

Ogłoszenie nr 546773-N-2018 z dnia 2018-04-17 r.

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie: Dostawa zestawów komputerowych, laptopów i oprogramowania dla Instytutu Agrofizyki im. B.

Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Soil Care for profitable and sustainable crop production in Europe / Dbłość o gleby w celu korzystnej i zrównoważonej produkcji zbóż w Europie, nr umowy 677407 w ramach programu HORYZONT 2020

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli

przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, krajowy numer identyfikacyjny 32638000000, ul. ul. Doświadczalna 4 , 20290 Lublin, woj. lubelskie, państwo Polska, tel. 081 7445061 w. 110, e-mail ebronisz@ipan.lublin.pl, faks 817 445 067.

Adres strony internetowej (URL): www.ipan.lublin.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):

instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie

postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.ipan.lublin.pl; Zakładka "Zamówienia publiczne" - "Dostawy"

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

doręczenie do siedziby Zamawiającego

Adres:

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul.
Doświadczalna 4, bud. A, pok. 18 (sekretariat).

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa zestawów komputerowych, laptopów i oprogramowania dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Numer referencyjny: A-2401-18/2018

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Postępowanie o wartości poniżej kwot określonych na podstawie przepisów art. 11 ust 8 Pzp. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA: 1.

Przedmiotem zamówienia jest Dostawa zestawów komputerowych, laptopów i oprogramowania dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. 2. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie: Część I - Zestaw komputerowy 1 – 1 szt. Część II - Zestaw komputerowy 2 – 1 szt. Część III - Zestaw komputerowy 3 – 1 szt. Część IV - Zestaw komputerowy 4 – 1 szt. Część V - Zestaw komputerowy 5 – 1 szt. Część VI – Laptop 15,6 cala – 2 szt. Część VII - Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 2 szt. Część VIII - Laptop – 1 szt. 3. CPV: Część I - 30213100-6 Komputery przenośne Część II – 30213100-6 Komputery przenośne Część III - 30213300-8 Komputer biurkowy Część IV - 30213300-8 Komputer biurkowy Część V- 30213100-6 Komputery przenośne Część VI – 30213100-6 Komputery przenośne Część VII - 48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów Część VIII – 30213100-6 Komputery przenośne 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1A do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część I), Załącznik nr 1B - Opis przedmiotu zamówienia (część II) do SIWZ, Załącznik nr 1C - Opis przedmiotu zamówienia (część III) do SIWZ i Załącznik nr 1D - Opis przedmiotu zamówienia (część IV) do SIWZ, Załącznik nr 1E - Opis przedmiotu zamówienia (część V) do SIWZ, Załącznik nr 1F do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VI), Załącznik nr 1G - Opis przedmiotu zamówienia (część VII) do SIWZ, Załącznik nr 1H do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część VIII) do SIWZ. 5. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia: 5.1. Zamawiający wymaga dostawy sprzętu fabrycznie nowego, nieuszkodzonego, nie regenerowanego, nie będącego uprzednio przedmiotem wystaw i prezentacji, kompletnego o gotowego do użycia po zamontowaniu (tj. bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji), nieobciążonego prawami osób lub podmiotów trzecich. 5.2. Warunki gwarancji i serwisu nie mogą być gorsze od warunków gwarancji i serwisu producenta oferowanego sprzętu. 6. Rozwiązania równoważne: 1) Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ wskazane zostały normy, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, aprobaty lub specyfikacje techniczne należy rozumieć je tylko jako przykładowe, Zamawiający dopuszcza

rozwiązania (oferty) równoważne. 2) Za ofertę równoważną Zamawiający uzna tę, która spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia zawartym w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia tj. w załączniku nr 1 (odpowiednio od A-H) do SIWZ stanowiącym Opis Przedmiotu Zamówienia oraz Zestawieniu wymaganych parametrów użytkowych stanowiących załącznik nr 6 (odpowiednio od A-H) do SIWZ, których standardy, parametry techniczne i funkcjonalne są identyczne lub lepsze niż wskazane w ww. zał. do SIWZ. 3) Ewentualne wskazane przez Zamawiającego nazwy, producenta mają na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu produktu będącego przedmiotem zamówienia i służą ustaleniu standardu nie wskazują natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. 4) Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne, jest obowiązany wykazać w sposób nie budzący wątpliwości, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. 5) W przypadku wątpliwości Zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem równoważności spoczywają na Wykonawcy. 7. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na urządzenie objęte przedmiotem zamówienia na okres minimum : zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 (odpowiednio od A-H) do SIWZ i ofertą Wykonawcy 8. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym, że okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji. 9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych wg niżej podanego podziału: 9.1. Część I - Zestaw komputerowy 1 – 1 szt. 9.2. Część II - Zestaw komputerowy 2 – 1 szt. 9.3. Część III - Zestaw komputerowy 3 – 1 szt. 9.4. Część IV - Zestaw komputerowy 4 – 1 szt. 9.5. Część V - Zestaw komputerowy 5 – 1 szt. 9.6. Część VI – Laptop 15,6 cala – 2 szt. 9.7. Część VII - Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 2 szt. 9.8. Część VIII - Laptop – 1 szt. 10. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań (ofert częściowych). 11. Wykonawca składający ofertę na wykonanie więcej niż jednej części winien podać w ofercie warunki wykonania każdej części zamówienia oddzielnie. 12. Dodatkowe informacje dotyczące zamówienia: 1) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej. 2) Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy. 3) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. 4) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej. 5) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. 6) Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagań określonych w art. 29 ust. 3 a ustawy Pzp. 7) Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3b i art. 29 ust.4 Pzp. 8) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy/om.

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców – zgodnie z treścią oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 6 lit. A pkt. 1 SIWZ. Informację w tym zakresie należy umieścić w Oświadczeniu Wykonawcy (załącznik nr 3A do SIWZ). W przypadku braku wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie będzie powierzone podwykonawcom, przyjmuje się, że całość zamówienia zostanie zrealizowana siłami własnymi Wykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:** Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy

II.5) Główny kod CPV: 30213100-6

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
30213300-8
48310000-4

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta

umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* **dniach:** 14

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA: A) Dokumenty i oświadczenia składane wraz z ofertą: 1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w Załączniku nr 3 A i Załączniku nr 3 B do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią będąc wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu. 2. Dokument (lub dokumenty), z których wynikać będzie, że osoba (osoby) podpisująca (podpisujące) ofertę jest upoważniona do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. 3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o którym mowa w pkt 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia. 4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 1. B) Oświadczenie składane po otwarciu ofert, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp: 5. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ); W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (w formie oryginału) C) Dokumenty i oświadczenia składane na wezwanie Zamawiającego: 6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126): 6.1. W

zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia, określonych w Rozdziale 5a SIWZ, wykonawca złoży: • odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

6.2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale 6 pkt 6.1. SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu/ów, o którym mowa w punkcie poprzedzającym SIWZ, zastępuje się go dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

6.5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów (art. 26 ust. 2f ustawy Pzp).

D) Informacje dotyczące procedury oraz formy dokumentów: 7. W niniejszym postępowaniu Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy pzp, zastosuje tzw. procedurę odwróconą, zgodnie z którą najpierw dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy pzp oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu

oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, czyli dokona oceny podmiotowej Wykonawcy badając oświadczenie wstępne, a następnie zażąda przedłożenia dokumentów w trybie art. 26 ust. 2 ustawy pzp. 8. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 6 lit. A, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. 9. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. 10. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U z 2016 r., poz. 1126), dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. 11. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 10, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. 12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej. 13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem musi nastąpić w formie pisemnej. 14. Gdy przedstawiona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwość ,co do jej prawdziwości, Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w Rozporządzeniu, innych niż oświadczenia. 15. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. 16. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U z 2016 r., poz. 1126) 17. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w oświadczeniu według

Załącznika nr 3 A przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów składanych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. 18. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w oświadczeniu według Załącznika nr 3 A dostępności oświadczeń lub dokumentów składanych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, skorzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile będą one aktualne. 19. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt. 17 i 18 Załączniki do SIWZ: Załącznik nr 1 A – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część I) Załącznik nr 1 B – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część II) Załącznik nr 1 C – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część III) Załącznik nr 1 D – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część IV) Załącznik nr 1 E – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część V) Załącznik nr 1 F – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VI) Załącznik nr 1 G – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VII) Załącznik nr 1 H – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część VIII) Załącznik nr 2 – Formularz oferty Załącznik nr 3 A – Oświadczenie Wykonawcy A Załącznik nr 3 B – Oświadczenie Wykonawcy B Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 11 (NALEŻY PRZEKAZAĆ ZAMAWIAJACEMU W CIĄGU 3 DNI OD DNIA PRZEKAZANIA INFORMACJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 86 UST. 5 USTAWY PZP) Załącznik nr 5 A - Wzór umowy (część I) Załącznik nr 5 B - Wzór umowy (część II) Załącznik nr 5 C - Wzór umowy (część III) Załącznik nr 5 D - Wzór umowy (część IV) Załącznik nr 5 E - Wzór umowy (część V) Załącznik nr 5 F - Wzór umowy (część VI) Załącznik nr 5 G - Wzór umowy (część VII) Załącznik nr 5 H - Wzór umowy (część VIII) Załącznik nr 6 A – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część I) Załącznik nr 6 B – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część II) Załącznik nr 6 C – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych

(część III) Załącznik nr 6 D – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część IV) Załącznik nr 6 E – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część V) Załącznik nr 6 F – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VI) Załącznik nr 6 G – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VII) Załącznik nr 6 H – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część VIII) Załącznik nr 7 - VideocardPassMark Załącznik nr 8 - Processor PassMark Załącznik nr 9 – ProcessorPassMark

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Kryteria jakościowe (oddzielnie dla każdej części)	40,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą

odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na

podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

zgodnie z § 8 Wzorów umów: 1. Zmiany postanowień umowy mogą wystąpić w następujących sytuacjach: a) zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego; b) zmiana przepisów dotyczących podatku od towaru i usług; c) wprowadzenia nowej technologii i/lub zaprzestania produkcji produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych; d) wprowadzenia nowej technologii lub innych okoliczności pozwalających na obniżenie ceny przedmiotu umowy; e) wprowadzenia nowej technologii pozwalających na zastąpienie produktu o wyższej jakości niż w umowie przy zachowaniu ceny; f) konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy; g) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia lub/i zapobieżenia; h) dopuszczalne będą inne zmiany umowy, o ile nie będą istotne w stosunku do treści oferty; i) dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp; 2. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie oraz termin wprowadzenia. 3. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej - w formie aneksu - pod rygorem ich nieważności.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2018-04-30, godzina: 12:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: Zestaw komputerowy 1 – 1 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa

innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane:1.1 Laptop 14 calowy z systemem operacyjnym – 1 sztuka Nazwa podzespołu /

parametry: Opis minimalnych wymagań: Rodzaj laptopa Wysoko wydajny laptop 14 cali. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta podzespołów zestawu. Procesor Procesor zaprojektowany do pracy w laptopach powinien osiągać w teście wydajności PassMark Laptop & Portable CPU Performance Test (wynik dostępny: w załączniku pobrany ze strony

<https://www.cpubenchmark.net/laptop.html>) co najmniej wynik 4333 punktów PassMark CPU Mark (wynik na dzień 27.02.2018 r.) Pamięć RAM 8 GB Pamięć masowa Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB Karta graficzna Karta graficzna - dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co

najmniej wynik 1347 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 27.02.2018 r.) -
załącznik Typ ekranu 14 cali, 1920 x 1080 (FullHD), matowy, IPS Interfejsy komunikacyjne Wi-Fi
802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps Złącza Wyjścia: HDMI, USB 3.0 – 3 szt.,
zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, złącze stacji dokującej Urządzenia
wskazujące TouchPad Klawiatura Numeryczna, podświetlana Wymiary Waga max 2 kg Praca na
baterii 10 h System operacyjny Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim,
zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący
pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane
zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Gwarancja
laptopa 24 miesiące 1.2 Monitor - 1 sztuka Przekątna ekranu 23,6" Powłoka matrycy Matowa,
uzyskanie bardzo dobrych kątów widzenia Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD) Czas reakcji
5 ms Rodzaje wejść / wyjść VGA, HDMI Inne Dołączony kable HDMI Gwarancja monitora 24
miesiące

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213100-6,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 14

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Klawiatura: 10 punktów za dostarczenie dodatkowej bezprzewodowej klawiatury (nanoodbiornik, membranowa, multimedialna, wyłącznik u góry klawiatury) do laptopa	10,00
Mysz: 10 punktów za dodatkowe urządzenie wskazujące bezprzewodowe, rolka, 2 przyciski, wyłącznik	10,00

Gwarancja laptopa: 20 punktów za dostarczenie laptopa z wydłużoną gwarancją z 24 miesięcy na 36 miesięcy, naprawa u klienta następnego dnia roboczego	20,00
---	-------

6) INFORMACJE DODATKOWE: Źródło finansowania: Projekt BIOSTRATEG „Woda w glebie – monitoring satelitarny w poprawie retencji wodnej przy użyciu biowęgla” (akronim: SoilAqChar), Umowa nr BIOSTRATEG3/345940/7/NCBR/2017

Część nr: 2 Nazwa: Zestaw komputerowy 2 – 1 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 2.1 Laptop 15,6 calowy z systemem operacyjnym – 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Rodzaj laptopa Wysoko wydajny laptop 15,6 cali. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta podzespołów laptopa Procesor Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,8 GHz, pamięci cache 6 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1972 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014. Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920x 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu (na dzień 27.02.2018 r.). Pamięć RAM 16 GB Pamięć masowa Dysk twardy zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB, miejsce do zamontowania drugiego dysku wraz z elementami montażowymi. Karta graficzna Karta graficzna – dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 5845 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 27.02.2018 r.) – załącznik Typ ekranu 15,6 cali, 1920 x 1080 (FullHD), matowy, IPS Interfejsy komunikacyjne Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps Złącza Wyjścia: HDMI, USB 3.0 – 1 szt., USB 2.0 – 2 szt. Zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD. Wymiary Waga max 2,7 kg Praca na baterii 7 h Inne Podświetlana klawiatura System operacyjny Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i

konfigurację systemu w technologii Group Policy. Gwarancja 24 miesiące

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213100-6,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 14

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Pamięć masowa: 20 punktów za dostarczenie laptopa za rozszerzoną pamięć masową o 1000 GB	20,00
Gwarancja: 20 punktów za dostarczenie laptopa z wydłużoną gwarancją z 24 miesięcy na 36 miesięcy	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Źródło finansowania: Projekt BIOSTRATEG „Woda w glebie – monitoring satelitarny w poprawie retencji wodnej przy użyciu biowęglu” (akronim: SoilAqChar), Umowa nr BIOSTRATEG3/345940/7/NCBR/2017

Część nr: 3 Nazwa: Zestaw komputerowy 3 – 1 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 3.1 Komputer biurowy zintegrowany z ekranem - 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Typ Komputer stacjonarny zintegrowany z ekranem. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta podzespołów komputera

Zastosowanie Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb przetwarzania w aplikacjach dużych danych geolokowanych 2D, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych. Wydajność obliczeniowa Procesor zaprojektowany do pracy w laptopach taktowany zegarem co najmniej 2,9 GHz, pamięci cache 8 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: powinien osiągać w teście wydajności PassMark High End CPUs CPU Performance Test (wynik dostępny: w załączniku pobrany ze strony <https://www.cpubenchmark.net/laptop.html>) co najmniej wynik 9199 punktów PassMark CPU Mark (wynik na dzień 08.03.2018 r.) Pamięć operacyjna 32 GB 2400 MHZ Parametry pamięci masowej Zbudowana w oparciu o pamięć flash co najmniej 512 SSD SATA III Wydajność grafiki Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4 – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci 1,7 GB. Wyposażenie multimedialne Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy Obudowa Miejsca na wewnętrzne dyski/napędy: 1 x 5,25", 1 x 2,5". Zasilacz o mocy minimum 170 W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%, przy 10% obciążeniu. Ergonomia Suma wymiarów z podstawą (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie może wynosić więcej niż 1264 mm Wymagania dodatkowe Licencja najnowszego systemu operacyjnego. Stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie poprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. System operacyjny, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami, płyty Recovery umożliwiające instalacje systemu zarówno w wersji 32 i 64 bitowej. Interfejsy - 1 x DP - 1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s) - 3 x USB 2.0 - 4x Złącza USB 3.0 Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1 - 2 x USB 3.0 (przedni panel) - 2 x USB 3.0 (tylny panel) - 3 x USB 2.0 (tylny panel) Poziom hałasu W tryb pracy: 50% obciążenie procesora - 30 dB (osoba obsługująca) Wymagania dodatkowe Nagrywarka DVD +/-RW, klawiatura, mysz Gwarancja komputera 24 miesiące Wyświetlacz Podstawa: stojak Zakres regulacji wysokości: 110 mm Przekątna: 23,8 cala Czas reakcji 14 ms Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli Kąt widzenia: 178°/178° Kontrast: 1000:1 Jasność: 250 cd/m2 Matryca: przeciwodblaskowa Dodatkowe oprogramowanie Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 1 sztuka Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski

zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213300-8,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 14

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Wymagania dodatkowe: 10 punktów za dostarczenie klawiatury i myszki bezprzewodowej.	10,00
Poziom hałasu: 10 punktów za dostarczenie komputera stacjonarnego zintegrowany z ekranem osiągający hałas w trybie pracy: 50% obciążenie procesora - 22 dB (osoba obsługująca)	10,00
Gwarancja: 20 punktów za dostarczenie zestawu komputerowego z przedłużoną gwarancją z 24 miesięcy na 36 miesięcy, naprawa u klienta następnego dnia roboczego	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Źródło finansowania: Projekt BIOSTRATEG „Woda w glebie – monitoring satelitarny w poprawie retencji wodnej przy użyciu biowęgla” (akronim: SoilAqChar), Umowa nr BIOSTRATEG3/345940/7/NCBR/2017

Część nr: 4 Nazwa: Zestaw komputerowy 4 – 1 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa**

innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane:4.1 Komputer biurowy z system operacyjnym - 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry:

Opis minimalnych wymagań: Typ Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta podzespołów komputera Zastosowanie Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb przetwarzania w aplikacjach dużych danych geolokowanych 2D, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych. Wydajność obliczeniowa Procesor taktowany zegarem co najmniej 3 GHz, pamięci cache 8 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 2222 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014. Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1024 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. Pamięć operacyjna 32 GB 2400 MHZ Parametry pamięci masowej Zbudowana w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 SSD SATA III, dodatkowy drugi dysk 3,5 calowy o pojemności 2 TB Wydajność grafiki Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4 – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci 1,7 GB. Wyposażenie multimedialne Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy Obudowa Miejsca na wewnętrzne dyski/napędy: 1 x 3,5", 1 x 2,5", Miejsca na zewnętrzne dyski/napędy 2 x 5,25", Wyprowadzone złącza Wejście mikrofonowe - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., USB 3.0 - 2 szt., USB 2.0 - 2 szt. Zasilacz o mocy minimum 280 W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%, przy 50% obciążeniu. Ergonomia Suma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie może wynosić więcej niż 900 mm Wymagania dodatkowe Licencja najnowszego systemu operacyjnego. Stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie poprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. System operacyjny, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami, płyty Recovery umożliwiające instalacje systemu zarówno w wersji 32 i 64 bitowej. interfejs Wbudowane porty i złącza w płyci głównej: Wbudowane porty minimalnie: - 1 x DVI - 1 x DP - 1 x RJ-45 - 1 x PCI-E 3.0 16x - 2 x PCI-E 1x - 6.x USB 2.0 - 4x Złącza USB 3.0 Dodatkowe

informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1 - 2 x USB 3.0 (przedni panel) - 2 x USB 3.0 (tylny panel) - 2 x USB 2.0 (przedni panel) - 2 x USB 2.0 (tylny panel) - 2 x USB 2.0 (wewnątrz) - 3 x Serial ATA
Poziom hałasu W tryb pracy: 50% obciążenie procesora - 37 dB (osoba obsługująca) Wymagania dodatkowe Nagrywarka DVD +/-RW, klawiatura, mysz Gwarancja komputera 24 miesiące Monitor 23,6" Matowa, uzyskanie bardzo dobrych kątów widzenia 1920 x 1080 (FullHD) 5 ms VGA, HDMI Dołączony kable HDMI Gwarancja 24 miesiące Dodatkowe oprogramowanie Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 1 sztuka Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213300-8,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 14

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Parametry pamięci masowej: 10 punktów za rozszerzenie pamięci masowej w komputerze biurowym o 256 GB zbudowanej w oparciu o pamięć flash. W sumie wielkość pamięci masowej ma być 512 GB zbudowanej w oparciu o pamięć flash	10,00
Wymagania dodatkowe: 10 punktów za dostarczenie klawiatury i myszki bezprzewodowej.	10,00

Poziom hałas: 10 punktów za dostarczenie komputera stacjonarnego zintegrowany z ekranem osiągający hałas w trybie pracy: 50% obciążenie procesora - 22 dB (osoba obsługująca)	10,00
Gwarancja: 10 punktów za dostarczenie zestawu komputerowego z przedłużoną gwarancją z 24 miesięcy na 36 miesięcy, naprawa u klienta następnego dnia roboczego	10,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Źródło finansowania: Projekt BIOSTRATEG „Woda w glebie – monitoring satelitarny w poprawie retencji wodnej przy użyciu biowęgla” (akronim: SoilAqChar), Umowa nr BIOSTRATEG3/345940/7/NCBR/2017

Część nr: 5 Nazwa: Zestaw komputerowy 5 – 1 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 5.1 Laptop 15,6 cala z systemem operacyjnym – 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Rodzaj laptopa Wysoko wydajny laptop 15,6 cala. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta podzespołów zestawu. Procesor Procesor taktowany zegarem co najmniej 2 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 940 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014. Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1024 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. Pamięć RAM 4 GB Dysk twardy 1000 GB z możliwością zamontowania drugiego dysku zbudowanego w oparciu o pamięć flash Karta graficzna Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4 – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci 1,7 GB. Typ ekranu 15,6 cala, 1920 x 1080 (FullHD), matowy Interfejsy komunikacyjne Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps Złącza Wyjścia: HDMI, USB 3.0 – 2 szt., zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD Wymiary Waga max 2 kg Praca na baterii 5 h System operacyjny Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę

użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Gwarancja 24 miesiące

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213100-6,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 14

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Praca na baterii: 20 za dostarczenie laptopa z wydłużonym czasem pracy na baterii z 5 godzin na 9 godzin.	20,00
Gwarancja - 20 punktów za rozszerzenie gwarancji z 24 miesięcy do 36 miesięcy	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Źródło finansowania: Projekt BIOSTRATEG „Woda w glebie – monitoring satelitarny w poprawie retencji wodnej przy użyciu biowęgla” (akronim: SoilAqChar), Umowa nr BIOSTRATEG3/345940/7/NCBR/2017

Część nr: 6 Nazwa: Laptop15,6 cala – 2 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa

innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane:6.1 Laptop15,6 cala – 2 sztuki Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych

wymagań: Rodzaj laptopa Wysoko wydajny laptop 15,6 cala. W ofercie wymagane jest podanie

modelu, symbolu oraz producenta podzespołów zestawu. Procesor Procesor taktowany zegarem co

najmniej 2 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1221 pkt w teście BAPCo SYSMark 2014. Test SYSMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego komputera identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 x 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. Pamięć RAM 8 GB Dysk twardy Zbudowana w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB SSD, dodatkowy drugi dysk 2,5calowy o pojemności 1000 GB Karta graficzna Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4 – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci 1,7 GB. Typ ekranu 15,6 cala, 1920 x 1080 (FullHD), matow, IPS Interfejsy komunikacyjne Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps Złącza Wyjścia: HDMI, USB 3.0 – 3 szt., USB 2.0 – 1 szt. Zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD Wymiary Waga max 2 kg Praca na baterii 6 h System operacyjny Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Dodatkowe informacje - Aluminiowa obudowa - Podświetlana klawiatura - Wydzielona klawiatura numeryczna Gwarancja 24 miesiące

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213100-6,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 14

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Pamięć masowa: 20 punktów za dostarczenie laptopa za rozszerzoną pamięć masową o	20,00

1000 GB	
Gwarancja: 20 punktów za dostarczenie laptopa z wydłużoną gwarancją z 24 miesięcy na 36 miesięcy	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Część nr: 7 Nazwa: Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 2 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa**

innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane: Opis Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) (na jednego użytkownika)

–2 sztuki Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy:

procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików

.docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty

elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy

protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania

Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.

Wsparcie techniczne 12 miesięcy

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 48310000-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 14

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Opis: 20 punktów za dostarczenie oprogramowania z możliwością zainstalowania pakietu na dwóch dodatkowych innych komputerach (służbowym laptopie i domowym komputerze stacjonarnym)	20,00
Wsparcie techniczne: 20 punktów za dostarczenie komputera z przedłużonym wsparciem technicznym 12 miesięcy na okres 36 miesięcy	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Źródło finansowania: Środki własne Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk Źródło finansowania Soil Care for profitable and sustainable crop production in Europe / Dbłość o gleby w celu korzystnej i zrównoważonej produkcji zbóż w Europie, nr umowy 677407 w ramach programu HORYZONT 2020

Część nr: 8 Nazwa: Laptop – 1 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 8.1 Laptop – 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Rodzaj laptopa Wysoko wydajny laptop 15,6 cali. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta podzespołów laptopa Procesor Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,8 GHz, pamięci cache 6 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1045 pkt w teście BAPCo MobileMark 2014. Test MobileMark 2014 Results powinien być wykonany w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 3840 x 2160 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu (na dzień 27.02.2018 r.). Pamięć RAM 32 GB Pamięć masowa Dysk twardego zbudowany w oparciu o pamięć flash co najmniej 256 GB, miejsce do zamontowania drugiego dysku wraz z elementami montażowymi. Karta graficzna Karta graficzna – dedykowany drugi układ graficzny do laptopa powinna osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 5845 punktów w G3D Mark High End Videocards (wynik na dzień 27.02.2018 r.) – załącznik Typ ekranu 15,6 cali, 3840 x 2160 (4K UHD), matowy, IPS Interfejsy komunikacyjne Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, Bluetooth,

LAN 10/100/1000 Mbps Złącza Wyjścia: HDMI, USB 3.0 – 3 szt., USB Typu-C (z obsługą technologii obsługującej transmisję danych z prędkością do 40 GB/s) – 1 szt. Zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD. Wymiary Waga max 2,9 kg Praca na baterii 5 h Inne Podświetlana klawiatura pełnowymiarowa, białe oznakowanie klawiszy System operacyjny Zainstalowany stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Gwarancja 24 miesiące 8.2 Dodatkowe oprogramowanie Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 1 sztuka Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję oprogramowania Microsoft o numerze OPEN 98498763ZZE1911 lub równoważny spełniający powyższy opis.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213100-6,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 14

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena oferty	60,00
Pamięć masowa: 10 punktów za rozszerzenie pamięci masowej w komputerze biurowym o 256 GB zbudowanej w oparciu o pamięć flash. W sumie wielkość pamięci masowej ma być 512 GB zbudowanej w oparciu o pamięć flash	10,00

Pamięć masowa: 10 punktów za dostarczenie laptopa za rozszerzoną pamięć masową o 1000 GB	10,00
Gwarancja: 20 punktów za dostarczenie zestawu komputerowego z przedłużoną gwarancją z 24 miesięcy na 36 miesięcy	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: Źródło finansowania Soil Care for profitable and sustainable crop production in Europe / Dbłość o gleby w celu korzystnej i zrównoważonej produkcji zbóż w Europie, nr umowy 677407 w ramach programu HORYZONT 2020