.

Woda wolna od nukleaz (not-DEPC treated)

Bufor 5 x TBE do biologii molekularnej, elektroforeza

Agaroza Basica IEGQT 500G 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

"Zestaw odczynników do odwrotnej transkrypcji - łańcuchowej reakcji polimerazy (RT-PCR).

Zestaw musi zawierać: wszystkie odczynniki/składniki (zoptymalizowaną mieszaninę enzymów: odwrotnej transkryptazy, Taq DNA polimerazy i polimerazy naprawczej oraz inhibitora RNaz, bufor reakcyjny powinien zawierać odpowiednio wysokiej jakości nukleotydy i składniki hamujące przyłączanie się primerów do matrycy w niższych temperaturach, aktywacja polimerazy po odpowiednim podgrzaniu tzw. hot start), wymagane do przeprowadzenia reakcji RT-PCR bez otwierania probówki między etapem RT i PCR.

— zestaw powinien umożliwiać wykrycie od 1 fg całkowitego RNA

— zestaw musi umożliwiać generowanie transkryptów cDNA o długości do 6500pz,

— zestaw musi być zdolny do amplifikacji fragmentów zawierających wysoką zawartość par CG "

"Enzym restrykcyjny AluI - Źródło: *Arthrobacter luteus*

5'-A G C T-3'

3'-T C G A-5'

Temperatura reakcji: 37oC

Temperatura inaktywacji: 65oC

Bufor do reakcji: 1x ONE Buffer, 100 x BSA, bufor do rozcieńczania

Preparaty endonukleaz restrykcyjnych muszą być sprawdzane pod względem zanieczyszczenia niespecyficznymi endonukleazami i egzonukleazami jak również testem ligacyjnym."

"Polimeraza Taq DNA, rekombinowana, termostabilna o wysokiej czystości, polecana do standardowych zastosowań wymagających syntezy DNA w wysokiej temperaturze o przybliżonej masie 94 kDa, izolowanym z *Thermus aquaticus*.

Enzym katalizuje reakcję replikacji DNA w temperaturze 74oC. Czas jego półtrwania (ang. half-life) wynosi 40 min. w temperaturze 95oC.

Enzym katalizuje reakcję polimeryzacji nukleotydów w kierunku 5'→3' w obecności jonów magnezowych.

Posiada aktywność 5'→3' egzonukleazy.

Nie posiada aktywności 3'→5' egzonukleazy.

Dodaje A na końcach 3'. Umożliwia otrzymanie produktów DNA o bardzo szerokim zakresie wielkości, aż do 10 tys. par zasad. Pozostała część zamówienia została opisana w załączniku nr 1 do SIWZ.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Wzorzec antocyjanu - delphinidin-3-O-glactoside

Wzorzec antocyjanu - petunidin-3-O-glucoside

Wzorzec antocyjanu - peonidin-3-O-rutinoside

Wzorzec HPLC isorhamnetion glucoside

Wzorzec antocyjanu delphinidin-3-O-rutinoside

Wzorzec antocyjanu Cyanidin-3-O- arabinoside chloride, wzorzec HPLC

Wzorzec antocyjanu malvidin-3-O-glucoside (Oenin chloride)

Wzorzec HPLC antocyjanu Kuromanin chloride (cyanidin-glucoside), standard analityczny

Wzorzec antocyjanu Ideanin chloride (cyanidin-galactoside), analytical standard

Wzorzec antocyjanu - Peonidin-3-O-glucoside, wzorzec do HPLC

Wzorzec antocyjanu malvidin-3-O-galactoside

Wzorzec antocyjanu cyanidin-3,5-di-O-glucoside (Cyanin)

Wzorzec antocyjanu delphinidin-3-O-glucoside (Myrtillin chloride)

Wzorzec antocyjanu cyanidin-3-O-sambubioside

Wzorzec HPLC Hyperoside (Quercetin-3-O-galactoside), standard analityczny

Wzorzec HPLC kaempferol-3-O-rutinoside

Wzorzec HPLC Quercetin, analytical standard

Wzorzec HPLC Rutin (Quercetin-3-O-rutinoside), standard analityczny

Wzorzec HPLC Quercitrin (Quercetin-3-O-rhamnoside), standard analityczny
Wzorzec HPLC kaempferol-3-O-glucoside
Wzorzec HPLC Isoquercetin (Quercetin-3-O-glucopyranoside), standard analityczny
Wzorzec HPLC isorhamnetin rutinoside
Wzorzec HPLC myricetin galactoside
Wzorzec HPLC myricetin glucoside

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

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

Casamino Acids: kazeina hydrolizowana z użyciem kwasu, produkt finalny o niskiej zawartości chlorku sodu i żelaza.

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

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.

"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 o następujących właściwościach: wilgotność: 16-20 %, popiół 6.5 %; Ca (ppm): 300-3000; Mg (ppm): 50-1000; temperatura topnienia 83-89oC; temperatura żelowania: 32-39oC."

LB Agar Miller (LBA) - Odwodniony; Tryptone 10g/L, ekstrakt drożdżowy 5g/L, Chlorek Sodu 10g/L, Agar 15g/L; Storage: 2-25o C; Autoklawowalny w temp. 121oC przez 15 minut; pH 7,0 ±0,2.

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. Wzorzec do ICP-MS Internal standards solution 10 mg/l w 5 % HNO3 (B209, Ga69, Ho165, Li6, Th232, Y89)

Zestaw do enzymatycznego oznaczania kwasu D-izocytrynowego, Zestaw do oznaczania kwasu metodą IFU 54.

Kolumny do szybkiego oczyszczania produktów PCR (> 100 bp) z oligonukleotydów (<20-merów) i nukleotydów za pomocą chromatografii kolumnowej z wirowaniem z prób po PCR o pojemności 25 do 50 µl, illustra MicroSpin® S-300 HR

Tabletki Phadeba Honey Diastase Test (Tabletki Phadeba Honey Diastase Test do oznaczania liczby diastazowej w miodzie)

Zestaw wzorców do oznaczania błonnika TDF/SDF/IDF Zgodny z wymaganiami aparatu FOSS 1023 wg. AOAC 991.42 (zestaw zawiera conajmniej: beta-glukan 1 g; skrobia kukurydziana wysoka amylaza 10g; skrobia pszeniczna 10g; kazeina 5g; pektyna 1 g, galaktan modrzewia 1 g)

Zestaw enzymów do oznaczania błonnika TDF/SDF/IDF Zgodny z wymaganiami aparatu FOSS 1023 wg. AOAC 991.42 (1 opakowanie zawiera zestaw enzymów wystarczający na wykonanie 200 analiz)

Zestaw wzorców do oznaczania cukrów: sucrose/D-glucose/D-fructose

Zestaw testowy-Total Starch Assay Kit służy do pomiaru i analizy całkowitej skrobi w mące zbożowej i produktach spożywczych. Ten zestaw zawiera ulepszoną α-amylazę, która umożliwia przeprowadzenie inkubacji amylazy przy pH 5,0 (jak również pH 7,0).

"dNTP 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."

"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

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

4-Nitrophenyl phosphate disodium salt hexahydrate $O\#NC\#H\#OP(O)(ONa)\# \cdot 6H\#O$, do oznaczania aktywności fosfatazy

Siarczan sodu bezwodny czda

Glicyna Glycine, synonim: Aminoacetic Acid, Glycocol do biologii molekularnej. Specyfikacja: M75.07 g/mol, pH 5 % roztworu wodnego w zakresach 5.9 - 6.4, metale ciężkie ≤ 0.002 %, chlorki ≤ 0.007 %, siarczany ≤ 0.0005 %, inne aminokwasy ≤ 0.1 %

TEMED do biologii molekularnej, elektroforeza, M 116.21 g/mol

Wodorotlenek sodu tabletki do biologii molekularnej, czda

Methacryloxypropyl trimethoxysilane

Węglan sodu bezwodny, czystość biochemiczna

Octan sodowy - roztw. 3 M (pH 5.2) do biologii molekularnej

Tris bufor pH 8.0 (1 M) do biologii molekularnej

Akrylamid/bisakrylamid roztwór 40 %, 37,5:1, do biologii molekularnej

Etylowy alkohol 96 % czda

Etanol 96 % czda

D-(+)-Glukoza bezwodna, czda

Kwas azotowy 65 % czda, FP

Kwas octowy, czda, 99,5 %-99,9 %

Kwas siarkowy min. 95 %, czda

Kwas solny 0,1N, roztwór mianowany; Stężenie molowe (20oC) $c(HCl)=0,1mol/l \pm 0,2$ %

Metanol do HPLC

Parafina do mikroskopii

Chlorek potasu, czda

Potasu wodorotlenek czda, FP

2-propanol (Izopropanol) do HPLC, czystość 99,8 %

Roztwór buforowy pH 2,00 +/- 0,05

Roztwór buforowy pH 4,00 +/- 0,05

Roztwór buforowy pH 5,00 +/- 0,05

Roztwór buforowy pH 7,00 +/- 0,05

Roztwór buforowy pH 8,00 +/- 0,05
Roztwór buforowy pH 10,00 +/- 0,05
Sodu chlorek (NaCl) czda
Węglan sodu Bezwodny węglan sodu, anhydrous, 99.95-100.05 %
Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1N) odważka analityczna, fixanale
Wodorotlenek sodu mikrogranulki (NaOH) czda
Chlorek wapnia 6 hydrat czda
Wapnia mleczan 5 hydrat czda
Nadtlenek wodoru 30 % czda
Alkohol etylowy 96 % czda
Kwas octowy 99,5 %--99,9 % czda
Metanol do HPLC
Sacharoza czda
Cynku octan 2. hydrat czda
Kwas solny 35-38 % czda
Potasu heksacyjanożelazian (III) 3.hydrat czda, FP
Tanina czda
0,1 Mol/l (2 N) kwas siarkowy H₂SO₄, roztwór mianowany
Kwas nadchlorowy 70 % czda
Aceton czda
Azotan amonu NH₄NO₃ czda
Amonu octan czda
(NH₄)₂SO₄ - siarczan amonu, czda
Chloroform czda
Dimetylosulfotlenek (DMSO) czda
Alkohol etylowy 96 % czda
Alkohol etylowy 96 % czda
Alkohol etylowy 99,8 % czda
Fenol 5 % czda
Formalina 36-38 % czda
Fruktoza czda
Gliceryna bezwodna czda
Glukoza czda
Jod krystaliczny czda
Kwas octowy, 80 % czda
Kwas siarkowy 30 % czda
Kwas siarkowy 95 % czda
Kwas siarkowy 95 %, czda
Kwas solny 35-38 % czda
Kwas szczawiowy czda
MgSO₄ x 7H₂O - siarczan magnezu, czda
Odczynnik Folina i Ciocalteua, odczynnik Folina i Ciocalteua
KNO₃ - azotan (V) potasu, czda
Chlorek potasu czda
KH₂PO₄ - diwodorofosforan potasu, czda
Jodek potasu czda
Potasu siarczan bezwodny czda
Alkohol izopropylowy czda
Sacharoza czda
NaNO₃ - azotan sodu, czda

Sodowy siarczan bezwodny czda
Sodu tiosiarczan 5 hydrat cz.d.a. 1 kg CHPU odczynnik do analiz biochemicznych oraz do barwienia żeli poliakrylamidowych
Węglan sodu bezwodny, czda
NaOH (Sodu wodorotlenek granulki) czda
Wodorotlenek sodu mikrogranulki (NaOH) czda
Azotan srebra czda
Toluen czda
Ca(NO₃)₂ x 4H₂O - azotan wapnia czda
CaCl₂ x 6H₂O - chlorek wapnia czda
FeSO₄ x 7H₂O siarczan żelaza czda
Kwas solny, odważka analityczny 0,1 mol/l (0,1N)
Sodu wodorotlenek, fixanale, odważka analityczna 0,1 mol/l, 0,1N
Roztwór buforowy pH 5,00
Roztwór buforowy pH 7,00
Chloroform czda
Olej parafinowy
Wodorotlenek sodu r-r mianowany 0,1 mol/dm³ czda
Odczynnik Bertranda III (roztwór do oznaczania sacharydów)
Alkohol izopropylowy czda
Formaldehyd 36-38 % czda
Octan sodu bezwodny czda
Etanol 96 % cczda
Sól Mohra Fe, CZ, (NH₄)₂(SO₄)₂x6H₂O
Kwas cytrynowy, CZ
Chloran potasu, CZ, KClO₃
Pozostała część zamówienia została opisana w załączniku nr 1 do SIWZ.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10
Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Plum pox virus (Sharka) PPV przeciwciała IgG

Plum pox virus (Sharka) PPV koniugat

Plum pox virus (Sharka) PPV kontrola pozytywna

Plum pox virus (Sharka) PPV kontrola negatywna

Negative Controle ACLSV

Positive Controle ACLSV

Apple Chlorotic Leafspot Virus

Negative Controle CMV

Positive Control Cucumber Mosaic Virus DTL

Negative Controle PDV

Positive Controle PDV

Prune Dwarf Virus

Negative Controle PNRSV

Positive Controle PNRSV

Prunus Necrotic Ringspot Virus

Negative Controle ArMV

Positive Controle ArMV

Negative Controle ApMV

Positive Controle ApMV

Apple Mosaic Virus

Negative Controle TBRV

Positive Controle TBRV inactivated

Tomato Blackring Virus

Negative Controle RBDV

Positive Controle RBDV

Raspberry Bushy Dwarf Virus

Raspberry Bushy Dwarf Virus

Negative Controle ToRSV

Positive Controle ToRSV

Tomato Ringspot Virus

Negative Controle ASGV

Positive Controle ASGV

Apple Stem Grooving Virus

Negative Controle CLRV b

Positive Controle CLRV b

Cherry Leafroll Virus birch isolate

Negative Controle SLRV

Positive Controle SLRV

Strawberry Latent Virus

Negative Controle RpRSVch

Raspberry Ringspot Virus ch

Negative Controle RpRSVr
Positive Controle RpRSVr
Raspberry Ringspot Virus r
Positive Controle Quarantine GAR unspecific
Zestaw przeciwciał poliklonalnych do wykrywania wirusa krzaczastej karłowatości maliny (Raspberry bushy dwarf virus, RBDV) testem DAS-ELISA

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

"Kit KAPA SYBR Fast qPCR zawiera unikalną polimerazę zoptymalizowaną pod kątem reakcji qPCR wykorzystującą barwnik SYBR Green. Polimeraza została zaprojektowana tak, aby działała w rygorystycznych warunkach ilościowego PCR (qPCR) w czasie rzeczywistym. Polimeraza DNA KAPA SYBR wraz z odpowiednimi systemami buforów zwiększa wydajność amplifikacji trudnych matryc: bogatych w pary GC i AT.

Kit zawiera: dwukrotnie stężony Master-Mix z polimerazą Hot-Start zależną od przeciwciał, z barwnikiem fluorescencyjnym SYBR Green I, MgCl₂ (2.5 mM), dNTy oraz stabilizatory.
Dostarczany jest z 50 x ROX high oraz 50 x ROX Low (200 µl każdy)"

"Zestaw KAPA Taq PCR zawiera polimerazę DNA KAPA Taq, oparty jest na podjednostce polimeru Taq DNA pojedynczej podjednostki termofilnej bakterii *Thermus aquaticus*. Enzym ma współczynnik błędu około 1 błędu na 2,2 x 10⁵ nukleotydów. W formulacji gorącego startu KAPA Taq łączy się z zastrzeżonym przeciwciałem, które inaktywuje enzym aż do pierwszego

etapu denaturacji, eliminując niepożądane produkty amplifikacji i zwiększając wydajność reakcji i czułość.

"

KAPA Taq Extra jest mieszaniną polimerazy DNA KAPA Taq i modyfikowanej polimerazy DNA archaealowej (typu B) posiadającej zdolność korekty. System dwóch enzymów został zaprojektowany specjalnie do przeprowadzania wydajnych i wrażliwych oraz długich reakcji PCR.

"Zestaw NucleoSpin® Soil, przeznaczony do izolacji genomowego DNA z różnych typów gleb, osadów i ścieków powinien zawierać dwa alternatywne bufony do lizy oraz specjalne dodatki (Enhancer SX) dla optymalnego przetwarzania różnych próbek gleby, w celu umożliwienia uzyskania wysokiej wydajności i czystości preparatu. Powinien również zawierać perełki ceramiczne przeznaczone do najbardziej skutecznego niszczenia ścian komórkowych bakterii Gram-dodatnich i Gram-ujemnych, archeonów, drożdży, grzybów i glonów w glebie, ściekach i osadach, kolumny do usuwania inhibitorów w celu wyeliminowania wszystkich inhibitorów PCR- DNA powinno być gotowy do użycia do PCR bez rozcieńczania. Wymagania:

- Zestaw powinien być oparty na technologii membranowej z membraną silikonową i zawierać mini kolumny.
- Próbkę materiału < 500 mg gleby, osadów lub ścieków
- Typowa wydajność 2–10 µg DNA (500 mg gleby)
- Objętość elucji 30–100 µL
- Czas przygotowania 90 min/10 prób
- Zdolność wiązania 50 µg

Zestaw powinien umożliwiać przeprowadzenie 250 prób izolacji całkowitego DNA z gleby, ścieków lub osadów, powinien być przydatny do uzyskania całkowitego DNA z mikroorganizmów w glebie i osadach, identyfikacji i wykrywania mikroorganizmów w próbkach środowiskowych. Uzyskany preparat DNA powinien być jakości umożliwiającej zastosowanie: PCR, PCR w czasie rzeczywistym, Southern blotting, technologia mikromacierzy "

Pozostała część zamówienia została opisana w załączniku nr 1 do SIWZ.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 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

Plant Propagation LAB-AGAR

"Yeast Extract, Mikrogranulat - Ekstrakt drożdżowy jest autolizatem komórek drożdży. Jest składnikiem wzbogacającym wielu pożywek bakteriologicznych stałych i płynnych do hodowli drobnoustrojów o różnych wymaganiach odżywczych. Według zaleceń USP jest stosowany w badaniach sterylności. Ekstrakt drożdżowy jest źródłem aminokwasów i peptydów, rozpuszczalnych w wodzie witamin w szczególności witamin z grupy B, puryn, pirymidyn, węglowodanów i soli mineralnych. W pożywkach bakteriologicznych występuje najczęściej w ilości 0,2 - 1 %. Ekstrakt drożdżowy zawiera duże ilości węglowodanów, w związku z czym nie jest zalecany jako składnik pożywek do badania zdolności fermentacyjnych drobnoustrojów. Produkt występuje w postaci mikrogranulatu, barwy beżowo-żółtej.

"

"Nutrient LAB-AGAR™ - Agar odżywczy jest podstawowym podłożem hodowlanym do izolacji mikroorganizmów wolnorosnących. Znajduje zastosowanie do przesiewania drobnoustrojów z pożywek selektywno - różnicujących w celu uzyskania kolonii bakterii do dalszej identyfikacji biochemicznej i serologicznej. Może być stosowany do przechowywania i pasażowania szczepów bez zmiany ich właściwości. Agar odżywczy może być wykorzystany do sporządzania pożywek specjalnych poprzez dodanie suplementów. Pożywka zgodna z normą ISO 6579 lub równoważny.

"

Zestaw zawierający 95 odczynników umieszczonych na płytce mikrotitracyjnej, przeznaczony do identyfikacji drożdży. Zestaw powinien być zgodny z systemem identyfikacji i charakteryzacji mikroorganizmów GEN III MicroStation System (nr kat. 65361).

Zestaw zawierający 95 odczynników umieszczonych na płytce mikrotitracyjnej, przeznaczony do identyfikacji grzybów strzępkowych. Zestaw powinien być zgodny z systemem identyfikacji i charakteryzacji mikroorganizmów GEN III MicroStation System (nr kat. 65361).

Zestaw zawierający 95 odczynników umieszczonych na płytce mikrotitracyjnej, przeznaczony do identyfikacji bakterii beztlenowych. Zgodny z systemem identyfikacji i charakteryzacji mikroorganizmów GEN III MicroStation System (nr kat. 65361).

Zestaw zawierający 95 odczynników umieszczonych na płytce mikrotitracyjnej, przeznaczony do identyfikacji bakterii gram dodatnich i gram ujemnych. Zestaw powinien być zgodny z systemem identyfikacji i charakteryzacji mikroorganizmów GEN III MicroStation System (nr kat. 65361).

Zestaw zawierający 3 x 31 odczynników umieszczonych na płytce mikrotitracyjnej, przeznaczony do oszacowania aktywności i bioróżnorodności mikroorganizmów. Zestaw powinien być zgodny z systemem identyfikacji i charakteryzacji mikroorganizmów GEN III MicroStation System (nr kat. 65361).

Płyn kalibracyjny pasujący do mętnościomierza będącego częścią zestawu GEN III MicroStation System (nr kat. 65361). Mętność 75 %.

Płyn kalibracyjny pasujący do mętnościomierza będącego częścią zestawu GEN III MicroStation System (nr kat. 65361). Mętność 85 %.

Uniwersalna pożywka agarowa do hodowli drożdży, zgodna z protokołem identyfikacji drożdży systemu identyfikacji i charakteryzacji mikroorganizmów GEN III MicroStation System (nr kat. 65361).

Uniwersalna pożywka agarowa do hodowli bakterii, zgodna z protokołem identyfikacji bakterii systemu identyfikacji i charakteryzacji mikroorganizmów GEN III MicroStation System (nr kat. 65361).

Pozostała część zamówienia została opisana w załączniku nr 1 do SIWZ.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 9

Lot No: 9

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

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)

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)

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)

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 25°C (po sterylizacji). 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 25°C (po sterylizacji)

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 %.

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

Agar glukozowo-ziemniaczany, (PDA), Wygląd: klarowny do lekko opalizującego, kolor: żółtawo-brązowy, pH (25°C) 5.4 - 5.8. Wzrost (*Geotrichum candidum* DSM 1240) dobry do bardzo dobry. 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)) ≥ 70 %, Odzyskiwanie na pożywce testowej (*Aspergillus brasiliensis* (formerly *A. niger*) ATCC 16404 (WDCM 00053)) ≥ 50 %, Odzyskiwanie na pożywce testowej (*Saccharomyces cerevisiae* ATCC 9763 (WDCM 00058)) ≥ 70 %, Odzyskiwanie na pożywce testowej (*Rhodotorula mucilaginosa* DSM 7040) ≥ 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.

Agar Czapka

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

Ekstrakt wołowy

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

II.2.13. Information about European Union funds

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

II.2.14. Additional information

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Dnaza I, RNAze free. W obecności Mg²⁺ + DNaza I rozszczepia każdą nić dsDNA niezależnie statystycznie losowo. W obecności Mn²⁺ + 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.

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.

"DreamTaq Green DNA Polymerase 5 u/μl - Możliwość nakładania bezpośrednio na żel! Wysoce wydajna amplifikacja przy minimalnej optymalizacji, wyższa czułość w porównaniu do tradycyjnej polimerazy Taq, amplifikacja długich do 6 kbp fragmentów genomowego DNA oraz do 20 kbp wirusowego DNA, generuje końce 3'-dA, nie przyłącza dUTP. Dostarczana jest w stężeniu 5u/μl wraz z buforem 10 X DreamTaq™ Green Buffer oraz 25 mM MgCl₂.

10X DreamTaq™ Green Buffer, 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.

"

Enzym restrykcyjny EcoRI (10U/μL). Wielkość opakowania 5000 jednostek. Stężenie 10U/μL. Enzym rozpoznający sekwencję G^AAATTC działający najwydajniej w temp. 37oC w buforze EcoRI. Wygodny oznaczony kolorami system buforowy (bufor B-blue, bufor G-green, bufor O-orange, bufor R-red, bufor Tango-yellow). Zestaw zawiera uniwersalny bufor Tango do podwójnego trawienia. BSA w buforach reakcyjnych. Wrażliwy na inaktywację termiczną (temp. 65oC). Wrażliwy na metylację.

Endonukleaza BseGI, enzym restrykcyjny zoptymalizowany do działania w jednym z buforów w Five Buffer System oraz uniwersalnym buforze Tango co jest przydatne w podwójnych

procesach trawienia. Aby zapewnić stałą wydajność, bufony reakcyjne zawierają wstępnie zmieszana BSA, która zwiększa stabilność enzymu i wiąże zanieczyszczenia, które mogą być obecne w preparatach DNA.

Endonukleaza BseNI (BsrI) Konwencjonalny enzym restrykcyjny zoptymalizowany do działania w jednym z buforów Five Buffer System.

Enzym restrykcyjny Tru1I (MseI), stężenie 10U/uL, rozpoznaje sekwencję T^ATAA, działający najwydajniej w temp. 65oC w buforze R. Wygodny oznaczony kolorami system buforowy (bufor B-blue, bufor G-green, bufor O-orange, bufor R-red, bufor Tango-yellow). Zestaw zawiera uniwersalny bufor Tango do podwójnego trawienia. BSA w buforach reakcyjnych. Niewrażliwy na inaktywację termiczną. Niewrażliwy na metylację.

Endonukleaza BstXI Konwencjonalny enzym restrykcyjny zoptymalizowany do działania w jednym z buforów Five Buffer System.

Endonukleaza RsaI Konwencjonalny enzym restrykcyjny zoptymalizowany do działania w jednym z buforów Five Buffer System.

Enzym restrykcyjny HhaI, endonukleaza przecinająca nić DNA w miejscu GCG^AC
Pozostała część zamówienia została opisana w załączniku nr 1 do SIWZ.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

"Zestaw TRANSCRIPTME RNA zawiera wszystkie składniki do przeprowadzenia syntezy pierwszej nici cDNA na matrycy mRNA lub całkowitego RNA. Uzyskany cDNA nadaje się do

stosowania w reakcji RT-PCR i/lub RT-QPCR. Zestaw TRANSCRIPTME RNA został opracowany w celu zapewnienia wysokiej wydajności syntezy cDNA oraz zwiększenia czułości reakcji RT-QPCR. Pozwala na syntezę cDNA w zakresie ilości 10 pg – 2,5 µg matrycowego RNA. W skład zestawu wchodzi rekombinowana termostabilna odwrotna transkryptaza M-MuLV (bez aktywności RNazy H), inhibitor RNaz, bufor reakcyjny zawierający mieszaninę starterów oligo(dT)18 i random heksamerów X6, jony MgCl₂ oraz mieszaninę dNTPs. Odwrotna transkryptaza charakteryzuje się podwyższoną termostabilnością, co umożliwia prowadzenie reakcji w wyższej temperaturze (optimum aktywności w temp. 50°C). Dzięki temu zwiększona zostaje wydajność i specyficzność transkrypcji regionów RNA z dużą zawartością par GC i/lub struktur drugorzędowych. Enzym nie posiada aktywności RNazy H i 3'-5' egzonukleazy, umożliwiając tworzenie produktów cDNA o długości powyżej 10 kb. Do zestawu dołączona jest również RNaza H.

Właściwości

- wysoka wydajność syntezy pełnej długości produktów cDNA (nawet powyżej 10 kb)
 - zwiększona czułość w reakcjach RT-QPCR i RT-PCR
 - zestaw zawiera zarówno oligo(dT)18, jak i random heksamery X6, dzięki czemu możliwa jest jednoczesna synteza cDNA na matrycy mRNA oraz rRNA
 - materiał wyjściowy: 10 pg do 2,5 µg całkowitego RNA
 - odwrotna transkryptaza bez aktywności RNazy H oraz 3'-5' egzonukleazy o podwyższonej termostabilności, odpowiednia do amplifikacji trudnych matryc RNA
 - inhibitor RNaz zabezpiecza matrycowe RNA przed degradacją
 - dodatkowy etap trawienia RNazą H może znacznie poprawić czułość reakcji RT-QPCR
- W przypadku układów wrażliwych na obecność pozostałości RNA po syntezie cDNA

"

"AGAROZA HR wysokorozdzielcza. Przeznaczona do rozdzielania 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 ≤ 0,1, siła żelu (żel 1,5 %) ≥ 750 g/cm², temp. topnienia (żel 1,5 %) ≤ 70°C, temp. żelowania (żel 1,5 %) ≤ 33°C, popiół ≤ 0,5 %, wilgotność ≤ 10 %, siarczany ≤ 0,1 %, wolna od DNaz i RNaz, Proteazy i Endonukleazy "

"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.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

MATERIAŁ WYJŚCIOWY

- tkanka stała świeża lub mrożona: 1–30 mg
- tkanka utrwalona w formalinie: 1–30 mg
- tkanka w blozku 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"

Pozostała część zamówienia została opisana w załączniku nr 1 do SIWZ.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

FeNaEDTA Ferric Sodium Masa cząsteczkowa C₁₀H₁₂N₂O₈FeNa, M 367,0 g/mol, HPLC> 99 %, Żelazo (Fe)> 13,1 %, pH, 1 % 4 - 5,5

Nystatyna, 5000 IU/mg

Streptomycin sulphate, >720 IU/mg

Meta – topolina (6-(3hydroxybenzyloamino)purine), C₁₂H₁₁N₅O, M 241,4 g/mol, HPLC > 99 %

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.

Pectolyase Y-23

6-benzyloaminopuryna (BAP)

6-y-y-(dimethylallylamino)-purine

Kwas indolilo-3-masłowy (IBA)

Murashige & Skoog Medium z witaminami

Witaminy MS

Kwas α-naftylooctowy (NAA)

Zaetin

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

GoTaq qPCR Master Mix 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, dNTP, BRYT Green dye, bufor reakcyjny

Primer oligo (dT)₁₅, stężenie 20 µg

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.

"RQ1 RNase-Free Dnase, 1000u

- DNaza degradowuje jednoniciowe lub dwuniciowe 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 bydlęcej
 - Parametry objęte kontrolą jakości: aktywność enzymu i obecność Rnaz"
- GoTaq G2 Flexi DNA Polymerase - w skład zestawu wchodzi polimeraza 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
- Rnasin Ribonuclease Inhibitor, 40 U/μl
- 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

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Ribospin Seed / Fruit - ilość wymaganego materiału do izolacji 100mg/ próbę, wykożystanie złożu krzemionkowych, czas izolacji do 30 minut, protokół przeznaczony zarówno do nasion jak i owoców, zawiera Dnazę usuwającą DNA z prób, przeznaczony dla następujących

gatunków (owoce)pomidor, truskawka jabłko, banan, mango, mandarynka, (nasion)
marchew, seler, winogrono, dynia, wiąz. Zawiera następujące bufor: SL, ML, RBW, RNW, DRB.

Midori Green Direct DNA Stain

50bp DNA ladder gotowy do użycia zakres: 50-1500 bp, liczba pasm 17, stężenie: 112 µg / ml; zawiera pomarańczowy barwnik G jako barwnik śledzący. Stabilny przez co najmniej 12 miesięcy w temperaturze 25 o C. W przypadku długotrwałego przechowywania przechowywać w temperaturze 4 o C lub -20 o C.

"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."

"Kit Fastgene do izolacji produktów PCR z żelu.

Zestaw FastGene® Gel/PCR Extraction Kit został zaprojektowany do ekstrakcji DNA z żelu oraz oczyszczania produktów PCR. Fragmenty DNA oczyszczone za pomocą FastGene® Gel /PCR Extraction Kit są gotowe do bezpośredniego użycia w dalszych aplikacjach takich jak sekwencjonowanie, klonowanie, transformacja, trawienie, transkrypcja in vitro "

"100bp DNA ladder gotowy do użycia zakres: 50-1500 bp, liczba pasm 17, stężenie: 112 µg / ml; Opakowanie: 5 x 50 µg / 500 µl

Zalecane: 5 µl / studzienkę

Zawierające pomarańczowy barwnik G jako barwnik śledzący.

Źródło: produkty PCR i dwuniciowe DNA trawione odpowiednimi enzymami restrykcyjnymi są ekstrahowane fenolem i zrównoważone do 10 mM Tris-HCl (pH 8,0) i 1 mM EDTA.

Stabilny przez co najmniej 12 miesięcy w temperaturze 25 o C. W przypadku długotrwałego przechowywania przechowywać w temperaturze 4 o C lub -20 o C."

"Agaroza BASICA LE GQT. Agaroza o standardowej temperaturze topnienia i tężenia, dodatkowo oczyszczona, przeznaczona do rozdzielu fragmentów powyżej 1000 bp. Agaraza Charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną, łatwością przygotowania żelu ułatwiająca manipulacje np. przy przenoszeniu do barwienia Powinna być rozpuszczana w wodnych buforach w kuchenie mikrofalowej,

Wysoka termostabilność dzięki wysokiej histerezie (duża różnica pomiędzy temperaturą topnienia i tężenia żelu), wysoka przejrzystość żeli gwarantująca doskonałą czytelność rozdzielu, niska absorpcja odczynników barwiących, Agaroza ta może być mieszana z innymi agarozami, aby uzyskać wartość EEO odpowiednią do przeprowadzanego rozdzielu."

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

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

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

QPRO BCA microassay, zestaw do oznaczania stężenia białka, na płytki wielodołkowe
Ligation Sequencing Kit 1D - zestaw do sekwencjonowania z użyciem MinION Nanopore Technologies

Kwas galusowy jednowodny

Octan amonu, czda

Plant DNA MINI Kit, 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 µg

Decontamination Solution

DNA Control UV

DNA Control PI

Wzorzec antocyjanu Cyanidin-3- xyloside, wzorzec HPLC

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - 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

"Affinity Script QPCR cDNA Synthesis Kit. 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 węższym niż od 37 do 55 oC.

"

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 zaświadczający autoryzację dystrybutora.

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

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Streptavidin, Białko rekombinowane posiada niezwykle silne powinowactwo do biotyny, streptawidyna jest szeroko stosowane w biologii molekularnej i biotechnologii ze względu na oporność kompleksu streptawidyna-biotyna na rozpuszczalniki organiczne, detergenty.

Przechowywana w: 140 mM NaCl, 8 mM fosforan sodu, 2 mM fosforan potasu, 10 mM KCl, pH 7,4, 1mg/ml

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

Enzym restrykcyjny DpnII, enzym rozpoznający sekwencję [^]GATC, działający w temperaturze 37oC w buforze IX NEBuffer DpnII zawierającym 10mM MgCl₂, 1mM DTT, 100mM NaCl, 50mM Bis-Tris-HCl, pH 6.

Enzym restrykcyjny PflFI, enzym rozpoznający sekwencję GACN[^]NNGTC, działający w temperaturze 37oC 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

Enzym restrykcyjny HpyCH4IV, enzym rozpoznający sekwencję A[^]CGT, działający w temperaturze 37oC 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

"Zestaw do szybkiej (godzina lub mniej) izolacji całkowitego RNA (łącznie z frakcją niskocząsteczkową (microRNA) z roślin/grzybów o masie do 50 mikrogramów;

— izolacja RNA wysokiej jakości powinna być możliwa m. in. z liści maliny i truskawki

— izolacja metodą bezfenolową, ze wstępną filtracją ekstraktu poprzez wirowanie przez kolumnkę filtrującą

— zestaw musi umożliwiać izolację RNA wysokiej jakości, integralności (brak degradacji lub bardzo niski jej stopień) i zróżnicowania (obecność wszystkich frakcji RNA)

— wyizolowane RNA powinno być (praktycznie) wolne od DNA i musi nadawać się do dalszego procesowania: tworzenia bibliotek cDNA, reakcji RT-PCR."

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Bezwodny octan sodu czda

Potasu diwodorofosforan Ultrapure Potassium Phosphate monobasis, ultraczysty, do chromatografii cieczowej i biologii molekularnej, krystaliczny, czystość $\geq 99,9$ %

Kwas mrówkowy typu Analyzed czyli o czystości wyższej niż konwencjonalne odczynniki cz.d. a. Są one produkowane przy użyciu zaawansowanych technik oczyszczania dla zapewnienia minimum zanieczyszczeń.

Kwas siarkowy stężenie 95-97 %; Analyzed, czyli o czystości wyższej niż konwencjonalne odczynniki cz.d.a.

Kwas solny stężenie 37-38 % cz.d.a.

Aceton (AR) ACS

"Alkohol etylowy 95 %, Analyzed czyli o czystości wyższej niż konwencjonalne odczynniki cz.d. a. Są one produkowane przy użyciu zaawansowanych technik oczyszczania dla zapewnienia minimum zanieczyszczeń.

Pozostałość po odparowaniu $< 0,0003$ %; miareczkowalne kwasy (meg/g) 0,00015; miareczkowalne zasady (meg/g) 0,00003

""Octan n-butylu; Analyzed czyli o czystości wyższej niż konwencjonalne odczynniki cz.d.a. Są one produkowane przy użyciu zaawansowanych technik oczyszczania dla zapewnienia minimum zanieczyszczeń.

Zawartość min. 98 %; Gęstość (g/ml) w 20oC 0,878-0,881

n-Butanol 0,5 %; Pozostałość po odparowaniu 0,005 %; Woda 0,05 %; Zanieczyszczenia śladowe (w ppm); Metale ciężkie (jako Pb) 0,5; Żelazo (Fe) 0,5"

"Metanol, BAKER ANALYZED czyli o czystości wyższej niż konwencjonalne odczynniki cz.d.a. Są one produkowane przy użyciu zaawansowanych technik oczyszczania dla zapewnienia minimum zanieczyszczeń. Zawartość (mierzona za pomocą GC, skorygowana na wodę) min. 99,8 %.

Pozostałość po odparowaniu <0,0001 % Oporność (megaom-cm) 1,6

Woda (H₂O) 0,006 %. Zanieczyszczenia śladowe (w ppm) Glin (Al) <0,002, Bar (Ba) <0,002; Bor (B) <0,005; Kadm (Cd) <0,002; Wapń (Ca) 0,015; Chrom (Cr) <0,002; Kobalt (Co) <0,002; Miedź (Cu) 0,005; Żelazo (Fe) 0,005; Ołów (Pb) <0,003; Magnez (Mg) 0,003; Mangan (Mn) <0,002; Nikiel (Ni) <0,002; Cyna (Sn) <0,010; Cynk (Zn) <0,002 "

Chloroform do HPLC; HPLC ANALYZED czyli o czystości wyższej niż konwencjonalne odczynniki cz.d.a. Są one produkowane przy użyciu zaawansowanych technik oczyszczania dla zapewnienia minimum zanieczyszczeń.

Octan etylu do HPLC; HPLC ANALYZED czyli o czystości wyższej niż konwencjonalne odczynniki cz.d.a. Są one produkowane przy użyciu zaawansowanych technik oczyszczania dla zapewnienia minimum zanieczyszczeń. Zawartość min. 99,9 %; Pozostałość po odparowaniu (w ppm): <0,1; Woda (wolumetrycznie, przy pomocy KF) 0,01 %; Absorbancja w ultrafiolecie: 400-330 nm <0,01; 280nm <0,01; 265nm < 0,02; UV odcięcia, nm 253; Śladowe zanieczyszczenia fluorescencyjne; (w oparciu o chininę) ppb.; Emisja w 450 nm 1; Max. emisji dla zanieczyszczeń 1

"Kwas octowy HPIC, HPIC ANALYZED Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych; Zawartość (mierzona za pomocą GC,; skorygowana na wodę) min. 99,9 %

Absorbancja w ultrafiolecie: (droga 1 cm w wodzie): 280 nm < 0,01; 350 nm < 0,01;

Pozostałość po odparowaniu 0,0005 %; Woda (KF) < 0,1 %

"Metanol do HPLC, (Ultra) Gradient HPLC grade, do chromatografii cieczowej (HPLC, UHPLC) i spektrofotometrii

Metanol do HPLC; Metanol czystość gradientowa do chromatografii cieczowej

Acetonitryl do HPLC, Gradient Grade do UV BAKER HPLC ANALYSED

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 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

"DreamTaq™ Green Master Mix 2x stężona gotowa mieszanina przeznaczona do rutynowej reakcji PCR z amplifikacją fragmentów DNA genomowego, RT-PCR, generowania fragmentów PCR do klonowania TA, genotypowania.

Mieszanina powinna zawierać polimerazę charakteryzującą się najwyższą możliwą czułością wśród tradycyjnych i modyfikowanych polimeraz Taq, wysokowydajną amplifikacją przy minimalnej optymalizacji, częstotliwością błędów nie większą aniżeli $2,2 \times 10^{-5}$ błędów /nukleotyd w każdym cyklu, amplifikacją fragmentów długich do 6kbp dla genomowego DNA oraz do 20kbp dla wirusowego DNA, generować końce 3'-dA, możliwością wbudowywania modyfikowanych nukleotydów z wyłączeniem dUTP; mieszaninę dATP, dCTP, dGTP i dTTP w stężeniu 0,4mM każdy; 4mM MgCl₂; obciążnik umożliwiający bezpośrednie nakładanie próby po reakcji na żel agarozowy. Obciążnik powinien zawierać barwniki umożliwiające kontrolę migracji próbki podczas elektroforezy. "

"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 65°C przez 10 min. lub w 70°C przez 5 min.

"

"DreamTaq Green DNA Polymerase - Możliwość nakładania bezpośrednio na żel! Wysoce wydajna amplifikacja długich do 6 kbp fragmentów genomowego DNA oraz do 20 kbp wirusowego DNA. Generuje końce 3'-dA, nie przyłącza dUTP.

Charakterystyka

DreamTaq™ Green DNA Polymerase jest udoskonaloną wersją polimerazy Taq zoptymalizowanej pod kątem standardowego PCR. Polimeraza DreamTaq™ Green może być użyta w tych samych warunkach reakcji i ustawieniach sprzętu co tradycyjna polimeraza. Dostarczana jest w stężeniu 5u/μl wraz z buforem 10 X DreamTaq™ 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.

"

Enzym restrykcyjny HincII (HindII), 10U/ul - enzym rozpoznający sekwencję cięcia GTY[^]RAC pracuje w temperaturze 37°C w buforze "Tango", BSA w buforze reakcyjnym. Zastosowanie: klonowanie, mapowanie restrykcyjne, genotypowanie, Southern blotting, RFLP, SNP

Enzym restrykcyjny MspI (HpaII) (10 U/μL) - enzym rozpoznający sekwencję cięcia C[^]CGG pracuje w temperaturze 37°C w buforze "Tango", BSA w buforze reakcyjnym. Zastosowanie: klonowanie, mapowanie restrykcyjne, genotypowanie, Southern blotting, RFLP, SNP

Enzym restrykcyjny NdeI, 10U/ul - enzym rozpoznający sekwencję cięcia AC[^]TATG pracuje w temperaturze 37°C w buforze "O", BSA w buforze reakcyjnym, zawiera uniwersalny bufor Tango do podwójnego trawienia. Zastosowanie: klonowanie, mapowanie restrykcyjne, genotypowanie, Southern blotting, RFLP, SNP

Pozostała część zamówienia została opisana w załączniku nr 1 do SIWZ,

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Wzorzec do chromatografii jonowej - w wodzie. Standard II - siedmio (7) anionowy.

Identyfikowalność z NIST

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Zestaw do izolacji plazmidów typu Plasmid Midi kit: zestaw odczynników i kolumn do izolacji plazmidów i kosmidowego DNA, izolacja 1 próby 80 min., wydajność 20 ug, izolowane plazmidy mogą być używane do transfekcji, klonowania, PCR

Zestaw do izolacji całkowitego DNA z roślin typu DNeasy Plant Maxi Kit (wolnego od zanieczyszczeń i inhibitorów enzymów) z tkanek roślinnych, lub grzybów z próby < 1 g.

Izolacja bez ekstrakcji organicznej, bez wytrącania etanolem. Oczyszczanie DNA na krzemionce w kolumnie. Wydajność izolacji: 30-260 µg wysokiej jakości DNA, w zależności od próbki. Elucja w objętości od 500 uL do 2 mL.

Zestaw do izolacji DNA z roślin typu Dneasy Plant Mini Kit: zestaw odczynników i kolumn do izolacji i oczyszczania genomowego DNA z takich gatunków jak pomidor, ryż, tytoń, żodkiewnik, słonecznik, ziemniak. Wielkość próby <100mg, wydajność izolacji 3-30ug. Zestaw zawiera: RNazę A (roztwór), bufor: AP1, AW1, AW2, AE.

Zestaw do izolacji DNA z roślin typu Dneasy Plant Mini Kit: zestaw odczynników i kolumn do izolacji i oczyszczania genomowego DNA z takich gatunków jak pomidor, ryż, tytoń, żodkiewnik, słonecznik, ziemniak. Wielkość próby <100mg, wydajność izolacji 3-30ug. Zestaw zawiera: RNazę A (roztwór), bufor: AP1, AW1, AW2, AE.

Zestaw typu Oligotex mRNA Mini do izolacji mRNA z całkowitego RNA. Wysoka wydajność izolacji >90 %, izolacja z próby <250 µg całkowitego RNA, elucja w objętości od 20 do 100uL. Wyposażony w kolumny z żywicą Oligotex do wiązania mRNA poli A + i kolumny do wirowania do przemywania i eluowania związanego mRNA.

Zestaw do izolacji całkowitego RNA typu RNeasy Plant Mini Kit 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 Rnaz. Zestaw do izolacji manualnej i automatycznej (dedykowany przez producenta protokół w wersji elektronicznej).

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia złożenia zamówienia.

II.2. Description

II.2.1. Title

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 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

Wzorzec HPLC alfa-karoten (AS) (roztwór)

Wzorzec HPLC β-karoten (β-carotene)

Wzorzec HPLC witamina A

Wzorzec HPLC witamina E (α-tocopherol)

Wzorzec HPLC Lycopene, analytical standard ChromaDex

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Termin dostawy / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający może skorzystać z prawa opcji polegającego na zwiększeniu zakresu ilościowego odczynników chemicznych z zastrzeżeniem, iż łączna wartość objęta prawem opcji nie przekroczy 30 % ceny brutto zaoferowanej w części umowy.

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

Wskazany termin dostawy nie może być dłuższy niż 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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2018/S 058-127630](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Lot No: 1

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 1

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3.

Name and address of the contractor

Official name: HURT-CHEM Hurtownia Odczynników Chemicznych Piotr Bartocha

Postal address: ul. Boczna 10

Town: Duchnice

NUTS code: PL9 Makroregion województwo mazowieckie

Postal code: 05-850

Country: Poland

E-mail: przetargi@hurtchem.pl

Telephone: +48 227222333

Internet address: www.hurtchem.pl

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 54 050,66 PLN

Total value of the contract/lot: 62 568,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Lot No: 2

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 2

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: EURx Sp. z o.o.

Postal address: ul. Przyrodników 3

Town: Gdańsk

NUTS code: PL634 Gdański

Postal code: 80-297

Country: Poland

E-mail: sales@eurx.com.pl

Telephone: +48 585240697

Internet address: www.eurx.com.pl

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 28 699,00 PLN

Total value of the contract/lot: 26 630,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 3

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 3

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: BIOLIM Paulina Lemańczyk

Postal address: ul. Abrahama 68/4

Town: Gdynia

NUTS code: PL633 Trójmiejski

Postal code: 81-393

Country: Poland

E-mail: info@biolim.pl

Telephone: +48 587463804

Internet address: www.biolim.pl

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 16 090,94 PLN

Total value of the contract/lot: 20 635,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 4

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 4

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: HURT-CHEM Hurtownia Odczynników Chemicznych Piotr Bartocha

Postal address: ul. Boczna 10

Town: Duchnice

NUTS code: PL9 Makroregion województwo mazowieckie

Postal code: 05-850

Country: Poland

E-mail: przetargi@hurtchem.pl

Telephone: +48 227222333

Internet address: www.hurtchem.pl

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 37 020,48 PLN

Total value of the contract/lot: 49 279,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Lot No: 5

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 5

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

Number of tenders received from SMEs: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: HURT-CHEM Hurtownia Odczynników Chemicznych Piotr Bartocha

Postal address: ul. Boczna 10

Town: Duchnice

NUTS code: PL9 Makroregion województwo mazowieckie

Postal code: 05-850

Country: Poland

E-mail: przetargi@hurtchem.pl

Telephone: +48 227222333

Internet address: www.hurtchem.pl

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 60 033,46 PLN

Total value of the contract/lot: 43 839,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 6

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 6

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Hornik Sp. z o.o.

Postal address: ul. Rubież 46

Town: Poznań

NUTS code: PL415 Miasto Poznań

Postal code: 61-612

Country: Poland

E-mail: info@hornik.eu.com

Telephone: +48 616460580

Internet address: www.hornik.eu.com

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 24 772,81 PLN

Total value of the contract/lot: 24 254,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 7

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 7

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: HURT-CHEM Hurtownia Odczynników Chemicznych Piotr Bartocha

Postal address: ul. Boczna 10

Town: Duchnice

NUTS code: PL9 Makroregion województwo mazowieckie

Postal code: 05-850

Country: Poland

E-mail: przetargi@hurtchem.pl

Telephone: +48 227222333

Internet address: www.hurtchem.pl

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 299 043,58 PLN

Total value of the contract/lot: 288 487,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 8

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 8

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

25/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: BioMaxima S.A.

Postal address: ul. Vetterów 5

Town: Lublin

NUTS code: PL814 Lubelski
Postal code: 20-277
Country: Poland
E-mail: przetargi_emapol@biomaxima.com
Telephone: +48 817455140
Internet address: www.biomaxima.com
The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 22 880,00 PLN

Total value of the contract/lot: 22 800,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 9

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Lot No: 10

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 10

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Lot No: 11

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 11

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: BLIRT S.A.

Postal address: ul. Trzy Lipy 3/1.38

Town: Gdańsk

NUTS code: PL634 Gdański

Postal code: 80-172

Country: Poland

E-mail: marta.kur@blirt.eu

Telephone: +48 587396150

Internet address: www.dnagdansk.com

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 28 153,66 PLN

Total value of the contract/lot: 27 865,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting**Section V: Award of contract**

Lot No: 12

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 12

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract**V.2.1. Date of conclusion of the contract**

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: UNIMARKET Aldona Lewandowska

Postal address: ul. Rubież 46

Town: Poznań

NUTS code: PL415 Miasto Poznań

Postal code: 61-612

Country: Poland

E-mail: unimarket@home.pl
Telephone: +48 618220450
Internet address: www.unimarket.home.pl
The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 11 350,66 PLN
Total value of the contract/lot: 9 808,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 13

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 13

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Lot No: 14

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 14

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: ABO Sp. z o.o.

Postal address: ul. J. Chociszewskiego 4

Town: Gdańsk

NUTS code: PL634 Gdański

Postal code: 80-376

Country: Poland

E-mail: przetargi@abo.com.pl

Telephone: +48 583412143

Internet address: www.abo.com.pl

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 31 221,66 PLN

Total value of the contract/lot: 25 963,80 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 15

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 15

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Lot No: 16

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 16

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Lot No: 17

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 17

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Lab-JOT Ltd. Sp. z o.o. Sp. k.

Postal address: ul. Aleje Jerozolimskie 214

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 02-486

Country: Poland

E-mail: biuro@labjot.com

Telephone: +48 223359884

Internet address: www.labjot.com

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 9 267,81 PLN

Total value of the contract/lot: 8 602,75 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 18

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 18

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: S. WITKO Sławomir Witkowski

Postal address: Al. Piłsudskiego 143

Town: Łódź

NUTS code: PL711 Miasto Łódź

Postal code: 92-332

Country: Poland

E-mail: info@witko.com.pl

Telephone: +48 426763435

Internet address: www.witko.com.pl

The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 27 734,20 PLN

Total value of the contract/lot: 23 051,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 19

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 19

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Lot No: 20

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 20

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Lot No: 21

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 21

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

12/06/2018

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 1

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Q4Lab Sp. z o.o.

Postal address: ul. Kątna 17
Town: Warszawa
NUTS code: PL911 Miasto Warszawa
Postal code: 00-703
Country: Poland
E-mail: arekp@alab.com.pl
Telephone: +48 223496010
Internet address: www.qialab.com.pl
The contractor is an SME: yes

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

Initial estimated total value of the contract/lot: 26 230,00 PLN
Total value of the contract/lot: 23 329,94 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 22

Title:

Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych na potrzeby Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach - część 22

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Wskazana w sekcji II szacunkowa wartość zamówienia dotyczy całego postępowania (wszystkich części od 1 do 22) - wartość bez opcji. Szacunkowa wartość zamówienia wraz z opcją wynosi 1 103 190,28 PLN netto.

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:
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

06/07/2018