

Ogłoszenie nr 588494-N-2017 z dnia 2017-09-14 r.

Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie: Dostawa wyposażenia (stacji roboczej z monitorem, komputerów, laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do 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

Nie

Nazwa projektu lub programu

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

Tak

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 www.ipan.lublin.pl

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 przysyłać:

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:

pisemnie

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 wyposażenia (stacji roboczej z monitorem, komputerów, laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie

Numer referencyjny: A-2401-23/2017

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 zamówienia poniżej kwot określonych na podstawie przepisów art. 11 ust 8 Pzp. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa wyposażenia (stacji roboczej z monitorem, komputerów, laptopów, akcesoriów komputerowych i oprogramowania komputerowego) do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Zakres zamówienia obejmuje dostawę do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie: Część I – Stacja robocza z monitorem – 1 zestaw Część II – Zestaw komputerowy z systemem operacyjnym – 1 zestaw Część – III – Komputer biurowy z systemem operacyjnym – 2 szt. Część – IV – Laptop z systemem operacyjnym – 1 szt. Część – V – Laptop 12,5” z systemem operacyjnym – 1 szt. Część – VI – Akcesoria komputerowe Część – VII – Oprogramowanie biurowe (wersja edukacyjna) – 1 szt. Część – VIII – Zaawansowany system do projektowania obwodów elektrycznych – 1 szt. Część – IX – Najnowsze oprogramowanie do projektowania graficznego – wersja edukacyjna (PL) – 1 szt. Część – X – Oryginalna bateria do laptopa – 1 szt. 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 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia (część III), 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), Załącznik nr 1I - Opis przedmiotu zamówienia (część IX) do SIWZ i Załącznik nr 1J - Opis przedmiotu zamówienia (część X) do SIWZ. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia: 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. (wyjątkiem jest część V, w której Zamawiający dopuszcza zarówno komputer poleasingowy, jak i fabrycznie nowy). 2. Warunki gwarancji i serwisu nie mogą być gorsze od warunków gwarancji i serwisu producenta oferowanego sprzętu. 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 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I i 1J do SIWZ oraz Zestawieniu wymaganych parametrów użytkowych stanowiących załącznik nr 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I i 6J 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, 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) wskazany w opisie przedmiotu zamówienia do każdej części. 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 6 i 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. Informację w tym zakresie należy umieścić na formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ). W przypadku braku wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie będzie powierzzone podwykonawcom, przyjmuje się, że całość zamówienia zostanie zrealizowana siłami własnymi Wykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

II.5) Główny kod CPV: 30214000-2

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
30231300-0
30234500-3
30233180-6
30213300-8
30213100-6
30237000-9
30237230-0
30237132-3
31321700-9
30237280-5
30237410-6
30237460-1
48310000-4
48000000-8
31440000-2

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: UWAGA! Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie maksymalnie do 14 dni kalendarzowych licząc od daty zawarcia umowy. Termin wykonania zamówienia będzie oceniany zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale 13. Dot. wszystkich części (kryterium "Termin dostawy" - maksymalnie 20 punktów) 1) W powyższym kryterium oceniana będzie łączna długość terminu dostawy. Zamawiający odniesie wartości z poszczególnych ofert do minimalnego oczekiwanego przez Zamawiającego terminu dostawy, czyli 2 dni, natomiast nie może być on dłuższy niż 14 dni. $TD = (14 \text{ dni} - Tob) : 12 \text{ dni} \times 20 \text{ pkt}$ gdzie: TD – przyznane punkty; Tob – termin oferty badanej (wyrażony w dniach). 2) Każdy wykonawca będzie oceniany w kryterium „termin dostawy” w skali od 0 do 20 punktów UWAGA!!! • Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy krótszego niż 2 dni, Zamawiający przyjmie do obliczeń w kryterium oceny ofert „Termin dostawy” wartość 2 dni, natomiast termin wskazany przez Wykonawcę będzie wiążący do realizacji przez Niego zamówienia. • W przypadku określenia przez Wykonawcę terminu dostawy dłuższego niż 14 dni, oferta będzie odrzucona, jako niezgodna z SIWZ. • Termin dostawy będzie liczony od dnia zawarcia umowy. • Brak wskazania/wpisania w Formularzu oferty terminu dostawy, skutkować będzie przyjęciem przez Zamawiającego, że Wykonawca oferuje najdłuższy (maksymalny akceptowany przez Zamawiającego) termin dostawy, czyli 14 dni. Zaoferowanie terminu realizacji niezgodnego z wytycznymi Zamawiającego będzie skutkować odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodnej z treścią SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest w ofercie wyrazić oferowany termin realizacji w dniach. W przypadku podania terminu realizacji w innej postaci Zamawiający dokona stosownych przeliczeń opierając się na postanowieniach Kodeksu cywilnego dotyczących tygodnia, miesiąca. Wykonawca w oferowanym terminie realizacji zamówienia musi uwzględnić wszelkie ryzyka jakie mógł przewidzieć doświadczony Wykonawca, a w szczególności ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

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:

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 wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu. 2. Oświadczenie o przynależności albo 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) 3. 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)

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. Dokumenty, z których wynikać będzie, że osoba (osoby) podpisująca 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, oświadczenie, 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 z otwarcia ofert, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo 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 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 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. 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 1 I – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część IX) Załącznik nr 1 J – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (część X) 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 5 I - Wzór umowy (część IX) Załącznik nr 5 J - Wzór umowy (część X) 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 6 I – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część IX) Załącznik nr 6 J – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych (część X)

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

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*)

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Kryteria jakościowe (dotyczy każdej części oddzielnie)	20,00

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 negocjacjom 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 postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, 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:

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

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: 2017-09-22, godzina: 12:00,

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

Nie

Wskazać powody:

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

>

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:

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:

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Pani Ewa Buchajczuk fax /81/ 744 50 67 lub e-mail: e.buchajczuk@ipan.lublin.pl w godz. 8.00 - 15.00 od poniedziałku do piątku w dni pracujące dla Zamawiającego

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: Stacja robocza z monitorem – 1 zestaw

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 Stacja robocza – 1 sztuka Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów Płyta główna Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. • 2 złącza PCI Express 3.0 x16 • 2 złącza PCI Express 3.0 x4 • 3 złącza PCI Express 2.0 • 8 złącz DIMM, obsługa do 256GB pamięci RAM • zintegrowany z płytą główną moduł TPM 1.2, możliwość dezaktywacji w BIOS • zintegrowany kontroler 10xSATA III z obsługą macierzy RAID 0/1/10/5 • obsługa procesorów serwerowych Chipset Dostosowany do

oferowanego procesora Procesor Procesor klasy x86, dedykowany do pracy w stacjach roboczych i serwerach, taktowany zegarem co najmniej 3,6 GHz. Wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1811 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 2560 x 1440 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. Pamięć RAM 64GB DDR4 2400 MHz ECC registered Dysk twardy Min. 2 x 256GB M.2 NVMe PCIe x4, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników, fabrycznie przystosowany do pracy ciągłej. Dodatkowy dysk twardy 2TB SATA Karta graficzna 8GB pamięci RAM Przepustowość pamięci 192GB/s 1664 rdzenie obliczeniowe 4 porty DP 1.2 Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, w standardzie High Definition obudowa wyposażona w głośnik Karta sieciowa - 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) - Wspierająca funkcję Wake on LAN (funkcja włączana przez użytkownika) i PXE Porty Audio: • line-in / microphone 1szt. • line-out 2szt. • Przód obudowy audio: microphone 1szt. • Przód obudowy audio: headphone 1szt. USB 13szt., rozmieszczonych następująco: • Z przodu obudowy 2szt. USB 2.0 i 2szt. USB 3.0 • Z tyłu obudowy 6 szt. USB 2.0 • Wewnątrz obudowy 3szt Ethernet (RJ-45) 1szt. Klawiatura Klawiatura USB w układzie polski programisty, odporna na zalanie Mysz Mysz optyczna USB z 10 klawiszami oraz rolką (scroll) 1600dpi Napęd optyczny Nagrywarka Blu-ray Obudowa, zasilacz  Typu Tower  Zintegrowany w obudowie, wyposażony w diody sygnalizacyjne (praca, obecność karty, odczyt) , obsługa kart CF I, CF II, Micro Drive, Memory Stick, MS Magic Gate, SD, HI-SPEED SD, SDHC, MMC  Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów optycznych i dysków twardych bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów i śrub oraz śrub motylkowych); Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych)  Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)  Zasilacz o mocy max. 600W Active PFC i sprawności co najmniej 90 %  Suma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie więcej niż 1097mm w tym całkowita szerokość obudowy nie większa niż 190mm  wbudowany czujnik otwarcia obudowy System operacyjny Licencja na najnowszy 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. Dołączony nośnik recovery umożliwiające instalacje systemu zarówno w wersji starszej jak i najnowszej. BIOS - Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, MAC adres karty sieciowej, - rozwiązanie sprzętowe zintegrowane w płycie głównej komputera zapewniające możliwość przywrócenia BIOS w przypadku jego uszkodzenia (ataki wirusów itp.) lub nieudanej aktualizacji bez pośrednictwa jakichkolwiek urządzeń zewnętrznych i w sytuacji, gdy obraz na monitorze nie jest wyświetlany i/lub nie ma możliwości wprowadzania znaków za pomocą konsoli tekstowej - W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie usera, administratora oraz dysku twardego. - Możliwość włączenia/wyłączenia z zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnych portów - Zintegrowana z BIOS możliwość trwałego i bezpiecznego usunięcia danych z dysku realizowana według algorytmu Guttmanna umożliwiająca wykorzystanie do 35 cykli kasowania Bezpieczeństwo i zarządzanie Funkcje bezpieczeństwa w obudowie: • czujnik otwarcia obudowy (sposób montażu czujnika nie może ograniczać lub uniemożliwiać instalacji kart rozszerzeń) • slot Kensington Funkcje bezpieczeństwa w BIOS: • hasło użytkownika i administratora • blokada portów USB (w tym tylko zewnętrznych przed urządzeniami typu PenDrive) i pozostałych zewnętrznych interfejsów, blokada bootowania z FDD/ODD Oprogramowanie dodatkowe Dodatkowe w pełni funkcjonalne oraz nieodpłatne licencyjnie oprogramowanie producenta sprzętu pozwalające na w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu Gwarancja 36 miesięcy na miejscu u klienta Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Wsparcie techniczne producenta` - Dedykowany numer telefonu oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, a także weryfikacji

posiadanej/wykupionej gwarancji oraz statusu napraw urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. - Dedykowany numer telefonu lub email dla zgłoszeń awarii sprzętu objętego gwarancją typu OnSite, czynny 24h na dobę przez 365 dni w roku. Pod wskazanym numerem telefonu lub adresem email można również uzyskać informacje odnośnie statusu wykonywanej/zgłoszonej naprawy.

1.2 Monitor 27 cali – 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Typ ekranu Matryca matowa IPS o przekątnej 27” (68,5 cm) Jasność 350cd/m2 Kontrast 1000:1 Wielkość plamki Kąty widzenia (pion/poziom) 178/178 stopni Czas reakcji matrycy 5ms Kolory 1,07 miliarda kolorów Rozdzielczość matrycy 3840x2160 pikseli Złącze 1x DisplayPort 1.2 1x mDP 2x HDMI 1.4 1x HDMI 2.0 2x USB 3.0 Zużycie energii Maksymalny pobór mocy urządzenia nie może przekraczać 44W Pobór mocy zgodnie z ustawieniami EPA nie może przekraczać 23W Pobór mocy w trybie wyłączonym nie może przekraczać 0,5W Certyfikaty i spełniane normy: Podstawa Z możliwością obrotu 340 stopni Certyfikaty i spełniane normy CE RoHS WEEE TCO Certified Displays 6.0 ENERGY STAR 7.0 ISO9241-307 Gwarancja 36 miesięcy producenta

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30214000-2, 30231300-0, 30234500-3, 30233180-6

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Dodatkowe wymagania do monitora 27 cali, punkty za zaoferowanie przez Wykonawcę „Pivot”.	2,00

Dodatkowe wymagania do monitora 27 cali, punkty za zaoferowanie przez Wykonawcę regulacji wysokości	2,00
Dodatkowe wymagania do monitora 27 cali, punkty za zaoferowanie przez Wykonawcę standardu montażowego	2,00
Kabel USB A-B, punkty za zaoferowanie przez Wykonawcę kabla USB A-B.	4,00
Kabel Display Port, punkty za zaoferowanie przez Wykonawcę kabla DisplayPort	4,00
Kabel HDMI, punkty za zaoferowanie przez Wykonawcę kabla HDMI	6,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 Nazwa: Zestaw komputerowy z systemem operacyjnym – 1 zestaw

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 Komputer stacjonarny z system operacyjnym - 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Typ Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta Zastosowanie Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb 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 6 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1654 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 operacyjna 8GB 2400 MHz możliwość rozbudowy do min 32 GB Parametry pamięci masowej Zbudowana w oparciu o pamięć flash co najmniej SSD SATA III 256GB zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników. Wydajność grafiki Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę na 3 monitorach ze wsparciem dla DirectX 12, Open CL 2.0, OpenGL 4.4 – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,7 GB pamięci. Wyposażenie multimedialne Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, porty

słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy Obudowa Typu SFF z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, wyposażona w min. 3 kieszenie: 1 szt. - 5,25" zewnętrzne typu SLIM, 1 szt. 3,5" wewnętrzne, 1 szt. 2,5" wewnętrzne. Zasilacz o mocy minimum 280W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85%, przy 50% obciążeniu. W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany akustyczny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; BIOS  Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: • wersji BIOS, • dacie produkcji BIOS, • ilości, częstotliwości taktowania i sposobu obłożenia kanałów pamięciami RAM, • modelu płyty głównej • nazwie komputera • typie procesora wraz z informacją o częstotliwości taktowania • pojemności zainstalowanego dysku twardego • rodzajach napędów optycznych • MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • kontrolerze audio  Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)  Dodatkowe oprogramowanie pozwalające z poziomu BIOS-u komputera wykonać automatyczną aktualizację BIOS z serwera producenta komputera  Możliwość włączania/wyłączania sprzętowego wsparcia wirtualizacji w procesorze  Możliwość włączania/wyłączania technologii SpeedStep oraz Turbo  Możliwość włączania/wyłączania automatycznego zarządzania głośnością pracy napędów optycznych oraz dysków twardych,  Możliwość wyboru trybu pracy systemu chłodzenia komputera spośród co najmniej w trzech ustawień: automatyczny, maksymalna wydajność CPU oraz maksymalna prędkość wentylatorów.  Możliwość monitorowania temperatury rdzenia procesora, obudowy procesora oraz temperatury wewnątrz obudowy komputera, prędkości obrotowej wentylatora oraz napięć 3,3 V.  Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń  Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.  Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie była możliwa wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego.  Możliwość ustawienia poziomu zabezpieczenia BIOS-u za pomocą hasła co najmniej na trzech poziomach: - Standardowy: umożliwiający skasowanie hasła za pomocą zworki na płycie głównej - Silny: umożliwiający zresetowanie hasła jedynie poprzez interwencję serwisu -

Najsilniejszy: brak jakiejkolwiek możliwości zresetowania hasła w przypadku jego utraty ⁴¹

Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, modułu TPM, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. ⁴²

Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. ⁴³ Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnych portów, tylko zewnętrznych, wszystkich nieużywanych. W przypadku włączenia jedynie przednich lub jedynie tylnych lub jedynie używanych portów wymagana jest możliwość określenia czy włączone mają być jedynie porty USB do których podłączona jest klawiatura i mysz lub możliwość wyłączenia portów do których podłączone są pamięci masowe lub hub USB. ⁴⁴ Możliwość włączania, wyłączania oraz ustawienia tryby pracy poszczególnych portów PCI-Express

Dodatkowe oprogramowanie ⁴⁵ Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera współpracujące z Microsoft SCCM, pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: ⁴⁶ Informowanie administratora o otwarciu obudowy ⁴⁷ Zdalne wyłączanie, restart oraz hibernacje komputera w sieci, ⁴⁸ Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, ⁴⁹ Tworzenie raportów stanu jednostki, ⁵⁰ Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS, ⁵¹ Aktualizację BIOS do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny jak i grupy, ⁵² Tworzenie kopii zapasowych BIOS wraz z ustawieniami ⁵³ Tworzenie indywidualnych numerów dla poszczególnych użytkowników, ⁵⁴

Włączenie lub wyłączanie BOOTowania portów USB W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu

Ergonomia • Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i zamontowanych fabrycznie napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych); • Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych). • Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej, kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki. • Suma wymiarów obudowy (wysokość + szerokość + głębokość mierzona po krawędziach zewnętrznych) nie może wynosić więcej niż 759 mm

Wymagania dodatkowe Licencja najnowszego systemu operacyjnego sprzedawanego przez producenta stacji. Zainstalowany 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 instalację systemu zarówno w wersji 32 i 64 bitowej. o Wbudowane porty i złącza: o Wbudowane porty minimalnie: - 1 x DVI - 1 x Display Port - 1 x RJ-45 - 1 x Audio: line-in/mikrofon - 1 x Audio: line-out - 1 x Audio: mikrofon z przodu obudowy - 1 x Audio: słuchawki z przodu obudowy - 10 szt USB w tym: minimum 4 porty z przodu obudowy (w tym min. 2 x USB 3.0), minimum 4 portów z tyłu obudowy (w tym min. 2 x USB 3.0), minimum 2 porty wewnątrz obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. o Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika) o Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego (TPM co najmniej w wersji 2.0 o Płyta główna z wbudowanymi: - 1 złącze PCI-Express 2.0 x1 - 1 złącze PCI-Express 2.0 x4 (mech. x16) - 1 złącze PCI-Express 3.0 x16 - 1 złącze M.2-2280 umożliwiające zamontowanie modułu SSD PCIe Obsługa kart wyłącznie o niskim profilu, minimum 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR4 pamięci RAM, min. 3 złącz SATA 3.0 NCQ, o Klawiatura USB w układzie QWERTY US o Mysz USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) o Nagrywarka DVD +/-RW Normy, standardy i wymagania Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 19 dB (załączyć oświadczenie przedstawiciela producenta) Gwarancji jakości producenta Na okres co najmniej 12 miesięcy Wsparcie techniczne producenta Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela 2.2 Monitor 24 cala – 1 sztuka Typ ekranu Płasko ekranowy monitor panoramiczny LED, IPS 24", przeciwoodblaskowa powłoka (matowa) Jasność 300 cd/m2 Kontrast 1000 :1 (typowy) 2 000 000 :1 (dynamiczny) Wielkość plamki 0,27 mm Kąty widzenia (pion/poziom) 178°/178° Czas reakcji matrycy 8 ms Kolory 16.7mln Rozdzielczość maksymalna 1920 x 1200 Ustawienia ekranu w pionie i poziomie Pivot Złącze VGA – 1 szt., DVI-D - 1 szt., Display Port - 1 szt. 4 porty USB 2.0 Średnie użycie energii Pobór prądu w trybie uśpienia-poniżej 0,5 W Podstawa kompatybilność z VESA 100mm Normy i standardy Monitory muszą być wykonane zgodnie normami i posiadać Certyfikaty: TCO 5.0, EPEAT Gold, Energy Star 5.1 Gwarancja 24 miesiące producenta

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213300-8, 30231300-0

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Gwarancja jakości producenta, Zamawiający przyzna, dodatkowe 10 punktów za rozszerzenie gwarancji ja	10,00
Gwarancja jakości producenta Zamawiający przyzna, dodatkowe 5 punktów za rozszerzenie gwarancji jak	5,00
Gwarancja jakości producenta Zamawiający przyzna, dodatkowe 5 punktów za rozszerzenie gwarancji jak	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 3 Nazwa: Komputer biurowy z systemem operacyjnym – 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:3.1 Komputer biurowy z system operacyjnym - 2 sztuki 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 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 3 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1121 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 1366 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. Pamięć operacyjna 8GB 2133 MHz możliwość rozbudowy do min 32 GB Parametry pamięci masowej HDD 500 GB 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 Micro tower. Wyprowadzone złącza Wejście mikrofonowe - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., USB 3.1 Gen. – 1 szt., USB 3.0 - 1 szt., Zasilacz o mocy minimum 180 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 980 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 instalację systemu zarówno w wersji 32 i 64 bitowej. Płyta główna o Wbudowane porty i złącza w płyci głównej: Wbudowane porty minimalnie: - 1 x HDMI lub DP - 1 x RJ-45 - 1 x PCI-E 16x - 1 x PCI-E 1x Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0/3.1 - 2 x USB 3.0 (przedni panel) - 4 x USB 2.0 (tylny panel) - 2 x Serial ATA Wymagania dodatkowe Nagrywarka DVD +/-RW Gwarancji jakości 24 miesiące

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Wydajność obliczeniowa Zamawiający przyzna, dodatkowe 5 punktów za zaoferowanie wydajności obliczeń	5,00
Parametry pamięci masowej Zamawiający przyzna, dodatkowe 10 punktów za rozszerzenie parametrów pamięci	10,00
Gwarancja Zamawiający przyzna, dodatkowe 5 punktów za rozszerzenie gwarancji z 24 miesięcy na 36	5,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 4 Nazwa: Laptop z systemem operacyjnym – 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. Laptop z system operacyjnym – 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Zastosowanie Wysoko wydajny laptop 17,3 cala. Laptop będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych. Układ procesorowy Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1002 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 1366 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami

producenta testu. Pamięć operacyjna 8 GB, 2133 MHz Przestrzeń dyskowa HDD 1000 GB, Karta graficzna Grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 12 Typ ekranu 17,3 cala, 1600 x 900, matowy Interfejsy komunikacyjne Wi-Fi 802.11b/g/n/ac, LAN 10/100 Mbps, Bluetooth, Złącza Wyjścia: HDMI – 1 szt., USB 3.0 – 2 szt., zintegrowana kamera internetowa, czytnik kart pamięci SD, napęd: DVD-Super Multi DL Waga max 2,8 kg Praca na baterii 4 h System operacyjny Zainstalowany najnowszy 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	60,00
Termin dostawy	20,00
Laptop z przestrzenią dyskową zbudowaną w oparciu o pamięć flash co najmniej SSD SATA III 240GB Za	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 5 Nazwa: Laptop 12,5” z systemem operacyjnym – 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 12,5 cala z system operacyjnym – 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry:

Opis minimalnych wymagań: Zastosowanie Wytrzymały, wydajny laptop 12,5 cala (Zamawiający dopuszcza komputer poleasingowy, jak i fabrycznie nowy). Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych. Układ procesorowy Procesor taktowany zegarem co najmniej 2,8 GHz, pamięci cache 3 MB lub równoważny procesor klasy x86 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności: - wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1027 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 1366 x 768 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. Pamięć operacyjna 8 GB, Przestrzeń dyskowa Zbudowana w oparciu o pamięć flash co najmniej SSD SATA III 240GB Karta graficzna Grafika zintegrowana z procesorem ze wsparciem dla DirectX 11 Typ ekranu 12,5 cala, LED, HD (1366x768) Interfejsy komunikacyjne Wi-Fi 802.11 (a/b/g/n), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth, Złącza Wyjścia: HDMI – 1 szt., USB 3.0 – 2 szt., czytnik kart pamięci SD Waga max 2,7 kg Praca na baterii 1 h System operacyjny Zainstalowany najnowszy 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 6 miesięcy

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Rozszerzenie okresu gwarancji do 12 miesięcy Zamawiający przyzna, dodatkowe 20 punktów za rozszerze	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 6 Nazwa: Akcesoria komputerowe

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 Wewnętrzny dysk SSD – 3 sztuki Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych

wymagań: Format 2,5” Interfejs SATA Pojemność 250 Maks. szybkość zapisu 520 MB/s Maks.

szybkość odczytu 540 MB/s Średni czas bezawaryjnej pracy 1,5 mln godz. Gwarancja 24 miesiące

producenta 6.2 Zasilacz awaryjny (UPS)– 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis

minimalnych wymagań: Typ Wolnostojący, płaski Czas podtrzymania przy100% obciążeniu 2 min

Czas podtrzymania przy100% obciążeniu 10 min Czas przełączania 5 ms Moc skuteczna 750 W

Moc pozorna 1200 VA Liczba gniazd wyjściowych 8 sztuk (standard polski), - 4 gniazda z ochroną

przepięciową i podtrzymaniem bateryjnym, - 4 gniazda z ochroną przepięciową Ochrona linii

transmisji danych Ethernet, Internet i linie telefoniczne Interfejs USB (dołączony kabel USB), RJ-11

Sygnalizacja pracy Diody LED, dźwiękowa Gwarancja 12 miesięcy 6.3 Listwa głośnikowa – 2

sztuki Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Moc 2 x 5W Gniazda

sluchawkowe 2 szt. Montaż Mocowane do wyświetlaczy Dell z płaskim ekranem klasy

podstawowej. Zamawiający posiada model U2312HM, U2412M monitora firmy Dell Gwarancja 12

miesięcy 6.4 Uchwyt do dwóch monitorów LCD – 1 sztuka Producent: Model:

..... Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Zastosowanie

Uchwyt do zamontowanie dwóch ekranów do 27" Rodzaj ramion Dwa ramiona, dwusegmentowe,

pozwalających na obrót o 360° Długość ramienia 24cm + 20cm Wysokość wspornika 31cm

Obciążenie 22 kg Zakres regulacji w pionie 185-465mm Zasięg ramienia 420mm Rozstaw uchwytu

na biurko do 42mm Zakres mocowania ekranu +90°/-80°, obrócić ekran do 180° Mocowanie

uchwyty Zamocowanie kolumny do krawędzi blatu lub przez typowy otwór na kable wywiercony w blacie Gwarancja 12 miesięcy 6.5 Pamięć przenośna 32 GB – 6 sztuk Producent:
Model: Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań:
Oferowane – wypełnia Wykonawca: Pojemność 32 GB Interfejs USB 3.0 Prędkość odczytu 100 MB/s Prędkość zapisu 15 MB/s Obudowa Mocna, metalowa, jednolita obudowa Gwarancja 24 miesiące (gwarancja producenta) 6.6 Pamięć przenośna 64 GB – 3 sztuki Producent:
Model: Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań:
Pojemność 64 GB Interfejs USB 3.0 Prędkość odczytu 100 MB/s Prędkość zapisu 15 MB/s Obudowa Mocna, metalowa, jednolita obudowa Gwarancja 24 miesiące (gwarancja producenta) 6.7
Pamięć RAM – 14 sztuk Pojemność 4GB Typ pamięci DDR3 Częstotliwość 1600 MHz Inne Dedykowana pamięć RAM pozwalająca rozszerzyć funkcjonalność komputera stacjonarnego posiadanego lub równoważna pamięć RAM zgodna z powyższymi parametrami. Zamawiający posiada model komputera Vostro 470 firmy Dell Gwarancja 12 miesięcy 6.8 Adapter złącza USB 3.0 – 1 sztuka Zastosowanie Wysokiej jakości adapter pozwalający do notebooka wyposażonego w USB 3.0 podłączyć urządzenia przez kabel D-Sub (VGA), HDMI, RJ-45 (LAN) i USB 2.0 Złącza - D-Sub (VGA), - HDMI, - USB 2.0, - RJ-45. Gwarancja 12 miesięcy 6.9 Listwa zasilająca 3m – 4 sztuki Typ listwy Antyprzepięciowa Liczba gniazd sieciowych 5 Rodzaje gniazd Gniazda sieciowe z uziemieniem Bezpieczniki 10/250V Wyłącznik I/O Długość kabla 3 m Gwarancja 24 miesiące 6.10
Listwa zasilająca 1,5 m – 1 sztuka Typ listwy Zabezpieczająca Liczba gniazd sieciowych 9 Rodzaje gniazd Gniazda sieciowe z uziemieniem Bezpieczniki 10/250V Wyłącznik 2-biegunowy podświetlany Długość kabla 1,5 m Gwarancja 12 miesięcy 6.11 Klawiatura i mysz bezprzewodowa – 3 sztuki Typ myszy Optyczna Funkcje Pełnowymiarowa klawiatura z klawiaturą numeryczną, klawiszami strzałek i ośmioma klawiszami funkcyjnymi. Dostęp do elementów sterujących multimediami — filmami, muzyką, przeglądarką internetową, pocztą e-mail, odtwarzaniem/wstrzymywaniem odtwarzania, głośnością Odporność na zachlapanie Cicha praca klawiszy Technologia łączności Bezprzewodowa w paśmie 2,4 GHz klawiatura i mysz Typ podłączenia klawiatury i myszy USB - nanoodbiornik Klawisze w klawiaturze Krótki skok Zasięg 10 m Liczba przycisków w myszy 3 Liczba rolek w myszy 1 Gwarancja zestawu 24 miesiące 6.12
Kabel HDMI - DVI – 2 sztuki Zastosowanie Wideo, podłączenie urządzenia z gniazdem HDMI (laptop, komputer) do sprzętu wyposażonego w gniazdo DVI(monitor), wysokiej jakości, połączane złącza Złącze1 DVI-D 18+1-pin (Single Link), męskie Złącze 2 HDMI męskie Obsługiwana rozdzielczość 1920 x 1080 Długość 2 m Gwarancja 24 miesiące 6.13 Zasilacz do laptopa – 1 sztuka Napięcie 19V Natężenie 4.74A Moc 90W Wtyk 7.4mm-5.0mm Inne Zasilacz do laptopa lub

równoważny z powyższymi parametrami, posiadany przez zamawiającego. Zamawiający posiada laptopa z serii 6560b, do którego ma być dedykowany zasilacz. Gwarancja 12 miesięcy 6.14 Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 1 sztuka Pojemność 1 TB Format 3,5" Interfejs SATA 6 Gb/s Pamięć cache 64 MB Zastosowane technologie NCQ Maksymalna głośność (dB) 22 Pobór mocy w czasie pracy (W) 3,3 Pobór mocy w spoczynku (W) 2,3 MTBF (h) 1,000,000 Dodatkowe informacje Przeznaczony do ciągłej pracy 24 godz. na dobę w serwerach typu NAS Gwarancja 24 miesiące producenta

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30237000-9, 30237230-0, 30237132-3, 31321700-9, 30237280-5, 30237410-6, 30237460-1

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.1 - Wewnętrzny dysk SSD – 3 sztuki W powyższym kryterium oceni	2,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.5 - Pamięć przenośna 32 GB – 6 sztuk W powyższym kryterium oce	2,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.6 - Pamięć przenośna 64 GB – 3 sztuki W powyższym kryterium oc	2,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.11. - Klawiatura i mysz bezprzewodowa – 1 sztuka W powyższym k	1,00

Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.14. - Dysk wewnętrzny HDD 1 TB – 1 sztuka W powyższym kryter	1,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.2. - Zasilacz awaryjny (UPS) – 1 szt. W powyższym kryterium oc	2,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.3. - Listwa głośnikowa – 2 szt. W powyższym kryterium oceniany	1,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.4. - Uchwyt do dwóch monitorów LCD – 1 sztuka W powyższym kryt	1,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.8. - Adapter złącza USB 3.0 – 1 sztuka W powyższym kryterium o	1,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.10. - Listwa zasilająca 1,5 m – 1 sztuka W powyższym kryteriu	1,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.12. - Kabel HDMI - DVI – 2 szt. W powyższym kryterium oceniany	1,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.13. - Zasilacz do laptopa – 1 sztuka W powyższym kryterium oce	1,00
Rozszerzenie gwarancji z 12 miesięcy na okres bezterminowy – dot. poz. 6.7. - Pamięć RAM – 14 szt.	2,00
Liczba gniazd sieciowych – dot. poz. 6.9. - Listwa zasilająca 3m – 4 szt. Zamawiający przyzna, doda	1,00
Rozszerzenie gwarancji – dot. poz. 6.9. - Listwa zasilająca 3m – 4 szt. W powyższym kryterium oceni	1,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 7 Nazwa: Oprogramowanie biurowe (wersja edukacyjna) – 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:** 7.1 Pakiet oprogramowania biurowego (wersja edukacyjna) – 1 sztuka Nazwa

podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Opis Najnowsze 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 95656051ZZE1708 lub równoważny spełniający powyższy opis. Gwarancja (okres wsparcia) 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	60,00
Termin dostawy	20,00
Gwarancja (okres wsparcia) Zamawiający przyzna, dodatkowe 20 punktów za rozszerzenie wsparcia techn	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 8 Nazwa: Zaawansowany system do projektowania obwodów elektrycznych – 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 Zaawansowany system do projektowania obwodów elektrycznych (wersja edukacyjna) – 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Opis System projektowania, testowania i symulacji obwodów elektronicznych RF, mikrofalowych oraz cyfrowych o dużej szybkości złożonych posiadający następujące cechy:  Kompletne środowisko projektowania, importowania i symulacji schematów elektronicznych  Graficzne środowisko prezentacji wykresów  Liniowy symulator dla S-parametrów, Sygnałów DC i AC  Symulator systemów RF  Zapewnia współpracę z środowiskiem EmPro firmy Keysight Technologies (posiadany przez IA PAN w Lublinie)  Posiada biblioteki systemów RF oraz elementów pasywnych RF  Licencja akademicka (jednostanowiskowa) Gwarancja (okres wsparcia) 12 miesięcy

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 48000000-8,

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Gwarancja (okres wsparcia) Zamawiający przyzna, dodatkowe 20 punktów za rozszerzenie wsparcia techn	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część Najnowsze oprogramowanie do projektowania graficznego - wersja edukacyjna
9 Nazwa:
nr: (PL) – 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:9.1 Najnowszy program do projektowania graficznego (wersja edukacyjna PL) – 1

sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Opis Oprogramowanie składa się z pakietów spełniających poszczególne zadania: opracowywanie ilustracji wektorowych i układów stron, narzędzie do trasowania, umożliwiające dokładne przekształcanie map bitowych do postaci wektorowej, profesjonalne funkcje edycji zdjęć, do samodzielnego projektowania witryn internetowych, narzędzie do przechwytywania zawartości ekranu komputera jednym kliknięciem, narzędzie do błyskawicznego wyszukiwania materiałów, moduł do powiększania obrazów cyfrowych, narzędzie do współpracy online, pełna kompatybilność z niższymi wersjami tego samego programu. Gwarancja (okres wsparcia producenta) 12 miesięcy

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 48000000-8,

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Gwarancja (okres wsparcia) Zamawiający przyzna, dodatkowe 20 punktów za rozszerzenie (gwarancji) ws	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 10 Nazwa: Oryginalna bateria do laptopa – 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:10.1 Oryginalna bateria do laptopa – 1 sztuka Nazwa podzespołu / parametry: Opis minimalnych wymagań: Opis Nowa oryginalna bateria 4- ogniwowa do laptopa. Bateria ma być wyprodukowana przez tego samego producenta co laptop. Zamawiający posiada model laptopa Yoga 2 Pro (20266), S/N: YB01335519 Gwarancja 12 miesięcy

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 31440000-2,

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	60,00
Termin dostawy	20,00
Gwarancja Zamawiający przyzna, dodatkowe 20 punktów za rozszerzenie gwarancji z 12 miesięcy na okre	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

